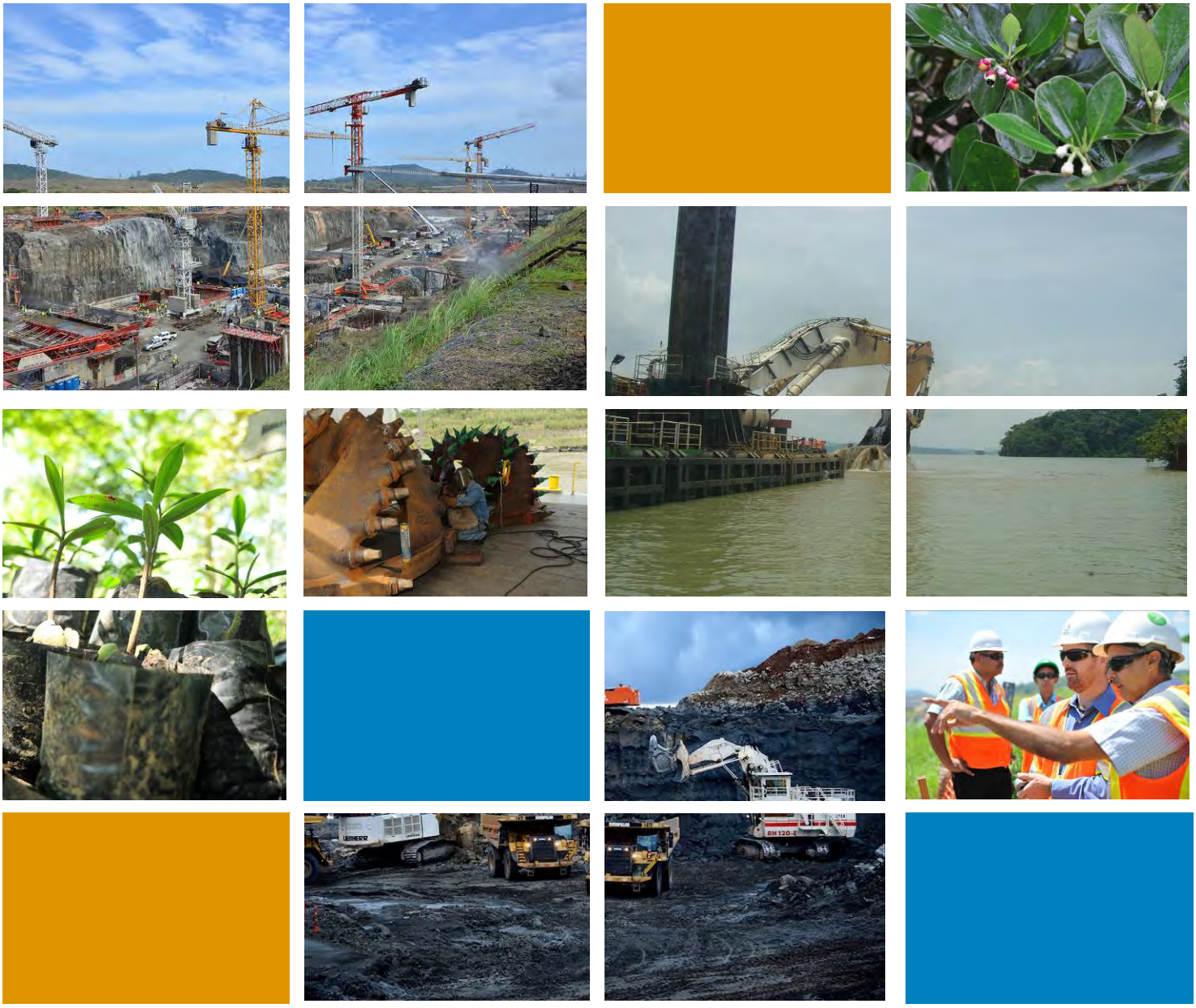


CANAL DE PANAMÁ

Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación del Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas

Informe Semestral ERM 015

Abril 2016

www.erm.com

ERM

The world's leading sustainability consultancy

INFORME FINAL

Autoridad del Canal de Panamá

Verificación de la Implementación y Eficacia de las Medidas de Mitigación del Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas:

Informe Semestral ERM 015

Abril de 2016

Proyecto ERM: 0329316

Environmental Resources Management
Century Tower, Piso 17, Oficina 1716,
Vía Ricardo J. Alfaro, Ciudad de Panamá, Rep. de Panamá

TABLA DE CONTENIDO

SIGLAS FRECUENTES IV

RESUMEN EJECUTIVO 1

1 IDENTIFICACIÓN DEL PROMOTOR 3

2 INTRODUCCIÓN 4

3 AVANCE DEL PROGRAMA DE AMPLIACIÓN DEL CANAL 6

3.1 EXCAVACIÓN DEL CAUCE DE ACCESO DEL PACÍFICO 6

3.2 MEJORAS A LOS CAUCES DE NAVEGACIÓN 6

3.3 MEJORAS AL SUMINISTRO DE AGUA 6

3.4 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCLUSAS POSPANAMAX 7

3.5 REFORESTACIÓN 8

4 OBJETIVO, ALCANCE DEL TRABAJO Y ASPECTOS METODOLÓGICOS 10

4.1 OBJETIVO DEL INFORME 10

4.2 ALCANCE DEL TRABAJO 10

4.3 ASPECTOS METODOLÓGICOS 13

5 VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DEL PROGRAMA DE AMPLIACIÓN 14

5.1 EXCAVACIÓN DEL CAUCE DE ACCESO DEL PACÍFICO 14
5.1.1 Medidas del plan de mitigación 14
5.1.2 Programa de control de calidad del aire, ruido y vibraciones 15
5.1.3 Programa de protección de suelos 17
5.1.4 Programa de protección de los recursos hídricos 18
5.1.5 Programa de protección de flora y fauna 18
5.1.6 Programa de manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos 19
5.1.7 Programa de manejo de materiales 20
5.1.8 Programa socioeconómico y cultural 21
5.1.9 Planes de monitoreo 24
5.1.9.1 *Monitoreo de la calidad del aire* 24
5.1.9.2 *Monitoreo de ruido* 25
5.1.9.3 *Monitoreo de vibraciones* 25

TABLA DE CONTENIDO

5.1.9.4	*Monitoreo de calidad del agua y sedimento*	*26*
5.2	*ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE NAVEGACIÓN DEL LAGO GATÚN Y PROFUNDIZACIÓN DEL CORTE CULEBRA*	*26*
5.2.1	**Medidas del plan de mitigación**	**27**
5.3	*ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE LA ENTRADA DEL PACÍFICO*	*28*
5.4	*ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE LA ENTRADA DEL ATLÁNTICO*	*28*
5.6	*DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCLUSAS POSPANAMAX*	*31*
5.6.1	**Programa de control de calidad del aire, ruido y vibraciones**	**32**
5.6.2	**Programa de protección de suelos**	**34**
5.6.3	**Programa de protección del recurso hídrico**	**34**
5.6.4	**Programa de protección de flora y fauna**	**35**
5.6.5	**Programa de manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos**	**36**
5.6.6	**Programa de manejo de materiales**	**37**
5.6.7	**Programa socioeconómico y cultural**	**37**
5.6.8	**Planes de monitoreo**	**41**
5.6.8.1	*Monitoreo de la calidad del aire*	*41*
5.6.8.2	*Monitoreo de ruido*	*42*
5.6.8.3	*Monitoreo de vibraciones*	*43*
5.6.8.4	*Monitoreo de calidad del agua y sedimentos*	*43*
5.7	*ASPECTOS GENERALES DEL PROGRAMA SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL*	*46*
5.7.1	**Generación de empleos**	**46**
5.7.2	**Relaciones comunitarias**	**47**
5.7.3	**Capacitación**	**49**
5.7.4	**Arqueología**	**49**
5.7.5	**Paleontología**	**51**
5.7.6	**Infraestructura**	**51**
5.8	*REVISIÓN DE REQUERIMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN DIEORA IA-632-2007 ANAM*	*52*
5.8.1	**Informe semestral**	**53**
5.8.2	**Modificaciones al programa de ampliación**	**53**
5.8.3	**Programa de salud y seguridad ocupacional**	**53**
5.8.4	**Plan de indemnización ecológica**	**54**
5.8.5	**Plan de reforestación**	**55**
6	*CONCLUSIONES*	*62*
7	*TABLAS*	*63*

TABLA DE CONTENIDO

LISTA DE APENDICES

Apéndice A: Medidas aplicables del PMA
Apéndice B: Lista de documentos revisados
Apéndice C: Documentación de participación ciudadana
Apéndice D: Lista de entrevistados
Apéndice E: Registro fotográfico
Apéndice F: Ejemplares de registros de mantenimiento preventivo de equipos pesados del CAP 4, 2015-10
Apéndice G: Ejemplar de registro de uso de camiones cisternas, esclusas sector Atlántico 2016-02
Apéndice H: Actas de liberación de fauna, esclusas sector Atlántico 2015-12 y Pacífico 2015-12
Apéndice I: Ejemplar de copia de hoja de asistencia a toolbox talk, esclusas sector Atlántico 2015-12
Apéndice J: Ejemplar de informe de monitoreo de ruido, esclusas sector Atlántico 2015-12 y Pacífico 2015-12
Apéndice K: Informes de calidad de aguas residuales y naturales, esclusas sector Atlántico 2015-12 y Pacífico 2015-11
Apéndice L: Informe de calidad de agua del Lago Gatún, ACP septiembre 2015 - febrero 2016
Apéndice M: Informe de Evaluación de Vestigios Arqueológicos, 2015-11

SIGLAS FRECUENTES

ACP	Autoridad del Canal de Panamá
ADP	Administrador del Proyecto por parte de la ACP
ANAM	Autoridad Nacional del Ambiente (actualmente Ministerio de Ambiente)
ATTT	Autoridad de Tránsito y Trasporte Terrestre
CAP 0	Cauce de Acceso del Pacífico - Dragado de la Entrada Norte
CAP 1	Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1
CAP 2	Cauce de Acceso del Pacífico Fase 2
CAP 3	Cauce de Acceso del Pacífico Fase 3
CAP 4	Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4
CFI	Corporación Financiera Internacional
CIFM	Consorcio Ingenieros Civiles Asociados S.A. (ICA), Fomento de Construcciones y Contratos S.A. (FCC) y Constructora MECO S.A. (MECO)
CIFO	Centro de Investigación Forestal – ANAM (actualmente Ministerio de Ambiente)
CIQSA	Centro de Investigaciones Químicas, S.A.
CO	Monóxido de carbono
CO_2	Dióxido de carbono
CODESA	Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A.
COPANIT	Comisión Panameña de Normas Industriales y Técnicas de la Dirección General de Normas y Tecnología Industrial (DGNTI) del Ministerio de Comercio e Industria
CQS	Corporación Quality Services
CUSA	Constructora Urbana, S.A.
D.E.	Decreto Ejecutivo
dBA	Decibeles con ponderación de frecuencia A
DECASA	Desarrollos Ecológicos y Ambientales
DGNTI	Dirección General de Normas y Tecnología Industrial
DI	Dredging International de Panamá, S.A
DIEORA	Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental
EsIA	Estudios de Impacto Ambiental
EMA	Evaluación y Monitoreo Ambiental
EPP	Equipo de Protección Personal
ERM	Environmental Resources Management Panama, S.A.
FCC	Fomento de Construcciones y Contratas S.A.
GUPCSA	Grupo Unidos por el Canal, S.A.
ha	Hectáreas
IARH	Sección de Seguridad Ocupacional de Proyectos
IARM	Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental

ICA	Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V.
IDAAN	Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales
INADEH	Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano
JDN	Jan De Nul NV
JRC	Junta de Resolución de Conflictos
MEC	Municiones y Explosivos de Consideración
MECO	Constructora Meco, S.A.
MiAmbiente	Ministerio de Ambiente
MSDS	Fichas de Datos de Seguridad (siglas en inglés)
Mm^3	Millones de metros cúbicos
m^3	metros cúbicos
NACE	Asociación Nacional de Ingenieros de Corrosión (siglas en inglés)
NMP	Número Más Probable
NO_2	Dióxido de nitrógeno
NTU	"Nephelometric Turbidity Units" (medidas de turbiedad)
PLD	Dato exacto del nivel utilizado para medir las elevaciones del Canal, que se basa en la media de los cálculos del nivel del mar al momento de su construcción
PM	Material Particulado (siglas en inglés)
PM_{10}	Material Particulado menor o igual a 10 micrones (siglas en inglés)
PMA	Plan de Manejo Ambiental
PNAC	Parque Nacional Altos de Campana
PNCH	Parque Nacional de Chagres
PNCC	Parque Nacional Camino de Cruces
PNOT	Parque Nacional Omar Torrijos
PNS	Parque Nacional Soberanía
PNVB	Parque Nacional Volcán Barú
RFM	Reserva Forestal El Montuoso
SO_2	Dióxido de azufre
SPCC	Control y Contramedidas para la Prevención de Derrames, (siglas en inglés)
STI	Servicios de Tecnologías de Incineración
STRI	Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (siglas en inglés)
TECSAN	Tecnología Sanitaria, S.A.
TSS	Sólidos Totales en Suspensión (siglas en inglés)
UFC	Unidades de Formación de Colonias
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza
USEPA	Agencia de Protección Ambiental de Los Estados Unidos de Norteamérica (siglas en inglés)

RESUMEN EJECUTIVO

Este informe describe el grado de cumplimiento en la aplicación y la eficacia de las medidas de mitigación aplicadas en los trabajos del Programa de Ampliación del Canal de Panamá - Tercer Juego de Esclusas (el "Programa de Ampliación") durante el período del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016. Las medidas de mitigación se establecieron en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y en las resoluciones de aprobación de los Estudios de Impacto Ambiental (EsIA) del Programa de Ampliación.

Environmental Resources Management Panama, S.A. (ERM), bajo contrato con la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), llevó a cabo la verificación del cumplimiento de las medidas antes mencionadas mediante la revisión de documentación, visitas de verificación de campo realizadas del 16 al 19 de febrero de 2016, y entrevistas a representantes de la ACP, contratistas y subcontratistas.

Los componentes del Programa de Ampliación que se encontraban en ejecución durante el período reportado en el presente informe son: (1) Componente de Ensanche y profundización del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra, (2) Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4; y (3) Diseño y construcción de esclusas Pospanamax.

El informe ofrece información detallada de cada sector visitado y la evidencia verificada. En los apéndices se incluyen observaciones recabadas durante la visita a los diferentes proyectos correspondiente al período del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016, así como extractos de los datos de monitoreo presentados por los contratistas de los componentes del Programa de Ampliación.

Cabe destacar que el proyecto de Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4, finalizó previo a la visita de campo de ERM en febrero 2016, y se pudo verificar que se encuentran en una fase de abandono en los frentes de trabajo. Adicionalmente, en el área del sitio de disposición (botadero) AN2 se observó que se dio una regeneración de la cobertura vegetal de forma natural en los suelos que en pasadas visitas se encontraban desprovisto de vegetación, lo cual aporta un beneficio para el entorno del área e impide que se le dé cabida a los procesos erosivos.

En base a los documentos examinados, las visitas al campo y las entrevistas realizadas al personal del Programa de Ampliación, ERM ha podido

confirmar que, durante el período de verificación del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016, gran parte de las actividades del proyecto en forma global han culminado y se han ejecutado de manera tal de minimizar la contaminación de suelo y aguas; controlar la erosión de suelos; manejar los productos peligrosos y residuos de forma responsable; y proteger los recursos de flora y fauna. Por otro lado, también se han implementado los planes de capacitación de personal, monitoreos de calidad de agua, aire y ruido, y se han ejecutado las medidas de rescate de recursos arqueológicos. De igual manera, se han mantenido un contacto estrecho y efectivo con las comunidades que podrían verse afectadas por las actividades del proyecto, logrando mantenerlas informadas y a responder a sus consultas e inquietudes.

Tanto la ACP como los contratistas cuentan con personal especializado en materia de salud y seguridad ocupacional, que llevan a cabo auditorías e inspecciones para verificar el cumplimiento con los requerimientos y expectativas relevantes. Todo el personal recibe capacitaciones formales en temas de salud y seguridad ocupacional, como así también participan de charlas periódicas para repasar dicha información. Según lo reportado, los trabajadores cuentan con todos los equipos y elementos requeridos para realizar sus laborares de forma segura.

Sin embargo, el Programa tiene oportunidades de mejora en función de las observaciones realizadas durante la visita, particularmente con respecto a los aspectos de salud y seguridad ocupacional.

En general, ERM pudo observar que tanto los contratistas como la ACP están enfocados en identificar y lograr oportunidades de mejora continua asociadas al cumplimiento con las medidas de mitigación. De igual manera, ERM logró verificar la implementación de algunas mejoras y correcciones asociadas a observaciones realizadas durante la visita anterior (agosto 2015).

Como resultado de las actividades de verificación realizadas para la elaboración del presente informe, en general, ERM ha corroborado que las medidas de mitigación y los planes de monitoreo ambiental se han implementado adecuadamente en todas las áreas donde se desarrolla el Programa de Ampliación. Por ende, las actividades de los componentes del Programa para la etapa de construcción cumplen con los requisitos ambientales y sociales aplicables según los compromisos establecidos en los PMA y la Resolución Aprobatoria de la ANAM (actualmente Ministerio de Ambiente).

1 *IDENTIFICACIÓN DEL PROMOTOR*

El promotor del Programa de Ampliación del Canal de Panamá - Tercer Juego de Esclusas (el "Programa de Ampliación"), es la Autoridad del Canal de Panamá (ACP), institución autónoma del Estado Panameño, creada por la Constitución Política de la República de Panamá y organizada mediante la Ley No. 19 de 11 de junio de 1997. Como organismo promotor, la ACP es el ente responsable de la ejecución de las medidas de mitigación descritas en los Planes de Manejo Ambiental (PMA) incluidos en los Estudios de Impacto Ambiental (EsIA). Los datos generales sobre la ACP se incluyen a continuación:

Promotor:	Autoridad del Canal de Panamá
Ubicación:	Edificio de la Administración de la ACP Altos de Balboa, Ancón, Panamá.
Representante Legal:	Ingeniero Jorge L. Quijano
Cédula de Identidad Personal:	8-310-490
Página Web:	www.pancanal.com
Persona de contacto:	Javier Morón Gerente, Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental
Teléfono:	276-1295
Fax:	276-1291
Correo Electrónico:	jmoron@pancanal.com

2 INTRODUCCIÓN

Environmental Resources Management Panama, S.A. (ERM), bajo contrato con la ACP, llevó a cabo la verificación del grado de cumplimiento en la aplicación y la eficiencia de las medidas de mitigación aplicadas durante los trabajos del Programa de Ampliación.

Este informe presenta los resultados de las inspecciones y entrevistas realizadas por ERM y la revisión de documentación relacionada a la implementación y eficacia de las medidas de mitigación de impacto ambiental y social del Programa de Ampliación implementadas por la ACP y sus contratistas durante el período del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016.

Los requerimientos ambientales y sociales para el Programa de Ampliación se establecieron en los siguientes documentos:

1. PMA del EsIA Categoría III del Programa de Ampliación preparado por la ACP y aprobado por la ANAM[1] (actualmente MiAmbiente);
2. Resolución DIEORA IA-632-2007 promulgada por la Autoridad Nacional del Ambiente- ANAM (actualmente el MiAmbiente) y que autoriza la ejecución del Programa de Ampliación;
3. PMA del EsIA Categoría II del Campamento Temporal para Trabajadores del Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá en el Sector Atlántico; y
4. Resolución DIEORA IA-517-2009 promulgada por la ANAM (actualmente MiAmbiente) y que autoriza la ejecución del campamento Mindi.

El *Apéndice A* presenta un registro de los compromisos del Capítulo 8 del EsIA Categoría III que comprenden las medidas aplicables del PMA.

ERM llevó a cabo las siguientes tareas de verificación: (1) revisión de informes mensuales y bimestrales de medidas de mitigación ambiental de los contratistas del Programa de Ampliación y de la ACP, (2) revisión de registros de capacitación de contratistas, (3) revisión de documentación de comunicaciones entre la ACP, sus contratistas y las comunidades; (4) revisión de planes de monitoreo y de seguimiento ambiental y social, (5)

[1] El PMA del EsIA Categoría III incorporó las medidas de mitigación de los PMA de los EsIA Categoría II para "Movimiento de Tierra y Nivelación del Cerro Cartagena" y "Ensanche y Profundización del Cauce de la Entrada Pacífica del Canal de Panamá"

visitas de verificación de campo efectuadas por ERM entre el 16 al 19 de febrero de 2016, (6) entrevistas realizadas por ERM a representantes de la ACP, contratistas y personal del Programa de Ampliación; y (7) revisión de la documentación complementaria suministrada por la Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental de la ACP (IARM).

El informe está organizado de manera tal que agrupa a los principales componentes del Programa de Ampliación en secciones. La descripción de cada componente está acompañada de una matriz de cumplimiento.

3 AVANCE DEL PROGRAMA DE AMPLIACIÓN DEL CANAL

En esta sección se indica el progreso que ha tenido el Programa de Ampliación durante el período cubierto por este informe. La información utilizada para esta sección proviene de los últimos datos publicados en el informe de avance de la obra al 31 de diciembre de 2015[2]. Para mayor información referirse al Informe Trimestral XXXVI y XXXVII Avance de los Contratos del Programa de Ampliación y su enlace.

3.1 EXCAVACIÓN DEL CAUCE DE ACCESO DEL PACÍFICO

Las fases I, II, III y IV de excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (CAP 1, CAP 2, CAP 3 y CAP 4, respectivamente) concluyeron previo al comienzo del presente período de verificación.

3.2 MEJORAS A LOS CAUCES DE NAVEGACIÓN

Los componentes de Ensanche y Profundización de la Entrada del Pacífico y del Atlántico han concluido. Asimismo, los trabajos en el Corte Culebra se terminaron dentro del tiempo estipulado, en diciembre de 2012. Durante este período, el personal de la ACP realizó una voladura terrestre para remover parcialmente el tapón norte.

La ACP evalúa las propuestas para el contrato de construcción e instalación de la torre frontal en el muro central de las esclusas de Gatún para los tránsitos con rumbo norte.

Por último, el contratista encargado de la primera fase de instalación de luces de banco en la bordada Agua Clara, preparó el área para dar inicio con los trabajos, hasta que el personal de ACP revise el alcance del diseño para la segunda fase de instalación de luces de banco en el sitio del Pacífico y en la bordada Victoria.

3.3 MEJORAS AL SUMINISTRO DE AGUA

La ACP notifica al contratista para los trabajos de modificación del muelle de lanchas de Gatún que se encuentra retrasado.

[2] www.pancanal.com.

Las modificaciones al muelle en Gamboa fueron completadas satisfactoriamente por personal de la ACP.

3.4 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCLUSAS POSPANAMAX

Durante los meses de octubre a diciembre 2015, el equipo de supervisión de los diseños de las esclusas revisó las estructuras de las esclusas y obras civiles, las compuertas rodantes, mantenimiento de las válvulas de las alcantarillas y sus cilindros y documentaciones sobre mantenimiento, análisis de confiabilidad y disponibilidad para las nuevas esclusas y sistemas de electricidad, comunicación y seguridad de instalaciones.

En el sitio del Pacífico se dio un gran avance en la construcción de los edificios, el contratista completó la colocación de concreto y continuó trabajando en el izado de la estructura de acero. Entretanto, continuó la instalación del revestimiento para las tres tinas de las cámaras alta y media y la tina intermedia de la cámara baja, incluyendo la instalación de geocompuesto, geodrenaje y geotextil de cloruro de polivinilo (PVC); el sistema de anclaje correspondiente; y la construcción de los caminos de acceso a las tinas de reutilización de agua. En la cámara inferior continuaron los trabajos de instalación del revestimiento en las tres tinas correspondientes.

Hasta el mes de diciembre de 2015, las actividades de electromecánica del Pacífico, GUPCSA reportó que el avance global alcanzó 94.8%, incluyendo las obras preparatorias, fabricación, instalación y puesta en funcionamiento.

En este mismo periodo, se continuaron con las actividades de monitoreo de las presas Borinquen y el cauce de acceso del lago Gatún, incluyendo la entrega por parte de GUPCSA del primer informe mensual de datos de monitoreo basado en las lecturas de los instrumentos geotécnicos instalados (piezómetros).

GUPCSA realizó trabajos para corregir la corrosión en los componentes empotrados de las válvulas, y continuó realizando pruebas en las válvulas, enfocándose en las pruebas de filtración y en la comunicación desde el edificio de control hacia cada unidad de potencia hidráulica en el Pacífico. La prueba de la compuerta fue suspendida debido a las reparaciones a las superficies hidráulicas actualmente en marcha.

En el sitio del Atlántico, se dio un avance significativo en la construcción de los edificios incluyendo el vaciado de losas para pisos, cimientos y el

resanamiento y acabado de pisos, al igual que la instalación de paneles de cerramiento y techos y demás obras de acabado que abarcan la instalación de puertas corredizas, puertas abisagradas y ventanas. También continuaron otras actividades de vaciado de concreto para la construcción de carreteras de acceso; áreas de estacionamiento cerca de las cámaras superior, intermedia e inferior en ambos lados este y oeste; y construcción de aceras y cunetas afuera de los edificios.

Durante el último trimestre, el subcontratista Jan de Nul n.v. completó la parte principal de las actividades de dragado y continuó trabajando en la configuración final de la pendiente, en lo que respecta al tapón del Atlántico.

En general, las actividades de puesta en marcha en el Atlántico, las pruebas de aceptación en sitio y pruebas finales de inspección de campo de las compuertas y válvulas continuaron durante el periodo.

En los meses de agosto, septiembre y octubre 2015, el equipo de controles del proyecto emitió el certificado de pago interino y tres certificados extraordinarios de pago interino relacionados con las variaciones 149 y 159. El equipo también trabajó en la validación de la solicitud de noviembre. la ACP validó $2,962 de los $3,011 millones que GUPCSA solicitó en pago por el trabajo, planta y materiales del proyecto.

Las consideraciones de cuantía relacionadas con los dos casos respecto a los servicios de laboratorio son el tema de otra disputa presentada por GUPCSA a la Junta de Resolución de Conflictos (JRC) (disputa 14B). GUPCSA solicitó $7,681,879.53 como compensación adicional por costos de financiamiento de montos otorgados por la decisión de la JRC sobre la disputa 10 y por costos relacionados con la extensión de su contrato con Fall Line Testing and Inspection Panama S. de R. L. La ACP presentó su respuesta a la disputa 14B el 16 de septiembre de 2015 y la audiencia de la JRC sobre esa disputa, se celebró el 23 de octubre de ese mismo año.

3.5 REFORESTACIÓN

Como parte del Programa de Compensación Ambiental de la ACP, para el Programa de Ampliación, a la fecha se han estado ejecutando dieciocho (18) proyectos de los cuales, seis (6) se están ejecutando e igualmente, doce (12) ya concluyeron y fueron entregados al Ministerio de Ambiente para su administración de acuerdo a lo convenido en el Programa de Compensación Ambiental.

Los proyectos que han sido concluidos son los siguientes: de estos proyectos tres (3) han finalizados en la provincia de Panamá; el primero perteneciente a la compensación ambiental del Proyecto CAP 1, correspondiente a 115 hectáreas dentro del Parque Nacional Camino de Cruces, el segundo correspondiente a la compensación de 30 hectáreas del Proyecto CAP 2, ambos proyectos están ubicados dentro del Parque Nacional Altos de Campana; y el tercer proyecto dentro de la provincia de Panamá es el referente a la compensación ambiental de 40 hectáreas del Parque Nacional Chagres (PNCH), perteneciente al CAP 3. Asimismo, fueron concluidos tres (3) proyectos localizados en el Parque Nacional Omar Torrijos (PNOT), dos de los cuales incluyen unas 115 hectáreas pertenecen a la compensación ambiental del CAP 2 y el tercer proyecto comprende 35 hectáreas referentes al CAP 3, estos tres (3) proyectos están situados en la provincia de Coclé. Asimismo, finalizó el proyecto de reforestación de 50 hectáreas en la Reserva Forestal Montuoso (RFM), localizado en la provincia de Herrera, perteneciente a la compensación ambiental del CAP 4. En la provincia de Chiriquí se han concluidos cinco proyectos, tres de ellos ubicados en el Centro de Investigación Forestal (CIFO); el primero cubre una superficie de 50 hectáreas perteneciente a la compensación del CAP 3, el segundo abarca una superficie de 35 hectáreas perteneciente también a la compensación del CAP 3 y el tercer proyecto comprende una superficie de 15 hectáreas perteneciente también a la compensación del CAP 4; el cuarto proyecto concluido en la provincia de Chiriquí está localizado ubicado en el Parque Nacional Volcán Barú (PNVB) con una superficie de 30 hectáreas compensando el componente del Dragado del Lago Gatún y el Corte Culebra; el quinto y último proyecto finalizado en la provincia de Chiriquí es el de reforestación de manglares en la desembocadura del Río Chiriquí Viejo corresponde a la compensación ambiental de 50 hectáreas concerniente al proyecto de las Esclusas.

En la actualidad seis (6) proyectos se encuentran en ejecución, están localizados en distintas áreas y etapas (desde establecimiento hasta segundo año de ejecución); tres de ellos se encuentran en su periodo de establecimiento, uno de ellos en primer año de mantenimiento y dos en su segundo año de mantenimiento.

4 OBJETIVO, ALCANCE DEL TRABAJO Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

Esta sección describe el propósito general del informe, los alcances del trabajo realizado, el calendario de las visitas de campo efectuadas y la metodología general utilizada para evaluar el cumplimiento con los estándares relevantes.

4.1 OBJETIVO DEL INFORME

El objetivo del presente informe es describir el grado de cumplimiento en la implementación y la eficacia de las medidas de mitigación socio-ambientales del Programa de Ampliación durante el período del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016. Estas medidas incluyen tanto las contenidas en el PMA como las que se incluyen en la resolución de aprobación del EsIA de las obras relacionadas al Programa de Ampliación. Todas las medidas de mitigación implementadas hasta el momento están asociadas a la etapa de construcción del Programa de Ampliación.

4.2 ALCANCE DEL TRABAJO

La verificación de las medidas de mitigación socio-ambientales del Programa de Ampliación se fundamentó en una serie de actividades de gabinete y visitas a los frentes de trabajo de cada proyecto. Estas actividades fueron realizadas por el equipo de profesionales independientes de ERM bajo contrato con la ACP.

En resumen, el trabajo desarrollado por ERM para la elaboración de este informe incluyó:

1. Lectura y revisión de los informes y documentos pertinentes (ver listados en el *Apéndice B*). El equipo técnico de ERM examinó en detalle los informes mensuales presentados por los contratistas y sus especialistas ambientales y los informes presentados por la ACP para el Proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún, informes de calidad de agua y aire, informes de generación de empleos, informes del Programa de Reforestación, entre otros. En la medida de lo posible y dependiendo de la fecha de emisión de los mismos, se procuró examinarlos antes de realizar las visitas de campo.
2. Verificación de información sobre llamadas y mensajes electrónicos recibidos al número telefónico *800-0714* y a la dirección de correo electrónico *ampliacion@pancanal.com* habilitados por la ACP para la recepción de quejas, reclamos y solicitudes de información. Esta

información se complementó con la verificación de los registros de contratistas de llamadas telefónicas y reclamos con relación a las actividades del Programa de Ampliación (ver documentación de participación ciudadana en el *Apéndice C*).

3. Reuniones con los miembros del equipo de ERM y el equipo de IARM previo a las visitas de campo, para coordinar los requerimientos logísticos para visitar las áreas de influencia del Programa de Ampliación, definir el alcance y metodologías del trabajo, y exponer el contenido del informe.

4. Visitas de campo con el propósito de inspeccionar las actividades de cada componente del Programa de Ampliación, corroborar el grado de cumplimiento y la efectividad en la implementación de las medidas de mitigación, y entrevistar al personal de los contratistas y de la ACP a cargo de la implementación del PMA, incluidos los planes y programas que este incorpora. El *Apéndice D* contiene el listado de personas entrevistadas durante la inspección de campo y las reuniones de trabajo.

Las visitas de campo se llevaron a cabo entre el 16 al 19 de febrero de 2016. El equipo técnico de ERM que participó en las visitas de verificación estuvo compuesto por el Dr. Ariel Cuschnir, Director del Proyecto; el Dr. Emlen Myers, Especialista en Aspectos Sociales y Culturales; el Ing. Ceferino Aponte y el Lic. Daniel Pareja, Especialistas Ambientales; y el Dr. Héctor René Ledesma, Especialista en Manejo de Recursos Naturales. Además, el Lic. Carlos Pérez, participó en las visitas a los proyectos de reforestación. En todo momento, el personal de ERM estuvo acompañado de personal de IARM.

En el *Apéndice E* se encuentra un archivo fotográfico de las visitas.

Las visitas de campo se llevaron a cabo de acuerdo al programa que se detalla en el *Cuadro 1* a continuación:

Cuadro 1 Calendario de inspecciones

Fecha	Componente del programa de ampliación visitado
Martes, **16 de febrero de 2016**	**Reunión de apertura (ACP):** ▪ Reunión de apertura de IARM de la ACP para informar sobre el avance de los componentes del Programa de Ampliación y ajustar la agenda y la logística de visitas durante la semana. **Reunión de seguridad (Programa General):** ▪ Entrevista con Eduardo Shaw y su equipo sobre el Programa de Seguridad e Higiene Industrial.

Fecha	Componente del programa de ampliación visitado
	Lago Gatún: ▪ Reunión de apertura en la draga Marco Polo ubicada en el sector Pacífico con personal de ACP, GUPCSA y operadores de la draga. ▪ Recorrido a lo interno de la draga Marco Polo. ▪ Reunión de cierre en la draga Marco Polo.
	Proyecto de reforestación ▪ Recorrido al área de la comarca de Madungandi, Wuacuco No.1.
Miércoles, 17 de febrero de 2016	**CAP 4 (CIFM):** ▪ Reunión con personal de la ACP, de IARM, y contratistas del CAP4. ▪ Recorrido e inspección de las áreas culminadas del CAP4. ▪ Reunión de cierre del CAP4.
	Esclusas del Pacífico (GUPCSA): ▪ Reunión con personal de la ACP, de IARM y contratistas de construcción de Esclusas del Pacífico (GUPCSA). ▪ Recorrido e inspección de las áreas de construcción de Esclusas del Pacífico. ▪ Reunión de cierre de Esclusas del Pacífico.
	Plan de participación ciudadana (Sector Pacífico): ▪ Entrevista con personal del área social de IARM, Zuleika Mojica y su equipo, acerca del Plan de Participación Ciudadana. ▪ Entrevista con personal de Relaciones Comunitarias de GUPCSA.
	Proyecto de reforestación: ▪ Recorrido al Proyecto de Reforestación de Aguas Claras en el Parque Nacional Soberanía, provincia de Colón. ▪ Recorrido al Proyecto de Reforestación Camping Resort, provincia de Panamá.
Jueves, 18 de febrero de 2016	**Esclusas del Atlántico (GUPCSA):** ▪ Reunión con personal de la ACP, de IARM y contratistas de construcción de Esclusas del Atlántico (GUPCSA). ▪ Recorrido e inspección de las áreas de construcción de Esclusas del Atlántico. ▪ Reunión de cierre de Esclusas del Atlántico.
	Plan de participación ciudadana (Sector Atlántico): ▪ Entrevista con personal del área social de IARM, Zuleika Mojica y su equipo, acerca del Plan de Participación Ciudadana. ▪ Entrevista con personal de Relaciones Comunitarias de GUPCSA.
	Proyecto de reforestación: ▪ Recorrido al Proyecto de Reforestación Bahía de Chame, provincia de Panamá Oeste.
Viernes, 19 de septiembre de 2016	**Reunión de cierre final (ACP):** ▪ Reunión de cierre y presentación de hallazgos y observaciones principales por parte del personal de ERM. Entre los asistentes por parte de la ACP estuvo el personal de IARH y de IARM que participó en las diferentes auditorías como así también personal jerárquico.

4.3 ASPECTOS METODOLÓGICOS

Para la evaluación del cumplimiento del PMA se utilizó la misma metodología desarrollada para el primer informe semestral con fecha de diciembre de 2008. Dicha metodología utiliza matrices que describen las medidas de mitigación del Programa de Ampliación, las actividades ejecutadas para cumplir con dichas medidas, las observaciones realizadas por ERM y, por último, una indicación respecto de si *cumple*, *no cumple* o *no aplica* cada medida específica. Esta metodología proporciona un alto grado de certeza en cuanto a verificar el cumplimiento y la eficacia de la medida.

Las medidas consideradas como no aplicables son aquellas que aún no se han implementado porque las actividades correspondientes no han comenzado, y en otros casos porque simplemente no están asociadas al Proyecto, o puede darse el caso que ya hayan concluido las actividades relacionada con la medida.

Por otra parte, en la matriz de cumplimiento se señalan únicamente las medidas de mitigación que, de acuerdo a la naturaleza del componente objeto de evaluación, son aplicables en el período de evaluación actual o bien serían aplicables en alguna etapa futura de dicho componente.

Finalmente, para facilitar la lectura y evaluación de las medidas de mitigación implementadas, la siguiente sección del informe presenta cada uno de los componentes del Programa de Ampliación que tuvieron actividad durante el período abarcado por el informe. Dichos componentes incluyen Componente de Ensanche y profundización del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra; Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4; y Construcción de las Esclusas Pospanamax. Cada componente del Programa de Ampliación cuenta con su correspondiente matriz de cumplimiento de las medidas de mitigación, las cuales están agrupadas en la *Sección 7* del presente informe.

5 VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS AMBIENTALES Y SOCIALES DEL PROGRAMA DE AMPLIACIÓN

En esta sección se describe el estado de cumplimiento de las medidas de mitigación y los planes de monitoreo del PMA durante el período del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016. En la *Sección 7* del informe se presenta la matriz de cumplimiento correspondiente a cada componente del Programa de Ampliación. A continuación se describe el grado de cumplimiento de dichas medidas en cada componente del Programa de Ampliación.

5.1 EXCAVACIÓN DEL CAUCE DE ACCESO DEL PACÍFICO

Las fases CAP 1, CAP 2, CAP 3, y CAP 4, ya finalizaron. Las medidas de mitigación aquí descritas pertenecen a la fase CAP 4 del Programa de Ampliación, el cual finalizó previo a la visita de ERM del día 17 de febrero de 2016.

Sin embargo, se procedió a realizar un recorrido por las áreas circundantes al sitio de disposición utilizado (AN2) y a los sitios donde culminaron sus actividades y verificar si en efecto, se cumplieron con las medidas establecidas en los Planes de Cierre y Abandono de CAP 4.

5.1.1 Medidas del plan de mitigación

Las secciones subsiguientes resumen de forma narrativa la situación de cumplimiento general con las medidas de mitigación del PMA por parte del promotor y el contratista del proyecto. En la *Sección 7* se presenta la matriz de cumplimiento (*Tabla 1*) para el Proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Con base en la información provista por la ACP, el contratista y las visitas de ERM, se concluye que el Proyecto del CAP 4 ha culminado sus actividades y además, cumplió con los requerimientos del PMA en cuanto a la implementación de las medidas del plan de mitigación.

5.1.2 *Programa de control de calidad del aire, ruido y vibraciones*

- Programa de control de calidad del aire

ERM examinó los informes mensuales de septiembre hasta diciembre 2015, de las medidas de mitigación correspondientes al período del 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016, presentados a la ACP por el contratista del proyecto. Según estos informes hasta diciembre 2015, las medidas de mitigación de calidad del aire se implementaron en las áreas del CAP 4. Entre las medidas de mitigación verificadas por ERM se encuentran las siguientes: (1) registros de mantenimiento de equipo pesado y maquinaria usada en el Proyecto, (2) procedimientos de rociado de agua para la supresión de polvo, (3) mecanismos para el control de polvo en la planta trituradora, y (4) control de velocidad de equipos y vehículos, entre otros.

Los equipos pesados que se mantenían dentro del proyecto, fueron retirados debido a la finalización de las obras en el CAP 4 en diciembre 2015. El último mantenimiento de estos equipos se llevaron a cabo en el mes de octubre, realizándose según kilometraje y tiempo de uso. Para el caso del equipo liviano el mismo fue realizado por la arrendadora Dollar Renta Car, mientras que el del equipo pesado, en el taller del PAC-4 (ver ejemplar de octubre 2015 en *Apéndice F*).

Según lo reportado para este período en noviembre 2015, ERM verificó que sólo se utilizó un camión cisternas para el control del polvo en los caminos, debido a que se retiraron 6 equipos pesados en el proyecto y en diciembre 2015, se retiraron en su totalidad por la finalización de las obras.

Según lo reportado en noviembre, se mantuvo la frecuencia de recolección de la basura de tres veces por semana (martes, jueves y sábado), dependiendo de la generación de residuos, realizándose en todos los frentes de trabajo y las oficinas del CIFM. Sin embargo, en diciembre la frecuencia de recolección se redujo a dos veces por semana (martes y jueves), debido a la finalización de las obras en los frentes de trabajo y las mismas fueron realizadas en el campamento del CIFM.

En el caso de las voladuras, los trabajos de perforación se realizaron con todos los equipos aprobados y provistos de sistema aspirador y aspersor de polvo. De acuerdo a los tres últimos informes mensuales del Contratista, las

últimas voladuras para los trabajos de perforación se dieron en el mes de octubre, con un total de 4.

- Programa de control de ruidos

De acuerdo al último mantenimiento de los equipos rodantes registrado en el mes de octubre, el Contratista inspeccionó que las maquinarias se encontraran en condiciones adecuadas, incluyendo los sistemas de silenciadores. Según lo que se informó en este periodo, se optimizaba el tiempo de operación de las fuentes de emisión de ruido y se evitó tener equipo ocioso o fuera de funcionamiento.

Los trabajos que se ejecutaron por el Contratista hasta la fecha de finalización de obras, no se realizaron próximos a las viviendas (más de 800 metros), y se menciona que se aseguró de que los trabajos que generaban niveles de ruido mayor de 60 dB, se realizaran en horario de 6:00 a.m. a 5:59 p.m. y de 50 dB en horario de 10:00 p.m. a 5:59 a.m., tal cual lo establece el Decreto Ejecutivo No. 1 de 15 de junio de 2004.

El último monitoreo de ruido ambiental registrado para este periodo se realizó el 19 de noviembre en la comunidad de Paraíso y estas lecturas se mantuvieron por debajo de los límites máximos permisibles de acuerdo al Decreto Ejecutivo No. 1 de 15 de junio de 2004.

- Programa de control de vibraciones

Para este periodo en el cual, comprende de tres informes mensuales correspondientes a octubre, noviembre y diciembre 2015, en la que la última actividad que se registró en referencia a fuentes que generan vibraciones en el área de CAP 4, fue durante el mes de octubre que se realizaron 4 voladuras, y de ahí en adelante, no hubo la necesidad de utilizar más voladuras, debido a la finalización de las obras en estos frentes de trabajo.

De acuerdo al reporte mensual de octubre, se colocaron seis (6) sismógrafos en distintos puntos para tomar datos de las vibraciones causadas por la voladura. Dos de estos sismógrafos fueron colocados en las comunidades de Pedro Miguel y Paraíso, previo a cada voladura. Cabe señalar que los resultados están por debajo de la norma y no se registran vibraciones en los puntos de monitoreo de las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel.

En relación a las vibraciones de cuerpo entero, ocasionadas por los equipos pesados a sus operadores, se limita el tiempo de exposición diaria al personal (8 horas). Esto forma parte del programa de monitoreo ocupacional.

5.1.3 Programa de protección de suelos

Al momento de realizar la visita de campo, ERM pudo observar que los frentes de trabajo, al igual que los diferentes talleres que permanecían dentro del área de CAP 4, habían finalizado sus actividades, por lo que se pudo verificar que las áreas que anteriormente estaban desprovista de vegetación , producto de los trabajos que se realizan en esta área, se encontraron cubiertas de masa vegetal y de esta manera, evitando los procesos erosivos de los suelos adyacentes, al igual que el mantenimiento de las conformaciones de los taludes en los sitios de disposición AN2, con sus respectivos disipadores de energía en los canales pluviales.

De acuerdo a los tres últimos informes mensuales de las medidas de mitigación del CAP 4, en octubre se efectuaron las últimas actividades, en lo que respecta a los frentes de trabajo y los talleres de mantenimiento, por lo que se señala que el programa de protección de suelos se implementó dentro del área de proyecto. Las medidas específicas verificadas en el informe mensual de octubre por ERM, incluyen: (1) mantenimiento de equipos, (2) control de erosión y sedimentación, (3) control de derrames/fugas; y (4) manejo de combustible.

ERM examinó el registro de mantenimiento de equipo pesado y maquinaria presentado por el contratista del CAP 4 en el informe mensual de octubre. Según este registro, el plan de mantenimiento requerido para los equipos y maquinarias, se ha seguido de tal forma que se minimicen los riesgos de pérdidas y/o fugas de hidrocarburos. ERM no pudo observar que las tareas de mantenimiento de maquinaria se realizaran, dado que estas actividades finalizaron previa a la visita a campo.

En este período, se retiraron las estaciones de combustibles y el dispendio se realizó por medio de camión cisterna, el cual el mismo contaba con su kit de control de derrames para la aplicación del PT01 (tanques que pueden retener hasta 30 litros de producto) de ser necesario.

En octubre se continuó con la disposición permanente del material no clasificado en la zona AN2 y se mantuvieron la conformaciones de los taludes en el botadero. En el área de Summit se colocaron las barreras de control de erosión *silt fence* y se realizó la limpieza de canales, y no fue hasta el mes de diciembre que se realizó la hidrosiembra y se reforzaron los siltfence en el área de Summit, debido al terreno lodoso que ha ocasionado las fuertes lluvias de las últimas semanas del mes de noviembre.

Durante los meses de noviembre y diciembre de 2015, se registraron manchas en el patio de equipo pesado del CIFM y en la antigua base del Consorcio, las cuales fueron retiradas y atendidas según procedimiento PT-01.

5.1.4 Programa de protección de los recursos hídricos

Basado en los tres últimos informes del contratista y en la visita de campo en el área del sitio de disposición AN2, ERM verificó la implementación de medidas para la protección de los recursos hídricos. Las medidas observadas y documentadas incluyeron: (1) mantenimiento de las estructuras de manejo de agua; y (2) trabajos de zampeado en zonas de descarga de drenajes. Para este periodo, los diferentes frentes de trabajo en el área de CAP 4, culminaron sus actividades en diciembre de 2015 y cabe destacar que al momento que se realizó la visita en febrero de 2016, se pudo verificar que se les da el mantenimiento periódico a estas medidas de protección de los recursos hídricos en esta área.

El manejo de las aguas residuales en campo se realiza a través de letrinas distanciadas de cualquier cuerpo de agua superficial, la cual la empresa TECSAN es la que le brinda el servicio de limpieza cada 3 días a la semana.

La última limpieza a los tanques sépticos se realizó en el mes de octubre por parte de la empresa TECSAN retirando 3 000 galones (11 356 litros) de aguas servidas. Una vez vacíos los tanques sépticos, fueron desenterrados y compactados para su disposición final por la empresa VOLTRANC.

Durante el mes de noviembre, la conformación de los taludes en el sitio de disposición (botadero) habían culminado y ERM pudo constatar en la visita a campo en febrero de 2016, que estos trabajos fueron terminados.

En el mes de octubre, se realizó la última limpieza en las trampas de aceites y grasas del área de lavado y del área de combustibles por la empresa ERC.

Para el mes de diciembre, el tránsito de vehículos por el CAP 4 se redujo debido a las culminaciones de los frentes de trabajo lo que hizo que el mantenimiento del camino de acarreo se realizara según la necesidad.

5.1.5 Programa de protección de flora y fauna

Los programas de protección de flora y fauna del contratista del CAP 4 incluyen la capacitación de personal y subcontratistas durante la orientación

inicial y charlas periódicas, la colocación de letreros y carteles indicativos, y los rescates y reubicaciones de fauna por parte de la empresa Environmental Solutions Panamá, S.A.

- Flora

De acuerdo con los tres informes mensuales verificados por ERM, durante este período, en los meses de octubre y noviembre se continuaron con el uso del material maderable provenientes del área del cerro Miraflores II y Summit y en diciembre se culminó con el aprovechamiento de la madera producto a la finalización de los diferentes frentes de trabajo.

En este periodo, se realizaron tareas de control de maleza en los alrededores de la nueva base del CAP 4.

En octubre se le dio mantenimiento a los letreros ubicados en el canal de derivación norte, caminos de acarreo, sitio de disposición AN2 y área MEC..

- Fauna

En la medida que los trabajos fueron culminándose a lo largo de los tres meses reportados, la presencia de fauna en la zona disminuyó, sin embargo se observan huellas y avistamientos de aves de diferentes especies, venados, capibaras en algunos puntos alejados de los antiguos frentes de trabajos.

Para este periodo, no se realizaron rescates de faunas. Durante la visita de ERM en febrero de 2016, se pudo observar cerca del área del canal de navegación, la presencia de un cocodrilo fuera del agua, pero no representa un riesgo para los trabajadores puesto que los trabajos en esa zona ya culminaron y la misma forma parte de su ecosistema, por lo cual no se considera realizar los rescates y reubicación de fauna correspondientes.

5.1.6 Programa de manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos

En relación al manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos, no se llevó a cabo el cumplimiento a las normas internas de la ACP, debido a que previo a la visita de ERM, las actividades en los diferentes frentes de trabajo se habían culminado.

Por consiguiente, ERM revisó los tres informes mensuales que corresponden para este periodo y en el que se verificaron los manejos de los residuos sólidos, líquidos y peligrosos que se habían dado para estos meses.

En el mes de octubre, se procedió con el desmontaje de las oficinas y taller, por lo que se aumentó la generación de residuos sólidos, que en los meses de noviembre y diciembre, ya se habían terminados los trabajos de desmantelación de estas estructuras en el CAP 4, por lo tanto no hubo generación de residuos sólidos, que no fuera por los generados de la mano de obra que no son significantes.

Con la finalidad de la mejora constante de la disposición de los Residuos que se generaban en el CAP 4, se contaba con los servicios de la empresa Volquetes y Transporte Corro (Voltranc), quien se encargaba del traslado de los desechos no peligrosos para su disposición final a Cerro Patacón. La coordinación de los retiros se realizaba por llamada telefónica. Una vez que el camión se encontraba en el proyecto para realizar el retiro de la canasta, solicitaba la firma del supervisor, lo cual permitía llevar un control y evidencia del retiro.

En los meses de octubre y noviembre, la frecuencia en la recolección de los desechos sólidos no peligrosos se realizaba tres veces a la semana (martes, jueves y sábado) debido a que había más demanda de estos residuos que al llegar el mes de diciembre, se disminuyó la frecuencia a dos días por semana (martes y jueves).

En el mes de diciembre, el contratista indica que en el área de la presa quedan en ciertos puntos residuos sólidos (madera, plásticos, tubos de pvc) los cuales se deberán retirar y disponer en el contenedor de Voltranc una vez se terminen de realizar los trabajos pendientes en esta zona.

En cuanto al manejo de los residuos sólidos y líquidos peligrosos, sólo en el mes de octubre se retiraron un total de 550 galones (2 082 litros) de aceites usados y 850 galones (3 218 litros) de aguas oleosas, los cuales ERM pudo verificar esta información en el informe mensual del contratista.

5.1.7 Programa de manejo de materiales

El programa de manejo de materiales establece los lineamientos para el manejo seguro de los diferentes tipos de materiales que se utilizan durante la ejecución del proyecto, lo que incluye lubricantes, aditivos, anticongelantes, líquidos inflamables y combustibles, cilindros de gas comprimido y materiales secos.

El informe mensual de diciembre señala que se mantuvieron varias áreas de almacenamiento que al momento que se realice el abandono del campamento del CIFM serán retiradas.

De acuerdo a los informes mensuales del contratista, los materiales que se ubicaban en los almacenes de materiales peligrosos del CIFM (antigua trituradora) contaban con su Hoja de Datos de Seguridad (MSDS, por sus siglas en inglés, Material Safety Data Sheet).

El CIFM contaba con un sitio para almacenar pinturas, solventes y lubricantes, siendo ésta una caseta techada y bajo llave, ubicada en la antigua área de trituración.

De acuerdo al informe mensual de diciembre, las llantas se encontraban ubicadas en el botadero y que se estaba a la búsqueda de opciones factibles para su disposición final. Se mantuvieron conversaciones con la empresa Serrensa y Ecoklean para el manejo de las llantas. Durante la visita de ERM en febrero de 2016, se les comunicó que se estaría buscando una empresa que se encargue del manejo de las llantas por medio de la utilización de pirólisis u otras alternativas que eviten que estos residuos se conviertan en un problema al entorno natural.

En relación a los materiales no peligrosos manejados en el CAP 4 hasta el mes de diciembre, se contaban con seis contenedores que almacenaban herramientas y repuestos para los equipos pesados.

5.1.8 Programa socioeconómico y cultural

- Generación de empleos

Al 31 de diciembre de 2015, el contratista CIFM ha contratado aproximadamente 2,069 personas (1,970 panameños y 99 extranjeros), de las cuales alrededor del 95% es fuerza de trabajo panameña. A su vez, CIFM ha subcontratado los servicios de las siguientes principales empresas, entre otras, para un total de 1,047 personas adicionales:

- Asociación Panamericana para la Conservación (APPC) Agregados de Centroámerica S.A. (Agreca)
- AQUATEC Laboratorios
- Austin Caribbean, S.A.
- Cardoze & Lindo, S.A.
- Desarrollo Ecológicos y Ambientales, S.A. (Decasa)
- Durman Esquivel, S.A.
- EPSA
- Espinoza y Restrepo, S.A.
- FCC Construcciones de Centroamérica, S.A.

- Consorcio Borinquen, S.A.
- Centro Especializado de Prevención de Accidentes (CEPA)
- Consorcio Goettle-Iconsa
- Construcciones y Voladuras, S.A.
- Constructora MECO, S.A.
- Pc-Cad, S.A.
- Serviblasting International, S.A.
- Sonama Panamá, S.A.
- Topo Cad, S.A.
- Topografía Caminos y Puentes Nuñez, S.A.
- Trevi Galante, S.A.
- Rodio Swissboring Panamá, S.A.
- Samwang Corporation
- Ferrer Panamá, S.A.
- Grasstech Corporation
- Isthmian Explosive Disposal Corp. (IED)
- Laboratorios Contecon Urbar Panamá, S.A.
- Multillantas Grimaldi, S.A.

Asimismo, los proyectos de reforestación del Programa de Ampliación representan un beneficio socioeconómico substancial para las comunidades rurales cercanas a estos (ver detalles en la *Sección 5.8.5*).

- Relaciones comunitarias

Al finalizar las actividades en los distintos frentes de trabajo, el contratista del CAP 4 contaba con personal de relaciones comunitarias dedicado a la implementación del Plan de Participación Ciudadana, que incluye tareas tales como la divulgación de información a las comunidades aledañas a las áreas del proyecto y la atención y resolución de quejas y reclamos.

En este período de informe se distribuyeron copias de volantes informativos referentes a las actividades de voladuras del CAP 4 y se verificó en campo la instalación de sismógrafos para la medición de vibraciones. Adicional a las volantes informativas sobre las voladuras, el Contratista entrega trípticos informativos sobre los avances de la obra.

El contratista del CAP 4, CIFM, cuenta con una línea telefónica y una dirección de email para que la comunidad pueda comunicarse con la empresa.

Se registraron siete quejas en el sector Pacífico, una de las cuales no estaba relacionada a las actividades del Programa de Ampliación. Cuatro quejas estuvieron asociadas al proyecto de CAP4 y dos al proyecto de Esclusas (ver Diablo en *Sección 5.6.7*).

Cuatro quejas surgieron de la comunidad de Paraíso. Todas fueron de distintos residentes que expresaron descontento con las voladuras. Las quejas interpretan que problemas estructurales en las viviendas (rajaduras o

grietas) son producto de las voladuras. Las quejas fueron registradas en septiembre y enero. Tres de ellas están abiertas, pero en proceso de ser atendidas por ACP.

- Capacitación

Los informes mensuales del contratista del CAP 4 incluyeron listas de asistencia a las sesiones de capacitación. Además de las inducciones sobre ambiente y seguridad, en el período bajo evaluación se dictaron cursos, adiestramientos o capacitaciones al personal sobre una variedad de temas, tales como protección de suelos, auditoría ambiental, programa de manejo de materiales, programa de manejo de flora y fauna, programa de manejo de recursos hídricos, programa de manejo de desechos, manejo de hidrocarburos, y manejo de tanques de 5 galones de combustible, entre otros.

- Arqueología

De acuerdo con los informes revisados por ERM para el período entre el 16 de septiembre, 2015 al 15 de marzo de 2016, se reportaron dos (2) hallazgos culturales en el CAP 4. Los hallazgos arqueológicos fueron los siguientes:

Un ancla metálica y restos de un pequeño barco metálico del siglo XX, también en CAP-4 (reportados brevemente en el informe previo). Por los materiales de hechura y el diseño del ancla, probablemente se trate de los vestigios de un barco norteamericano de principios del siglo XX, cual fue encallado o abandonado al completarse el canal.

En las esclusas de Gatún, se localizó un tanque de acero de gran capacidad (24 m^3/~6,300 galones), también de principios del siglo XX. Aunque el hallazgo ocurrió en abril 2015, la información específica se presentó en el informe presentado en noviembre 2015.

Se notó una marca peculiar en un lecho de roca ígnea después de una voladura, y aunque originalmente se propuso que se trataba de un fósil o molusco, es más probable que sea la marca de un barreno lubricado con bentonita al fondo de una perforación en donde se introdujo una carga explosiva previo a la voladura que hizo evidente la marca.

Ver aspectos generales y detalles en el punto homónimo en la *Sección 5.7.4.*

- Paleontología

De acuerdo con los informes revisados por ERM para el período entre el 16 de septiembre, 2015 al 15 de marzo de 2016, no hubo hallazgos paleontológicos, aunque se mantiene presente la capacidad de contar con personal calificado del STRI en la eventualidad que sea necesario.

Ver aspectos generales y detalles en el punto homónimo en la *Sección 5.7.5.*

- Infraestructura

No se requirieron trabajos en la infraestructura pública en el área del proyecto durante el período cubierto por el presente informe.

5.1.9 Planes de monitoreo

Con base en la información provista por la ACP y el contratista, se concluye que el CAP 4, cumple con los requerimientos del PMA en cuanto a la implementación de los planes de monitoreo.

5.1.9.1 Monitoreo de la calidad del aire

Los estándares de calidad del aire de la ACP se han delineado en la norma 2610-ESM-109, Norma de calidad del aire ambiente, de la siguiente manera: para 24h; PM_{10} = 150 µg/m^3, SO_2 = 365 µg/m^3, NO_2 = 150 µg/m^3 y para 1h; CO = 30,000 µg/m^3 y O_3 = 235 µg/m^3).

De acuerdo con el Informe de Monitoreo de Calidad de Aire que elaboró la ACP, en el cual indica que para este periodo no se realizaron las mediciones mensuales de octubre, noviembre y diciembre, en la estación al sur del sitio de depósito T6, debido a que en el mes de octubre finalizaron los trabajos de acarreo de material hacia los botaderos, igualmente todas las trituradoras fueron desmanteladas en el periodo anterior.

Cabe mencionar que en el informe del contratista de CAP 4 para el mes de octubre, se mencionó que en cuanto a la medición de PM_{10} en el área de depósito T6 (antigua ubicación de la línea 3 de trituración) del proyecto, se mantenía el monitoreo del mismo cada seis (6) días por parte de la empresa EMA, mas no se aportó el informe de monitoreo correspondiente para ese mes reportado, indicando que en el mes de noviembre sería presentado y al revisar el informe mensual del contratista de noviembre, el mismo no fue incluido debido a la culminación de las obras en los sitios de depósito (botadero).

5.1.9.2 *Monitoreo de ruido*

Se realizaron monitoreos mensuales en octubre y noviembre de ruido ambiental en áreas de las comunidades aledañas al proyecto del CAP 4 en Paraíso y en Pedro Miguel, ya que para el mes de diciembre no se realizó estos monitoreos debido a la culminación de los frentes de trabajo. Los niveles de ruido se midieron en horarios diurnos y nocturnos en ambas comunidades. Los resultados obtenidos en Paraíso y Pedro Miguel se resumen en el siguiente cuadro:

Cuadro 3. Resumen de niveles de ruido en comunidades vecinas

Horario	Fecha	Ubicación	Nivel de ruido L_{Aeq} (dBA)*	Valor de referencia (dBA)
Diurno	Octubre 2015	Paraíso	**60.08**	60
Nocturno	Octubre 2015	Paraíso	**56.30**	50
Diurno	Octubre 2015	Pedro Miguel	**62.60**	60
Nocturno	Octubre 2015	Pedro Miguel	**57.10**	50
Diurno	Noviembre 2015	Paraíso	59.80	60
Nocturno	Noviembre 2015	Paraíso	**57.36**	50

*Los valores en negritas exceden el valor de referencia establecido por el *Decreto Ejecutivo No. 1 de 15 de enero de 2004.*

Sin bien la mayoría de los niveles de ruido medidos en las comunidades superaron los valores de referencia, cabe aclarar que las fuentes de ruido no fueron atribuibles al proyecto de CAP 4. En general, los ruidos fueron ocasionados por los pitidos de barcos, el paso del tren, la cercanía con la avenida Omar Torrijos Herrera y actividades domésticas. Se puede indicar que las aportaciones actuales del ruido producido por las actividades realizadas en el CAP 4, no elevan los niveles propios de la comunidad de Paraíso y de Pedro Miguel.

5.1.9.3 *Monitoreo de vibraciones*

Durante este período, solamente en el mes de octubre se realizaron actividades voladuras y se utilizaron sismógrafos en seis puntos diferentes dentro del radio de incidencia de las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel. Estos se ubicaron en lugares estratégicos dentro y fuera del área del

proyecto, así como en varias viviendas en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel. La información revisada por ERM indica que no se registraron vibraciones por encima de los valores establecidos en el contrato de <25 o <13mm/s, según corresponda.

Los sismógrafos durante las voladuras fueron colocados según el Plan de voladura en estructuras sensibles tales como: zona de voladura del lado norte y sur, torre eléctrica G10, esclusas Miraflores y Pedro Miguel Berma PK 3+700, poblado de Paraíso, Pedro Miguel. Las voladuras para el CAP 4 culminaron en el mes de noviembre.

5.1.9.4 Monitoreo de calidad del agua y sedimento

El objetivo de este programa de monitoreo es corroborar que se estén implementando adecuadamente las medidas de mitigación de protección de los recursos hídricos.

En Panamá no existen normas de calidad de agua superficial. Por ende, y para fines comparativos, la ACP ha adoptado los niveles guía promovidos por MiAmbiente en el Anteproyecto para las normas de calidad ambiental de aguas naturales. Específicamente, los criterios de referencia adoptados por la ACP son los que aplican al uso del recurso Clase 3-C[3] utilizado para el Lago Gatún y el Corte Culebra en el cauce de navegación y áreas aledañas. En cuanto a la descarga de efluentes líquidos provenientes de los procesos industriales (por ejemplo la planta trituradora y área de lavado), estos fueron comparados con los valores establecidos por la Norma COPANIT 35-2000.

Durante los meses reportados de octubre, noviembre y diciembre, no se realizaron descargas de aguas residuales dentro del área de CAP 4, por ende, no fue necesaria la toma de muestras.

5.2 ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE NAVEGACIÓN DEL LAGO GATÚN Y PROFUNDIZACIÓN DEL CORTE CULEBRA

Los Proyectos de ensanche y profundización del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra son componentes individuales del Programa de Ampliación. Sin embargo, los aspectos socio-ambientales se evaluaron en conjunto, ya que las actividades son similares y

[3] Cuerpos de agua continentales destinados a: a) abastecimiento para consumo humano con tratamiento avanzado (tratamiento convencional con agregado de carbón activado), b) riego de vegetales no comestibles para seres humanos, c) navegación, d) generación de energía, y e) armonía paisajística.

los componentes se llevaron a cabo en coordinación con la División de Dragado de la ACP. Gran parte de los trabajos se realizan utilizando equipos de la División de Dragado de la ACP.

Tal como se menciona en la *Sección 3.2*, estos componentes del Programa de Ampliación están subdivididos en cuatro componentes: (1) El dragado de las bordadas del norte del lago Gatún (bordadas de Gatún, Peña Blanca, Bohío y Buena Vista), la cual involucró la excavación de 5.4 Mm^3, fue ejecutado por DI y culminó el 30 de marzo de 2012; (2) la excavación seca y dragado de aproximadamente 4 Mm^3 de la entrada norte al Canal de Acceso del Pacífico (CAP 0), fue ejecutada por JDN y culminó en diciembre de 2012; (3) el dragado de las bordadas del sur del lago Gatún y el corte Culebra, que mantiene la División de Dragado de la ACP; (4) la construcción de ocho torres de enfilamiento en las áreas de San Pablo y Tabernilla, que ejecutó la Sociedad Española de Montajes Industriales S.A. y culminó en enero 2013; y (5) la construcción de veinticinco torres de enfilamiento en las áreas de Gatún, Peña Blanca, Bohío, Buena Vista, Mamei, Juan Grande y Gamboa, por parte de la empresa Ingeniería Continental S.A. (ICONSA) y culminó en octubre 2014.

Según el cronograma inicial del Programa de Ampliación del Canal de Panamá en lo que respecta al dragado del Lago Gatún y el Corte Culebra, estas actividades se planificaron para llevarse a cabo entre noviembre de 2007 y octubre de 2013. Los trabajos en el Corte Culebra se terminaron dentro del tiempo estipulado, o sea en diciembre de 2012. Sin embargo, para el lago Gatún el cronograma se modificó y la programación se extendió hasta enero de 2015. Estas actividades finalizaron según lo estipulado en el último cronograma presentado, sin embargo a partir del mes de junio 2015, se incorporaron otras actividades: (1) Construcción e instalación de torres de enfilamiento; (2) Instalación de luces de banco para las nuevas esclusas del Canal de Panamá; y (3) Remoción Tapón Norte CAP-4. Al momento de elaborar el presente reporte, estas actividades ya habían iniciado sus operaciones correspondientes.

5.2.1 Medidas del plan de mitigación

Las secciones subsiguientes resumen la situación de cumplimiento general con las medidas de mitigación del PMA por parte del promotor y los contratistas del Proyecto. En la *Sección 7* se presenta la matriz de cumplimiento (*Tabla 2*) para los Proyectos de ensanche y profundización del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Durante este período de evaluación se realizaron actividades relevantes al proyecto, tales como: remoción del tapón intermedio del CAP 4, donde se realizaron siete (7) voladuras entre subacuáticas y terrestres; instalación de seis (6) sismógrafos para el monitoreo de las vibraciones, colocadas en la comunidad de Paraíso; volanteo de aviso a la comunidad de las voladuras programadas y entre otras medidas aplicables.

5.3 ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE LA ENTRADA DEL PACÍFICO

El Programa de ensanche y profundización del cauce de la entrada del Pacífico fue ejecutado por el contratista Dredging International de Panamá, S.A (DI) y sus actividades culminaron en diciembre de 2012, por lo que no fue objeto de revisión durante este período de auditoría.

5.4 ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE LA ENTRADA DEL ATLÁNTICO

El Programa de ensanche y profundización del cauce de la entrada del Atlántico fue ejecutado por el contratista Jan De Nul (JDN) y sus actividades culminaron en enero de 2013, por lo que no fue objeto de revisión durante este período de auditoría.

5.5 ELEVACIÓN DEL NIVEL MÁXIMO DEL LAGO GATÚN

Este componente del Programa de Ampliación tiene por objeto garantizar un suministro adecuado de agua para consumo humano y otras necesidades, así como para las operaciones de la ampliación del Canal de Panamá. Se elevará el nivel máximo de funcionamiento del lago Gatún en 45 centímetros, desde la cota actual de 26,7 a 27,1 metros PLD. El proyecto proporcionará una capacidad adicional de almacenamiento en el lago de más de 200 Mm^3 de agua, equivalente a unos 165 millones de galones (624 591 metros cúbicos) por día, lo que representa el agua suficiente para tres buques de transporte adicionales cada día.

El componente abarca las adaptaciones necesarias a las instalaciones y estructuras que se verán afectadas por el aumento del nivel del lago.

5.5.1 Proceso de reasentamiento involuntario

Desde el año 2010 hasta la fecha, se ha mantenido un contacto directo con cada uno de los afectados a través de visitas domiciliarias con el propósito de

comunicarles aspectos sobre el proceso de reubicación (consecución de terreno, lugar, fechas de reubicación, entre otros aspectos). Durante este proceso y a la fecha, los residentes han mostrado su colaboración. Las actividades relacionadas al proceso de reubicación fueron ejecutadas por la ACP de la siguiente manera:

En marzo de 2011 se inició la adquisición de tierras para la construcción de tres viviendas afectadas, identificando los terrenos en la comunidad de Lagartera Grande y tomando en consideración lo solicitado por los residentes: que fuera en áreas cercanas a donde vivían hasta el momento de su reubicación. En julio de 2011 se realizaron las negociaciones con los propietarios de los terrenos y se llegó a un acuerdo de compra-venta, así como la coordinación con la antigua Dirección de Reforma Agraria (actualmente Autoridad Nacional de Tierras-ANATI), para conocer los trámites necesarios para la compra y titulación de estos terrenos.

En junio de 2011, se realizó el pago por mejora y desplazamiento a la propietaria de una vivienda que se quedaría afectada por la elevación del nivel operativo del lago Gatún en la comunidad de Cuipo, Colón, y como constancia se firmó un "Acuerdo de pago por mejora y desalojo" en el que se comprometía a desalojar el área. Es importante resaltar que esta vivienda no era ocupada por su propietaria, sino que la misma era alquilada a una tercera persona. Para el mes de julio, se formalizaron los trámites de la solicitud de traspaso a los nuevos dueños de los terrenos, y en marzo de 2012 se adjudicó el contrato a la empresa Consultoría y Construcciones Terado S.A para la construcción de las viviendas en la comunidad de Lagartera Grande.

En julio de 2012 se entregaron las viviendas a las tres familias afectadas y se firmaron los acuerdos de compensación económica por desalojo. Durante este mismo mes, se demolieron las viviendas afectadas, pero previo a dicha demolición, se permitió a cada familia quedarse con el material con el que estaban construidas las viviendas (zinc y madera) y que ellos consideraban que estaba en buenas condiciones.

El proceso de titulación iniciado en julio de 2011 culminó la primera semana del mes de junio de 2013, con la inscripción en las oficinas de Registro Público. La ACP llevó a cabo la coordinación para que los residentes retiraran sus títulos debidamente autenticados en las oficinas de ANATI el 21 de junio de 2013. El proceso tuvo un atraso significativo debido a que se suspendieron los trámites (agosto, septiembre, octubre de 2011 hasta febrero de 2012) por causa de la fusión de la Dirección de Reforma Agraria con la

ANATI. El proceso se retomó en marzo de 2012, fecha en que ANATI reanudó por completo sus operaciones.

5.5.2 *Proceso de modificación y/o reemplazo de estructuras afectadas de terceros*

En el mes de septiembre de 2010, la Sección de Ingeniería Civil de la ACP (IAIC) entregó al IARM un informe, producto de la inspección de verificación que llevó a cabo en el campo, con una propuesta para mitigar las afectaciones a terceros debido al proyecto de elevación del nivel operativo del lago Gatún. Este informe, que incluyó una propuesta de modificación y/o reemplazo, según se requería en cada caso, y un estimado conceptual del costo de dicha propuesta, constituyó una actualización del inventario de afectaciones realizado por The Louis Berger Group, INC (TLBG) como parte de la elaboración del Plan de Manejo Socio-ambiental del lago Gatún (2008-2009).

Esto también incluyó la actualización de las afectaciones a las estructuras ubicadas en la Isla de Barro Colorado, sede del laboratorio del STRI, tomando en consideración todas las recomendaciones hechas por ellos en reuniones previas con IARM. Como resultado, se estableció que de un total de 329 estructuras que había identificado el TLBG solo 208 estructuras (de este total, 25 pertenecen a STRI) se verían afectadas por la elevación del nivel operativo del Lago.

Durante marzo a septiembre 2014, la ACP, llegó a un acuerdo de compensación con STRI por las afectaciones que pudieran sufrir sus estructuras en Barro Colorado y Península Gigante por la elevación del nivel operativo del lago Gatún. De esta manera, las adecuaciones o modificaciones que haya que realizar a dichas estructuras, deberán ser realizadas por STRI para evitar y/o mitigar dichas afectaciones, como parte de ese acuerdo de compensación.

5.5.2.1. Modificaciones y/o reemplazos de estructuras de terceros afectados

A partir de julio de 2012, se adjudicaron los primeros contratos para llevar a cabo los trabajos de modificación y/o reemplazo en 39 estructuras que podrían verse afectadas. Hasta la fecha, se han realizado y terminado modificaciones o reemplazos en las comunidades de Nuevo Porvenir, Ciricito, Cuipo, Escobal, La Arenosa, Los Laguitos, Arrecifal, La Leona, San Antonio Wounaan y Emberá Quera.

Durante el período marzo a septiembre 2015, los trabajos de adecuaciones y/o modificaciones en la comunidad de Limón fueron concluidos. Los trabajos realizados incluyeron las mejoras a un muelle comunitario y el refuerzo de un talud a una vivienda. Los últimos trabajos fueron realizados en la comunidad de Lagarterita, donde se construyó de una caseta y un muelle de comunitario. El ciclo de modificaciones, reemplazos y construcción de estructuras que afecten a tercero, producto de los trabajos relacionados con la elevación del nivel máximo del lago Gatún, ya finalizaron en la comunidad de Lagarterita.

En cumplimiento con las normas y políticas establecidas por los Principios del Ecuador y las Normas de Desempeño sobre Sostenibilidad Social y Ambiental de la Corporación Financiera Internacional (CFI), IARM continúa manteniendo informadas a las familias sobre los trabajos que se desarrollan (pliegos, evaluaciones técnicas) para las modificaciones y reemplazos que se realizarán.

5.5.2.2. Estructuras afectadas no sujetas a modificación y/o reemplazo

Durante el mes de abril de 2013 se entregó una nota personalizada a los propietarios que mantienen estructuras en las riberas del lago Gatún y que no califican para recibir un reemplazo o modificación alguna de acuerdo con las Normas internacionales de desempeño de la CFI. Adicionalmente, en el pasado de han visitado 13 comunidades y se ha entregado notas a 35 propietarios, con un total de 140 estructuras potencialmente afectadas. Hasta la fecha, la ACP no ha recibido objeción alguna por parte de los propietarios de estructuras con relación a la entrega de estas notas.

5.5.3 Acciones de seguimiento

Desde el 2010 hasta la fecha, la ACP ha mantenido una comunicación constante con cada uno de los residentes cuyas estructuras pudieran verse afectadas por la elevación del nivel operativo del lago. Como parte del seguimiento a los afectados, se llevaron a cabo las siguientes acciones, entre otras: visitas domiciliarias, giras de campo, llamadas telefónicas y divulgación de información.

5.6 DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCLUSAS POSPANAMAX

Las medidas de mitigación aquí descritas pertenecen al Proyecto de Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax. Este proyecto es el único componente del Programa de Ampliación que tiene dos sitios de trabajo

diferentes, uno en el Pacífico y el otro en el Atlántico. No obstante, para el propósito del presente informe, ambos sitios se tratarán en conjunto, dado que el contratista es el mismo y las actividades son, por lo general, idénticas. Por lo tanto, en caso de no hacer mención específica de un sitio u otro, se deberá interpretar que la medida, acción, obra o actividad corresponde a ambos por igual.

ERM revisó los informes mensuales de medidas de mitigación del proyecto de agosto de 2015 a febrero de 2016. La visita de seguimiento fue efectuada del 16 al 19 de febrero de 2016. A continuación se detallan las áreas del proyecto visitadas:

Sector Atlántico – área de oficinas de campo, áreas de almacenamiento de materiales y desechos peligrosos y no peligrosos, áreas de la planta industrial, área construcción de esclusas, área de excavación del tapón norte, área de reacondicionamiento de equipo pesado para la venta, campamento Mindi y áreas de talleres de mantenimiento de maquinaria y equipo.

Sector Pacífico – área de oficinas de campo, áreas de almacenamiento de materiales y desechos peligrosos y no peligrosos, áreas de la planta industrial, área de construcción de esclusas, área de excavación del tapón sur, la draga Niccolo Machiavelli, y áreas de talleres de mantenimiento de maquinaria y equipo.

Las secciones subsiguientes resumen de forma narrativa la situación de cumplimiento general con las medidas de mitigación del PMA por parte del promotor y el contratista del Proyecto. En la *Sección 7* se presentan las matrices de cumplimiento para el Proyecto de Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax (*Tabla 5*) y para el Campamento Mindi (*Tabla 5.1*).

Con base en la información provista por la ACP y las visitas de ERM, se concluye que el Proyecto de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas (Pacífico y Atlántico) cumple con los requerimientos del PMA en lo relacionado a la implementación de medidas del plan de mitigación.

5.6.1 Programa de control de calidad del aire, ruido y vibraciones

- Programa de control de calidad del aire

Las medidas de mitigación de calidad del aire implementadas en las áreas de esclusas Pacífico y Atlántico fueron las siguientes: (1) mantenimiento preventivo de equipo pesado y maquinaria usada en el Proyecto, (2) rociado

de agua para la supresión de polvo en temporada seca, (3) cubierta de tolvas de camiones para evitar dispersión de polvo y objetos volantes, (4) restricciones de incineración de desechos sólidos en el área de trabajo, y (5) control de velocidad de equipos y vehículos.

ERM pudo revisar los registros de mantenimiento de equipo pesado y maquinaria presentados por GUPCSA en los informes ambientales mensuales de agosto de 2015 a febrero de 2016. Según estos registros, el contratista ha seguido el plan de mantenimiento preventivo requerido para su equipo y maquinaria de tal forma que cumplen con el programa de control de calidad del aire. Por ejemplo, mediante la verificación de niveles de aceite y el cambio de filtros de aceite, combustible y aire del motor.

Durante la visita de campo, ERM observó los camiones cisternas rociando agua sobre caminos no pavimentados. Los informes mensuales presentan registros del consumo de agua utilizado para mitigar el polvo a través del uso de estos vehículos. Se incluye como ejemplo el resumen de utilización de agua durante el mes de febrero de 2016 para el sector Atlántico (ver *Apéndice G*). Además, se observó durante la visita, carteles que indicaban las velocidades de circulación con el fin de disminuir la marcha y así prevenir la contaminación del aire.

- Programa de control de ruidos

Los informes de seguimiento ambiental de GUPCSA señalan que se inspecciona que las maquinarias estén en condiciones adecuadas y se provea mantenimiento preventivo a las mismas. Con respecto a los niveles de ruido ocupacional, ERM revisó los informes correspondientes y los registros referentes a la distribución de EPP para ruido al personal de campo del proyecto. Cabe señalar que se observó el uso generalizado de los equipos de protección durante la visita de campo.

- Programa de control de vibraciones

Las actividades de voladuras que se realizaban en el sector Pacífico concluyeron en enero de 2016. Las voladuras se ejecutaron según horarios aprobados por MiAmbiente y siguiendo las normativas del caso.

Cabe mencionar que de acuerdo con el programa de voladuras presentado, ninguna estructura de comunidades vecinas está dentro del radio de los 500 metros.

5.6.2 *Programa de protección de suelos*

Según los informes mensuales de GUPCSA y el Manual del Sistema de Gestión Ambiental, las medidas de mitigación para la protección de suelos que serán implementadas incluyen las siguientes: (1) medidas de control de deslizamientos, (2) medidas de control de erosión y sedimentación, (3) medidas de estabilización de taludes, (4) medidas de compactación de suelos, y (5) medidas de control de contaminación de suelo.

La fase de construcción de esclusas en los sectores Atlántico y Pacífico está en su fase final. En las visitas de campo del 16 al 19 de febrero de 2016, ERM pudo verificar el uso de mecanismos y herramientas para la implementación de las medidas antes mencionadas.

5.6.3 *Programa de protección del recurso hídrico*

Fundamentado en los informes de seguimiento ambiental de GUPCSA y en visitas de campo, ERM verificó que se están implementando medidas para la protección de los recursos hídricos. Las medidas observadas y documentadas incluyen: (1) instalación y uso de contención secundaria en el área de almacenamiento de materiales inflamables y desechos peligrosos, (2) uso de barreras físicas para la contención de sedimentos cerca de cuerpos de agua superficial, (3) construcción o revestimiento (con concreto) de canales o cauces naturales para mejorar el cauce de aguas de escorrentía, (4) uso de material geotextil, pavimentación de superficies y enrocados para minimizar la energía del agua y posible erosión.

La fase de construcción de esclusas en los sectores Atlántico y Pacífico está en su fase final. En las visitas de campo del 16 al 19 de febrero de 2016, ERM pudo verificar el uso de mecanismos y herramientas para la implementación de las medidas antes mencionadas.

Las aguas residuales domésticas se manejan conforme a lo especificado en el PMA. En el Atlántico, los edificios de administración de GUPCSA están conectados al sistema de alcantarillado de la ACP y a plantas de tratamiento modulares. En el Pacífico, los edificios de administración de GUPCSA están conectados a plantas de tratamiento propias. Asimismo, el campamento de trabajadores Mindi en el Atlántico, cuenta con un sistema modular de tratamiento de aguas residuales. Los registros de mantenimiento de las letrinas portátiles se incluyeron en los informes mensuales del contratista y han sido revisados por ERM.

5.6.4 Programa de protección de flora y fauna

La fase de construcción de esclusas en los sectores Atlántico y Pacífico está en su fase final y por tanto, la posibilidad de un potencial impacto adicional sobre la flora y fauna se reduce. No obstante, según los informes mensuales del contratista y con base en las observaciones de la visita de campo del 16 al 19 de febrero de 2016, los programas de protección de flora y fauna se implementan de manera efectiva.

- Flora

Al presente, el programa de protección de flora se basa principalmente en la implementación de las medidas de revegetación y prohibir la recolección o el uso de plantas silvestres, proteger la vegetación cercana a las áreas de trabajo y carreteras, la implementación del Plan de Reforestación y el Plan de Capacitación Ambiental a todo el personal del Contratista y subcontratistas.

Durante la visita del 16 al 19 de febrero de 2016, ERM pudo corroborar la utilización de técnicas de revegetación en los taludes.

- Fauna

En el adiestramiento de orientación inicial se informa al personal acerca del programa de rescate y sus objetivos, y se proveen instrucciones sobre cómo responder ante el encuentro con animales que pueden ser rescatados y reubicados. Los registros referentes a los temas de adiestramiento y las listas de sus participantes se incluyen en los informes mensuales de medidas de mitigación.

Para ambos sitios, GUPCSA ha contado con personal en su planilla y veterinario *on call*, para realizar las tareas de observación, rescate y reubicación de fauna en las distintas áreas del proyecto. Los informes, estadísticas y documentos relacionados se incluyen en los informes de GUPCSA. A modo de referencia, en el *Apéndice H* se incluyen las Actas de Liberación en el sector Atlántico y Pacífico.

ERM pudo corroborar en los informes de rescate y en las actas de liberación de especies e inspección sanitaria de los animales rescatados, que estos estaban debidamente firmados por un profesional veterinario.

Según el informe más reciente del GUPCSA, hasta finales de febrero de 2016 en el sector Atlántico se han rescatado y reubicado en total 2,931 animales

que se clasifican en 1,181 mamíferos, 1,487 reptiles, 170 anfibios, 92 aves y un arácnido. En el sector Pacífico se han rescatado o alejado de las áreas de construcción un total de 1745 animales. La liberación de los animales rescatados se lleva a cabo en lugares aprobados por MiAmbiente.

Durante las visitas de campo, ERM verificó la presencia de letreros que indicaban el cruce de fauna e informaban los cuidados correspondientes. De acuerdo con la información provista, ERM corroboró que las actividades de rescate y reubicación de fauna en el área del proyecto de esclusas han sido exitosas. De conformidad con el compromiso asumido por GUPCSA, dichas actividades continuarán según sea necesario durante la ejecución y avance del proyecto.

5.6.5 Programa de manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos

El manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos se ha realizado siguiendo las normas de la ACP. Durante las visitas del 16 al 19 de febrero de 2016, ERM observó diferentes recipientes para depositar la basura en las áreas de oficina. En las áreas del proyecto, ERM observó tanques de 55 galones y/o contenedores de 1 m^3, codificados por color, para la colección y segregación de distintos tipos de desechos, tales como negro para residuos con hidrocarburos, gris para residuos orgánicos y azul para residuos sólidos secos.

El contratista GUPCSA ha contratado a distintas empresas para hacer la recolección de residuos, entre ellas Euroclean, Recimetal, AguAseo y Panama Waste Management (PWM). En el Pacífico, GUPCSA realiza internamente la recolección de los desechos sólidos, los cuales se transportan al relleno sanitario de Cerro Patacón. Los informes mensuales indican que PWM hace la recolección y disposición de neumáticos pequeños (vehículos *pickup*) usados en el Pacífico, los que se envían al relleno de Cerro Patacón. La disposición final de los desechos sólidos en el Atlántico se realizó en el relleno sanitario de Monte Esperanza por la empresa AguAseo.

Los neumáticos usados de equipos pesados en el Atlántico se almacenan tanto bajo un cobertizo como a la intemperie cubiertos con lonas dentro del área del proyecto, mientras que en el Pacífico se cubren con lonas. Al momento de la visita GUPC ya tenía en su propuesta para el manejo de las llantas usadas un proveedor/subcontratista Movilex con alternativas para el tratamiento de las llantas como Llantas Real para reutilización. Personal técnico de GUPC informó que además de las negociaciones con empresas al

recauchamiento o trituración de este tipo de neumático están evaluando una propuesta de una empresa local para procesar los mismos por medio del proceso de pirólisis.

Los tipos de desechos industriales y peligrosos generados en las áreas de proyecto son principalmente aquellos vinculados al mantenimiento de equipos, tales como aceite usado, filtros usados, refrigerante, trapos impregnados de hidrocarburos, recipientes de aceites lubricantes y baterías para descartar. Durante las visitas de campo del 16 al 19 de febrero de 2016, ERM observó que estos desechos se manejaban de acuerdo con los requisitos contractuales y de manera compatible con las normas de la ACP e internacionales.

5.6.6 Programa de manejo de materiales

El programa de manejo de materiales de GUPCSA incluye el manejo de lubricantes, aditivos, anticongelantes, líquidos inflamables y combustibles, solventes, cilindros de gas comprimido y materiales secos.

Según los registros presentados en los informes mensuales, GUPCSA mantiene un inventario de los materiales peligrosos utilizados en los proyectos. Asimismo, se dictaron sesiones de capacitación (orientación inicial y charlas de seguridad) referentes al manejo de materiales peligrosos para el personal de GUPCSA y sus subcontratistas. Los adiestramientos incluyen temas tales como buenas prácticas en el manejo de combustibles y materiales inflamables, sustancias químicas peligrosas, control de derrames de hidrocarburos y químicos, uso apropiado del EPP, respuesta en caso de emergencias, reporte de incidentes/accidentes, clasificación de desechos, y gestión de residuos peligrosos y no peligrosos, entre otros.

ERM pudo observar que los tanques de almacenamiento de combustible en las zonas del Atlántico y del Pacífico contaban con sistemas de contención secundaria apropiados. De igual forma, se observó la presencia de equipo para el control de derrames y para control de incendios, tales como extintores, paradas de emergencia, luces anti-explosivas, herramientas y material absorbente, así como señalización adecuada referente a posibles peligros asociados con el manejo de materiales.

5.6.7 Programa socioeconómico y cultural

Según la información provista por la ACP al 31 de diciembre de 2015, GUPCSA ha contratado a 14,467 ha contratado a 14,467 trabajadores, de los

cuales 13,703 son panameños y 764 son extranjeros, por lo tanto aproximadamente el 95% es fuerza de trabajo panameña. "Los pliegos de licitación incorporan medidas para la priorización de recursos nacionales (mano de obra, suplidores, etc.). Este a su vez ha generado 9,474 fuentes de trabajo adicionales (7,971 panameños y 1,503 extranjeros), mediante las subcontrataciones de servicios a empresas de distintos rubros en sus dos zonas de influencia. Algunas de las empresas subcontratadas son listadas a continuación:

- Adecco Panamá, S.A.
- Armatek Panamá
- ATI Panamá, S.A.
- Bucaro 6 S.A.
- Cardoze & Lindo
- Caribbean Marine Contractor
- Cemex S.A.
- Consorcio Borinquen
- Constructora D&D S.A.
- Constructora Urbana S.A.
- Duero Latina S.A.
- Elite Venture Panamá
- Fall Line Panama
- Fomento de Construcciones y Contratas S.A. (FCC)
- Fugro Panamá S.A.
- GIOFEPA S.A.
- Grasstech Corporation
- Grúas Panamá Internacional S.A.
- Grúas Sigma
- HOPSA S.A.
- Hyundai Samho Heavy Industries Company Ltd.
- Inversiones Wibac de Panamá
- Jan De Null n.v.
- Marketing Supply Int. Inc.
- Multi Equipos y Maquinarias S.A.
- Multiservicios de Construcción, S.A.
- Niko's Café
- Plotec S.A.
- Rodio Swissboring Panama S.A.
- Roman Company
- Serviblasting International S.A.
- Sipa S.A.
- Siurell Obra Civil Panamá, S.A.
- Tecozam Panama
- Trevi Galante S.A.
- Vilaplano Construcciones.

El personal de Recursos Humanos de GUPCSA, mantiene habilitadas las oficinas de reclutamiento en el Atlántico y en el Pacífico. Su objetivo consiste en canalizar toda pregunta, inquietud y solicitud de empleo, actuando además como centro de adiestramiento inicial (orientación inicial). Las hojas de vida también se reciben en la Oficina de Relaciones Comunitarias cuando las personas llevan sus documentos a esta oficina y posteriormente los envían a la oficina de Recursos Humanos.

- Relaciones comunitarias

La Oficina de Relaciones Comunitarias de GUPCSA - Atlántico está ubicada en las oficinas administrativas del campamento MINDI, en Colón. La Oficina de Relaciones Comunitarias – Pacífico está ubicada en Cocolí, en el área de estacionamientos del proyecto donde se encuentran las oficinas de reclutamiento y seguridad.

Ambas oficinas poseen una línea de teléfono gratuita (Atlántico Tel. 800-2727 y Pacífico Tel. 800 2929), y direcciones de correo electrónico (Atlántico, atlantico.relacionescomunitarias@gupc.pa; y Pacífico pacifico.relacionescomunitarias@gupc.pa) para resolver preguntas (especialmente relacionadas con las obras que están en ejecución), recibir comentarios, y recabar y facilitar la solución de quejas de los residentes y/o público en general, o terceros. También provee información en la página web de GUPCSA (www.gupc.com.pa). En los informes mensuales se ofrecen detalles de estas actividades.

Según el cuadro actualizado de quejas y los informes mensuales, durante el período, el contratista recibió tres (3) quejas, de las cuales hay 2 cerradas (Pacífico) y una abierta (Atlántico). Una queja se registró en el sector Atlántico por el mal estado de la vía Bolívar en septiembre 2015. La queja fue atendida por el contratista. Las otras dos quejas, ambas relacionadas a las actividades de voladuras, corresponden al sector Pacífico, de las cuales ACP atendió una y el contratista la otra. Estas quejas fueron recibidas en los meses de agosto y septiembre 2015.

La oficina de Relaciones Comunitarias organizó charlas de orientación inicial ambiental para trabajadores nuevos, tales como charlas sobre los indicadores de desempeño de la CFI. Además, se prepararon y repartieron panfletos con información sobre medio ambiente, salud y seguridad, resolución de conflictos y transporte seguro, entre otros temas.

Se continúa la distribución de folletos informativos a los empleados de GUPCSA, trabajadores administrativos y de campo, como una guía de las principales acciones que deben seguir en caso de una emergencia o accidente. En este período se distribuyeron folletos a los empleados y subcontratistas sobre límites de velocidad dentro y fuera de las áreas del proyecto, y acciones para el ahorro de combustible, entre otros. Asimismo, durante este período se realizaron reuniones informativas con las autoridades y representantes de corregimientos.

El uso del campamento Mindi es dedicado a los trabajadores del lado Atlántico procedentes del interior del país, especialmente de las provincias de Bocas del Toro y Chiriquí. El campamento cuenta con una serie de comodidades que incluyen comedor, almacén, lavandería, habitaciones con aire acondicionado, y diferentes áreas recreativas interiores (gimnasio, cine, sala de juegos) y exteriores (canchas deportivas). GUPCSA provee transporte gratuito a los residentes del campamento a distintos puntos de interés en la ciudad de Colón. El campamento opera bajo las reglas del Código de Conducta, el cual fomenta un ambiente de convivencia saludable y segura entre los residentes y para las comunidades vecinas.

Hasta marzo 2016, el campamento Mindi tiene 107 residentes, todos varones; el campamento continúa con la práctica de permitir visitas familiares.

- Capacitación

GUPCSA dicta las sesiones de orientación inicial sobre el tema ambiental para sus empleados y el personal subcontratado en el Pacífico y Atlántico. En el proyecto se realizan adiestramientos socio-ambientales impartidos por el Departamento Ambiental del contratista, además de los adiestramientos y charlas cortas de seguridad realizadas por el Departamento de Higiene y Seguridad. Los informes mensuales de GUPCSA incluyeron documentación de asistencia y temarios de las capacitaciones.

Según se indica en los informes mensuales para este período, los especialistas de GUPCSA, ofrecieron actividades de capacitación ambiental específicas y charlas cortas (*toolbox talk*s), sobre los siguientes temas:, manejo de residuos peligrosos y no peligrosos, el control de derrames de hidrocarburos y compuestos químicos, monitoreo del aire, agua y suelo, la identificación de los recursos culturales (arqueología), las leyes ambientales nacionales e internacionales aplicables, la relación con las comunidades vecinas, y el Plan de Manejo Ambiental del Proyecto, entre otros.

Los objetivos fundamentales de estas capacitaciones, fueron trasmitir conceptos y crear conciencia entre los trabajadores sobre la importancia y la conservación del ambiente. Tanto las inducciones ambientales, como las charlas de seguridad en los sitios de trabajo, están debidamente documentadas según consta en los informes mensuales de seguimiento ambiental de GUPCSA. Se incluye como ejemplo copia de hoja de asistencia al *toolbox talk* sobre manejo adecuado de desperdicios peligrosos (ver *Apéndice I*).

- Arqueología

Ver aspectos generales y detalles en el punto homónimo en la *Sección 5.7.4.*

- Paleontología

Ver aspectos generales y detalles en el punto homónimo en la *Sección 5.7.5.*

- Infraestructura

Se ha continuado la coordinación con la ATTT con respecto al transporte de materiales y maquinaria pesada en las vías públicas.

5.6.8 Planes de monitoreo

5.6.8.1 Monitoreo de la calidad del aire

La fase de construcción de esclusas en los sectores Atlántico y Pacífico está en su fase final y las actividades que generan impactos en la calidad del aire se han reducido significativamente.

Los estándares de calidad del aire de la ACP, están delineados en la norma 2610-ESM-109 Norma de calidad del aire ambiente, de la siguiente manera: para 24h: PM10 = 150 µg/m^3, SO_2 = 365 µg/m^3, NO_2 = 150 µg/m^3, promedio mensual: PM10 = 50 µg/m^3, SO_2 = 80 µg/m^3, NO_2 = 100 µg/m^3 y para 1h: CO = 30,000 µg/m^3 y O_3 = 235 µg/m^3.

GUPCSA realizó el monitoreo de calidad del aire en zonas próximas a las áreas del proyecto en las esclusas del Pacífico. Los resultados para monitoreo de material particulado (PM_{10}) de febrero de 2016 en las áreas del proyecto y en la comunidad El Tucán fueron menores de 50 µg/m^3, por debajo de la norma de 150 µg/m^3.

El último monitoreo de las emisiones de gases de las fuentes estacionarias para los parámetros de materia particulada total, óxidos de nitrógeno y dióxido de azufre se realizó en diciembre de 2015. Estas se encontraron por debajo de los límites permisibles establecidos en las guías del IFC. El contratista indica en el informe de febrero de 2015 que todos los generadores de Aggreko están fuera de servicio y que no se anticipa realizar más monitoreos.

En el Atlántico, GUPCSA monitorea el PM_{10} con equipo propio. Los resultados para monitoreo de material particulado (PM_{10}) en la comunidad José Dominador Bazán, los vecinos más cercanos sector Atlántico se han

mantenido en un rango de 14 µg/m^3 a 44 µg/m^3, consistentemente por debajo de la norma de 150 µg/m^3.

Adicionalmente, la ACP lleva a cabo el monitoreo de la calidad de aire en los lugares estipulados en el EsIA. Para este componente, el monitoreo de la calidad del aire incluye estaciones de monitoreo, algunas de modo continuo y otras móviles, en los siguientes sitios: Miraflores (PM_{10}, SO_2, NO_2), Paraíso (PM_{10}, SO_2, NO_2, CO), Cocolí (NO_2), la comunidad de José Dominador Bazán (PM_{10}), y Gatún (NO_2).

De acuerdo a los informes presentados, los resultados indican que todos los parámetros monitoreados se encuentran por debajo del límite máximo permisible, como promedio mensual, de acuerdo a la norma 2610-ESM109.

5.6.8.2 Monitoreo de ruido

GUPCSA efectuó el monitoreo de ruido ambiental de 1 hora diurna y 1 hora nocturna en el Pacífico. En el Atlántico, GUPCSA realiza el monitoreo de ruido con su propio equipo. Para fines del presente informe, se compararon las mediciones con los niveles máximos permisibles del Decreto Ejecutivo No. 1 de 2004 (60 dBA - diurno y 50 dBA - nocturno).

Las mediciones en el sector Atlántico se realizaron en un punto de la comunidad de José Dominador Bazán ubicado a aproximadamente 500 metros del área del proyecto. Al igual que en periodos anteriores las mediciones que exceden los límites diurnos y nocturnos están relacionadas con actividades fuera del proyecto. Una vez que se ajusta el cómputo para excluir picos de ruido causados por fuentes externas los resultados caen por debajo de la norma. El ruido generado por las actividades del Tercer Juego de Esclusas está por debajo del límite máximo permitido. A como se ha reportado previamente, el paso del tren continúa siendo la causa principal del incremento en el nivel de ruido durante el turno de la noche, aunque la actividad ferroviaria no se define dentro del alcance del Proyecto.

Durante este período, la medición del ruido ambiental del sector Pacífico tuvo lugar el 3, 4, 18 y 19 de diciembre de 2015 en La Boca, Diablo y El Tucán. Los resultados muestran que los niveles diurnos estuvieron por debajo de la norma en dos de los tres lugares evaluados, con los siguientes valores, El Tucán 49.1 dBA y la comunidad de Diablo 55.3 dBA. En la comunidad La Boca se registró un nivel diurno 72.8 dBA). Los resultados en el turno nocturno se excedieron en las tres localidades, El Tucán 50.2 dBA, Diablo 56.7 dBA y La Boca 61.5 dBA. Al igual que en periodos anteriores el nivel de ruido nocturno registrado en la zona La Boca y la zona Diablo es

generado por el tráfico constante de vehículos asociados con las operaciones externas al proyecto situadas frente a esta comunidad y el tráfico de vehículos particulares. Para los 0.2 dBA registrados sobre el límite en El Tucán el contratista identifica la posibilidad de tránsito de carritos de golf en el momento que se toman las mediciones y no lo considera significativo.

Se presentan los ejemplares de los reportes de diciembre de 2015 para el sector Pacífico y el Atlántico en el *Apéndice J*.

5.6.8.3 Monitoreo de vibraciones

Las actividades de voladuras que se realizaban en el sector Pacífico concluyeron en diciembre de 2015. Durante este periodo no se realizaron voladuras en el Atlántico.

ERM confirmó que las voladuras se realizan en cumplimiento del plan de voladuras aprobado por la ACP. Se utilizaron sismógrafos para medir los niveles de vibración durante las actividades de voladuras. Los registros de los sismógrafos se incluyeron en los informes mensuales del contratista junto con sus correspondientes planes de voladuras. Según indican los registros revisados por ERM, los valores de velocidad máxima de partículas fueron inferiores a los valores límites establecidos contractualmente para los receptores del proyecto (12.7 mm/s).

5.6.8.4 Monitoreo de calidad del agua y sedimentos

El objetivo de este programa de monitoreo es corroborar que se estén implementando adecuadamente las medidas de mitigación de calidad del agua.

Debido a la falta de normativa para la calidad del agua superficial en Panamá, los criterios de referencia adoptados por la ACP han sido los propuestos por MiAmbiente en el Anteproyecto por el cual se dictan las normas de Calidad Ambiental para Aguas Naturales. En específico, los criterios de referencia adoptados por la ACP son los que aplican a uso del recurso Clase 3-C[4], utilizado para el Lago Gatún y el Corte Culebra en el

[4] Cuerpos de agua continentales destinados a: a) abastecimiento para consumo humano con tratamiento avanzado (tratamiento convencional con agregado de carbón activado), b) riego de vegetales no comestibles para seres humanos, c) navegación, d) generación de energía, y e) armonía paisajística.

cauce de navegación y áreas aledañas. En cuanto a la descarga de efluentes líquidos provenientes de los procesos industriales (por ejemplo plantas de tratamiento de aguas residuales, aguas de lavado de equipos de concreto, entre otras), estos fueron comparados con los valores establecidos por las Normas COPANIT 35-2000 y COPANIT 39-2000. A modo de referencia, en el *Apéndice K* se incluyen algunos ejemplares de los informes de laboratorio correspondientes a los monitoreos de aguas residuales y naturales realizados en el Sector Atlántico y Pacífico.

En el área del Atlántico los resultados de las muestras tomadas mensualmente de las plantas de aguas residuales WWTP1, WWTP3, WWTP5, WWTP6, WWTP7 y WWTP8 han sido constantes con desviaciones que consideramos no significativas en parámetros como coliformes totales, solidos suspendidos y turbiedad. Todas estas plantas de tratamiento se mantienen esencialmente dentro de la norma de referencia. La WWTP2 es utilizada a modo de tanque séptico y la WWTP4 está fuera de servicio.

Durante este período el separador de aceites y grasas 1 (OWS1) continuó con el mismo desempeño de periodos anteriores excediendo los límites de coliformes totales, solidos suspendidos y turbidez mientras que se cumple con los límites de aceites y grasas (O&G) e hidrocarburos totales (THC). El OWS2 no ha tenido efluente.

Decantador No. 1 ha mejorado la calidad de su efluente, aunque persisten algunos parámetros fuera de cumplimiento: pH, turbidez y sólidos suspendidos principalmente. Estos tres parámetros se han mostrado en cumplimiento en algunos monitoreos, pero fuera de cumplimiento en otros. El parámetro coliformes ha sido finalmente controlado aumentando la aplicación de cloro en el decantador. GUPCSA continúa reportando en los informes mensuales que se están tomando medidas en el Decantador No.1, para corregir la situación. Entre las medidas siendo tomadas tenemos: cloración por medio de boyas con tabletas de cloro, aplicación de sulfato de aluminio como coagulante, limpiezas periódicas.

El contratista monitorea en el Lago Gatún los parámetros de turbidez, coliformes, pH, demanda química y bioquímica de oxigeno (COD y BOD5), compuestos orgánicos totales (TOC), oxígeno disuelto (DO), hidrocarburos totales (THC) y metales. Catorce de los 25 parámetros, incluyendo BOD5, TOC y metales (excepto manganeso) no muestran variación a través del tiempo.

En el área del Pacífico las plantas de aguas residuales WWTP 1, WWTP3 y WWTP4 se están utilizando como tanques sépticos y son vaciadas periódicamente por subcontratistas (Aluma Sistema y TECSAN). Los resultados de las muestras tomadas mensualmente de la planta de aguas residuales WWTP2 han sido constantes con desviaciones de coliformes totales.

Durante este período el separador de aceites y grasas (OWS) continuo con el mismo desempeño de periodos anteriores excediendo los límites de coliformes totales mientras que cumple con los límites de aceites y grasas (O&G) e hidrocarburos totales (THC).

La planta de lavado de equipo de concreto (Betonwash), al igual que períodos anteriores, refleja niveles de pH, sólidos suspendidos y turbiedad que exceden los límites permisibles. No obstante, hasta el momento, el Betonwash descarga a la laguna de sedimentación con salida al río Cocolí y el Contratista tiene instalado un sistema de neutralización de pH, en caso que el nivel del agua en la laguna permita la salida. El control de pH se verifica dos veces por semana.

El monitoreo de calidad de las aguas naturales en el sector Pacífico fue realizado por CIQSA mensualmente del mes de agosto de 2015 a febrero de 2016. Se tomaron muestras del río Cocolí en la desembocadura, el sector medio, y el sector superior a la altura del puente. Se reportó en el informe de diciembre que se tomó una muestra adicional cerca de la descarga del área disposición Sucre para verificar el efecto del efluente del material dragado del tapón intermedio.

Al igual que lo reportado en períodos anteriores, los resultados analíticos obtenidos muestran que la calidad del agua en el río Cocolí es buena con concentraciones inferiores al límite de cuantificación y/o a los criterios de referencia adoptados por la ACP.

El río Sierpes ya no es parte del programa de monitoreo debido a que cesó la disposición de material dragado en el área de disposición N4.

La ACP realiza monitoreo de calidad de agua del lago Gatún como parte de los diversos estudios realizados en referencia a la posible intrusión de agua de mar (salada) asociada a la operación de las nuevas esclusas. El objetivo principal del monitoreo es documentar las condiciones ambientales existentes de la calidad del agua en el lago Gatún, el corte Culebra, la cámara

superior de las esclusas de Gatún y de Pedro Miguel, y áreas adyacentes a ambas esclusas.

Se monitorean los perfiles verticales de salinidad, conductividad y temperatura y se colectan muestras de agua a tres profundidades en cuatro puntos de control predefinidos y en 75 estaciones. También se monitorea en tiempo real la salinidad, conductividad y temperatura en estaciones fijas ubicadas en las boyas D, 12, 5, 23, 209 y 126 del lago Gatún y Corte Culebra.

Esto permite contar con una línea base robusta para comparar las condiciones actuales con el canal ampliado una vez que entren en operación las nuevas esclusas.

ERM verificó el Informe de Calidad de Agua en el Lago Gatún elaborado por la ACP para el período de septiembre de 2015 a febrero de 2016 (ver *Apéndice L)*. Las campañas de monitoreo de los perfiles verticales y colecta de agua para análisis de cloruro no se realizaron debido a que el equipo se encuentra en mantenimiento por el fabricante, sin embargo, los datos en tiempo real se siguen recibiendo y monitoreando y a la fecha demuestran que no supera el nivel de salinidad esperado.

Se desprende de la sección 6.0 *Conclusiones* del informe de la ACP que los valores de salinidad se mantienen consistentes con los resultados presentados en los años anteriores, en los que las concentraciones de salinidad son menores de 0.1 ppt en el lago Gatún y Corte Culebra; y se encontraron valores por encima de 0.1 ppt en las boyas ubicadas cerca a las esclusas de Gatún.

El resumen de los datos obtenidos en los años anteriores y el presente muestra que la salinidad en el lago Gatún se mantiene muy por debajo de 0.45 ppt, el criterio establecido para clasificar los cuerpos de agua dulce.

5.7 ASPECTOS GENERALES DEL PROGRAMA SOCIOECONÓMICO Y CULTURAL

5.7.1 Generación de empleos

La ACP ha coordinado el proceso de contratación a fin de que los individuos y las pequeñas o medianas empresas puedan cumplir con los requerimientos técnicos necesarios y puedan ser elegidos para participar en contrataciones del mismo modo que las empresas de gran tamaño. De esta forma el Programa de Ampliación impacta positivamente la construcción y

la expansión de la industria de servicios de consultoría en Panamá, y no sólo se concentra en la capacidad y experiencia de las grandes compañías.

La eficacia de las medidas diseñadas para estimular la economía nacional e incrementar ingresos al tesoro nacional mediante la generación de empleos se vio una vez más reflejada durante el 15° período del informe. Dicho logro se evidenció específicamente en la cantidad de mano de obra, servicios y suministros adquiridos de subcontratistas locales. Esta dinámica genera un efecto multiplicador positivo sobre la economía nacional a través del pago de salarios y los servicios contratados.

Desde su comienzo y hasta el 31 de diciembre de 2015, el Programa de Ampliación ha generado la contratación directa de 25,606 personas. A su vez, ha creado 15,007 fuentes de trabajo adicionales mediante la subcontratación de servicios a decenas de empresas de distintos rubros. Esto suma un total de 40,613 trabajadores (36,740 panameños y 3,873 extranjeros) generados por el Programa de Ampliación, de los cuales aproximadamente el 90% son fuerza de trabajo panameña.

5.7.2 Relaciones comunitarias

La ACP implementó un Plan de Participación Ciudadana durante el período de discusión pública previo al referendo nacional para la aprobación del Programa de Ampliación en el 2006. Según los resultados del Referendo Público el 22 de octubre de 2006, más del 75% del pueblo panameño que votó aprobó el Programa de Ampliación. Desde los inicios del Programa de Ampliación en septiembre de 2007, la ACP ha continuado con el Plan de Participación Ciudadana, que incluye programas informativos difundidos por cadenas nacionales y medios de prensa, la difusión de estudios e información técnica en el sitio web de la ACP, y la convocatoria a reuniones públicas de grande y pequeña escala. La ACP busca, por diversos medios y de manera activa, información respecto a la opinión pública y sugerencias.

Mediante la observación directa o a través de registros documentales, ERM ha corroborado que la ACP continúa utilizando diversos medios de comunicación para fomentar las relaciones con las comunidades que podrían verse afectadas por el Programa de Ampliación. Los aspectos importantes respecto de la difusión de información pública incluyen:

- Línea telefónica (24 horas);
- Correo electrónico;

- Canales de comunicación y mecanismos de quejas de los contratistas;
- Sitio web en español e inglés (www.micanaldepanama.com);
- Difusión de volantes y folletos a las comunidades, para identificar los planes de las actividades de construcción;
- Publicación de informes trimestrales sobre el avance del Programa de Ampliación durante la etapa de construcción (estos son divulgados mediante su inserción en medios de circulación nacional y a través de la página web de la ACP); y
- Charlas y presentaciones en escuelas, universidades y otras instituciones interesadas.

En julio del 2012 tres familias fueron reubicadas y una compensada a raíz de los impactos causados por la elevación del nivel del agua en el lago Gatún. Las familias reubicadas se encuentran satisfechas con sus nuevas viviendas ya que estas representan una mejora sustancial con respecto a sus viviendas anteriores. Adicionalmente, el Programa de Ampliación reparó 39 estructuras impactadas por la elevación del nivel del agua en el lago Gatún en las comunidades de: Nuevo Porvenir, Ciricito, Cuipo, Escobal, La Arenosa, Los Laguitos, Arrecifal, La Leona, San Antonio Wounaan, Emberá Quera y Limón.

Según los informes mensuales, durante el período se recibió una queja en el sector Atlántico y siete en el sector Pacífico, de este total una no estaba vinculada a las actividades del Proyecto de Esclusas (para mayor detalle ver las respectivas secciones de Relaciones Comunitarias para cada componente del proyecto).

Las oficinas de relaciones comunitarias de cada proyecto divulgaron con anticipación, los trabajos de campo a los pobladores y autoridades. Se entregaron volantes informativas tanto a los actores claves, como a los residentes de Paraíso, Pedro Miguel y Tucán Country Club & Resort en el Pacífico y en las comunidades aledañas a la zona del Atlántico (José Dominador Bazán (Davis), Margarita, etc.). GUPCSA distribuyó, a la comunidad, folletos informativos trimestrales respecto al avance de las obras.

Las oficinas de relaciones comunitarias organizaron charlas de orientación inicial ambiental para trabajadores nuevos. Además, se prepararon y

repartieron panfletos con información sobre medio ambiente, salud y seguridad, entre otros temas.

Existe un campamento (el campamento Mindi) dedicado a los trabajadores del lado Atlántico procedentes del interior del país. Para el mes de marzo 2016, el campamento Mindi contaba con 107 residentes, todos hombres. El campamento opera bajo las reglas del Código de Conducta, el cual fomenta un ambiente de convivencia saludable y segura entre los residentes y para las comunidades vecinas (para más detalle ver la *Sección 5.6.7).*

5.7.3 Capacitación

Otro impacto socioeconómico positivo del Programa de Ampliación es la experiencia laboral y la capacitación que están adquiriendo los contratistas y subcontratistas en los temas ambientales, sociales y de salud y seguridad ocupacional.

Los temas son muy amplios en su alcance e incluyen, por ejemplo: seguridad en excavaciones de trincheras; trabajo en altura; orden y limpieza; ergonomía en el trabajo; análisis de trabajo seguro; uso de MSDS; uso de extintores; los efectos del calor; conceptos aprendidos en materia de seguridad y salud ocupacional (SSO); acciones y condiciones inseguras; manejo de cilindros de gases comprimidos; manejo de emergencias e hidrocarburos; "Los incidentes son advertencias"; tormentas eléctricas (Norma 106 ACP); mosquitos y prevención del dengue; serpientes; abejas africanizadas; procedimientos seguros de voladuras; izaje con grúas; movimiento de cargas; trabajo de soldadura; amarre de embarcaciones y trabajo en cubierta; control de erosión y sedimentación; extracción ilegal de recursos naturales; monitoreo de aire, agua y contaminación de suelo; identificación de recursos culturales; relaciones comunitarias; y primeros auxilios, entre otros.

Las capacitaciones en estos temas asociados al Programa de Ampliación, según se han incluido en el PMA, tendrán un efecto importante sobre las prácticas comunes de trabajo de la fuerza laboral a nivel nacional, no sólo por el número de empleados capacitados en dichos temas, sino por el prestigio que tiene ACP como institución.

5.7.4 Arqueología

La ACP está en cumplimiento con las medidas del PMA para mitigar los posibles impactos arqueológicos del Programa de Ampliación. Desde el comienzo de la construcción en el Programa de Expansión, la ACP se ha

apegado a las medidas de reconocimiento y rescate arqueológico. Los programas que acompañan la fase de construcción continúan, por lo que la ACP mantiene a un arqueólogo de turno. Esta labor ha estado a cargo de un arqueólogo panameño acreditado cuyas responsabilidades incluyen:

- la evaluación y análisis de sitios con presencia de vestigios arqueológicos;
- la datación de materiales o fechamientos radiométricos;
- el rescate arqueológico;
- asesoría para la conservación y restauración de recursos culturales encontrados en áreas del Programa de Ampliación;
- elaboración de publicaciones técnicas sobre los resultados de evaluaciones de recursos culturales encontrados en áreas del Programa de Ampliación, y
- la documentación y registro del material arqueológico recuperado en las áreas del Programa de Ampliación.

Este arqueólogo es responsable por los trabajos arqueológicos de todo el Programa de Ampliación, incluyendo los CAP, el dragado del Pacífico y Atlántico, el dragado del lago Gatún y el corte Culebra, y Esclusas.

Los reportes preparados por el arqueólogo de planta y titulados; "Informe de inspección arqueológica de artefactos y sitios en el Canal de Panamá" para los hallazgos arqueológicos reportados durante el período de septiembre 2015 a marzo de 2016 fueron revisados por ERM. El informe de Evaluación de Vestigios Arqueológicos (noviembre 2015) se presenta en el *Apéndice M*. Durante este período se reportaron cuatro hallazgos arqueológicos, aunque sólo dos fueron hechos entre septiembre y diciembre 2015.

La posibilidad que se den hallazgos arqueológicos ha disminuido a medida que el proyecto avanza, sin embargo, aun existe la necesidad de mantener a un arqueólogo.

Los reportes de arqueología para el período presente (septiembre 2015 a marzo 2016) indican un total de cuatro hallazgos, incluyendo:

- Restos de un fusil de finales del siglo XIX o principios del siglo XX en CAP 4. Por su oxidación y estado no se cuenta con un diagnóstico específico de edad o tipo.

- En julio 2015, se encontró un ancla metálica y restos de un pequeño barco metálico del siglo XX, también en CAP-4 (reportados brevemente

en el informe previo). Por los materiales de hechura y el diseño del ancla, probablemente se trate de los vestigios de un barco norteamericano de principios del siglo XX, cual fue encallado o abandonado al completarse el canal.

- En abril 2015, en las esclusas de Gatún, se localizó un tanque de acero de gran capacidad (24 m^3/~6,300 galones), también de principios del siglo XX. Este hallazgo se reportó en el informe de noviembre 2015.

- Se notó una marca peculiar en un lecho de roca ígnea después de una voladura, y aunque originalmente se propuso que se trataba de un fósil o molusco, es más probable que sea la marca de un barreno lubricado con bentonita al fondo de una perforación en donde se introdujo una carga explosiva previo a la voladura que hizo evidente la marca. Por ende, no se considera un recurso significativo.

Los artefactos están siendo resguardados por la ACP, en un lugar seguro y bajo condiciones apropiadas, tal cual lo dispuso la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico (DNPH) en una nota solicitando la colaboración a la ACP hasta tanto la DNPH cuente con los recursos necesarios para custodiar la colección arqueológica del Programa de Ampliación de manera apropiada. La información relevante sobre estos artefactos está disponible al público en una serie de aproximadamente 50 reportes arqueológicos. Dichos reportes contienen una descripción general de los resultados de las excavaciones llevadas a cabo, los antecedentes arqueológicos e investigativos, la contextualización regional, la descripción de la metodología utilizada y las recomendaciones y conclusiones productos de los análisis realizados.

5.7.5 Paleontología

En este período no hubo hallazgos paleontológicos, aunque se mantiene presente la capacidad de contar con personal calificado del STRI en la eventualidad que sea necesario.

5.7.6 Infraestructura

Durante este período, no se realizaron trabajos de reparación en la vía pública. No obstante, el contratista de esclusas Atlántico, GUPSA, realizó tareas de mantenimiento de la rodadura para mejorar un poco el tránsito.

5.8 REVISIÓN DE REQUERIMIENTOS DE LA RESOLUCIÓN DIEORA IA-632-2007 ANAM

En cuanto a los compromisos establecidos en la resolución de aprobación del EsIA, se verificó que fundamentalmente se cumple con las medidas establecidas en la misma, dado que la mayoría de los requisitos de la Resolución se encuentran en el PMA. La Resolución de la ANAM (actualmente MiAmbiente) especifica el cumplimiento con los siguientes requisitos principales:

- Ley No. 1 de 3 de febrero de 1994, Ley Forestal de la República de Panamá.

  Nota: Previo al inicio de las obras en cada zona específica de trabajo, se canceló el monto por concepto de indemnización ecológica en las Administraciones Regionales correspondientes de la ANAM (actualmente MiAmbiente), según lo establecido en la Resolución AG-0235-2003.

- Ley No. 24 de 7 de junio de 1995. Ley de Vida Silvestre.

- Instalación de una red de estaciones para el monitoreo de emisiones atmosféricas. Esta red de estaciones monitorea los siguientes parámetros: óxido de nitrógeno (NOx), material particulado (PM), material particulado menos de 10 micras (PM_{10}), dióxido de azufre (SO_2), monóxido de carbono (CO).

- El Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000, establecido para las condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido.

- El Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 45-2000, establecido para las condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones.

- Ley No. 36 de 17 de mayo de 1996, "por la cual se establecen controles para evitar la contaminación ambiental ocasionada por el combustible y los hidrocarburos".

En las matrices presentadas en la *Sección 7* para cada componente, se detalla el nivel de implementación o cumplimiento de los diferentes requisitos aplicables según la resolución de aprobación del EsIA Categoría III.

5.8.1 *Informe semestral*

La resolución establece los requerimientos de informe del Programa de Ampliación.

ERM lleva a cabo las verificaciones semestrales de las medidas de mitigación y programas de monitoreo. El último informe semestral fue entregado por la ACP a MiAmbiente en octubre 2015.

5.8.2 *Modificaciones al programa de ampliación*

Bajo la Resolución, MiAmbiente requiere que la ACP le notifique en caso de cualquier cambio al Programa de Ampliación que no esté incluido en el EsIA Categoría III.

De acuerdo a la información revisada por ERM para el período comprendido entre el 16 de septiembre de 2015 y el 15 de marzo de 2016, no hubo modificaciones o cambios en las técnicas o medidas del Programa de Ampliación que no hayan estado contemplados en el EsIA Categoría III.

5.8.3 *Programa de salud y seguridad ocupacional*

La Resolución requiere que la ACP desarrolle un programa de salud y seguridad ocupacional para el Programa de Ampliación. La implementación del programa de salud y seguridad ocupacional para las distintas áreas de proyecto está documentada en los informes mensuales y trimestrales de los contratistas. Dichos programas incluyen el monitoreo de aire y ruido ocupacional, monitoreo de vibraciones, requerimientos de EPP, investigación de incidentes, y auditorías de salud y seguridad, entre otros. Además, cada componente cuenta con uno o más representantes de la ACP que está a cargo de verificar la implementación y el cumplimiento del programa de salud y seguridad de cada contratista.

ERM evaluó la implementación de los distintos programas de salud y seguridad ocupacional basándose en la revisión de los informes de los contratistas, las visitas a las áreas de proyectos y las entrevistas con representantes de salud y seguridad ocupacional de la ACP y de GUPC.

Al igual que en periodos anteriores, ERM pudo observar que cada uno de los programas de salud y seguridad ocupacional cuenta con el apoyo y el compromiso de los contratistas y de la ACP a nivel institucional y personal.

Los programas de seguridad y salud ocupacional cuentan con herramientas y procedimientos para prevenir accidentes e incidentes. Entre estos se destacan los requerimientos de: (1) elaboración de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), (2) inspecciones y auditorías de seguridad, (3) el uso e inspección del EPP, (4) la capacitación de empleados, (5) el seguimiento de casi-incidentes, (6) análisis de causa raíz, y (7) los sistemas de refuerzo positivo.

Durante las inspecciones a las áreas de los proyectos, ERM verificó, al igual que lo observado en auditorías anteriores, que en la mayoría de los grupos de trabajo, un alto porcentaje del personal utilizaba el EPP apropiado, incluido el uso de guantes y lentes de seguridad para realizar trabajos manuales.

ERM también observó que se realizaban diversos trabajos por parte de diferentes brigadas en áreas cercanas una de la otra. Por tratarse de la última etapa del proyecto, dichos trabajos son cambiantes y, en muchas ocasiones, de corta duración. La combinación de estos dos factores puede originar condiciones inseguras para personas que son ajenas a cada brigada pero que aún deben transitar por zonas comunes. A fines de evitar incidentes y/o accidentes, es importante prestar especial atención a la coordinación y comunicación de las distintas tareas y brigadas de trabajo, como así también a la señalización y delimitación de las áreas de trabajo.

Por último, se observaron varios ejemplos de riesgos de caída/tropiezo durante el recorrido de las diferentes áreas de trabajo. Dichos riesgos estaban asociados tanto a la falta de orden y limpieza (cables, mangueras, tuberías, equipos portátiles, etc.) en algunas áreas, y la inadecuada protección en diferentes puntos de caída (huecos sin cubrir, espacios entre rejillas, tapas corridas, etc.). Las medidas de protección contra caídas/tropiezos deben ser inspeccionadas de manera diaria y a medida que cambian o evolucionan las áreas de trabajo para minimizar el riesgo asociado de incidentes y/o accidentes en este período de preparativos finales.

5.8.4 Plan de indemnización ecológica

Los requerimientos de indemnización ecológica se establecen en la Resolución DIEORA IA-632-2007 y se incluyen en el PMA.

Para el cumplimiento de esta Resolución, la ACP realiza los pagos correspondientes a la indemnización ecológica para los componentes del Programa de Ampliación, en donde se impactó la vegetación. Los cálculos

de pagos son establecidos por el Ministerio de Ambiente en base a las áreas impactadas, el tipo de vegetación, y a la cantidad afectada en las distintas áreas de proyectos. Durante este periodo, la ACP no realizó pagos de indemnización ecológica durante este período, debido a que todas las áreas intervenidas en los proyectos han sido debidamente reportadas, inspeccionadas por Mi ambiente y pagadas.

5.8.5 Plan de reforestación

Los requerimientos de reforestación se establecen en la Resolución de aprobación del EIA Categoría III y se incluyen en el PMA. Este indica que como medida compensatoria, la ACP deberá reforestar dos hectáreas por cada hectárea afectada durante el desarrollo del programa. ERM corroboró que el programa de reforestación se ha estado ejecutando en las áreas consignadas por el Ministerio de Ambiente y en el número de hectáreas requeridas en el PMA.

En esta auditoría se contó con la participación del personal que se precisa a continuación: por la ACP, el Ing. Abdiel Delgado, representante oficial de contratos (ROC), encargado del proyecto reforestación; el Ing. Raúl Custodio, asistente de coordinador de proyecto. Los proyectos visitados fueron los siguientes:

- Wuacuco No.1 es ACCION FORESTAL de Panamá estuvo representada por el Ing. Herminio Rodriguez, el Técnico Agropecuario Darío Batista y el Contable Nelson Briceño. Asimismo en representación de la comunidad participaron los Señores Miguel Pérez y Flavio López.

- El proyecto de reforestación de Aguas Claras-Chilibre, con la empresa CAREFORSA, la cual estuvo representada por Celedonio Marciaga, capataz del proyecto.

- El Proyecto de recuperación de manglares en el Parque de Uso Múltiple Manglares de Chame, en conjunto con el Ministerio de Ambiente estuvo representado por el Técnico Harry Mendoza y ejecutado por el Contratista CAREFORSA.

Como parte del Programa de Compensación Ambiental de la ACP, para el Programa de Ampliación, a la fecha se han estado ejecutando dieciocho (18) proyectos de los cuales, seis (6) se están ejecutando e igualmente, doce (12) ya concluyeron y fueron entregados al Ministerio de Ambiente para su administración de acuerdo a lo convenido en el Programa de Compensación Ambiental.

Los proyectos que han sido concluidos son los siguientes: la compensación ambiental del Proyecto CAP 1, correspondiente a 115 hectáreas dentro del Parque Nacional Camino de Cruces; la compensación de 30 hectáreas del Proyecto CAP 2, ambos proyectos están ubicados dentro del Parque Nacional Altos de Campana; el tercer proyecto dentro de la provincia de Panamá es el referente a la compensación ambiental de 40 hectáreas del Parque Nacional Chagres (PNCH), perteneciente al CAP 3. Asimismo, fueron concluidos tres proyectos localizados en el Parque Nacional Omar Torrijos (PNOT), dos de los cuales incluyen unas 115 hectáreas pertenecen a la compensación ambiental del CAP 2 y el tercer proyecto comprende 35 hectáreas referentes al CAP 3, estos tres proyectos están situados en la provincia de Coclé. Asimismo, finalizó el proyecto de reforestación de 50 hectáreas en la Reserva Forestal Montuoso (RFM), localizado en la provincia de Herrera, perteneciente a la compensación ambiental del CAP 4. En la provincia de Chiriquí se han concluidos cinco proyectos, tres de ellos ubicados en el Centro de Investigación Forestal (CIFO); el primero cubre una superficie de 50 hectáreas perteneciente a la compensación del CAP 3, el segundo abarca una superficie de 35 hectáreas perteneciente también a la compensación del CAP 3 y el tercer proyecto comprende una superficie de 15 hectáreas perteneciente también a la compensación del CAP 4; el cuarto proyecto concluido en la provincia de Chiriquí está localizado ubicado en el Parque Nacional Volcán Barú (PNVB) con una superficie de 30 hectáreas compensando el componente del Dragado del Lago Gatún y el Corte Culebra; el quinto y último proyecto finalizado en la provincia de Chiriquí es el de reforestación de manglares en la desembocadura del Río Chiriquí Viejo corresponde a la compensación ambiental de 50 hectáreas concerniente al proyecto de las Esclusas.

En la actualidad seis (6) proyectos se encuentran en ejecución, están localizados en distintas áreas y etapas (desde establecimiento hasta segundo año de ejecución); tres de ellos se encuentran en su periodo de establecimiento, uno de ellos en primer año de mantenimiento y dos en su segundo año de mantenimiento. En el *Cuadro 4* se detalla el avance de los proyectos.

Cuadro 4. Resumen de proyectos de reforestación

No	Proyecto	Ubicación	Área (ha)	Provincia	Contratista	Etapa	Avance (%)
1	CAP 1	PNCC	115	Panamá	MIAMBIENTE	Finalizado	100
2	CAP 2	PNAC	30	Panamá	MIAMBIENTE	Finalizado	100
3	CAP 2	PNOT	60	Coclé	MIAMBIENTE	Finalizado	100
4	CAP 2	PNOT	55	Coclé	MIAMBIENTE	Finalizado	100

No	Proyecto	Ubicación	Área (ha)	Provincia	Contratista	Etapa	Avance (%)
5	CAP 3	PNOT	35	Coclé	MIAMBIENTE	Finalizado	100
6	CAP 3	CIFO	50	Chiriquí	MIAMBIENTE	Finalizado	100
7	CAP 3	PNCH	40	Panamá	MIAMBIENTE	Finalizado	100
8	CAP 3	CIFO	35	Chiriquí	MIAMBIENTE	Finalizado	100
9	Lago Gatún	PNVB	30	Chiriquí	MIAMBIENTE	Finalizado	100
10	CAP 4	RFM	50	Herrera	MIAMBIENTE	Finalizado	100
11	CAP 4	CIFO	15	Chiriquí	MIAMBIENTE	Finalizado	100
12	Esclusas	Chiriquí Viejo	50	Chiriquí	MIAMBIENTE	Finalizado	100
13	CAP 4	ZPUMBCH	59	Panamá	CAREFORSA	2º año Mant.	44
14	Esclusas	Tapagra	61	Panamá	CAREFORSA	2º año Mant.	68
15	Esclusas	PNS-Camping Resort	65	Panamá	CAREFORSA	1º año Establ.	66
16	CAP 4	PNS-Aguas Claras	45	Panamá	CAREFORSA	1º año Mant.	34
	Torres de Enfilamiento		14				
	Dragado del Atlántico		3				
17	CAP 4	Wuacuco No. 1	42	Panamá	Acción Forestal	1º año Establ.	56
18	Esclusas	Arimae	83	Darién	APASAN	1º año Establ	20

Informe de reforestación, febrero 2016

Durante este periodo, ERM auditó cuatro proyectos de compensación ambiental tres localizados en la Provincia de Panamá, y el cuarto localizado en la Comarca Madungandí. El proyecto agroforestal de Wuacuco No.1, ubicado en la Comarca de Madungandí abarca 42 hectáreas. Asimismo se visitaron dos proyectos de reforestación que se encuentran localizados dentro del Parque Nacional Soberanía; uno de ellos es el proyecto en Camping Resort-Chilibre que cubre un área de 65 hectáreas y el otro proyecto del Parque Nacional Soberanía se localiza en Aguas Claras-Chilibre, alcanzando una superficie de 62 hectáreas. El cuarto proyecto que fue auditado durante este periodo fue el proyecto de mangle de uso múltiple localizado en Bahía Chame, cubriendo una superficie de 59 hectáreas. Las auditorías se realizaron entre los días del 16 al 18 de febrero de 2016. ERM corroboró que las actividades de reforestación estuvieron en cumplimiento con el plan de compensación ambiental explícito en el PMA.

ERM comprobó que durante esta etapa los proyectos se manejaron de acuerdo a lo establecido en la programación del plan de compensación ambiental convenido entre la ACP y el Ministerio de Ambiente.

El día 16 de febrero de 2016, ERM efectuó la observación de campo en el proyecto Agroforestal Wuacuco No.1, el cual está localizado en la Comarca de Madungandí, distrito de Chepo, cubriendo una superficie de 42 hectáreas, perteneciente a la compensación ambiental de CAP 4. A la fecha el proyecto presenta un avance del 56 por ciento encontrándose en su primer año de establecimiento. Se observa que el contratista de la empresa Acción Forestal de Panamá completó los trabajos correspondientes a las limpiezas de rondas corta fuego. Asimismo, durante este periodo se realizó una evaluación de las plántulas que sobrevivieron a la siembra inicial y se efectuó control de arrieras.

Los suelos en que se desarrolla el proyecto son derivados de aluviones de muy buena fertilidad inherente. La sequía ha afectado en alrededor de un treinta por ciento a las diferentes especies agroforestales plantadas; parte de los suelos presentan características vérticas, los cuales en condiciones de poca pluviometría se contraen produciendo grietas de consideración, algunas de ellas de más de 30 centímetros, y por tanto reteniendo poca humedad; estas condiciones pueden afectar el desarrollo satisfactorio de algunas de las especies ya establecidas. Otra parte de estos suelos presentan un buen contenido arcillas pero no llegan a generar las grietas y retienen mejor la humedad lo que permite que gran de las especies plantadas resistan adecuadamente periodo prolongado de sequía. La empresa contratista idéntico las áreas que requieren resiembra y la misma se realizará inmediatamente inicie el próximo periodo de lluvia.

Este es un proyecto que si se desarrolla favorablemente permitiría mejorar las condiciones socioeconómicas de la comarca indígena establecida en la zona; de manera general se pudo observar que en la zona existen posibles fuentes de agua que podrían ser utilizadas como riego suplementario para el desarrollo satisfactorio de las diferentes especies que allí se desarrollan. Es importante resaltar que los líderes de la comarca indígena asienten que este proyecto podría ser favorable para la mejoría socioeconómica de la comunidad, asimismo se observa una buena relación de trabajo entre los diferentes participantes en el proyecto.

Igualmente, el 17 de febrero de 2016, ERM visitó el proyecto Camping Resort-Chilibre dentro del Parque Nacional Soberanía localizado en la provincia Panamá. Este proyecto de reforestación cubre una extensión de 65

hectáreas, perteneciente a la compensación ambiental de las Esclusas. El proyecto se encuentra con un avance del 66 por ciento en su primer año de establecimiento. Durante este periodo se verificó que la empresa contratista CAREFORSA completó la siembra programada para el periodo de lluvias, los plantones presentan un buen desarrollo agronómico y con una baja mortandad. Asimismo, están preparadas las plántulas para continuar la siembra en el próximo periodo de lluvia. Además durante el periodo se continuó con limpieza de mantenimiento, así como la vigilancia establecida en el plan contra incendio. Se verificó el buen establecimiento de la ronda corta fuego

Igualmente, el 17 de febrero de 2016, ERM visitó la comunidad de Aguas Claras-Chilibre dentro del Parque Nacional Soberanía localizado en la provincia Panamá. Este proyecto de reforestación cubre una extensión de 62 hectáreas, perteneciente a la compensación ambiental de los proyectos de construcción de las Torres de Enfilamiento, perteneciente al componente del Dragado del Atlántico. El proyecto se encuentra en un avance de 34 por ciento en su primer año de mantenimiento. La empresa Consultores Ambientales y Reforestadores, S.A (CAREFORSA) realizó la resiembra que fue programada para el periodo de lluvia; la próxima resiembra está establecida para tan pronto inicie el próximo periodo de lluvia. ERM observó que se cumplió con las limpiezas programadas para el periodo, previo al establecimiento de la siembra se realizó la limpieza manual de la maleza "Paja Blanca" (*Saccharum spontaneum*) y posteriormente se efectuó la siembra de los plantones. Se evidencia una baja mortandad y asimismo observamos que el mantenimiento realizado está favoreciendo a que la Saccharum spontaneum (Paja Blanca) no esté afectando a los plantones sembrados, observándose una buena recuperación de las áreas plantadas. En general se presenta un buen desarrollo agronómico de la plantación.

Así también, ERM auditó en fecha 18 de febrero el proyecto de reforestación de Zona de Usos Múltiple Bahía Chame con diferentes especies de mangles, el cual está localizado en la Provincia de Panamá Oeste. Este proyecto corresponde a la reforestación de 59 hectáreas pertenecientes a la compensación ambiental del Proyecto de CAP 4.

ERM realizó un recorrido de inspección por toda el área plantada y se verificó un crecimiento favorable de los mangles plantados; asimismo se verificó que hasta la fecha el contratista ha completado satisfactoriamente la etapa de siembra y resiembra. Se observa que los mangles plantados no han sufrido pérdidas debido al ataque por cangrejos, encontrándose la plantación con una baja densidad de mortandad. Esta auditoría se realizó en compañía

del especialista en mangles del Ministerio de Ambiente, Harry Mendoza. El técnico Mendoza consideró que la plantación se está desarrollando favorablemente y asimismo observó que existen áreas que presentan un crecimiento más allá de lo esperado; se pudo comprobar en varias zonas del proyecto un crecimiento de las plantones de más de 150 centímetros. Se verificó que la sugerencia de incrementar la densidad poblacional utilizando un marco de plantación de 1m por 1m fue ejecutada y se observa un desarrollo satisfactorio de las especies y se ha logrado una cobertura vegetativa que permite una mejor protección a las áreas degradadas.

ACP, licitó el segundo año de mantenimiento en el sistema de licitación por internet, pero se declaró desierta por las altas cotizaciones presentadas, el contrato será licitado nuevamente. En la actualidad el proyecto se encuentra con un avance del 44 por ciento. ERM verificó que las áreas degradadas han sido recuperadas satisfactoriamente y que los usuarios han aceptados y están cumpliendo con el Plan de Manejo Ambiental establecido para el proyecto.

A continuación presentamos el avance de los proyectos de reforestación que no fueron visitados en esta auditoría, las informaciones se presentan en base a los reportes revisados y la consulta con los técnicos de ACP.

El primero de ellos, es el proyecto de Reforestación con Especies Nativas de en la Zona de Protección Hidrológica Tapagra, el cual está localizado en la Provincia de Panamá. Este proyecto corresponde a la reforestación de 61 hectáreas perteneciente a la compensación ambiental del Proyecto Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Este proyecto presenta una tasa de avance del 68 por ciento en su segundo año de mantenimiento. Durante este periodo ACP recibió las propuestas y se encuentra en la fase de adjudicación para el tercer año de mantenimiento.

Un segundo proyecto que se reporta en su fase inicial es el de Arimae, con una extensión de 83 hectáreas y establecimiento de un sistema agroforestal, a fecha lleva un avance de 20 por ciento en su etapa de establecimiento. El proyecto se encuentra localizado entre los poblados de Emberá Purú y Arimae, Corregimiento de Santa Fe, distrito de Chepigana, Provincia de Darién. La empresa contratista es la Asociación Panameña para la Sostenibilidad de la Agricultura y los Recursos de la Naturaleza (APASAN). A la fecha, el contratista ha realizado las siguientes actividades; reunión de inicio, capacitación en medidas de seguridad y de establecimiento de viveros, muestro de suelo, inicio de producción de plantones en vivero.

En resumen, del total de la 937 hectáreas que han sido comprometidas hasta la fecha para la compensación ambiental de la Ampliación del Canal, se han completado 565 hectáreas (60.3%) las cuales han sido entregadas al Ministerio de Ambiente para su administración. Después de la entrega de estos proyectos permanecen en ejecución seis (6) proyectos cubriendo una superficie de 372 hectáreas (39.7%), de estos seis proyectos restantes, cinco están ubicados en la provincia de Panamá y uno en la provincia de Darién.

6 CONCLUSIONES

El presente informe fue preparado por ERM con el propósito de evaluar el grado de cumplimiento en la implementación y la eficacia de las medidas de mitigación ambiental y social del Programa de Ampliación. Los requerimientos ambientales y sociales del Programa de Ampliación se encuentran plasmados en los siguientes documentos:

- Planes de Manejo Ambiental, que forman parte de los Estudios de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación; y
- Resolución DIEORA IA-632-2007 promulgada por la Autoridad Nacional del Ambiente y que autoriza la ejecución del Programa de Ampliación.

ERM evaluó el grado de cumplimiento con los requerimientos específicos de los PMA y de la Resolución para la etapa de construcción del Programa de Ampliación. Esta evaluación se llevó a cabo verificando la implementación de las medidas de mitigación y los planes de monitoreo mediante visitas de campo, examen de documentos y entrevistas con personal clave de la ACP y los contratistas de cada proyecto, además de analizar información de Internet y prensa de dominio público.

Como resultado de las actividades mencionadas anteriormente, ERM ha corroborado que generalmente, las medidas de mitigación y los planes de monitoreo ambiental se han implementado adecuadamente en todas las áreas afectadas por el Programa de Ampliación. Por esta razón, las actividades de los componentes del Programa de Ampliación para la etapa de construcción cumplen en su mayoría con los requisitos ambientales y sociales aplicables según los compromisos establecidos en los PMA y la Resolución aprobatoria de la ANAM (actualmente MiAmbiente).

Se pueden dar mejoras en función de las observaciones realizadas durante la visita, particularmente con respecto a riesgos de caídas/tropiezos.

7 TABLAS

Tabla 1 Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico

INFORME SEMESTRAL DE VERIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – CATEGORIA III PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ – EXCAVACIÓN DEL CAUCE DE ACCESO DEL PACÍFICO	
PROYECTO: Proyecto de Ampliación del Canal: Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4 (CAP 4) **EMPRESA CONSTRUCTORA:** Consorcio ICA FCC MECO (CIFM) **SEGUIMIENTO AMBIENTAL:** CIFM	**UBICACIÓN:** El proyecto se encuentra ubicado en los Corregimientos de Arraiján y Burunga, Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá.
INFORME: ERM 015 – mayo 2016, Medidas implementadas desde el 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016	**FASE:** ■ **CONSTRUCCIÓN** □ **OPERACIÓN** □ **ABANDONO**
No. DE RESOLUCIÓN DE ANAM DE APROBACIÓN: DIEORA IA-632-2007.	**FECHA DE APROBACIÓN DEL EIA:** 9 de noviembre de 2007
Nota: El seguimiento a las medidas de mitigación correspondientes al Programa Socioeconómico del PMA de este estudio de impacto ambiental y que son responsabilidad única de la Autoridad del Canal de Panamá, se incluyen en la Tabla 5 Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax	

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Programa de Control de la Calidad del Aire, Ruido y Vibraciones				
Medidas para el Control de la Calidad del aire				
1. Todos los motores serán mantenidos adecuadamente para minimizar la eficiencia de la combustión y minimizar la emisión de contaminantes, y según especificaciones definidas por el fabricante de los mismos. Los proveedores de equipo y Contratistas/ subcontratistas de la obra deberán presentar constancia o registro del mantenimiento de equipo.	En el CAP 4, el mantenimiento de la maquinaria fue llevado a cabo por el contratista. El informe mensual de octubre de seguimiento presentado por el contratista CIFM contiene el último registro de mantenimiento preventivo vehicular, debido a que los vehículos pesados fueron retirándose desde el mes de noviembre hasta su finalización de obras en el CAP 4 en diciembre 2015.	X		
2. Los motores de combustión (del equipo pesado a utilizarse en la excavación seca) deberán contar con sistemas de escapes, y filtros (si aplica), en buenas condiciones operativas. Se recomienda que la edad de este equipo no sobrepase los 10 años de estar en uso.	Se verificó, de acuerdo al mantenimiento preventivo del mes de octubre, que el equipo se encontrara en buenas condiciones operativas y que cumpliera con el tiempo adecuado de uso. Los filtros de las maquinarias fueron remplazados periódicamente.	X		
3. En temporada seca, se mantendrán húmedas las áreas de trabajo para minimizar la dispersión de polvo.	En el CAP 4, se contó con carros cisternas que rociaban agua sobre las superficies de tierra en las área de la antigua estación de combustible, botaderos y en el tapón Norte, durante los días que resulta necesario. Durante este periodo se mantuvieron entre 2 camiones cisternas en el mes de octubre, un camión en noviembre y en diciembre cesó esta medida, debido a la culminación de los frentes de trabajo.	X		
4. Establecer lugares adecuados para almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción de modo que se evite la dispersión de polvo debido a dichas operaciones.	En octubre, se contaba con un sitio de almacenaje de materiales de construcción debidamente cubiertos para evitar su dispersión. En los meses de noviembre y diciembre, no se almacenaron materiales de construcción, por ende no fue necesaria la medida..	X		
5. Asegurar que la carga y descarga se haga minimizando la dispersión de polvo al ambiente.	Ídem medida anterior	X		
6. Implementar controles para evitar la dispersión de polvos debido al manejo de materiales, mediante el empleo de sistemas de transporte lineales y simples que eviten puntos múltiples de transferencia, el transporte preferencial de materiales mediante correas y bandas	No aplica debido a que las trituradoras fueron desmanteladas en octubre.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
transportadas en vez de camiones o instalación de sistemas de supresión y captura de polvo, entre otros. En el caso contrario deberá presentar otra alternativa, sujeta a aprobación de Contratista.				
7. Los equipos de mezcla de materiales deberán estar herméticamente sellados.	Los equipos de mezcla como camiones revolvedores y concreteras mecánicas, no dispersaban polvo cuando realizaban el mezclado de concreto.	X		
8. La trituración de material pétreo y agregados deberá realizarse en húmedo o bien con sistemas que controlen emisión de partículas.	Para este periodo no se realizaron actividades de trituración, debido a la culminación de los diferentes frentes de trabajo.			X
9. La planta de hormigón deberá contar con sistema de filtros, captadores de polvo o humidificación u otra técnica (según aplique) que permitan controlar las emisiones de partículas en todas las etapas, incluyendo la descarga, acopio y manejo de áridos, la descarga de cemento, la circulación de camiones y maquinarias en el interior de las instalaciones.	No hubo una planta de hormigón en este proyecto.			X
10. Los camiones que transporten materiales de excavación en áreas fuera del Proyecto que puedan emitir polvo serán adecuadamente cubiertos con lonas.	No aplica, debido a que en este periodo no se transportó material fuera del proyecto.			X
11. Se cubrirán y confinarán los materiales almacenados (grava, arena), para evitar el arrastre del mismo por la acción del viento.	Esta medida no aplica, debido a que no se almacenaron materiales de construcción que pudieran haber sido dispersados por la acción del viento..			X
12. La ACP regulará la velocidad máxima dentro del área del Proyecto.	Mientras estuvieron en operaciones los diferentes frentes de trabajo dentro del área del proyecto, se contaba con letreros informativos sobre la velocidad máxima permitida dentro del área del proyecto y con la presencia de banderilleros que regulaban el paso de los vehículos y maquinarias.	X		
13. Los caminos temporales deberán ser adecuadamente compactados, humedecidos o tratados superficialmente y mantenidos.	Se realizaron actividades de humidificación y mantenimiento de caminos temporales del proyecto según sea necesario hasta el mes de noviembre.	X		
14. Los tanques de almacenamiento de combustibles deberán	Cada tanque de almacenamiento (diesel) ubicado en la antigua	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
estar provistos de sistemas de control de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	estación de combustible, que se encontraba en funcionamiento, contaba con un sistema de liberación (respiradero) de aire y vapores (emisiones de compuestos volátiles), evitando las altas presiones dentro del tanque y no fue necesaria la instalación de un sistema de control de emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Esta estación fue aprobada por ACP, Bomberos y obedecía al diseño de la empresa DELTA cumpliendo con los estándares de seguridad y controles ambientales que estaban vigente. Los tanques de almacenamiento de combustible fueron retirados en el mes de octubre			
15. No se incinerarán desperdicios en el sitio.	Contractualmente en todos los proyectos se ha establecido, la prohibición de incinerar desperdicios en sus áreas de trabajo.	X		
16. Se deberá cumplir con las normas de ACP y con las guías y lineamientos del Banco Mundial y del CFI.	Se cumplió con esta medida, basándose en la revisión de los informes mensuales de octubre, noviembre y diciembre del proyecto de CAP 4.	X		
17. Adaptar a los filtros de los vehículos y equipos diésel utilizados para la construcción, un sistema de catalizadores de oxidación que reducirá las emisiones de CO, HC y partículas.	Los equipos utilizados en las áreas del proyecto, contaban con su sistema de escape y filtros que fueron revisado, de acuerdo al kilometraje del vehículo. Esta medida se aplicó hasta el mes de noviembre, debido a la culminación de los diferentes frentes de trabajo.	X		
Medidas para el Control de Olores Molestos				
1. Establecer un programa de mantenimiento preventivo de la flota vehicular debidamente documentado, y exigir a sub-Contratistas lo mismo.	Los contratistas de CAP 4, incluyó en su informe mensual de octubre, evidencia del mantenimiento provisto al equipo y maquinaria utilizados en sus respectivas áreas de proyecto.	X		
2. Todos los motores serán mantenidos adecuadamente para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar la emisión de gases contaminantes que pueden generar olores molestos de motores.	En el CAP 4, el mantenimiento de la maquinaria se llevó a cabo por el contratista. El informe mensual de octubre de seguimiento presentado por el contratista CIFM contiene el registro de mantenimiento preventivo vehicular.	X		
3. Aplicar las medidas contempladas en el Programa de Manejo de Residuos, específicamente aquellas medidas orientadas en asegurar el cumplimiento de las regulaciones sobre el manejo de residuos y en el depósito adecuado de los mismos.	Ver observaciones del Programa de Manejo de Residuos	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Medidas para el Control del Ruido				
1. Evaluar, a medida que se ubiquen los frentes de trabajo, las condiciones de emisión de ruido y los sitios críticos, para definir la necesidad de establecer medidas de control complementarias.	Se cuenta con un cronograma de monitoreo de ruido ambiental y laboral, el cual se ejecuta de forma organizada. Con base en los resultados del Programa de Monitoreo de Ruido Ocupacional, el Departamento de SSHI del Contratista se aplica las medidas correctivas en cada frente de trabajo, según los valores registrados en el informe de monitoreo. Mientras estuvieron operando los diferentes frentes de trabajo, no se registraron sitios críticos. Este monitoreo se realizaba anualmente.	X		
2. Mantener todo el equipo rodante y de construcción en buenas condiciones y con sistemas de silenciadores adecuados, los proveedores de equipos y Contratistas de la obra deberán presentar constancia o registro de mantenimiento de sus equipos.	Los contratistas de CAP 4, incluyeron en su informe mensual de octubre, evidencia del último mantenimiento provisto al equipo y maquinaria utilizados en las respectivas áreas de proyecto.	X		
3. Minimizar, en lo posible, el tiempo de operación de las fuentes de emisión de ruido y evitar tener equipos ociosos en funcionamiento.	El contratista de CAP 4, mantuvo la supervisión diaria en campo para reducir fuentes de emisión de ruido y equipo ocioso dentro del área del proyecto.	X		
4. Organizar la carga y descarga de camiones, y las operaciones de manejo con el propósito de minimizar el ruido de construcción en el sitio de obra.	Hasta el mes de diciembre, el CIFM contaba con un turno (diurno), el cual disponía con un capataz que organizaba las operaciones en general.	X		
5. Cumplir con los requisitos y normativas de las autoridades competentes en relación al uso de explosivos.	Se contaba con un cronograma de monitoreo de ruido ambiental y laboral, el cual se ejecutó de forma organizada hasta el mes de octubre cuando se registraron las últimas actividades de voladura.	X		
6. Cumplir con los requisitos, según el tipo de explosivo utilizado, en cuanto a distancia de estructuras y centros poblados, definidos por el fabricante de los mismos y por las autoridades competentes;	Según la evidencia documental incluida en el informe mensual de octubre de seguimiento ambiental, se cumplió con los requisitos exigidos.	X		
7. Debido a las operaciones existentes del Canal, las operaciones de voladuras se limitarán a un horario entre las 06:00 y las 18:00 horas.	Según la evidencia documental incluida en el informe mensual de octubre de seguimiento ambiental, se cumplió con los horarios.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
8. El contratista deberá cumplir con todas las Normas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencia a control de niveles de ruido aplicables a cualquier trabajo relativo al contrato.	De acuerdo con el informe mensual de octubre del contratista de CAP 4, los niveles de ruido laboral y ambiental fueron considerados y cumplieron con las normas aplicables para este tipo de actividad.	X		
9. En sitios de trabajo próximos a viviendas no se podrán ejecutar trabajos que generen ruidos mayores de 80 dB en las cercanías, entre las ocho de la noche (8:00 p.m.) y las seis de la mañana (6:00a.m.).	Según la revisión del resultado de monitoreo de ruido ambiental presentado por el contratista en su informe mensual de octubre, no se generó niveles de ruido superiores a los 80dBA en las cercanías de viviendas relacionados al Proyecto.	X		
10. Comunicar y coordinar oportunamente con receptores sensibles, las labores de construcción que produzcan altos niveles de ruido que sean requeridas y que pudiesen afectarlos.	Se les notificó a las comunidades y trabajadores del CIFM que para el mes de octubre, se estarían realizando las actividades de voladura mediante volanteo único (comunidades) y charlas matutinas (trabajadores). La Oficina de Relaciones Comunitarias continua con los recorridos rutinarios en ambas comunidades aledañas al proyecto de CAP 4, a través del Trabajador Social, con la finalidad de interactuar con los moradores en las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel.	X		
11. Mantener informadas a las comunidades próximas a los sitios de desarrollo del proyecto informadas sobre la programación de los trabajos de construcción y las actividades de mayor generación de ruido.	Ídem medida anterior.	X		
12. Evitar el uso innecesario de alarmas, bocinas, sirenas, etc.	Para efecto de emitir una alerta respectiva antes y después de cada voladura, fueron utilizados unos compresores y no se vio la necesidad de utilizar bocinas, lo cual se cumple con esta medida. Esta medida sólo se aplicó para el mes de octubre que registró la última actividad de voladura en el proyecto de CAP 4.	X		
13. Los equipos estacionarios, productores de ruido, deberán ubicarse alejados de receptores sensibles. En caso necesario de presentarse ruidos mayores de 80 dB a más de 400 m se utilizarán cubiertas (barreras fijas y/o móviles).	Los equipos estacionarios se encuentran alejados de receptores sensibles.	X		
Medidas para el Control de Vibraciones				
1. Limitar la velocidad de la vibración a lo establecido en los documentos (especificaciones) del contrato a fin de	Los registros de sismógrafos se incluyen en el informe mensual de octubre del contratista. Según los registros revisados por	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
proteger las estructuras que pudieran ser potencialmente afectadas.	ERM, los valores de velocidad máxima de partículas fueron inferiores a los límites aplicables para los distintos receptores (<25 o <13 mm/s, según corresponda).			
2. El Contratista deberá contar dentro de su equipo de trabajo con un consultor calificado en voladuras para poder preparar y presentar por aprobación un plan de voladuras y para dirigir el trabajo de voladuras, incluyendo la supervisión de la voladura inicial de prueba con el objeto de establecer los efectos y las condiciones de línea base.	ERM corroboró que el plan de voladura incorporase las medidas de mitigación y seguridad prescritas en el PMA. El mismo ha sido preparado en conjunto con subcontratistas especializados.	X		
3. Restringir los tiempos de las voladuras, limitar cargas máximas instantáneas, proveer material de taqueado adecuado y asegurar una perforación exacta de los agujeros de voladura, planear entrega desde y hacia el sitio para minimizar efectos indeseados o fuera de control.	Los trabajos de voladuras fueron realizados por subcontratistas especializados de acuerdo a un plan previamente establecido tomando en cuenta todas estas consideraciones.	X		
4. Monitorear vibraciones en sitios críticos (sensibles) durante el periodo de construcción.	Se utilizaron sismógrafos para medir los niveles de vibración durante las actividades de voladuras. Los registros de los sismógrafos fueron incluidos en el informe mensual de octubre del contratista, junto con su correspondiente plan de voladura.	X		
5. Conducir inspecciones de integridad estructural antes de las voladuras en las estructuras críticas (sensibles) (por ejemplo: monitoreo de ancho y largo de grietas en el concreto y frisos.	Según el informe revisado de octubre, los especialistas encargados de las voladuras habían efectuado las inspecciones necesarias a las estructuras críticas.	X		
6. Informar al público que vive y trabaja en las cercanías sobre los efectos posibles, medidas de control de calidad, precauciones a ser tomadas, y los canales de comunicación disponible al público en general.	Se realizó visitas para el mes de octubre, a las comunidades más cercanas al área de influencia del proyecto para entregar información explicativa de los trabajos realizados.	X		
7. Notificar al público afectado cuando los trabajos de voladuras van a ser realizados.	Según el reporte de implementación de medidas de mitigación se distribuyeron volantes de aviso de voladuras a las comunidades cercanas.	X		
8. Observar el límite en los horarios de voladuras que excluyan los fines de semanas, y después de las 6:00p.m. y	Los trabajos de voladura se realizaron durante horarios limitados entre las 12:00 y las 14:00 horas durante días	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
antes de las 6:00a.m.durante los días de semana, a menos que un permiso especial sea obtenido.	laborables.			
9. Medidas apropiadas de control de calidad en voladuras a fin de asegurar un control adecuado del proceso.	Se realizaron voladuras controladas según los lineamientos establecidos en el plan de voladura correspondiente al proyecto. Este plan fue desarrollado por personal experto en voladuras y aprobados por la ACP. Este plan fue revisado por ERM.	X		
10. Aplicar el Plan de Voladuras que será desarrollado e implementado por el Contratista, y que estará sujeto a aprobación por la ACP.	ERM corroboró que el plan de voladura incorporase las medidas de mitigación y seguridad prescritas en el PMA. El mismo ha sido preparado en conjunto con subcontratista especializados y ha sido aprobado por la ACP.	X		
11. Cumplir con los requisitos y normativas de las autoridades competentes con relación al uso de explosivos.	Se cumplieron con los requerimientos para el manejo de explosivos. Los materiales explosivos fueron trasladados a las áreas de los proyectos únicamente cuando las actividades de voladura fueron realizadas. Durante el mes de octubre, dichos materiales se encontraron bajo estricta vigilancia y control. Los explosivos fueron manipulados por personal certificado por las autoridades competentes.	X		
12. Cumplir con los requisitos, según el tipo de explosivo utilizado, en cuanto a distancia de estructuras y centros poblados, definidos por el fabricante de los mismos y por las autoridades competentes.	Todas las voladuras realizadas durante en octubre, cumplieron con la distancia permitida, en relación a las comunidades aledañas al proyecto (Pedro Miguel y Paraíso).	X		
13. Cumplir con las normativas que el fabricante disponga para efectos del manejo de explosivos y detonantes.	Se cumplió con la medida, y fueron consideradas en el Plan de Voladuras. Todo residuo de material explosivo fue removido por los contratistas, una vez culminadas las actividades de voladuras y dispuestas según las normas aplicables.	X		
Programa de Protección de Suelos				
Medidas para el Control del Socavamiento y Hundimiento				
1. Además del monitoreo generalmente realizada para este componente, como parte del monitoreo de deslizamientos,	Los taludes que conformaron el contratista del CAP 4 fueron acorde con los del diseño final del Programa de Ampliación. Las	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
no se considera necesario establecer medidas ambientales complementarias específicas	pendientes fueron realizadas según especificaciones de obra. Se controlaba esta construcción mediante capataz in situ y el verificador de grado.			
Medidas para el Control de Aumentos del Riesgo de Deslizamientos				
1. Utilización controlada de voladuras de manera que no afecten la estabilidad de taludes (Aprobadas por la Sección de Geotécnica de la ACP).	Se realizaron voladuras controladas según los lineamientos establecidos en el plan de voladura de octubre correspondiente al proyecto. Este plan fue desarrollado por personal experto en voladuras y aprobados por la ACP. Este plan fue revisado por ERM.	X		
2. Terraceo de taludes interceptando corrientes de flujo superficial, énfasis en formación "la Boca".	Durante la visita de febrero 2016, ERM observó que la conformación de los taludes y terraceo, ya habían sido culminadas y que las mismas fueron ejecutadas de acuerdo a las especificaciones técnicas del contrato. En el mes de diciembre, el contratista realizó hidrosiembra en la parte Norte del Summit.	X		
3. Registros e incorporación al análisis espacial de la vulnerabilidad por deslizamientos de la cantidad e intensidad de lluvia, correlación con datos de monitoreo de deslizamientos.	La Sección de geotecnia de la División de Ingeniería de la ACP llevaba a cabo, un Programa de Control de Derrumbes que incluía: Trabajos de Control de Derrumbes, Medición de la Instrumentación Subterránea, Medición de la Instrumentación Superficial y Precipitaciones Pluviales. Anualmente se presentaba un informe interno que se distribuía a las secciones que podría haber sido afectadas por los deslizamientos.	X		
4. Determinación de precipitación antecedente acumulada total en 7 días, 14 días o mensual, en relación a un pronóstico de sistema climático severo con potencial de desencadenar deslizamientos.	Ídem medida anterior.	X		
5. Diseño de Taludes de acuerdo a zonificación geológica y vulnerabilidad a deslizamientos manteniendo el límite del Factor de Seguridad establecido de 1.00 o su equivalente.	Los taludes fueron diseñados por el contratista y aprobado por de la Sección de Geotécnica de la ACP según los factores de seguridad requeridos.	X		
6. Estabilizar los taludes con historial de recurrencia de deslizamientos, reduciendo las fuerzas que propician los deslizamientos excavando en la cima del talud o “head”, antes del dragado de la base o “toe” de los taludes bajo	Esta medida no aplica, debido a que en este periodo no hubo actividad de dragado en el proyecto de CAP 4.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
agua.				
7. Reducir las cargas sin aumentar la infiltración en el talud y de ser necesario impermeabilizar la superficie de manera de reducir la infiltración de agua en el talud luego de excavación. Según la Sección de Geotecnia de la ACP (2002), se estimó que "por cada metro que se deba excavar por debajo de 34 pies PLD, se requeriría excavar de 4 a 5 millones de metros cúbicos adicionales en las pendientes existentes.	En el mes de diciembre, el contratista realizó hidrosiembra en la parte Norte del Summit. Se mantuvieron algunos filtros en los canales que dirigían las aguas hacia el canal de derivación Norte.	X		
8. Disminución del grado de la pendiente en el diseño de los taludes más inestables utilizando una relación de talud que garantice su estabilidad.	Los taludes fueron diseñados con una relación de 1:3 a 3:1. Se controlaron y mantuvieron estas construcciones mediante capataz in situ y el verificador de grado.	X		
9. Instalación sistemática de drenajes horizontales o inclinados en pendientes inestables ubicados a espaciamientos acorde con las condiciones hidrogeológicas de cada sitio, hasta la profundidad de las fallas cuando estas hayan sido identificadas.	Para este periodo, se mantuvieron algunos filtros en los canales que dirigían las aguas hacia el canal de derivación Norte.	X		
Medidas para el Control del Incremento en la Erosión de los Suelos y de la Sedimentación				
Medida para el Control de la Conservación de Suelo				
1. Realizar las operaciones de mayor movimiento de tierras en lo posible durante la estación seca, priorizando el inicio de estas operaciones en los sectores de mayor pendiente como son el Sector del Corte de Culebra y las Esclusas del Pacífico.	Esta medida no aplica debido a que el movimiento de tierras se realizaba durante todo el año. Los diferentes frentes de trabajo culminaron con sus actividades.			X
2. En la estación lluviosa, proteger las superficies de los suelos expuestas con material estabilizador con mallas, paja y sembrar las áreas sujetas a la erosión tan pronto sea posible con gramíneas de crecimiento rápido y alta densidad de raíces adaptadas a las condiciones de suelo o subsuelo imperantes en cada sitio.	En octubre se continuó con la disposición permanente del material no clasificado en la zona AN2 y se mantuvieron la conformaciones de los taludes en el botadero. En el área de Summit se colocaron las barreras de control de erosión silt fence y se realizó la limpieza de canales, y no fue hasta el mes de diciembre que se realizó la hidrosiembra y se reforzaron los siltfence en el área de Summit, debido al terreno lodoso que ha ocasionado las fuertes lluvias de las últimas semanas del mes de	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	noviembre.			
3. Cuando se requieran, utilizar estructuras de contención de flujos de agua como zampeados y empedrados a las entradas y salidas de las estructuras de drenaje.	Basado en la visita de campo en febrero 2016, ERM verificó que se habían implementado medidas como la instalación de drenajes permanentes, construcción de cunetas en los caminos de acarreo para controlar el drenaje, y trabajos de zampeado en zonas de descarga de drenajes.	X		
4. Colocar trampas de sedimentos dentro de los sitios de excavación que permitan acumular el suelo erosionado.	Se mantuvieron funcionando los filtros en los canales que dirigen las aguas hacia la nueva celda al sur de la presa.	X		
Medida para el Control de la Estabilización de Taludes				
1. Los taludes con cortes de más de 5 m de alto se deben terracear manteniendo la inclinación de los taludes de 1:3 a 3:1.	Esta medida no aplica, debido a que no se realizaron para este periodo cortes en los taludes.			X
2. Estabilizar la cara expuesta de los taludes utilizando materiales estabilizadores como colchonetas biodegradables o establecer gramíneas de crecimiento rápido y alta densidad de raíces, adaptadas a las condiciones edáficas de los suelos y subsuelos expuestos.	Las caras expuestas de los taludes existentes se encuentran hidrosembradas y se reforzaron los siltfence en el área de Summit.	X		
3. Instalar drenajes subterráneos dentro de los taludes saturados y reducir la infiltración en la superficie utilizando sub-drenajes longitudinales en la base de taludes, lo que evitará la saturación del perfil de suelo.	La instalación de drenajes horizontales y verticales, zampeados, canalizaciones de agua, mallas de retención de sedimentos (silt fences), etc., para el manejo de aguas y control de erosión fueron observadas dentro del área de proyecto, a pesar que las actividades culminaron en diciembre, se pudieron observar durante la visita de febrero 2016.	X		
4. Estabilización de sitios propensos a deslaves, hundimientos, deslizamientos y demás movimientos masivo en los cortes de carreteras de accesos a los sitios de construcción nuevos.	En el mes de diciembre, el contratista realizó hidrosiembra en la parte Norte del Summit, para evitar deslizamientos de tierra.	X		
5. Estabilizar los cortes de caminos de acceso nuevos a las áreas de construcción del proyecto con estructuras de retención apropiadas en puntos críticos que lo requieran como lo son paredes de hormigón, gaviones, entre otros.	Durante este periodo no fue necesaria la aplicación de esta medida. Se mantuvieron los caminos existentes.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Medidas para el Control de la Compactación de suelos				
1. Realizar la mayor cantidad de operaciones de movimiento de tierras durante la estación seca, ya que el entrar la estación lluviosa la compactación de los suelos es mucho mayor.	Esta medida no aplica debido a que el movimiento de tierras se realiza durante todo el año.			X
2. Escarificar la capa superior del suelo de los sitios desprovistos de vegetación para facilitar el crecimiento y regeneración de la vegetación natural.	No se realizó escarificación de suelo en este periodo, pues no se requirió escarificar los taludes para regeneración de vegetación. Los taludes hidrosembrados se mantuvieron cubiertos de vegetación.			X
3. Controlar las pendientes de la superficie de los depósitos, para facilitar el drenaje de las aguas.	Esta medida cumplió debido a que se construyeron cunetas y sistemas de drenaje a lo largo de caminos permanentes, a fines de que se recolectara y dirigieran las aguas de escorrentía de manera controlada.	X		
Medidas para el Control de la Contaminación del suelo				
1. Control y mantenimiento de la maquinaria y equipo de construcción del proyecto. Control y Mantenimiento de la Maquinaria y Equipo de Construcción del Proyecto. Todo el equipo rodante incluyendo tractores, cisternas, equipos de movimiento de tierras y vehículos de mantenimiento y transporte de combustibles y personal deberá ser controlado a través de un registro pormenorizado que garantice el cumplimiento de las especificaciones establecidas por los fabricantes en cuanto al tipo y frecuencia del mantenimiento de cada equipo que garanticen la eficiencia de operación de los motores. Adicionalmente, los engrases, abastecimiento y transferencia de combustibles y lubricantes en campo serán realizados por personal capacitado y sólo se podrán hacer sobre superficies especialmente habilitadas e impermeabilizadas que permitan la contención y recolecta de cualquier derrame accidental. Los Contratistas deberán habilitar estas áreas y su diseño será aprobado por ACP.	Según se describe anteriormente, se cumple con el programa de mantenimiento de la maquinaria. Evidencia del mantenimiento se incluyó en el reporte mensual de octubre de seguimiento ambiental. Los residuos de hidrocarburos generados durante dichas operaciones fueron manejados y dispuestos según los requerimientos del PMA.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Recolectar y reciclar los lubricantes y grasas durante y después de las acciones de mantenimiento del equipo rodante. Cuando terminen las obras, estas instalaciones deberán ser remediadas en caso de que contengan residuos de hidrocarburos u otros elementos contaminantes.				
2. Capacitación del personal especializado en manejo de combustible y mantenimiento de la maquinaria y equipos. El personal de mecánicos y conductores que intervengan en el transporte de materiales y combustibles deberán contar con una capacitación específica y actualización de conocimientos en temas relacionados con los riesgos asociados a derrames y accidentes en el transporte y dispenso de hidrocarburos y otras substancias contaminantes. Los programas de capacitación deberán incluir módulos de sensibilización, utilización y mantenimiento adecuado de los equipos, dispensadores y envases de almacenamiento y transporte, al igual que el manejo y prevención de contingencias.	Se realizaron los cursos de capacitación y la evidencia de los registros de capacitación y entrenamiento fueron incluidos en los informes de seguimiento ambiental mensual que preparó el contratista. Esta información fue revisada por ERM.	X		
3. Control de sitios de botadero e instalaciones transitorias. Recolección y depósito adecuado de desperdicios de instalaciones temporales, patios para el equipo, plantas de asfalto u hormigón, de manera de no permitir quemar ni regar desperdicios en estas áreas. En caso de producirse derrames accidentales sobre el suelo, en función a su magnitud, se removerán de inmediato los suelos afectados y serán depositados en tanques para su posterior procesamiento como materiales contaminantes. Si el caso lo amerita por la magnitud del derrame o vertido, se deberá activar el Plan de Contingencias.	El contratista verificó el cumplimiento de esta medida a través de las inspecciones de campo realizadas periódicamente en las áreas del proyecto.	X		
4. Control de voladuras. De ser necesario la utilización de voladuras, realizarlas debidamente controladas, colocar lonas especiales sobre las rocas antes de las voladuras y	Según lo reportado se cumplen las medidas y actividades del plan de voladuras.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
disponer los desechos que se generen en sitios de depósito autorizados.				
Programa de Control de la Calidad de las Aguas				
Medidas para Controlar los Efectos de las Excavaciones sobre la Calidad de las Aguas				
1. Control y mantenimiento de la maquinaria y equipo de construcción del proyecto. Todos los equipos incluyendo embarcaciones, dragas, tractores, cisternas, equipos de movimiento de tierras como vehículos de mantenimiento, transporte de combustibles y personal, deberán ser controlados a través de un registro pormenorizado que garantice el cumplimiento de las especificaciones establecidas por los fabricantes en cuanto al tipo y frecuencia del mantenimiento de cada equipo que garanticen la eficiencia de operación de los motores. Esto permitirá minimizar la emisión de contaminantes al ambiente, por tanto el impacto sobre la calidad de las aguas debe reducirse significativamente. Adicionalmente, los engrases, abastecimiento y transferencia de combustibles y lubricantes en campo serán realizados por personal capacitado y sólo se podrán realizar sobre superficies habilitadas para tal fin, con superficie impermeabilizada y en la cual se permita la contención y colecta de cualquier sustancia que se derrame. Recolectar y reciclar los lubricantes y grasas durante y después de las acciones de mantenimiento del equipo	El mantenimiento de la maquinaria fue llevado a cabo por el contratista o bien las empresas que proporcionaron la maquinaria. El informe mensual de octubre de seguimiento presentado por CIFM contiene el registro de mantenimiento preventivo.	X		
2. Capacitación del personal especializado en manejo de combustible y mantenimiento de la maquinaria y equipos El personal de mecánicos y conductores que intervengan en el transporte de materiales y combustibles deberán contar con una capacitación específica y actualización de conocimientos en temas relacionados con los riesgos asociados a derrames y accidentes en el transporte y dispenso de hidrocarburos y otras substancias peligrosas.	Se capacitado al personal por lo que se cumplió con la medida de mitigación. Evidencia de los registros de capacitación del personal ha sido incluida en los informes de seguimiento ambiental preparados por el contratista mensualmente.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Los programas de capacitación deberán incluir módulos de sensibilización, utilización y mantenimiento adecuado de los equipos, dispensadores y envases de almacenamiento y transporte, al igual que el manejo y prevención de contingencias.				
Medidas para Prevenir el Deterioro de la Calidad del Agua, Durante el Depósito de Material Excavado en Tierra				
1. Compactación del material.	Basado en los informes del contratista, ERM verificó que el material no clasificado de excavación fue depositado en el sitio de disposición AN2.	X		
2. Instalación de drenajes temporales y permanentes.	Según los informes mensuales de seguimiento ambiental preparados por el contratista, se dieron mantenimiento a los drenajes en las áreas del proyecto.	X		
3. Empleo de mallas de retención de sedimentos.	Según la evidencia presentada en los informes mensuales se implementaron medidas para la protección de los recursos hídricos mediante la instalación de filtros de roca y barreras de geotextil.	X		
Medida para Prevenir el Deterioro de la Calidad del Agua por el desvío de los ríos Grande (Brazo Sur) y Cocolí				
1. Diseño de nuevo cauce con pendiente adecuada y resistente a velocidades máximas.	Inspección visual de campo, se cumple con la medida.	X		
Medidas para el control del Deterioro de la Calidad del Agua por la construcción, funcionamiento y cierre de instalaciones de campo				
1. El manejo adecuado de las aguas residuales que incluye aguas negras y grises generadas en las instalaciones de campo y los frentes de trabajo.	El manejo de las aguas residuales en campo se realiza a través de letrinas distanciadas de cualquier cuerpo de agua superficial, la cual la empresa TECSAN es la que le brinda el servicio de limpieza cada 3 días a la semana.	X		
2. La prevención de derrames de hidrocarburos y el tratamiento de los mismos (separador de agua y aceite si aplica) en los talleres y en cualquier otra área donde se realicen trabajos de mantenimiento de equipo y maquinaria de construcción.	De acuerdo a los informes mensuales del contratista, ERM pudo verificar que en el mes de octubre, se realizó la última limpieza en las trampas de aceites y grasas del área de lavado y del área de combustibles por la empresa ERC.	X		
3. Construcción de trampas de sedimentos en los sitios de	No aplica esta medida dado que culminaron las actividades en			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
explotación de agregados y rehabilitación de estos sitios.	los diferentes frentes de trabajo.			
4. Retención de los sedimentos finos generados en la trituración mediante tinas de sedimentación y clarificación del agua de lavado si aplican.	No aplica esta medida, debido a que la trituradora fue desmontada para este periodo			X
5. Retención y sedimentación del efluente generado al lavar las plantas de concreto.	No aplica esta medida, debido a que se desmantelaron las plantas de concreto en este periodo.			X
Medidas para el Control de la Alteración del Nivel Freático				
1. Medidas incluidas en el Programa de Protección de Suelos	Ver observaciones en el Programa de Protección de Suelos	X		
Medidas para el Control del Régimen de flujo de las aguas				
1. Controlar los patrones de drenaje.	Basado en los informes mensuales del contratista y en visitas de campo, ERM verificó que se implementaron medidas como la instalación de drenajes permanentes, construcción de cunetas en los caminos de acarreo para controlar el drenaje, y trabajos de zampeado en zonas de descarga de drenajes.	X		
2. Canalizar el escurrimiento por los nuevos drenajes.	Se instalaron drenajes secundarios para aliviar los principales y se realizaron mantenimiento de los mismos.	X		
3. Utilizar diques de retención, zanjas de infiltración, muros transversales, entre otros.	Se realizaron la instalación de sistemas de drenaje en los depósitos de materiales rocosos (drenaje francés).	X		
4. Brindar adecuado y oportuno mantenimiento a las obras.	Se monitorearon y aplicaron mantenimiento oportuno a las obras cuando lo requieran para garantizar la efectividad de las medidas de mitigación para el control del régimen de flujo de aguas.	X		
Programa de Protección de la Flora y Fauna				
Medidas para el Control a la Pérdida de Cobertura Vegetal				
1. Los límites de las áreas de trabajo estarán claramente demarcados con estacas o banderillas.	De acuerdo con los informes mensuales del contratista, los frentes de trabajo estaban señalizados con estacas y banderillas, previo a realizar la limpieza y desmonte.	X		
2. Indemnización ecológica de acuerdo a la Resolución AG-0235-2003/ANAM.	Para este periodo no se realizaron los pagos correspondientes a las áreas del proyecto CAP 4., debido a que no se realizó alguna			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	actividad que afectara directamente a la masa vegetal.			
3. Durante la construcción se deberá operar el equipo móvil de manera que cause el mínimo deterioro a la vegetación y a los suelos circundantes.	No aplica esta medida, debido que no hubo una afectación directa con la vegetación en el área del proyecto			X
4. Capacitar a los operadores sobre los procedimientos de limpieza de cobertura vegetal.	Todo el personal de CIFM recibió capacitación de inducción por parte de la Sección de Ambiente antes de ingresar al proyecto e igualmente se les recordó en las capacitaciones que las actividades de caza estaban completamente prohibidas y que es un delito ecológico que se contempla en el Código Penal.	X		
5. Bajo ninguna circunstancia se permitirá la disposición de biomasa en áreas donde obstruyan canales de drenaje. Sin embargo, en algunos casos se podrá utilizar la vegetación como barrera para controlar la erosión.	Según los procedimientos establecidos, el material vegetal se apilaba y confinaba en sitios adecuados para tal fin en los proyectos del CAP 4. la masa vegetal se removía de los drenajes con pala mecánica.	X		
6. Donde sea necesario poda de árboles, deberán realizarse por personal capacitado.	Los trabajos de poda de árboles fueron realizados por personal con experiencia y tomando las medidas de seguridad adecuadas.	X		
7. Utilizar parte de la biomasa (troncos y estacas), como disipadores de energía para reducir los efectos de la erosión hídrica, tutores y jalones.	Se utilizó biomasa y restos de la poda de árboles para disipar la energía y reducir la erosión hídrica.	X		
8. Utilizar parte de la biomasa (troncos y estacas), como disipadores de energía, con el propósito de reducir los efectos de la erosión hídrica.	Se ha logrado instalar medidas permanentes para el control de erosión (hidrosiembra) al igual que mejorar el aspecto estético-paisajístico del área.	X		
9. Elaborar y ejecutar un Plan de Reforestación.	En el 2014 se inició el proyecto de reforestación de manglares en Chame, provincia de Panamá Oeste como parte de la compensación para este proyecto.	X		
Medidas para el Control de la Pérdida del Potencial Forestal				
1. Marcar el área de la de huella antes de realizar la tala, de tal manera que se garantice que el área a talar sea exactamente la necesaria para realizar las obras propuestas.	Las zonas de desbroce estaban delimitadas para minimizar el corte de vegetación e impacto sobre suelo.	X		
2. Incluir la siembra de especies forestales nativas en el Plan de Reforestación.	Se cumple con el Plan de Reforestación. La ACP en coordinación con el Ministerio de Ambiente han seleccionado las especies que	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	se utilizarán en la siembra.			
3. Explorar el uso alternativo del recurso forestal talado o donarlo a una institución de beneficencia social.	Se utilizó el material en la estabilización de taludes y prácticas de control de erosión y deslizamiento, como así también para la construcción de estructuras (mesas, bancos, techos, etc.) necesarios dentro del área de proyecto.	X		
4. Dirigir la caída de los árboles hacia el área de impacto directo para evitar daños a los árboles en áreas colindantes que no deben afectarse.	Se cumplió con el plan de corte y el personal involucrado está previamente capacitado en este sentido.	X		
Medidas para el Control de la Pérdida de Hábitat Terrestre				
1. Aplicar el Plan de Reforestación.	Se cumplió con el Plan de Reforestación acordado entre la ACP y el Ministerio de Ambiente. El Ministerio de Ambiente seleccionó las especies y los sitios que se utilizaría en la siembra.	X		
Medidas para el Control de la Perturbación de la Fauna Silvestre				
1. Evitar los ruidos innecesarios generados por silbatos, bocinas, sirenas, pitos y motores encendidos, entre otros.	Se indicó a los trabajadores no utilizar este tipo de equipos de forma innecesaria en las áreas de trabajo. Se realizaron inspecciones diarias como parte del seguimiento. Se indicó mediante charlas a los trabajadores los efectos de perturbación con ruido a la fauna del área.	X		
2. Instalar y mantener en buenas condiciones los silenciadores de los equipos a motor (vehículos, equipos y maquinarias).	Se cumplió con el programa de mantenimiento de octubre. Los equipos utilizados en las zonas del CAP 4 contaban con los silenciadores requeridos conforme a las especificaciones del fabricante.	X		
3. Coordinar el rescate de animales que se introduzcan en las áreas de trabajo.	Se procedió con el monitoreo y las inspecciones para el rescate de fauna dentro del proyecto, y se logró detectar huellas de animales que se encontraban fuera del área de influencia de las actividades. Se mantuvieron las inspecciones en las áreas de avance de trabajo.	X		
4. Capacitar al personal de la obra sobre los procedimientos de protección de la vida silvestre y prevención de la cacería furtiva.	Todo el personal de CIFM recibió capacitación de inducción por parte de la Sección de Ambiente antes de ingresar al proyecto e igualmente se les recordó en las capacitaciones que las actividades de caza estaban completamente prohibidas y que es un delito ecológico que se contempla en el Código Penal.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
5. Dirigir las luces hacia los sitios específicos de trabajo, evitando la iluminación de los hábitats de la fauna.	Esta medida no aplica, debido a que no fue necesaria la aplicación de la misma.			X
Medidas para el Control al Riesgo de Atropello de los Animales Silvestres				
1. Se implementará un estricto control de velocidad en general para todos los vehículos del proyecto.	El contratista en sus últimos informes, señalaba que se colocaban letreros que indicaban la velocidad máxima permitida y se utilizaba un radar para verificación de velocidad.	X		
2. Con el fin de evitar el crecimiento de vegetación que obstruya la visibilidad, se hará el mantenimiento de los hombros de los caminos de acceso.	Se dio el mantenimiento adecuado a los hombros de los caminos de acceso para este periodo.	X		
3. Se deberán confeccionar e instalar letreros informativos sobre el cruce de fauna en los tramos correspondientes.	Esta medida cumple con lo antes señalado en cuanto a los letreros informativos que se colocaron en las áreas del proyecto	X		
Medidas para el Control del Incremento en la Cacería Furtiva				
1. Prohibir a los trabajadores la práctica de cualquier tipo de cacería o pesca dentro del área del proyecto.	Se le indicó a los trabajadores mediante charla de inducción las prohibiciones dentro del área del proyecto. De igual forma se realizaron sesiones informativas en campo con los trabajadores.	X		
2. Prohibir o regular el uso de armas de fuego dentro de los predios del proyecto.	Contractualmente, estaba prohibido el ingreso de armas a las áreas de trabajo. Se les indicó a los trabajadores mediante inducción las prohibiciones dentro del área del proyecto. El personal de protección del contratista realizaba inspecciones diarias en todas las áreas del proyecto. No se reportó algún incidente respecto al uso de armas de fuego en las áreas de trabajo.	X		
3. Cumplir con las leyes y normas establecidas por la Autoridad Nacional del Ambiente, para la protección de la fauna silvestre.	No se identificaron incumplimientos a las leyes y normas en cuanto a protección a la fauna silvestre.	X		
4. Colocar letreros de aviso que indiquen la prohibición de la cacería.	Se colocaron letreros sobre la prohibición de la cacería en las diferentes áreas del proyecto.	X		
5. Implementar un Programa de Capacitación Ambiental para los trabajadores.	Se implementó un Programa de capacitaciones en temas de protección del ambiente, así como de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Medidas para el Control de la Eliminación Directa de Fauna				
1. Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre.	CIFM contaba con los servicios de empresas especializadas para el rescate de fauna. Dichos trabajos se realizaban según lo necesario y siguiendo procedimientos aprobados para tal fin.	X		
Programa de Manejo de Residuos				
Manejo de Residuos Sólidos				
1. Capacitar a los obreros en las regulaciones establecidas para el manejo de residuos sólidos.	Se realizaron capacitaciones de inducción a todo el personal dentro del proyecto. Se incluye evidencia de capacitación en los informes de seguimiento ambiental mensual del contratista.	X		
2. Prohibición de la quema de residuos sólidos.	Contractualmente en todos los proyectos se establecieron la prohibición de incinerar desperdicios en sus áreas de trabajo. Dicha prohibición se comunicó durante las capacitaciones del personal.	X		
3. Ubicación apropiada y etiquetado de los recipientes de residuos sólidos.	De acuerdo con los informes del contratista, los recipientes para depositar la basura ubicados en los frentes de trabajo y áreas de oficina, talleres, etc., contaban con su apropiado etiquetado y protegidos de las inclemencias del tiempo.	X		
4. Minimización de la producción de residuos.	Dado que las actividades dentro del área del proyecto se culminaron en diciembre, la producción en los diferentes frentes de trabajo fue reduciéndose conforme avanzaban las obras.	X		
5. Maximización de reciclaje y reutilización.	Para este periodo se entregaron baterías al Centro Manejo de Residuos CAM.	X		
6. Los conductores de los vehículos con residuos sólidos deberán evitar hacer paradas no autorizadas e injustificadas a lo largo de la ruta de transporte.	El transporte de los desechos sólidos se realizó en forma directa de los sitios de trabajo hasta el relleno sanitario de Cerro Patacón.	X		
7. La limpieza de los vehículos que use el consorcio para la recolección de desechos debe ser sometido a limpieza en forma adecuada y con la debida frecuencia para evitar emanaciones de olores desagradables.	El vehículo utilizado para la recolección de los desechos una vez que se realizaba la recolección era llevado al área de lavado utilizando detergentes biodegradables y desinfectante como Lysol.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
8. Eliminación adecuada de los residuos	La recolección y disposición final de los desechos sólidos se realizó mediante la empresa VOLTRAN, que está debidamente habilitada para tal fin. Los desechos domésticos fueron transportados al relleno sanitario de Cerro Patacón. Los reportes mensuales incluyeron los certificados de disposición de desechos y comprobantes de pago de la disposición. CIFM continuó con su programa para concientizar a los trabajadores respecto a las 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar).	X		
Manejo de Efluentes Líquidos				
1. En sitios donde las labores serán de poca duración, se dispondrá de retretes portátiles que serán contratados por una firma especializada la cual realizará la limpieza del contenido de los mismos según la frecuencia que sea requerido, a fin de mantenerlos en condiciones sanitarias aceptables. Estos servicios se instalarán a razón de un sanitario por cada 20 trabajadores.	Se contaba con letrinas portátiles ubicadas en los frentes de trabajos en sitos estratégicos para su mayor utilidad y beneficio para los colaboradores del proyecto. La limpieza de las letrinas portátiles se realizaba dos veces por semana por parte de la empresa TECSAN y supervisado por el contratista de la obra.	X		
2. La empresa seleccionada para estos trabajos debe cumplir con las regulaciones establecidas por la Autoridad del Canal para el tratamiento y depósito final del efluente y lodos acumulados en estos.	La empresa TECSAN proveía los servicios de letrinas para el proyecto y estaba debidamente habilitada para tal fin. Como tal estaba sujeta a cumplir con los procedimientos para la descarga de los efluentes y lodos que maneja, según los requisitos vigentes a nivel nacional.	X		
3. En las áreas donde las labores serán de larga duración se construirán y operarán plantas de tratamiento de aguas negras.	Esta medida no aplica, debido a que en este periodo no hubieron descargas de aguas residuales.			X
4. La calidad de las aguas residuales a ser dispuesta después del tratamiento deberá cumplir con los requisitos indicados en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, si el efluente va a cuerpos de agua superficial. Si hay disponibilidad para la disposición al alcantarillado sanitario, la calidad debe cumplir con los requisitos indicados en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000.	Referirse a la sección de monitoreo de aguas para este componente.	X		
Manejo de Residuos Peligrosos				

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
1. El manejo que se brinde a los residuos peligrosos deberá realizarse de manera ambientalmente segura, siguiendo los procedimientos para aceites usados, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías usadas, filtros de aceite, solventes, pinturas y trapos contaminados.	ERM pudo verificar en los informes mensuales del contratista que estos desechos eran manejados en cumplimiento con las normas de ACP. Se incluyeron ejemplares de los manifiestos de entrega/transporte y certificados de tratamiento y/o disposición final de los residuos generados por el proyecto.	X		
2. Todos los residuos peligrosos deberán ser recolectados, inventariados y resguardados de manera apropiada en áreas de almacenamiento temporal dentro de las instalaciones de trabajo, específicamente en sitios designados previamente para esto.	Estos residuos peligrosos eran manejados en cumplimiento con las normas de ACP. Los contenedores de residuos peligrosos eran almacenados transitoriamente en lugares bajo techo y, en los casos que se requiriera, provistos de contención secundaria. CIFM mantuvo un inventario de los residuos peligrosos generados en el proyecto.	X		
3. La eliminación final deberá ser autorizada y realizada en instalaciones diseñadas para residuos peligrosos o centros de reciclaje.	Se cumplió con la medida mediante la contratación de empresas debidamente habilitadas para el manejo de los residuos peligrosos del Proyecto, incluyendo: Naves Supply, Energía Renovables Centroamérica, EKO CLEAN y Aceites Quemados. El personal del contratista se encontraba capacitado y presente durante la colecta y despacho del material peligroso. Se mantuvieron los registros correspondientes.	X		
4. Antes de transportar los residuos peligrosos para su eliminación final o reciclado, el Contratista o subcontratista deberá embalar y etiquetar todos los residuos peligrosos de forma segura.	De acuerdo a los informes mensuales del contratista, los contenedores de 55 galones utilizados para almacenamiento transitorio contaban con etiqueta identificando el tipo, riesgo o fecha de generación de los desechos, según prácticas aceptadas internacionalmente.	X		
5. Los residuos peligrosos deberán ser separados (solventes, ácidos, y cáusticos) para evitar reacciones por incompatibilidad y siguiendo con los procedimientos establecidos para el manejo de residuos peligrosos de cada tipo (aceites usados, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías usadas, filtros de aceites, solventes, pinturas y trapos contaminados).	Los residuos peligroso estaban siendo debidamente separados e identificados en cumplimiento con esta medida, tal cual se mencionó anteriormente.	X		
6. El Contratista que maneje este tipo de materiales o sustancias, deberá construir un área de almacenamiento de residuos peligrosos de acuerdo con el manual de	Los residuos eran colocados en contenedores apropiados, contaban con sus tapas, en áreas con protección contra la lluvia, con reborde de contención, protección contra incendios y	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Manejo de Materiales y Desechos de la ACP del 2005.	derrames, y con acceso restringido.			
7. Además deberá tener procedimientos para el almacenamiento de residuos peligrosos con los cuáles debe cumplir el personal.	El Contratista contaba con su procedimiento de almacenamiento, el cual estaba debidamente en cumplimiento por su personal.	X		
8. El encargado ambiental deberá inspeccionar de forma regular los tanques y contenedores utilizados para los residuos, además del área donde fueron depositados	Las áreas de almacenamiento de residuos peligrosos estaban incluidas en los recorridos de inspección diarios realizados por el contratista.	X		
9. Los tanques y contenedores utilizados para almacenar residuos peligrosos deberán ser inspeccionados para detectar fugas, deterioro o error humano que podrían causar derrames. Estas inspecciones deberán llevarse a cabo frecuentemente y cualquier deficiencia deberá ser corregida inmediatamente.	Se realizaban inspecciones diarias y se verificaba que los tanques con residuos peligrosos cumpliera con las condiciones de uso.	X		
10. Los residuos peligrosos en almacenamiento temporal no podrán ser almacenados más de 60 días antes de ser trasladados al almacén de residuos peligrosos.	El contratista monitoreó el cumplimiento de la medida hasta la finalización del proyecto.	X		
11. El Contratista deberá utilizar tanques y/o contenedores en buenas condiciones, a los que se les ha removido toda la identificación previa al momento de su transporte.	Los tanques y/o contenedores se encontraban en condiciones adecuadas para su utilización.	X		
12. Todos los contenedores deberán estar identificados mediante etiquetas indicando que son peligroso. Deberán llevarse registros de todos los contenedores con residuos peligrosos transportados hacia los sitios de eliminación final.	Los contenedores de 55 galones utilizados para almacenamiento transitorio contaban con etiqueta identificando el tipo, riesgo o fecha de generación de los desechos, según prácticas aceptadas internacionalmente, quedando documentados en el registro de desechos del proyecto.	X		
13. Todos los residuos peligrosos serán transportados fuera de los límites de las instalaciones de trabajo, para su posterior tratamiento o depósito. Esta actividad debe ser documentada.	Se contaba con los comprobantes de ingreso y pago de los residuos. Se mantuvieron un registro de los desechos que salían del área del proyecto.	X		
14. El Contratista deberá establecer un programa de capacitación e información para aquellos trabajadores que puedan estar expuestos a operaciones con residuos peligrosos, quienes deberán estar informados sobre el	Se realizaron capacitaciones de inducción a todo el personal dentro de la empresa. Se incluyeron evidencia de capacitación en los informes de seguimiento ambiental mensual de los contratistas.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
nivel y grado de exposición al que se enfrentan.				
15. Deberá dotarse a los trabajadores de una Hoja con Información de Seguridad de los Materiales (Material Safety Data Sheet – MSDS) en idioma español y esta deberá ser mantenida en el registro de todas las sustancias químicas. La MSDS deberá contener la información definida en la normativa vigente para ello (Referencia Norma sobre información de Materiales Peligrosos ACP2600 ESS-201).	Los trabajadores contaban con un acceso a las MSDSs de las sustancias químicas utilizadas en las operaciones del proyecto.	X		
Programa de Manejo de Materiales				
Manejo de Materiales Peligrosos				
Transporte, Almacenamiento y Uso de Explosivos.				
1. El Contratista deberá presentar toda la información necesaria para demostrar que el personal que desarrollará las actividades que requieren del uso de explosivos se encuentra calificado para estas labores, además debe estar familiarizado con las regulaciones de seguridad para explosivos.	ERM corroboró que el plan de voladura incorporara las medidas de seguridad prescritas en el PMA. El mismo fue preparado en conjunto con subcontratistas especializados.	X		
2. Los encargados de realizar la voladura, deberán contar con un dispositivo para detectar la presencia de tormentas eléctricas en un radio de 10 millas, durante el transporte, almacenamiento y manejo de los explosivos.	ERM corroboró que se incluyera el cumplimiento de estas medidas de seguridad prescritas en el PMA en el plan de voladura.	X		
3. La calidad y normas de fabricación deben cumplir con las regulaciones panameñas e internacionales.	Los explosivos utilizados fueron verificados por la Gerencia de Control de Calidad del Contratista sometidos a aprobación por la ACP en el plan de voladura respectivo.	X		
4. Los explosivos utilizados deberán contar con su protocolo de embarque, el cual debe contener la fecha de embarque, fecha de llegada, nombre del Contratista, tipo y nombre del transporte y clasificación de acuerdo con las normas de las Naciones Unidas.	Se cumplió con la medida y con las regulaciones nacionales en la materia. Antes de ingresar los explosivos al CAP 4, el personal de SSHI verificaba que el mismo cumpliera con el protocolo de embarque. Todos los explosivos utilizados cumplieron con los protocolos de embarque.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
5. Todo documento de carga de explosivos debe indicar claramente su contenido, además se debe incluir en la parte externa de cada caja las hojas de seguridad de materiales (MSDS).	La Norma de seguridad de la ACP No. 2600SEG108 para el Manejo, Transporte, Almacenamiento y Uso de Explosivos y Municiones, establece dichos requisitos, los cuales fueron hechos extensivos en los pliegos. A la vez, el plan de voladura fue revisado y aprobado por la ACP y coordinado con la Policía Nacional, según corresponda.	X		
6. La entrega de explosivos debe planificarse con anticipación para evitar excedentes. Esta planificación debe realizarse con la ayuda de un plano de voladura que contenga las cantidades de explosivos, iniciadores y la ubicación en la planta.	El plan de voladura especificaba la cantidad de cargas e iniciadores requeridos para cada evento. Los materiales explosivos fueron trasladados a las áreas de los proyectos únicamente cuando las actividades de voladura fueran realizadas en coordinación con personal de las empresas especialistas en voladuras.	X		
7. Todo vehículo que el Contratista vaya a utilizar para el transporte de explosivos debe contar con la aprobación de la ACP.	La ACP verificó y aprobó el transporte de explosivos por las áreas del proyecto, lo cual fue corroborado mediante la información documental revisada por ERM.	X		
8. Señalizar los almacenes que contengan explosivos de acuerdo con el tipo de instalación y con lo contemplado en la publicación # 1 del IME (Instituto de Fabricantes de Explosivos).	Los materiales explosivos fueron trasladados a las áreas de los proyectos únicamente cuando las actividades de voladura fueran realizadas. Durante ese período dichos materiales se encontraban bajo estricta vigilancia y control.	X		
9. Los explosivos deben utilizarse de acuerdo con la fecha de almacenamiento dando prioridad a los más antiguos, siempre y cuando no se encuentren deteriorados.	Esta medida fue incorporada en el plan de voladura del contratista.	X		
10. Todo equipo eléctrico, conexiones y lámparas utilizadas dentro de los almacenes deben ser a prueba de explosión. Los equipos fijos deben estar conectados a tierra.	El diseño de los almacenes de explosivos fueron aprobados por la División de Seguridad de la ACP y los mismos fueron objeto de inspecciones periódicas.	X		
11. La ubicación del almacén de explosivos dentro del área de trabajo deberá ser accesibles a las brigadas de emergencias locales y/o nacionales y deberá contar con la aprobación de la División de Seguridad de la ACP.	El proyecto no contaba con un almacén de explosivos dentro del área de trabajo.			X
12. Al momento de realizar las voladuras, el perímetro debe contar con señalizaciones, barricadas y conos de advertencia. Adicionalmente, se debe establecer bermas de igual o mayor diámetro que el neumático del vehículo	Se verificó el cumplimiento del protocolo de alerta sonora en el área del proyecto. Esto fue verificado por el personal de SSHI.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
más grande que transita por el área.				
13. Aplicar las reglas de diseño y optimización de voladuras establecidas por los fabricantes tales como: verticalidad de los hoyos, temporización de retardos y las propiedades de los explosivos. Del mismo modo, se verificará cada hoyo a fin de evitar obstrucciones.	Esta medida fue incorporada en el plan de voladura del contratista.	X		
14. Mantener separados los explosivos de los detonadores.	Esta medida fue incorporada en el plan de voladura del contratista como protocolo estándar.	X		
15. En caso de pérdidas o robos se debe notificar inmediatamente a la División de Seguridad de la ACP.	No se ha presentado ningún caso.			X
Líquidos Inflamables, Solventes y Combustibles				
1. Eliminar toda fuente ignición que puede generar riesgos tales como soldaduras, fricción, chispas, reacciones químicas, entre otros.	Se le indicó a los trabajadores las normas de seguridad a seguir en sus áreas de trabajo. Personal de seguridad y ambiente del contratista verificó en campo que se cumpliera con las mismas.	X		
2. Los sitios de almacenamiento de líquidos inflamables y solventes deben mantener una ventilación adecuada con la finalidad de evitar la acumulación de vapores.	Los sitios donde se almacenaban los líquidos inflamables, solventes y combustibles tenían la ventilación adecuada.	X		
3. Las zonas de almacenamiento, deberán contar con el equipo necesario para extinción de incendios, el cual se establecerá en función del material almacenado. Adicionalmente el personal deberá estar familiarizado con el uso y la ubicación de estos equipos.	En diferentes áreas del proyecto se cuenta con extintores, los cuales son revisados mensualmente. Se observaron extintores de fuego en cumplimiento con este requerimiento.	X		
4. Los sitios de almacenamiento de productos líquidos utilizados para el uso de la maquinaria deben ser establecidos en un área específica, con protección contra la lluvia, Si se considera que estos productos pueden ser inflamables, deben almacenarse en gabinetes conectados a tierra.	El proyecto contaba con áreas de almacenamiento de hidrocarburos que cumplían con los requisitos de seguridad y ambiente establecidos por el PMA.	X		
5. Cuando los trabajos requieran la utilización de líquidos inflamables, solventes y combustibles en espacios confinados se deberá cumplir con las regulaciones establecidas por la ACP para trabajos en este tipo de	Se cumplía con la medida. Para asegurarse del cumplimiento, se realizaban inspecciones periódicas a las áreas de almacenamiento de materiales peligrosos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
espacio. De igual forma, previo al inicio de los trabajos es necesario que el sitio sea inspeccionado por un higienista industrial.				
6. Utilizar herramientas con aleación de bronce para la remoción del tapón al momento de instalar el respiradero de ventilación, la omisión de esta recomendación puede producir un incendio.	La empresa subcontratista DELTA utilizaba las herramientas adecuadas cuando realizaba la operación de abastecimiento de los tanques de almacenamiento en la antigua estación de combustible. Se dictó charla para actualizar al personal que realizaba el dispendio de combustible	X		
7. Los dispensadores deben estar equipados con un respiradero de seguridad y válvulas aprobadas de cierre automático con conexión a tierra. Es de suma importancia verificar que los recipientes utilizados para dispensar y recibir líquidos inflamables estén eléctricamente interconectados.	El área de abastecimiento de combustible del CAP 4 contaba con dispensadores, y contaba con las medidas de seguridad necesarias.	X		
8. Los tanques de almacenamiento para combustible, u otros materiales líquidos riesgosos serán almacenados dentro de una contención secundaria, la cual debe poseer una capacidad mínima del 110% de su volumen.	Se verificó que las áreas de almacenamiento de líquidos peligrosos contaran con contención secundaria de capacidad adecuada.	X		
9. El área de descarga de combustible para suplir los tanques de almacenamiento debe ser impermeable y con un reborde para prevenir los derrames. Además, estas zonas deben contar con conexiones a tierra para los camiones y equipo de seguridad contra incendios.	Se utilizó un camión cisterna para abastecer la maquinaria. El área de abastecimiento de combustible contaba con dispensadores y contaba con las medidas de seguridad y de contención necesarias	X		
10. Durante el traspaso de combustible de los camiones a los tanques de almacenamiento, se debe verificar lo siguiente: a. Asegurar el correcto funcionamiento de los sumideros del área de descarga. b. Asegurar la presencia y condición del equipo de emergencia (contra derrames e incendios) c. Asegurar la estabilidad del camión de combustible en la plataforma de descarga. – por ejemplo, aplicar el freno de mano y cuñas en las ruedas. d. Asegurar la puesta en tierra del camión de	La cisterna que realizaba el dispendio de combustible, aplicaba las medidas de seguridad al momento del despacho. La antigua estación de combustible fue desmantelada en el mes de octubre. Se contaba con una cisterna para el dispendio de combustible a los equipos pesados y livianos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
combustible. e. Confirmar las conexiones del camión de combustible a las tomas de los tanques de almacenamiento. f. Tener un representante presente durante toda la operación de descarga de combustible. g. Asegurar el cierre de todas las válvulas al completar las operaciones de transferencia antes de desacoplar las mangueras de conexión.				
11. En los sitios de contención se realizarán inspecciones diarias con el siguiente propósito: a. Si se encuentra agua de lluvia dentro de la contención, se examinara para evaluar si contiene hidrocarburos. Si tal es el caso, el agua debe ser extraída y enviada a tratamiento adecuado. Si el agua no contiene hidrocarburos, puede ser drenada. b. Mantener un registro diario de estas inspecciones, descargas de aguas pluviales y documentación sobre la extracción, transporte, tratamiento y depósito de las aguas que contienen hidrocarburos.	La antigua estación de combustible fue desmantelada en el mes de octubre. Se contaba con una cisterna para el dispendio de combustible a los equipos pesados y livianos.	X		
12. Contar con un plano en el cual se observe el patrón de drenaje de los sitios de trabajo.	Ídem medida anterior	X		
Cilindros de Gas Comprimidos				
1. Capacitar al personal sobre la utilización de cilindros de gas comprimidos.	No aplica, debido a que los tanques de gas comprimido fueron devueltos a la empresa Criogas.			X
2. Se realizarán inspecciones periódicas a los sistemas de alarma y sitios en los cuales se encuentran ubicados los equipos para detección de fugas de gases. Estas inspecciones deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	Ídem medida anterior..			X
3. Todos los cilindros deben indicar su contenido.	Ídem medida anterior.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
4. Durante el transporte de los cilindros se debe tener en cuenta lo siguiente: ▪ No arrastrar, cargar ni deslizar los cilindros sobre el piso. ▪ Utilizar una carretilla para el transporte individual de cada cilindro. ▪ Los sitios de almacenamiento de los cilindros deben contar con buena ventilación. ▪ El acceso a los sitios de almacenamiento de cilindros debe limitarse exclusivamente al personal autorizado.	Ídem medida anterior.			X
5. Los sitios de almacenamiento de los cilindros deben contar con buena ventilación, estar secos, no ser calurosos, mantenerse alejados de materiales incompatibles, fuentes de calor y de áreas que puedan verse afectadas durante una emergencia.	Ídem medida anterior.			X
6. Los cilindros vacíos deben almacenarse separados de los cilindros llenos. Sin embargo, se deben aplicar las mismas normas de seguridad para ambos.	Ídem medida anterior.			X
7. El acceso a los sitios de almacenamiento de cilindros debe limitarse exclusivamente al personal autorizado. Además se debe garantizar que dichos sitios, cuentan con la seguridad necesaria para evitar que los cilindros se caigan, golpeen o sean manipulados por personas no autorizadas.	Ídem medida anterior.			X
Manejo de Materiales No Peligrosos				
1. El manejo de los materiales de construcción deberá efectuarse de acuerdo a las pautas del Plan de Salud y Seguridad del Contratista y normas de seguridad para el manejo de materiales establecida por la ACP (2600ESS-110).	Los sitios de almacenamiento contaba con la estructura adecuada para mantenerse secos y en orden.	X		
2. El Código de Trabajo de la República de Panamá establece que el empleador está obligado a proporcionar un lugar	CIFM mantenía un casillero o un sitio asignado para guardar las pertenencias de los trabajadores. En áreas alejadas o remotas se	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
seguro para guardar los objetos que sean propiedad del trabajador, y que por razones de trabajo deban permanecer en el sitio de trabajo.	contaba con toldos donde el personal que labora pudiera mantener sus pertenencias.			
3. Verificar que los sitios refrigerados que se utilicen para almacenamiento de alimentos, sean exclusivos.	En el área del proyecto se contaba con un refrigerador (en las oficinas), que se utilizaban solamente para guardar los alimentos preparados del personal que se encontraba en las oficinas de campo.	X		
4. Realizar mantenimiento periódico de los equipos de refrigeración.	El personal de mantenimiento (aseo), realizaba la limpieza del refrigerador y el aseo del área de la cafetería periódicamente.	X		
5. Verificar que todos los recipientes contengan su debida tapa.	Los alimentos almacenados contaban con su cubierta y tapa adecuada y se cumplía con las medidas de higiene en el área del comedor y los toldos.	X		
6. Las inspecciones realizadas en las áreas de almacenamiento de materiales de construcción deben ser mensuales, asegurándose que el almacenaje apropiado de todos los materiales, el inventario de los mismos y los pasillos entre los materiales almacenados se mantengan libres de obstrucciones, permitiendo el acceso a los mismos. Estas inspecciones serán documentadas e incorporadas en los informes trimestrales de operación.	CIFM realizaba las inspecciones de campo para verificar el orden y limpieza de las áreas de trabajo, talleres, almacenes, etc.	X		
7. Se efectuaran inspecciones en las áreas de almacenamiento de combustible, las cuales como mínimo deben ser semanales, documentando la condición de los tanques, diques de contención, sumideros y todos los equipos asociados.	Las inspecciones de las áreas de almacenamiento de combustible en CAP 4 se realizaban diariamente.	X		
8. En las áreas de almacenamiento de materiales de uso personal, las inspecciones serán semanales con la finalidad de asegurar la limpieza de los mismos y su documentación será incluida en los informes trimestrales de operación.	Las inspecciones de campo era diarias. Los reportes correspondientes eran incluidos en los informes mensuales de seguimiento ambiental de los contratistas.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Programa Socioeconómico y Cultural				
Medidas para Potenciar la Generación de Empleos y Condiciones Laborales				
1. Promover la contratación de mano de obra local mediante el desarrollo de políticas generales de reclutamiento para contratistas, que incluyan la demanda de mano de obra calificada y no calificada, el tiempo de duración del empleo y los requisitos a cumplir – Incorporar políticas en los pliegos de licitación.	• Al 31 de diciembre de 2015, el contratista CIFM ha contratado aproximadamente 1,970 personas, de las cuales alrededor del 95% es fuerza de trabajo panameña. A su vez, CIFM ha subcontratado los servicios de las siguientes principales empresas, entre otras, para un total de 1,047 personas adicionales: • Asociación Panamericana para la Conservación (APPC) Agregados de Centroámerica S.A. (Agreca) • AQUATEC Laboratorios • Austin Caribbean, S.A. • Cardoze & Lindo, S.A. • Desarrollo Ecológicos y Ambientales, S.A. (Decasa) • Durman Esquivel, S.A. • EPSA • Espinoza y Restrepo, S.A. • FCC Construcciones de Centroamérica, S.A. • Consorcio Borinquen, S.A. • Centro Especializado de Prevención de Accidentes (CEPA) • Consorcio Goettle-Iconsa • Construcciones y Voladuras, S.A. • Constructora MECO, S.A. • Pc-Cad, S.A. • Serviblasting International, S.A. • Sonama Panamá, S.A. • Topo Cad, S.A. • Topografía Caminos y Puentes Nuñez, S.A. • Trevi Galante, S.A. • Rodio Swissboring Panamá, S.A. • Samwang Corporation • Ferrer Panamá, S.A.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	• Grasstech Corporation • Isthmian Explosive Disposal Corp. (IED) • Laboratorios Contecon Urbar Panamá, S.A. • Multillantas Grimaldi, S.A.			
2. Incorporar en los pliegos de licitación el requerimiento de desarrollar mecanismos de divulgación de oportunidades de empleo a la población local, a través de los medios masivos de comunicación que se consideren pertinentes.	Los pliegos de licitación incorporan medidas para la priorización de recursos nacionales (mano de obra, suplidores, etc.). Desde su comienzo y hasta el 31 de diciembre de 2015, el proyecto para la Excavación del Cauce del Acceso Pacífico Fase 4, ha generado la contratación directa de 2,069 personas de las cuales alrededor del 95% es fuerza de trabajo panameña. A su vez, CIFM ha	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	generado fuentes de trabajo para un total de 1,047 personas adicionales mediante la subcontratación de servicios a decenas de empresas de distintos rubros.			
Medidas para el posible aumento de la Población y los Flujos Migratorios				
1. Concertar medidas con la Policía Nacional, los Municipios de Arraiján, Colón y Panamá, las comunidades y la Autoridad del Canal para evitar el establecimiento de precaristas en la zona de referencia del proyecto	Al principio del Proyecto, se realizaron reuniones con autoridades locales y la Policía para informar sobre el inicio del proyecto, sin embargo, por estar ubicada toda el área del Proyecto dentro de áreas operativas de ACP no se prevé invasión o aumento de la población en esas áreas.			X
Medidas para Disminuir la Afectación al Tráfico Vehicular por Aumento en la Demanda de Transporte				
1. De preferencia, efectuar el transporte de materiales y maquinaria por vía acuática o ferrocarril.	Según los reportes mensuales del Contratista, todos los equipos han ingresado al proyecto transportados por las vías públicas.			X
2. Una vez en el área del proyecto, mantener el uso del equipo pesado y de transporte dentro de la infraestructura vial interna de ACP.	El equipo pesado circula solamente en el área del proyecto.	X		
3. En situaciones particulares, cuando se requiera el uso de la infraestructura vial pública, se coordinarán las acciones pertinentes con la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre (ATTT) en cumplimiento de la normativa de tránsito vigente.	El Contratista lleva a cargo la coordinación necesaria para movimiento de equipos pesados o cargas especiales que son ingresados al proyecto transportados por las vías públicas. No se han requirió escoltas especiales durante este período.	X		
4. Los planes de transporte de empleados y materiales hacia las zonas de trabajo, que desarrolle el Contratista deben ser aprobados por la ACP.	Según reportes mensuales del Contratista, el ingreso de los trabajadores hasta el proyecto es realizado por autobús autorizado por la ACP y el traslado de los colaboradores hacia los frentes de trabajo se realiza mediante camión adecuado para el transporte de personas y pick up asignados a los ingenieros del proyecto. En algunos casos en que el personal de campo requiere (por alguna urgencia o compromiso) retirarse del proyecto en horario distinto al de salidas buscan apoyo para que se les transporte a las garitas de salida. Se ha indicado a los trabajadores del CIFM, que pueden pedir apoyo para que algún ingeniero o trabajador con auto lo lleve. Para esto deberán esperar ser recogidos en área de oficinas para evitar que estén parados en la carretera Borinquén.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
5. Establecer las medidas alternativas a las comunidades de Costa Abajo de Colón, para aquellos casos en los que sea necesario limitar el uso del paso terrestre a través de las esclusas de Gatún	No aplica para este proyecto.			X
Medidas para Minimizar la Afectación a la Infraestructura Pública				
1. Construir las nuevas torres de transmisión para reemplazar aquéllas a ser afectadas, antes del inicio de la fase de construcción.	Esta medida se completó antes del periodo de este reporte.			X
2. Las infraestructuras públicas serán modificadas sin afectar dichos servicios.	Se toma en cuenta en los planes de trabajo que son revisados y aprobados por la ACP.	X		
Medidas para Prevenir el Riesgo de Incremento de Enfermedades Laborales.				
1. Ejecutar el Programa de Manejo de Desechos Sólidos de ACP, dirigido a la identificación de problemas relacionados con el manejo inadecuado de los desechos sólidos y al diseño de alternativas, utilizando tecnología apropiada de acuerdo con las características de la región y de los desechos que se producen.	La recolección de residuos se realizó durante este periodo por la empresa VOLTRAN. Los residuos peligrosos fueron retirados por la empresa Energía Renovables Centroamérica Inc., Aceites Quemados S.A., Navy Supply y EKO CLEAN según se aplican todas las medidas señaladas en el Programa de .Manejo de Desechos.	X		
2. Fortalecer el Programa de control de vectores de ACP-MINSA. Este programa está orientado a disminuir la morbilidad asociada con vectores, por ejemplo leishmaniosis, malaria, mal de Chagas y dengue.	Durante este periodo se realizaron las fumigaciones correspondientes al Programa de Control de Vectores de la ACP-MINSA.	X		
3. Mantener informados a los centros de salud seleccionados sobre el estado de avance de las obras y de la cantidad de personal activo en ellas, para que estén preparados a prestar atención de emergencia en caso de ser necesario.	El centro de salud de Paraíso se mantiene informado mensualmente, mediante notas, indicándoles la cantidad de trabajadores, la vigencia del proyecto y se hace entrega de los desechos hospitalarios para su debida disposición.	X		
Medidas para Prevenir el Incremento en el Riesgo de Accidentes Laborales.				
1. Aplicar una estricta política de educación e información a los trabajadores tanto de Contratistas como de subcontratistas, en lo referente a las medidas de seguridad laboral.	La Gerencia de SSHI dicta charlas semanales de obligatoria asistencia a trabajadores, tanto del consorcio como de subcontratistas. Adicionalmente, todos los subcontratistas dictan charlas semanales obligatorias con distintos temas relacionados	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	con la seguridad laboral.			
2. Dotar a todos los trabajadores del equipo de protección personal de acuerdo a las normas de la ACP y asegurar su uso en los lugares de trabajo.	Los colaboradores cuentan con su equipo de protección personal, el cual es proporcionado por el Contratista y documentado en sus informes mensuales.	X		
3. Señalizar adecuadamente los lugares de trabajo.	El proyecto está provisto de la señalización necesaria y se realizan inspecciones de campo para determinar nuevos lugares donde sea necesario.	X		
4. Implementar programas de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo.	El departamento de maquinaria del Consorcio mantiene programación de todos los Pick-Up, proporcionados por la arrendadora Dollar Rent a Car. Los equipos pesados reciben mantenimiento preventivo	X		
5. Proporcionar a los trabajadores un entorno laboral seguro y saludable, teniendo en cuenta los riesgos inherentes a su sector en particular y las clases específicas de riesgos en las áreas de trabajo del cliente, incluyendo los peligros físicos, químicos, biológicos y radiológicos.	El CIFM mediante el departamento de seguridad, vela por que el colaborador tenga un entorno laboral con las condiciones necesarias para el desarrollo de sus actividades diarias: frente de trabajo limpio, casetas, toldas, letrinas, mesas y bancos, comedor. Adicionalmente, se brindan capacitaciones rutinarias semanales donde se exponen temas de seguridad y salud laboral que ayudan al trabajador a evitar riegos físicos, químicos y radiológicos. El programa de salud que se ha venido ejecutando desde el año 2010 y se actualiza anualmente, involucra la evaluación médica y exámenes de laboratorio del personal.	X		
6. Tomar medidas para evitar accidentes, lesiones y enfermedades que puedan surgir, se relacionen u ocurran en el curso del trabajo, reduciendo al mínimo, en la medida que resulte práctico, las causas de los peligros.	Las supervisoras de seguridad, realizan inspecciones diarias en todo el proyecto para determinar la necesidad de procedimientos de trabajo seguro o cualquier medida preventiva para minimizar el riesgo de los trabajadores en cada frente de trabajo	X		
7. De manera consistente con la buenas prácticas internacionales de la industria, abordar las diversas áreas, incluyendo: la identificación de peligros posibles para los trabajadores, en especial los que puedan constituir una amenaza para su vida; establecimiento de medidas de prevención y de protección, incluyendo la modificación, sustitución o eliminación de condiciones o sustancias	Según consta en los reportes del contratista se cumple con la medida mediante la elaboración y uso de evaluaciones de riesgo de tarea o trabajo, las capacitaciones y charlas de seguridad regulares, investigación y reporte de incidentes.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
peligrosas; capacitación para los trabajadores; documentación y rendición de informes sobre accidentes, enfermedades e incidentes ocupacionales; y arreglos para la prevención, preparación y respuesta en caso de emergencia.				
Medidas para Prevenir cambios en los Niveles de Criminalidad				
1. Difundir y exigir el cumplimiento del Código de Conducta del Proyecto.	Los informes mensuales del contratista del CAP 4 incluyeron listas de asistencia a las sesiones de capacitación. Además de las inducciones sobre ambiente y seguridad, en el período bajo evaluación se cubrieron, todos los temas relacionados con el Plan de Manejo Ambiental y con el Plan de SSHI	X		
Medidas para Minimizar la Sobrecarga de Servicios Públicos				
1. Informar a las empresas e instituciones con amplio tiempo de antelación, sobre las características y los plazos de ejecución del proyecto de manera que incorporen en su planeamiento la ampliación de sus operaciones, de acuerdo a la necesidad de la obra en la etapa de construcción.	Esta medida se ha implementado desde el comienzo de las actividades del Programa de Ampliación mediante la difusión de información realizada por la ACP.			X
2. Mientras sea viable, hacer uso de servicios privados que complementen los servicios prestados por entidades gubernamentales, como es el caso del sistema de recolección de desechos sólidos y la seguridad o vigilancia.	El departamento de compras del Contratista cuenta con el listado de proveedores, los cuales son contactados en la medida en que se requiera.	X		
Medidas para la Mitigación del Incremento en la Generación de Desechos				
1. Exigir a los Contratistas la difusión y cumplimiento por parte de su personal de los requisitos establecidos por la ACP en su Manual para Manejo de Materiales y Desechos.	Se realizan inspecciones diarias en donde se verifican estos aspectos.	X		
2. Establecer áreas definidas para la provisión de alimentos y bebidas, evitando la dispersión de residuos en otras áreas del Proyecto.	En el área del proyecto se cuenta con un refrigerador (en las oficinas), que se utiliza solamente para guardar los alimentos preparados del personal que se encuentra en las oficinas de campo.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
3. Instalar basureros y letreros en las zonas de mayor densidad de trabajadores y visitantes.	Se han colocado tanques de recolección de basura en todos los frentes de trabajo.	X		
Medidas para Manejar el Incremento en Flujos Turísticos				
1. Incluir como políticas para los contratistas la facilitación de estas actividades, en la medida en que no interfieran con el desarrollo de las obras, ya sea con programas de visitas guiadas, el establecimiento de sitios de observación, la elaboración de cronogramas de visitas y otras medidas que posibiliten sacarle el máximo provecho posibles este renglón como una manera de generar beneficios extras aún antes de la puesta en operación del proyecto y de maximizar los beneficios de la economía local relacionados con el proceso de construcción.	Debido a los riesgos del proyecto, no hay acceso al sitio de construcción de CAP 4.			X
Medidas para Mitigar la Afectación al Paisaje				
1. Lograr un control efectivo de las emisiones de polvo y gases, evitando la ocurrencia de mechones de gases y/o material particulado emitido por chimeneas u ocasionados por actividades tales como excavación y voladuras.	Durante este periodo se mantuvieron entre 6 camiones en temporada seca y 4 durante la temporada lluviosa respectivamente. No se registraron incidentes relacionados con emisiones de gases. En el área de voladuras los resultados de los gases marcan cero.	X		
2. Introducir material explicativo de los trabajos en curso en los observatorios instalados por la ACP.	Esta medida es implementada por ACP quién actualiza el material informativo de avances del Proyecto en cada uno de los observatorios y miradores. El observatorio ubicado en el Pacífico requiere de autorización especial y las visitas deben ser dirigidas por personal de la ACP, ya que se encuentra dentro de área de proyecto. Las visitas se calculan en más de 50 mil personas de más de 40 nacionalidades, desde el año 2008.	X		
3. Minimizar el tiempo de exposición de excavaciones, reconformando y alineando taludes de excavaciones y rellenos lo más pronto posible	La excavación se realiza según el Plan de Operaciones.	X		
4. Mejorar el aspecto visual de taludes de excavaciones y rellenos mediante revegetación.	Según los informes del contratista y la verificación en campo por parte de ERM, se observó la construcción de canales de colección y transporte de aguas de escorrentía y el uso de material geotextil, enrocados y recubrimiento de concreto para disipar la	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	energía del agua y la posible erosión de superficies expuestas.			
Medidas para el Control a la Afectación de los Sitios Arqueológicos Conocidos				
1. Contratación de un arqueólogo profesional para la implementación del Plan de Rescate y Salvamento Arqueológico.	Se cuenta con arqueólogo aprobado por la ACP. Desde el periodo anterior, para los trabajos rescate y salvamento para este proyecto se contrató al arqueólogo Tomás Mendizábal.	X		
2. Rescate y salvamento arqueológico si aplica, cuyo plan contempla diversas actividades de trabajo en campo y gabinete.	Todo el personal tanto de contratista como subcontratista que labora para la empresa, ha sido instruido para notificar en caso de encontrar algún yacimiento no reportado. Igualmente se mantiene personal de supervisión en campo.	X		
3. Constante monitoreo de los movimientos de tierra con la finalidad de detectar otros yacimientos no reportados.	De acuerdo con los informes revisados por ERM para el período actual, se reportaron dos hallazgos notables en el CAP 4 en el área sur de las esclusas, en inspecciones realizadas en conjunto con personal de ACP y CIFM, que podrían ser de interés histórico, como los restos de una pequeña embarcación de metal y un fusil.Ambos fueron atendidos junto con la ACP y el arqueólogo contratista. Luego de levantar la información, el área fue liberada para continuar con las labores.	X		
Medidas para el Control a la Afectación de los Sitios Arqueológicos y Paleontológicos Desconocidos				
1. Suspender la acción que lo ocasionó en un radio de al menos 50 metros.	De acuerdo con los informes revisados por ERM para el período actual, en el área sur de las esclusas se reportaron hallazgos en inspecciones realizadas en conjunto con personal de ACP y CIFM. Todos podrían ser de interés histórico, como los restos de una pequeña embarcación de metal y el levantamiento de un faro en desuso desde 1962. Todos fueron atendido junto con la ACP y el arqueólogo contratista. Luego de levantar la información, el área fue liberada para continuar con las labores.	X		
2. Contactar un arqueólogo o paleontólogo profesional, según corresponda, y notificar a la autoridad competente (DNPH-INAC).	Se le notificó al arqueólogo Tomás Mendizábal para realizar estas inspecciones, y los hallazgos deben ser remitidos a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico (DNPH) del Instituto Nacional de Cultura (INAC), la cual tiene las competencias y responsabilidades para la estabilización, conservación y almacenaje de estos recursos culturales.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
3. El profesional deberá efectuar las acciones pertinentes tendientes a registrar los sustratos removidos y evaluar los contextos no perturbados, durante un lapso de tiempo prudencial que no perjudique las obras del Proyecto, pero que tampoco desmerite la calidad del registro detallado y profesional del yacimiento o yacimientos descubiertos.	Se llevó a cabo una breve inspección arqueológica mediante caminata de observación en la zona delimitada alrededor de los hallazgos original (todos del siglo XX o finales del XIX). El informe fue entregado a la ACP a finales del mes de noviembre 2015.	X		
4. En caso de que el hallazgo se localice dentro del área de trabajo del Promotor, le corresponderá a éste designarla como tal. El Promotor deberá tomar las precauciones para preservar dichos recursos, tal como existieron al momento inicial de su hallazgo. El Promotor protegerá estos recursos y será responsable de su preservación hasta que la autoridad competente le indique el procedimiento a seguir.	Todo elemento arqueológico, cultural e histórico encontrado en las áreas o sitios asignados para el Proyecto, permanecen en el sitio de hallazgo, si es factible, y el personal responsable del proyecto, notifica el hallazgo a la Gerencia Ambiental del Proyecto, para posteriormente ser entregado a la ACP. Se mantiene personal de supervisión en campo, y se capacita al personal capaz para notificar en caso de encontrar algún yacimiento no reportado.	X		
Medidas indicadas en la resolución ambiental 632-2007				
1. Previo inicio de obras, los planos de diseño, cálculos, ubicación y construcción de todas las estructuras, deberán contar con la aprobación de las autoridades competentes.	Se ha cumplido con la medida previo al período de este reporte.			X
2. Cumplir con la Ley No. 1 de 3 de febrero de 1994, Forestal de la República de Panamá.	El proyecto CAP 4 cumplió con este requisito legal.	X		
3. Previo inicio de las obras, deberá haber cancelado el monto resultante en las Administraciones Regionales correspondientes de la Autoridad Nacional del Ambiente, en concepto de Indemnización Ecológica según lo establecido en la Resolución AG-0235-2003, además de los permisos de tala, desarraigue y tasas de pagos de manglares por la autoridad competente.	Para este periodo no se realizaron actividades que afectaran a la cobertura vegetal, debido a que se finalizaron las obras en los diferentes frentes de trabajo, por ende no se realizaron los respectivos pagos.			X
4. En concepto de compensación ecológica por la afectación de los ecosistemas de manglar, bosques secundarios, rastrojos y otros que se encuentran en los sitios de depósito terrestres, deberá repoblar el doble de la vegetación y ecosistema de manglar afectado con	Se están implementando los planes de reforestación de manera eficiente.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
especies nativas del lugar, en sitios escogidos en coordinación con la ANAM y darles el debido mantenimiento.				
5. Cumplir la Ley 24, 7 de junio de 1995. Ley de Vida Silvestre	No se presentan evidencias de incumplimiento de esta norma.	X		
6. Previo inicio de las obras y/o trabajos de construcción, utilización de los sitios de depósitos terrestres y acuáticos, obras de canalización, movimiento y nivelación de tierra, desmonte de la vegetación y todas las que involucren afectación de la fauna silvestre por el desarrollo del proyecto de Ampliación del Canal de Panamá, deberá realizar el rescate y reubicación de fauna, para lo cual deberá coordinarse con las Administraciones regionales correspondientes de la ANAM la ejecución del Plan de rescate y Reubicación de Fauna.	Se ejecutaron los Planes de Rescate hasta el mes de diciembre previo al cierre del proyecto.	X		
7. Presentar cada seis (6) meses, ante la Administración regional del Ambiente correspondiente, para evaluación y aprobación, mientras dure la implementación de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, y las que incluyen en la parte resolutiva de la presente resolución, un informe sobre la aplicación y la eficiencia de dichas medidas, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y en esta Resolución. Dicho informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de la Empresa Promotora del proyecto al que corresponde el Estudio de Impacto Ambiental en cuestión.	Se cumplió con la medida, este informe es el resultado del cumplimiento de la medida.	X		
8. Informar a la ANAM de las modificaciones o cambios en la técnicas y medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría III aprobado, con el fin de verificar si estos requieren la aplicación del artículo del citado Decreto Ejecutivo 209 de 2006.	Se cumplió con la medida. La Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental de ACP tenía los registros de correspondencia enviada al Ministerio de Ambiente.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
9. Implementar medidas efectivas para proteger todas las fuentes de aguas subterráneas y acuíferos que se encuentran ubicados en el área de influencia del proyecto.	Se cumplió con la medida mediante la implementación de los programas de protección de suelo y recursos hídricos.	X		
10. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes afectadas actuando de buena fe.	ERM ha podido corroborar que el contratista actuó con la mejor disposición al momento de atender cualquier queja, reclamo o solicitud de información de parte de la población.	X		
11. En todo momento el promotor es responsable legal y financieramente del proceso de negociación, reubicación e indemnización de los pobladores de las comunidades que sean afectados por el desarrollo del proyecto, además de las viviendas, comercios, estructuras públicas y cualquier tipo de infraestructura, propiedades y bienes privados que resulten afectados.	Ver programa socioeconómico.	X		
12. Implementar medidas efectivas para el control de sedimentos durante las fases de construcción y operación del proyecto, para no afectar la calidad del agua de las potabilizadoras de Colón, Sabanitas y Miraflores.	Ver programa de calidad de agua.	X		
13. Implementar medidas de prevención de riesgos y contingencia para el control de la intrusión de cloruros de agua marina, de sobrepasarse los límites máximos permisibles en los cuerpos de agua superficial que se encuentran en el área de influencia y la toma de agua instaladas en diversos puntos del Lago Gatún y el Corte Culebra.	No aplica para este proyecto.			X
14. El promotor está obligado a evitar efectos erosivos en el suelo de los terrenos donde se depositará el material de dragado, además implementará medidas y acciones efectivas que controlen la escorrentía superficial y la sedimentación.	Se cumplió con las medidas del Programa de Protección de Suelos, en especial aquellas que se destinaban al control de la erosión de suelos y de la sedimentación.	X		
15. Presentar a la Dirección de Protección de la Calidad	Durante este periodo no se realizaron nuevas actividades en el			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y Autoridades Competentes, previo inicio de cualquier actividad, el plan de trabajo y cronograma de actividades para el desarrollo del monitoreo ambiental del dragado y vertimiento, el cual debe incluir sin limitarse a ello lo siguiente: el protocolo de seguridad durante el abastecimiento de combustible de los equipos a motor; esquema de disposición de material dragado tomando en cuenta la sección de las mareas; cronograma de la ejecución de plan de monitoreo que incluya el horario de disposición y de pruebas de sedimentación y dispersión; especificación del equipo y personal empleado para el monitoreo.	Proyecto.			
16. Presentar ante la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM-DIPROCA), durante el dragado y la disposición del material, informes anuales del monitoreo de la calidad de los sedimentos y el agua, además de los efectos en la zona impactada. Este monitoreo debe incluir los análisis físicos, químicos y biológicos de los sedimentos pero sin limitarse a ellos en los siguientes parámetros: contenido orgánico; tributilestaño, pesticidas órgano halogenados, fosforados, nitrogenados, carbamatos, piretroides, herbicidas, bifenilos policlorados (PCB) e hidrocarburos poliaromáticos.	No aplica para este proyecto.			X
17. Realizar monitoreos anuales y presentar los resultados a la ANAM y autoridades competentes de lo siguiente: presentación gráfica de la dispersión de los sedimentos, indicando los parámetros observados de velocidad de sedimentación, velocidad de las corrientes y dirección de la dispersión.	No aplica para este proyecto.			X
18. Presentar a la ANAM y autoridades competentes, la batimetría con el análisis correspondiente, de los sitios de disposición acuáticos.	No aplica para este proyecto.			X
19. Instalar una red de estaciones para el monitoreo de	Se cumplió con la medida. El programa de monitoreo de calidad	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
emisiones atmosféricas, esta red de estaciones deberán monitorear los siguientes parámetros: óxidos de nitrógeno (NOx), material particulado (PM), material particulado menor de 10 mieras (PM10), dióxido de azufre (S02), monóxido de carbono (CO) y plomo (Pb). El resultado de los monitoreos realizados, deberán ser entregado a la ANAM e Institución competente semestralmente durante el tiempo que duren las obras.	de aire de la ACP para el Programa de Ampliación contó con dos estaciones de monitoreo propias en Miraflores y Paraíso (se eliminaron las estaciones de Cocolí, Gamboa, Esclusas Gatún y Gatún-Bomberos que se habían utilizado en periodos anteriores), y a las que se le sumaron una del contratistas del CAP4 (CIFM), en el sitio de depósitos T6, y cinco del contratista de esclusas (GUPCSA) en Paraíso, Gatún, José Dominador Bazán, Monte Lirio y Cocolí.			
20. Presentar anualmente a la ANAM, los informes con los resultados de los monitoreos realizados a la calidad del agua, suelo, aire, ruido y vibraciones, durante las fases de construcción y operación del proyecto, utilizando metodologías de referencia reconocidas, presentar las respectivas cadenas de custodia, las metodologías de análisis utilizadas, especificaciones de los equipos de medición y el certificado de calibración respectivo, los mismos deberán ser presentados en idioma español.	Se cumplió con la medida. El informe de octubre con los resultados de los monitoreos, se incluyó como parte de los informes semestrales de cumplimiento entregados al Ministerio de Ambiente.	X		
21. Aplicar las medidas de mitigación respectivas en la etapa de construcción en cuanto a las infraestructuras temporales (patio de almacenamiento de materiales y maquinaria, talleres, oficina de campo, vestidores etc.), sitios de préstamo y áreas de botadero.	Se verificó el cumplimiento de esta mediante la revisión de los informes del contratista de octubre a diciembre 2015.	X		
22. Cumplir con la Resolución AG-0342-2005, que establece los requisitos para la autorización de obras en cauces naturales.	Esta resolución considera la presentación de un estudio de impacto ambiental, que fue previamente presentado para todo el proyecto.	X		
23. Las rutas que se establezcan para el transporte de materiales, deberá estar debidamente señalizada y los camiones deberán contar con la respectiva lona para cubrir los materiales e insumos transportados.	Se cumplió con la medida y los materiales no fueron transportados fuera del proyecto.	X		
24. El promotor del proyecto, será responsable del manejo integral de los desechos que se producirán en el área del proyecto durante las fases de construcción y operación del proyecto. Se prohíbe la disposición temporal y/o final de estos desechos cerca o dentro de los cauces de	A la fecha no se presentó incumplimiento por un manejo inadecuado de los desechos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
cuerpos de agua. Los desechos deberá ser depositados en sitios autorizados por autoridad competente.				
25. Contar con la debida señalización de frentes de trabajo, sitios de almacenamientos de materiales y entrada y salida de equipo pesado en horas nocturnas y diurnas, esto deberá ser coordinado con las autoridades competentes.	Las áreas de trabajo estuvieron señalizadas adecuadamente en el área del proyecto CAP 4, mientras estuvieron en operaciones..	X		
26. Contar con la debida concesión de uso de agua y los permisos y aprobaciones emitidas por la autoridad competente, previo a cualquier uso o abastecimiento de agua que requiera el proyecto.	Esta medida no aplicaba en áreas de la ACP, ya que en áreas operativas sólo se requería aval de ACP.			X
27. Cumplir con la Resolución AG-0466-2002, establecidas para requisitos para las solicitudes y permisos o concesiones para descargas de aguas usadas o residuales.	Este requerimiento no fue de aplicación en zonas bajo la administración de la ACP.			X
28. Implementar medidas de seguridad e higiene industrial establecidas en nuestro país para realizar este tipo de proyecto, previo al inicio de obras.	El Programa de Ampliación, contaba con varios planes de seguridad, salud e higiene industrial específicos para cada actividad y un manual de seguridad y salud general, que venían ejecutándose previo al inicio del proyecto.	X		
29. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000, establecidas para las condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido.	Para este periodo, los sismógrafos durante las voladuras fueron colocados según el Plan de voladura en estructuras sensibles tales como: zona de voladura del lado norte y sur, torre eléctrica G10, esclusas Miraflores y Pedro Miguel Berma PK 3+700, poblado de Paraíso, Pedro Miguel. Por tanto no se vio afectado la salud y seguridad de los trabajadores y moradores por el ruido de las voladuras.	X		
30. Cumplir con el Decreto Ejecutivo 306 de 4 de septiembre de 2002, "por medio del cual se establece el Reglamento para el control de los Ruidos en espacios Públicos, Áreas Residenciales o de Habitación, así como en ambientes laborales.	Ídem medida anterior	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
31. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 45-2000, establecidas para las condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones.	Ídem medida anterior.	X		
32. Cumplir con la Ley No. 6 del 11 de enero de 2007, que establece sobre el manejo de residuos Aceitosos derivados de Hidrocarburos de base sintética en el territorio nacional.	En el reporte presentado por el contratista, se adjuntó evidencia de que se realizó el procedimiento que permitía cumplir con la normativa indicada para el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos de base sintética en el territorio nacional.	X		
33. Contar con los permisos y aprobaciones emitidas por la autoridad competente, previo a explotar o extraer material pétreo.	Esta medida no aplicaba en áreas de la ACP, ya que en áreas operativas solo se requería el aval de la ACP.			X
34. El promotor está obligado a brindar la seguridad y protección a los usuarios, pescadores, lanchas, comerciantes y otros que transitan por las entradas Pacífica y Atlántica del Canal de Panamá, durante el desarrollo del referido proyecto.	No aplica para este proyecto.			X
35. El promotor será responsable de mantener la vigilancia y control para el cumplimiento de estas medidas ambientales de protección a la biodiversidad antes señaladas en todas las etapas del proyecto y advertirá a todas las personas que ocupen y transiten en los predios del área del proyecto, las normas de conservación y protección necesarias para el mantenimiento de la biodiversidad.	Se cumplió con la medida, el personal de IARM realizaba la vigilancia y seguimiento a los contratistas del proyecto en el CAP 4.	X		
36. Cumplir con la Ley No. 36 de 17 de mayo de 1996, "por la cual se establecen controles para evitar la contaminación ambiental ocasionada por el combustible y los hidrocarburos".	ERM examinó el registro de mantenimiento de equipo pesado y maquinaria presentado por el contratista del CAP 4 en el informe mensual de octubre. Según estos registros, el plan de mantenimiento requerido para los equipos y maquinaria se ha seguido de tal forma que se minimizaran los riesgos de pérdidas y/o fugas de hidrocarburos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
37. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT-43-2001 por la cual se reglamentan las condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo, producidas por sustancias químicas.	Se cumplió con la medida. El uso del equipo de protección respiratoria en los frentes de trabajo fue de carácter obligatorio, mientras estuvieron en operaciones los mismos.	X		
38. Cumplir el Decreto Ejecutivo No. 225 de 16 de noviembre de 1998, "Por el cual se reglamenta la Ley 7 del 3 de enero de 1989, relativa a la protección de la capa de ozono".	Según los requisitos de la ACP, los productos químicos pasan por revisión de la Sección de Seguridad de ACP. A su vez, el manual de manejo de desechos de la ACP indica que no deben utilizarse aerosoles que contienen sustancias que afecten la capa de ozono (ODP, por sus siglas en inglés). Por ejemplo: clorofluorocarbono (CFC), halón, metil cloroformo, metil bromuro, etc.	X		
39. Contar previamente con la aprobación de las autoridades competentes y coordinar en todo momento con dichas autoridades cuando se tengan que realizar voladuras.	El plan de voladura fue revisado y aprobado por la ACP y coordinado con la Policía Nacional, según corresponda.	X		
40. Levantar un censo sobre el estado de las estructuras que pudiesen ser afectadas, incluyendo el Puente Centenario y realizar inspecciones a las estructuras del mencionado puente después de realizar las voladuras que pudiesen causar afectación. Deberá enviar informes con los resultados de la inspecciones a las autoridades competentes, previo a la realización de la voladuras.	Se identificaron las estructuras que pudiesen resultar afectadas, y se tomaron las medidas preventivas y de mitigación a través de voladuras controladas, mediante la planificación adecuada de las mismas.	X		
41. El promotor será responsable de mantener la vigilancia y control para el cumplimiento de estas medidas ambientales de protección a la biodiversidad antes señaladas en todas las etapas del proyecto y advertirá a todas las personas que ocupen y transiten los predios del área del proyecto, las normas de conservación y protección necesarias para el mantenimiento de la biodiversidad.	Se cumplió con la medida. Todo personal recibió una orientación inicial que cubría, entre otras cosas, temas relacionados con higiene industrial, medio ambiente y salud y seguridad. A su vez, el personal de IARM realizó la vigilancia y seguimiento a los contratistas del proyecto en el CAP 4.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRIPTAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
42. Colocar, antes de iniciar la ejecución del proyecto, un letrero en un lugar visible dentro del área de proyecto, según el formato adjunto.	Se contaba con los letreros según el formato adjuntado en la resolución ambiental.	X		
43. Ejecutar en todo momento el Convenio entre la Autoridad Nacional del Ambiente y la Autoridad del Canal de Panamá para la Coordinación del (los) Estudio (s) de Impacto Ambiental del (los) Proyectos de Construcción de un Tercer juego de Esclusas en el Canal de Panamá.	Se cumplió con el mismo.	X		
44. Cumplir con todas las Leyes, Normas, Decretos, Reglamentos, y Resoluciones Administrativas existentes en la República de Panamá aplicables al desarrollo de este tipo de proyectos.	Se cumplió con el mismo.	X		

Tabla 2 Ensanche y Profundización del lago Gatún y Profundización del Corte Culebra

INFORME SEMESTRAL DE VERIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – CATEGORIA III PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ – ENSANCHE Y PROFUNDIZACION DEL LAGO GATUN Y PROFUNDIZACION DEL CORTE CULEBRA	
PROYECTO: Proyecto de Ampliación del Canal: Ensanche y Profundización del lago Gatún y Profundización del Corte Culebra **EMPRESA CONSTRUCTORA:** Autoridad del Canal de Panamá (ACP) – División de Dragado **SEGUIMIENTO AMBIENTAL:** ACP	**UBICACIÓN:** Lago Gatún y Corte Culebra
INFORME: ERM 015– mayo 2016, Medidas implementadas desde el 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016	**FASE:** ■ CONSTRUCCIÓN □ **OPERACIÓN** □ **ABANDONO** **Durante este periodo de evaluación no hubo ninguna actividad de trabajo para este componente del Programa de Ampliación, por lo que no fue objeto de revisión durante este período de auditoría.**
No. DE RESOLUCIÓN DE ANAM DE APROBACIÓN: DIEORA IA-632-2007.	**FECHA DE APROBACIÓN DEL EIA:** 9 de noviembre de 2007
Nota: El seguimiento a las medidas de mitigación correspondientes al Programa Socioeconómico del PMA de este estudio de impacto ambiental y que son responsabilidad única de la Autoridad del Canal de Panamá, se incluyen en la Tabla 5 Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax	

Tabla 3 Ensanche y Profundización del Cauce de la Entrada del Pacífico

INFORME SEMESTRAL DE VERIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – CATEGORIA III ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE LA ENTRADA DEL PACÍFICO	
PROYECTO: Proyecto de Ampliación del Canal: Proyecto Ensanche y Profundización del Cauce de la Entrada del Pacífico del Canal De Panamá **EMPRESA CONSTRUCTORA:** DREDGING INTERNATIONAL (DI) **SEGUIMIENTO AMBIENTAL:** Dredging International (DI)	**UBICACIÓN:** Corregimientos de Arraiján y Veracruz, Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá.
INFORME: ERM 015– mayo 2016, Medidas implementadas desde el 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016	**FASE: □ CONSTRUCCIÓN □ OPERACIÓN □ ABANDONO** **La fase de construcción del componente ha culminado, mas no ha iniciado la fase de operación, por lo que no se ha registrado avance del proyecto ni monitoreado el cumplimiento de las medidas de mitigación durante este periodo.**
No. DE RESOLUCIÓN DE ANAM DE APROBACIÓN: DIEORA IA-314-2007.	**FECHA DE APROBACIÓN DEL EIA:** 7 de agosto de 2007

Tabla 4 Ensanche y Profundización del Cauce de la Entrada del Atlántico

INFORME SEMESTRAL DE VERIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – CATEGORIA III ENSANCHE Y PROFUNDIZACIÓN DEL CAUCE DE LA ENTRADA DEL ATLÁNTICO	
PROYECTO: Proyecto de Ampliación del Canal: Proyecto Ensanche y Profundización del Cauce de la Entrada Atlántica de Canal de Panamá **EMPRESA CONSTRUCTORA:** JAN DE NUL NV (JDN) **SEGUIMIENTO AMBIENTAL:** Jan De Nul NV (JDN)	**UBICACIÓN:** Corregimientos de Cristóbal, Distrito de Colón, Provincia de Colón.
INFORME: ERM 015– mayo 2016, Medidas implementadas desde el 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016	**FASE:** □ **CONSTRUCCIÓN** □ **OPERACIÓN** □ **ABANDONO** **La fase de construcción del componente ha culminado, mas no ha iniciado la fase de operación, por lo que no se ha registrado avance del proyecto ni monitoreado el cumplimiento de las medidas de mitigación durante este periodo.**
No. DE RESOLUCIÓN DE ANAM DE APROBACIÓN: DIEORA IA-632-2007.	**FECHA DE APROBACIÓN DEL EIA:** 9 de noviembre de 2007

Tabla 5 Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax

INFORME SEMESTRAL DE VERIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – CATEGORIA III DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCLUSAS POSPANAMAX	
PROYECTO: Proyecto de Ampliación del Canal: Proyecto Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax **EMPRESA CONSTRUCTORA:** GRUPO UNIDOS POR EL CANAL (GUPCSA) **SEGUIMIENTO AMBIENTAL:** Grupo Unidos por el Canal (GUPCSA)	**UBICACIÓN:** **Pacífico -** Corregimientos de Arrijan y Burunga, Distrito de Arraiján, Provincia de Panamá. **Atlántico** - Corregimientos de Cristóbal, Distrito de Colón, Provincia de Colón.
INFORME: ERM 015– mayo 2016, Medidas implementadas desde el 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016	**FASE: ■ CONSTRUCCIÓN □ OPERACIÓN □ ABANDONO**
No. DE RESOLUCIÓN DE ANAM DE APROBACIÓN: DIEORA IA-632-2007.	**FECHA DE APROBACIÓN DEL EsIA:** 9 de noviembre de 2007

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Programa de Control de la Calidad del Aire, Ruido y Vibraciones				
`Medidas para el Control de la Calidad del Aire				
1. Todos los motores serán mantenidos adecuadamente para minimizar la eficiencia de la combustión y minimizar la emisión de contaminantes, y según especificaciones definidas por el fabricante de los mismos. Los proveedores de equipo y Contratistas/ subcontratistas de la obra deberán presentar constancia o registro del mantenimiento de equipo.	Los reportes mensuales de GUPC de agosto de 2015 a febrero de 2016 confirman que el mantenimiento de rutina se proporciona a todas las máquinas. Todos los parámetros medidos están por debajo de los niveles permitidos en el Decreto Ejecutivo N ° 38 de 3 de junio de 2009, que dicta norma ambiental para emisiones de vehículos automotores.	X		
2. Los motores de combustión (del equipo pesado a utilizarse en la excavación seca) deberán contar con sistemas de escapes, y filtros (si aplica), en buenas condiciones operativas. Se recomienda que la edad de este equipo no sobrepase los 10 años de estar en uso.	Los sistemas de escape son verificados al momento del mantenimiento preventivo, para que el equipo se encuentre en buenas condiciones operativas y que cumpla con el tiempo adecuado de uso. Los filtros de las maquinarias son remplazados periódicamente, según las especificaciones del fabricante.	X		
3. En temporada seca, se mantendrán húmedas las áreas de trabajo para minimizar la dispersión de polvo.	Se cuenta con camiones cisternas que rocían agua sobre la superficie de tierra en las diferentes áreas del proyecto, durante los días que resulta necesario. Los reportes mensuales de GUPC de agosto de 2015 a febrero de 2016 contienen el volumen mensual y cumulativo de agua utilizada en el proyecto. Durante las visitas realizadas por ERM del 16 al 19 de febrero de 2016, se comprobó que los carros cisternas se encontraban rociando agua en los proyecto de esclusas Atlántico y Pacífico.	X		
4. Establecer lugares adecuados para almacenaje, mezcla y carga de los materiales de construcción de modo que se evite la dispersión de polvo debido a dichas operaciones.	El Contratista GUPCSA, ha dispuesto sitios específicos dentro del proyecto para el almacenaje de los agregados pétreos y materiales de construcción. Los materiales de construcción apilados se mantienen humedecidos y almacenados bajo carpa.	X		
5. Asegurar que la carga y descarga se haga minimizando la dispersión de polvo al ambiente.	Se observó en campo que la actividad de carga y descarga de materiales se realiza de manera adecuada. Los materiales son depositados en los lugares correspondientes de acuerdo a su clasificación y luego se compactan para asegurar que se	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	minimiza la dispersión de polvo al ambiente.			
6. Implementar controles para evitar la dispersión de polvos debido al manejo de materiales, mediante el empleo de sistemas de transporte lineales y simples que eviten puntos múltiples de transferencia, el transporte preferencial de materiales mediante correas y bandas transportadas en vez de camiones o instalación de sistemas de supresión y captura de polvo, entre otros. En el caso contrario deberá presentar otra alternativa, sujeta a aprobación de Contratista.	En las plantas de trituración de material pétreo han sido desmanteladas.			X
7. Los equipos de mezcla de materiales deberán estar herméticamente sellados.	Las plantas temporales de preparación de hormigón cumplen con esta medida y el equipo para mezclar esta herméticamente cerrado.	X		
8. La trituración de material pétreo y agregados deberá realizarse en húmedo o bien con sistemas que controlen emisión de partículas.	Los materiales agregados triturados cuentan con un sistema de rociado de agua para la mitigación del polvo. Material geo-textil se ha instalado debajo del triturador primario para controlar su generación excesiva de polvo.	X		
9. La planta de hormigón deberá contar con sistema de filtros, captadores de polvo o humidificación u otra técnica (según aplique) que permitan controlar las emisiones de partículas en todas las etapas, incluyendo la descarga, acopio y manejo de áridos, la descarga de cemento, la circulación de camiones y maquinarias en el interior de las instalaciones.	Las plantas de preparación de hormigón en el proyecto cuentan con filtros, colectores de polvo, tolvas para el acopio de agregados y cobertores de material. Igualmente, los filtros son inspeccionados semanalmente y limpiados en la frecuencia que sea necesaria.	X		
10. Los camiones que transporten materiales de excavación en áreas fuera del Proyecto que puedan emitir polvo serán adecuadamente cubiertos con lonas.	No se transporta material excavado fuera del proyecto.			X
11. Se cubrirán y confinarán los materiales almacenados (grava, arena), para evitar el arrastre del mismo por la acción del viento.	Los materiales particulados finos dentro del proyecto son cubiertos con lonas para prevenir la propagación de partículas.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
12. La ACP regulará la velocidad máxima dentro del área del Proyecto.	Se cuenta con letreros informativos sobre la velocidad máxima permitida dentro de cada área del proyecto y con la presencia de banderilleros en las intercepciones de los caminos que regulan el paso de los vehículos y maquinarias.	X		
13. Los caminos temporales deberán ser adecuadamente compactados, humedecidos o tratados superficialmente y mantenidos.	Se cuenta con carros cisternas que rocían agua constantemente sobre la superficie en las diferentes áreas del proyecto durante los días que resulta necesario. Los caminos temporales reciben el mantenimiento permanente, lo cual garantiza el flujo regular y seguro de los camiones y equipos.	X		
14. Los tanques de almacenamiento de combustibles deberán estar provistos de sistemas de control de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles.	Diésel es el combustible que se almacena en la zona del proyecto y este no se considera un emisor de compuestos orgánicos volátiles, por lo tanto esta medida no se aplica.			X
15. No se incinerarán desperdicios en el sitio.	Contractualmente en todas las áreas del proyecto se ha establecido la prohibición de incinerar desperdicios en las áreas de trabajo. Cada proyecto cuenta con instalaciones y procedimientos específicos para el almacenamiento temporal y manejo de desechos y residuos.	X		
16. Se deberá cumplir con las normas de ACP y con las guías y lineamientos del Banco Mundial y del CFI.	Según se manifiesta en los reportes del contratista, se están dando seguimiento rutinario y frecuente a esta medida. Se está cumpliendo.	X		
17. Adaptar a los filtros de los vehículos y equipos diésel utilizados para la construcción, un sistema de catalizadores de oxidación que reducirá las emisiones de CO, HC y partículas.	Se cumple con la medida desde el punto de la sección de la maquinaria y equipos.	X		
Medidas para el Control de Olores Molestos				
1. Establecer un programa de mantenimiento preventivo de la flota vehicular debidamente documentado, y exigir a sub-Contratistas lo mismo;	GUPCSA incluye en sus informes mensuales de agosto de 2015 a febrero de 2016 evidencias del mantenimiento provisto al equipo y maquinaria utilizados en sus respectivas áreas de proyecto y así evitar olores molestos.	X		
2. Todos los motores serán mantenidos adecuadamente para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar la emisión de gases contaminantes que pueden generar olores	Basado en la revisión de ERM de los informes mensuales de los contratistas, se concluye que estos han realizado los mantenimientos preventivos de la maquinaria utilizada en el	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
molestos; de motores.	proyecto de Ampliación del Canal.			
3. Aplicar las medidas contempladas en el Programa de Manejo de Residuos, específicamente aquellas medidas orientadas en asegurar el cumplimiento de las regulaciones sobre el manejo de residuos y en el depósito adecuado de los mismos.	Los residuos sólidos son manejados adecuadamente, para minimizar cualquier olor que estos puedan generar, utilizando contenedores adecuados con bolsas de plástico, para su almacenamiento y realizando el frecuente retiro y disposición de los mismos. GUPCSA ha realizado encuestas de olores entres sus trabajadores. Basado en los resultados se está coordinando con los subcontratistas de las letrinas para que se minimice las fugas de olores de las mismas.	X		
Medidas para el Control del Ruido				
1. Evaluar, a medida que se ubiquen los frentes de trabajo, las condiciones de emisión de ruido y los sitios críticos, para definir la necesidad de establecer medidas de control complementarias.	Las mediciones de ruido en el sector Atlántico se realizaron mensualmente en un punto de la comunidad de José Dominador Bazán. El ruido generado por las actividades del Tercer Juego de Esclusas está por debajo del límite máximo permitido. Las mediciones de ruido en el sector Pacífico se realizaron en La Boca, Diablo y El Tucán. En términos generales se confirma que son factores externos al proyecto los que causan que se excedan los límites de ruido.	X		
2. Mantener todo el equipo rodante y de construcción en buenas condiciones y con sistemas de silenciadores adecuados, los proveedores de equipos y Contratistas de la obra deberán presentar constancia o registro de mantenimiento de sus equipos.	Los informes mensuales del contratista incluyen evidencia del mantenimiento preventivo realizado al equipo y maquinaria utilizados en sus respectivas áreas de proyecto.	X		
3. Minimizar, en lo posible, el tiempo de operación de las fuentes de emisión de ruido y evitar tener equipos ociosos en funcionamiento.	Se verifica en campo que la maquinaria que no esté en funcionamiento, no se encuentre con el motor encendido innecesariamente. Además, se han dado instrucciones a los operadores de equipos, para el cumplimiento de esta medida y de la importancia de su cumplimiento.	X		
4. Organizar la carga y descarga de camiones, y las operaciones de manejo con el propósito de minimizar el ruido de construcción en el sitio de obra.	Se lleva un control del tráfico de camiones dentro del proyecto, optimizando los períodos de carga y descarga de los mismos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
5. Cumplir con los requisitos y normativas de las autoridades competentes en relación al uso de explosivos.	Se lleva un control de la aplicación de explosivos por el Contratista en el sector Pacífico y Atlántico, cumpliendo con todos los requisitos establecidos por las autoridades competentes. En el Atlántico, no se utilizan explosivos.	X		
6. Cumplir con los requisitos, según el tipo de explosivo utilizado, en cuanto a distancia de estructuras y centros poblados, definidos por el fabricante de los mismos y por las autoridades competentes;	Se cumple con esta medida.	X		
7. Debido a las operaciones existentes del Canal, las operaciones de voladuras se limitarán a un horario entre las 06:00 y las 18:00 horas.	Se cumple con esta medida.	X		
8. El contratista deberá cumplir con todas las Normas, regulaciones y ordenanzas gubernamentales en referencia a control de niveles de ruido aplicables a cualquier trabajo relativo al contrato.	GUPCSA realiza monitoreo de ruido ambiental en el proyecto. Según lo reportado por GUPCSA en los informes de seguimiento ambiental, las áreas de construcción en este período, se encuentran alejadas de potenciales receptores sensibles tanto en la zona del Atlántico como en el Pacífico.	X		
9. En sitios de trabajo próximos a viviendas no se podrán ejecutar trabajos que generen ruidos mayores de 80 dB en las cercanías, entre las ocho de la noche (8:00 p.m.) y las seis de la mañana (6:00a.m.).	Según lo reportado por GUPCSA en los informes de seguimiento ambiental, las áreas de proyecto se encuentran alejadas de potenciales receptores sensibles, tanto en la zona del Atlántico como en el Pacífico.	X		
10. Comunicar y coordinar oportunamente con receptores sensibles, las labores de construcción que produzcan altos niveles de ruido que sean requeridas y que pudiesen afectarlos.	Según lo reportado en los informes de seguimiento ambiental, todas las comunidades próximas al proyecto han sido notificadas de las obras que desarrolla el proyecto en este período.	X		
11. Mantener informadas a las comunidades próximas a los sitios de desarrollo del proyecto sobre la programación de los trabajos de construcción y las actividades de mayor generación de ruido.	GUPCSA ha informado a la comunidad acerca del proyecto de esclusas tanto en el Atlántico como en el Pacífico.	X		
12. Evitar el uso innecesario de alarmas, bocinas, sirenas, etc.	Se ha capacitado a los trabajadores para que no utilicen de forma innecesaria las bocinas de sus equipos en el área del proyecto. Se inspecciona en campo que se cumpla con dicha medida.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
13. Los equipos estacionarios, productores de ruido, deberán ubicarse alejados de receptores sensibles. En caso necesario de presentarse ruidos mayores de 80 dB a más de 400 m se utilizarán cubiertas (barreras fijas y/o móviles).	ERM pudo constatar que equipos fijos, productores de ruido (compresores, generadores, bombas, etc.), están instalados en cabinas insonorizadas y/o cuartos dedicados de forma que no generan ruidos molestos.	X		
Medidas para el Control de Vibraciones				
1. Limitar la velocidad de la vibración a lo establecido en los documentos (especificaciones) del contrato a fin de proteger las estructuras que pudieran ser potencialmente afectadas.	Las voladuras en el sector del Pacífico finalizaron en el mes de diciembre 2015. Durante este periodo no se realizó voladura en el Atlántico.	X		
2. El Contratista deberá contar dentro de su equipo de trabajo con un consultor calificado en voladuras para poder preparar y presentar por aprobación un plan de voladuras y para dirigir el trabajo de voladuras, incluyendo la supervisión de la voladura inicial de prueba con el objeto de establecer los efectos y las condiciones de línea base.	Ídem medida anterior	X		
3. Restringir los tiempos de las voladuras, limitar cargas máximas instantáneas, proveer material de taqueado adecuado y asegurar una perforación exacta de los agujeros de voladura, planear entrega desde y hacia el sitio para minimizar efectos indeseados o fuera de control.	Se cumple con esta medida. Los informes mensuales del Pacífico indican el uso de voladuras controladas.	X		
4. Monitorear vibraciones en sitios críticos (sensibles) durante el periodo de construcción.	Serviblasting International, S.A, es la subcontratista que cumple con esta medida. En el Atlántico no se utilizan explosivos y las voladuras en el sector Pacífico finalizaron en el mes de diciembre 2015.	X		
5. Conducir inspecciones de integridad estructural antes de las voladuras en las estructuras críticas (sensibles) (por ejemplo: monitoreo de ancho y largo de grietas en el concreto y frisos.	Los reportes evaluados por ERM indican las inspecciones realizadas a las infraestructuras antes y después de las voladuras.	X		
6. Informar al público que vive y trabaja en las cercanías sobre los efectos posibles, medidas de control de calidad, precauciones a ser tomadas, y los canales de comunicación disponible al público en general.	La comunidad de El Tucán Country Club & Resort (a través de su Administrador) es informada de las voladuras mediante la entrega de información relevante.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
7. Notificar al público afectado cuando los trabajos de voladuras van a ser realizados.	Todo el personal del área de voladura a menos de 500 metros es notificado cuando la voladura va a ser realizada.	X		
8. Observar el límite en los horarios de voladuras que excluyan los fines de semanas, y después de las 6:00p.m. y antes de las 6:00a.m.durante los días de semana, a menos que un permiso especial sea obtenido.	Las voladuras son realizadas de lunes a viernes, según los registros mensuales de GUPCSA, entre las 06:00 a las 18:00 horas. El Ministerio de Ambiente, mediante Resolución AG 0250-2009, ha autorizado para los sábados voladuras de las 08:00 a las 18:00 horas y domingos de las 10:00 a las 18:00 horas	X		
9. Medidas apropiadas de control de calidad en voladuras a fin de asegurar un control adecuado del proceso.	El subcontratista cumple con esta medida, según los reportes de voladuras evaluados por ERM de los informes mensuales de GUPCSA.	X		
10. Aplicar el Plan de Voladuras que será desarrollado e implementado por el Contratista, y que estará sujeto a aprobación por la ACP.	El plan de voladuras aplicado es aprobado por la ACP.	X		
11. Cumplir con los requisitos y normativas de las autoridades competentes con relación al uso de explosivos.	El subcontratista Serviblasting International cumple con todas las medidas y normas establecidas por las autoridades para el uso y transporte de los explosivos tanto en el sector del Atlántico como en el sector del Pacífico.	X		
12. Cumplir con los requisitos, según el tipo de explosivo utilizado, en cuanto a distancia de estructuras y centros poblados, definidos por el fabricante de los mismos y por las autoridades competentes.	Los reportes mensuales de GUPCSA, indican el cumplimiento de esta medida.	X		
13. Cumplir con las normativas que el fabricante disponga para efectos del manejo de explosivos y detonantes.	Los reportes del subcontratista indican el cumplimiento de esta medida.	X		
Programa de Protección de Suelos				
Medidas para el Control del Socavamiento y Hundimiento				
1. Además del monitoreo generalmente realizada para este componente, como parte del monitoreo de deslizamientos, no se considera necesario establecer medidas ambientales complementarias específicas.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
Medidas para el Control del Riesgo de Deslizamientos				
1. Utilización controlada de voladuras de manera que no	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
afecten la estabilidad de taludes (Aprobadas por la Sección de Geotécnica de la ACP).	se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			
2. Terraceo de taludes interceptando corrientes de flujo superficial, énfasis en Formación La Boca.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
3. Registros e incorporación al análisis espacial de la vulnerabilidad por deslizamientos de la cantidad e intensidad de lluvia, correlación con datos de monitoreo de deslizamientos.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
4. Determinación de precipitación antecedente acumulada total en 7 días, 14 días o mensual, en relación a un pronóstico de sistema climático severo con potencial de desencadenar deslizamientos.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
5. Diseño de acuerdo a zonificación geológica y vulnerabilidad, límite del Factor de Seguridad establecido de 1.00 o se equivalente.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
6. Estabilizar los taludes con historial de recurrencia de deslizamientos, reduciendo las fuerzas que propician los deslizamientos excavando en la cima del talud o "head", antes del dragado de la base o "toe" de los taludes bajo agua.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
7. Reducir las cargas sin aumentar la infiltración en el talud y de ser necesario impermeabilizar la superficie de manera de reducir la infiltración de agua en el talud luego de excavación	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
8. Disminución del grado de la pendiente en el diseño de los taludes más inestables utilizando una relación de talud que garantice su estabilidad.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
9. Instalación sistemática de drenajes horizontales o inclinados en pendientes inestables.	Esta medida no aplica para este componente, debido a que esta se enfoca a los riesgos de deslizamiento asociados a las áreas del Corte Culebra y zonas de formación Cucaracha y La Boca.			X
Medidas para el Control de la Erosión de los Suelos y de la Sedimentación				

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Conservación de Suelos				
1. Realizar las operaciones de mayor movimiento de tierras en lo posible durante la estación seca, priorizando el inicio de estas operaciones en los sectores de mayor pendiente como son el Sector del Corte de Culebra y las Esclusas del Pacífico.	Las operaciones de movimiento de tierras se realizan durante todo el año.			X
2. En la estación lluviosa, proteger las superficies de los suelos expuestas con material estabilizador con mallas, paja y sembrar las áreas sujetas a la erosión tan pronto sea posible con gramíneas de crecimiento rápido y alta densidad de raíces adaptadas a las condiciones de suelo o subsuelo imperantes en cada sitio.	Según los informes del contratista y la verificación en campo por parte de ERM, se observó el uso de barreras físicas para la contención de sedimentos en pendientes de suelo descubierto. Se evidenció la aplicación de hidrosiembra en los taludes finales.	X		
3. Cuando se requieran, utilizar estructuras de contención de flujos de agua como zampeados y empedrados a las entradas y salidas de las estructuras de drenaje.	Según la verificación en campo por parte de ERM, se observó el uso de estructuras de contención de flujos de agua como zampeados y empedrados a las entradas y salidas de las estructuras de drenaje.	X		
4. Colocar trampas de sedimentos dentro de los sitios de excavación que permitan acumular el suelo erosionado.	ERM pudo corroborar que se utilizan trampas de sedimentos y filtros en los canales que dirigen las aguas hacia los espejos de agua superficial en el Pacífico y el Atlántico.	X		
Estabilización de Taludes				
1. Los taludes con cortes de más de 5 m de alto se deben terracear manteniendo la inclinación de los taludes de 1:3 a 3:1.	Los taludes son diseñados con una relación de 1:3 a 3:1. La verificación del cumplimiento del diseño la realizan los ingenieros de campo de cada contratista y el Ingeniero Administrador del Proyecto por la ACP. Según la necesidad, se adecua la pendiente de diseño para asegurar la estabilidad de los taludes.	X		
2. Estabilizar la cara expuesta de los taludes utilizando materiales estabilizadores como colchonetas biodegradables o establecer gramíneas de crecimiento rápido y alta densidad de raíces, adaptadas a las condiciones edáficas de los suelos y subsuelos expuestos.	Según los informes del contratista y la verificación en campo por parte de ERM, se observó la construcción de canales de colección y transporte de aguas de escorrentía y el uso de material geotextil, enrocados y recubrimiento de concreto para disipar la energía del agua y la posible erosión de superficies expuestas.	X		
3. Instalar drenajes subterráneos dentro de los taludes	Según los informes del contratista se están utilizando medidas	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
saturados y reducir la infiltración en la superficie utilizando sub-drenajes longitudinales en la base de taludes, lo que evitará la saturación del perfil de suelo.	como la instalación de drenajes longitudinales, construcción de cunetas en los caminos de acarreo para controlar el drenaje, y trabajos de zampeado en zonas de descarga de drenajes. La implementación de dichas medidas fue corroborada por ERM durante la visita de campo.			
4. Estabilización de sitios propensos a deslaves, hundimientos, deslizamientos y demás movimientos masivo en los cortes de carreteras de accesos a los sitios de construcción nuevos.	La aplicación de hidrosiembra y concreto (shotcrete) se utilizan para proteger los taludes expuestos. Asimismo, se modifica el diseño de las pendientes según se requiere para minimizar el riesgo de deslave y movimientos masivos.	X		
5. Estabilizar los cortes de caminos de acceso nuevos a las áreas de construcción del proyecto con estructuras de retención apropiadas en puntos críticos que lo requieran como lo son paredes de hormigón, gaviones, entre otros.	Ídem.	X		
Medidas para el control de la compactación de suelos				
1. Realizar la mayor cantidad de operaciones de movimiento de tierras durante la estación seca, ya que al entrar la estación lluviosa la compactación de los suelos es mucho mayor.	El movimiento de tierra se ha realizado tanto como en la época seca y de lluvia durante los días soleados y después de que haya llovido.	X		
2. Escarificar la capa superior del suelo de los sitios desprovistos de vegetación para facilitar el crecimiento y regeneración de la vegetación natural.	Dado el grado de avance del proyecto, no ha sido necesario implementar está medida.			X
3. Controlar las pendientes de las superficies de los depósitos, para facilitar el drenaje de las aguas.	Esta medida está contemplada en el diseño de los taludes.	X		
Medidas para el control de la contaminación del suelo				
1. Control y mantenimiento de la maquinaria y equipo de construcción del proyecto. Control y Mantenimiento de la Maquinaria y Equipo de Construcción del Proyecto Todo el equipo rodante incluyendo tractores, cisternas, equipos de movimiento de tierras y vehículos de mantenimiento y transporte de combustibles y personal deberá ser controlado a través de un registro pormenorizado que garantice el cumplimiento de las	El proyecto de Esclusas contempla el mantenimiento preventivo de la maquinaria para que sea llevado a cabo por el contratista o bien las empresas que proveen la maquinaria. Los informes mensuales de seguimiento ambiental presentados por el contratista (GUPCSA) contienen los registros de mantenimiento preventivo vehicular y del equipo realizado para 250, 500, 1000, 2000, 3000 y 6000 horas.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
especificaciones establecidas por los fabricantes en cuanto al tipo y frecuencia del mantenimiento de cada equipo que garanticen la eficiencia de operación de los motores. Adicionalmente, los engrases, abastecimiento y transferencia de combustibles y lubricantes en campo serán realizados por personal capacitado y sólo se podrán hacer sobre superficies especialmente habilitadas e impermeabilizadas que permitan la contención y recolecta de cualquier derrame accidental. Los Contratistas deberán habilitar estas áreas y su diseño será aprobado por ACP. Recolectar y reciclar los lubricantes y grasas durante y después de las acciones de mantenimiento del equipo rodante. Cuando terminen las obras estas instalaciones deberán ser remediadas en caso de que contengan residuos de hidrocarburos u otros elementos contaminantes.				
2. Capacitación del personal especializado en manejo de combustible y mantenimiento de la maquinaria y equipos. El personal de mecánicos y conductores que intervengan en el transporte de materiales y combustibles deberán contar con una capacitación específica y actualización de conocimientos en temas relacionados con los riesgos asociados a derrames y accidentes en el transporte y dispenso de hidrocarburos y otras substancias contaminantes. Los programas de capacitación deberán incluir módulos de sensibilización, utilización y mantenimiento adecuado de los equipos, dispensadores y envases de almacenamiento y transporte, al igual que el manejo y prevención de contingencias.	GUPCSA continúa brindado capacitaciones periódicas al personal específicas al manejo de hidrocarburos. La evidencia de los registros de capacitación del personal ha sido incluida en los informes de seguimiento ambiental preparados por los contratistas mensualmente.	X		
3. Control de sitios de botadero e instalaciones transitorias. Recolección y depósito adecuado de desperdicios de instalaciones temporales, patios para el equipo, plantas de asfalto u hormigón, de manera de no permitir quemar ni regar desperdicios en estas áreas. En caso de producirse derrames accidentales sobre el suelo, en función a su	GUPCSA verifica el cumplimiento de esta medida a través de las inspecciones de campo realizadas periódicamente en las áreas del proyecto. El Plan de Contingencias del proyecto contempla acciones de respuestas ante derrames y contaminación de suelos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
magnitud, se removerán de inmediato los suelos afectados y serán depositados en tanques para su posterior procesamiento como materiales contaminantes. Si el caso lo amerita por la magnitud del derrame o vertido, se deberá activar el Plan de Contingencias."				
4. Control de voladuras. De ser necesario la utilización de voladuras, realizarlas debidamente controladas, colocar lonas especiales sobre las rocas antes de las voladuras y disponer los desechos que se generen en sitios de depósito autorizados.	Las voladuras utilizadas en las esclusas del Pacífico son controladas y los desechos del proceso de voladura son manejados adecuadamente, según el Plan de Voladura.	X		
Programa de Protección de los Recursos Hídricos				
Medidas para Reducir la Turbiedad Durante Dragado en Agua				
1. Draga de Corte y succión: ▪ Optimizar la velocidad de corte, balanceo y descarga de succión. ▪ Proteger el cabezal de corte o de succión ▪ Optimizar el diseño del cabezal de corte.	Durante este período en el sector Atlántico se realizó dragado del tapon de acceso del Atlántico y en el sector Pacifico en la plataforma de la ataguía ("cofferdam") principal. Todos los equipos utilizados son evaluados y monitoreados por el personal de mantenimiento a fin de asegurar cumplimiento de las medidas de control necesarias y para alcanzar un proceso eficiente de dragado. Las dragas son seleccionadas según su diseño para cumplir con las condiciones específicas del área a dragar.	X		
2. Draga de tolva-succión ▪ Optimizar la velocidad, boca de succión y bombeo de depósito ▪ Limitar desbordamientos y/o la carga de tolva ▪ Reducir la toma de agua ▪ Utilizar un caudal de retorno ▪ Reducir el contenido de aire en la mezcla de desbordamiento.	Se cumple con el requisto.	X		
3. Dragar un sistema de profundidad:	No se realizaron actividades de dragado de sistema de			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
▪ Utilizar visera sobre el cubo. ▪ Utilizar rejilla o cortina.	profundidad durante este período			
Medidas para Reducir la Turbiedad Durante Depósitos de Material Dragado en el Cuerpo de Agua				
1. Utilizar un diseño de descarga que sostenga la densidad de flujo de la salida del conducto.	Durante este período en el sector Atlántico se realizó dragado del tapon de acceso del Atlántico y en el sector Pacifico en la plataforma de la ataguía ("cofferdam") principal.	X		
2. Emplear cortinas de control de sedimento en las áreas sensitivas.	El material dragado se deposita en los sitios de disposición aprobados por la ACP en las que se construyeron diques de retención para la contención de los sedimentos.	X		
3. Colocar la cobertura final en los lugares de depósitos, utilizando material rocoso, una vez estos lugares alcancen su capacidad máxima.	No aplica a esta instancia.			X
4. En la medida que sea posible, darle prioridad a los depósitos de material dragado (roca y fragmentos de roca) para depósitos acuáticos y depósitos de material fino que puedan ser transportados o descargados a través de tubería en los depósitos de tierra.	Se cumple con este requisito.	X		
5. Coordinación permanente de las actividades de dragado y depósito, para evitar la descarga de materiales dragados finos durante la ocurrencia de condiciones meteorológicas y corrientes de agua adversas.	Las actividades de dragado y deposito están siendo coordinados efectivamente por personal de ACP y GUPCSA.	X		
Medidas para Reducir la Turbiedad Durante el Depósito de Material Dragado en la Tierra				
1. Utilizar presas de control de sedimento.	El material dragado se deposita en los sitios de disposición aprobados por la ACP en las que se construyeron diques de retención para la contención de los sedimentos.	X		
2. Rellenar los lugares de depósito solo a un nivel de seguridad, manteniendo los mismos dentro de la contención.	Se cumple con el requisito.	X		
3. Utilizar diques de sedimentación.	No se requieren según diseño.			X
4. Utilizar paredes transversales intermedias.	No se requieren según diseño.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Medidas para Controlar los Efectos de las Excavaciones sobre la Calidad de las Aguas				
1. Control y Mantenimiento de la Maquinaria y Equipo de Construcción del Proyecto.	El mantenimiento de la maquinaria es llevado a cabo por el contratista o por las empresas que proveen la maquinaria. Los informes mensuales de seguimiento ambiental presentados por el contratista (GUPCSA) contienen los registros de mantenimiento preventivo vehicular y del equipo realizado para cada 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, y 2000 horas.	X		
2. Capacitación del Personal Especializado en Manejo de Combustibles y Mantenimiento de la Maquinaria y Equipos.	GUPCSA ha brindado capacitaciones específicas al personal respecto del manejo de hidrocarburos y manejo de desechos. Evidencia de los registros de capacitación del personal ha sido incluida en los informes de seguimiento ambiental preparados por los contratistas mensualmente.	X		
Medidas para Prevenir el Deterioro de la Calidad del Agua, Durante el Depósito de Material Excavado en Tierra				
1. Compactación del material.	En las áreas de depósito de material excavado, el material es compactado a fines de evitar que el mismo pueda ser erosionado.	X		
2. Instalación de drenajes temporales y permanentes.	Según los informes mensuales de GUPCSA, el Plan contra la erosión contempla la instalación de drenajes temporales y permanentes.	X		
3. Empleo de mallas de retención de sedimentos.	Las mallas de retención de sedimentos han sido colocadas donde se requiere, según el plan para el control de los sedimentos.	X		
Medidas para el control del deterioro de la calidad del agua por la construcción, funcionamiento y cierre de instalaciones de campo				
1. Manejo adecuado de las aguas residuales que incluye aguas negras y grises generadas en las instalaciones de campo y los frentes de trabajo.	En las áreas del Atlántico y del Pacifico los resultados de las muestras tomadas mensualmente de las plantas de aguas residuales han sido constantes con desviaciones que consideramos no significativas en parámetros como coliformes totales, solidos suspendidos y turbiedad. Todas estas plantas de tratamiento se mantienen esencialmente dentro de la norma de referencia. Las aguas residuales de los tanques sépticos se recogen adecuadamente y se disponen por subcontratistas certificados	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	(Aluma Sistema y TECSAN).			
2. La prevención de derrames de hidrocarburos y el tratamiento de los mismos (separador de agua y aceite si aplica) en los talleres y en cualquier otra área donde se realicen trabajos de mantenimiento de equipo y maquinaria de construcción.	Se cumple con la medida.	X		
3. Construcción de trampas de sedimentación en los sitios de explotación de agregados y rehabilitación de estos sitios.	Se cumple con la medida.	X		
4. Retención de los sedimentos finos generados en la trituración mediante tinas de sedimentación y clarificación del agua de lavado si aplican.	Las mallas de retención de sedimentos son aplicadas según el Plan de manejo de las aguas residuales en los procesos de trituración.	X		
5. Retención y sedimentación del efluente generado al lavar las plantas de concreto.	Se cumple con la medida.	X		
Medidas para el control del régimen de flujo de las aguas				
1. Controlar los patrones de drenaje.	Se cumple con la medida.	X		
2. Canalizar el escurrimiento por los nuevos drenajes.	Los escurrimientos son canalizados por los nuevos drenajes, según el plan de manejo.	X		
3. Utilizar diques de retención, zanjas de infiltración, muros transversales, entre otros.	Se cumple con la medida.	X		
4. Brindar adecuado y oportuno mantenimiento a las obras.	Se cumple con la medida.	X		
Programa de protección de la Flora y Fauna				
Medidas para el Control a la Pérdida de Cobertura Vegetal				
1. Los límites de las áreas de trabajo estarán claramente demarcados con estacas o banderillas.	Se cumple con la medida.	X		
2. Cumplir con la Indemnización Ecológica de acuerdo a la Resolución AG-0235-2003/ANAM.	Se cumple con la medida.	X		
3. Durante la construcción se deberá operar el equipo móvil de manera que cause el mínimo deterioro a la vegetación y a los suelos circundantes.	Se cumple con la medida.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
4. Capacitar a los operadores sobre los procedimientos de limpieza de cobertura vegetal.	Se cumple con la medida.	X		
5. Donde sea necesario realizar podas de árboles, deberán realizarse por personal capacitado.	Se cumple con la medida.	X		
6. Operar el equipo móvil de manera que minimice el deterioro de la vegetación y a los suelos circundantes.	Se cumple con la medida.	X		
7. Bajo ninguna circunstancia se permitirá la disposición de biomasa en áreas donde obstruyan los canales de drenajes.	Se cumple con la medida.	X		
8. Utilizar parte de la biomasa (troncos y estacas), como disipadores de energía para reducir los efectos de la erosión hídrica, tutores y jalones.	Se cumple con la medida.	X		
9. Elaborar y ejecutar un Plan de Reforestación.	El Plan Reforestación de está llevando a cabo según consta en los informes de avance de la ACP.	X		
Medidas para el control de la pérdida del potencial forestal				
1. Marcar el área de la de huella antes de realizar la tala, de tal manera que se garantice que el área a talar sea exactamente la necesaria para realizar las obras propuestas.	Se cumple con la medida.	X		
2. Incluir la siembra de especies forestales nativas en el Plan de Reforestación	Se cumple con el Plan de Reforestación.	X		
3. Explorar el uso alternativo del recurso forestal talado o donarlo a una institución de beneficencia social.	La actividad de tala se ha reducido dado que la mayor parte de las áreas del proyecto que requerían actividad de tala ya han sido completadas. Los árboles que han sido cortados se han utilizado en actividades dentro del proyecto donde se requiere.	X		
4. Dirigir la caída de los árboles hacia el área de impacto directo para evitar daños a los árboles en áreas colindantes que no deben afectarse.	Se cumple con la medida.	X		
Medidas para el control de la pérdida de hábitat terrestre				
1. Aplicar el Plan de Reforestación	ERM verificó en el campo durante la visita del 16 al 19 de febrero de 2016 que se cumple con el Plan de Reforestación.	X		
Medidas para el control de la perturbación de la fauna silvestre				

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
1. Evitar los ruidos innecesarios generados por silbatos, bocinas, sirenas, pitos y motores encendidos, entre otros.	Se ha capacitado a los trabajadores no utilizar este tipo de equipos de forma innecesaria en las áreas de trabajo.	X		
2. Instalar y mantener en buenas condiciones los de los equipos a motor (vehículos, equipos y maquinarias).silenciadores de los equipos a motor.	Se cumple con el programa de mantenimiento preventivo de los equipos. Los contratistas incluyen evidencia de dicho mantenimiento en los reportes mensuales de seguimiento ambiental.	X		
3. Coordinar el rescate de animales que se introduzcan en las áreas de trabajo.	GUPCSA ha contratado los servicios de Panama Forest Services (Pacífico) para realizar las tareas de observación, rescate y reubicación de fauna en las distintas áreas del proyecto. En el Atlántico GUPCSA está realizando las tareas de rescate y reubicación de fauna con el equipo y personal especializado en cumplimiento con el plan aprobado por el Ministerio de Ambiente.	X		
4. Capacitar al personal de la obra sobre los procedimientos de protección de la vida silvestre y prevención de la cacería furtiva.	Se cumple con el Plan de inducción y capacitaciones programadas para el personal del proyecto, el cual incluye temas relacionados a la protección de la fauna silvestre. GUPCSA incluye evidencia de dichas capacitaciones en los reportes de seguimiento ambiental. ERM observó en campo la colocación de letreros que indican la prohibición de la cacería furtiva y protección de la fauna silvestre.	X		
5. Dirigir las luces hacia los sitios específicos de trabajo, evitando la iluminación de los hábitats de la fauna.	GUPCSA indica en sus informes mensuales que la iluminación exterior ha sido enfocada hacia las zonas de trabajo, dejando áreas aledañas sin alumbrar a fines de reducir la posible perturbación de la fauna silvestre.	X		
Medidas para el control al riesgo de atropello de los animales silvestres				
1. Se implementará un estricto control de la velocidad en general para todos los vehículos del proyecto.	En observación de campo se evidenció la colocación de letreros que indican la velocidad máxima permitida de 30 km/h.	X		
2. Con el fin de evitar el crecimiento de vegetación que obstruya la visibilidad, se hará el mantenimiento de los hombros de los caminos de acceso.	ERM observó un mantenimiento adecuado a los hombros de los caminos de acceso.	X		
3. Se deberán confeccionar e instalar letreros informativos sobre el cruce de fauna en los tramos correspondientes.	Se han colocado letreros informativos sobre el cruce de fauna en las áreas del proyecto de Esclusas tanto en el Atlántico como	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	en el Pacífico.			
Medidas para el Control de la Cacería Furtiva				
1. Prohibir a los trabajadores la práctica de cualquier tipo de cacería o pesca dentro del área del proyecto.	Se cumple con el Plan de inducción y capacitaciones programadas para el personal, el cual incluye temas relacionados a la protección de la fauna silvestre. GUPCSA incluye evidencia de dichas capacitaciones en los reportes de seguimiento ambiental. ERM observó en campo la colocación de letreros que indican la prohibición de la cacería furtiva.	X		
2. Prohibir o regular el uso de armas de fuego dentro de los predios del proyecto.	Contractualmente para el proyecto, está prohibido el ingreso de armas a las áreas de trabajo. Se ha indicado a los trabajadores mediante inducción las prohibiciones dentro del área del proyecto.	X		
3. Cumplir con las leyes y normas establecidas por la Autoridad Nacional del Ambiente, sobre protección a la fauna silvestre.	Se verifica mediante inspección que se realice el rescate de animales en riesgo y posteriormente la reubicación de los mismos en lugares adecuados en coordinación con el Ministerio de Ambiente.	X		
4. Colocar letreros de aviso que indiquen la prohibición de la cacería.	ERM observó en campo la colocación de letreros que indican la prohibición de la cacería furtiva.	X		
5. Implementar un Programa de Capacitación Ambiental para los trabajadores.	Los registros muestran que existe y se ha implementado un Programa de capacitaciones en temas de protección del ambiente, así como de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo.	X		
Medidas para el control de la eliminación directa de fauna				
1. Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre.	GUPCSA ha contratado los servicios de Panama Forest Services (Pacífico) para realizar las tareas de observación, rescate y reubicación de fauna en las distintas áreas del proyecto.	X		
Programa de Manejo de Residuos				
Manejo de Residuos Sólidos				
1. Capacitar a los obreros en las regulaciones establecidas para el manejo de residuos sólidos.	Se cumple con el Plan de inducción y capacitaciones programadas para el personal, el cual incluye temas relacionados al manejo adecuado de los residuos sólidos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	Adicionalmente, se evidenció en los reportes de GUPCSA que realizan charlas cortas con temas ambientales a su personal con frecuencia. Las evidencias de dichas capacitaciones fueron incluidas en los reportes de seguimiento ambiental del contratista.			
2. Prohibición de la quema de residuos sólidos	Contractualmente en todos los proyectos se ha establecido la prohibición de incinerar desperdicios en sus áreas de trabajo. Cada proyecto cuenta con instalaciones y procedimientos específicos para el almacenamiento temporal y manejo de residuos.	X		
3. Ubicación apropiada y etiquetado de los recipientes de residuos sólidos	Durante las visitas del 16 al 19 de febrero de 2016 ERM observó recipientes para depositar la basura en las áreas de oficina. En las áreas del proyecto.	X		
4. Minimización de la producción de residuos.	Se cumple con la medida.	X		
5. Maximización de reciclaje y reutilización	Se cumple con la medida.	X		
6. Los conductores de los vehículos con residuos sólidos deberán evitar hacer paradas no autorizadas e injustificadas a lo largo de la ruta de transporte	El transporte de los desechos sólidos en las áreas del proyecto de esclusas hasta los rellenos sanitarios de Cerro Patacón (Pacífico) y Monte Esperanza (Atlántico) se efectúan de la manera más directa posible.	X		
7. Los vehículos con residuos sólidos deberán estar equipados con las siguientes características: a. cobertura para prevenir derrames de sólidos en la ruta, b. capacidad de rendimiento sin fallas en condiciones climáticas severas, c. respetar la capacidad de diseño del vehículo sin sobrecargarlo y d. limpieza en forma adecuada y con la debida frecuencia para evitar emanaciones desagradables	El proyecto de Esclusas contrató los servicios de EKOCLEAN, PWM y AguAseo, S.A., para el transporte y disposición de residuos sólidos en la zona del Pacífico y Atlántico, respectivamente. Dichas empresas se encuentran habilitadas para tal fin por lo que su flota de transporte cumple con los requisitos definidos por la autoridad competente	X		
8. Eliminación adecuada de los residuos	El manejo de residuos sólidos, líquidos y peligrosos se realiza siguiendo las normas de la ACP. El transporte y disposición	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	final de los desechos sólidos se realizó mediante las empresas EKOCLEAN y PWM (Pacífico) y AguAseo (Atlántico). Los desechos domésticos de las áreas de proyecto del Pacífico y Atlántico son transportados al relleno sanitario de Cerro Patacón y Monte Esperanza, respectivamente. Los reportes mensuales de GUPCSA incluyen los certificados de disposición de desechos y comprobantes de pago de la disposición.			
Manejo de Efluentes líquidos				
1. En sitios donde las labores serán de poca duración, se dispondrá de retretes portátiles que serán contratados por una firma especializada la cual realizará la limpieza del contenido de los mismos según la frecuencia que sea requerido, a fin de mantenerlos en condiciones sanitarias aceptables. Estos servicios se instalarán a razón de un sanitario por cada 20 trabajadores.	En el Atlántico los edificios de administración de GUPCSA están conectados al sistema sanitario de la ACP. En campo se provee una letrina portátil por cada 20 trabajadores. Los expedientes de mantenimiento de las letrinas portátiles, por parte de la empresa TECSAN y ALUMA SYSTEMS, en el Pacífico y Atlántico, respectivamente; fueron provistos en los reportes mensuales de contratistas.	X		
2. La empresa seleccionada para estos trabajos debe cumplir con las regulaciones establecidas por la Autoridad del Canal para el tratamiento y depósito final del efluente y lodos acumulados en estos.	Las empresas TECSAN y ALUMA SYSTEMS proveen los servicios de letrinas para el proyecto y está debidamente habilitada para tal fin. Como tal están sujetas a cumplir con los procedimientos para la descarga de los efluentes y lodos que maneja, según los requisitos vigentes a nivel nacional.	X		
3. En las áreas donde las labores serán de larga duración se construirán y operarán plantas de tratamiento de aguas negras.	ERM pudo observar durante la visita, que las áreas de oficina, comedores y talleres del proyecto cuentan con sus plantas de tratamiento modulares.	X		
4. La calidad de las aguas residuales a ser dispuesta después del tratamiento deberá cumplir con los requisitos indicados en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000, si el efluente va a cuerpos de agua superficial. Si hay disponibilidad para la disposición al alcantarillado sanitario, la calidad debe cumplir con los requisitos indicados en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000.	Referirse a la sección de monitoreo de aguas para este componente.	X		
Manejo de Residuos peligrosos				

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
1. El manejo que se brinde a los residuos peligrosos deberá realizarse de manera ambientalmente segura, siguiendo los procedimientos para aceites usados, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías usadas, filtros de aceite, solventes, pinturas y trapos contaminados.	Los tipos de desechos industriales y peligrosos generados en las áreas de proyecto son principalmente aquellos vinculados al mantenimiento de equipos, como: aceite usado, filtros usados, refrigerante, trapos impregnados de hidrocarburos y baterías usadas. Durante las vistas de campo, ERM no observó ningún indicio de que estos desechos fueran manejados de manera contraria a las normas de ACP e internacionales.	X		
2. Todos los residuos peligrosos deberán ser recolectados, inventariados y resguardados de manera apropiada en áreas de almacenamiento temporal dentro de las instalaciones de trabajo, específicamente en sitios designados previamente para esto.	En los informes mensuales de seguimiento ambiental del Contratista, y durante la visita de campo realizada este periodo, se evidenció el inventario de los residuos peligrosos (combustibles e hidrocarburos), como así también los sitios de almacenamiento bajo techo y con contención secundaria.	X		
3. La eliminación final deberá ser autorizada y realizada en instalaciones diseñadas para residuos peligrosos o centros de reciclaje.	Se cumple con la medida.	X		
4. Antes de transportar los residuos peligrosos para su eliminación final o reciclado, el Contratista o subcontratista deberá embalar y etiquetar todos los residuos peligrosos de forma segura.	En los informes mensuales de seguimiento ambiental, el Contratista presenta evidencia del etiquetado de los contenedores. ERM, en la visita de campo corroboró esta medida.	X		
5. Los residuos peligrosos deberán ser separados (solventes, ácidos, y cáusticos) para evitar reacciones por incompatibilidad y siguiendo con los procedimientos establecidos para el manejo de residuos peligrosos de cada tipo (aceites usados, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías usadas, filtros de aceites, solventes, pinturas y trapos contaminados).	El Contratista presentó en sus informes mensuales de seguimiento ambiental evidencia de la segregación de los residuos peligrosos según el tipo. Esto fue corroborado por ERM durante la visita de campo.	X		
6. El Contratista que maneje este tipo de materiales o sustancias, deberá construir un área de almacenamiento de residuos peligrosos de acuerdo con el manual de Manejo de Materiales y Desechos de la ACP del 2005.	Durante la visita de campo, ERM observó que se cuentan con áreas de almacenamiento de residuos peligrosos temporales en los frentes de trabajo, como así también un área de acopio centralizado en ambos sitios Atlántico y Pacífico.	X		
7. Además deberá tener procedimientos para el almacenamiento de residuos peligrosos con los cuáles debe cumplir el personal.	El Contratista cuenta con un procedimiento de almacenamiento de residuos peligrosos incluido en su Manual de Gestión Ambiental.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
8. El encargado ambiental deberá inspeccionar de forma regular los tanques y contenedores utilizados para los residuos, además del área donde fueron depositados	Los informes mensuales de seguimiento ambiental del Contratista presentan evidencia de inspecciones regulares de los contenedores para residuos en los reportes diarios de inspección.	X		
9. Los tanques y contenedores utilizados para almacenar residuos peligrosos deberán ser inspeccionados para detectar fugas, deterioro o error humano que podrían causar derrames. Estas inspecciones deberán llevarse a cabo frecuentemente y cualquier deficiencia deberá ser corregida inmediatamente.	ERM, en la visita de campo verificó que los contenedores se encuentran en buenas condiciones como: nuevos, sin golpes y con tapa.	X		
10. Los residuos peligrosos en almacenamiento temporal no podrán ser almacenados más de 60 días antes de ser trasladados al almacén de residuos peligrosos.	Según lo reportado a ERM en las visitas de campo anteriores, la permanencia de los contenedores con residuos peligros no excede los 60 días en los sitios de almacenamiento.	X		
11. El Contratista deberá utilizar tanques y/o contenedores en buenas condiciones, a los que se les ha removido toda la identificación previa al momento de su transporte.	En los informes mensuales de seguimiento ambiental, el Contratista presenta las Certificaciones de las empresas que retiran los aceites usados .	X		
12. Todos los contenedores deberán estar identificados mediante etiquetas indicando que son peligrosos. Deberán llevarse registros de todos los contenedores con residuos peligrosos transportados hacia los sitios de eliminación final.	Durante las visitas de campo, ERM verificó que los contenedores utilizados para almacenamiento transitorio contaban con etiqueta identificando el tipo, riesgo o fecha de generación de los desechos, según prácticas aceptadas internacionalmente, quedando documentados en el registro de desechos del proyecto.	X		
13. Todos los residuos peligrosos serán transportados fuera de los límites de las instalaciones de trabajo, para su posterior tratamiento o depósito. Esta actividad debe ser documentada.	Se cuenta con los comprobantes de ingreso y pago de los residuos. Se mantiene un registro de los desechos que salen del área del proyecto.	X		
14. El Contratista deberá establecer un programa de capacitación e información para aquellos trabajadores que puedan estar expuestos a operaciones con residuos peligrosos, quienes deberán estar informados sobre el nivel y grado de exposición al que se enfrentan.	Se realizan capacitaciones de inducción a todo el personal nuevo dentro de la empresa. Se incluye evidencia de capacitación en los informes de seguimiento ambiental mensual de los contratistas. Adicionalmente, el Contratista mantiene un programa de capacitación para trabajadores que estén en contacto con residuos peligrosos el cual es llevado a cado mensualmente.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
15. Deberá dotarse a los trabajadores de una Hoja con Información de Seguridad de los Materiales (Material Safety Data Sheet – MSDS) en idioma español y esta deberá ser mantenida en el registro de todas las sustancias químicas. La MSDS deberá contener la información definida en la normativa vigente para ello (Referencia Norma sobre información de Materiales Peligrosos ACP2600 ESS-201).	ERM, en los recorridos de campo verificó el cumplimiento de esta medida en el proyecto. Se verificó por ERM en los depósitos de insumos peligros la existencia de la hoja de seguridad (MSDS) de cada producto.	X		
Programa de Manejo de Materiales				
Manejo de Materiales Peligrosos				
Transporte, almacenamiento y uso de explosivos.				
1. El Contratista deberá presentar toda la información necesaria para demostrar que el personal que desarrollará las actividades que requieren del uso de explosivos se encuentra calificado para estas labores, además debe estar familiarizado con las regulaciones de seguridad para explosivos.	Las actividades de voladuras en el área del Pacífico fueron realizadas por Serviblasting International, que contaba con personal calificado y había sido aprobado por la ACP, según los informes mensuales de GUPCSA. Las voladuras en el sector Pacífico finalizaron en el mes de diciembre 2015.	X		
2. Los encargados de realizar la voladura, deberán contar con un dispositivo para detectar la presencia de tormentas eléctricas en un radio de 10 millas, durante el transporte, almacenamiento y manejo de los explosivos.	Serviblasting International cuenta con el dispositivo para detectar tormentas eléctricas, según lo indicado en los informes mensuales de seguimiento ambiental.	X		
3. La calidad y normas de fabricación deben cumplir con las regulaciones panameñas e internacionales.	Los informes mensuales de GUPCSA presentan evidencia del cumplimiento con las normas establecidas por la ACP.	X		
4. Los explosivos utilizados deberán contar con su protocolo de embarque, el cual debe contener la fecha de embarque, fecha de llegada, nombre del Contratista, tipo y nombre del transporte y clasificación de acuerdo con las normas de las Naciones Unidas.	Se corroboró el cumplimiento de esta medida al momento de comenzar con el plan de voladuras.	X		
5. Todo documento de carga de explosivos debe indicar claramente su contenido, además se debe incluir en la parte externa de cada caja las hojas de seguridad de materiales (MSDS).	La Norma de seguridad de la ACP No. 2600SEG108 para el Manejo, Transporte, Almacenamiento y Uso de Explosivos y Municiones, establece dichos requisitos, los cuales son hechos extensivos en los pliegos. A la vez, los planes de voladuras son revisados y aprobados por la ACP y coordinados con la Policía	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	Nacional, según corresponda.			
6. La entrega de explosivos debe planificarse con anticipación para evitar excedentes. Esta planificación debe realizarse con la ayuda de un plano de voladura que contenga las cantidades de explosivos, iniciadores y la ubicación en la planta.	Los planes de voladuras especifican la cantidad de cargas e iniciadores requeridos para cada evento. Los materiales explosivos son trasladados a las áreas de los proyectos únicamente cuando las actividades de voladura son realizadas en coordinación con personal de las empresas especialistas en voladuras.	X		
7. Todo vehículo que el Contratista vaya a utilizar para el transporte de explosivos debe contar con la aprobación de la ACP.	La ACP verifica y aprueba el transporte de explosivos por las áreas del proyecto.	X		
8. Señalizar los almacenes que contengan explosivos de acuerdo con el tipo de instalación y con lo contemplado en la publicación # 1 del IME (Instituto de Fabricantes de Explosivos).	Los materiales explosivos son trasladados a las áreas de los proyectos únicamente cuando las actividades de voladura son realizadas. Durante ese período dichos materiales se encuentran bajo estricta vigilancia y control.			X
9. Los explosivos deben utilizarse de acuerdo con la fecha de almacenamiento dando prioridad a los más antiguos, siempre y cuando no se encuentren deteriorados.	Esta medida es incorporada en los planes de voladuras de los respectivos contratistas.	X		
10. Todo equipo eléctrico, conexiones y lámparas utilizadas dentro de los almacenes deben ser a prueba de explosión. Los equipos fijos deben estar conectados a tierra.	El proyecto no cuenta con almacén de explosivos, el suministro es a través del subcontratista que debe suplirlos en perfectas condiciones.			X
11. La ubicación del almacén de explosivos dentro del área de trabajo deberá ser asequible a las brigadas de emergencias locales y/o nacionales y deberá contar con la aprobación de la División de Seguridad de la ACP.	El proyecto no cuenta con almacén de explosivos, el suministro es a través del subcontratista que debe suplirlos en perfectas condiciones.			X
12. Al momento de realizar las voladuras, el perímetro debe contar con señalizaciones, barricadas y conos de advertencia. Adicionalmente, se debe establecer bermas de igual o mayor diámetro que el neumático del vehículo más grande que transita por el área.	ERM ha corroborado en campo el uso de barricadas y conos de advertencia como medida para delimitar el perímetro de seguridad las momento de realizar las voladuras.	X		
13. Aplicar las reglas de diseño y optimización de voladuras establecidas por los fabricantes tales como: verticalidad de los hoyos, temporización de retardos y las propiedades de	Esta medida es incorporada en los planes de voladuras de los respectivos contratistas.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
los explosivos. Del mismo modo, se verificará cada hoyo a fin de evitar obstrucciones.				
14. Mantener separados los explosivos de los detonadores.	Esta medida es incorporada en los planes de voladuras de los respectivos contratistas como protocolo estándar.	X		
15. En caso de pérdidas o robos se debe notificar inmediatamente a la División de Seguridad de la ACP.	No se ha reportado pérdida o robo de explosivos.			X
Líquidos inflamables, solventes y combustibles				
1. Eliminar toda fuente ignición que puede generar riesgos tales como: luces, cigarrillos, soldaduras, fricción, chispas, reacciones químicas, entre otros.	Los informes mensuales de Seguimiento Ambiental reportan en el área del proyecto donde se almacenan líquidos inflamables como libre de fuentes de ignición.	X		
2. Los sitios de almacenamiento de líquidos inflamables y solventes deben mantener una ventilación adecuada con la finalidad de evitar la acumulación de vapores.	ERM, en la inspección de campo, verificó que los líquidos inflamables y gases comprimidos (oxígeno y acetileno), se encontraran en lugares ventilados.	X		
3. Las zonas de almacenamiento, deberán contar con el equipo necesario para extinción de incendios, el cual se establecerá en función del material almacenado.	ERM, en el recorrido por los almacenes del proyecto, corroboró la existencia de extintores en los sitios de riesgo de incendio por el material almacenado. ERM también verificó que los extintores estén al día con su fecha de vencimiento y revisiones del caso.	X		
4. Los sitios de almacenamiento de productos líquidos utilizados para el uso de la maquinaria deben ser establecidos en un área específica.	ERM, en la visita de campo, corroboró que los productos líquidos para el uso de maquinaria son almacenados en áreas específicas, con sus medidas de seguridad contra derrames e incendios.	X		
5. Cuando los trabajos requieran la utilización de líquidos inflamables, solventes y combustibles en espacios confinados se deberá cumplir con las regulaciones establecidas por la ACP para trabajos de este tipo de espacio. De igual forma, previo al inicio de los trabajos es necesario que el sitio sea inspeccionado por un higienista industrial.	El Contratista en los informes mensuales de Seguimiento Ambiental evidencia mediante fotografías el cumplimiento establecido por la ACP, en la utilización de líquidos inflamables, solventes y combustibles.	X		
6. Utilizar herramientas con aleación de bronce para la remoción del tapón al momento de instalar el respiradero de ventilación, la omisión de esta recomendación puede	Según el reporte del contratista, la implementación de esta medida no ha sido necesaria a la fecha.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
producir un incendio.				
7. Los dispensadores deben estar equipados con un respiradero de seguridad y válvulas aprobadas de cierre automático con conexión a tierra. Es de suma importancia verificar que los recipientes utilizados para dispensar y recibir líquidos inflamables estén eléctricamente interconectados.	Todos los dispensadores ubicados en el patio de tanques, cumplen con las medidas de seguridad necesarias.	X		
8. Los tanques de almacenamiento para combustible, u otros materiales líquidos riesgosos serán almacenados dentro de una tina de contención secundaria, la cual debe poseer una capacidad del 110% de su volumen.	Los tanques de combustible que se construyen en el proyecto, cuentan con la tina secundaria de seguridad contra derrame lo cual fue observado por ERM, en las inspecciones de campo.	X		
9. El área de descarga de combustible para suplir los tanques de almacenamiento debe ser impermeable y con un reborde para prevenir los derrames. Además, estas zonas deben contar con conexiones a tierra para los camiones y equipo de seguridad contra incendios.	Se ha construido un área de hormigón de contención en el área donde los camiones descargan el combustible necesario para llenar los tanques de almacenamiento. En esta zona hay equipos de extinción de incendios y las conexiones a tierra para los camiones.	X		
10. Durante el traspaso de combustible de los camiones a los tanques de almacenamiento, se debe verificar lo siguiente: a. Asegurar el correcto funcionamiento de los sumideros del área de descarga. b. Asegurar la presencia y condición del equipo de emergencia (contra derrames e incendios) c. Asegurar la estabilidad del camión de combustible en la plataforma de descarga. Por ejemplo, aplicar el freno de mano y cuñas en las ruedas. d. Asegurar la puesta en tierra del camión de combustible. e. Confirmar las conexiones del camión de combustible a las tomas de los tanques de almacenamiento. f. Tener un representante presente durante toda la operación de descarga de combustible.	Un plan de contingencia y prevención de derrames ha sido aprobado por la ACP, este incluye el procedimiento que debe seguirse durante la transferencia de combustible de los camiones a un tanque de almacenamiento. Charlas acerca para la prevención de derrames y todos los procedimientos incluidos en el mismo se han dado por el Departamento Medio Ambiente y el de salud y seguridad ocupacional a todo el personal que involucrado en esta actividad.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
g. Asegurar el cierre de todas las válvulas al completar las operaciones de transferencia antes de desacoplar las mangueras de conexión."				
11. En los sitios de contención se realizarán inspecciones diarias con el siguiente propósito: a. Si se encuentra agua de lluvia dentro de la contención, se examinara para evaluar si contiene hidrocarburos. Si tal es el caso, el agua debe ser extraída y enviada a tratamiento adecuado. Si el agua no contiene hidrocarburos, puede ser drenada. b. Mantener un registro diario de estas inspecciones, descargas de aguas pluviales y documentación sobre la extracción, transporte, tratamiento y depósito de las aguas que contienen hidrocarburos."	Los procedimientos del contratista incluyen la inspección diaria de los sitios de almacenamiento de combustibles y él drenado de las aguas de lluvia según sea necesario.	X		
12. Contar con un plano en el cual se observe el patrón de drenaje de los sitios de trabajo.	Se cuenta con el plano donde se observa el patrón de drenaje de los sitios donde existe peligro de derrame de hidrocarburo. Este mapa se encuentra en el Plan de Prevención Control y Contramedida para Derrames (SPCC por sus siglas en inglés).	X		
Cilindros de gas comprimidos				
1. Capacitar al personal sobre la utilización de cilindros de gas comprimidos.	Los informes mensuales de Seguimiento Ambiental evidencian la capacitación a los trabajadores sobre la utilización de cilindros de gas comprimidos.	X		
2. Se realizarán inspecciones periódicas a los sistemas de alarma y sitios en los cuales se encuentran ubicados los equipos para detección de fugas de gases. Estas inspecciones deben realizarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	Esta medida no aplica en esta fase del proyecto ya que no hay sistemas de almacenamiento a granel de gases comprimidos.			X
3. Todos los cilindros deben indicar su contenido.	Los cilindros de gas comprimido tienen su etiqueta de contenido y colores, lo cual fue observado por ERM, en la inspección de campo.	X		
4. Durante el transporte de los cilindros se debe tener en	ERM ha observado evidencia documental que indica que las medidas de mitigación y seguridad propuestas son	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
cuenta lo siguiente: ▪ No arrastrar, cargar ni deslizar los cilindros sobre el piso. ▪ Utilizar una carretilla para el transporte individual de cada cilindro. ▪ Los sitios de almacenamiento de los cilindros deben contar con buena ventilación. ▪ El acceso a los sitios de almacenamiento de cilindros debe limitarse exclusivamente al personal autorizado.	implementadas.			
5. Los sitios de almacenamiento de los cilindros deben contar con buena ventilación, estar secos, no ser calurosos, mantenerse alejados de materiales incompatibles, fuentes de calor y de áreas que puedan verse afectadas durante una emergencia.	ERM en la inspección de campo verificó esta medida observando que las áreas de almacenamiento de cilindros era la apropiada.	X		
6. Los cilindros vacíos deben almacenarse separados de los cilindros llenos. Sin embargo, se deben aplicar las mismas normas de seguridad para ambos.	ERM, en la inspección de campo corroboró esta medida.	X		
7. El acceso a los sitios de almacenamiento de cilindros debe limitarse exclusivamente al personal autorizado. Además se debe garantizar que dichos sitios, cuentan con la seguridad necesaria para evitar que los cilindros se caigan, golpeen o sean manipulados por personas no autorizadas.	ERM en la inspección de campo verificó esta medida observando que los sitios de almacenamiento de cilindros se encuentran con seguridad perimetral separados por contenidos tanto llenos como vacíos.	X		
Manejo de Materiales no Peligrosos				
1. El manejo de los materiales de construcción deberá efectuarse de acuerdo a las pautas del Plan de Salud y Seguridad del Contratista y normas de seguridad para el manejo de materiales establecida por la ACP (2600ESS-110).	Los materiales de construcción son almacenados de manera segura en silos, bodegas o en pilas al aire libre, según las características de cada uno lo permite o requiere.	X		
2. El Código de Trabajo de la República de Panamá establece que el empleador está obligado a proporcionar un lugar seguro para guardar los objetos que sean propiedad del trabajador, y que por razones de trabajo deban permanecer en el sitio de trabajo.	Dependiendo del área del proyecto, los trabajadores tienen un casillero o un sitio asignado para guardar sus útiles personales como contenedores con casilleros y asientos de madera. En áreas alejadas o remotas se tienen toldos donde el personal que labora puede mantener sus pertenencias, seguras del clima.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
3. Verificar que los sitios refrigerados que se utilicen para almacenamiento de alimentos, sean exclusivos.	En las áreas de los proyectos se cuenta con un refrigerador (en las oficinas), que se utiliza solamente para guardar los alimentos preparados del personal que se encuentra en las oficinas de campo.	X		
4. Realizar mantenimiento periódico de los equipos de refrigeración.	El personal de mantenimiento (aseo), realiza la limpieza del refrigerador y el aseo del área de la cafetería diariamente.	X		
5. Verificar que todos los recipientes contengan su debida tapa.	Los informes mensuales de seguimiento ambiental del contratista incluyen evidencia fotográfica que determina el grado de cumplimiento.	X		
6. Las inspecciones realizadas en las áreas de almacenamiento de materiales de construcción deben ser mensuales, asegurándose que el almacenaje apropiado de todos los materiales, el inventario de los mismos y los pasillos entre los materiales almacenados se mantengan libres de obstrucciones, permitiendo el acceso a los mismos. Estas inspecciones serán documentadas e incorporadas en los informes trimestrales de operación.	Los informes mensuales de seguimiento ambiental de GUPCSA, evidencian las inspecciones y sus inventarios. ERM certificó el cumplimiento de algunas de estas medidas en su visita de campo.	X		
7. Se efectuaran inspecciones en las áreas de almacenamiento de combustible, las cuales como mínimo deben ser semanales, documentando la condición de los tanques, diques de contención, sumideros y todos los equipos asociados.	Las áreas de almacenamiento de combustible cumplen con inspecciones (por lo menos semanales) documentando sus componentes incluyendo equipos asociados.	X		
8. En las áreas de almacenamiento de materiales de uso personal, las inspecciones serán semanales con la finalidad de asegurar la limpieza de los mismos y su documentación será incluida en los informes trimestrales de operación.	Las inspecciones se realizan, según lo indicado, según se evidencia en los informes mensuales de GUPCSA, donde se presentan los Reportes de Inspección Semanal del Área de Almacenamiento.	X		
Programa Socioeconómico y Cultural				
Medidas para el Estímulo a la Economía Nacional				
1. Continuar el proceso de comunicación dirigido a empresas nacionales, acerca de las características y requerimientos establecidos para cada fase de la construcción.	La ACP y GUPCSA mantienen un programa activo de comunicación respecto al avance y requerimientos del proyecto. Dicha información es de conocimiento público y de amplia difusión en los sectores afines.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Medidas para el Incremento en Ingresos al Tesoro Nacional				
1. Transferir los excedentes de la operación al Tesoro Nacional	Si bien ERM no ha auditado esta medida, se entiende que la misma se cumple ya que es el mismo Estado Nacional quien la fiscaliza.	X		
2. Ver medidas para potenciar estímulo a la economía nacional y medidas para potenciar la generación de empleos y condiciones laborales	Los pliegos de licitación incorporan medidas para la priorización de recursos nacionales (mano de obra, suplidores, etc.). Desde su comienzo El salario mínimo por hora que se paga en el Programa de Ampliación es más alto que salario mínimo nacional.	X		
Medidas para Potenciar la Generación de Empleos y Condiciones Laborales				
1. Promover la contratación de mano de obra local mediante el desarrollo de políticas generales de reclutamiento para contratistas, que incluyan la demanda de mano de obra calificada y no calificada, el tiempo de duración del empleo y los requisitos a cumplir – Incorporar políticas en los pliegos de licitación.	GUPC ha informado al sector de empresas medianas y pequeñas de Panamá sobre oportunidades de negocio generadas con el desarrollo del proyecto de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas a través de la AMPYME (Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa) por medio de solicitud periódica de información acerca de todas las empresas registrada por la institución para saber cuál de los servicios que GUPC requiere en el momento o en el futuro podría ser ofrecido por estas empresas. Se les informa en el sitio de la web www.gupc.com.pa Se encuentra una sección de contacto, donde empresas interesadas pueden ofrecer sus servicios. Se han instalado buzones en el comedor del campamento Mindi para el espacio para el personal de campo. GUPCSA reporta en sus informes mensuales que solicita los servicios de personal local (el cual es evidenciado en su página web: http://www.gupc.com.pa) y constantemente realiza campañas de reclutamiento (entrevistas, panfletos alusivos, compilación de hojas de vida, etc.).	X		
2. Incorporar en los pliegos de licitación el requerimiento de desarrollar mecanismos de divulgación de oportunidades de empleo a la población local, a través de los medios	Los pliegos de licitación incorporan medidas para la priorización de recursos nacionales (mano de obra, suplidores, etc.)	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
masivos de comunicación que se consideren pertinentes.				
Medidas para el Incremento de la Población y los Flujos Migratorios				
2. Concertar medidas con la Policía Nacional, los Municipios de Arraiján, Colón y Panamá, las comunidades y la Autoridad del Canal para evitar el establecimiento de precaristas en la zona de referencia del proyecto	La Oficina de Relaciones Comunitarias de GUPCSA, mantiene una estrecha relación con distintas instituciones gubernamentales, la Policía Nacional y miembros de las comunidades. No se ha registrado la proliferación de precaristas en la zona del proyecto tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico.	X		
Medidas para Minimizar Cambios en el Uso de Suelos				
1. Elaboración de un plan de manejo integral de la Cuenca, así como para la actualización de los planes de uso de suelo en la región.	La División de Ambiente es responsable por la elaboración y actualización de las políticas de manejo de la cuenca y trabaja de manera continua en el monitoreo de la cuenca y en la elaboración y actualización de los planes de manejo de las diferentes áreas. http://www.cich.org/publicaciones.htm	X		
Medidas para Disminuir la Afectación al tráfico Vehicular por Aumento en la Demanda de Transporte				
1. De preferencia, efectuar el transporte de materiales y maquinaria por vía acuática o ferrocarril.	Según los informes del Contratista, se ha cumplido con esta medida durante la ejecución del proyecto. Hasta el mes de febrero de 2016, el proyecto se encontraba en la etapa final de construcción y se redujo significativamente la necesidad de transporte de materiales y equipo por las vías públicas. Cabe destacar que el transporte de material pétreo por medio de la utilización de barcazas, finalizó en el periodo anterior.	X		
2. Una vez en el área del proyecto, mantener el uso del equipo pesado y de transporte dentro de la infraestructura vial interna de ACP.	El equipo pesado circula solamente en el área del proyecto.	X		
3. En situaciones particulares, cuando se requiera el uso de la infraestructura vial pública, se coordinarán las acciones pertinentes con la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre (ATTT) en cumplimiento de la normativa de tránsito vigente.	El Contratista lleva a cargo la coordinación necesaria para movimiento de equipos pesados o cargas especiales que son ingresadas al proyecto transportados por las vías públicas. No se han requerido de permisos especiales para el transporte terrestre de arena y material pétreo desde el Pacífico al Atlántico.	X		
4. Desarrollar planes de transporte de empleados y materiales	Según reportes mensuales del Contratista, los planes de	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
para la aprobación de la ACP.	transporte de trabajadores y materiales son sometidos a la aprobación de la ACP.			
5. Establecer las medidas alternativas a las comunidades de Costa Debajo de Colón, para aquellos casos en los que sea necesario limitar el uso del paso terrestre a través de las esclusas de Gatún	ACP realizó varias reuniones con las autoridades locales y transportistas de las comunidades de Chagres, Donoso, y Costa Abajo de Colón .	X		
Medidas para Minimizar la Afectación a la Infraestructura Pública				
1. Construir las nuevas torres de transmisión para reemplazar aquéllas a ser afectadas, antes del inicio de la fase de construcción.	Esta medida se completó antes del periodo de este reporte.			X
2. Las infraestructuras públicas serán modificadas sin afectar dichos servicios.	Se toma en cuenta en los planes de trabajo que son revisados y aprobados por la ACP. Según la información revisada por ERM, el contratista reparte volantes para informar a los usuarios de la infraestructura pública cada vez que esta será afectada.	X		
Medidas para Minimizar la Afectación a Estructuras				
1. Realizar un catastro de las infraestructuras a ser afectadas como consecuencia de la elevación del nivel máximo operativo del Lago Gatún.	En el 2008 se realizó el relevamiento inicial de estructuras, el cual fue reportado en el Plan de manejo Socio-ambiental del lago Gatún (Louis Berger, 2008). En septiembre de 2010, la Sección de Ingeniería de la ACP realizó la verificación de campo del reporte de Louis Berger, e incluyó especificaciones para minimizar los impactos junto con costos estimados para implementar las medidas de mitigación Esta medida corresponde al Proyecto de Elevación del Lago Gatún y es reportado en este componente de Esclusas.	X		
2. Reubicar (Plan de Reasentamiento) usuarios de estructuras afectadas en coordinación con los estamentos institucionales correspondientes, según la situación jurídica de cada caso.	Se cumple con esta medida que corresponde al Proyecto de Elevación del Lago Gatún y es reportado en este componente de Esclusas.	X		
3. Elaborar e implementar un plan de manejo socio-ambiental a largo plazo de las riberas del lago.	El Plan de Manejo del Lago Gatún fue elaborado en el 2009. Esta medida corresponde al Proyecto de Elevación del Lago Gatún y es reportado en este componente de Esclusas	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
4. Efectuar el diseño y construcción del nuevo trazado de la sección de la vía férrea a ser afectada.	La ACP realizó inspección de la línea del ferrocarril cercana al lago Gatún, y realizó el levantamiento topográfico como parte de su evaluación. Se determinó que no habrá afectaciones por la elevación del nivel operativo del lago.	X		
Medidas para prevenir el riesgo de incremento de enfermedades laborales.				
1. Ejecutar el Programa de Manejo de Desechos Sólidos de ACP, dirigido a la identificación de problemas relacionados con el manejo inadecuado de los desechos sólidos y al diseño de alternativas, utilizando tecnología apropiada de acuerdo con las características de la región y de los desechos que se producen.	Se cumple con un adecuado manejo y disposición final de desechos sólidos.	X		
2. Fortalecer el Programa de control de vectores de ACP-MINSA. Este programa está orientado a disminuir la morbilidad asociada con vectores, por ejemplo leishmaniosis, malaria, mal de Chagas y dengue.	Se han impartido charlas de control de vectores al personal del proyecto de Esclusas y se realiza la fumigación contra vectores tres veces por semana (realizado por la empresa Panamá Pest Management) y capacitación al respecto, según las evidencias presentadas por el Contratista en los informes mensuales de Seguimiento Ambiental.	X		
3. Mantener informados a los centros de salud seleccionados sobre el estado de avance de las obras y de la cantidad de personal activo en ellas, para que estén preparados a prestar atención de emergencia en caso de ser necesario.	Cumple con la medida. GUPCSA envía mensualmente una nota con la cantidad de trabajadores con la cuenta el Proyecto a los hospitales cercanos.	X		
Medidas para Prevenir el Incremento en el Riesgo de Accidentes Laborales.				
1. Aplicar una estricta política de educación e información a los trabajadores tanto de Contratistas como de subcontratistas, en lo referente a las medidas de seguridad laboral.	El proyecto de Esclusas cuenta con personal responsable de higiene y seguridad encargadas de capacitar al personal en todos los aspectos relacionados a la seguridad en el puesto de trabajo y el área del proyecto. ERM revisó las listas de asistencia a las capacitaciones incluidas en los Informes Mensuales.	X		
2. Dotar a todos los trabajadores del equipo de protección personal de acuerdo a las normas de la ACP y asegurar su uso en los lugares de trabajo.	Durante las visitas a las áreas del proyecto se observó en general, el uso de EPP era apropiado y pudo corroborar el seguimiento realizado en cada una de las áreas del proyecto mediante las inspecciones de los oficiales de salud y seguridad	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	ocupacional.			
3. Señalizar adecuadamente los lugares de trabajo.	Durante las visitas a las áreas de los proyectos ERM observó el cumplimiento de la medida mediante el uso de indicaciones y carteles de seguridad adecuados.	X		
4. Implementar programas de mantenimiento preventivo de maquinaria y equipo.	Se corroboró que se ha implementado el mantenimiento preventivo a la maquinaria y equipo de proyecto.	X		
5. Proporcionar a los trabajadores un entorno laboral seguro y saludable, teniendo en cuenta los riesgos inherentes a su sector en particular y las clases específicas de riesgos en las áreas de trabajo del cliente, incluyendo los peligros físicos, químicos, biológicos y radiológicos.	El contratista mantiene un entorno laboral con las condiciones necesarias para el desarrollo de sus actividades diarias: frente de trabajo limpio, casetas, toldas, letrinas, mesas y bancos, comedores, vestuarios, etc. Adicionalmente, se brindan capacitaciones rutinarias semanales donde se exponen temas de seguridad y salud laboral que ayudan al trabajador a evitar riegos físicos, químicos y radiológicos. Los trabajadores son provistos de los elementos de protección personal que sus labores requieren.	X		
6. Tomar medidas para evitar accidentes, lesiones y enfermedades que puedan surgir, se relacionen u ocurran en el curso del trabajo, reduciendo al mínimo, en la medida que resulte práctico, las acusas de los peligros.	El personal de seguridad ocupacional de GUPCSA y la ACP, realizan inspecciones diarias en todo el proyecto para determinar el cumplimiento con los procedimientos de trabajo seguro, verificar el uso de EPP y corroborar que los trabajos estén avanzando de forma segura.	X		
7. De manera consistente con la buenas prácticas internacionales de la industria, abordar las diversas áreas, incluyendo: la identificación de peligros posibles para los trabajadores, en especial los que puedan constituir una amenaza para su vida; establecimiento de medidas de prevención y de protección, incluyendo la modificación, sustitución o eliminación de condiciones o sustancias peligrosas; capacitación para los trabajadores; documentación y rendición de informes sobre accidentes, enfermedades e incidentes ocupacionales; y arreglos para la prevención, preparación y respuesta en caso de emergencia.	Según consta en los reportes del contratista se cumple con la medida mediante la elaboración y uso de evaluaciones de riesgo de tarea o trabajo, las capacitaciones y charlas de seguridad regulares, provisión de elementos de protección personal e investigación y reporte de incidentes. A la vez, cuenta con una enfermería y personal médico capacitado para atender emergencia en sitio.	X		
Medidas para Minimizar el incremento en Niveles de Criminalidad				
1. Difundir y exigir el cumplimiento del Código de Conducta	Las inducciones cubren todos los temas relacionados con el	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
del Proyecto.	Plan de Manejo Ambiental y con el Plan de SSHI, incluyendo el código de conducta para el proyecto. A su vez, los residentes del campamento Mindi reciben una copia del Código de Conducta para dichas instalaciones como parte de su inducción/recibimiento.			
2. Potenciar las iniciativas de los organismos que bien pueden y efectivamente ejecutan programas y proyectos preponderante preventivos de escenarios de inseguridad ciudadana, en puntos focales periurbanos o semiurbanos donde se vislumbren las mayores áreas de recepción de inmigrantes de niveles de extrema pobreza, aun cuando éstos provengan de otras áreas de la región metropolitana.	No aplica a este proyecto.			X
Medidas para Minimizar la Sobrecarga se Servicios Públicos				
1. Informar a las empresas e instituciones con amplio tiempo de antelación, sobre las características y los plazos de ejecución del proyecto de manera que incorporen en su planeamiento la ampliación de sus operaciones, de acuerdo a la necesidad de la obra en la etapa de construcción.	La ACP mantiene un programa activo de comunicación respecto del avance y requerimientos del proyecto. Dicha información es de conocimiento público y de amplia difusión en los sectores afines.	X		
2. Mientras sea viable, hacer uso de servicios privados que complementen los servicios prestados por entidades gubernamentales, como es el caso del sistema de recolección de desechos sólidos y la seguridad o vigilancia.	El Contratista cuenta con servicios privados para la recolección y disposición de desechos y para la seguridad y vigilancia.	X		
Medidas para la Mitigación del Incremento en la Generación de Desechos				
1. Exigir a los Contratistas la difusión y cumplimiento por parte de su personal de los requisitos establecidos por la ACP en su Manual para Manejo de Materiales y Desechos.	Se cumple con un adecuado manejo y disposición final de desechos sólidos. Los informes mensuales de seguimiento ambiental del contratista incluyen evidencia documental que permite determinar el cumplimiento respecto del manejo de desechos.	X		
2. Establecer áreas definidas para la provisión de alimentos y bebidas, evitando la dispersión de residuos en otras áreas del Proyecto.	Existen áreas específicas establecidas para el consumo de alimentos y bebidas. Se han establecido espacios para la colocación de recipientes debidamente identificados para la separación y recolección de desechos orgánicos, papel o cartón, vidrio y plásticos.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
3. Instalar basureros y letreros en las zonas de mayor densidad de trabajadores y visitantes.	Se cumple con la medida los mismos se encuentran bajo techo. Empresas subcontratistas se encargan de la recolección del mayor volumen de desechos.	X		
Medidas para Manejar el Incremento en Flujos Turísticos				
1. Incluir como políticas para los contratistas la facilitación de estas actividades, en la medida en que no interfieran con el desarrollo de las obras, ya sea con programas de visitas guiadas, el establecimiento de sitios de observación, la elaboración de cronogramas de visitas y otras medidas que posibiliten sacarle el máximo provecho posibles este renglón como una manera de generar beneficios extras aún antes de la puesta en operación del proyecto y de maximizar los beneficios de la economía local relacionados con el proceso de construcción.	Debido a los riesgos del proyecto, no hay acceso al sitio de construcción de Esclusas.			X
2. Delinear programas que paralelamente al tránsito de naves, permita explotar esa fuente de ingresos maximizando aún más los beneficios obtenidos del Sistema del canal de Panamá. Esto tiene relación con ampliar la capacidad para acoger visitantes, no solo en las actuales esclusas sino en las nuevas entradas (ambas) y también en puntos intermedios en el trayecto de un océano a otro.	Actualmente, la Autoridad del Canal de Panamá cuenta con un nuevo Centro de Observación ubicado en Colón que permite a 400 visitantes visualizar los trabajos de construcción de las nuevas esclusas del Canal de Panamá en el Atlántico. La ubicación del Centro de Observación permite a los visitantes observan el lago Gatún, como así también la selva tropical que rodea la zona.	X		
3. Desarrollar planes de promoción tanto a nivel local como internacional con la conformación de paquetes turísticos atractivos para los visitantes nacionales y extranjeros.	La ACP cuenta en el Pacífico, con el Centro de Visitantes de Miraflores inaugurado en el año 2003. En el Atlántico, es conocida la apertura del Mirador del Atlántico inaugurado en agosto de 2012.	X		
Medidas para Mitigar la Afectación al Paisaje				
1. Lograr un control efectivo de las emisiones de polvo y gases, evitando la ocurrencia de mechones de gases y/o material particulado emitido por chimeneas u ocasionados por actividades tales como excavación y voladuras.	Se cumple con la medida a través del uso de camiones cisternas para mantener humedecidos los caminos y evitar la generación de polvo y mantenimiento preventivo del equipo y maquinarías.	X		
2. Introducir material explicativo de los trabajos en curso en los observatorios instalados por la ACP.	Se cumple con la medida. Los observatorios cuentan con mapas de los avances de las obras y proyecciones.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
3. Minimizar el tiempo de exposición de excavaciones, reconformando y alineando taludes de excavaciones y rellenos lo más pronto posible	Las tareas de excavación se han realizado de acuerdo a la planificación del proyecto.	X		
4. Mejorar el aspecto visual de taludes de excavaciones y rellenos mediante revegetación.	ERM, en la visita de campo, corroboró que los taludes finales son revegetados con hidrosiembra.	X		
Medidas para el Control a la Afectación de los Sitios Arqueológicos Conocidos				
1. Contratación de un arqueólogo profesional para la implementación del Plan de Rescate y Salvamento Arqueológico.	La ACP ha contratado los servicios de un arqueólogo panameño acreditado.	X		
2. Rescate y salvamento arqueológico si aplica, cuyo plan contempla diversas actividades de trabajo en campo y gabinete.	El alcance del contrato arqueológico incluye: (1) relevamiento arqueológico; (2) datación por C-14; (3) excavaciones de rescate de hallazgos arqueológicos; (4) conservación y restauración de artefactos y sitios; (5) preparación de publicaciones; y (6) Documentación y Registro del material arqueológico recuperado en las áreas del Programa de Ampliación. Los estudios preparados bajo dicho contrato y revisados por ERM hasta la fecha, se ajustan a los lineamientos establecidos por el Instituto Nacional de Cultura (INAC); institución responsable por la temática arqueológica en Panamá; incluyendo la revisión de los informes sobre el tema.	X		
3. Constante monitoreo de los movimientos de tierra con la finalidad de detectar otros yacimientos no reportados.	Se realiza un constante monitoreo por parte de los inspectores ambientales.	X		
Medidas para el Control a la Afectación de los Sitios Arqueológicos y Paleontológicos Desconocidos				
1. Suspender la acción que lo ocasionó en un radio de, al menos, 50 metros.	El personal de los contratistas y subcontratistas, en especial a aquellos que tienen la responsabilidad del manejo de equipo pesado, reciben capacitación respecto de la manera apropiada de actuar ante un hallazgo arqueológico o paleontológico.	X		
2. Contactar un arqueólogo o paleontólogo profesional, según corresponda, y notificar a la autoridad competente (DNPH-INAC).	La ACP cumple con lo establecido en el PMA y para la implementación de las medidas ha contratado un arqueólogo acreditado realiza los estudios y rescates de recursos arqueológicos en los sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación. Dado el grado de avance del	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	proyecto, el programa de exploración y rescate restos paleontológicos que llevaba a cabo el STRI ha culminado.			
3. El profesional deberá efectuar las acciones pertinentes tendientes a registrar los sustratos removidos y evaluar los contextos no perturbados, durante un lapso de tiempo prudencial que no perjudique las obras del Proyecto, pero que tampoco desmerite la calidad del registro detallado y profesional del yacimiento o yacimientos descubiertos.	El arqueólogo acreditado está disponible para realizar las tareas de prospección y rescate de recursos según sea necesario. Así mismo, se desarrollan otras actividades como la curación preliminar de restos encontrados, la creación de base de datos georreferenciadas, e investigación histórica de las piezas. Dado el grado de avance del proyecto, el programa de exploración y rescate restos paleontológicos que llevaba a cabo el STRI ha culminado.	X		
4. En caso de que el hallazgo se localice dentro del área de trabajo del Promotor, le corresponderá a éste designarla como tal. El Promotor deberá tomar las precauciones para preservar dichos recursos, tal como existieron al momento inicial de su hallazgo. El Promotor protegerá estos recursos y será responsable de su preservación hasta que la autoridad competente le indique el procedimiento a seguir.	En las instalaciones de la ACP (edificio No. 673) se guardan los artefactos arqueológicos descubiertos en áreas del Programa de Ampliación.	X		
Medidas Indicadas en la Resolución Ambiental 632-2007				
1. Previo inicio de obras, los planos de diseño, cálculos, ubicación y construcción de todas las estructuras, deberán contar con la aprobación de las autoridades competentes.	Se ha cumplido con la medida previo al período de este reporte.			X
2. Cumplir con la Ley 1 del 3 de febrero de 1994, Forestal de la República de Panamá.	No se presentan evidencias de incumplimiento de esta norma.	X		
3. Previo inicio de las obras, deberá haber cancelado el monto resultante en las Administraciones Regionales correspondientes de la Autoridad Nacional del Ambiente, en concepto de Indemnización Ecológica según lo establecido en la Resolución AG-0235-2003, además de los permisos de tala, desarraigue y tasas de pagos de manglares por la autoridad competente.	Se han realizado los pagos correspondientes a la indemnización ecológica según lo establecido en la resolución de referencia.	X		
4. En concepto de compensación ecológica por la afectación de los ecosistemas de manglar, bosques secundarios, rastrojos y otros que se encuentran en los sitios de depósito terrestres,	Se ha cumplido con la medida previo al período de este reporte.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
deberá repoblar el doble de la vegetación y ecosistema de manglar afectado con especies nativas del lugar, en sitios escogidos en coordinación con la ANAM y darles el debido mantenimiento.				
5. Cumplir la Ley 24, 7 de junio de 1995. Ley de Vida Silvestre	No se presentan evidencias de incumplimiento de esta norma. Según se indica en los informes mensuales para este período, los especialistas del GUPCSA ofrecieron actividades de capacitación ambiental específicas y charlas cortas (toolbox talks) sobre los siguientes temas: la extracción ilegal de recursos naturales, la caza ilegal, la extracción ilegal de madera, entre otros. ERM también pudo corroborar en los informes de rescate y en las actas de liberación de especies e inspección sanitaria de los animales rescatados, que estos estaban debidamente firmados por un profesional veterinario.	X		
6. Previo inicio de las obras y/o trabajos de construcción, utilización de los sitios de depósitos terrestres y acuáticos, obras de canalización, movimiento y nivelación de tierra, desmonte de la vegetación y todas las que involucren afectación de la fauna silvestre por el desarrollo del proyecto de Ampliación del Canal de Panamá, deberá realizar el rescate y reubicación de fauna, para lo cual deberá coordinarse con las Administraciones regionales correspondientes de la ANAM la ejecución del Plan de rescate y Reubicación de Fauna.	Para ambas zonas, el GUPCSA ha contratado a Panama Forest Service para realizar las tareas de observación, rescate y reubicación de fauna en las distintas áreas del proyecto. Los informes, estadísticas y documentos relacionados se incluyen en los informes del GUPCSA.	X		
7. Presentar cada seis (6) meses, ante la Administración regional del Ambiente correspondiente, para evaluación y aprobación, mientras dure la implementación de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, y las que incluyen en la parte resolutiva de la presente resolución, un informe sobre la aplicación y la eficiencia de dichas medidas, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y en esta Resolución. Dicho informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente de la Empresa	Se cumple con la medida, este informe es el resultado del cumplimiento de la medida.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Promotora del proyecto al que corresponde el Estudio de Impacto Ambiental en cuestión.				
8. Informar a la ANAM de las modificaciones o cambios en la técnicas y medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría III aprobado, con el fin de verificar si estos requieren la aplicación del artículo del citado Decreto Ejecutivo 209 de 2006.	No ha habido modificaciones para este período.			X
9. Implementar medidas efectivas para proteger todas las fuentes de aguas subterráneas y acuíferos que se encuentran ubicados en el área de influencia del proyecto.	Se cumple con la medida mediante la implementación de los programas de protección de suelo y recursos hídricos.	X		
10. Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes afectadas actuando de buena fe.	GUPCSA mantiene Oficinas de Relaciones Comunitarias en el sector Pacífico y el Atlántico. Ambas poseen una línea de teléfono gratuita, acceso a correo electrónico para resolver preguntas (especialmente relacionadas a las obras que habrán de realizarse), recibir comentarios, y recabar y facilitar la solución de quejas de los residentes, además de promover empleos. Según es evidente de los reportes mensuales y las entrevistas de ERM durante las visitas de campo, el contratista ha demostrado la mejor disposición para resolver todos los asuntos con la comunidad.	X		
11. En todo momento el promotor es responsable legal y financieramente del proceso de negociación, reubicación e indemnización de los pobladores de las comunidades que sean afectados por el desarrollo del proyecto, además de las viviendas, comercios, estructuras públicas y cualquier tipo de infraestructura, propiedades y bienes privados que resulten afectados.	Ver programa socioeconómico.	X		
12. Implementar medidas efectivas para el control de sedimentos durante las fases de construcción y operación del proyecto, para no afectar la calidad del agua de las potabilizadoras de Colón, Sabanitas y Miraflores.	Ver programa de calidad de agua	X		
13. Implementar medidas de prevención de riesgos y contingencia para el control de la intrusión de cloruros de	Esta medida no aplica a la etapa de construcción más bien a la etapa de operación. No obstante, como parte de los diversos			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
agua marina, de sobrepasarse los límites máximos permisibles en los cuerpos de agua superficial que se encuentran en el área de influencia y la toma de agua instaladas en diversos puntos del Lago Gatún y el Corte Culebra.	estudios realizados por la ACP en referencia a la posible intrusión de agua de mar (salada) asociada a la operación de las nuevas esclusas, la ACP continúa monitoreando los parámetros pertinentes de calidad del agua (salinidad, conductividad, cloruros). Las muestras de calidad del agua reflejan consistentemente salinidades menores de 0.1 ppt y valores de conductividad por debajo de 400 uS/cm lo que indica que hasta el presente no ha ocurrido intrusión salina.			
14. El promotor está obligado a evitar efectos erosivos en el suelo de los terrenos donde se depositará el material de dragado, además implementará medidas y acciones efectivas que controlen la escorrentía superficial y la sedimentación.	Se cumple con las medidas del Programa de Protección de Suelos, en especial aquellas destinadas al control de la erosión de suelos y la sedimentación. ERM observó en la visita de campo el uso de gaviones, hidrosiembra, disipadores de energía de aguas corrientes, etc. que evitan o aminoran el efecto erosivo de las aguas de escorrentía.	X		
15. Presentar a la Dirección de Protección de la Calidad Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y Autoridades Competentes, previo inicio de cualquier actividad, el plan de trabajo y cronograma de actividades para el desarrollo del monitoreo ambiental del dragado y vertimiento, el cual debe incluir sin limitarse a ello lo siguiente: el protocolo de seguridad durante el abastecimiento de combustible de los equipos a motor; esquema de disposición de material dragado tomando en cuenta la sección de las mareas; cronograma de la ejecución de plan de monitoreo que incluya el horario de disposición y de pruebas de sedimentación y dispersión; especificación del equipo y personal empleado para el monitoreo.	No aplica para este proyecto.			X
16. Presentar ante la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM-DIPROCA), durante el dragado y la disposición del material, informes anuales del monitoreo de la calidad de los sedimentos y el agua, además de los efectos en la zona impactada. Este monitoreo debe incluir los análisis físicos, químicos y biológicos de los sedimentos pero sin limitarse a ellos en los siguientes parámetros: contenido	No aplica para este proyecto.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
orgánico; tributilestaño, pesticidas órgano halogenados, fosforados, nitrogenados, carbamatos, piretroides, herbicidas, bifenilos policlorados (PCB) e hidrocarburos poliaromáticos.				
17. Realizar monitoreos anuales y presentar los resultados a la ANAM y autoridades competentes de lo siguiente: presentación gráfica de la dispersión de los sedimentos, indicando los parámetros observados de velocidad de sedimentación, velocidad de las corrientes y dirección de la dispersión.	No aplica para este proyecto.			X
18. Presentar a la ANAM y autoridades competentes, la batimetría con el análisis correspondiente, de los sitios de disposición acuáticos.	Se cumple con esta medida.	X		
19. Instalar una red de estaciones para el monitoreo de emisiones atmosféricas, esta red de estaciones deberán monitorear los siguientes parámetros: óxido de nitrógeno (NOx), material particulado (PM), material particulado menos de 10 micras (PM10), dióxido de azufre (SO2), monóxido de carbono (CO) y plomo (Pb). El resultado de los monitoreos realizados, deberán ser entregados a la ANAM en Institución Competente semestralmente durante el tiempo que dure la obra.	Se cumple con la medida. A partir de septiembre 2011 el sistema de Monitoreo de Calidad de Aire para el Programa de Ampliación cuenta con dos estaciones de monitoreo propias en Miraflores y Paraíso y cuatro del contratista de esclusas (GUPCSA) en Gatún, Paraíso, José Dominador Bazán y Cocolí.	X		
20. Presentar anualmente a la ANAM, los informes con los resultados de los monitoreos realizados a la calidad del agua, suelo, aire y vibraciones durante las fases de construcción y operación del proyecto, utilizando metodologías de referencias reconocidas, presentar las respectivas cadenas de custodia, las metodologías de análisis utilizadas, especificaciones de los equipos de medición y el certificado de calibración respectivo, los mismos deberán ser presentados en idioma español.	Se cumple con la medida. Los informes de los resultados de monitoreos se resumen como parte de los informes semestrales de cumplimiento entregados al Ministerio de Ambiente.	X		
21. Aplicar las medidas de mitigación respectivas en la etapa de construcción en cuanto a las infraestructuras temporales (patio de almacenamiento de materiales y maquinaria,	Se verificó el cumplimiento de esta mediante la revisión de los informes del contratista y las vistas en campo.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
talleres, oficina de campo, vestidores etc.), sitios de préstamo y áreas de botadero.				
22. Cumplir con la Resolución AG-0342-2005, que establece los requisitos para la autorización de obras en cauces naturales.	Esta resolución considera la presentación de un estudio de impacto ambiental, que fue previamente presentado para todo el proyecto.	X		
23. Las rutas que se establezcan para el transporte de materiales, deberá estar debidamente señalizada y los camiones deberán contar con la respectiva lona para cubrir los materiales e insumos transportados.	Se cumple con la medida y los materiales no son transportados fuera del proyecto. ERM pudo corroborar que las vías de transporte y movimiento de maquinaria dentro del área del proyecto están señalizados.	X		
24. El promotor del proyecto, será responsable del manejo integral de los desechos que se producirán en el área del proyecto durante las fases de construcción y operación del proyecto. Se prohíbe la disposición temporal y/o final de estos desechos cerca o dentro de los causes de cuerpos de agua. Los desechos deberán ser depositados en sitios autorizados por autoridad competente.	Durante las visitas de campo del 16 al 19 de febrero de 2016, ERM observó que estos desechos se manejaban de manera compatible con las normas de la ACP e internacionales. A la fecha no se ha presentado no cumplimiento por un manejo inadecuado de los desechos.	X		
25. Contar con la debida señalización de frentes de trabajo, sitios de almacenamientos de materiales y entrada y salida de equipo pesado en horas nocturnas y diurnas, esto deberá ser coordinado con las autoridades competentes.	Las áreas de trabajo se han señalizado adecuadamente.	X		
26. Contar con la debida concesión de uso de agua y los permisos y aprobaciones emitidas por la autoridad competente, previo a cualquier uso o abastecimiento de agua que requiera el proyecto.	Este requerimiento no es de aplicación en zonas bajo la administración de la ACP.			X
27. Cumplir con la Resolución AG-0466-2002, establecidas para requisitos para las solicitudes y permisos o concesiones para descargas de aguas usadas o residuales.	Este requerimiento no es de aplicación en zonas bajo la administración de la ACP.			X
28. Implementar medidas de seguridad e higiene industrial establecidas en nuestro país para realizar este tipo de proyecto, previo al inicio de obras.	La implementación del programa de salud y seguridad ocupacional para las distintas áreas de proyecto está documentada en los informes mensuales y trimestrales de los contratistas. El programa incluye el monitoreo de aire y ruido ocupacional, monitoreo de vibraciones, requerimientos de EPP, investigación de incidentes, y auditorías de salud y seguridad,	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	entre otros.			
29. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 44-2000, establecidas para las condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se genere ruido.	No se presentan evidencias de no cumplimiento de esta norma en el Programa de Ampliación.	X		
30. Cumplir con el Decreto Ejecutivo 306 de 4 de septiembre de 2002, "por medio del cual se establece el Reglamento para el control de los Ruidos en espacios Públicos, Áreas Residenciales o de Habitación, así como en ambientes laborales.	Se cumple con esta norma en el Programa de Ampliación.	X		
31. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI COPANIT 45-2000, establecidas para las condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones.	Se cumple con esta norma en el Programa de Ampliación.	X		
32. Cumplir con la Ley 6 del 11 de enero de 2007, que establece sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos de base sintética en el territorio nacional.	Se cumple con esta Ley en el proyecto de Esclusas, el almacenamiento es el apropiado y la disposición final de los residuos impregnados de hidrocarburos son certificados por las empresas subcontratistas que retiran los residuos.	X		
33. Contar con los permisos y aprobaciones emitidas por la autoridad competente, previo a explotar o extraer material pétreo.	Este requerimiento no es de aplicación en zonas bajo la administración de la ACP.			X
34. El promotor está obligado a brindar la seguridad y protección a los usuarios, pescadores, lanchas, comerciantes y otros que transitan por las entradas Pacífica y Atlántica del Canal de Panamá, durante el desarrollo del referido proyecto.	No aplica para este proyecto.	X		
35. El promotor será responsable de mantener la vigilancia y control para el cumplimiento de estas medidas ambientales de protección a la biodiversidad antes señaladas en todas las etapas del proyecto y advertirá a todas las personas que ocupen y transiten en los predios del área del proyecto, las normas de conservación y protección necesarias para el mantenimiento de la biodiversidad.	Se cumple con la medida. La ACP es la responsable de realizar la vigilancia y seguimiento a los contratistas del proyecto de Ampliación de Esclusas.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
36. Cumplir con la Ley 36 de 17 de mayo de 1996, "por la cual se establecen controles para evitar la contaminación ambiental ocasionada por el combustible y los hidrocarburos".	ERM pudo observar que los tanques de almacenamiento de combustible en las zonas del Atlántico y del Pacífico contaban con sistemas de contención secundaria apropiados. De igual forma, se observó la presencia de equipo para el control de derrames y para control de incendios, tales como extintores, pulsador de paradas de emergencia (golpe de puño), luces anti-explosivas, herramientas y material absorbente, así como señalización adecuada referente a posibles peligros asociados con el manejo de materiales.	X		
37. Cumplir con el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT-43-2001 por la cual se reglamentan las condiciones de higiene y seguridad para el control de la contaminación atmosférica en ambientes de trabajo, producidas por sustancias químicas.	Se cumple con la medida. Dentro del área del proyecto, se verifica el uso del equipo de protección respiratoria en los frentes de trabajo donde su uso sea de carácter obligatorio.	X		
38. Cumplir el Decreto Ejecutivo 225 de 16 de noviembre de 1998, "Por el cual se reglamenta la Ley 7 del 3 de enero de 1989, relativa a la protección de la capa de ozono".	GUPCSA desarrolla un programa de mantenimiento preventivo de todos sus vehículos. De igual manera, los acondicionadores de aire reciben el mantenimiento adecuado para asegurar su buen funcionamiento.	X		
39. Contar previamente con la aprobación de las autoridades competentes y coordinar en todo momento con dichas autoridades cuando se tengan que realizar voladuras.	Los planes de voladuras son revisados y aprobados por la ACP y coordinados con la Policía Nacional, según corresponda.	X		
40. Levantar un censo sobre el estado de las estructuras que pudiesen ser afectadas, incluyendo el Puente Centenario y realizar inspecciones a las estructuras del mencionado puente después de realizar las voladuras que pudiesen causar afectación. Deberá enviar informes con los resultados de la inspecciones a las autoridades competentes, previo a la realización de la voladuras.	Se han identificado las estructuras que pudiesen resultar afectadas, y se han tomado medidas preventivas y de mitigación a través de voladuras controladas, mediante la planificación adecuada de las mismas. Dichas estructuras y comunidades se encuentra fuera del radio de seguridad de 500 metros	X		
41. El promotor será responsable de mantener la vigilancia y control para el cumplimiento de estas medidas ambientales de protección a la biodiversidad antes señaladas en todas las etapas del proyecto y advertirá a todas las personas que ocupen y transiten los predios del área del proyecto, las	Se cumple con la medida, el personal de IARM realiza la vigilancia y seguimiento a los contratistas del Programa de Ampliación.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
normas de conservación y protección necesarias para el mantenimiento de la biodiversidad.				
42. Colocar, antes de iniciar la ejecución del proyecto, un letrero en un lugar visible dentro del área de proyecto, según el formato adjunto.	Se cuenta con los letreros según el formato adjunto a la Resolución de aprobación del EsIA Categoría III.	X		
43. Ejecutar en todo momento el Convenio entre la Autoridad Nacional del Ambiente y la Autoridad del Canal de Panamá para la Coordinación del (los) Estudio (s) de Impacto Ambiental del (los) Proyectos de Construcción de un Tercer juego de Esclusas en el Canal de Panamá.	Se cumple con el mismo.	X		
44. Cumplir con todas las Leyes, Normas, Decretos, Reglamentos, y Resoluciones Administrativas existentes en la República de Panamá aplicables al desarrollo de este tipo de proyectos.	No se presentan evidencias de no cumplimiento de estas normas en el Programa de Ampliación.	X		

Tabla 5.1Campamento Temporal para Trabajadores del Proyecto de Ampliación del canal de Panamá en el Sector Atlántico

INFORME SEMESTRAL DE VERIFICACIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN Y EFICACIA DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – CATEGORIA II CAMPAMENTO TEMPORAL PARA TRABAJADORES - SECTOR ATLANTICO	
PROYECTO: Proyecto de Ampliación del Canal: Proyecto Campamento Temporal para Trabajadores del Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá en el Sector Atlántico **EMPRESA CONSTRUCTORA:** GRUPO UNIDOS POR EL CANAL (GUPCSA) **SEGUIMIENTO AMBIENTAL:** Grupo Unidos por el Canal (GUPCSA)	**UBICACIÓN:** **Atlántico** - Corregimientos de Cristóbal, Distrito de Colón, Provincia de Colón.
INFORME: ERM 015 – mayo 2016, Medidas implementadas desde el 16 de septiembre de 2015 al 15 de marzo de 2016	**FASE:** □ **CONSTRUCCIÓN** ■ **OPERACIÓN** □ **ABANDONO**
No. DE RESOLUCIÓN DE ANAM DE APROBACIÓN: DIEORA IA-517-2009.	**FECHA DE APROBACIÓN DEL EsIA:** 30 de junio de 2009

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Programa de Control de la Calidad del Aire, Ruido y Vibraciones				
Medidas para el Control de la Calidad del Aire				
1. Todos los motores serán mantenidos adecuadamente para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar la emisión de contaminantes, se deberá exigir constancia o registro de mantenimiento a los proveedores de equipos	De acuerdo a los reportes mensuales de GUPCSA revisados para este periodo se confirma que el mantenimiento de rutina se proporciona a todos los vehículos y maquinaria entre los meses de septiembre 2015 a febrero 2016 y que son utilizados por residentes del campamento.	X		
2. Los motores de combustión deberán contar con sistemas de escape y filtros (si aplica), en buenas condiciones operativas para vehículos colectivos.	Los sistemas de escape son verificados al momento del mantenimiento preventivo, para que el equipo se encuentre en buenas condiciones operativas y que cumpla con el tiempo adecuado de uso. Los filtros de las maquinarias son remplazados periódicamente, según las especificaciones del fabricante. De las entrevistas efectuadas por ERM a los representantes del proyecto, las maquinarias utilizadas no sobrepasan los 10 años de uso.	X		
3. Establecer un programa de mantenimiento preventivo de la flota vehicular, a utilizar en el Proyecto, debidamente documentado por el Contratista o subcontratista de Construcción.	Se verificó en los reportes mensuales que el contratista GUPCSA realiza el mantenimiento a su flota vehicular como parte del programa de mantenimiento preventivo de sus equipos utilizados en el Proyecto.	X		
Medidas para el Control de Olores Molestos				
1. Aplicar las medidas contempladas en la sección 10.1.6 Programa de Manejo de Desechos, así como las incluidas en la sección 10.6.3.4 Reglas de Orden y Limpieza.	Durante la visita realizada en este periodo de verificación, ERM observó en el campamento que se está realizando un manejo adecuado de los desechos y el orden y limpieza de acuerdo a lo establecido en las regulaciones y procedimientos establecidos en el PMA. Se observaron recipientes para desechos y residuos sólidos no biodegradables en las todas las áreas de las instalaciones del Campamento, fomentando la disposición apropiada y no sobre el suelo.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Medidas para Minimizar el incremento en los Niveles de Ruido				
1. Todas aquellas personas que residan, laboren o visiten este sitio, así como de los vehículos y maquinarias, deberán acogerse a la legislación nacional vigente, hoy en día el Decreto Ejecutivo N° 306 de 4 de septiembre de 2002, por el cual se adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como de ambientes laborales; modificado por el Decreto Ejecutivo N° 1 de 15 de enero de 2004, que determina nuevos niveles de ruido permisibles para áreas residenciales e industriales	Las mediciones en el sector Atlántico se realizaron en un punto de la comunidad de José Dominador Bazán ubicado a aproximadamente 500 metros del área del proyecto. Al igual que en periodos anteriores las mediciones que exceden los límites diurnos y nocturnos están relacionadas con actividades fuera del proyecto. Una vez que se ajusta el cómputo para excluir picos de ruido causados por fuentes externas los resultados caen por debajo de la norma. El ruido generado por las actividades del Tercer Juego de Esclusas está por debajo del límite máximo permitido. El paso del tren continúa siendo la causa principal del incremento en el nivel de ruido durante el turno de la noche.	X		
Programa de Protección de Suelos				
Medidas para el Control de la Contaminación del Suelo				
1. Mantener los equipos en buen estado mecánico, con el fin de evitar pérdidas de combustible y/o lubricantes que pudieran contaminar el suelo.	De acuerdo a los reportes mensuales de GUPCSA revisados para este periodo se confirma que el mantenimiento de rutina se proporciona a todos los vehículos y maquinaria entre los meses de septiembre 2015 a febrero 2016 y que son utilizados por residentes del campamento.	X		
2. El edificio de mantenimiento contará con un sistema de retención de fugas y equipo de limpieza (absorbentes).	No hay almacenamiento o manejo de combustible en el área del campamento.			X
3. Para el caso de que se almacenen combustibles y lubricantes, estos deben ser dispuestos en recipientes o contenedores adecuados, los cuales deberán estar en óptimas condiciones de modo que no se produzcan fugas.	Ídem medida anterior.			X
4. Construir barreras de contención para probables derrames de combustible, en aquellas zonas que sean utilizadas para el almacenamiento de los mismos	Ídem medida anterior.			X
5. Toda basura o desecho que se genere durante la operación del campamento, debe ser recogida y depositada en botaderos apropiados.	Durante la visita realizada en este periodo de verificación, ERM observó en el campamento que se está realizando un manejo adecuado de los desechos y el orden y limpieza de	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	acuerdo a lo establecido en las regulaciones y procedimientos establecidos en el PMA. Se observaron recipientes para desechos y residuos sólidos no biodegradables en las todas las áreas de las instalaciones del Campamento, fomentando la disposición apropiada y no sobre el suelo.			
6. Aplicar las medidas contempladas en la sección 10.1.6 Programa de Manejo de Desechos, así como las incluidas en la sección 10.6.3.4 Reglas de Orden y Limpieza.	Ídem medida anterior	X		
Programa de Control de la Calidad del Agua Superficial				
Medidas para el Control de la Contaminación del Agua Superficial				
1. Disponer de absorbentes de petróleo que eviten a corto plazo la dispersión de hidrocarburos en las aguas del canal (East Diversion)	No hay almacenamiento o manejo de combustible en el área del campamento.			X
2. Cumplir con lo establecido en la Norma DGNTI-COPANIT 35-2000 sobre Agua, Descarga de Efluentes Líquidos Directamente a Cuerpos y Masas de Agua Superficial y la Norma 2610 EAC-111- Norma para descarga de efluentes y metodología para su verificación de la ACP.	Las aguas residuales domésticas están siendo manejadas según lo especificado en el PMA. El campamento de trabajadores Mindi en el Atlántico cuenta con un sistema modular de tratamiento de aguas residuales. Los registros de mantenimiento de las letrinas portátiles fueron provistos en los reportes mensuales del contratista GUPCSA y han sido revisados por ERM.	X		
3. Para el caso de que se almacenen combustibles y lubricantes, estos deben ser dispuestos en recipientes o contenedores adecuados, los cuales deberán estar en óptimas condiciones de modo que no se produzcan fugas.	No hay almacenamiento o manejo de combustible en el área del campamento.			X
4. Construir barreras de contención para probables derrames de combustible, en los sitios de almacenaje	Ídem medida anterior.			X
5. Emplear medidas de seguimiento, vigilancia y control tales como inspecciones visuales y monitoreos periódicos de los efluente provenientes de la planta de tratamiento	Las instalaciones del campamento Mindi, en el Atlántico, cuentan con un sistema modular de tratamiento de aguas residuales que es monitoreado mensualmente. En general, los resultados de seguimiento han mostrado que el control de coliformes ha mejorado con la dosis correcta de cloro.	X		
6. Aplicar las medidas contempladas en la sección 10.1.6	Durante la visita realizada en este periodo de verificación,	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Programa de Manejo de Desechos, así como las incluidas en la sección 10.6.3.4 Reglas de Orden y Limpieza.	ERM observó en el campamento que se está realizando un manejo adecuado de los desechos y el orden y limpieza de acuerdo a lo establecido en las regulaciones y procedimientos establecidos en el PMA. Se observaron recipientes para desechos y residuos sólidos no biodegradables en todas las áreas de las instalaciones del Campamento, fomentando la disposición apropiada y no sobre el suelo.			
Programa de Protección de la Flora y Fauna				
Medidas para el Control a la Perturbación de la Fauna Silvestre				
1. Colocar letreros de aviso que orienten hacia el buen comportamiento de los residentes del campamento con relación a la fauna silvestre. Los letreros deberán considerar avisos que indiquen la prohibición de atacar o molestar a los animales, reducir la velocidad de los vehículos, evitar los ruidos y la iluminación innecesaria, etc. 2.	Según los reportes del contratista, todo el personal del campamento recibe una inducción en la cual, entre otras cosas, se les indica la prohibición de atacar o molestar a los animales, reducir la velocidad de los vehículos, evitar los ruidos y la iluminación innecesaria, etc. No obstante, ERM no pudo verificar la presencia de letreros en el campamento.	X		
3. El ángulo de inclinación de las luminarias deberá estar dirigido específicamente hacia las garitas o a las infraestructuras del campamento, de tal manera que el radio de iluminación sea localizado.	ERM observó durante la visita que el campamento cuenta con luminaria adecuada proporcionando la adecuada iluminación a todas las áreas del campamento.	X		
Medidas para el Control de la Afectación Directa de la Fauna				
1. Implementar el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna cuando se requiera en la Operación.	Hasta el momento no ha sido requerido en esta etapa de operación. Sin embargo, se le brinda capacitación a los residentes del campamento con respecto a este tema.			X
Medias para el control de la pérdida de la cobertura boscosa				
1. En vista de que se prevé la pérdida de aproximadamente 1.08 hectáreas de vegetación boscosa, se ha estimado compensar el impacto mediante la revegetación de 2.16	El Plan Reforestación correspondiente a las 1.08 hectáreas de vegetación del campamento, es incluido en el Plan de Reforestación del componente de Diseño y Construcción de	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
hectáreas, o sea el doble de la superficie eliminada, esto de acuerdo a lo consensuado entre ACP y la ANAM. Dicha compensación, mediante una revegetación, será realizada en sitios dentro de áreas protegidas que requieran su recuperación boscosa, siendo los mismos designados por la ANAM.	Esclusas Pospanamax, el cual ya se está llevando a cabo según consta en los informes de avance de la ACP. Las áreas que están siendo reforestadas pertenecientes a este proyecto se ubican en las provincias de Panamá (Tapagra) y Chiriquí (Chiriquí Viejo) y van por el segundo y último año de mantenimiento, respectivamente.			
Programa Socioeconómico e Histórico-Cultural				
Medidas para Controlar de Afectación a la Salud por Enfermedad				
1. Aplicar las medidas contempladas en el Plan de Prevención de Riesgos, específicamente las Medidas de Higiene y Control de Vectores (Sección 10.6.3.3).	En los reportes revisados y documentación soporte entregado por parte del contratista GUPCSA se verificó que se cumple con el plan de higiene y control de vectores en las áreas del campamento.	X		
2. Exigir a los trabajadores el cumplimiento del reglamento de salud y seguridad ocupacional de la ACP; así como el reglamento de sanidad y prevención de enfermedades contagiosas y de transmisión sexual, utilizado por ACP y exigidas a sus contratistas o subcontratistas.	La Oficina de Trabajo Social del Campamento de Mindi, actualmente apoya las actividades del Campamento para que guarden relación con el cumplimiento del Código de Conducta, el seguimiento de los Principios de Ecuador y las Normas Desempeño IFC. El campamento opera bajo las reglas del Código de Conducta, el cual fomenta un ambiente de convivencia saludable y seguro entre los mismos residentes y para las comunidades vecinas. A los residentes a su llegada se le entrega el código de conducta, se les brinda capacitación y se les aplica encuestas de evaluación sobre las normas de conducta dentro del campamento. Durante la visita ERM pudo observar que en las áreas comunes del campamento se colocan tableros informativos con información referente a las enfermedades de trasmisión sexual y sus consecuencias. Además realizan capacitaciones sobre este tema y mantiene reuniones con personal del MINSA.	X		
3. Monitorear periódicamente el estado de salud de los trabajadores del campamento.	Durante este periodo se realizaron inspecciones a diferentes frentes de trabajo para verificar las condiciones laborales a las que se exponen los trabajadores una vez salen del campamento	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	a sus sitios de trabajo dentro del Proyecto.			
4. El contratista coordinado con la ACP deberá desarrollar un Programa de Control de Vectores.	En los reportes revisados y documentación soporte entregado por parte del contratista GUPCSA se verificó que se cumple con el plan de higiene y control de vectores en las áreas del campamento.	X		
5. Contar con personal de salud y medicamentos dentro del área del campamento.	Durante la visita ERM observó que el campamento cuenta con una enfermería y personal de salud disponible dentro del campamento para atender primeros auxilios.	X		
Programa de Manejo de Desechos				
Manejo de Desechos Sólidos				
1. Capacitar a los obreros en las regulaciones establecidas para el manejo de desechos sólidos	Se cumple con el Plan de inducción y capacitaciones programadas para el personal, el cual incluye temas relacionados al manejo adecuado de los residuos sólidos. Adicionalmente, se evidenció en los reportes de GUPCSA que realizan charlas cortas con temas ambientales a su personal con frecuencia. Las evidencias de dichas capacitaciones fueron incluidas en los reportes de seguimiento ambiental del contratista.	X		
2. Prohibición de la quema de desechos sólidos	Contractualmente en todos los proyectos se ha establecido la prohibición de incinerar desperdicios en sus áreas de trabajo. Cada proyecto cuenta con instalaciones y procedimientos específicos para el almacenamiento temporal y manejo de residuos.	X		
3. Ubicación apropiada y etiquetado de los recipientes de desechos sólidos	Durante la visita realizada en este periodo de verificación, ERM observó en el campamento que se está realizando un manejo adecuado de los desechos y el orden y limpieza de acuerdo a lo establecido en las regulaciones y procedimientos establecidos en el PMA. Se observaron recipientes para desechos y residuos sólidos no biodegradables en las todas las áreas de las instalaciones del Campamento, fomentando la disposición apropiada y no sobre el suelo. Se encuentran igualmente debidamente etiquetados.	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
4. Minimización de la producción de desechos	ERM observó durante la visita que el campamento cuenta con contenedores plásticos para la clasificación de los desechos del campamento disminuyendo la producción de los mismos, mediante la reutilización y reciclaje.	X		
5. Maximización de reciclaje y reutilización	Los reportes de seguimiento ambiental del proyecto de Esclusas incluyen evidencias de la reutilización de residuos (cantidades, nombre de las empresas recicladores, etc.) tales como maderas, papel, cartón, metales y otros materiales. Estos han sido recuperados de las tareas de construcción, embalajes de equipos y maquinarias, etc. dentro de las áreas del proyecto de Esclusas.	X		
6. Los conductores de los vehículos con residuos sólidos deberán evitar hacer paradas no autorizadas e injustificadas a lo largo de la ruta de transporte	El transporte de los desechos sólidos en las áreas del campamento hasta los rellenos sanitarios de Monte Esperanza (Atlántico) se efectúan de la manera más directa posible.	X		
7. Los vehículos con residuos sólidos deberán estar equipados con las siguientes características: a. cobertura para prevenir derrames de sólidos en la ruta, b. capacidad de rendimiento sin fallas en condiciones climáticas severas, c. respetar la capacidad de diseño del vehículo sin sobrecargarlo y d. limpieza en forma adecuada y con la debida frecuencia para evitar emanaciones desagradables.	El transporte y disposición de residuos sólidos en la zona del Atlántico son realizados por la empresa AguAseo. Dicha empresas se encuentran habilitadas para tal fin por lo que su flota de transporte cumple con los requisitos definidos por la autoridad competente.	X		
8. Eliminación adecuada de desechos	Según los reportes mensuales revisado por el contratista GUPCSA, la disposición final de los desechos sólidos en el Atlántico se realizó en el relleno sanitario de Monte Esperanza por la empresa AguAseo.	X		
Manejo de Efluentes Líquidos				
1. Para la operación del Campamento Temporal se construirá y operará una planta de tratamiento de aguas residuales. La	Durante la visita de campo realizada la semana del 17 de agosto de 2015 a las instalaciones del campamento, ERM	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
calidad de las aguas residuales a ser dispuesta después del tratamiento deberá cumplir con los requisitos indicados en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 y la Norma 2610-EAC-111 de ACP, ya que este efluente será vertido en el canal externo (East Diversion). Además se deberá brindar un mantenimiento periódico a la referida planta de tratamiento para asegurar su funcionamiento adecuado.	corroboró que cuentan con planta de tratamiento de agua residual, la cual es inspeccionada diariamente y se le da el mantenimiento semanalmente. En lo reportes mensuales de GUPCSA, se corroboró que se realiza el monitoreo de aguas residuales a las planta mensualmente y los parámetros medidos se encuentran dentro de los límites permisibles de las normas.			
Manejo de Desechos Peligrosos				
1. El manejo que se brinde a los residuos peligrosos deberá realizarse de manera ambientalmente segura, siguiendo los procedimientos para aceites usados, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías usadas, filtros de aceite, solventes, pinturas y trapos contaminados.	No aplica para el las instalaciones del campamento			**X**
2. Todos los residuos peligrosos deberán ser recolectados, inventariados y resguardados de manera apropiada en áreas de almacenamiento temporal dentro de las instalaciones de trabajo, específicamente en sitios designados previamente para esto.	No aplica para el las instalaciones del campamento			**X**
3. La eliminación final deberá ser autorizada y realizada en instalaciones diseñadas para residuos peligrosos o centros de reciclaje.	No aplica para el las instalaciones del campamento			**X**
4. Antes de transportar los residuos peligrosos para su eliminación final o reciclado, el Contratista o subcontratista deberá embalar y etiquetar todos los residuos peligrosos de forma segura.	No aplica para el las instalaciones del campamento			**X**
5. Los residuos peligrosos deberán ser separados (solventes, ácidos, y cáusticos) para evitar reacciones por incompatibilidad y siguiendo con los procedimientos establecidos para el manejo de residuos peligrosos de cada tipo (aceites usados, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías usadas, filtros de aceites, solventes, pinturas y trapos contaminados).	No aplica para el las instalaciones del campamento			**X**

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
6. El Contratista que maneje este tipo de materiales o sustancias, deberá construir un área de almacenamiento de residuos peligrosos de acuerdo con el manual de Manejo de Materiales y Desechos de la ACP del 2005.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
7. Además deberá tener procedimientos para el almacenamiento de residuos peligrosos con los cuáles debe cumplir el personal.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
8. El encargado ambiental deberá inspeccionar de forma regular los tanques y contenedores utilizados para los residuos, además del área donde fueron depositados	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
9. Los tanques y contenedores utilizados para almacenar residuos peligrosos deberán ser inspeccionados para detectar fugas, deterioro o error humano que podrían causar derrames. Estas inspecciones deberán llevarse a cabo frecuentemente y cualquier deficiencia deberá ser corregida inmediatamente.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
10. Los residuos peligrosos en almacenamiento temporal no podrán ser almacenados más de 60 días antes de ser trasladados al almacén de residuos peligrosos.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
11. El Contratista deberá utilizar tanques y/o contenedores en buenas condiciones, a los que se les ha removido toda la identificación previa al momento de su transporte.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
12. Todos los contenedores deberán estar identificados mediante etiquetas indicando que son peligroso. Deberán llevarse registros de todos los contenedores con residuos peligrosos transportados hacia los sitios de eliminación final.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X
13. Todos los residuos peligrosos serán transportados fuera de los límites de las instalaciones de trabajo, para su posterior tratamiento o depósito. Esta actividad debe ser documentada.	No aplica para el las instalaciones del campamento			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
14. El Contratista deberá establecer un programa de capacitación e información para aquellos trabajadores que puedan estar expuestos a operaciones con residuos peligrosos, quienes deberán estar informados sobre el nivel y grado de exposición al que se enfrentan.	Los residentes del campamento, son trabajadores de la construcción de las esclusas, por lo tanto GUPCSA, maneja un Plan de inducción y capacitaciones programadas para el personal, el cual incluye temas relacionados al manejo adecuado de los residuos peligrosos. Adicionalmente, se evidenció en los reportes de GUPCSA que realizan charlas cortas con temas ambientales a su personal con frecuencia. Las evidencias de dichas capacitaciones fueron incluidas en los reportes de seguimiento ambiental del contratista.	X		
Medidas para el Control de las Migraciones Temporales				
1. Mantener coordinación con la Policía Nacional, el Municipio de Colón y las comunidades del área de influencia socioeconómica del Proyecto para evitar el establecimiento de asentamientos informales.	El personal Social del campamento realiza acercamientos a la Policía Nacional ARAC, Subestación de la Policía de Chagres, Corregiduría de Escobal y miembros de las comunidades aledañas al Proyecto de la Ampliación.	X		
Medidas para el Control del Incremento en la Demanda de Infraestructuras, Bienes y Servicios				
1. Informar a las autoridades e instituciones (MOP, MINSA, IDAAN, Municipio, Unión Fenosa, Cable & Wireless, entre otras) de los requerimientos del Proyecto y futura demanda de servicios.	GUPCSA informa de manera continua a las autoridades los avances del proyecto.	X		
2. Informar a los empresarios locales acerca de las expectativas del Proyecto en términos de demanda de bienes y servicios.	GUPCSA ha informado al sector de empresas medianas y pequeñas de Panamá sobre oportunidades de negocio generadas con el desarrollo del proyecto de Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas a través de la AMPYME (Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa) por medio de solicitud periódica de información acerca de todas las empresas registrada por la institución para saber cuál de los servicios que GUPC requiere en el momento o en el futuro podría ser ofrecido por estas empresas. Igualmente, en el sitio de la web www.gupc.com.pa se encuentra una sección de contacto, donde empresas interesadas pueden ofrecer sus servicios. Se han instalado buzones en el comedor del campamento	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
	Mindi para el personal de campo. GUPCSA reporta en sus informes mensuales que solicita los servicios de personal local (el cual es evidenciado en su página web: http://www.gupc.com.pa) y constantemente realiza campañas de reclutamiento (entrevistas, panfletos alusivos, compilación de hojas de vida, etc.).			
3. Mantener una comunicación constante pertinente con las autoridades, empresas gremios y miembros de la comunidad, de tal manera que pueda existir una adecuada respuesta de calidad ante los requerimientos del proyecto.	Durante este periodo se repartieron folletos con información de avance del proyecto Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas, Sector Atlántico, volantes informativas de las actividades que se desarrollan y que pudieran afectar a las comunidades, actualizaciones de la página web, y por medio de las redes sociales (twitter).	X		
4. Utilizar servicios privados que contemplen los servicios prestados por entidades gubernamentales, como es el caso del sistema de recolección de desechos sólidos, la seguridad o vigilancia, entre otros para evitar que la demanda de éstos rebasen la capacidad de tales entidades.	GUPCSA ha contratado a distintas empresas para hacerse la recolección de residuos, incluyendo Euroclean, Recimetal, AguAseo y Panama Waste Management (PWM), entre otros. Algunos subcontratistas, como por ejemplo el Grupo Cesarín el cual es responsable de proveer los alimentos, son responsables de recolectar y disponer de sus propios residuos. La disposición final de los desechos sólidos en el Atlántico se realizó en el relleno sanitario de Monte Esperanza por la empresa AguAseo, la chatarra metálica, papel, botellas de plástico y cartón son recolectados y reciclados por ECO RECICLADOS S.A., a la vez que Yadalmir S.A. dispone de metales de soldadura. Se realizan revisiones diarias del equipaje u otras pertenencias de los residentes, personal administrativo, visitantes y a todos los proveedores y compañías de transporte de entrega de mercancía o materiales para evitar la entrada de artículos que no están permitidos en el Campamento. La empresa contratada para estas funciones es la empresa Serprosa, la cual es reforzada con servicio interno de GUPCSA.	X		
Medidas para la Generación de Empleos				
1. Mantener la política de reclutamiento de mano de obra Nacional que promueve la ACP, cumpliendo con la	El contratista GUPCSA publica las vacantes en periódicos locales, sitios en internet de reclutamiento y selección de	X		

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
normativa interna institucional, las políticas generales sobre trabajo y condiciones laborales de la República de Panamá y utilizando como guía los principios del Ecuador y las Normas de Desempeño sobre la Sostenibilidad Social y Ambiental de la CFI.	personal nacionales, en su página web y además mantiene un buzón en las instalaciones del campamento para el depósito de hojas de vidas para personal de comunidades aledañas.			
Medidas Indicadas en la Resolución Ambiental IA-517-2009				
1. Cumplir con todas las Leyes, Normas, Decretos, Permisos, Resoluciones Administrativas y reglamentos de diseño, construcción, ubicación y operación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto emitidas por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de actividad, existentes en la República de Panamá para desarrollar este tipo de proyecto.	No aplica para la etapa de operación			X
2. Contar, previo inicio de actividades, con la asignación de uso de suelo temporal para los fines del proyecto, otorgada por el Ministerio de Vivienda.	No aplica para la etapa de operación			X
3. Coordinar con la Administración Regional del Ambiente de Colón, el rescate y reubicación de la fauna silvestre existente en el área prevista a intervenir, ésta tarea debe realizarse antes del inicio de las actividades de construcción y será parte de la planificación del proyecto.	No aplica para la etapa de operación			X
4. Presentar ante la Administración Regional del Ambiente de Colón, antes del inicio de las labores de rescate y reubicación de fauna silvestre, el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre con el listado del personal idóneo y con experiencia demostrada que ejecutarán dicho plan.	No aplica para la etapa de operación			X
5. Solicitar ante la Administración Regional del Ambiente correspondiente, antes de iniciar la actividad de limpieza y desarraigue, los permisos de tala y remoción de gramínea, además de cumplir con el pago de la tarifa por indemnización ecológica de acuerdo a la Resolución AG-0235-2003/ANAM, en concepto de permiso de tala rasa.	No aplica para la etapa de operación			X
6. Presentar ante la Administración Regional del Ambiente de	No aplica para la etapa de operación			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
Colón, un inventario pie a pie a partir de 20 cm de "DAP" para las especies arbóreas, identificadas con sus respectivos números y volúmenes por especie, que sería necesario talar en el área estrictamente a intervenir.				
7. Por cada árbol talado, el promotor deberá reforestar diez (10) árboles de especies nativas propias de la zona elegida y darle el mantenimiento necesario por espacio de cinco (5) años consecutivos, en un sitio aprobado por la Administración regional del Ambiente correspondiente. Esta plantación no podrá ser establecida con fines de aprovechamiento comercial.	El Plan Reforestación correspondiente a las 1.08 hectáreas de vegetación del campamento, es incluido en el Plan de Reforestación del componente de Diseño y Construcción de Esclusas Pospanamax, el cual ya se está llevando a cabo según consta en los informes de avance de la ACP. Las áreas que están siendo reforestadas pertenecientes a este proyecto se ubican en las provincias de Panamá (Tapagra) y Chiriquí (Chiriquí Viejo) y van por el segundo y último año de mantenimiento, respectivamente.	X		
8. Presentar ante la Administración Regional del Ambiente correspondiente, un plan de arborización y engramado de las áreas que fueron intervenidas durante la construcción y que no fueron pavimentadas, para su aprobación.	No aplica para la etapa de operación			X
9. En caso de que durante la etapa de construcción se encuentren restos arqueológicos (hallazgo de piezas o elementos de valor histórico nacional), las obras deberán ser paralizadas hasta tanto la Dirección de Patrimonio Histórico del Instituto Nacional de Cultura (INAC), emita su aprobación al desarrollo de las mismas.	No aplica para la etapa de operación			X
10. Implementar acciones efectivas sobre la generación, transporte y disposición final de desechos sólidos y líquidos durante las fases de construcción, operación y abandono del proyecto, a fin de minimizar los impactos ambientales.	Según los reportes mensuales revisado por el contratista GUPCSA, contrató a la empresa AguAseo para la disposición final de los desechos sólidos en el lado Atlántico.	X		
11. Disponer en sitios autorizados los desechos sólidos generados durante las etapas de construcción, operación y abandono. De ninguna manera se permitirá la acumulación de desperdicios (desechos sólidos) en los predios y sitios donde se desarrolla el referido proyecto.	Según los reportes mensuales revisado por el contratista GUPCSA, la disposición final de los desechos sólidos en el Atlántico se realizó en el relleno sanitario de Monte Esperanza por la empresa AguAseo.	X		
12. Recubrir todos los taludes con vegetación o algún sistema	No aplica para el área que corresponde al campamento.			X

MEDIDAS DE MITIGACIÓN, MONITOREO, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL DESCRITAS EN EL PMA Y RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN	ACTIVIDAD REALIZADA/OBSERVACIONES	CUMPLIMIENTO		
		Sí	No	No Aplica
eficaz que aplique para el control de la erosión y sedimentación hacia las fuentes superficiales de agua.				
13. Previo a obtener el permiso de ocupación, el promotor del proyecto debe solicitar una inspección con las autoridades competentes, para garantizar que las medidas de mitigación presentadas y solicitadas se han ejecutado.	No aplica para la etapa de operación			X
14. Presentar, cada seis (6) meses, ante la administración Regional del Ambiente correspondiente, para evaluación y aprobación, mientras dure la implementación de las medidas de mitigación, control y compensación, un informe sobre la aplicación y la eficiencia de dichas medidas, de acuerdo a los señalado en el Estudio de impacto Ambiental Categoría II y en esta Resolución. Dicho informe deberá ser elaborado por un profesional Idóneo e independiente de la empresa promotora del proyecto al que corresponde Estudio de Impacto Ambiental en cuestión.	El seguimiento ambiental está siendo elaborado por la empresa de consultoría ambiental ERM Panamá, S.A., y se presenta un informe semestral al Ministerio de Ambiente para su cumplimiento.	X		
15. Colocar, antes de iniciar la ejecución del proyecto, un letrero en un lugar visible dentro del área del proyecto, según el formato adjunto en la resolución de aprobación.	No aplica para la etapa de operación			X

8 APÉNDICES

Apéndice A

Medidas aplicables del PMA

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	This commitment register was derived from the Environmental Management Plan - EMP (Chapter 8) of the Category III Environmental Impact Study for the Panama Canal Expansion Program – Third Set of Locks prepared in July of 2007.		
	Este registro de compromiso se derivó del Plan de Manejo Ambiental - PMA (Capítulo 8) del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Exclusas preparado en julio de 2007.		
	Reporting		
	Presentación de Informe		
1	ACP shall issue periodic reports on the Program's social and environmental performance and on each project and plan of this EMP for consultation by interested parties and communities. These reports shall be delivered to ANAM (Panama's National Environmental Authority), financial institutions, and disclosed to interested parties through the Program's Web page. The reports shall summarize the results obtained from the monthly reports prepared by an Environmental Specialist and Contractors.	P. 15	EP-9 PS-1
	ACP deberá preparar informes periódicos sobre el rendimiento social y ambiental del Programa, y de cada proyecto y plan de este PMA para consulta de las partes interesadas y de la comunidad. Estos informes se remitirán a la ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente), a las instituciones financieras e incluidas para las partes interesadas en la página "Web" oficial del Programa en la Internet. Los informes deberán resumir los resultados obtenidos de los informes mensuales preparados por el Especialista Ambiental y Contratistas.		
2	As a signatory of the UN Global Compact, ACP shall issue its biannual Social and Environmental Report, which follows the Global Compact Guidelines for Communication on Progress and is distributed to local and international interested parties in printed format, and through the Internet.	P. 15	EP-9 PS-1.3
	Como firmante del Pacto Global de las Naciones Unidas (UN Global Compact), ACP deberá preparar sus Informes Sociales y Ambiental bianuales, siguiendo las directrices del Pacto Global para la comunicación en curso y su distribución para las partes interesadas a nivel local e internacional en formato impreso y a través de la Internet.		
3	The Environmental Specialist shall prepare monthly reports, as well as special reports when unexpected events occur, or when an established objective has been met within the work Program. The Environmental Specialist's monthly reports shall summarize and analyze the results and data submitted in each Contractor's monthly reports, and shall present recommendations and general actions to improve the Project's Environmental Management System. These results shall be sent to the Project Manager and the Contractor's Environmental coordinator within five work days following the month in which the report is prepared. This report shall include the information gathered from the different work fronts, emphasizing the environmental management measures implemented, achievements, and the difficulties encountered. Unexpected events, such as accidents causing spills of toxic or hazardous products, or special and extraordinary programs for repairs and maintenance, or traffic or work related accidents, shall always require special reports to document the magnitude of the impacts and effectiveness of the response.	P. 15	EP-9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	El Especialista Ambiental preparará informes mensuales, así como informes especiales cuando se produzcan eventos inesperados o cuando un objetivo establecido del programa de trabajo se cumpla. El informe mensual del Especialista Ambiental deberá resumir y analizar los resultados y datos incluidos en los informes mensuales de cada contratista. Además, deberá presentar recomendaciones y medidas en general para mejorar el Sistema de Manejo Ambiental del Proyecto. Estos resultados deberán ser enviados al Gerente de Proyectos y al coordinador del Contratista Ambiental a más tardar el día quinto del mes siguiente, del cual el informe fue preparado. Este informe incluirá la información recopilada de los diferentes frentes de trabajo, destacando las medidas de gestión ambiental implementadas, logros y las dificultades encontradas. Acontecimientos imprevistos, tales como accidentes causados por derrames de productos tóxicos o peligrosos, o programas especiales y extraordinarios de reparación y mantenimiento, o accidentes relacionados al tráfico o al trabajo, siempre requerirán un informe especial, el cual documente la magnitud de los impactos y la eficacia de la respuesta.		
	Environmental Management Plan and Management Systems		
	Plan y Sistema de Manejo Ambiental		
4	As part of the permanent maintenance of its Management System, ACP shall duly review and update the EMP so that it can adequately address social and environmental matters resulting from a change in Project circumstances, and in accordance with feedback received from interested parties regarding the Plan.	P. 19	EP-4 PS-1.3
	Como parte del mantenimiento permanente de su Sistema de Manejo, ACP revisará y actualizará el PMA, debidamente, el cual pueda abordar adecuadamente señalamientos sociales y ambientales resultantes de un cambio en circunstancias del proyecto, y en conformidad con comentarios recibidos de las partes interesadas en relación con el Plan.		
5	The Panama Canal Authority (ACP) is the Promoter of the Project as well as the entity responsible for the execution of the measures undertaken by this Plan. However, the majority of the mitigation measures of the construction phase shall be executed by the construction Contractors, with the supervision and strict follow-up of the ACP.	P. 20	EP-4
	La Autoridad del Canal de Panamá es el Promotor del Proyecto, así como la entidad responsable de la ejecución de las medidas establecidas en este Plan. Sin embargo, la mayoría de las medidas de mitigación de las fases de construcción deberán ejecutarse por los contratistas de la construcción, con la supervisión y el seguimiento estricto de la ACP.		
6	Each Contractor shall implement an environmental and social management system that shall include all the necessary resources and organization to assure compliance with the EMP. To accomplish this, each contractor shall have, at a minimum, the following key personnel: Project Socio-environmental Manager; Field Environmental Supervisor (Environmental Coordinator); field Occupational Safety and Hygiene Supervisor.	P. 21	EP-4 PS-1.3
	Cada contratista deberá implementar un sistema de manejo ambiental y social, el cual incluya todos los recursos necesarios y organización para asegurar el cumplimiento del PMA. Para lograr esto, cada contratista deberá tener, como mínimo, el siguiente personal clave: Gerente de Proyecto Socio-ambiental, Supervisor de Campo Ambiental (Coordinador Ambiental) y Supervisor de Salud e Higiene Ocupacional.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
7	Project Environmental Officer, delegated by the ACP/Promoter, shall have the following duties: 1. Ensure compliance with the environmental requirements established in the EMP programs, and with the environmental conditions set for the execution of the Project. For that purpose, he/she shall have the necessary authority to stop all activities that do not comply with the established Standard. 2. Guarantee that the EMP of the Project is appropriately implemented and monitored. 3. Prepare quarterly, semi-annual, and annual reports during the construction, on the compliance, follow-up and disposition of social and environmental issues.	P. 22	PS-1.3
	El Oficial Ambiental del Proyecto, designado por la ACP/Promotor, deberá ejecutar las siguientes tareas: 1. Asegurarse del cumplimiento de los requerimientos ambientales establecidos en los programas del PMA y las condiciones ambientales establecidas para la ejecución del proyecto. Para tal fin, el o ella tendrá la autoridad necesaria para detener todas aquellas actividades que no cumplan con las normas establecidas. 2. Garantizar que el PMA del Proyecto sea implementado apropiadamente y monitoreado. 3. Preparar informes trimestrales, semestrales y anuales durante la construcción, sobre el cumplimiento, seguimiento y disposición de los asuntos sociales y ambientales.		
8	Each contractor shall be obligated to comply with the socio-environmental policies of the Project and with all the requirements and specifications of this EMP and EIS. Also, the Contractor is responsible for guaranteeing socio-economic compliance of all of its Subcontractors and suppliers. The Socio-environmental Manager of each Contractor shall: 1. Ensure that all technical and human resources are available for compliance with the EMP and its programs. 2. Verify that the persons assigned to assist him/her adequately comply with their responsibilities, and ensure that necessary training programs are strictly implemented. 3. Review and approve weekly reports submitted by each work area assistant.	P. 23	EP-4 PS-1.3
	Cada contratista estará en la obligación de cumplir con las políticas socio-ambientales del proyecto y con todos los requerimientos y especificaciones del PMA y del Estudio Ambiental. Además, el Contratista es responsable de garantizar los cumplimientos socio-económicos de todos sus subcontratistas y suplidores. El Gerente Socio-ambiental de cada contratista deberá: 1. Asegurarse que todos los recursos técnicos y humanos estén disponibles para el cumplimiento del PMA y sus programas. 2. Verificar que las personas designadas en asistir a el o a ella en el cumplimiento adecuado con sus responsabilidades y asegurarse que los programas de adiestramiento estén estrictamente implementados. 3. Revisar y aprobar los informes semanales sometidos por cada asistente de cada área de trabajo.		
9	Each Subcontractor shall be obligated to comply with the environmental policies of the Project and with all the requirements and specifications of this EMP and EIA.	P. 24	EP-4 PS-1.3
	Cada Subcontratista estará en la obligación de cumplir con las políticas ambientales del Proyecto y con todos los requerimientos y especificaciones del PMA y Estudio Ambiental.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
10	The suppliers of materials, goods, and services for the Project shall comply with the IFC Social and Environmental Performance Standards, especially regarding work and working conditions.	P. 24	PS-18
	Los contratistas de materiales, bienes y servicios para el Proyecto deberán cumplir con los parámetros del IFC Social y con las Normas de Rendimiento Ambiental, especialmente con las de respecto a trabajo y condiciones de trabajo.		
	Air Quality		
	Calidad de Aire		
11	All motors shall be adequately maintained to maximize combustion efficiency and to minimize contaminant emissions, and to be operated in accordance with the manufacturers' specifications. The equipment suppliers and Contractors/Subcontractors of the project shall provide written proof of equipment maintenance.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Todos los motores deberán mantenerse adecuadamente para maximizar la eficacia de la combustión y para minimizar las emisiones de contaminantes, y operar bajo las condiciones estipuladas por las especificaciones del manufacturero. El Suplidor del equipo y el Contratista/Subcontratista del proyecto proporcionarán por escrito prueba del mantenimiento periódico del equipo.		
12	Internal combustion motors (of the heavy equipment to be used for dry excavations) shall be provided with exhaust systems, and filters (when applicable) that are in good operation condition. It is recommended that the age of the equipment not exceed 10 years.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Motores de combustión interna (de aquellos equipos pesados utilizados para excavaciones en seco) deberán tener un sistema de escape y filtros (cuando sea aplicable) en condiciones deseables de buen funcionamiento. Es recomendable que el tiempo de vida de los equipos no excedan los 10 años.		
13	During the dry season, working areas will be sprayed with water to minimize airborne dust.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Durante la época seca, las áreas de trabajo deberán ser asperjadas con rocío de agua para minimizar el polvo fugitivo.		
14	Establish adequate locations for storage, mixing and loading of construction materials so as to reduce dust dispersion by the subject operations.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Establecer lugares adecuados para el almacenamiento, mezcla y carga de los materiales de construcción, para así reducir la dispersión del polvo de las operaciones en asunto.		
15	Ensure that the loading and unloading of materials is done in a way that minimizes ambient dust dispersion.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Asegurarse que la carga y descarga de los materiales sea realizada de cierta forma que minimice la dispersión del polvo fugitivo.		
16	Implement controls to prevent the dispersion of dust when handling materials by way of the use of lineal and simple transport systems that avoid multiple transfers, preferential belt and strap transportation of materials in lieu of transport by truck, or installation of dust suppressor or capture systems, among others. Otherwise another alternative shall be presented subject to the Contractor's approval.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Implementar controles de prevención de polvo fugitivo cuando los materiales sean manejados por medio de la utilización de sistemas de transporte lineal y simple para evitar transferencias múltiples, preferiblemente transportación en banda o correas de materiales en lugar de transportarlos en camión, o instalar sistemas de supresor o capturas de polvo, entre otros. De lo contrario, deberá presentarse alguna alternativa sujeta a aprobación del Contratista.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
17	Material mixing equipment shall be hermetically sealed.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Equipos de materiales mixtos deberán estar herméticamente sellados.		
18	Crushing of rocky and aggregate materials shall be wet-crushed, or performed with particle emission control systems.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	Los materiales de agregados y el trituramiento de roca deberán se húmedo-cortados, o realizar la misma junto con un sistema de control de emisión de partículas.		
19	The concrete batching and mixing plant shall be provided with filtering systems, and with dust collectors or humidification or other techniques (if applicable) that allow control of particle emissions in all its stages, including unloading, collection, aggregate handling, cement pumping, circulation of trucks and machinery inside the installations.	P. 28	PS-2-2.16 PS-3.3
	La hormigonera deberá proporcionarse con sistemas de filtro y colectores de polvo, humidificación u otra técnica (si aplica) que controle la emisión de partículas en todas sus etapas, incluyendo descarga, colección, manejo de agregados, bombeo de cemento, circulación de camiones y maquinaria dentro de las instalaciones.		
20	Trucks transporting excavated material in areas outside the Project that could emit dust shall be adequately covered with canvas sheeting.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3
	Material excavado que sea transportado en camiones en áreas fuera del proyecto, que pudiera emitir polvo, deberá estar tapado debidamente con lonas.		
21	Stored materials (gravel, sand) shall be covered and confined to avoid their being subject to wind drift.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3
	Materiales almacenados (grava, arena) deberán estar tapados y confinados para evitar que estén sujetos a la deriva del viento.		
22	ACP shall regulate the speed limit within the area of the Project.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3
	ACP reglamentará el límite de velocidad dentro del área del Proyecto.		
23	Temporary roads shall be adequately compacted and moistened, or surface treated and maintained.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3
	Los caminos de acceso temporales serán compactados y humedecidos adecuadamente, o con superficie tratada y mantenida.		
24	Combustible storage tanks shall be provided with control systems for volatile organic compound emissions.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3
	Los tanques de almacenamiento de combustible deberán proporcionarse con sistemas de control para emisiones de componentes orgánicos.		
25	Wastes shall not be incinerated on site.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3
	La basura no podrá incinerarse en sitio.		
26	Airborne emissions shall comply with ACP standards and World Bank and IFC guidelines in their principal aspects.	P. 29	PS-3.3
	Las emisiones de aire deberán cumplir con las normas de la ACP y Banco Mundial y con las directrices de la IFC en sus aspectos principales.		
27	A system of oxidizing catalyzers to reduce CO, HC and particle emissions shall be adapted to the filters of diesel vehicles and equipment used for construction.	P. 29	PS-2-2.16 PS-3.3

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Sistemas de catalizadores de óxido para reducir el CO, HC y emisiones de partículas deberán adaptarse a los filtros de los vehículos de diesel y a los equipos utilizados para la construcción.		
28	All motors shall be adequately maintained according to the specifications defined by their manufacturers, to maximize combustion efficiency and minimize the contaminant emissions. Proof of maintenance register shall be required by the equipment suppliers and Contractors / Subcontractors.	P. 30	PS-2-2.16 PS-3.3
	Todos los motores deberán mantenerse adecuadamente, siguiendo las especificaciones definidas por sus fabricantes, para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar las emisiones de los contaminantes. Prueba del registro de mantenimiento deberá ser requerida a los equipos utilizados por los Contratistas/Subcontratistas.		
29	Internal combustion engines shall be equipped with exhaust systems and filters (where applicable) kept in good operating condition.	P. 30	PS-2-2.16 PS-3.3
	Motores de combustión interna deberán estar equipados con sistemas de escape y filtros (cuando aplique) mantenidos en condiciones de operación óptimas.		
30	A motor operating schedule shall be established in order to minimize, as much as possible, the operation time of emission sources.	P. 30	PS-2-2.16 PS-3.3
	Un programa de operación de motores deberá establecerse en orden de minimizar, tanto como sea posible, los tiempos de operación de las fuentes de emisión.		
31	Establish a vehicle fleet preventive maintenance program, duly documented, and the same shall be required of Subcontractors.	P. 31	PS-2-2.16 PS-3.3
	Establecer un programa de mantenimiento preventivo de la flota de vehículos, debidamente documentado, y a su vez será requerido a los Subcontratistas.		
32	All motors shall be adequately maintained to maximize combustion efficiency, and minimize contaminant gas emissions that could generate offensive odors.	P. 31	PS-2-2.16 PS-3.3
	Todos los motores deberán mantenerse adecuadamente para maximizar la eficiencia de la combustión y minimizar las emisiones de gases contaminantes que pudieran generar olores ofensivos.		
33	Apply measures contemplated in the Waste Management Program, specifically those measures directed towards ensuring compliance with regulations regarding waste management and its adequate disposal.	P. 31	PS-4.4
	Aplicar las medidas contempladas en el Programa de Manejo de Desperdicios, específicamente aquellas medidas dirigidas a garantizar el cumplimiento de las normas del manejo de desperdicios y disposición adecuada de los mismos.		
	Noise		
	Ruido		
	Work Front/Receptor communities: Gatun Locks/José Dominador Bazán; Gatun Lake/Gamboa; Pacific Locks/Paraíso and Pedro Miguel; Pacific Entrance/Diabalo and La Boca.	P. 32	PS-4
	Frentes de Trabajo/Comunidades receptoras: Exclusa Gatun/José Dominador Bazán; Lago Gatun/Gamboa; Exclusa Pacífico/Paraíso y Pedro Miguel; Entrada Pacífico/Diabalo y La Boca.		
34	Assess, as the work fronts are located, the noise emission conditions, and critical sites to define the need to establish additional control measures including acoustic barriers.	P. 33	PS-4.4
	Evaluar, como los frentes de trabajo son ubicados, las condiciones de emisión de ruido y las áreas críticas, para así definir la necesidad de establecer medidas de control adicionales, incluyendo barreras acústicas.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
35	Maintain all rolling and construction equipment in good conditions and with adequate noise silencers; equipment suppliers and Contractors shall present maintenance registers for their equipment.	P. 33	PS-4.4
	Mantener todos los equipos de construcción y rolos en buenas condiciones con silenciadores de ruidos adecuados; suplidores de equipos y contratistas deberán presentar registros de mantenimientos de sus equipos.		
36	Minimize, to the extent possible, the length of operation of noise emitting sources and avoid having idle equipment in operation.	P. 33	PS-4.4
	Minimizar, en la medida posible, la longitud de las operaciones de las fuentes de emisión de ruido y evitar tener equipo inactivo en operación.		
37	Organize the loading and unloading of trucks, and handling operations in such a way as to minimize construction noise at the worksites.	P. 33	PS-4.4
	Organizar la carga y descarga de los camiones y manejar las operaciones de tal manera que minimice los ruidos de construcción en las áreas de trabajo.		
38	Comply with the requirements and standards of the competent authorities with relation to the use of explosives.	P. 33	PS-4.4
	Cumplir con los requisitos y normas de las autoridades competentes con relación al uso de explosivos.		
39	Comply with the requirements, according to the type of explosives utilized, distance to be maintained from structures and population centers, defined by manufacturers and by competent authorities.	P. 33	PS-4.4
	Cumplir con los requerimientos, de acuerdo al tipo de explosivo utilizado, en mantener las distancias definidas por los fabricantes y las autoridades competentes, con relación a las estructuras y centros poblacionales cercanos.		
40	Due to existing Canal operations, blasting operations shall be limited to a daily schedule of between 0600 and 1800 hours.	P. 33	PS-4.4
	Debido a las operaciones existentes del Canal, las operaciones con explosivos serán limitadas a un horario diario de entre las 0600 y las 1800 horas.		
41	The Contractor shall comply with all Government standards, regulations and ordinances related to noise level controls applicable to any contract-related work.	P. 33	PS-4.4
	El Contratista deberá cumplir con todas las normas, reglamentos y ordenanzas gubernamentales relacionadas a los controles de nivel de ruido aplicables a cualquier trabajo.		
42	On job sites that are near homes, work generating noise greater than 80 dB shall not be executed between 2000 and 0600 hours.	P. 34	PS-4.4
	Los lugares de trabajos cercanos a áreas residenciales, el nivel de ruido generado por los trabajos no podrá ser mayor de 80 dB y no se deberán ejecutar entre las 2000 y las 0600 horas.		
43	Timely communication will be maintained between sensitive noise receptor communities regarding scheduling of work that will produce high noise levels that could affect the communities.	P. 34	PS-4.4
	Una comunicación temprana se mantendrá entre las comunidades receptoras a ruidos sensitivos en relación al programa de trabajos que producirá niveles altos de ruidos que podrían afectar las comunidades.		
44	Unnecessary use of alarms, horns, and sirens will be avoided.	P. 34	PS-4.4
	Se evitará el uso innecesario de alarmas, bocinas y sirenas.		
45	Stationary equipment producing noise shall be located away from sensitive receptors. In required cases where noise level is greater than 80 dB at more than 400 m from source are present, acoustic covers (fixed and/or mobile barriers) shall be utilized.	P. 34	

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Equipos estacionarios que producen ruido deberán ser localizados en áreas fuera de los receptores sensitivos. Si surgiera el caso de que el nivel de ruido presente fuera mayor de 80 dB a más de 400 metros de origen, deberá utilizarse cubiertas acústicas (barreras fijas y/o móviles).		
	Vibration		
	Vibraciones		
	Applicable to any blasting, movement and use of heavy construction equipment.	P. 35	PS-2.16 PS-4.4
	Aplicable a cualquier operación con explosivos, movimiento y uso de equipo pesado de construcción.		
46	Limit vibration velocity to that established in the contract documents (specifications) for the purpose of protecting structures that could potentially be affected.	P. 35	PS-2.16 PS-4.4
	Limitar la velocidad de vibración a la establecida en los documentos de contrato (especificaciones) con el propósito de proteger las estructuras que potencialmente podrían verse afectadas.		
47	The contractor shall provide within his/her task group a qualified blasting consultant to prepare and present for approval a blasting plan, and to lead the blasting work, including initial blasting test supervision, with the objective of establishing baseline effects and conditions.	P. 35	PS-2.16 PS-4.4
	El Contratista incluirá dentro de su grupo de trabajo a un consultor calificado en explosivos, el cual preparará y presentará el plan de explosivos a ser aprobado, dirigirá los trabajos que incluyan explosivos, incluyendo la supervisión de las pruebas iniciales, con el objetivo de establecer los efectos de la línea base y condiciones.		
48	Restrict the blasting times (intervals), limit instant maximum loads, and provide adequate tamping material to guarantee exact drilling of blasting holes, plan delivery from and towards the site to minimize undesired and out of control effects.	P. 36	PS-2.16 PS-4.4
	Se restringirán los tiempos de explosión (intervalos), se limitarán las cargas instantáneas máximas, se realizarán los barrenos adecuados para garantizar la perforación exacta de los agujeros de los explosivos, plan de entrega desde y hacia el sitio para minimizar los efectos no deseados y fuera de control.		
49	Monitor vibrations in critical (sensitive) sites during the construction period.	P. 36	PS-4.4
	Se monitorearán las vibraciones en los lugares críticos (sensitivos) durante el periodo de construcción.		
50	Conduct structural integrity inspections prior to blasts on critical (sensitive) structures (for example: monitor the width and length of cracks and friezes).	P. 36	PS-4.4
	Se realizarán inspecciones de integridad estructural antes de las explosiones en las estructuras críticas (sensitivas) (por ejemplo: monitorear el ancho y longitud de las grietas y cenefas).		
51	Inform the public living and working in the vicinity about the possible effects, control and quality measures, precautions to be taken, and communication channels available to the general public.	P. 36	PS-4.4
	Informar al público que vive y trabaja en la vecindad sobre los posibles efectos, controles y medidas de calidad, precauciones a tomarse, y los canales de comunicación disponibles para el público en general.		
52	Notify the affected public when blasting works are to be performed.	P. 36	PS-4.4
	Notificar al público que pudiera verse afectado cuando se realizaran trabajos con el uso de explosivos.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
53	Observe limits in blasting schedules that exclude weekends, and are after 1800 hours and before 0600 hours.	P. 36	PS-4.4
	Observar las limitaciones en los programas con el uso de explosivos, el cual excluye fines de semana, y son después de las 1800 horas y antes de las 0600 horas.		
54	Observe appropriate quality control measures when blasting.	P. 36	PS-2.16
	Observar las medidas de control de calidad durante los trabajos con explosivos.		
55	Review Blasting Plan to be developed and implemented by the Contractor, and which is to be subject to ACP approval.	P. 36	PS-2.16 PS-4.4
	Revisar el Plan con el Uso de Explosivos a ser desarrollado e implementado por el Contratista, el cual está sujeto a aprobación por parte de la ACP.		
56	Comply with requirements and regulations of competent authorities regarding the use of explosives.	P. 36	PS-2.16 PS-4.4
	Cumplir con los requisitos y reglamentos de las autoridades competentes en relación al uso de explosivos.		
57	Comply with the requirements, according to the type of explosive utilized, as related to the distance of the structures and population centers defined by their manufacturers and by competent authorities.	P. 36	PS-4.4
	Cumplir con los requisitos, de acuerdo al tipo de explosivo a ser utilizado, en relación a la distancia de las estructuras y centros poblacionales definidos por los fabricantes y las autoridades competentes.		
58	Comply with the requirements provided by the manufacturer for the storage and handling of explosives and detonators.	P. 36	PS-2.16
	Cumplir con los requisitos proporcionados por el fabricante para el almacenamiento y manejo de explosivos y detonadores.		
59	The Blasting Plan which shall be developed and implemented by the Contractor, subject to ACP approval, will include at least the following details and specifications: 1. Description of all operations and blasts including their location. 2. The qualifications of blast Contractors, size (weight), and limits of the blast loads. 3. Number of blasts. 4. Hours of blasting. 5. Estimated quantity of rock to be fragmented 6. Alarm and notification measures. 7. Measures for ensuring safe transport and storage of explosives. 8. Use of blast covers. 9. A plan to videotape conditions prior to the blasts. 10. Inspection and improvement of neighboring buildings. 11. Coordination with local safety officials. 12. An assessment of the potential impacts of blasts on existing surface and underground structures such as, for example, pipelines. 13. The identification and assessment of reasonable mitigation measures with respect to blasting impacts, including the use of alternative technologies. 14. A plan to ensure compensation for damages that could occur as a consequence of the blasting.	P. 36	PS-2.16 PS-4.4

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	El plan de usos de explosivos a ser desarrollado e implementado por el Contratista, sujeto a aprobación de la ACP, deberá incluir al menos los siguientes detalles y especificaciones: 1. Descripción de toda la operación con el uso de explosivos incluyendo los lugares. 2. Calificaciones del Contratista que realizará las explosiones, el tamaño (peso), y los límites de la carga de los explosivos. 3. Cantidad de explosiones. 4. Hora de las explosiones. 5. Estimado de la cantidad de roca a ser fragmentada. 6. Alarmas y medidas de notificación. 7. Las medidas a tomar para la transportación segura y almacenamiento de explosivos. 8. Utilizar mantas protectoras. 9. Desarrollar un plan para grabar en video las condiciones anteriores a las explosiones. 10. Inspeccionar los edificios aledaños. 11. Coordinar con los oficiales de seguridad local. 12. Evaluación del impacto potencial que pueda ocasionar las explosiones en la superficie existente y en la infraestructura, por ejemplo en las líneas subterráneas. 13. Identificar y evaluar las medidas de mitigación razonables con respecto al impacto de las explosiones, incluyendo el uso de alternativas tecnológicas. 14. Un plan para garantizar la indemnización por daños que podría ocurrir como consecuencia de la explosión.		
	Soil Protection		
	Protección del Suelo		
	Landslides		
	Deslizamientos		
60	Control blasting so that the stability of slopes is not affected.	P. 42	PS-4.8-9
	Controlar las explosiones para que la estabilidad de las pendientes no se vea afectada.		
61	Construct terracing to interrupt flow of surface water thereby limiting erosion and instability especially in areas of “La Boca” formation.	P. 42	PS-4.8-9
	Construir terraplenes para interrumpir la escorrentía superficial para así limitar la erosión e inestabilidad del terreno, en especial en el área de la formación “La Boca”.		
62	Develop spatial analysis of project area vulnerability to landslides based on rainfall amounts and intensity and other factors to guide project area landslide monitoring program.	P. 43	PS-4.8-9
	Desarrollar un análisis de las áreas vulnerables del proyecto propensas a deslizamientos basado en la cantidad de lluvia y en otros factores, que luego sirvan como guía en el programa de monitoreo de las áreas propensas a deslizamientos.		
63	Monitor rainfall and rainfall forecasting over weekly, biweekly, and monthly time periods to identify conditions that may trigger landslides.	P. 43.	PS-4.8-9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Monitorear la lluvia y el pronóstico de lluvia durante periodos de tiempo semanal, bisemanal y mensual para identificar las condiciones que puedan desencadenar deslizamientos de tierra.		
64	Design and control project area slope according to geological zoning and landslide vulnerability, staying within the Safety Factor limit of 1.00 or its equivalent.	P. 43	PS-4.8-9
	Diseñar y controlar las áreas pendientes del proyecto de acuerdo a la zonificación geológica y la vulnerabilidad a derrumbes del área, manteniéndose dentro del límite de un factor de seguridad de 1.00 o su equivalente.		
65	Identify slopes with historical landslide recurrences and reduce their potential for landslides by excavating above-water slope heads prior to dredging underwater slope tails.	P. 43	PS-4.8-9
	Identificar las pendientes con deslizamientos históricos recurrentes y reducir su potencial a derrumbes por medio de excavaciones superficiales de las cabezas de las pendientes antes del dragado de las colas de las pendientes subacuáticas.		
66	Reduce loads without increasing slope infiltrations and, if necessary, waterproof the slope surfaces to reduce the infiltration of water into the slope after excavation. According to the ACP Geotechnical Section (2002), it was estimated that "for each meter required to be excavated deeper than 34 feet PLD, the excavation of an additional 4- 5 million cubic meters will be required in the existing slopes."	P. 43	PS-4.8-9
	Reducir las cargas sin aumentar la infiltración en la pendiente, y de ser necesario, impermeabilizar la pendiente superficial para reducir la infiltración de agua en la pendiente luego de la excavación. De acuerdo con la Sección Geotécnica de la ACP (2002), se estimó "que por cada metro requerido para ser excavado con una profundidad mayor de 34 pies PLD, una excavación adicional de entre 4 a 5 millones de metros cúbicos serán requeridos en la pendiente existente".		
67	Lower the descending grade of the most unstable slopes, incorporating into the applicable designs a slope ratio that guarantees its stability.	P. 43	PS-4.8-9
	Reducir el grado de descenso de las pendientes más inestables, incorporando a los diseños aplicables un radio de pendiente que garantice su estabilidad.		
68	Systematically install horizontal or inclined drainage on unstable slopes at intervals appropriate the local hydrological conditions at each sites, and down to the depth of faults, which will be identified at each site.	P. 43	PS-4.8-9
	Instalar sistemáticamente un drenaje horizontal o inclinado en las pendientes inestables en intervalos apropiados a las condiciones hidrológicas locales de cada lugar y bajar la profundidad de las fallas, las cuales serán identificadas en cada lugar.		
	Soil Conservation		
	Conservación del Terreno		
69	To the extent possible, major earth moving efforts should be carried out during the dry season, establishing as a priority for dry-season work those higher slope and erosion prone areas such as the Gaillard Cut Sector and the Pacific Locks.	P. 45	PS-4.8-9
	Extender en la medida posible, los esfuerzos de los trabajos mayores de movimiento de tierra realizados durante la época seca, estableciendo como prioridad para la época seca los trabajos de pendiente mayor y áreas propensas a erosión como el Sector Corte Gaillard y las Exclusas del Pacífico.		
70	During the rainy season, protect exposed ground surfaces with stabilizing materials such as screen and straw, and planting the areas subject to erosion as promptly as possible with fast-growing and high density root grasses adapted to the prevailing soil and subsoil conditions at each site.	P. 45	PS-4.8-9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Durante la época de lluvias, proteger las superficies de tierra expuestas con materiales de estabilización como malla y pacas de heno y sembrar en las áreas sujetas a la erosión tan pronto sea posible, con gramas de crecimiento rápido y de raíces de alta densidad que se adapte al suelo prevaleciente y a las condiciones de subsuelo de cada lugar.		
71	When required, install water flow retention structures and surfaces such as rip-rap and stone paving at drainage intakes and outlets.	P. 45	PS-4.8-9
	Cuando sea necesario, instalar estructuras de retención de escorrentías y superficies tales como “rip-rap” y camas de piedras en las entradas y salidas de los drenajes.		
72	Place sediment traps inside the excavation sites to catch eroding soil.	P. 45	PS-4.8-9
	Colocar trapas de sedimentos dentro de los sitios de excavación para capturar la erosión del suelo.		
	Slope Stabilization		
	Estabilización de las Pendientes		
73	Slopes with cuts of up to 5 m in height shall be terraced to maintain slope inclinations between 1:3 and 3:1.	P. 45	PS-4.8-9
	Pendientes con cortes de hasta 5 metros de altura deberán ser escalonadas para mantener pendientes con una inclinación de entre 1:3 y 3:1.		
74	Stabilize the exposed side of slopes utilizing stabilizing materials such as biodegradable mats; or establish fast-growing, high-density root grasses adapted to the exposed soil and subsoil conditions.	P. 45	PS-4.8-9
	Estabilizar los lados expuestos de las pendientes utilizando materiales estabilizadores, tales como: mantas biodegradables, o sembrar gramas de rápido crecimiento, y de raíces de alta densidad que se adapten al suelo expuesto y a las condiciones de subsuelo.		
75	Install underground drainage on saturated slopes, and reduce surface infiltration with longitudinal sub-drainages at slope toes to avoid saturation of the soil profile.	P. 46	PS-4.8-9
	Instalar drenaje subterráneo en las pendientes saturadas y reducir la infiltración superficial con sub-drenajes longitudinales al comienzo de las pendientes para evitar la saturación del perfil del suelo.		
76	When making soil cuts for access roads for new construction sites, care should be taken to stabilize areas that are prone to slope wash, sinking, landslides and other massive movements.	P. 46	PS-4.8-9
	Cuando se realicen cortes para accesar los nuevos sitios de construcción, se deberá tener cuidado para estabilizar las área propensas a lavado, hundimiento, deslizamiento de tierra y otros movimientos masivos.		
77	Stabilize cuts for new access roads in Project construction areas using appropriate retention structures, such as concrete walls and gabions at those critical points that require it.	P. 46	PS-4.8-9
	Estabilizar los cortes de las nuevas rutas de acceso del proyecto de construcción utilizando estructuras de retención apropiadas, tales como: muros de cemento y gavión, en los puntos más críticos que así lo requiera.		
	Soil Compaction		
	Compactación del Suelo		
78	Perform the majority of earth moving during the dry season to avoid compaction, which is more prevalent when the soil is wet.	P. 47	PS-4.8-9
	Realizar la mayor cantidad de movimiento de tierra durante la época seca para evitar la compactación, la cual es más prevalente cuando el suelo está húmedo.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
79	Scarify topsoil in sites that lack vegetation, to facilitate the natural vegetation growth and regeneration.	P. 47	PS-4.8-9
	Esparcir suelo fértil (topsoil) en los lugares que carecen de vegetación, para así facilitar el crecimiento de vegetación natural y regeneración.		
80	Control the slope surface of the deposits to facilitate water drainage.	P. 48	PS-4.8-9
	Controlar la superficie de la pendiente de los depósitos para facilitar el drenaje de agua.		
	Soil Contamination		
	Contaminación del Suelo		
81	All rolling equipment, including tractors, tanks, earth moving equipment and vehicles for the maintenance and transportation of fuel and personnel shall be controlled by way of a detailed register that guarantees compliance with the specifications established by the manufacturers regarding the type and frequency of maintenance for each piece of equipment, to assure operating efficiency of motors. Additionally, greasing, supplying, and transferring of fuels and lubricants in the field shall be performed by trained personnel and shall only be done over surfaces specially prepared watertight surfaces that allow for the containment and collection of accidental spills. Contractors shall prepare such areas and their design shall be approved by the ACP. Collect and recycle lubricants and greases during and after maintenance activities on wheeled equipment. When work is complete, these areas will be tested and remediated in the case that they are found to contain hydrocarbon residues or other contaminants.	P. 49	PS-3.3 PS-4.9
	Todo equipo de rodaje, incluyendo tractores, tanques, equipo de movimiento de tierra y vehículos para el mantenimiento y transporte de combustible y personal, deberá controlarse por medio de un registro detallado que garantice el cumplimiento de las especificaciones establecidas por los fabricantes sobre el tipo y frecuencia de mantenimiento de cada pieza del equipo, para asegurar la eficiencia de operación de los motores. Además, engrase, suministro y transferencia de combustibles y lubricantes en el campo deberán ser realizados por personal adiestrado y sólo se deberán realizar sobre superficies herméticas preparadas especialmente para ello que permitan la contención y la colección de derrames accidentales. Los contratistas deberán preparar estas áreas y sus diseños deberán ser aprobados por la ACP. Recolectar y reciclar lubricantes y grasas durante y después de las actividades de mantenimiento del equipo de ruedas. Cuando el trabajo sea completado, estas áreas deberán ser probadas y remediadas en el caso de que se encuentren residuos de hidrocarburos o de otros contaminantes.		
82	Mechanics and operational personnel who transport materials and fuel shall have specific training and updated knowledge on risks associated with spills and accidents in transport and use of hydrocarbons and other potential contaminants. Training shall include modules on use and maintenance of equipment, dispensers and containers for storage and transport as well accident prevention and response.	P. 49	PS-3.3 PS-4.9
	Los mecánicos y el personal operacional que transporta materiales y combustible deberán tener adiestramiento específico y actualización de sus conocimientos en relación a los riesgos asociados a derrames y accidentes en el transporte y el uso de hidrocarburos y otros contaminantes potenciales. El adiestramiento deberá incluir los módulos sobre el uso y mantenimiento de equipo, dispensadores y contenedores para el almacenamiento y transporte, así como prevención de accidentes y respuesta.		
83	The collection and deposit of wastes from temporary installations, equipment yards, asphalt or concrete batching and mixing plants will be accomplished in a manner that will prevent the burning or scattering of waste in these areas. In the case of accidental spills, depending on their magnitude, the affected soils shall immediately be removed and deposited in tanks for subsequent processing as contaminated material. If justified by the magnitude of the spill or accident, the Contingency Plan shall be activated.	P. 49	PS-3.3 PS-4.9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	La recolección y depósitos de desechos procedentes de las instalaciones temporeras, equipos de patio, procesamiento de asfalto y cemento y hormigoneras se realizarán de manera que prevengan la dispersión de residuos en estas áreas. En el caso de derrames accidentales, dependiendo de su magnitud, los suelos afectados deberán ser removidos inmediatamente y depositados en contenedores para su posterior procesamiento como material contaminado. Si por la magnitud del derrame o accidente se justifica, el Plan de Continencia deberá ser activado.		
84	When blasting is required, it shall be executed with adequate control, placing special canvases over rocks before blasting, and disposing of blast residues in authorized dump sites.	P. 50	PS-2.6 PS-4.9
	Cuando se realicen explosiones, éstas deberán ejecutarse con el adecuado control, instalando cobertores especiales sobre las rocas a ser explotadas, y depositar los residuos de las explosiones en lugares de depósitos autorizados.		
	Water Quality		
	Calidad de Agua		
	Dredging		
	Dragado		
85	When hopper-suction dredges are used, the following mitigation measures will be employed: 1. Optimize velocity, mouth suction, and deposit pumping. 2. Limit spillovers and/or chute load. 3. Reduce water intake. 4. Utilize return flow. 5. Reduce air content in spillover mix.	P. 56	PS-3.3 PS-4.9
	Cuando sea utilizado para dragar un sistema a base de aspiración (Hopper-Suction), se implementarán las siguientes medidas de mitigación: 1. Optimizar la velocidad, la aspiración de la boca y el bombeo de depósito. 2. Limitar los derrames o la carga de la escotilla. 3. Reducir el consumo de agua. 4. Utilizar devolución de flujo. 5. Reducir el contenido de aire en la mezcla del derrame.		
86	When cutter-suction dredgers are used, the following mitigation measures will be employed: 1. Optimize velocity of suction cut, balancing and discharge. 2. Protect cutting or suction head. 3. Optimize the cutting head design.	P. 56	PS-3.3 PS-4.9
	Cuando sea utilizado para dragar un sistema a base de corte-aspiración, las siguientes medidas de mitigación se implementarán: 1. Optimizar la velocidad de succión del corte, balance y descarga. 2. Proteger la cabeza del corte o succión. 3. Optimizar el diseño de la cabeza de corte.		
87	When a deep dredger is used, the following mitigation measures will be employed: 1. Utilize visor over bucket. 2. Utilize a screen or curtain.	P. 56	PS-3.3 PS-4.9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Cuando sea utilizado para dragar un sistema de profundidad, las siguientes medidas de mitigación se implementarán: 1. Utilizar visera sobre el cubo. 2. Utilizar rejilla o cortina.		
	Deposit of Dredged Spoil in Water Body		
	Depósitos de Material Dragado en el Cuerpo de Agua		
88	Use discharge design that supports the density flow at pipe exit.	P. 59	PS-3.3 PS-4.9
	Utilizar un diseño de descarga que sostenga la densidad de flujo de la salida del conducto.		
89	Employ sediment control curtains in sensitive areas.	P. 59	PS-3.3 PS-4.9
	Emplear cortinas de control de sedimento en las áreas sensitivas.		
90	Place final covering on deposit sites, using rocky material, once sites reach their maximum capacity.	P. 59	PS-3.3 PS-4.9
	Colocar la cobertura final en los lugares de depósitos, utilizando material rocoso, una vez estos lugares alcancen su capacidad máxima.		
91	To the extent possible, prioritize thick dredged material deposits (gravel and rock fragments) for aquatic deposits, and fine material deposits that can be transported and discharged through piping in land deposits.	P. 59	PS-3.3 PS-4.9
	En la medida que sea posible, darle prioridad a los depósitos de material dragado (roca y fragmentos de roca) para depósitos acuáticos y depósitos de material fino que puedan ser transportados o descargados a través de tubería en los depósitos de tierra.		
92	Continuous coordination of dredging and deposit activities, to prevent the discharge of fine dredged materials during adverse weather and when water currents occur.	P. 59	PS-3.3 PS-4.9
	Mantener una coordinación continúa de las actividades de dragado y depósito, para prevenir la descarga de material de dragado fino durante condiciones de tiempo adversas o cuando ocurran corrientes de agua.		
	Deposit of Dredged Spoil on Land		
	Depósitos de Material Dragado en la Tierra		
93	Use sediment control weirs.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Utilizar presas de control de sedimento.		
94	Fill spoil sites to a secure level only, keeping spoil within the containment.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Rellenar los lugares de depósito solo a un nivel se seguridad, manteniendo los mismo dentro de la contención.		
95	Use sedimentation ditches.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Utilizar diques de sedimentación.		
96	Use transverse intermediate walls.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Utilizar paredes transversales intermedias.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Contamination		
	Contaminación		
97	All equipment, including boats, dredges, tractors, tanks, earth-moving equipment, maintenance vehicles and vehicles for transporting fuel and personnel, shall be subject to inspection with reporting to ensure compliance with specifications established by the manufacturers as to the type and frequency of maintenance of each unit to guarantee efficient engine operation. This will limit emissions, thereby reducing water contamination. In addition, lubrication as well as the supply and transfer of fuels and lubricants in the field shall be performed by trained personnel, and shall only be executed over impermeable surfaces that are designed for such use.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Todo equipo, incluyendo botes, dragado, tractores, tanques, equipo de movimiento de tierra, vehículos de mantenimiento y vehículos de transporte de combustible y personal, deberán estar sujetos a una inspección en donde se documente el cumplimiento de las especificaciones establecidas por el fabricante sobre el tipo y frecuencia de mantenimiento de cada unidad para garantizar la operación eficaz del motor. Esto limitará las emisiones, lo cual reducirá la contaminación del agua. Además, la lubricación como el suministro y transferencia de combustibles y lubricantes en el campo deberán ser realizados por personal adiestrado, y sólo deberán ser ejecutados sobre superficies impermeables que están diseñadas para dicho uso.		
98	Mechanic and operator personnel involved in the transport of materials and fuels shall have received specific training and updated knowledge on issues related to risks associated with spills and accidents during the transportation and dispensing of hydrocarbons and other hazardous substances. Training programs shall include modules on proper use and maintenance of equipment used to store, transport and dispense petroleum products, and prevention and management of spills and accidents.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Los mecánicos y el personal operacional que transporta materiales y combustible deberán tener adiestramiento específico y actualización de sus conocimientos en relación a los riesgos asociados a derrames y accidentes en el transporte y el uso de hidrocarburos y otros contaminantes potenciales. El adiestramiento deberá incluir los módulos sobre el uso apropiado de mantenimiento de equipo, dispensadores y contenedores para el almacenamiento y transporte, así como prevención de accidentes y respuesta.		
99	Temporarily stored soil will be compacted as well as having installed drainage channels and sediment traps to limit erosion.	P. 60	PS-3.3 PS-4.9
	Suelo almacenado temporalmente deberá ser compactado, como también la instalación de canales de drenaje y trampas de sedimentación para limitar la erosión.		
	River-Diversion Channels		
	Canales Rio-Diversion		
100	New channels shall be constructed so as to resist maximum water velocities avoiding collapse and the consequent transport of solids towards the Canal, which would contribute to its silting and to the deterioration of its water quality.	P. 63	PS-3.3 PS-4.9
	Los nuevos canales deberán ser construidos resistentes a las velocidades máximas del agua, evitando que colapsen y el subsiguiente transporte de sólidos através del Canal, el cual podrían contribuir con el deterioro de su calidad de agua.		
	Temporary Construction Facilities		
	Construcción de Facilidades Temporeras		
101	Appropriately manage waste water, including sewage and grey water generated in field installations and on work fronts.	P. 64	PS-3.3 PS-4.9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Manejar apropiadamente las aguas residuales, incluyendo las alcantarillas y aguas grises generadas en las instalaciones de campo y frentes de trabajo.		
102	Prevent and appropriately treat hydrocarbon spills in workshops and in any other areas where equipment maintenance and machine construction occurs. (Use oil/water separator if applicable.)	P. 64	PS-3.3 PS-4.9
	Prevenir y tratar apropiadamente derrames de hidrocarburos en los talleres de trabajo y en cualquier otra área donde se provea mantenimiento al equipo y maquinaria de construcción. (Utilizar separadores de aceite/agua donde sea necesario)		
103	Construct sediment traps on aggregate exploitation sites and rehabilitate those sites after use is complete.	P. 64	PS-3.3 PS-4.9
	Construir trampas de sedimentos en los lugares donde se extraiga agregados y rehabilitar estos sitios luego de completado los trabajos.		
104	Retain fine sediments generated during rock crushing through sedimentation and wash-water cleaning basins, if applicable.	P. 64	PS-3.3 PS-4.9
	Retener los agregados finos generados durante el trituramiento de roca através de la sedimentación y lavado en las cuencas de limpieza, si aplica.		
105	Retain sediments from effluents generated by cleaning of concrete plants.	P. 64	PS-3.3 PS-4.9
	Retener los sedimentos generados por efluentes producto de la limpieza de la hormigonera.		
	Temporary Soil Deposits		
	Depósitos de Tierra Temporeros		
107	New drainage patterns are to be planned and controlled.	P. 68	PS-3.3 PS-4.9
	Nuevos patrones de drenaje deben ser planificados y controlados.		
108	Runoff is to be channeled through new drains.	P. 68	PS-3.3 PS-4.9
	La escorrentía debe ser canalizada através de drenajes nuevos.		
109	Techniques should include retention dikes, cross walls and other applicable techniques.	P. 68	PS-3.3 PS-4.9
	Las técnicas deben incluir diques de retención, paredes transversales y otras técnicas aplicables.		
110	Drainage systems shall be subject to frequent inspection and maintenance.	P. 68	PS-3.3 PS-4.9
	Los sistemas de drenaje estarán sujetos a inspección y mantenimiento frecuente.		
	Maintaining Vegetation Cover		
	Mantener la Cubierta Vegetal		
111	Limits of work areas are to be clearly marked with stakes and flagging.	P. 73	PS-6.6
	Los límites de las áreas de trabajo tienen que estar claramente identificadas y marcadas con estacas y cinta.		
112	Ecological indemnification will be in accordance with Resolution AG-0235/ANAM.	P. 73	PS-6.6
	Indemnización ecológica estará en conformidad con la resolución AG-0235/ANAM.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
113	Construction equipment will be operated with care and in such a way as to cause minimum deterioration to vegetation and their supporting soils.	P. 73	PS-6.6
	El equipo de construcción operará con cuidado y de manera que ocasione mínimo deterioro a la vegetación y en los suelos de apoyo.		
114	Machine operators will be trained on proper procedures for clearing vegetation in work areas.	P. 73	PS-6.6
	A los operadores de la maquinaria se les proporcionará adiestramiento con los procedimientos correctos para la limpieza de áreas con vegetación.		
115	Vegetation will not be disposed of in drainage channels where they may obstruct water flow. In some cases, however, vegetation will be utilized as a barrier to control erosion.	P. 73	PS-3.3 PS-4.9
	La vegetación no se podrá disponer en los canales de drenaje, el cual podría ocasionar obstrucción al flujo de agua. En muchos de los casos, sin embargo, la vegetación será utilizada como una barrera para controlar la erosión.		
116	Whenever required, tree pruning shall be performed by trained personnel.	P. 73	PS-6.6
	Siempre que sea necesario, la eliminación o poda de árboles deberá realizarse por personal capacitado.		
117	Tree trunks and stakes will be used for energy dispersion to reduce the effects of hydria erosion.	P. 73	PS-6.6
	Los troncos de árboles y ramificaciones se utilizarán para la dispersión de energía para así reducir los efectos de la erosión de hydria.		
	Reforestation and Forest Preservation		
	Preservación de los Bosques y Reforestación		
118	To compensate for the loss of vegetation cover, a **Reforestation Plan** will be developed and executed by which native species shall be planted at a density of 1,110 saplings per hectare with a mix of no fewer than 50 species	P. 73	PS-6.6
	Para compensar la pérdida de la cubierta vegetal, un **Plan de Reforestación** se desarrollará y se ejecutará por lo que las especies nativas deberán plantarse en una densidad de 1,110 ejemplares por hectárea con una mezcla no menos de 50 especies.		
119	Mark trail areas before tree cutting, thus guaranteeing that area to be cut is no more than needed to perform the proposed works.	P. 78	PS-6.6
	Marcar los caminos de las áreas en donde se cortarán árboles, para garantizar que no se corten áreas que no sean parte de los trabajos propuestos.		
120	Include the planting of native species in the Reforestation Plan.	P. 79	PS-6.6
	Incluir la plantación de las especies nativas en el Plan de Reforestación.		
121	Explore reuse of felled native forest tree species, and or donate to a social welfare organization.	P. 79	PS-6.6
	Explorar el reuso de las especies nativas de árboles forestales, y/o donar a una organización de bienestar social.		
122	Direct tree falls towards the direct impact area to avoid damage to trees in adjacent areas where vegetation is to be preserved.	P. 80	PS-6.6
	Dirigir la caída de árboles a áreas de impacto directo, para así evitar el daño a los árboles de áreas adyacentes en donde la vegetación se va a preservar.		
	Fauna		
	Fauna		
123	Avoid unnecessary noise generated by whistles, horns, sirens, pipes, and running engines, among others.	P. 81	PS-6.6

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Evitar el ruido innecesario generado por silbidos, bocinas, sirenas, tuberías y motores, entre otros.		
124	Install and maintain noise mufflers on motorized equipment (vehicles, equipment and machinery) in good conditions.	P. 82	PS-6.6
	Instalar y mantener silenciadores de ruido en equipo motorizados (vehículos, equipo y maquinaria) en buenas condiciones.		
125	Coordinate the rescue of animals that enter the work areas.	P. 82	PS-6.6
	Coordinar el rescate de animales que entren a las áreas de trabajo.		
126	Train construction personnel on wildlife protection and poaching prevention procedures.	P. 82	PS-6.6
	Capacitar al personal de construcción en la protección de la vida silvestre y en los procedimientos de prevención.		
127	Direct lighting towards specific work sites, avoiding animal habitat areas.	P. 82	PS-6.6
	Dirigir la iluminación hacia áreas específicas de trabajo, evitando las áreas de refugio de los animales.		
128	Speed limits will be strictly observed by project vehicles to avoid collisions with wildlife.	P. 82	PS-6.6
	Se deberán observar los límites de velocidad para evitar que los vehículos del proyecto impacten la vida silvestre.		
129	To maintain visibility for vehicles, vegetation will be trimmed along roadways.	P. 83	PS-6.6
	Para mantener la visibilidad de los vehículos, se deberá mantener recortada la vegetación a lo largo de la vía de rodaje.		
130	Warning signs will be posted in areas where animals are likely to cross project roads.	P. 83	PS-6.6
	Se instalarán señales de advertencia en las áreas en donde los animales probablemente crucen la vía de rodaje.		
131	Workers will be prohibited from any type of hunting and fishing in the project area.	P. 83	PS-6.6
	Los empleados no podrán realizar ningún tipo de caza o pesca dentro de las áreas de proyecto.		
132	Prohibit or regulate the use of firearms within the Project Area.	P. 83	PS-6.6
	Prohibir y regular el uso de armas de fuego en las mediaciones del proyecto.		
133	Project will comply with wildlife protection laws and regulations of ANAM (Panama's National Environmental Authority)	P. 83	PS-6.6
	El proyecto debe cumplir con las leyes y regulaciones de la ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente de Panamá) para la protección de la vida silvestre.		
134	Post project area with "No Hunting" signs.	P. 83	PS-6.6
	Instalar señales de "Prohibida la Caza" en la zona del proyecto.		
135	Implement an environmental training program for project workers.	P. 83	PS-6.6
	Implementar un programa de adiestramiento ambiental para los trabajadores del proyecto.		
	Solid Waste		
	Desperdicios Sólidos		
136	Train workforce with regard to solid waste regulations.	P. 90	PS-3.3 PS-4.9
	Capacitar a la fuerza trabajadora con respecto a las regulaciones de desperdicios sólidos.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
137	Prohibit the burning of solid waste.	P. 90	PS-2.16 PS-3.3 ?
	Prohibir la quema de desperdicios sólidos.		
138	Establish proper locations for and labeling of solid waste containers.	P. 90	PS-3.3 PS-4.9
	Establecer lugares apropiados para ubicar y rotular los contenedores de desperdicios sólidos.		
139	Minimize the production of solid waste.	P. 90	PS-3.3 PS-4.9
	Minimizar la producción de desperdicios sólidos.		
140	Maximize recycling and reuse of potential solid waste.	P. 90	PS-3.3 PS-4.9
	Maximizar el reciclaje y reutilización de residuos sólidos potenciales.		
141	Properly dispose of waste.	P. 90	PS-3.3 PS-4.9
	Disponer correctamente los desperdicios.		
142	Solid waste containers for non-biodegradable waste must be located at the worksites and at operation centers to encourage their use for proper garbage disposal and to discourage littering.	P. 91	PS-3.3 PS-4.9
	Contenedores de desperdicios sólidos para material no-biodegradable deberá localizarse en las áreas de trabajo y en los centros de operación, para así enfatizar el uso correcto de disposición de basura y evitar los desórdenes.		
143	Solid waste containers shall be lined with plastic bags and placed at any worker service areas (kitchens and lunch areas), as well as work sites. These containers must be labeled to show that they are intended for disposal of non-biodegradable materials. Plastic bags shall be available at all work sites.	P. 91	PS-3.3 PS-4.9
	Los contenedores de desperdicios sólidos deberán tener funda plástica y se colocarán en las áreas de servicio para los trabajadores (cocinas y comedores), como en las áreas de trabajo. Estos contenedores deberán estar rotulados con la intención de que su uso es exclusivo para desperdicios no-biodegradables. Fundas plásticas estarán disponibles en todos los lugares de trabajo.		
144	Indoor and outdoor organic (bio-degradable) waste containers with covers shall be provided. In the case of inert waste (non-biodegradable), and depending on the size, proper action shall be taken to prevent them from flooding during rainy season.	P. 91	PS-3.5 PS-4.9
	Se deberán proveer contenedores con tapa para desperdicios orgánicos interiores y exteriores (biodegradables). En caso de desperdicios inertes (no-biodegradables), y dependiendo del tamaño, se tomarán medidas adecuadas para evitar la dispersión de los mismos cuando surjan inundaciones durante la temporada de lluvias.		
145	Biodegradable and non-biodegradable waste containers shall be moved along with project equipment or machinery, this is, as work advances, and will not be left behind in areas where work has been completed.	P. 92	PS-3.5 PS-4.9
	Contenedores de desperdicios biodegradables y no-biodegradables deberán ser transportados por equipo o maquinaria especializada para este tipo de trabajo y no podrán ser dejados en áreas donde se hayan completado los trabajos.		
146	Purchase products with a minimum quantity of wrapping (examples: food and paper).	P. 92	PS-3.5 PS-4.9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Comprar productos con una mínima cantidad de envoltura (por ejemplo: comida y papel).		
147	Use longer lived products that can be repaired (examples: durable work tools and appliances).	P. 92	PS-3.5 PS-4.9
	Utilizar productos de larga vida y que se puedan reparar. (Por ejemplo: herramientas de trabajo duraderas y aparatos).		
148	Substitute single use disposable items with reusable ones (examples: bottles instead of cans).	P. 92	PS-3.5 PS-4.9
	Sustituir objetos de un solo uso con aquellos que son reusable. (por ejemplo: utilizar botellas en lugar de latas).		
149	Use fewer resources (example: print and photocopy double-sided documents).	P. 92	PS-3.5 PS-4.9
	Minimizar el uso de recursos. (Por ejemplo: imprimir y fotocopiar los documentos por ambos lados).		
150	Increase the recycling of products and materials, (i.e. find items that are easily accepted by local recycling centers). Waste materials that can be recycled include used asphalt, used concrete, leftover paint, construction lumber, brush clearing debris such as stumps and branches, used pallets, waste metals, and other materials.	P. 92	PS-3.5 PS-4.9
	Incrementar el reciclaje de productos y materiales (i.e. encontrar objetos que sean fácilmente aceptados por los centros de reciclaje). Materiales que pueden ser reciclados incluyen el uso de sobrantes de asfalto, cemento y de pintura, madera de construcción, brochas, paletas, desperdicios de metales, y otros materiales.		
151	Drivers of vehicles carrying solid waste shall avoid making unauthorized and unwarranted stops along their routes. Vehicles transporting solid waste shall: 1. Have a cover, such as a tarp or net, to prevent spilling along the route. 2. Be able to operate continuously in severe weather conditions. 3. Shall be cleaned frequently and never be overloaded.	P. 93	PS-3.5 PS-4.9
	Los conductores de vehículos cargando desperdicios sólidos deberán evitar realizar paradas no autorizadas e injustificadas a lo largo de sus rutas. Vehículos transportando desperdicios sólidos deberán: 1. Tener una cubierta, como toldo o malla, para prevenir el derrame de desperdicios a lo largo de la ruta. 2. Ser capaces de funcionar continuamente en condiciones meteorológicas severas. 3. Deberán limpiarse con frecuencia y nunca se deben sobrecargar.		
152	The Contractor shall follow all the required procedures for final disposal of the waste generated during Project construction. It shall also certify, in writing, that all waste management activities have been performed in an acceptable technical, legal, sanitary and environmentally safe manner. The Contractor shall be responsible for any claim resulting from an inadequate management of solid waste. Whenever it becomes necessary to establish a temporary disposal site due to the logistical requirements of the operations, the Contractor shall submit a request to the Panama Canal Authority for approval. Pacific Area waste shell be disposed of at the Patacon Sanitary Landfill, and Atlantic Areas waste shall be disposed of at the Mount Hope Sanitary Landfill.	P. 95	PS-3.5 PS-4.9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	El Contratista deberá seguir todos los procedimientos requeridos para la disposición final de todos los desperdicios generados durante la construcción del proyecto. Además, deberá certificar, por escrito, que todas las actividades de manejo de desperdicios sólidos serán realizadas en una forma técnicamente aceptable, legal, y de manera sanitaria y ambiental seguras. El Contratista será responsable de cualquier reclamación que resulte de un manejo incorrecto de desperdicios sólidos. Siempre que resulte necesario establecer un sitio de disposición temporal logístico de acuerdo a las necesidades de las operaciones, el Contratista presentará una solicitud para su aprobación a la Autoridad del Canal de Panamá. Los desperdicios del Área Pacífico deberán disponerse en el Vertedero Sanitario Patacón y los desperdicios del Área Atlántico en el Vertedero Sanitario Monte Esperanza.		
153	At short-term work sites, portable field toilets shall be provided on contract by a specialized firm that will also perform the cleanup of their content as frequently as required, in order to keep them in acceptable sanitary condition. These facilitate shall be installed at a rate of one per each 20 workers. The firm selected for this work shall comply with the regulations established by the Panama Canal Authority for the treatment and final disposal of the effluents and sludge accumulate.	P. 95	PS-3.5 PS-4.9
	En los lugares de trabajo a corto plazo, se proveerán servicios de baños portátiles instalados por una compañía especializada en ello, que realice actividades de limpieza frecuentes, según sea necesario, en orden de mantener los mismos siempre en condiciones sanitarias aceptables. Se proveerá una facilidad sanitaria por cada 20 empleados. La firma seleccionada para realizar este trabajo deberá cumplir con las reglamentaciones establecidas por la Autoridad del Canal de Panamá para el tratamiento y disposición final de efluentes y residuos (lodos) acumulados.		
154	In areas of prolonged work, sewage water treatment plant shall be built and operated. The quality of sewage waters for disposal after treatment shall comply with the requirements of Technical Regulation DGNTI-COPIANT 35-2000, if the effluent must be discharged into surface ponds. If sanitary sewers are available, the water quality shall comply with the requirements of Technical Regulation DGNTI-COPANIT 35-20.	P. 96	PS-3.5 PS-4.9
	En áreas de trabajo a largo plazo, se deberá instalar y operar una planta de tratamiento de aguas residuales. La calidad de las aguas residuales a disponer luego de tratamiento deberá cumplir con los requerimientos de la Regulación Técnica DGNTI-COPIANT 35-2000, si el efluente va descargar en la superficie de los tanques. De haber disponible un sistema sanitario, la calidad del agua deberá cumplir con los parámetros de la Regulación Técnica DGNTI-COPANIT 35-20.		
	Hazardous Waste		
	Residuos Peligrosos		
155	Substitution of materials will occur whenever it is possible to substitute biodegradable or environmentally harmless materials for hazardous materials.	P. 97	PS-3.5
	Sustitución de materiales se producirá siempre que sea posible para sustituir materiales peligrosos por materiales biodegradables o ambientalmente inofensivos.		
156	Project material inventories will be managed in order to minimize materials kept on hand and to encourage efficient use of materials.	P. 97	PS-3.5
	Los inventarios de Materiales del Proyecto se utilizarán en orden de minimizar los materiales que se mantiene en mano y fomentar el uso eficiente de materiales.		
157	Seek opportunities to return unused hazardous materials to the suppliers.	P. 97	PS-3.5
	Explorar las oportunidades de devolver a los suplidores materiales peligrosos sin usar.		
158	If return is not possible, make sure all efforts are made to use excess stock of hazardous materials.	P. 97	PS-3.5
	Si la devolución no es posible, asegurarse que todos los esfuerzos se realicen en términos del uso mínimo de materiales peligrosos.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
159	Explore possibilities of use of excess hazardous materials through exchange with other parts of the project.	P. 97	PS-3.5
	Explorar la posibilidad de intercambiar materiales peligrosos con otros frentes de trabajo del proyecto.		
160	When exchange is not feasible, then seek recycling opportunities.	P. 98	PS-3.5
	Cuando el intercambio no sea viable, buscar oportunidades de reciclaje.		
161	If recycling is not feasible, then resale of excess hazardous materials should be considered. Disposal shall be considered only after consideration of all other alternatives.	P. 98	PS-3.5
	Si el reciclaje no es viable, entonces el vender el exceso de material peligroso debe ser considerado. La disposición deberá ser considerada sólo después de examinar y/o considerar las alternativas anteriores.		
162	Hazardous waste materials shall be separated (e.g. solvents, acids, and caustic materials) to prevent reactions and other problems that may occur due to materials incompatibility. Materials to be separated according to these criteria are: used oil and other petroleum products, gas cylinders, refrigeration equipment, batteries, oil filters, solvents, paint, and contaminated rags.	P. 98	PS-3.5
	Materiales de residuos peligrosos estarán separados (por ejemplo: disolventes, ácidos y materiales de lejía) para prevenir reacciones u otros problemas que pueden producirse debido a la incompatibilidad de materiales. Materiales a ser separados de acuerdo a este criterio son los siguientes: aceites usados y otros derivados del petróleo, cilindros de gas, equipo de refrigeración, baterías, filtros de aceite, solventes, pinturas, y paños contaminados.		
163	An appropriate contractor shall build a hazardous waste storage area following the ACP's 2005 Manual on Materials and Waste Management. Also Contractor shall establish related procedures for its workers to follow regarding hazardous waste, including: storage location, temporary storage location and proper containers.	P. 100	PS-3.5
	Un Contratista apropiado deberá construir un área de almacenaje de desperdicios peligrosos siguiendo el Manual de Materiales y Manejo de Desperdicios del 2005 de la ACP. También, el Contratista establecerá para sus trabajadores los procedimientos relacionados a seguir sobre residuos peligrosos, incluyendo: ubicación de almacenamiento, ubicación de almacenamiento temporal y contenedores apropiados.		
164	Hazardous waste storage areas will be inspected to identify and correct deficiencies such as leaks, drips, and/or deterioration of containers.	P 102.	PS-3.5
	Se inspeccionará las áreas de almacenamiento de residuos peligrosos para identificar y corregir las deficiencias, tales como: fugas o liqueos, goteos y deterioro de los contenedores.		
165	Contractor shall, when transporting hazardous material, use appropriate drums and containers that are in good condition and have had all prior labeling removed. Containers may not be filled to the top. A 10 cm minimum clearance must be left at the top.	P. 103	PS-3.5
	El Contratista, cuando transporte material peligroso, utilizará contenedores apropiados y envases que se encuentren en buenas condiciones y que tengan toda etiqueta previa removida. Los contenedores no se rellenarán hasta el tope. Un claro mínimo de 10 cm debe dejarse en la parte superior.		
166	The Contractor shall establish a training and information program for workers that may be exposed to operations with hazardous waste, to advise them about the level and degree of exposure they could face. Their training program shall include all the proper elements for each assigned position. No unsupervised work may be performed by workers prior to completing their training on the management of hazardous waste. Such training shall be provided prior to starting the work with refresher courses every year thereafter. A record shall be kept of the training, as well as of the training materials used.	P. 104	PS-3.5

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	El Contratista deberá establecer un programa de adiestramiento e información para los trabajadores que puedan estar expuestos a las operaciones con desperdicios peligrosos, para aconsejarles sobre el nivel y grado de exposición a que se enfrentan. Su programa de adiestramiento incluirá todos los elementos adecuados para cada posición asignada. Los empleados no podrán realizar ningún tipo de trabajo sin supervisión antes de completar su adiestramiento sobre el manejo de desperdicios peligrosos. Dichos adiestramientos deberán proporcionarse antes de comenzar los trabajos con actualizaciones de los mismos todos los años subsiguientes. Se llevará un registro de los adiestramientos, así como de los materiales de formación utilizados.		
167	Workers shall be provided with Materials Safety Data Sheets (MSDS) in Spanish, and a copy kept with the chemical inventory. The MSDS shall contain the information established in the Panama Canal Authority standard on Hazardous Materials 2600 ESS-201.	P. 105	PS-3.4
	Se les proporcionará a los trabajadores una copia en español de las hojas de datos de seguridad de los materiales (MSDS, por sus siglas en inglés) y mantendrá una copia con el inventario de productos químicos. Los MSDS deberán contener la información establecida por los estándares de Materiales Peligrosos 2600ESS-201 de la Autoridad del Canal de Panamá.		
168	Each Contractor will establish a Materials Management Program in order to minimize any adverse impact on worker health and safety that may arise from hazardous materials used by the Project. Each Contractor shall delegate the responsibility for this Program to its Environmental Protection Supervisor in the field and, through its chain of command, to his or her assistants, who must be adequately trained to inspect, supervise, and keep records of materials management practice.	P. 107	PS-3.4
	Cada contratista establecerá un programa de Manejo de Materiales en orden de minimizar cualquier impacto adverso sobre la salud y seguridad del empleado que pueda derivarse de materiales peligrosos utilizados por el proyecto. Cada contratista deberá delegar la responsabilidad de este programa a su supervisor de protección ambiental en el campo y, a través de su cadena de mando, a su o sus asistentes, que deben ser adecuadamente entrenados para inspeccionar, supervisar y mantener una buena practica en la documentación de registros de materiales.		
	Load Transport		
	Transporte de carga		
169	The movement of materials more than four meters long shall be made by groups of workers, posting one employee at every four meters.	P. 108	PS-3.4
	La circulación de materiales a más de cuatro metros de largo se realizara con unos grupos de trabajadores, localizando un empleado cada cuatro metros.		
170	Drums of up to 55 gallon may be loaded manually, but drums with a larger storage capacity shall be moved with wheelbarrows or other machinery.	P. 108	PS-3.4
	Se pueden cargar manualmente contenedores de hasta 55 galones, pero se deberá emplear otro tipo de maquinaria para mover contenedores con mayor capacidad de almacenamiento.		
171	The maximum load a worker may move manually may not exceed 50 pounds. Mechanical handling equipment shall be used for loads exceeding the allowed weight limits.	P. 108	PS-3.4
	La carga máxima que un empleado puede mover manualmente es de 50 libras. Equipo mecánico deberá ser utilizado para manejar cargas que excedan los límites de peso permitidos.		
172	Employees shall use the necessary protection equipment for the work they perform, especially when such work involves the movement of objects with sharp edges, slivers, nails, or other hazardous features.	P. 108	PS-3.4

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Los empleados deberán utilizar el equipo de protección apropiado para la labor que se encuentren realizando, en especial para aquellos trabajos que envuelvan el movimiento de objetos punzantes, bastones, clavos u otros con características peligrosas.		
173	When using wheelbarrows, employees shall ensure that: the wheelbarrow is moved over a flat surface; when unloading into an enclosed area, chocks are placed in the unloading area; and that an operator never turns their back towards a load.	P. 108	PS-3.4
	Cuando se emplee el uso de carretillas, los empleados velarán por que: la carretilla se mueva por una superficie plana, cuando se descargue en un área cerrada, se colocan calzos en la zona de descarga; y que un operador nunca da su espalda hacia una carga.		
	Materials Management Program		
	Programa de Manejo de Materiales		
174	Contractors shall develop materials management program applicable to hazardous materials and non-hazardous materials.	P. 109	PS-3.4
	Los contratistas deberán desarrollar un programa de manejo de materiales aplicable a materiales peligrosos y no-peligrosos.		
175	Hazardous materials component of the program will apply to explosives, fuel, oils, toxic and flammable gasses, and any other type of material involving a chemical hazard.	P. 109	PS-3.4
	El componente del programa de materiales peligrosos aplicará a explosivos, combustible, aceites, gases tóxicos e inflamables y cualquier otro tipo de material que implican un riesgo químico.		
176	Explosives part of program will apply to transport, storage, and use of such materials and will involve applicable ACP safety standards for explosives and munitions (2600ESS-108). [A detailed list of specific applicable guidance is found in text beginning at cited page of EIS.]	P. 110	PS-3.4
	Parte del programa de explosivos debe incluir el transporte, almacenamiento y uso de dichos materiales, y envolverá normas de seguridad de la ACP aplicables para explosivos y municiones (2600ESS-108). [Una lista detallada de directrices específicas aplicables se encuentra en el texto que empieza en página citada del Estudio de Impacto Ambiental.]		
177	Flammable liquids, solvents and fuels portion of program will be based on the following standards: Resolution No. CDZ-003/99 of February 11, 1999, and the ACP standards for the handling and storage of flammable liquids, solvents, and fuels (2600ESS-128). [A detailed list of specific applicable guidance is found in text beginning at cited page of EIS.]	P. 112	PS-3.4
	Una porción del programa de líquidos flamables, solventes y combustibles deberá estar basado siguiendo los estándares de la Resolución No. CDZ-003/99 del 11 de febrero de 1999, y por las guías sobre el manejo y almacenamiento de líquidos flamables, solventes y combustibles de la ACP (2600ESS-128) [Una lista detallada de directrices específicas aplicables se encuentra en el texto que empieza en página citada del Estudio de Impacto Ambiental.]		
178	The part of the program related to compressed gas cylinders will be derived from 2600ESS-116 and 2600ESS-201 established by the ACP. [A detailed list of specific applicable guidance is found in text beginning at cited page of EIS.]	P. 114	PS-3.4
	Parte del programa relacionado a los cilindros de gas comprimido deberá estar basado en las regulaciones 2600ESS-116 y 2600ESS-201 establecidas por la ACP. [Una lista detallada de directrices específicas aplicables se encuentra en el texto que empieza en página citada del Estudio de Impacto Ambiental.]		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
179	The part of the program related to construction materials is derived from ACP materials management standard 2600ESS-110, including but not limited to the following: 1. Keep storage site dry and free from obstructions. Also, a peripheral barrier is recommended to keep materials from coming in contact with any runoff. 2. When storing materials on shelves, their size shall be taken into account to prevent materials from protruding and causing accidents and/or obstructions in aisles. Likewise, it is of vital importance to ensure that the shelving is stable and has the necessary capacity for the use it is being given. 3. Light sources, vents, electrical installations, fire extinguishers, water or air intakes shall be kept free from obstructions during the distribution and storage of materials. 4. When stacking or piling up pallets, bags and/or containers, their shape and height must be taken into account in order to prevent them from collapsing or sliding. 5. Whenever the use of pallets is required, they must be inspected to ensure that they are in good condition and free of exposed nails. 6. Storage personnel shall be trained in methods for lifting, carrying, placing, unloading, and storing different types of materials.	P. 116	PS-3.4
	La parte del programa relacionada con materiales de construcción derivada del manejo estándar de materiales de la ACP (2600ESS-110), incluye pero no limita a lo siguiente: 1. Mantener las áreas de almacenaje secas y libres de obstrucciones. Además, es recomendable instalar una barrera periferal para limitar que de los materiales entren en contacto con las escorrentías. 2. Al almacenar los materiales en estantes, su tamaño deberá tenerse en cuenta para evitar que los materiales sobresalgan causando accidentes o obstrucciones en los pasillos. Del mismo modo, es de vital importancia garantizar que el estante es estable y tiene la capacidad necesaria para el uso que se le está dando. 3. Las fuentes de luz, respiraderos, las instalaciones eléctricas, extinguidores de incendios, tomas de agua o aire se mantendrán libre de obstáculos durante la distribución y almacenamiento de materiales. 4. Cuando se apilen las paletas, bolsas y/o contenedores, la forma y el alto de las mismas deben tenerse en cuenta para evitar que estas cedan o se deslicen. 5. Siempre que se requiere el uso de paletas, estas deben ser inspeccionadas para garantizar que se encuentren en buen estado y libre de clavos expuestos. 6. El personal a cargo de almacenaje deberá ser capacitado en métodos para levantar, llevar, descargar y almacenar diferentes tipos de materiales.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
180	The part of the program related to food handling is derived from ACP materials management standard 2600ESS-285, including but not limited to the following: 1. Refrigerators for food storage at work sites my not be used to store non-food items. 2. Periodic maintenance shall be provided for refrigeration equipment to ensure its proper operation. 3. Foods that do not require refrigeration shall be stored in areas designated exclusively for this purpose. 4. All food containers shall have proper covers to prevent contamination by insects, rodents, or other disease vectors. 5. Appliances for food storage shall be kept at an acceptable temperature and humidity to preserve their contents. 6. Storage areas shall be inspected periodically to ensure that they are kept clean and in a condition that is appropriate for storage.	P. 117	PS-2.16
	La parte del programa relacionada con el manejo de los alimentos se deriva del estándar de manejo de materiales 2600ESS-285 de la ACP, incluyendo, pero no limitándose a lo siguiente: 1. Refrigeradores para almacenamiento de alimentos en sitios de trabajo no pueden ser usados para almacenar artículos no alimentarios. 2. Se proveerá mantenimiento periódico a equipos de refrigeración para asegurar una operación apropiada. 3. Alimentos que no requieren refrigeración deberán ser almacenados en áreas designadas exclusivamente para este propósito. 4. Todos los contenedores de alimentos tendrán tapas adecuadas para prevenir la contaminación por insectos, roedores, y otros diversos vectores de enfermedades. 5. Los equipos para almacenamiento de alimentos deberán ser mantenidos a temperatura y humedad aceptables para preservar su contenido. 6. Las áreas de almacenamiento deberán ser inspeccionadas periódicamente para asegurar que sean mantenidas limpias y en condiciones apropiadas para el almacenamiento.		
181	The project must follow the Labor Code of Panama in its requirement that an employer provide a safe place to store worker belongings that must be kept at the work place for work related reasons.	P. 118	PS-2
	El proyecto debe cumplir con el Código del Trabajo de Panamá en su requerimiento de que un empleador proveerá un lugar seguro para almacenar las pertenencias del trabajador que deban ser mantenidas en el lugar de trabajo por razones relacionadas al trabajo.		
182	Materials storage areas shall be inspected on a monthly basis to ensure the proper storage of all materials, their inventory, and that the aisles between the stored materials are kept free from obstruction to allow access to them. **These inspections shall be recorded and included in quarterly operation reports.** Likewise, inspections shall be conducted at fuel storage areas at least weekly by recording the condition of the tanks, containment dikes, sumps, and all related equipment. These documents, along with the daily inspection documents and fuel transfer logs, shall be attached to the quarterly operation reports. Inspections of the personal use storage areas shall be conducted weekly for the purpose of ensuring their cleanliness, and their inspection documents shall be attached to the quarterly operation reports.	P. 119	PS-4.7

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Las áreas de almacenamiento de materiales serán inspeccionadas mensualmente para asegurar el almacenaje apropiado de todos los materiales, su inventario, y que los pasillos entre los materiales almacenados se mantengan libres de obstrucciones para permitir el acceso a ellos. **Estas inspecciones serán documentadas e incluidas en informes de operación trimestrales.** Igualmente, las inspecciones deberán realizarse en áreas de almacenamiento de combustible a lo menos semanalmente, registrando las condiciones de los tanques, diques de contención, pozos, y todo equipamiento relacionado. Estos documentos, junto con los de inspección diaria y bitácora de transferencia de combustibles, serán adjuntos a los informes de operación trimestrales. Las inspecciones de las áreas de almacenamiento de uso personal deberá ser realizada semanalmente con el propósito de asegurar su limpieza, y los documentos de inspección deberán adjuntarse a los informes de operación trimestrales.		
	Socioeconomics and Cultural Resources		
	Recursos Cultural y Socioeconómicos		
183	To enhance the national economic impacts of the project the ACP will: 1. Continue with the process of informing local enterprises about the characteristics and requirements for each phase of construction to allow them the opportunity to position themselves for the associated business opportunities. 2. Contractors shall relay this same information to medium-sized and small businesses which may be in a position to participate along with larger businesses in providing services to ACP.		PS-1
	Para realzar los impactos económicos nacionales del proyecto, la ACP: 1. Continuará con el proceso de informar a las empresas locales acerca de las características y requerimientos de cada fase de la construcción para permitirles la oportunidad de posicionarse ellos mismos en las oportunidades de negocio asociadas. 2. Los contratistas deberán transmitir esta misma información a negocios de pequeño y mediano tamaño que pudiesen estar en posición para participar junto con negocios e mayor envergadura para proveer servicios a la ACP.		
184	To promote enhanced employment in its area of influence the ACP will: 1. Promote the hiring of local manual labor according to recruitment requirements and general policies regarding the work and employment conditions, on the basis of the Equator Principles and the IFC Social and Environmental Performance Standards (PS-2). 2. Include in any bid specifications the dissemination of employment opportunities to the Republic of Panama's population through the mass media, as appropriate.	P. 122	PS-2
	Para promover el aumento de empleo en su área de influencia, la ACP procederá a: 1. Promover la contratación de mano de obra local, de acuerdo a los requerimientos de reclutamiento y políticas generales de trabajo y sus condiciones de empleo, basados en los Principios Ecuatoriales y los Estándares Sociales y de Desempeño Ambiental del IFC (PS-2). 2. Incluir en cualquier especificación de licitaciones, la diseminación de oportunidades de empleo para la población de la República de Panamá a través de los medios masivos, según sea apropiado.		
185	As a measure to mitigate possible increase in population and migration flow, the ACP will coordinate as necessary with the National Police, and with the Municipalities of Arraijan, Colon, and Panama to prevent squatters potentially attracted by the project from engaging in unauthorized settlement in the area.	P. 123	PS-4.4

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Como medida de mitigación de posibles incrementos de población y flujo de migración, la ACP coordinará, según sea necesario, con la Policía Nacional y el Municipio de Arraijan, Colón y Panamá, para prevenir que allegados, u ocupantes ilegales potencialmente atraídos por el proyecto, realicen asentamientos no autorizados en el área.		
186	To mitigate the impact on levels of vehicular traffic in the project's area of influence the ACP has adopted the following Project policies: 1. Transportation of materials and machinery shall be accomplished preferably by water or railroad. 2. Once in the Project Area, heavy equipment and transportation vehicles shall keep to the ACP's internal road structure. 3. In specific situations, when the use of the public road infrastructure is required, the pertinent actions shall be coordinated with the Panama Traffic and Land Transportation Authority (ATT for its name in Spanish) in compliance with that agency's traffic regulations. 4. Any plan for the transportation of employees and materials to and from the work areas must be approved by the ACP. 5. Alternative measures shall be established for the communities of Costa Abajo de Colon in those cases when it becomes necessary to limit the use of the land access over Gatun Locks.	P. 125	PS-4.4
	Para mitigar los impactos en niveles de tráfico vehicular en el área de influencia del proyecto, la ACP adoptará las siguientes políticas para el Proyecto: 1. El transporte de materiales y maquinaria deberá ser realizado por vía acuática o sobre rieles. 2. Una vez en el Área del Proyecto, los equipos pesados y vehículos de transporte deberán mantenerse dentro de la estructura vial de ACP. 3. En situaciones específicas, cuando se requiera el uso de infraestructura vial pública, las acciones pertinentes deberán coordinarse con la Autoridad de Tránsito y Transporte Terrestre (ATT), cumpliendo con los reglamentos de tránsito de la agencia. 4. Cualquier plan para el transporte de empleados y materiales, desde y a las áreas de trabajo, deber ser aprobado por la ACP. 5. Medidas alternativas deberán ser establecidas para las comunidades de Costa Debajo de Colón en los casos que se haga necesario limitar el uso del acceso terrestre por las Esclusas Gatun.		
187	Build new electrical transmission towers prior to the start of the construction phase to replace those that will be affected by the Project.	P. 127	PS-4.4
	Construir nuevas torres de transmisión eléctrica antes de inicio de la fase de construcción, para reemplazar aquellas que serán afectadas por el Proyecto.		
188	Take the necessary precautions to ensure that public infrastructure is modified in such a way that service is not affected.	P. 127	PS-4.4
	Tomar las precauciones necesarias para asegurar que la infraestructura pública sea modificada a modo de no afectar a ese servicio.		
189	Identify the infrastructure that will be affected by the rise in the maximum operating water level of Gatun Lake	P. 128	PS4.8-9
	Identificar la infraestructura que será afectada por el aumento del nivel máximo de operación del lago Gatun.		
190	Relocate the users of the affected structures in coordination with the corresponding organizations or agencies, according to the legal parameters of each case following the Resettlement Plan referenced in Commitment 217.	P. 128	PS-5
	Reubicar a los usuarios de las estructuras afectadas en coordinación con las organizaciones o agencias, de acuerdo a los parámetros legales de cada caso, cumpliendo con el Plan de Reasentamiento referenciado en el Compromiso 217.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
191	Prepare and implement a long-term **Socioenvironmental Management Plan** for the banks of Lake Gatun. This plan shall determine, in detail, the structures (89 PLD) that will require compensation for their occupants or owners; conduct surveys and appraise the structures located on land managed exclusively by the ACP, as the starting point for any Pertinent actions and to assist in meeting the objective of the Expansion Project of preventing any socioenvironmental impact and achieving a sustainable management of resources.	128	PS-5 PS-4
	Preparar e implementar un **Plan de Manejo Socio-Ambiental** de largo plazo para los bancos del Lago Gatun. Este Plan deberá determinar, en detalle, las estructuras (89 PLD), que requerirán compensación para sus ocupantes o propietarios; realizar encuestas y evaluar las estructuras ubicadas sobre terrenos manejados exclusivamente por la ACP, como punto de partida de cualquier acción Pertinente, y asistir en cumplir con el objetivo del Proyecto de Expansión de prevenir cualquier impacto socio-ambiental y conseguir un manejo sustentable de los recursos.		
	Hazard Prevention		
	Prevención de Riesgos		
192	Implement the Solid Waste management Program of the ACP for the identification of problems with improper handling of solid waste, and the design of solutions using the proper technology for the local environment and the specific wastes concerned.	P. 129	PS-3.5
	Implementar el Programa de la ACP de manejo de Desechos Sólidos para la identificación de problemas de manejo inapropiado de desechos sólidos, y para el diseño de soluciones utilizando las tecnologías apropiadas para el medio ambiente local y los desechos específicos que preocupan.		
193	Strengthen the disease vector control Program of the Panama Canal Authority (ACP for its name in Spanish) and the Panama Ministry of Health (MINSA). The aim of this program is to reduce the morbidity associated with vectors, such as those of leishmaniasis, malaria, chagas, and dengue fever.	P. 129	PS-4.10-11
	Reforzar el Programa de la Autoridad del Canal de Panamá de control de vectores de enfermedad y del Ministerio de Salud (MINSA). El propósito de este programa es reducir la morbidez asociada a estos vectores, como son la leishmaniasis, malaria, chagas y fiebre de dengue.		
194	Keep health centers in the surrounding areas informed about the progress of the Project and the number of active personnel involved, so they may be prepared to provide emergency treatment if necessary.	P. 129	PS-4.12
	Mantener informados a los centros de salud en las cercanías sobre el avance del Proyecto, y el número de personal activo involucrado, de manera que estén preparados para proveed tratamientos de emergencia si fuese necesario.		
195	Apply a strict policy to work safety education and information for Contractor and Subcontractor Personnel	P. 130	PS-1.3
	Aplicar una política estricta de educación e información de seguridad en el trabajo para el Personal de Contratistas y Subcontratistas.		
196	Provide all workers with Personal Protective Equipment (PPE) according to ACP standards, and enforce their use at work sites.	P. 130	PS-1.3 PS-2.16
	Proveer a todos los trabajadores con Equipo de Protección Personal (EPP), de acuerdo a estándares de la ACP, y fiscalizar su uso en los sitios de trabajo.		
197	Install appropriate safety signage at work sites.	P. 130	PS-1.3 PS-2.16
	Instalar la señalización de riesgo apropiada en los sitios de trabajo.		
198	Implement preventive maintenance programs for machinery and equipment.	P. 130	PS-2.16
	Implementar un programa de mantenimiento preventivo para máquinas y equipos.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Working Conditions (IFC/Equator Principles – PS-2)		
	Condiciones de Trabajo (IFC/Principios Ecuador-PS-2)		
199	The Project shall provide workers with a safe and healthy work environment, considering the hazards inherent in their particular area and the specific hazards at their workplace, including physical, chemical, biological, and radiological hazards.	P. 130	PS-2
	El proyecto deberá proveer un ambiente seguro y saludable a los trabajadores, considerando los peligros inherentes a su área particular y a los peligros de su lugar de trabajo, incluyendo los peligros específicos de su lugar de trabajo, incluyendo peligros físicos, químicos, biológicos, y radiológicos.		
200	The Project will take measures to prevent accidents, injuries, and illnesses that may arise, are associated with, or occur during the course of work, to minimize the cause of hazards to the extent practicable.	P. 131	PS-1.3 PS-2.16
	El Proyecto tomará medidas para prevenir accidentes, lesiones, y enfermedades que pudiesen aparecer, estar asociadas con, u ocurrir durante el curso del trabajo, para minimizar la causa del peligro hasta donde sea practicable.		
201	Consistent with good international industrial practice, the Project shall survey the various areas to identify possible hazards to workers, especially those that may pose a threat to their life, and establish prevention and protection measures including the modification, substitution, or elimination of hazardous conditions or substances; worker training; recording and submission of accident, illness, and occupational incident reports; and arrangements for emergency prevention, preparation, and response actions.	P. 131	PS-1.3 PS-2.16
	Consistentemente con las buenas prácticas industriales, el Proyecto inspeccionará las diversas áreas para identificar posibles peligros para los trabajadores, especialmente aquellos que pudiesen presentar una amenaza a su vida, y establecer medidas de prevención y protección, incluyendo modificación, sustitución, o eliminación de condiciones peligrosas; entrenamiento de los trabajadores; registrando y sometiendo informes de accidentes, enfermedad, e incidentes ocupacionales; y arreglos para la prevención, preparación y respuesta ante emergencias.		
	Crime		
	Delincuencia		
202	Disseminate and enforce Project Code of Conduct	P. 132	PS-1.3
	Diseminar y fiscalizar el Código de Conducta del Proyecto.		
203	Promote initiatives by organizations that could effectively conduct preventive programs to address unsafe conditions in association with vulnerable populations on the peripheries of urban and suburban areas which may attract the poorest migrant populations from outside of Panama or from other parts of the metropolitan region.	P. 132	PS-4.5
	Promover iniciativas de las organizaciones que puedan realizar efectivamente programas para manejar condiciones inseguras asociadas a poblaciones vulnerables en las periferias de áreas urbanas o suburbanas, que puedan atraer a las poblaciones inmigrantes más pobres desde fuera de Panamá o desde otras partes de la región metropolitana.		
204	Obtain co-sponsorships from several sectors (e.g. Offices of Population Education and Integral Prevention of the Ministry of Education, the Ministry of Health Promotion Directorate, the National Police of the Ministry of Government and Justice, and the Youth Section of the Office of Social Development) and local governments of selected districts, for an integrated program to prevent violence, and crime, to be planned and supervised in coordination with the mentioned agencies.	P. 132	PS-4.5

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Obtener co-auspicio de diversos sectores (por ejemplo: Oficinas de Educación de la Población y Prevención Integral del Ministerio de Educación, la Dirección de Promoción del Ministerio de Salud, la Policía Nacional del Ministerio de Gobierno y Justicia, y de la Sección Juventud de la Oficina de Desarrollo Social), y de gobiernos locales de distritos selectos, para un programa integrado de prevención de violencia y crimen, a ser planificado y supervisado en coordinación con las mencionadas agencias.		
	Infrastructure		
	Infraestructura		
205	Provide advance information to business and organizations regarding the features of the Project and their duration, so they may include and expansion of their operations in their planning, according to the needs generated by construction phase activities.	P. 133	PS-1.3
	Proveer información de avance a negocios y organizaciones con respecto a las características destacables del Proyecto y su duración, a modo de que puedan incluir y expandir sus operaciones en su planificación, de acuerdo a las necesidades generadas por las actividades de la fase de construcción.		
206	When possible, use private services that complement services provided by Government agencies, as in the cases of solid waste management, security, and surveillance services.	P. 133	PS-4.4, 4.13
	Cuando sea posible, utilizar servicios privados que complementen los servicios provistos por las agencias de Gobierno, como en el caso del manejo de desechos sólidos, seguridad, y vigilancia.		
	Waste Generation		
	Generación de Residuos		
207	Require that Contractors disseminate and enforce compliance of their employees with the requirements established by ACP in its Materials and Waste Management Manual.	P. 134	PS-1.3 PS-2.5
	Exigir que los Contratistas diseminen y fiscalicen el cumplimiento de sus empleados con los requerimientos establecidos por la ACP en su Manual de Manejo de Materiales y Desechos.		
208	Establish well defined areas to supply and consume foods and beverages, in order to prevent littering in other parts of the Project Area.	P. 134	PS-1.3 PS-2.5
	Establecer áreas bien definidas para la provisión y consumo de alimentos y bebidas, a modo de prevenir dispersión de basura en otras partes del Área del Proyecto.		
209	Install trash cans in areas with greater worker and visitor density.	P. 134	PS-2.5
	Instalar botes de basura en áreas de mayor densidad de trabajadores y visitantes.		
	Tourism, Scenic Landscapes and Archaeological Resources		
	Turismo, paisajes turísticos y recursos arqueológicos		
210	Plan and implement most appropriate measures to maximize the project's positive affects on the flow of tourists to the project area.	P. 135	PS-8.11
	Planificar e implementar las medidas más apropiadas para maximizar los efectos positivos del Proyecto en el flujo de turistas al área del Proyecto.		
211	Implement effective control of dust and gas emissions to prevent the rising of gas clouds and/or particulate materials from chimney exhaust, as generated by activities such as excavation and blasting.	P. 137	PS-4.9
	Implementar un control efectivo de polvos y emisiones gaseosas para prevenir la generación de nubes de gases y/o material particulado del escape de las chimeneas, generado por actividades tales como excavación y detonación.		

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
212	Disseminate literature about the ongoing work at lookouts set up by the ACP.	P. 138	PS-1.3
	Diseminar literatura, sobre el avance de los trabajos, en miradores instalados por la ACP.		
213	Minimize the time of visitor exposure to the excavation, reshaping and alignment of slopes and fill areas as soon as possible.	P. 138	PS-1.3
	Minimizar el tiempo de exposición de visitantes a la excavación, reformando y alineando las pendientes y áreas de relleno tan pronto sea posible.		
214	Improve the visual aspect of excavation slopes and fill areas with replanted vegetation.	P. 138	PS-8.11
	Mejorar los aspectos visuales de las pendientes de excavación y áreas de relleno replantando vegetación.		
215	Employ the following measures to protect and minimize impacts to known archaeological sites in coordination with the National Directorate of Historic Patrimony (DNPH-INAC): 1. Hire a professional archaeologist for the implementation of an Archaeological Rescue and Salvage Plan. 2. Conduct archaeological rescue and salvage, if applicable, under a plan that includes various office and field activities. 3. Conduct a constant monitoring of earth movement for the purposes of detecting associated unreported archaeological sites.	P. 139	PS-8.7, 8.9
	Emplear las siguientes medidas para minimizar impactos a sitios arqueológicos conocidos, en coordinación con la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico (DNPH-INAC): 1. Contratar a arqueólogos profesionales para la implementación de un Plan de Rescate y Salvataje Arqueológico. 2. Realizar un rescate y salvataje de arqueológico, si fuese aplicable, bajo un plan que incluya a varias oficinas y actividades de campo. 3. Realizar un monitoreo constante del movimiento de tierra con le propósito de detectar sitios arqueológicos asociados no reportados.		
216	Employ the following measures to protect and minimize impacts to unidentified archaeological and paleontological sites: 1. When archaeological sites are discovered cease construction activity in the vicinity of the site (at least within 50 m). 2. Contact a professional archaeologist or paleontologist as appropriate, and notify competent national authority, i.e. National Historic Patrimony Directorate DNPH-INAC. 3. The professional archaeologist or paleontologist shall take the pertinent actions to record the removed substrata and assess the undisturbed context adequately but rapidly so as to not unduly delay Project work, but also taking adequate time so as not to detract from the quality of a detailed professional recording and evaluation of the information from the newly discovered resources. 4. ACP shall take action to preserve these resources found following the technical guidance of competent authorities	P. 140	PS-8.7, 8.9

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Utilizar las siguientes medidas para proteger y minimizar los impactos a sitios arqueológicos y paleontológicos no identificados: 1. Cuando se descubra un sitio arqueológico, detener las actividades de construcción en las cercanías del sitio (a lo menos dentro de 50 m). 2. Contactar a un arqueólogo o paleontólogo profesionales según sea apropiado, y notificar a la autoridad nacional competente, como la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico DNPH-INAC. 3. El arqueólogo o paleontólogo profesionales deberán realizar las acciones pertinentes para registrar el sustrato removido y evaluar el contexto no alterado adecuadamente pero lo suficientemente rápido como para no demorar innecesariamente la obra del Proyecto, y también tomando un tiempo adecuado como para no desmerecer la calidad de un registro y evaluación profesionalmente detallados de la información de los recursos recién descubiertos. 4. La ACP actuará para preservar estos recursos encontrados, siguiendo la conducción técnica de autoridades competentes.		
	Mitigation Plans		
	Planes de Mitigación		
217	Project shall implement the following management plans, the detailed requirements of each as described in Chapter 8 of the EIS forming the basis of any audit of such plans: 1. Gatun Lake Socioenvironmental Plan. 2. Resettlement (Relocation Plan). 3. Monitoring and Follow up Plan.	P. 141	EP-4 PS-1.3
	El Proyecto deberá implementar los siguientes planes de gestión, cuyos requerimientos detallados están descritos en el Capítulo 8 del EIS, formando la base para cualquier auditoria de tales planes: 1. Plan Socio-Ambiental del Lago Gatun. 2. Reasentamiento (Plan de Reubicación). 3. Plan de monitoreo y seguimiento		
	Additional Environmental and Social Plans		
	Planes Ambientales y Sociales Adicionales		
218	Monitoring and Follow-up Plan	P. 142	EP-4 PS-1.3
	Plan de Monitoreo y Seguimiento		
219	Implementation Schedule	P. 174	EP-4 PS-1.3
	Cronograma de Ejecución		
220	Citizen Participation Plan	P. 177	EP-4 PS-1.3
	Plan de Participación Ciudadana		
221	Risk Prevention Plan	P. 255	EP-4 PS-1.3
	Plan de Prevención de Riesgos		
222	Wildlife Rescue and Resettlement Plan	P. 286	EP-4 PS-1.3

ID	Commitment/Action	Page Ref. (Class III EsIA Ch. 8)	Equator Principle or IFC-PS Reference
	Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre		
223	Environmental Education Plan	P. 291	EP-4 PS-1.3
	Plan de Educación Ambiental		
224	Contingency Plan	P. 294	EP-4 PS-1.3
	Plan de Contingencias		
225	Post-Operation Environmental Recovery Plan	P. 320	EP-4 PS-1.3
	Plan de Recuperación Ambiental Post-operación		
226	Abandonment Plan	P. 322	EP-4 PS-1.3
	Plan de Abandono		

Apéndice B

Lista de Documentos Revisados

- Autoridad del Canal de Panamá. **Reporte de Reforestación. Enero 2016.**
- Autoridad del Canal de Panamá. **Reporte de Reforestación. Diciembre 2015**.
- Autoridad del Canal de Panamá. **Reporte de Reforestación. Noviembre 2015**.
- Autoridad del Canal de Panamá. **Reporte de Reforestación. Octubre 2015**.
- Autoridad del Canal de Panamá. **Reporte de Reforestación. Septiembre 2015**.
- Autoridad del Canal de Panamá. **Informe Trimestral XXXV Avance de los Contratos del Programa de Ampliación. 31 de diciembre de 2015.**
- Autoridad del Canal de Panamá/ División de Ambiente -**Informe de Monitoreo de Calidad de Aire del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, agosto 2015 a febrero 2016.**
- Autoridad del Canal de Panamá, **Informe de Calidad de Agua en el Lago Gatún, septiembre 2015 a febrero 2016.**
- Consorcio ICA-FCC-MECO. **Informe Mensual de la Gerencia Ambiental del Proyecto PAC 4. Diciembre 2015.**
- Consorcio ICA-FCC-MECO. **Informe Mensual de la Gerencia Ambiental del Proyecto PAC 4. Noviembre 2015.**
- Consorcio ICA-FCC-MECO. **Informe Mensual de la Gerencia Ambiental del Proyecto PAC 4. Octubre 2015.**
- Grupo Unidos por el Canal. **Environmental Monthly Report: Third Set of Locks Project, February 1st –20th, 2016.**
- Grupo Unidos por el Canal. **Environmental Monthly Report: Third Set of Locks Project, January 1st –31st, 2016.**
- Grupo Unidos por el Canal. **Environmental Monthly Report: Third Set of Locks Project, December 1st –31st, 2015.**
- Grupo Unidos por el Canal. **Environmental Monthly Report: Third Set of Locks Project, November 1st –30th, 2015.**
- Grupo Unidos por el Canal. **Environmental Monthly Report: Third Set of Locks Project, October 1st –31st, 2015.**

- Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental – Departamento de Ingeniería y Administración de Programas. **Informe de Seguimiento Ambiental – Ensanche y Profundización del Lago Gatún, diciembre 2015.**

- Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental – Departamento de Ingeniería y Administración de Programas. **Informe de Seguimiento Ambiental – Ensanche y Profundización del Lago Gatún, septiembre 2015.**

Apéndice C

Documentación de Participación Ciudadana

PHOTOGRAPIC COMPILATION (COMMUNITY RELATIONS OFFICE ACTIVITIES)



Picture N°01:CRO distributed flyers about the translate of heavy equipment from Cocoli area to Dock 16, Cristobal Port in Colon Province. This activity is coordinated with ATTT.

Date: 02/01/16 **Place:** Community Police in Margarita



Picture N°02: CRO and Transport Department participated in meeting about the report received in the toll free line 800-2727 regarding disorderly driving of GUPC bus while transiting the route of Costa Abajo. The person that called to report this situation, does not want to open a formal grievance.

Date: 02/02/16 **Place:** Building 195.



Picture N°03: The CRO continue observing that the water trucks were wetting the road to control dust generation.

Date: 02/02/16 **Place:** Torniquete Area.



Picture N°04: CRO in follow up of the report received in the toll free line 800-2727, regarding disorderly driving, gave a toolbox talk about the Driving Standard to a GUPC driver of bus that was reported. From Environmental and Social department, this driver received a verbal warning in compliance of internal regulations of GUPCSA. The person that called to report this situation, does not want to open a formal grievance.

Date: 02/03/16 **Place:** Building 195.



Picture N°05: The environmental personnel verified the conditions of the Cemetery access road. The road was clean, well defined and comfortable for walking.

Date: 02/03/2016 **Place:** Gatun Cemetery.



Picture N°06: The CRO participated in the weekly meeting (ACP–GUPC) in accordance with the Management Procedure Mechanisms and Organization for PS1 & PS4 IFC´S compliance).

Date: 02/03/2016 **Place:** Building 163.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (COMMUNITY RELATIONS OFFICE ACTIVITIES)

7



Pictur N° 07: CRO and Environmental Team observed the signs of safety during the transit of community in Temporary Vehicular Crossing Via Thelma King.

Date: 02/04/2016 **Place:** Temporary Vehicular Crossing Via Thelma King (within project area)

8



Picture N° 08: The CRO visited Mr. Julio Hernandez at his house but he was not at home. Then, we visited him in his Office in Delta Station of Arco Iris. During the visit, we talked with Mr. Hernandez to coordinate a meeting in Mindi Camp with GUPC's Environmental Manager and the Monitor Coordinator. The meeting was scheduled for the next Thursday, 11th, February, 2016.

Date: 02/05/2016 **Place:** JDB Community.

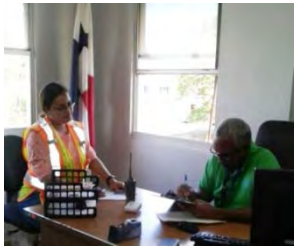
9



Picture No. 09: The CRO visited Mr. Rodolfo Chavarria (MOP) to delivery brochures about the Project Progress of Site Atlantic and inquire if they have programmed the repair the Bolivar avenue (old Rey Supermarket) to Margarita Avenue, because the complaint in relations the bad conditions of this section.

Date: 02/05/16 **Place:** MOP-JDB Community.

10



Picture No. 10: CRO visited the director of UABR, Mr. Victor Obeso referred by MOP, to inquire if they have programmed the repair the Bolivar avenue (former Rey Supermarket) to Margarita Avenue because the complaint in relations the bad conditions of this section. During the visit, CRO delivered brochures about the project progress.

Date: 02/05/16 **Place:** UABR-JDB Community.

11



Picture No. 11: CRO received the visit of CRO PASA for information of the progress of the project and activities that are being done nearby to Mindi Camp.

Date: 02/05/16 **Place:** Mindi Camp.

12



Picture No. 12: Portable toilets wastes waters are being collected by an authorized subcontractor.

Date: 02/08/16 **Place:** Building area.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (COMMUNITY RELATIONS OFFICE ACTIVITIES)

13



Picture N° 13: Earth movements continue in the project area. No archeological, paleontological or cultural findings were observed during the earth movement.

Date: 02/10/2016 **Place:** East Side.

14



Picture N° 14: The CRO and Environment Manager ATL Site participated with Mr. Hernandez in a meeting to know his new comments and the possible closure of the grievance N. 259.

Date: 02/11/16 **Place:** Mindi Camp.

15



Picture N°15: The CRO and Environmental Team Follow up inspection to verify workers conditions in the dressing and dining tents area by the CRO were done.

Date: 02/11/16 **Place:** Project area.

16



Picture N° 16: The CRO and Environmental Team performed a follow up inspection in the dining area. No stagnant water, tools or domestic wastes were observed.

Date: 02/11/16 **Place:** Canteen area project.

17



Picture N° 17: The CRO and Environment Team continue observed that the water trucks were wetting the road to control dust generation.

Date: 02/11/16 **Place:** Project area.

18



Picture N° 18: CRO and Environmental Team observed the Trucks and heavy equipment move only within the project area.

Date: 02/11/16 **Place:** Project area.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (COMMUNITY RELATIONS OFFICE ACTIVITIES)

19



Picture N° 19: The CRO and Environment Team performed a follow up inspection in all fronts work; General Service personnel maintain water for drinking.

Date: 02/12/16 **Place:** East Side.

20



Picture N°20: The CRO distributed flyers about the transport of heavy equipment of Gatun project to Pacora, in Panama Province. This activity is coordinated with ATTT.

Date: 02/12/16 **Place:** National Police in Margarita.

21



Picture Nº 21: CRO observed field personnel with their personal protective equipment (PPE).

Date: 02/13/16 **Place:** Project area.

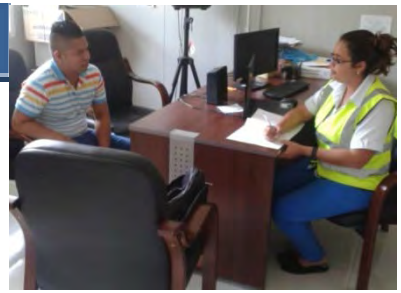
22



Picture N° 22: The CRO and Environment team observed the used tires were covered with plastic liners by Waste Management Team to prevent stagnant rain water. Used tires are located in the Ocean dock.

Date: 02/13/16 **Place:** Ocean dock

23



Picture No. 23: CRO attended an inquire of UMECIT students about the mission and vision of GUPCSA for university work.

Date: 02/15/2016 **Place:** Mindi Camp.

24



Picture N° 24: The CRO verified the signs installed regarding safety in the project area.

Date: 02/16/16 **Place:** Project Area.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (COMMUNITY RELATIONS OFFICE ACTIVITIES)

25



Picture N° 25: CRO received a report presented by Mrs. Jazmina Hernandez, resident of JDB about high intensity of lights in the project, uncomfortable during the night in her residence. Mrs. Yazmina did not want to file a complaint, only commented the issue.

Date: 02/15/16 **Place:** Residence of Hernandez family in JDB community.

26





Picture N° 26: The CRO, General Services and Environment Team verified the clean and teady in supplier food area.

Date: 02/16/16 **Place:** Project area.

27



Picture No. 27: CRO visited Mr. Hernandez in his office in order to withdraw a letter.

Date: 02/16/16 **Place:** Project area.

28





Picture No. 28: The CRO and Environmental Team verified that the portables toilets were placed at field areas for workers. The portable toilets were clean and no odors could be perceived.

Date: 02/16/16 **Place:** East Side.

29

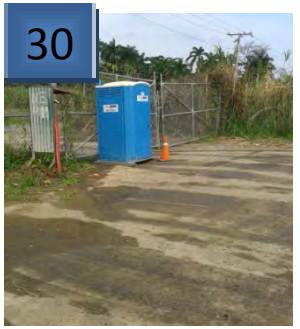




Picture No. 29: Toolbox to Seprosa staff about the adequate access for visitors to the Gatun Cemetery

Date: 01/17/16 **Place**: Gate Principal.

30



Picture No. 30: The CRO and Environmental Team verified that the portables toilets were placed at field areas for workers. The portable toilets were clean and no odors could be perceived.

Date: 02/17/16 **Place:** Principal Gate.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (COMMUNITY RELATIONS OFFICE ACTIVITIES)

31



Picture No. 31: Enviroment Manager and CRO follow up the report presented by Mrs. Jazmina Hernandez, resident of JDB about high intensity of lights in the project, uncomfortable during the night in her residence. It was coordinated with the person in charge, and the light of the lamp was directed more directly to the road and not to the houses. CRO confirmed with her that the change was satisfactory.

Date: 01/17/16 **Place:** Gate principal to project.

32



Picture No. 32: CRO participated in the Social Audit of ERM.

Date: 02/18/2016 **Place:** Mindi Camp.

33



Picture No. 33: The CRO and Environment Team continue observed that the water trucks were wetting the road to control dust generation.

Date: 02/18/16 **Place:** Project Area.

34



Picture No. 34: CRO observed field personnel with their personal protective equipment (PPE).

Date: 02/19/16 **Place:** Project area.

35



Picture No. 35: The verification by SEPROSA in the project area with objective of amitenance of security in the area.

Date: 02/20/16 **Place:** Project area.

36



Picture No. 36: The CRO and Environment Team continue observed that the water trucks were wetting the road to control dust generation.

Date: 02/20/16 **Place:** Project area.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Social Work Office Activities)



Picture N° 01: The Social Worker follows up the transportation services offered to mindi camp residents during the labor hour.

Date: 02/01/2016 **Place:** Mindi Camp



Picture N° 02: The Social Worker observed the conditions and used of dinner area. The area was clean and tidy. No tools, materials or domestic wastes were observed.

Date: 02/01/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 03: The Social Worker observed the activities of waste collection by part of AGUASEO in Mindi Camp area.

Date: 02/02/2016 **Place:** Mindi Camp.



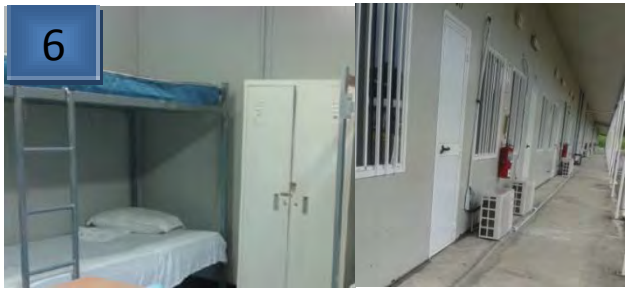
Picture N° 04: The Social Worker verified the Suggestion mailbox in Mindi Camp. No suggestions have been received

Date: 02/03/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 05: Continue the laundry services offered to camp residents (**automatic and hand washing)**. During the observation, the area was kept clean and tidy. The schedule this services is Monday to Saturday.

Date: 02/04/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 06: The Social worker observed the condition of the **rooms in** the area of Mindi Camp. This area was clean and tidy (every day) by General Services personnel maintenance and the rooms have air conditions.

Date: 02/05/2016 **Place:** Mindi Camp.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Social Work Office Activities)



Picture N° 07: The Social Worker follows up the conditions of recreation room. Is observation this area cleaning and tidy. The schedule this services is Monday to Sunday.

Date: 02/08/2016 **Place:** Mindi Camp.



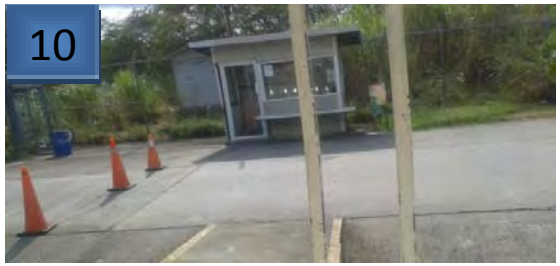
Picture N° 08: The Social Worker observed the conditions and used of dinner area. The area was clean and tidy. No tools, materials or domestic wastes were observed.

Date: 02/10/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 09: The Social Worker observed the condition of the potable water for residents. The area was clean and tidy. No tools, materials or domestic wastes were observed.

Date: 02/11/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 09: SEPROSA in compliance with the Code of Conduct realized the verification in Mindi Camp-gate principal. The activity is done to maintain the safety of each resident (avoid introduction to the Mindi Camp of weapons, drugs and alcohol as required by the Code of Conduct).

Date: 02/12/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 11: The Social Worker observed conditions of the rooms in mindi camp (observed the conditions of air).

Date: 01/15/2016 **Place:** Mindi Camp.



Picture N° 12: The Social worker observed the condition of the **rooms in** the area of Mindi Camp. This area was clean and tidy (every day) by General Services personnel maintenance.

Date: 01/19/2016 **Place:** Mindi Camp.

APPENDIX 9B

SCP – SOCIOECONOMIC EVIDENCE

GRUPO UPC
UNIDOS POR EL CANAL

RESIDENTES DE: Margarita / Arco Iris

PROGRAMA DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE PANAMÁ
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL TERCER JUEGO DE ESCLUSAS

DISTRIBUCIÓN DE VOLANTE INFORMATIVA

ASUNTO DE LA VOLANTE: Traslado de Equipo Pesado desde Cocoli hasta el Puerto de Cristóbal

No.	NOMBRE	CÈDULA	Nº CASA	FIRMA	FECHA	OBSERVACIONES
1	[illegible]	3-102-954	—	[illegible]	1-2-2016	J. C. Cristóbal
2	[illegible]	3-101-877		[illegible]	1/2/16	CPR
3	Cabo 1º Julio Salamilla	3-103-294		[illegible]	1/2/16	B.C. Bomberos / Arco Iris
4	Daniel Villarreal	8-526-1716		[illegible]	1-12-16	Policía Comunitaria
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						

El contratista Grupo Unidos por el Canal, S.A. (GUPCSA), informa al público en general que, debido a los trabajos del proyecto: **Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas – Sector Pacífico**, estará realizando el traslado de equipo pesado desde el área del Proyecto de Esclusas en el Pacífico, Cocolí, hasta el Puerto de Cristóbal en Colón, de manera intermitente durante todo el mes de **febrero 2016**.

Para esta actividad se estará utilizando la siguente ruta: ***Saliendo del Proyecto Pacífico en Cocolí – Vía Centenario – Corredor Norte – Autopista Madden – Cuatro Altos – Margarita – Muelle 16 en Cristóbal.*** La actividadse realizará con escoltas, tomando las medidas de seguridad necesarias; además, cuenta con los permisos correspondientes emitidos por la A.T.T.T. Esta actividad se llevará a cabo de lunes a domingo en un horario de 9:00 p.m. a 6:00 a.m.

GRUPO UNIDOS POR EL CANAL, S.A. pide disculpas por los inconvenientes que esta actividad pueda causar.



Para mayor información sobre el desarrollo de esta actividad, puede contactarnos en las Oficinas de Relaciones Comunitarias - GUPCSA:

Pacífico
Cocolí, Corregimiento de Arraiján,
en el Edificio Principal de Seguridad
Teléfono: 800-2929 (línea gratuita)
Celular: 6618-6930
Contacto: Licda. Yvonne N. Lewis
E-mail:pacifico.relacionescomunitarias@gupc.pa

Atlántico
Gatún, Distrito de Colón
Oficinas administrativas del Campamento Mindi
Teléfono: 800-2727 (línea gratuita)
Celular: 6430-5627
Contacto: Licda. Beatriz Moreno
E-mail:atlantico.relacionescomunitarias@gupc.pa

Fecha de entrega: **Febrero 2016**

SUBJECT: visita al MOP y a la UABR (Comunicación con las instituciones)

DATE: 05 febrero, 2016. Hour: 10:00 AM.

PLACE: JDB

NAME	FUNCTION	ORGANIZATION	SIGNATURE
Osvaldo Armando Rios C.	Director	M.O.P.	
Victor Bosso G.	Coordinador	DTIP	
Beatriz Moreno	H.S/CRO	Colle	

REPUBLICA DE PANAMA
AUTORIDAD DEL TRANSITO Y TRANSPORTE TERRESTRE
INA DE SERVICIOS TECNICOS DEPARTAMENTO DE PESOS Y DIMENSIONES
PERMISO ESPECIAL N°0016/2016

PARA CIRCULAR CON CARGAS INDIVIDUALES DE DIMENSIONES
Y PESO EN EXCESO, SEGUN LOS ARTÍCULOS 17 Y 18 DE LA
LEY N°. 10 DEL 24 DE ENERO DE 1989

PROPIETARIO DE CARGA: RICHIE BROSS
DOMICILIO: CIUDAD RADIAL TEL
CARGA A TRANSPORTAR: CAMION MINERO CAT 777
EL DIA: 01/02/2016 ORIGEN: COCOLI
DESTINO: COLON PUERTO CRISTOBAL MUELLE 16 (MARGARITA)
RUTA A SEGUIR: CENTENARIO, PANAMERICANA, PATACON, CORREDOR NORTE, TRAJITAS, AUTOPISTA MADEN PANAMA COLON, CUATRO ALTOS MUELLE 16 COLON
NOTA: ESTA RESTRINJIDA LA CIRCULACION DE VEHICULOS DE CARGAS (CAMIONES CON EJES Y COMBINADOS) ENTRE LAS 5:00 AM A 8:00 AM Y DE 4:00 PM A 6:00PM POR LAS VIAS AUT. ARRAIJAN LA CHORRERA Y VIA CENTENARIO
DETALLE DE LA ESCOLTA: COORDINAR ESCOLTA SE LA DIR.DE OPERACIONES DE TRANSITO
LA CARGA SERA TRANSPORTADA POR LA MULA MARCA: MERCEDES MODELO: 4160 6LT
COLOR: BLANCO MOTOR: IK986806 PROPIETARIO: INTERTRANS
PESOS DIMENCIONES: 08-13-82-00-08629
****EN UN HORARIO DE 9:00 PM A 5:00 AM****

MEDIDA Y PLACAS DEL VEHICULO QUE TRANSPORTA LA CARGA

LARGO TOTAL DE LA MULA MAS EL REMOLQUE	26.00	MTS	MEDIDAS DE PESOS DE LA CARGA LARGO:	10.83	MTS
ANCHO DEL REMOLQUE	2.75	MTS	ANCHO:	5.42	MTS
ALTURA DEL REMOLQUE	0.55	MTS	ALTURA:	4.70	MTS
PLACA DEL REMOLQUE	AH5456		PESO:	71.00	TON
PLACA DE LA MULA	AI2220				
ALTURA COMBINADA	5.25	MTS			

NOTA: SE TENDRA QUE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES PRECAUCIONES

- CIRCULAR A UNA VELOCIDAD MAXIMA DE 40K/H.
- EL PROPIETARIO DEL VEHICULO ARRIBA DESCRITO ACEPTA LA RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER DAÑO QUE PUEDA CAUSAR DURANTE EL RECORRIDO.
- TODA CARGA SOBRESALIENTE SE ACOMODARA Y ABANDERARA DE TAL FORMA QUE SEA SEGURO SU TRASLADO.
- DURANTE EL RECORRIDO, EL VEHICULO MANTENDRA LAS LUCES ENCENDIDAS, LAS ESCOLTAS INDICADAS Y LLEVAR SEÑALES APROPIADAS DE AVISO DE PELIGRO.
- EL VIAJE SE LIMITARÁ A LAS HORAS DEL DÍA (6:00 A.M. - 6:00 P.M.).
- LAS MEDIDAS DEL VEHICULO O LA CARGA QUE SE TRANSPORTA ESTARAN SUJETAS A REVISIÓN POR LOS INSPECTORES PESOS Y DIMENSIONES O LOS AGENTES DE LA POLICIA DE TRANSITO, EN CUALQUIER MOMENTO QUE LO ES CONVENIENTE.

SE DEBE CONTEMPLAR EL CUMPLIMIENTO DEL DECRETO 640 DEL
27 DE DICIEMBRE DE 2006, QUE APRUEBA EL REGLAMENTO DE TRANSITO
ESTE PERMISO ES VALIDO POR 48 HORAS.

DEPARTAMENTO DE PESOS Y DIMENSIONES

SELLO Y FIRMA DE LA DIR. DE OPERACIONES
TRANSITO DE LA POLICIA NACIONAL

APPENDIX 9C

SCP – PHOTOGRAPHS

PHOTOGRAPIC COMPILATION (SOCIOECONOMIC MATRIX)

1



Location: Mindi Camp Office

Measure N° 2 - 4: Mailboxes have been installed in the dining room for field personnel, in the Mindi Camp Office.

2



Location: All fronts works

Measure N° 28: Trucks and heavy equipment move only within the project area.

3



Location: Weight Bridge

Measure 11 – 13 – 16 : GUPC, S.A., through the Health & Safety Department implements a vector control scheduled three times a week (Tuesdays, Thursdays and Saturdays), and once a month inside the premises (offices, containers, etc.). The used tires storage area prevents stagnation of water.

4



Location: MOP in Jose Dominador Bazan community.

Measure 31 : Communication is done through CRO visits to authorities (monthly) and the community of JDB.

5



Location: Mindi Camp

Measure 14 – 25: Toolbox talk about the Code of Conduct, Mindi Camp Services and HIV-AIDS were explained to mindi camp residents.

6



Location: Project Area.

Measure 10: Waste Management program. An example is the use of tanks to segregate different types of trash and recycle different materials. Collection of waste by Aguaseo is periodic and frequency is related to the amount of waste generated.

7



Location: Toolbox of Safety Department during the Enviroment Inductions in Mindi Camp.

¡Measure 20: Signage at work site and work safety education.

8



Location: Zone 5, Main workshop

Measure 21: Implement preventive maintenance programs for machinery and equipment.

9



Location: Project Area

Measure 28 – 30 – 32: Aluma Systems and TECSAN is the subcontractor hired for cleaning the latrines in the project SEPROSA is responsible of security. AGUASEO is the company responsible for solid waste collection. Food supply has been contracted to Restaurant "Cesarín and Delicius J&J". PPM is the vector control subcontractor..

10



Location: Mindi Camp and project area.

Measure 34. Establish well defined areas to supply foods and beverages, in order to prevent littering in other Project areas.

11



Location: Mindi Camp

Measure 15. GUPC, S.A., through the First Aid installations and personnel of Grupo Vive is in charge of address the health of the residents and workers of Mindi Camp.

12



Location: Approach Channel East Site

Measure 38: A constant monitoring of earth movement for the purpose of detecting other unreported archeological sites.

13  **Location:** All work fronts. **Measure 43:** The water trucks were wetting the road. Environmental staff installed the air quality monitoring equipment for the 24 hour measurement at Monte Lirio and José Dominador Bazán.	14  **Location:** Mindi Camp **Measure 24 – 33.** Through the Environmental Induction, we provide information on appropriate management of solid waste materials to the personnel.	15  **Location**: all work fronts **Measure 22.** Portables toilets for workers, area for food and dressing.

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Community Relations Office – Pacific site)

CITIZEN PARTICIPATION PLAN



Picture N°1: CRO followed up mobilization of oversized machinery out of operation, from the Pacific Site to Cristobal Port
Date: 02/01/2016
Place: Rebar workshop



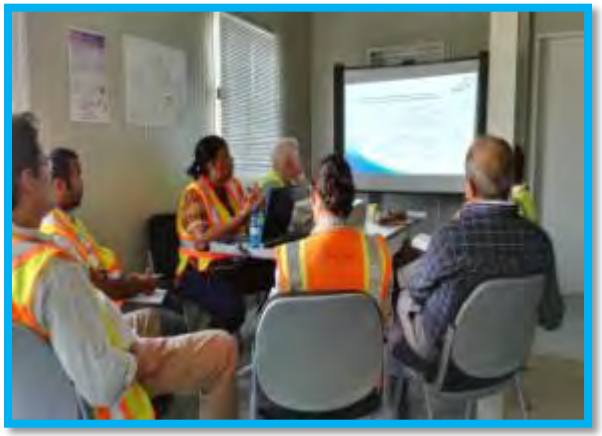
Picture N°2: Fumigation of working areas continues being done by Subcontractor PPM. Pesticide was nebulized as a control measure to avoid mosquitoes and other vectors proliferation
Date: 02/01/2016
Place: Throughout the project



Picture N°3: Water trucks were observed moistening the internal haul road in order to avoid excessive dust generation due to vehicles and machinery traffic.
Date: 02/03/2016
Place: Throughout the project



Picture N°4: Preparation activities for transport of oversized machinery were inspected.
Date: 02/12/2016
Place: Rebar workshop



Picture N°5: View of CRO presentation during ERM Social-Environmental Audit
Date: 02/17/2016
Place: Community Relations Office

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Community Relations Office – Pacific site)

SOCIOECONOMIC AND CULTURAL PROGRAM & IFC PERFORMANCE STANDARDS

PS-2 Labor and Working Conditions



Picture N°7: Construction of cross swales is still ongoing at the Superdisposal Site by Subcontractor Avantis. Workers are using complete PPE- SCP measures 12-18
Date: 02/01/2016
Place: Superdisposal



Picture N°8: Mechanical Workshop personnel continue cleaning all the working areas in a daily basis - SCP measures 12-18
Date: 02/05/2016
Place: Mechanical workshop



Picture N°9: Speed limits signals and velocity control continue located aside the internal haul roads in order to avoid affectation to fauna by maintaining a strict velocity control – SCP measures 12-18
Date: 02/06/2016
Place: Hauling roads



Picture N°10: Latrines were observed available at work area. Subcontractor Aluma Systems continues suctioning and cleaning the portable latrines located near work places - SCP measures 12-18
Date: 01/10/2016
Place: Near Cross-under Elevation Room #1



Picture N°11: Working areas near PBR1 and MR-WSB1 were found very clean and in good conditions.- SCP measures 12-18
Date: 02/10/2016
Place: PBR1 / MR-WSB1



Picture N°12: Dining area utilized by Subcontractor Construmarco was observed very clean. Availability of drinking water and container for waste disposal was evidenced at the place.- SCP measures 12-18
Date: 02/11/2016
Place: Near Construmarco area

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Community Relations Office – Pacific site)

PS-3 Pollution Prevention and Abatement



Picture N°13: Subcontractor Movilex continues removing the recyclable metal residues from the Waste Segregation Area and Rebar Workshop.- SCP measures 9-11
Date: 02/01/2016
Place: Rebar Workshop



Picture N°14: Transport of non-recyclable dry construction waste continues, to Cerro Patacon Sanitary Landfill, using piranha trucks.– SCP measures 9-11
Date: 02/02/2016
Place: Waste center



Picture N°15: Subcontractor Aluma Systems S.A. suctioned the sewage from WWTP #1. This plant continues working as a holding tank – SCP measures 9-11 & 20-21
Date: 02/02/2016
Place: WWTP #1



Picture N°16: Cutting of large metal pieces was evidenced in the Waste Segregation Area for further collection by Subcontractor Movilex. - SCP measures 9-11
Date: 02/03/2016
Place: Waste Segregation area



Picture N°17: Non-recyclable construction waste was deposited inside PWM's open boxes for transport to Cerro Patacon Sanitary Landfill.- SCP measures 9-11
Date: 02/05/2016
Place: Waste center



Picture N°18: The hazardous wastes were properly segregated in its respective containers at the hazardous waste storage area.– SCP measures 9-11
Date: 02/05/2016
Place: Hazardous Waste Storage Area

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Community Relations Office – Pacific site)

PS-3 Pollution Prevention and Abatement



Picture N°19: Portable latrines, located near MRB7, were suctioned and cleaned by Subcontractor Tecsan. No bad odors were perceived during this activity.- SCP measures 9-11
Date: 02/08/2016
Place: Near MBR 7



Picture N°20: Open boxes, full of construction waste, were transported from the MR-WSB2 to the Waste Management Centre.– SCP measures 9-11
Date: 02/08/2016
Place: MR-WSB2



Picture N°21: An open box was placed near the Rebar Workshop for the deposit of the non recyclable construction waste segregated by Movilex - SCP measures 9-11 & 22-24
Date: 02/10/2016
Place: Rebar Workshop



Picture N°22: Plastics and pads were observed under most of the machinery in the Workshop Yard.– SCP measures 12-18
Date: 02/12/2016
Place: mechanical workshop



Picture N°23: Removal of recyclable metals is still ongoing by Subcontractor Movilex in the surroundings of the Rebar Workshop.- SCP measures 9-11
Date: 02/15/2016
Place: Rebar workshop



Picture N°24: Subcontractor Gesvit collected the metal residues from JDN's Workshop for recycling. –SCP measures 9-11 & 20-21
Date: 02/16/2016
Place: Scale area

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Community Relations Office – Pacific site)

PS-6 Biodiversity Conservation and Sustainable Natural Resource Management



Picture N°25: Construction of cross swales is still ongoing at the Superdisposal Site by Subcontractor Avantis - SCP measures 32-34
Date: 02/01/2016
Place: Superdisposal



Picture N°26: Dredging activities continue in the Intermediate Plug; effluent is pumped to Sucre Disposal. Level inside the disposal has not reached the waterboxes for an outflow – SCP measures 32-34
Date: 02/01/2016
Place: Sucre disposal



Picture N°27: Subcontractor JDN was observed compacting and conforming several slopes modified during the dredging activity of the Pacific Entrance. – SCP measures 32-34
Date: 02/02/2016
Place: Disposal Site #1



Picture N°28: Activities for reshaping and compaction are being executed, by the Earth Moving Team, at the Super-Cocoli Disposal Site in order to have low topography gradients and inclinations
Date: 02/02/2016
Place: Super Cocoli Disposal Site



Picture N°29: Discharge from Sucre Disposal to Cocoli River started. No erosion or sedimentation issues were perceived during visual inspection of the outflow effluent – SCP measures 32-34
Date: 02/03/2016
Place: Sucre Disposal



Picture N°30: A green iguana (*Iguana iguana*) was rescued near MRB1; the animal was relocated internally at the Disposal Site #2 after evaluation by the Fauna Rescue Team
Date: 02/05/2016
Place: Near MBR 1

PHOTOGRAPIC COMPILATION (Community Relations Office – Pacific site)

PS-6 Biodiversity Conservation and Sustainable Natural Resource Management



Picture N°31: Conformation, compaction and reshaping activities of the Victoria Disposal Site were evidenced during the environmental daily inspection - SCP measures 32-34
Date: 02/11/2016
Place: Victoria Disposal Site



Picture N°32: Conformation and compaction of slopes next to the shores was executed by Subcontractor Jan De Nul - SCP measures 32-34
Date: 02/11/2016
Place: Near Pacific Outlet Wingwall



Picture N°33: Preparation of ditches with formworks was done in order to continue with rock placement and concrete pouring in the rip raps - SCP measures 32-34
Date: 02/11/2016
Place: Disposal 2



Picture N°34: Construction of drainages continues in the slopes of Disposal Site # 2 by Subcontractor Avantis – SCP measures 32-34
Date: 02/13/2016
Place: Disposal 2



Picture N°35: Construction of storm water drainage system was evidenced near the Middle Water Saving Basin – SCP measures 32-34
Date: 02/169/2016
Place: Water saving basins



Picture N°36: A green iguana (*Iguana iguana*) was rescued by the Environmental Team near MRB1
Date: 02/16/2016
Place: MBR1

APPENDIX 10

ENVIRONMENTAL DAILY REPORTS

DAILY ACTIVITIES REPORT

Contract nº CMC-221427, Design and Construction of the Third Set of Locks

Site	**PACIFIC**
Date	**Monday, 08 February, 2016**
Shift	

Activity	**1.) ENVIRONMENTAL**	
Subject	**1.1) Environmental Inspections Sitewide (see attached report)**	

Accidents	☑ **No** ☐ **Yes** (see att.report)	Visitors	N.A.

WORK ACTIVITIES PERFORMED

Cont / Sub	Activity	Location (Refer to Plan)	Time		Production		Weather effect
			Start	Finish	Quantity	Units	
	SEE ATTACHED REPORT	SEE ATTACHED REPORT					No Effect

LABORS

Company	Type	Qty	Type	Qty	Type	Qty
GUPC	Superint.		Foreman		Skilled	4
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
Total Labor						**4**

EQUIPMENT

Company	Type / Make / Model	Code	# Units	# Used	T. Hours
GUPC	Pick Up Truck		1	1	24

ISSUES / REMARKS

Prepared by:	JOSIMAR TORRERO, ABRAHAM OSORIO, LEONARDO PEREZ	Date:	Monday, 08 February, 2016	Sign:	
Reviewed by:	JOSIMAR TORRERO	Date:	Monday, 08 February, 2016	Sign:	

ENVIRONMENTAL INSPECTION REPORT

GRUPO UNIDOS POR EL CANAL

PAC-08-02-16

Project CMC 221427

Issued by: **Signature** **To:** L. Villarreal

J. Torrero

A. Osorio

L. Pérez

Date: 08/02/2016 **Ref.:** Pacific Site

Inspected Areas	Ref. Criteria	Compliance	Observations/Potential conditions at risk	Action/ Recommendation
Betonwash	EMSM Section 6.3 Water Protection Program	Yes	Betonwash continues being utilized for the wash out of all concrete trucks and agitators.	See Reference 1
Through the Project	EMSM Section 6.1 Air Quality, Noise and Vibrations Control Program	Yes	Water trucks were observed moistening the internal haul roads in order to avoid excessive dust generation.	See Reference 2
Near MRB7	EMSM Section 6.5 Waste Management Program	Yes	Portable latrines, located near MRB7, were suctioned and cleaned by Subcontractor Tecsan. No bad odors were perceived during this activity.	See Reference 3
Chambers	EMSM Section 9. Workplace Inspections, Audits and Reviews	Yes	Re-flooding process in chambers continues. No environmental issues were reported due to this activity.	See Reference 4
MR-WSB2	EMSM Section 6.5 Waste Management Program	Yes	Open boxes, full of construction waste, were transported from the MR-WSB2 to the Waste Management Centre.	See Reference 5
Disposal Site #2	EMSM Section 6.3 Water Protection Program	Yes	Removal of accumulated sediments in Cocoli River, near access road to Disposal Site #2, continued.	See Reference 6

Reference 1	 **Picture 1:** Betonwash.	**Inspection** **Place:** Betonwash **Time**: 10:05 a.m. **Situation:** Betonwash continues being utilized for the wash out of all concrete trucks and agitators. **Responsible:** Plant and Equipment Department
Reference 2	 **Picture 2:** Dust control operation.	**Inspection** **Place:** Through the Project **Time**: Day Shift **Situation:** Water trucks were observed moistening the internal haul roads in order to avoid excessive dust generation. **Responsible:** Production Team

Reference 3	 **Picture 3:** Suction of latrines.	**Inspection** **Place:** Near MRB7 **Time**: 10:35 a.m. **Situation:** Portable latrines, located near MRB7, were suctioned and cleaned by Subcontractor Tecsan. No bad odors were perceived during this activity. **Responsible:** Waste Management Coordinator
Reference 4	  **Pictures 4-5:** Re-flooding of chambers.	**Inspection** **Place:** Chambers **Time**: Day Shift **Situation:** Re-flooding process in chambers continues. No environmental issues were reported due to this activity. **Responsible:** Electro-Mechanical Department

Reference 5	 **Picture 6:** Transport of waste containers.	**Inspection** **Place:** MR-WSB2 **Time**: 11:00 a.m. **Situation:** Open boxes, full of construction waste, were transported from the MR-WSB2 to the Waste Management Centre. **Responsible:** Waste Management Centre
Reference 6	  **Pictures 7-8:** Removal of sediments from Cocoli River.	**Inspection** **Place:** Disposal Site #2 **Time**: 11:30 a.m. **Situation:** Removal of accumulated sediments in Cocoli River, near access road to Disposal Site #2, continued. **Responsible:** Earth Moving Team

DAILY ACTIVITIES REPORT

Contract nº CMC-221427, Design and Construction of the Third Set of Locks

Site	**PACIFIC**
Date	**Wednesday, 17 February, 2016**
Shift	

Activity	**1.) ENVIRONMENTAL**	
Subject	**1.1) Environmental Inspections Sitewide (see attached report)**	

Accidents	☑ **No** ☐ **Yes** (see att.report)	Visitors	N.A.

WORK ACTIVITIES PERFORMED

Cont / Sub	Activity	Location (Refer to Plan)	Time		Production		Weather effect
			Start	Finish	Quantity	Units	
	SEE ATTACHED REPORT	SEE ATTACHED REPORT					No Effect

LABORS

Company	Type	Qty	Type	Qty	Type	Qty
GUPC	Superint.		Foreman		Skilled	4
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
	Superint.		Foreman		Skilled	
	S. Skilled		Common		Others	
Total Labor						**4**

EQUIPMENT

Company	Type / Make / Model	Code	# Units	# Used	T. Hours
GUPC	Pick Up Truck		1	1	24

ISSUES / REMARKS

Prepared by:	JOSIMAR TORRERO, ABRAHAM OSORIO, LEONARDO PEREZ	Date:	Wednesday, 17 February, 2016	Sign:	
Reviewed by:	JOSIMAR TORRERO	Date:	Wednesday, 17 February, 2016	Sign:	

ENVIRONMENTAL INSPECTION REPORT

GRUPO UNIDOS POR EL CANAL

PAC-17-02-16

Project CMC 221427

Issued by: **Signature** **To:** L. Villarreal

J. Torrero

A. Osorio

L. Pérez

Date: 17/02/2016 **Ref.:** Pacific Site

Inspected Areas	Ref. Criteria	Compliance	Observations/Potential conditions at risk	Action/ Recommendation
Primary Crushing Plant	EMSM Section 6.5 Waste Management Program	In Progress	Segregation and collection of recyclable metal residues were observed at the Primary Crushing Plant during the daily inspection.	See Reference 1
Cranes Storage Area	EMSM Section 6.9.5 Hygiene and Vector Control Measures	Yes	Wasp control was performed by the Environmental Team in the Cranes Storage Area. No issues were registered during this activity.	See Reference 2
Near Disposal Site N4	EMSM Section 6.4 Flora and Fauna Protection Program	Yes	Internal relocation of a green iguana (*Iguana iguana*) was done near a water lagoon close to Disposal Site N4.	See Reference 3
Joinery Workshop	EMSM Section 6.10 Environmental Education Plan	Yes	A new bulletin board was placed in the Joinery Workshop with information about good practices in working areas, proper waste management, procedure to attend hydrocarbon spills and fauna rescue program.	See Reference 4
Used Tires Storage Area	EMSM Section 6.5 Waste Management Program	In Progress	Subcontractor Movilex started the collection of heavy machinery used tires from the storage area next to the Old Lighthouse.	See Reference 5
Through the Project	EMSM Section 9. Workplace Inspections, Audits and Reviews	Yes	The Environmental Team participated in the audit visit executed by ERM to different areas of the project. H&S topics, Environmental Management, and Social Programs were verified.	See Reference 6

Reference 1	 **Picture 1:** Segregation of recyclable material.	**Inspection** **Place:** Primary Crushing Plant **Time**: Day Shift **Situation:** Segregation and collection of recyclable metal residues were observed at the Primary Crushing Plant during the daily inspection. **Responsible:** Waste Management Coordinator
Reference 2	 **Picture 2:** Holes sealed to avoid introduction of bees	**Inspection** **Place:** Cranes Storage Area **Time**: Day Shift **Situation:** Wasp control was performed by the Environmental Team in the Cranes Storage Area. No issues were registered during this activity. **Responsible:** Environmental Team

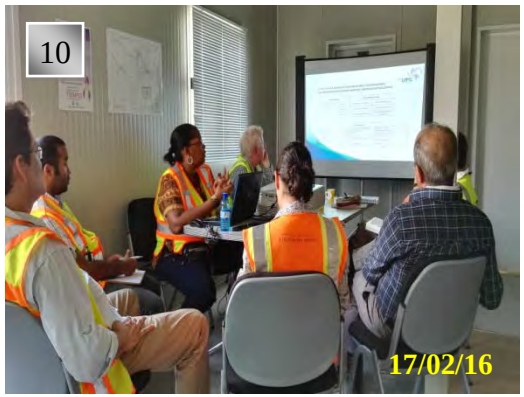
Reference 3	 **Picture 3:** Relocation of iguana.	**Inspection** **Place:** Near Disposal Site N4 **Time**: 3:00 p.m. **Situation:** Internal relocation of a green iguana (*Iguana iguana*) was done near a water lagoon close to Disposal Site N4. **Responsible:** Environmental Team
Reference 4	 **Picture 4:** Mural placed at Joinery Workshop.	**Inspection** **Place:** Joinery Workshop **Time**: 4:00 p.m. **Situation:** A new bulletin board was placed in the Joinery Workshop with information about good practices in working areas, proper waste management, procedure to attend hydrocarbon spills and fauna rescue program. **Responsible:** Environmental Team

Reference 5	 **Picture 5:** Transport of heavy machinery used tires.	**Inspection** **Place:** Used Tires Storage Area **Time**: 4:15 p.m. **Situation:** Subcontractor Movilex started the collection of heavy machinery used tires from the storage area next to the Old Lighthouse. **Responsible:** Waste Management Coordinator
Reference 6	  **Pictures 6-7:** Inspection in the Superdisposal Site and Mechanical Workshop.	**Inspection** **Place:** Through the Project **Time**: 9:30 a.m. – 3:00 p.m. **Situation:** The Environmental Team participated in the audit visit executed by ERM to different areas of the project. H&S topics, Environmental Management, and Social Programs were verified. **Responsible:** Environmental Team





Picture 8-9: Verification of the Hazardous Waste Storage Area and LH3





Picture 11: Presentation of the Community Relations Officer.
Picture 12: Meeting with HR Manager.

Apéndice D

Lista de Entrevistados

Auditoría Social General ACP – ERM	
Nombre	**Posición**
Ariel Cuschnir	Director de Proyecto
Ceferino Aponte	ERM - Especialista de Salud y Seguridad
Daniel Pareja	ERM - Especialista Ambiental
Emlen Myers	ERM - Especialista Social
Zuleika Mojica	ACP - Especialista Ambiental

Relaciones Comunitarias - Pacífico ACP – ERM – GUPCSA	
Nombre	**Posición**
Ariel Cuschnir	Director de Proyecto
Ceferino Aponte	ERM- Especialista de Salud y Seguridad
Daniel Pareja	ERM - Especialista Ambiental
Emlen Myers	ERM - Especialista Social
José Olmedo	GUPCSA – Coordinador de Desechos
Josimar Torrero R.	GUPCSA – Especialista de Protección Ambiental
Luis Villareal	GUPCSA – Gerente de Ambiente y Social
Yafá Melamed	IARM - Especialista de Protección Ambiental
Yvonne N. Lewis	GUPCSA – Especialista en Relaciones Comunitaria

Esclusas Pacífico ACP – ERM –GUPCSA	
Nombre	**Posición**
Carlos Reyes	GUPC - HRS
Ceferino Aponte	ERM – Especialista de Salud y Seguridad
Daniel Pareja	ERM – Especialista Ambiental
Emlen Myers	ERM – Especialista Social
Javier Morón	ACP – Gerente de la Sección Ambiental
Jorge J. Urriola	IARM - Especialista de Protección Ambiental
José Olmedo	GUPCSA – Coordinador de Desechos
Josimar Torreno	GUPC - Especialista de Protección Ambiental
L. Pérez	Monitoreo Ambiental
Luis Villareal	GUPC – Gerente de Ambiente y Social
Oudeman Andrades	GUPC – Salud y Seguridad
Rosa Sarmiento	GUPCSA
Yafá Melamed	IARM - Especialista de Protección Ambiental
Yvonne N. Lewis	CRO Especialista

CAP 4 ACP – ERM	
Nombre	**Posición**
A. Aguilar	ACP – Salud y Seguridad
Ariel Cuschnir	Director de Proyecto
Carlos Trottman	ACP - Programador
Ceferino Aponte	ERM – Especialista de Salud y Seguridad
Daniel Pareja	ERM – Especialista Ambiental
Eduardo Chui	ACP – Ingeniero Civil
Emlen Myers	ERM – Especialista Social
Jorge J. Urriola	IARM - Especialista en Protección Ambiental
Yafá Melamed	IARM - Especialista en Protección Ambiental

Esclusas Atlántico ACP- ERM- GUPCSA	
Nombre	**Posición**
Allan Martínez	GUPCSA – Salud y Seguridad
C.A. Reyes	GUPCSA – Salud y Seguridad
Daniel Pareja	ERM – Especialista Ambiental
Emlen Myers	ERM – Especialista Social
José Reyes	ACP
Luis Castañeda	ACP - Ambiental
Luis Muñoz	ACP – Salud y Seguridad
Luis Villarreal	GUPCSA – Gerente de Ambiente y Social
Yira Mootoo	GUPCSA – Inspectora Ambiental

Reunión de Cierre ACP – ERM	
Nombre	**Posición**
Abdiel Delgado	ACP – Ingeniero Forestal
Ariel Cuschnir	Director de Proyecto
Angel Tribaldos	IARM - Especialista en Protección Ambiental
Arizmendis Montoya	IARM - Especialista en Protección Ambiental
Ceferino Aponte	ERM – Especialista de Salud y Seguridad
Eduardo Chui	ACP – Ingeniero Civil
Emlen Myers	ERM – Especialista Social
Javier Morón	ACP - Gerente de la Sección Ambiental
Jorge Urriola	IARM - Especialista en Protección Ambiental
Jovonia Guardia	ACP – Departamento de Historia
Lizbeth Chillambo	ACP – Trabajadora Social
Luis E. Castañeda	IARM - Especialista en Protección Ambiental
Octavio Franco	ACP – Ingeniero de la Oficina de Diseño
René Ledesma	ERM – Especialista Ambiental
Tomás Edghill	IARM - Especialista en Protección Ambiental

Reunión de Cierre **ACP – ERM**	
Nombre	**Posición**
Vianey Castrellón	Escritor
Yafá Melamed	IARM - Especialista en Protección Ambiental
Zuleika Mojica	IARM - Especialista en Protección Ambiental

Apéndice E

Registro Fotográfico



1. Disipadores de energía observados en el área del Super Disposal, (Esclusas - Sector Pacífico) / Energy dissipator observed at the Super Disposal, (Locks - Pacific Sector).



2. Descarga de agua del sitio de depósito Sucre, (Esclusas - Sector Pacífico) / Water discharge from Sucre disposal site, (Locks - Pacific Sector).



3. Regeneración natural de la vegetación en el área del sitio de depósito Sucre, (Esclusas - Sector Pacífico) / Natural regeneration of vegetation at the Sucre disposal site, (Locks - Pacific Sector).



4. Taludes en condiciones apropiadas como medida de protección del suelo (CAP 4) / Slopes in proper conditions as a soil protection measure (PAC 4).



5. Vista general del Cauce de Acceso del Pacífico (CAP) junto con la draga Marco Polo / General view of the Pacific Access Channel (PAC) together with Marco Polo Dredge.



6. Manejo adecuado a los desechos metálicos dentro de la draga Marco Polo (Ensanche y Profundizacion del lago Gatún y corte Culebra) / Appropriate management of metallic waste within the Marco Polo dredge (Widening y Deepening of the Gatun Lake and Culebra Cut).



7. Manejo adecuado de los desechos sólidos en los talleres de mecánica, (Esclusas - Sector Pacífico) / Proper handling of solid waste at the mechanic workshop, (Locks - Pacific Sector).



8. Vista del manejo adecuado de materiales peligrosos, (Esclusas - Sector Pacífico) / View of appropriate management of hazardous materials, (Locks - Pacific Sector).



9. Mural informativo sobre manejo de hidrocarburos (Esclusas - Sector Pacífico) / Bulletin board related to hydrocarbon management, (Locks - Pacific Sector).



10. Protección inapropiada para evitar un riesgo de caída cerca del edificio de maquinaria, (Esclusas - Sector Pacífico) / Inappropiate protection to avoid fall hazard near machinery building, (Locks - Pacific Sector).



11. Vista general del avance de los trabajos en el sitio de Esclusas Pacífico / General view of work's progress at the Pacific Locks Site.



12. Vista del manejo adecuado de materiales peligrosos, (Esclusas - Sector Atlántico) / View of appropriate management of hazardous materials, (Locks - Atlantic Sector).



13. Tina de lavado para los equipos pesados del Proyecto (Esclusas - Sector Atlántico) / Wash tub for trucks of the project (Locks - Atlantic Sector).



14. Manejo adecuado de los desechos sólidos en el área adyacente a la torre de control, (Esclusas - Sector Atlántico) / Adequate solid waste management near the control tower (Locks - Atlantic Sector).



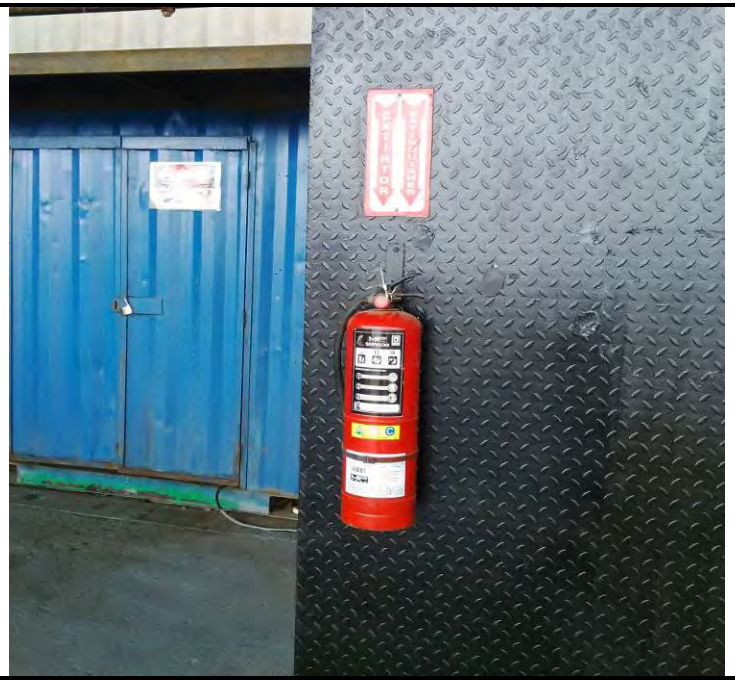
15. Mural informativo sobre control de derrames de combustible, (Esclusas - Sector Atlántico) / Bulletin board related to fuel spill control, (Locks - Atlantic Sector).



16. Vista general del avance de los trabajos en el sitio de Esclusas Atlántico / General view of work's progress at the Atlantic Locks Site.



17. Lona plástica para contener derrame de aceite en el área del taller (Esclusas del Atlántico) / Plastic sheet to contain oil spill at the workshop area (Locks - Atlantic Sector).



18. Extintores adecuados en el del taller de mecánica (Esclusas - Sector Atlántico) / Appropriate extinguishers at the mechanical workshop (Locks - Atlantic Sector).



19. Proyecto Agroforestal Wuacuco No. 1: Comarca Madungandí. CAP 4) / Agroforestry Project Wuacuco No. 1 Project: Comarca Madungandí. PAC4).



20. Proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Soberanía. Camping Resort-Chilibre. Esclusas) / Reforestation Project at Soberania National Park. Camping Resort-Chilibre. Locks).



21. Proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Soberanía. Aguas Claras-Chilibre, torres de enfilamiento y dragado. CAP 4) / Reforestation Project at Soberania National Park. Aguas Claras-Chilibre Alignment Towers - Dredging. PAC4).



22. Proyecto de reforestación de manglar en el Área de Uso Múltiple Bahía de Chame. CAP 4) / Mangrove Reforestation Project at the Chame Bay Multiple Use Area. PAC4).

Apéndice F

Ejemplares de registros de mantenimiento preventivo de equipos pesados del CAP 4, 2015-06

CONSORCIO ICA-FCC-MECO
DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA

OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERATIVO

CÓDIGO EXC-11 MÁQUINA Excavadora MODELO 336D FECHA DE MANTENIMIENTO 15-OCT-15 HORÓMETRO PARA EL SERVICIO

HORÓMETRO 12095 PROYECTO PACA SUCURSAL Panamá TIPO DE SERVICIO 1000 12345

Nº	Operación	50 Horas	2500 Horas	500 Horas	750 Horas	1000 Horas	1250 Horas	1500 Horas	1750 Horas	2000 Horas
1	Cambio de aceite motor		x	x	x	x	x	x	x	x
2	Cambio de filtro de aceite motor		x	x	x	x	x	x	x	x
3	Cambio de filtros de combustible		x	x	x	x	x	x	x	x
4	Drenar tanque de combustible			x		x		x		x
5	Cambio de filtro de aceite hidráulico retorno			x		x		x		x
6	Cambio de filtro de aceite hidráulico piloto			x		x				x
7	Cambio de filtro de aceite hidráulico succión						x			x
8	Cambio de aceite del sistema hidráulico			x			x			x
9	Cambio de filtro primario de aire			x			x			x
10	Cambio de filtro secundario de aire			x			x			x
11	Limpie la caja del ante filtro de aire del motor			x			x			x
12	Cambio de filtro aire acondicionado			x			x			x
13	Cambio de aceite del circulo de giro (swing)			x						
14	Cambio de aceite de los mandos finales					x		x		
15	Cambiar liquido de enfriamiento del radiador			x		x		x		
16	Limpiar respiradero del motor			x		x		x		
17	Limpiar panal de radiador			x						
18	Revisar los pernos de las orugas							x		
19	Revisar nivel del aceite hidráulico		x	x	x	x	x	x	x	x
20	Revisar nivel de aceite del motor		x	x	x	x	x	x	x	x
21	Revisar nivel de refrigerante		x	x	x	x		x	x	x
21	Revisar nivel electrolítico de baterías y limpiar terminales									
22	Revisar alarma de desplazamiento									
23	Revisar funcionamiento de indicadores (informar)									
24	Revisar indicador de filtro de aire del motor									
25	Revisar liquido del limpiaparabrisas									
26	Revisar buen funcionamiento de la ventana superior									
27	Engrasar el circulo de giro (swing)									
28	Drenar el filtro de combustible separador de agua									
29	Revisar nivel de aceite del dámper									
30	Revisar nivel de aceite circulo de giro (swing)									
31	Engrase general del equipo									
32	Revisar la tensión de las orugas									
33	Revisar presión de carga del nitrógeno en el acumulador (*)		x	x	x	x		x	x	x
34	Revisar nivel de aceite mandos finales		x	x	x	x	x	x	x	x
35	Revisar el estado de herramienta de corte (informar)		x	x	x	x	x	x	x	x
36	Revisar y tensar todas las correas									
37	Ajustar válvulas del motor cada 2,000 horas									

RUTINA DE MANTENIMIENTO DIARIO POR OPERADOR

NOTA: EL CAMBIO DE LOS FILTROS DE AIRE ESTA EN DEPENDENCIA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DONDE SE ENCUENTRE EL EQUIPO, EVALUANDO EL MECÁNICO Y EL ENCARGADO DE MAQUINARIA UN CAMBIO FUERA DE LA RUTINA

Nota 1: En las primeras 200 hrs de operación, cambiar filtros de aceite hidráulico

* En equipos Komatsu revisar presión del acumulador

Lubricantes Utilizados:

Tipo	Compartimiento	Marca	Galones
	Motor		
	Swing		
	Mandos finales		
	Hidráulico		

Filtros utilizados en el mantenimiento

Tipo	Cantidad	Numero de parte	Tipo	Cantidad	No. parte
Aceite Motor			A/C 1ario		
Comb. 1ario.			A/C 2ario		
Comb. 2ario.					
Hidráulico					
Aire 1ario					
Aire 2ario					

OBSERVACIONES:

Muestra Aceite Motor: MM cada 500, 1000,1,500 y 2,000 hrs
Muestra Aceite Hidráulico: MH cada 1000 y 2,000 hrs
Muestra Aceite de transmisión: MT cada 500, 1000, 1,500 hrs
Muestra Aceite de mandos finales: MMF cada 500, 1000, 1500, 2000 hrs

Mtto. Realizado por

Mtto. Ordenado por

Mtto. Recibido por

CONSORCIO ICA-FCC-MECO
DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA

OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERATIVO

CÓDIGO TRT-08 MÁQUINA Tractor MODELO D8T FECHA DE MANTENIMIENTO 22-OCT-15 HORÓMETRO PARA EL SERVICIO

HORÓMETRO 12774 PROYECTO PAC4 SUCURSAL Panamá TIPO DE SERVICIO 1500

Nº	Operación	50 Horas	2500 Horas	500 Horas	750 Horas	1000 Horas	1250 Horas	1500 Horas	1750 Horas	2000 Horas
1	Cambio de aceite motor		x	x	x	x	x	x	x	x
2	Cambio de filtro de aceite motor		x	x	x	x	x	x	x	x
3	Cambio de filtros de combustible		x	x	x	x	x	x	x	x
4	Drenar tanque de combustible		x	x	x	x	x	x	x	x
5	Cambio de filtro de aceite hidráulico retorno			x		x		x		x
6	Cambio de filtro de aceite hidráulico piloto			x		x		x		x
7	Cambio de filtro de aceite hidráulico succión			x		x		x		x
8	Cambio de aceite del sistema hidráulico									x
9	Cambio de filtro primario de aire			x			x			x
10	Cambio de filtro secundario de aire			x			x			x
11	Limpie la caja del ante filtro de aire del motor			x			x			x
12	Cambio de filtro aire acondicionado			x			x			x
13	Cambio de aceite del circulo de giro (swing)			x			x			x
14	Cambio de aceite de los mandos finales			x			x			x
15	Cambiar liquido de enfriamiento del radiador									x
16	Limpiar respiradero del motor			x		x		x		
17	Limpiar panal de radiador			x		x		x		
18	Revisar los pernos de las orugas			x		x		x		
19	Revisar nivel del aceite hidráulico									
20	Revisar nivel de aceite del motor									
21	Revisar nivel de refrigerante									
21	Revisar nivel electrolítico de baterias y limpiar terminales									
22	Revisar alarma de desplazamiento									
23	Revisar funcionamiento de indicadores (informar)									
24	Revisar indicador de filtro de aire del motor									
25	Revisar liquido del limpiaparabrisas									
26	Revisar buen funcionamiento de la ventana superior									
27	Engrasar el circulo de giro (swing)									
28	Drenar el filtro de combustible separador de agua									
29	Revisar nivel de aceite del dámper									
30	Revisar nivel de aceite circulo de giro (swing)									
31	Engrase general del equipo									
32	Revisar la tensión de las orugas									
33	Revisar presión de carga del nitrógeno en el acumulador (*)							x		
34	Revisar nivel de aceite mandos finales		x	x	x	x		x	x	x
35	Revisar el estado de herramienta de corte (informar)		x	x	x	x	x	x	x	x
36	Revisar y tensar todas las correas		x	x	x	x	x	x	x	x
37	Ajustar válvulas del motor cada 2,000 horas									

RUTINA DE MANTENIMIENTO DIARIO POR OPERADOR

NOTA: EL CAMBIO DE LOS FILTROS DE AIRE ESTA EN DEPENDENCIA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DONDE SE ENCUENTRE EL EQUIPO, EVALUANDO EL MECÁNICO Y EL ENCARGADO DE MAQUINARIA UN CAMBIO FUERA DE LA RUTINA

Nota 1: En las primeras 200 hrs de operación, cambiar filtros de aceite hidráulico

* En equipos Komatsu revisar presión del acumulador

Lubricantes Utilizados:				Filtros utilizados en el mantenimiento					
Tipo	Compartimiento	Marca	Galones	Tipo	Cantidad	Número de parte	Tipo	Cantidad	No. parte
	Motor			Aceite Motor			A/C 1ario		
	Swing			Comb. 1ario.			A/C 2ario		
	Mandos finales			Comb. 2ario.					
	Hidráulico			Hidráulico					
				Aire 1ario					
				Aire 2ario					

OBSERVACIONES: _____

Muestra Aceite Motor: MM cada 500, 1000,1,500 y 2,000 hrs
Muestra Aceite Hidráulico: MH cada 1000 y 2,000 hrs
Muestra Aceite de transmisión: MT cada 500, 1000, 1,500 hrs
Muestra Aceite de mandos finales: MMF cada 500, 1000, 1500, 2000 hrs

Mtto. Realizado por

Mtto. Ordenado por

Mtto. Recibido por

CONSORCIO ICA-FCC-MECO
DEPARTAMENTO DE MAQUINARIA

OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y OPERATIVO

CÓDIGO EXC-10 MÁQUINA Excavadora MODELO 336D FECHA DE MANTENIMIENTO 16-Oct-15 HORÓMETRO PARA EL SERVICIO 12892

HORÓMETRO 12642 PROYECTO Pacy SUCURSAL Panamá TIPO DE SERVICIO 500

Nº	Operación	50 Horas	2500 Horas	500 Horas	750 Horas	1000 Horas	1250 Horas	1500 Horas	1750 Horas	2000 Horas
1	Cambio de aceite motor		x	x	x	x	x	x	x	x
2	Cambio de filtro de aceite motor		x	x	x	x	x	x	x	x
3	Cambio de filtros de combustible		x	x	x	x	x	x	x	x
4	Drenar tanque de combustible		x	x	x	x	x	x	x	x
5	Cambio de filtro de aceite hidráulico retorno			x		x		x		x
6	Cambio de filtro de aceite hidráulico piloto			x		x		x		x
7	Cambio de filtro de aceite hidráulico succión			x		x		x		x
8	Cambio de aceite del sistema hidráulico									x
9	Cambio de filtro primario de aire			x			x			x
10	Cambio de filtro secundario de aire			x			x			x
11	Limpie la caja del ante filtro de aire del motor			x			x			x
12	Cambio de filtro aire acondicionado			x			x			x
13	Cambio de aceite del circulo de giro (swing)			x			x			x
14	Cambio de aceite de los mandos finales			x			x			x
15	Cambiar liquido de enfriamiento del radiador									x
16	Limpiar respiradero del motor			x		x		x		
17	Limpiar panal de radiador			x		x		x		
18	Revisar los pernos de las orugas			x		x		x		
19	Revisar nivel del aceite hidráulico									
20	Revisar nivel de aceite del motor									
21	Revisar nivel de refrigerante									
21	Revisar nivel electrolítico de baterías y limpiar terminales									
22	Revisar alarma de desplazamiento									
23	Revisar funcionamiento de indicadores (informar)									
24	Revisar indicador de filtro de aire del motor									
25	Revisar liquido del limpiaparabrisas									
26	Revisar buen funcionamiento de la ventana superior									
27	Engrasar el circulo de giro (swing)									
28	Drenar el filtro de combustible separador de agua									
29	Revisar nivel de aceite del dámper									
30	Revisar nivel de aceite circulo de giro (swing)									
31	Engrase general del equipo									
32	Revisar la tensión de las orugas									
33	Revisar presión de carga del nitrógeno en el acumulador (*)							x		
34	Revisar nivel de aceite mandos finales		x	x	x	x		x	x	x
35	Revisar el estado de herramienta de corte (informar)		x	x	x	x	x	x	x	x
36	Revisar y tensar todas las correas		x	x	x	x	x	x	x	x
37	Ajustar válvulas del motor cada 2,000 horas									

RUTINA DE MANTENIMIENTO DIARIO POR OPERADOR

NOTA: EL CAMBIO DE LOS FILTROS DE AIRE ESTA EN DEPENDENCIA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DONDE SE ENCUENTRE EL EQUIPO, EVALUANDO EL MECÁNICO Y EL ENCARGADO DE MAQUINARIA UN CAMBIO FUERA DE LA RUTINA

Nota 1: En las primeras 200 hrs de operación, cambiar filtros de aceite hidráulico

* En equipos Komatsu revisar presión del acumulador

Lubricantes Utilizados:				Filtros utilizados en el mantenimiento					
Tipo	Compartimiento	Marca	Galones	Tipo	Cantidad	Numero de parte	Tipo	Cantidad	No. parte
	Motor			Aceite Motor			A/C 1ario		
	Swing			Comb. 1ario.			A/C 2ario		
	Mandos finales			Comb. 2ario.					
	Hidráulico			Hidráulico					
				Aire 1ario					
				Aire 2ario					

OBSERVACIONES: _____

Muestra Aceite Motor: MM cada 500, 1000,1,500 y 2,000 hrs
Muestra Aceite Hidráulico: MH cada 1000 y 2,000 hrs
Muestra Aceite de transmisión: MT cada 500, 1000, 1,500 hrs
Muestra Aceite de mandos finales: MMF cada 500, 1000, 1500, 2000 hrs

Mtto. Realizado por

Mtto. Ordenado por

Mtto. Recibido por

Apéndice G

Ejemplar de registro de uso de camiones cisternas, esclusas sector Atlántico 2016-02

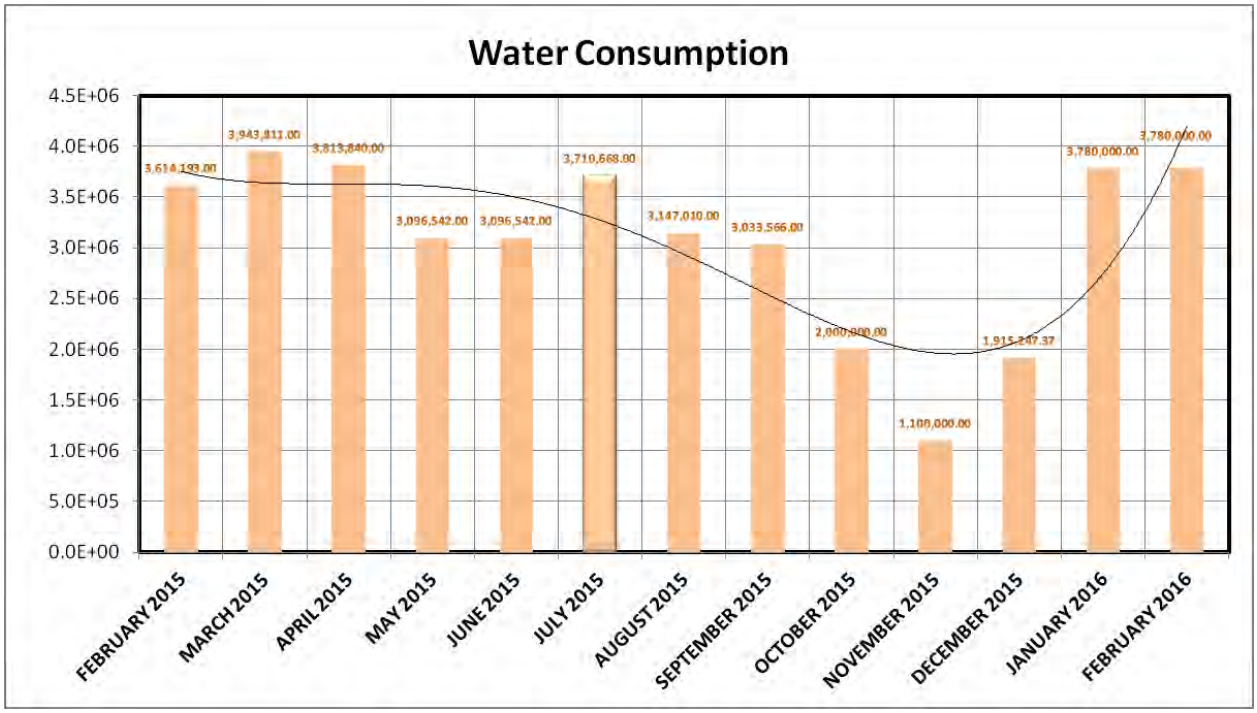
The water irrigation is a measure adopted by GUPC, S.A. for dust control. This activity is developed using water trucks with an irrigation system included. The activity is performed in all work fronts of the project Design and Construction of the Third Set of Locks. Below, a table with the Log of Water Truck corresponded in February 2016, is presented:

TABLE No. 1. GUPC WATER TRUCKS USE REGISTER

PERIOD: FEB - 2016	LOG OF WATER TRUCK		
Truck (gals)	Nº of irrigation rounds/month (Quantity)	Units	
		Litters (l)	Gallons (g)
10000	150	5678117.7	1500000
12000	95	4315369.5	1140000
12000	95	4315369.5	1140000
TOTAL	**340**	**14308856.70**	**3,780,000.00**

Observations

- The water truck activity is reported in the Environmental Daily Report.
- During raining days, the Environmental Inspector reports this event in the daily report.
- The consumption of water for irrigation has increased during this report period.



APPENDIX 3E

AIR QUALITY PROGRAM – PHOTOGRAPHS

PHOTOGRAPIC COMPILATION

(AIR QUALITY, NOISE, ODORS AND VIBRATION CONTROL PROGRAM)

<table>
<tr>
<td> 

Measure N°: 1, 2, 16, 17, 20 & 21, 26,</td>
<td> 

Measure N°: 3 & 13</td>
<td> 

Measure N°: 4 , 5 & 6 , 7 ,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Photo1. All motors equipment, exhaust systems and filters have been maintained.</td>
<td>Photo 2. The distribution of the soil dumped in the area is being done to prevent dust clouds.</td>
<td>Photo 3. The cement is stored in confined silos while the concrete mixture is done in hermetically sealed devises. The concrete trucks that are use are hermetically sealed.</td>
</tr>
<tr>
<td>5.5
 

Measure N°: 6, 28</td>
<td> 

Measure N°: 3, 9 & 13</td>
<td> 

Measure N° 12</td>
</tr>
<tr>
<td>Photo 4. The big trucks are in use to avoid multiple transferences and transport excavated material inside the project area.</td>
<td>Photo 6. During the sunny day, water trucks are maintained spraying water in the project in all areas to minimize dust dispersion at the both shifts.</td>
<td>Flaguers controls the transit within the project.</td>
</tr>
</table>

Apéndice H

Actas de liberación de fauna, esclusas sector Atlántico 2015-12 y Pacífico 2015-12

THE PANAMA CANAL

DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE THIRD SET OF LOCKS PROJECT, ATLANTIC SITE

WILDLIFE RESCUE AND RELOCATION FOR GRUPO UNIDOS POR EL CANAL

MONTHLY REPORT

ACTIVITIES FROM

DECEMBER 01th to DECEMBER 31th, 2015

PREPARED BY:	VERIFIED BY:
Román Rodríguez	Yira Mootoo

CONTENTS

INTRODUCTION…..…….……..…....4

1. OBJECTIVES…….…….……....4

2. SITE DESCRIPTION……...…….……..……...….5

3. METHODOLOGY…….....7

3.1 Phase 1: MONITORING……...…….……..…7

3.2 Phase 2: CUTTING, MOVEMENT VEGETATION COVERAGE AND EARTH MOVEMENT…….…..7

3.3 Phase 3: DIRECT RESCUE…….……7

3.4 Phase 4: VETERINARY EVALUATION AND ANIMAL RELOCATION…...…...8

3.5 Phase 5: ENVIRONMENTAL EDUCATION…….....8

4. RESULTS AND ANALYSIS…….……8

4.1 RESCUE AND RELOCATION OF ANIMALS BY ZONE……...…11

4.2 ENDANGERED AND ENDEMIC SPECIES……..…..…..12

4.3 ACUMULATIVES …….……...13

5. REFERENCES…….……..…13

6. ANNEXES……..……....15

6.1 ANNEX I …….……..16

6.2 ANNEX II…….…...17

INDEX FIGURES **Page**

Figure1. Project zones map……..……6

GRAPHIC INDEX

Graphic 1. Numbers of species rescued and relocated by class from December 01 to December 31, 2015.……..…….……..…..…..……9
Graphic 2. Numbers of individuals rescued and relocated by class from December 01 to December 31, 2015.…….…….....9
Graphic 3. Percentage of Mammal specie by stratum occupied: Terrestrial, arboreal and flightless rescued and relocated in December 01 to December 31, 2015....……10
Graphic 4. Numbers of species rescued and relocated by class on each work zone from December 01 to December 31, 2015.…….....11
Graphic 5. Numbers of individuals animals rescued and relocated by class on each work zone from December 01 to December 31, 2015.…..…..…….....11

TABLE INDEX

Table 1. Reptiles species rescued and relocated from December 01 to November 30, 2015.....10
Table 2. Mammals species rescued and relocated from December 01 to December 31, 201…10

INTRODUCTION

The Panama Canal, Design and Construction of Third Set of Locks, cause a direct impact to wildlife especially during the construction phase. Some species can move to adjacent areas of secondary forest. Those who cannot to do it are rescued and relocated to sites where conditions are similar to those where it was rescued.

The rescue plan and relocation of wildlife in the project, is based on the guidelines established in the Environmental Impact Study Category III approved by Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) by the resolution N° IA-632-07 for November 9, 2007 and on the guidelines and requirements set forth and defined by the ANAM in Resolution AG-0292-2008, which establishes the requirements for Rescue and Relocation Plans for Wildlife in the country and this report is one of them.

Through the implementation of the Rescue Plan and Relocation of Wildlife, as a mitigation measure for negatives impacts on existing wildlife protected by national and international laws, in different areas of the project of the Panama Canal Expansion, is presented the monthly report from November 01, 2015 to November 30, 2015. It is includes the results of the methodology of wildlife management in the project and its relocation sites established in the plan.

1. OBJECTIVES

1. Protections, conservation, rescue and relocate wildlife inhabiting the areas affected by forest harvesting, grubbing and earth movement, to minimize the impacts on resident wildlife project

2. Environmentally educate field workers on the importance of implementing the rescue plan on the conservation and sustainability of wildlife present in the area of influence without stopping the development of the country.

2. SITE DESCRIPTION

The project area covers about 258 hectares, located on the east bank of the Panama Canal, Atlantic Sector, near the Gatun Locks and the community of Jose Dominador Bazan. The area for the construction of the third set of locks on the Atlantic was divided into six zones which include different types of vegetation, with the primary referred secondary forests, grasslands, marshes and different human facilities. In addition to the six areas, other areas has been annexed as part of the project, such as: The area of the temporary camp for workers Mindi, Mindi Extension, the area of weighing trucks and heavy equipment parking, Dewatering Expansion and the area of Ocean Dock Access (Figure 1).

The climate in the project area for the humid tropical climate, characterized by a higher birdrage annual rainfall of 2,500 mm, a pronounced dry season of three months (January to March), but less marked as shown on the Pacific slope. The birdrage annual temperature varies between 24 º C and 26 º C, and near Lake Gatun, may occur years with 3.000 mm of rain (ANCON - TNC 1996).

According to the vegetation map of Panama (ANAM - CBMAP 2000), the type of coverage of the study area for the Perennifolio Ombrofilo Tropical Latifoliado forest of lowlands, the same type of vegetation that is in the San Lorenzo Protected Area (SLPA) and nearby sites as the ancient circle of Piña Range. However, the vegetation type defined depends on the system used, for example in the San Lorenzo Protected Area (Fort Sherman) identified some 12 types according ANCON-TNC (1996).

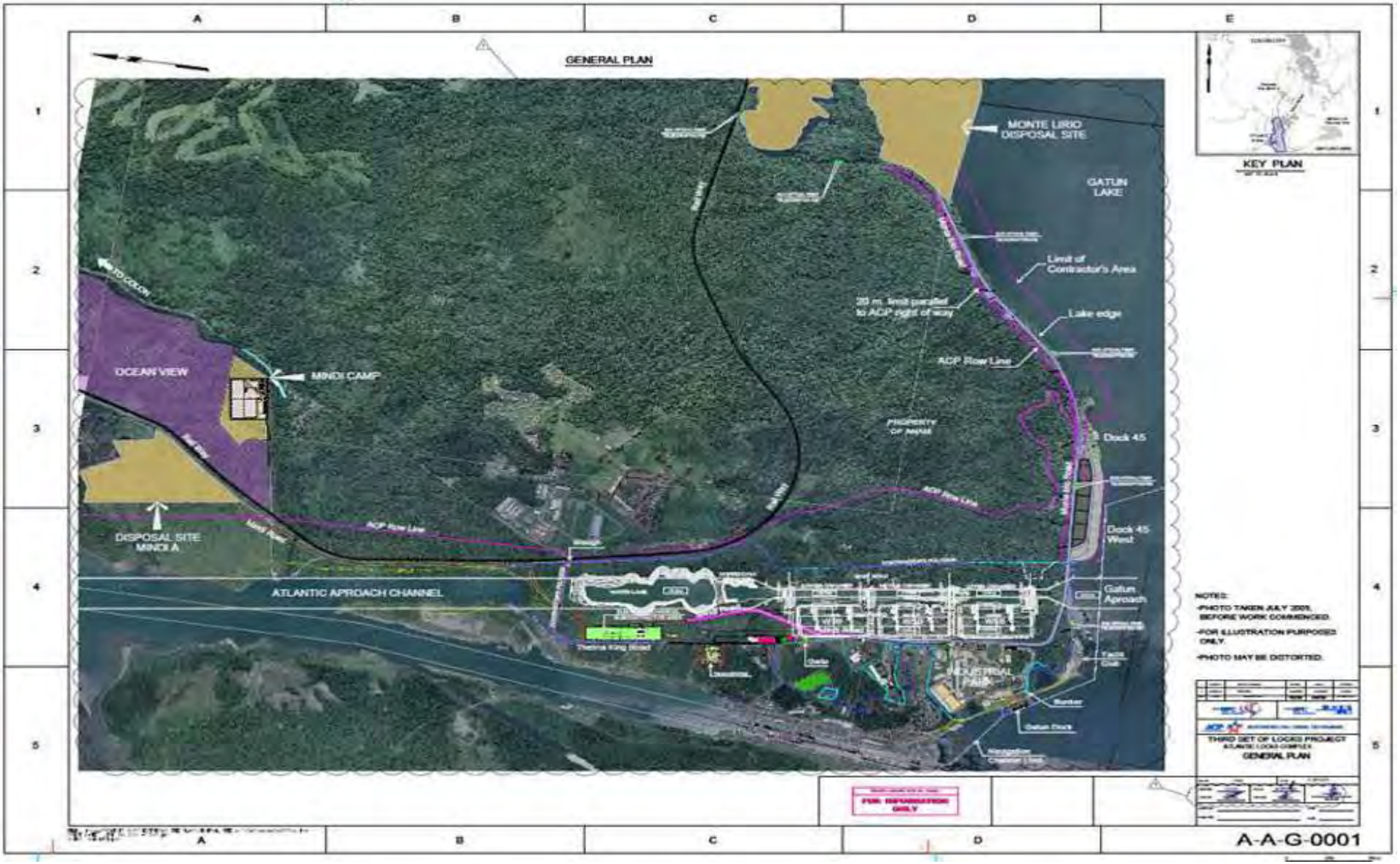


Figure1. Project zones maps.

3. METHODOLOGY

Following the guidelines established in the Rescue and Relocation Plan for Wildlife in the Panama Canal Expansion Project, Third Set of Locks on the Atlantic and through the Environmental Impact Study Category III, Canal Expansion Project, Third Set of Locks, Approved November 9, 2007 by Resolution DIEDORA 632-2007 for the National Environmental Authority.

The species that are targeted for rescue and relocation are basically those with slow ability to move, those injured or in imminent danger or even those in juvenile stages, which given their level of development are not able to move themselves to safer places.

The field work was carried out according to the following steps:

3.1. Phase 1: MONITORING

Tours were conducted by different zones during the extension works to detect and identify species of fauna in the areas and quantify some. Direct observations were supplemented by indirect methods such as search and identification of tracks and feces. These walks are held during morning hours (7:00 am to 12:00 md) and afternoon (1:00 pm to 5:00 pm). These activities are important to know (recognition) sites where you can devote more effort to capture, optimizing the time available for recovery depending the work done, like cutting and movement of vegetation coverage, excavation and earth moving.

This month, monitoring in the through out the project but with more attention to the area Mindi Extension, Monte Lirio, Zone 2, Zone 3, Zone 4, Zone 5 and Zone 6.

3.2. Phase 2: CUTTING, MOVEMENT VEGETATION COVERAGE AND EARTH MOVEMENT

These activities involve the monitoring prior discard the presence of present faunal communities especially those that are nesting (birds). Trees are reviewed, from the branches to the bottom for potential burrows and plant communities interact to determine which animals could find on the site.

3.3. Phase 3: DIRECT RESCUE

To carry out direct bailouts, tours were conducted before, during and after the work of movement vegetation coverage or other activity in all areas worked. At this stage of direct rescue, leather gloves were used, different plastic containers to transport the animals, bags herpetological, kennels, binoculars, tweezer herpetological, ties for mammals, nets captures, ropes, digital camera and GPS. During this period the rescue in the project was conducted in Zone 4, Zone 5, Zone 6, Approach Channel, West Access Road, Main Workshop, Mindi Extension and Main Office.

3.4. Phase 4: VETERINARY EVALUATION AND ANIMAL RELOCATION

The Veterinary examined on animals in foster care and determine if they are appropriate and optimal conditions of release in a new habitat such as Protected Forest and Landscape San Lorenzo or required a recovery and rehabilitation of any injured animal will be sent to the Shelter Temporary Metropolitan Park. The Doctor, health Minutes as a record to be delivered to the Autoridad Nacional Del Ambiente (ANAM).

3.5. Phase 5: ENIVRONMENTAL EDUCATION

Talks will be weekly and monthly to the field personal carried out various construction works of Locks in all areas, to always remember, the objectives of the Rescue and Wildlife Relocation of this project and raise awareness among workers about the Wildlife Protection and its importance in the environment for make suitable recommendations for better Management of Existing Fauna mainly by the ever-present risk with potentially dangerous animals and include Pest Control issues, Illegal extraction of natural resources and Poaching. In addition, the placement of messages (murals and brochures) related to the Protection of Wildlife and signs of crossing fauna and illegal hunting fauna, in some areas prior in Monte Lirio road, Ocean Dock Area and Mindi Extension.

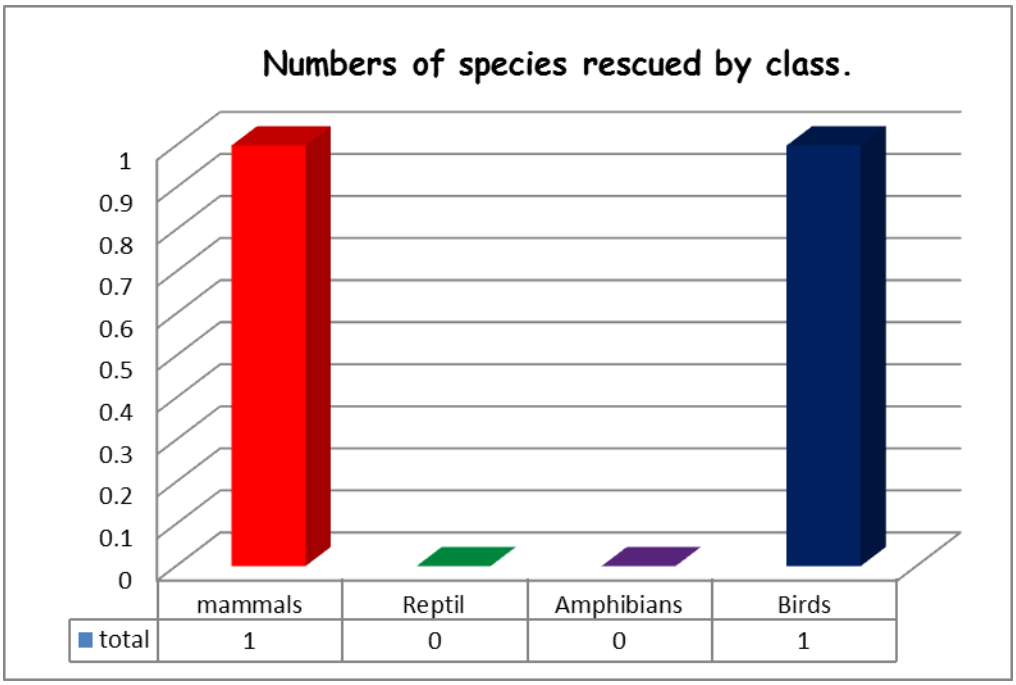
4. RESULTS AND ANALYSIS

We present the results of the rescue and relocation of wildlife, made from December 01ST to December 31 of 2015. The polygon areas of the project: Zone 1, 2 (including Monte Lirio road and disposal), 3, 4, 5 (including Stillson Pond), 6, Mindi Extension and Mindi Camp and Dock Access Area. The rescued animals were relocated in different parts of the San Lorenzo Protected Area (SLPA). Previously determined by officials of the Ministry of Environment (MiAmbiente, former ANAM). In addition, animal release sites must comply with the ecological conditions required by the animals as ecological niche occupied or stratum in the environment, availability of food and water bowls and the class to which animals belong.

During this period there were no bee controls.

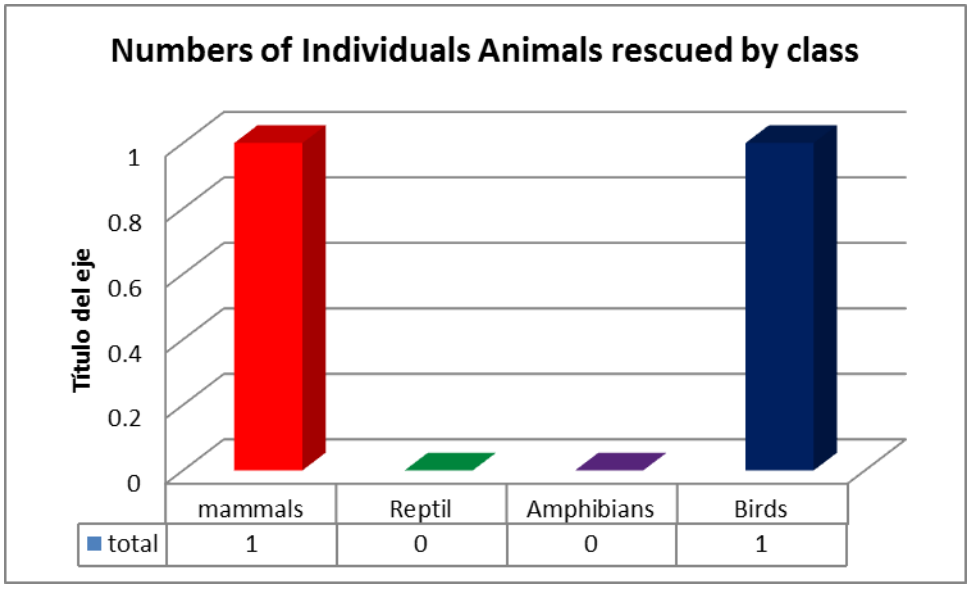
In total; were rescued and relocated **2 individuals** belonging to 2 species, 2 families and 2 orders, which included 1 specimen of mammalian and 1 specimen of Birds species (**Graphic 1**).

In percentages species rescued by class, reptiles accounted for 50% of rescued species and mammals accounted for 50% of rescued species.



Graphic 1. Numbers of species rescued and relocated by class from December 01 to December 31, 2015.

Regarding the number of animals, were rescued and relocated 2 individuals, of which 1 individual was mammal (50%) and 1 individual were mammal (50%) (Graphic 2).



Graphic 2. Number of individual rescued and relocated by class from December 01 to December 31, 2015.

Mammal

The **Mammals** rescued and relocated include only 1 species of Mammals: "Tapeti" (Sylvilagus brasiliensis) (**Table 1**).

Table 1. Mammal specie rescued and relocated in December 01 to December 31, 2015.

ORDER AND FAMILY	SPECIE	COMMON NAME	NUMBERS OF INDIVIDUALS
Lagomorpha			
Leporidae	*Sylvilagus brasiliensis*	Tapeti	1
TOTAL	**1**		**1**

Source: Field Data: GUPC, 2015.

Birds

The **Birds** rescued and relocated includes: 1 species: 1 species of "Anhinga" (Anhinga anhinga) (**Table 3**).

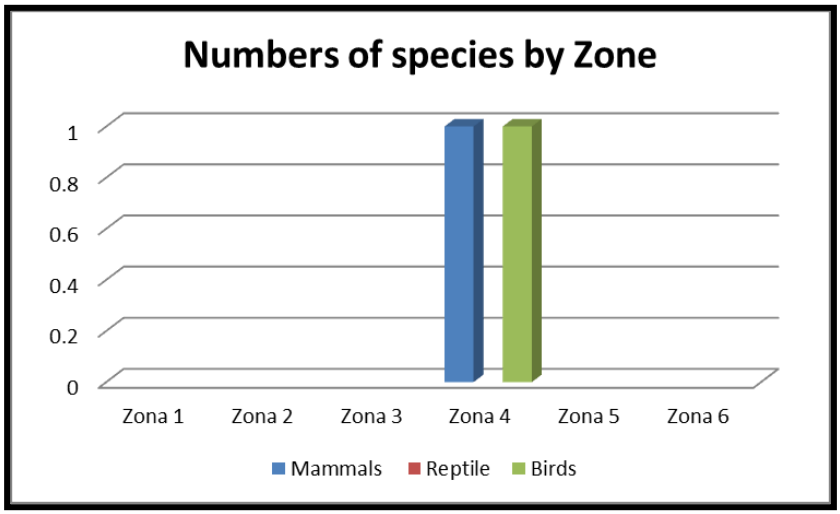
Table 3. Birds species rescued and relocated in December 01 to December 31, 2015.

ORDER AND FAMILY	SPECIE	COMMON NAME	NUMBERS OF INDIVIDUALS
Suliformes			
Anhingidae	*Anhinga anhinga*	Anhinga	1
TOTAL	**1**		**1**

Source: Field Data: GUPC. 2015.

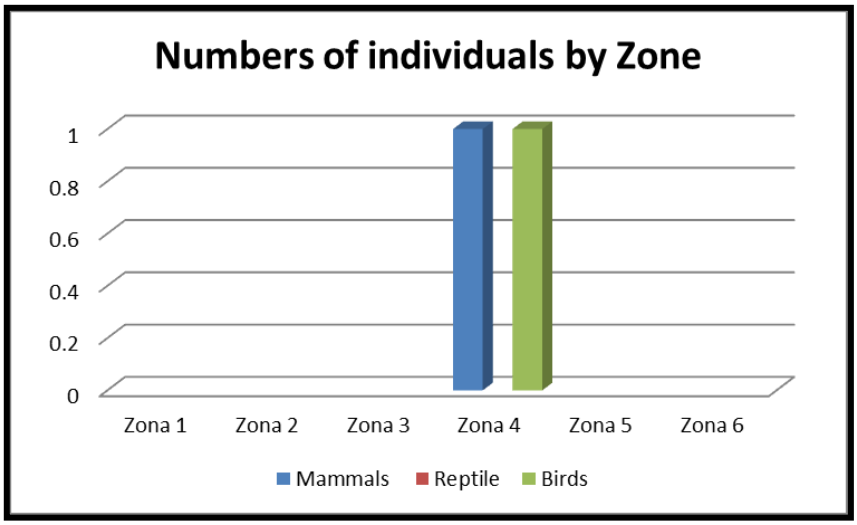
4.1. RESCUE AND RELOCATION OF ANIMALS BY ZONE

According to the number of animals rescued and relocated in the period from December 01 to 30 December; Zone 4 has the highest diversity with 2 species in total between mammals and reptiles: 1 species of Mammals (Sylvilagus brasuliensis) and one Birds (Anhinga anhinga); both were rescued in the area of the buildings in the East Access Road on different dates



Graphic 4. Numbers of species rescued and relocated by class on each work zone
From December 01 to December 31, 2015.

During this period only rescue were performed in Zone 4; in buildings 6 and 5 in Eastern Corridor. (Graphic 5).



Graphic 5. Numbers of individual's animals rescued and relocated by class on each work zone from December 01 to December 31, 2015.

4.2. ENDANGERED AND ENDEMIC SPECIES

Important species for conservation were grouped by their status in three instances: national protected species (National condition), UICN species and CITES species.

Protected species by Panamanian Wildlife Laws (SPN)

The Resolution 0057 (Gaceta Oficial Digital No. 26013, 2008b) is a recent proposal regarding the endangered species in Panama, which replaces the former listing of protected species by law through the resolution 002-80.

Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Life and Flora (CITES)

The situation of the species has been revised according to appendices 11, II and III of the Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Life and Flora. Appendix I includes a list of the species (Flora and Fauna) in most danger from extinction of all the CITES appendices. These species are in the brink of extinction and CITES prohibits the international commerce of this species, except when the trade is carried out for nonprofit reasons, such as scientific investigations. Appendix II indicates that the commerce of these species must be controlled through permits and solely if the commerce does not harms the survival of the population of these species. Appendix III includes the species requested by any party that regulates the commerce of these species and needs the cooperation of other countries to avoid unsustainable or illegal exploitation.

The UICN Red List

Establishes that specie is “almost” threatened (NT) when evaluated against the critically endangered criteria; does not presently satisfy any criteria. But is close to satisfying the critiria. Vulnerable (VU) when the specie faces high risk of extinction in a medium term of time. Minor concern (LC) when the species does not satisfy any criteria for critically endangered, vulnerable or almost threatened; Critical (CR) when the species faces short time a high risk of extinction.

Among the species rescued and relocated only 2 are in vulnerable condition (VU) and considerated in the Resolution Nº 26013 for 7 of April, 2008 (ANAM 2008b). During this period, is not rescued any kind of animals that was considered endemic to regional or national level.

4.3. ACUMULATIVES

By the end of **December 31, 2015** were rescued and relocated **2923** Animals; **1181** Mammals, **1479** Reptiles, **170** Amphibians, **92** Birds and **1** arachnid.
To date, the month of **February 2010** continued with the highest number of rescued animal's amount to **265 animals.**

5. REFERENCES

ACP. Universidad de Panamá. 2005. Recopilación y presentación de datos de flora y fauna en las áreas del proyecto conceptual de la ampliación del Canal de Panamá. Autoridad del Canal de Panamá (ACP) y Centros de Recursos Bióticos (CEREB) de la Universidad de Panamá.

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente) – CBMAP (Corredor Biológico del Atlántico Panameño). 2000. Mapa de Vegetación de Panamá. Escala 1:500 000.

ANAM 2008a. Resolución AG-092-2008 de la Autoridad nacional del Ambiente "Por la Cual se establecen los requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre".

ANAM 2008b. Gaceta Oficial Digital No. 26013 del 7 de abril de 2008. Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). República de Panamá.

ANCON – TNC. 1996. Ecological Survey of the U.S. Department of Defense lands in Panama, Phase IV: Fort Sherman, Piña Range and Naval Security Group Activity, Galeta Island. 280 pp.

Convention on International Trade in Endangered Species (CITES) of Wild Fauna and Flora Search

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III Proyecto de Ampliación del Canal Tercer Juego de Esclusas, Aprobado 9 de Noviembre de 2007 por Resolución DIEORA 632-2007 de la Autoridad Nacional del Ambiente.

Fundación de Parques Nacionales y Medio Ambiente (FUNDACIÓN PA.NA.MA). *Informe sobre el Estado del Conocimiento y Conservación de la Bodiversidad y de las Especies de Vertebrados de Panamá.* Informe Final, 2007.

Köhler, G. 2003. Reptiles de Centroamérica. Herpeton, Verlag Elke Köhler. Offenbach, Alemania. 367 pp.

Ley 24 de 7 de Julio 1995, "Por la Cual se establece la Legislación de la Vida Silvestre en la República de Panamá".

Rabinowitz Alan. 2003. Manual de Capacitación para la Investigación de Campoy la Conservación de la Vida Silvestre. Wildlife Conservation Society. EEUU. I Ed. Español.

Weaver Peter L. & Bauer Gerald P. *EL PARQUE NACIONAL SAN LORENZO: Resumen de Recursos Culturales y Naturales.* Instituto Internacional de Dasonomía Tropical. 2004.

6. ANNEXES

6.1. ANNEX I.

Amount of rescued animals per zone from December 01 to December 31, 2015.

Date	Zone	Class	Order	Family	Species	Common Name	N° of individuals	State	Sex	CITES	UICN
24/12/15	4	Mammals	Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus brasiliensis	Tapeti	1	VU		I	
28/12/15	4	Birds	Suliformes	Anhingidae	Anhinga anhinga	Anhinga	1				
		Total	2	2	2	2	2				

Source: Field Data: GUPC, 2015.

6.2 ANNEX II

Pictures of Wildlife Rescued and Relocation Management from December 01 to December 30, 2015.

Bird



Anhinga
(*Anhinga anhinga*)

MAMMALS



Tapeti
(*Sylvilagus brasiliensis*)

APPENDIX 6B

FLORA AND FAUNA – PHOTOGRAPHS

PHOTOGRAPHIC COMPILATION: Flora and Fauna Protection Program-Follow up December 2015

1 	2 	3a 
Location: Zone 6 **Measure N° 1:** There are signs in the project areas indicating danger with crocodiles.	**Location:** East Access Road **Measure N° 5:** The operator of machine moves away of vegetation limited with caution.	**Location:** West Access Road **Measures N° 14 & 24:** Wildlife Rescue and Relocation Plan (WRRP) executed in all work fronts.
3b 	3c 	4 
Location: Zone 5 (East Access Road) **Measures N° 14 & 24:** Wildlife Rescue and Relocation Plan (WRRP), a "Anhinga" (*Anhinga anhinga*).	**Location:** San Lorenzo Protected Area **Measures N° 14 & 24:** WRRP, Relocating a Tapeti (Sylvilagus brasiliensis) in National park.	Location: West Access Road Measures **N° 1**: Roads near is marked with cones and mesh safety.

THE PANAMA CANAL

DESIGN AND CONSTRUCTION OF
THE THIRD SET OF LOCKS PROJECT.

MONTHLY REPORT

DECEMBER 1st to DECEMBER 31st , 2015

WILD LIFE RESCUE AND RELOCATION
FOR GRUPO UNIDOS POR EL CANAL - PACIFIC SITE

PREPARED BY:	APPROVED BY:	VERIFIED BY:
		
Abraham Osorio	**Leonardo Pérez**	**Josimar Torrero**
Wildlife Rescuer	**Environmental Department**	**Environmental Site Manager**
Pacific Site, GUPC	**Pacific Site, GUPC**	**Pacific Site, GUPC**

WORK DESCRIPTION

Third Set of Locks Project, Wildlife Rescue and Relocation Obligations

The following Wildlife Rescue and Relocation Plan are based in the procedures of the Environmental Study Category III approved by the Environment National Authority (ANAM in Spanish acronym).

Is evident that the third set of locks projects in the Panama Canal will have a negative impact to the wildlife which lives in that areas that is why the Wildlife Rescue and Relocation Plan is a mitigation measure established in the Environmental Study Category III to minimize those impacts.

Description of the Working Area

This plan will be executed in the area where is going to be build the Third set of Locks in the Pacific Area, it is located in the west site of the actual canal, between Miraflores Locks and the south entrance of the canal. The initial working areas include: mangrove (20.3 hectares), closed secondary forest (45 hectares), opened secondary forest with herbaceous areas (46.4 hectares), building area (6.3 hectares) and the South Lagoon.

This area is under the influence of the life zone classified as Tropical Humid Forest, which has the following characteristics: annual average biotemperature of 26 centigrade, annual average rainfall of 1,850 to 3,400 millimeters of rain.

The topography is very soft, with some highlands. The soil material is mostly rocky.

The forests of the area are catalog as secondary because of the human activities in those places.

Operating Method

To compile the information of pre-existing conditions two different activities occur: direct observation of the researchers and the report of species present through the location of camera traps in strategic places, considering the different environments within the area where the rescue and relocation project will occur.

Trapping activity

This activity takes place a week before the activity of cutting and removal of vegetation, which takes six days. Depending on the topography, the traps are placed in linear transects with distance of 20 to 40m between station. Similarly traps nature trails used by animals as independent capture stations are placed. Then the traps are checked the same day or at night, or the next day depending on the condition of the site and/or setting time of the trap. Direct catches are also made as the trapping period is given. After each shot, either by trapping or direct capture, animals are relocated established sites.

During the clearing of vegetation

This phase of the wildlife rescue and relocation plan will begin the day after the last trapping activity is finished and will consist of walkthroughs and observation over the entire area (on the ground as well as the vegetation) before, during and after the falling of trees and removal of the grass cover, with the objective of capturing any species that could be affected by this activity.

Release of the animals

The release is conducted with the collaboration of the park guards or other ANAM officers where the specimen is to be released. Collaboration with ANAM about work schedule is already established to allow the release of animals out of working hours including the release document for its inclusion in the monthly report. We have the same agreement already established with the Rescue Center of the Metropolitan Natural Park.

Maps

A general map of the area is presented in the annex 1.

Various Issues

Work interruptions

Possible interruptions in the work of wildlife rescue and relocation are mainly of climatic factors consistent rain and thunderstorms. Happened, it is prudent to stop field operations and resume them when the rain stops

Field tours and meetings

In case of visitors (ACP) the wildlife rescue and relocation team is able to answer all the questions they might do. Occasionally, if the visitors want to see the working area, then the wildlife rescue personnel of Environmental Department lead them on a tour to work areas.

Procedure to prevent accident/ incident

The wildlife rescue and relocation team always take all the security measures, but an accident is something that cannot be prevented all the time. In case of accidents, GUPC has a clinic and ambulance on site.

Bee and wasp control

During this period was conducted one wasp control. This activity was executed in the JDN's Workshop, Victoria Disposal Site.

Toolbox

There are no Toolbox talk to report during this month.

RESULTS

In this period, the staff of fauna rescue of the Environmental Team carried out tours in areas frequently endangered animals, and once attended the call of the different project areas where animals have been found in the workplace, which were rescued and relocated.

NEW ADDITIONAL AREAS TO THE INITIAL CONTRACT

During this month there were not new areas.

Rescue and Relocation of animal

During this period, 2 animals were rescued belonging to: 2 Order, 2 Family and 2 Species, which included **1 Birds species**, Collared aracari (*Pteroglossus torquatus*) and **1 Reptiles species**, Common caiman (*Caiman crocodilus*),

In proportions for class, **Mammals** accounted for 0%, **Birds** for 50%, **Reptiles** 50% and **Amphibian** for 0% of individuals rescued this month.

Injured animals

There were only one injured animal in this period, Collared aracari (*Pteroglossus torquatus*), and this was taken to the Metropolitan Natural Park for proper evaluation.

Table 1: Numbers of species rescued and relocated by class

	Class	Order	Family	Species	Common Name	Number of individuals
	Birds	Piciformes	Ramphastidae	*Pteroglossus torquatus*	Collares aracari	1
Total	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**

Source: Wildlife Rescue Team of Environmental Department. 2015.

Internal relocation

This period is not relocated within the project.

Table 2: Monthly results of captured and driven away animals classified by Class in the Pacific Site - Third Set of Locks

Month	Mammals		Reptiles		Amphibians		Birds		TOTAL (month)
	Cap.	Driv.	Cap.	Driv.	Cap.	Driv.	Cap.	Driv.	
Nov. 09	14	36	2	6	0	0	0	0	**58**
Dec. 09	40	84	18	25	2	0	2	0	**171**
Jan. 10	26	46	49	14	3	0	0	0	**138**
Feb. 10	24	33	13	25	0	0	1	0	**96**
Mar. 10	1	7	2	3	0	0	1	0	**14**
Apr. 10	0	4	0	6	0	0	0	0	**10**
May-10	13	0	19	0	0	0	0	0	**32**
Jun. 10	1	1	4	0	0	0	2	0	**8**
Jul. 10	12	3	9	1	11	0	0	0	**36**
Aug. 10	0	0	25	5	0	0	0	0	**30**
Sep. 10	3	0	12	0	0	0	0	0	**15**
Oct. 10	3	0	15	0	0	0	0	0	**18**
Nov. 10	16	0	18	0	4	0	0	0	**38**
Dec. 10	10	0	5	0	0	0	0	0	**15**
Jan.11	6	0	9	0	0	0	1	0	**16**
Feb. 11	10	0	35	0	0	0	0	0	**45**
Mar. 11	7	0	14	0	0	0	3	0	**24**

Apr. 11	1	5	1	0	0	0	0	0	**7**
May-11	2	0	12	0	0	0	1	0	**15**
Jun. 11	4	0	19	0	0	0	3	0	**26**
Jul. 11	4	0	12	0	0	0	2	0	**18**
Aug. 11	9	0	8	0	0	0	0	0	**17**
Sep.11	9	0	7	0	1	0	2	0	**19**
Oct. 11	11	0	24	0	10	0	3	0	**48**
Nov. 11	6	0	19	0	11	0	2	0	**38**
Dec. 11	0	0	18	0	0	0	0	0	**18**
Jan. 12	6	0	16	0	0	0	2	0	**24**
Feb. 12	7	0	30	0	0	0	0	0	**37**
Mar. 12	2	0	4	0	0	0	6	0	**12**
Apr. 12	3	0	5	0	0	0	1	0	**9**
May. 12	24	0	18	0	2	0	7	0	**51**
Jun. 12	9	1	4	0	1	0	0	0	**15**
Jul. 12	2	0	5	2	0	0	15	0	**24**
Aug. 12	0	0	1	0	0	0	5	0	**6**
Sep. 12	3	0	8	0	0	0	4	0	**15**
Oct. 12	10	0	18	0	0	0	0	0	**28**
Nov. 12	1	3	1	0	0	0	1	0	**6**
Dec. 12	1	5	2	3	0	0	2	0	**13**
Jan. 13	1	0	25	1	0	0	5	0	**32**
Feb. 13	1	0	21	0	0	0	1	0	**23**
Mar. 13	0	1	9	0	0	0	1	0	**11**
Apr. 13	1	2	4	0	0	0	0	0	**7**
May. 13	1	0	11	0	1	0	2	0	**15**
Jun. 13	3	10	6	0	0	0	0	0	**19**
Jul. 13	7	6	8	0	0	0	2	0	**23**
Aug. 13	6	1	4	0	1	0	1	0	**13**
Sep. 13	1	0	7	0	0	0	0	0	**8**
Oct. 13	1	3	9	0	1	0	1	0	**15**
Nov. 13	1	9	8	4	0	0	0	1	**23**
Dec. 13	1	4	4	4	0	0	0	0	**13**
Jan. 14	1	11	3	2	0	0	2	0	**19**
Feb. 14	0	0	3	0	0	0	0	0	**3**
Mar. 14	1	0	6	0	0	0	0	0	**7**
Apr. 14	2	0	2	0	0	0	1	0	**5**
May. 14	1	1	12	0	0	0	0	1	**15**
Jun. 14	1	0	4	0	0	41	5	5	**56**
Jul. 14	0	7	3	0	0	3	2	2	**17**

Aug. 14	2	1	4	1	0	0	1	2	**11**
Sep. 14	1	11	9	4	0	1	0	2	**28**
Oct. 14	0	0	6	0	0	0	1	0	**7**
Nov. 14	5	5	3	0	0	0	0	1	**14**
Dec. 14	0	2	3	0	0	0	0	19	**24**
Jan. 15	0	0	7	0	0	0	1	1	**9**
Feb. 15	5	5	4	1	0	0	0	3	**18**
Mar. 15	1	2	1	0	0	0	1	2	**7**
Apr. 15	8	2	5	1	0	0	4	0	**20**
May 15	0	0	9	0	0	0	1	0	**10**
Jun. 15	1	6	5	2	0	4	0	1	**19**
Jul. 15	0	0	0	0	0	1	2	1	**4**
Aug 15.	0	0	0	0	0	0	9	0	**9**
Sep. 15	2	0	3	0	1	0	2	0	**8**
Oct. 15	1	0	3	0	0	0	3	0	**7**
Nov. 15	2	0	4	0	0	0	4	0	10
Dec. 15	0	0	1	0	0	0	1	0	2
TOTAL(type)	**358**	**317**	**697**	**110**	**49**	**50**	**119**	**41**	**1741**

Source: Environmental Team 2015.

Summary of the results in the following graphic

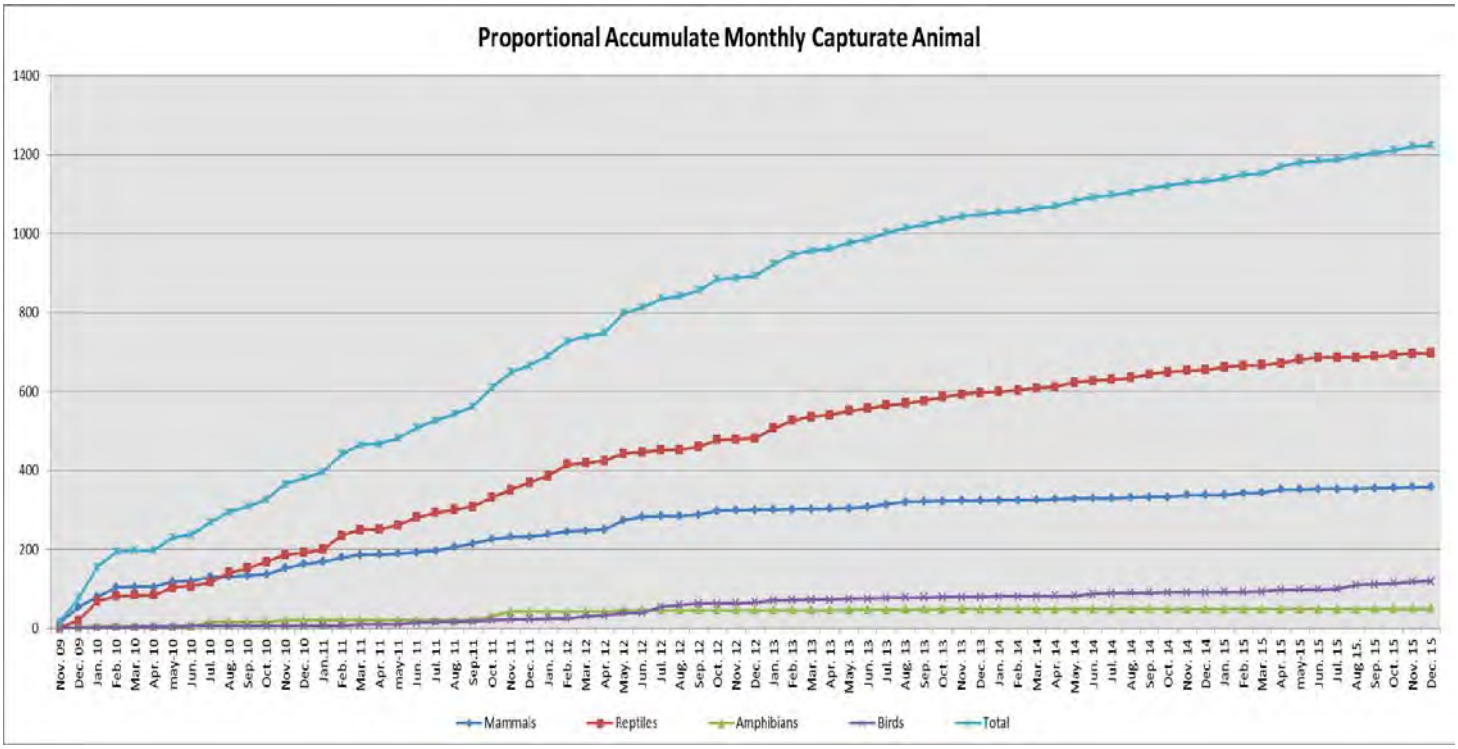


Figure 1: Accumulated results of captured animals presented by month by Class.

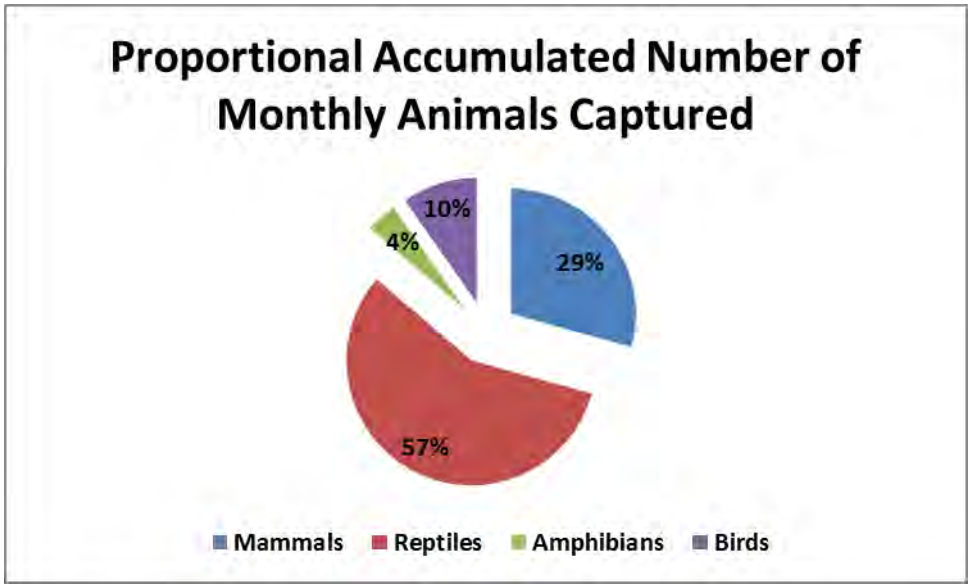


Figure 2: Proportion of each Class for captured animals.

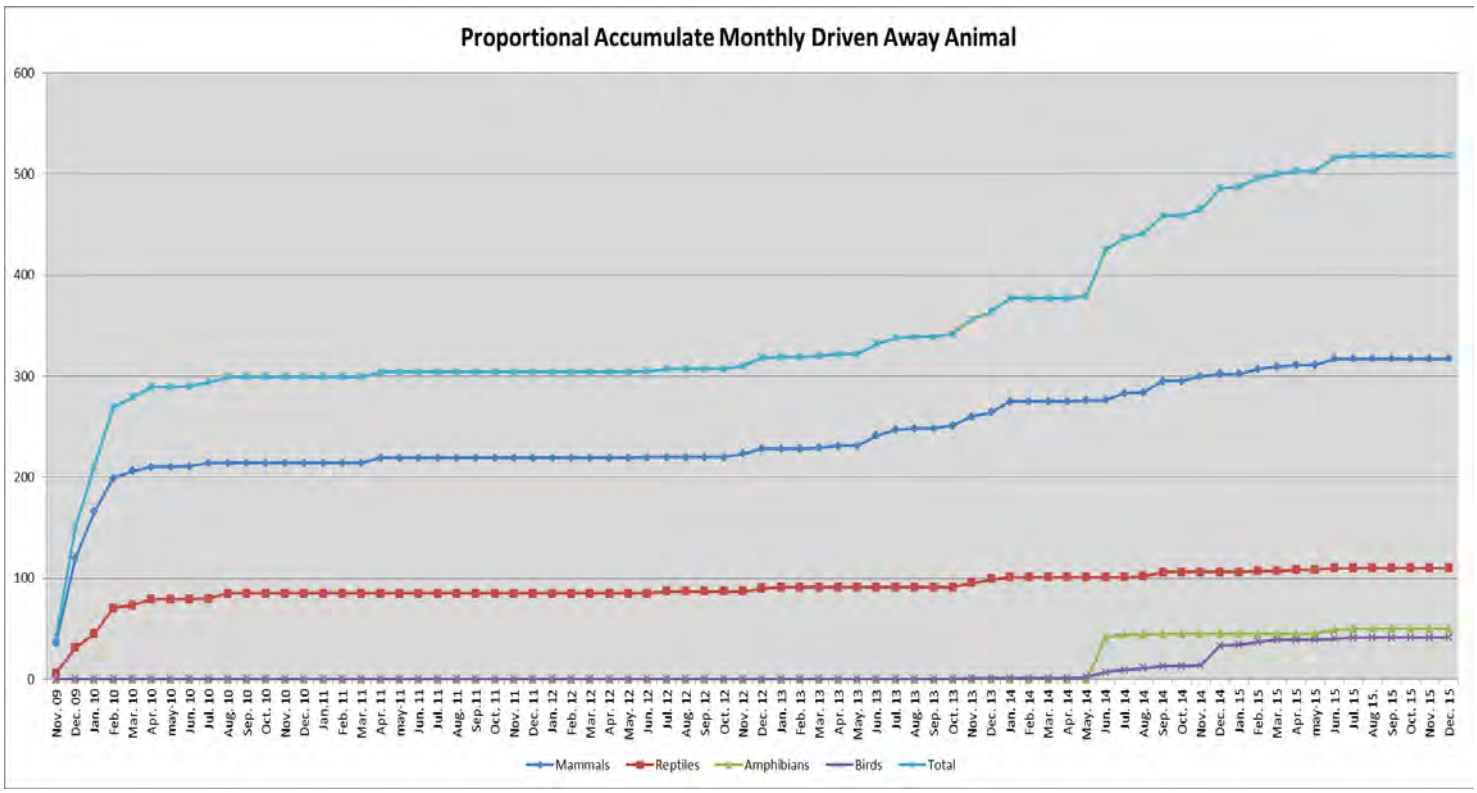


Figure 3: Accumulated results of driven away animals presented by month by Class.

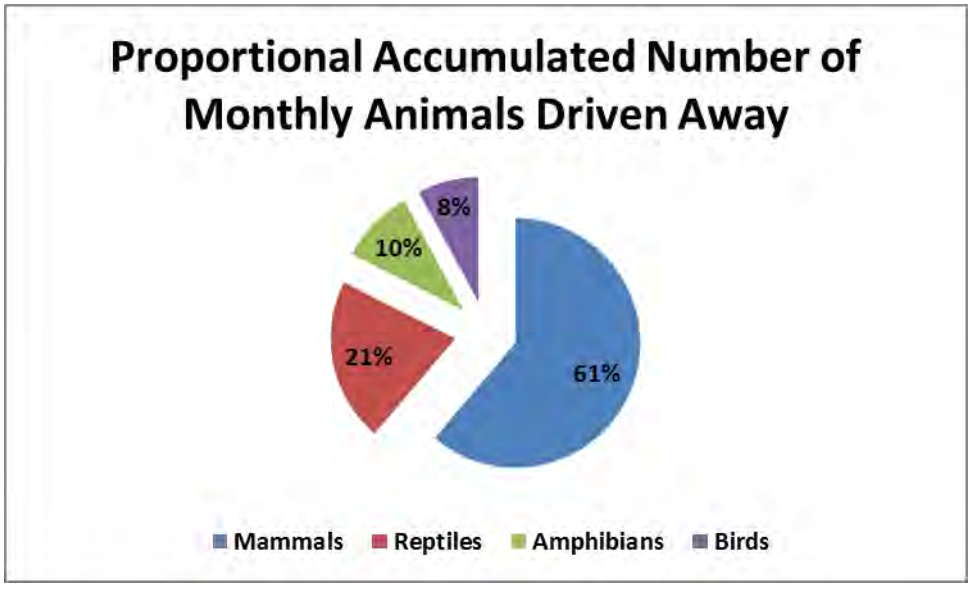


Figure 4: Proportion of each Class for driven away animals.

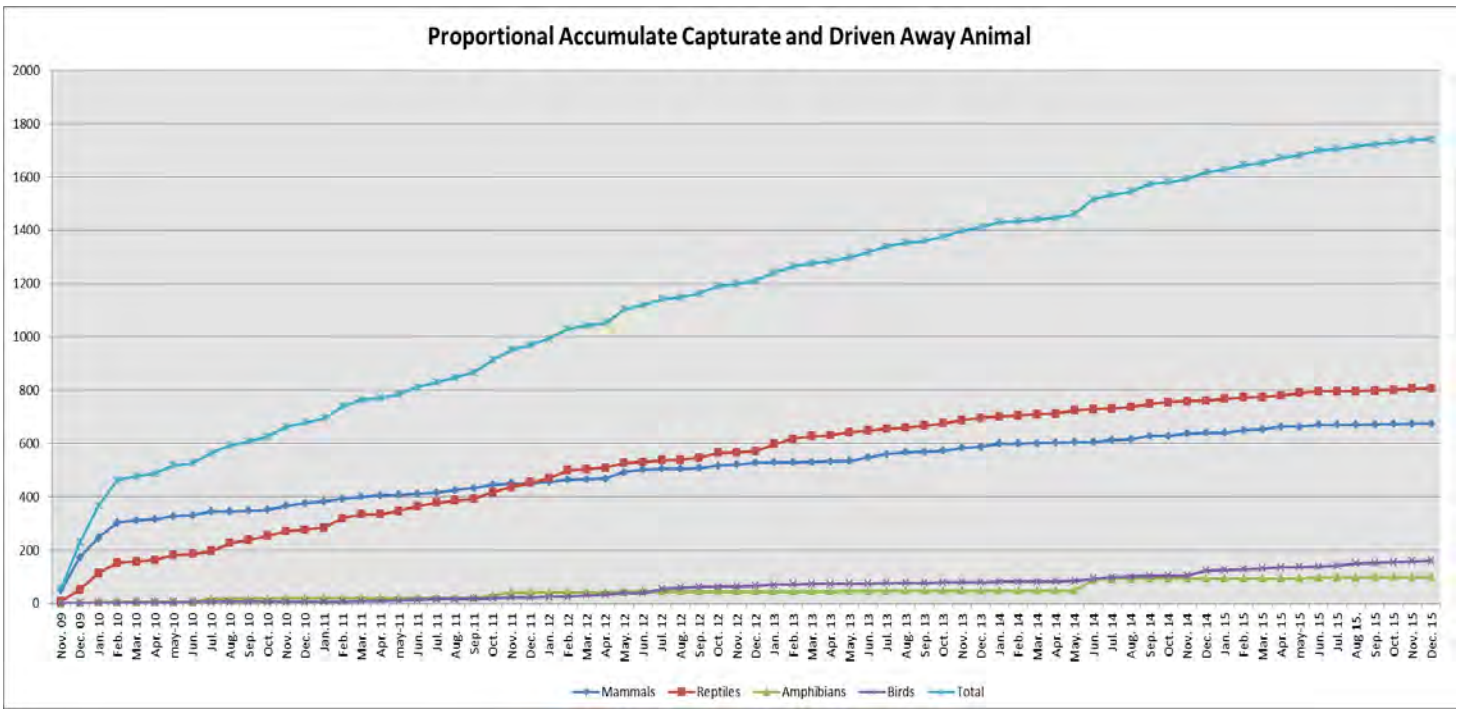


Figure 5: Results of accumulated captured and driven away animals presented by month by Class.

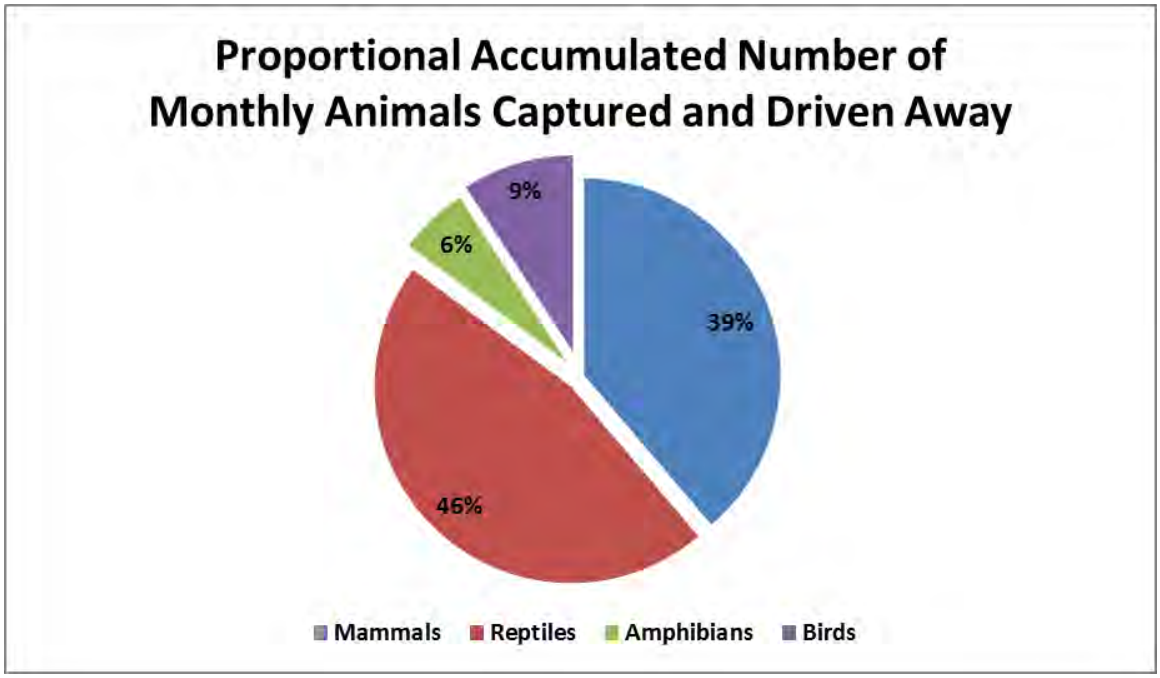


Figure 6: Proportion of each Class for captured and driven away animals.

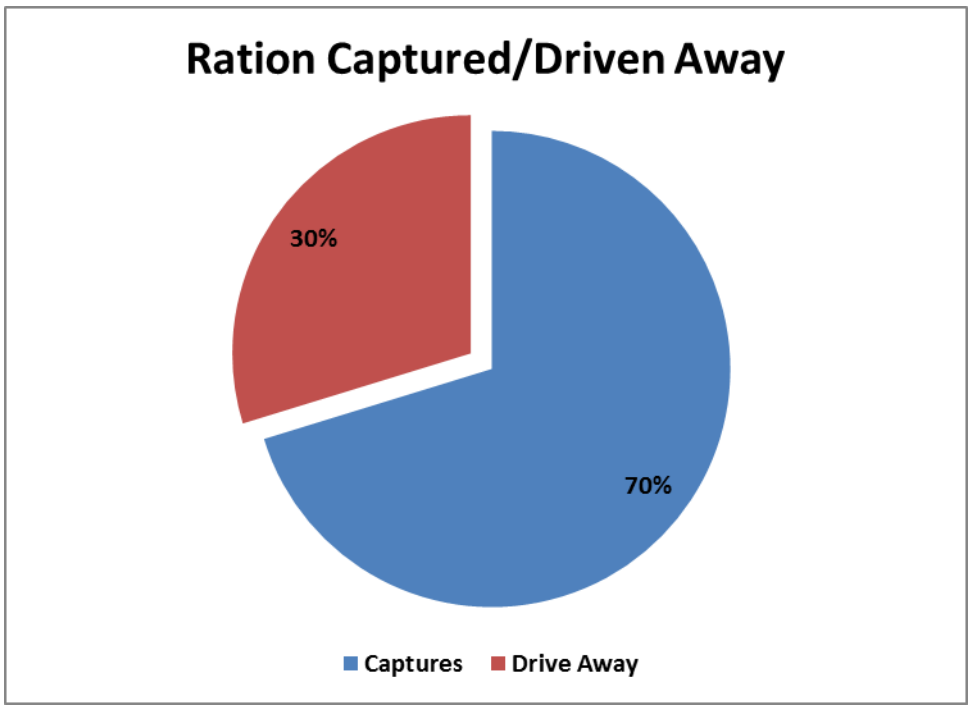
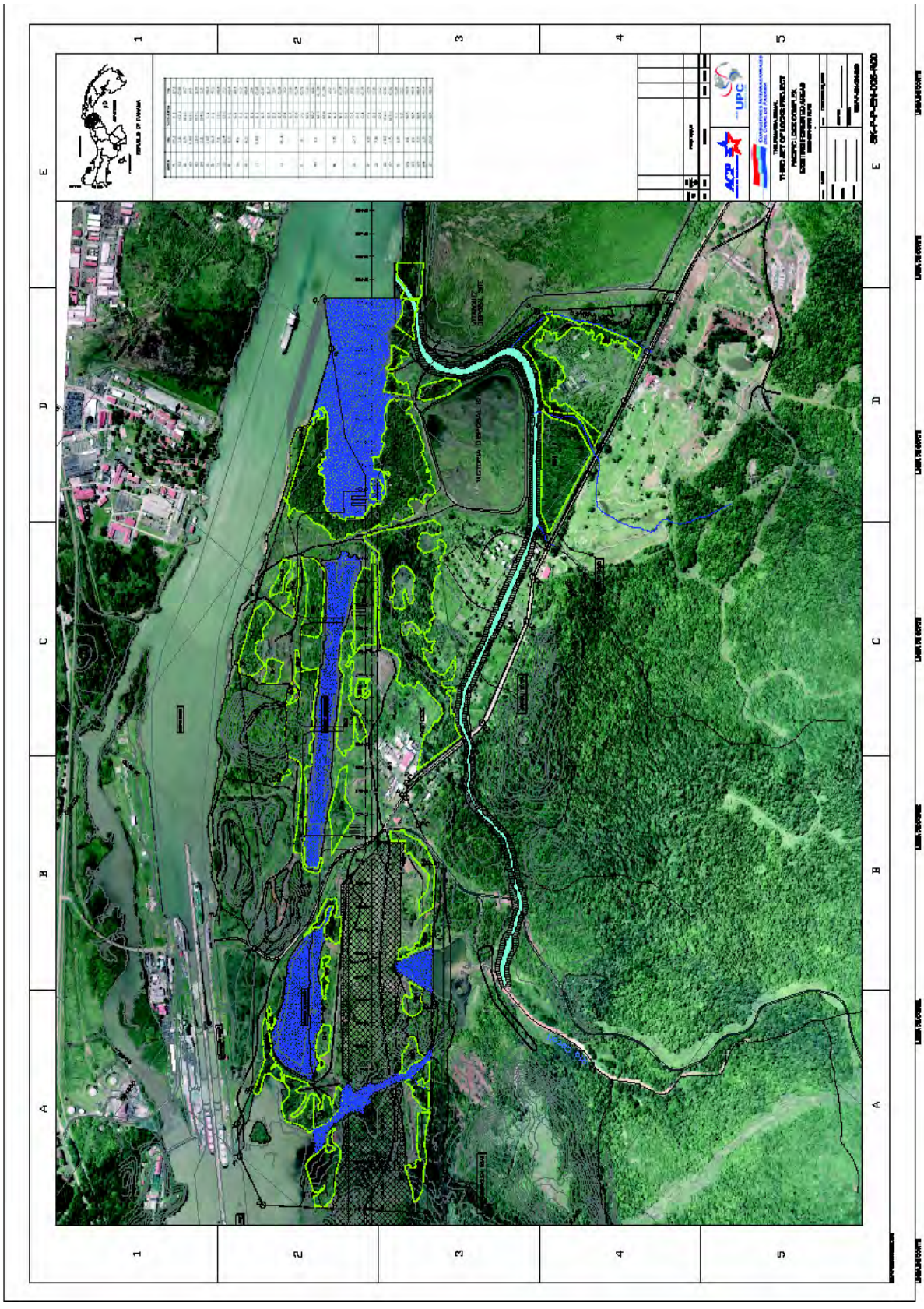


Figure 7: Ration of captured - driven away animals.

Appendix 1: General Site Map.



Source: Grupos Unidos Por el Canal

Appendix 2: Photos

Birds



Collared aracari (*Pteroglossus toquatus*), rescued in the Bujas road and was taken to the Metropolitan Natural Park for appropriate evaluation.

Reptiles



A **Common caiman** (*Caiman crocodilus*), rescued in Near Borinquen Dam 1W and relocated in Soberania National Park.

Bee and Wasp Control



Bees were found in a pipe container at JDN's Workshop, Victoria Disposal Site.

APPENDIX 6B

FLORA AND FAUNA – PHOTOGRAPHS

PHOTOGRAPIC COMPILATION (FLORA & FAUNA PROTECTION PROGRAM)



Picture N° 1: Fauna Monitoring Program
Date: 01/12/2015 **Place:** Cocoli River



Picture N° 2: Rescued *Caiman crocodiles*
Date: 02/12/2015 **Place:** Borinquen Dam 1W



Picture N° 3: Relocation of fauna
Date: 02/12/2015 **Place:** Soberania National Park



Picture N° 4: Hydroseeded Areas
Date: 03/12/2015 **Place:** Clay Zone B



Picture N° 5: Inspection for fauna rescue
Date: 04/12/2015 **Place:** Sedimentation Basin #4



Picture N° 6: Coverage of vegetation in slopes
Date: 05/12/2015 **Place:** Disposal Site #5



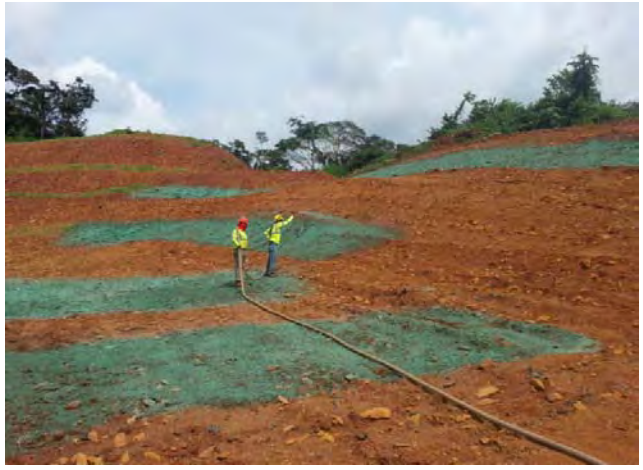
Picture N° 7: Fauna precaution signal
Date: 10/12/2015 **Place:** JDN's Dock



Picture N° 8: Fertilization of hydroseeded areas
Date: 12/12/2015 **Place:** Clay Zone B



Picture N° 9: Fertilization of hydroseeded areas
Date: 12/12/2015 **Place:** Clay Zone B



Picture N° 10: Hydroseeding
Date: 14/12/2015 **Place:** Valdes Hill



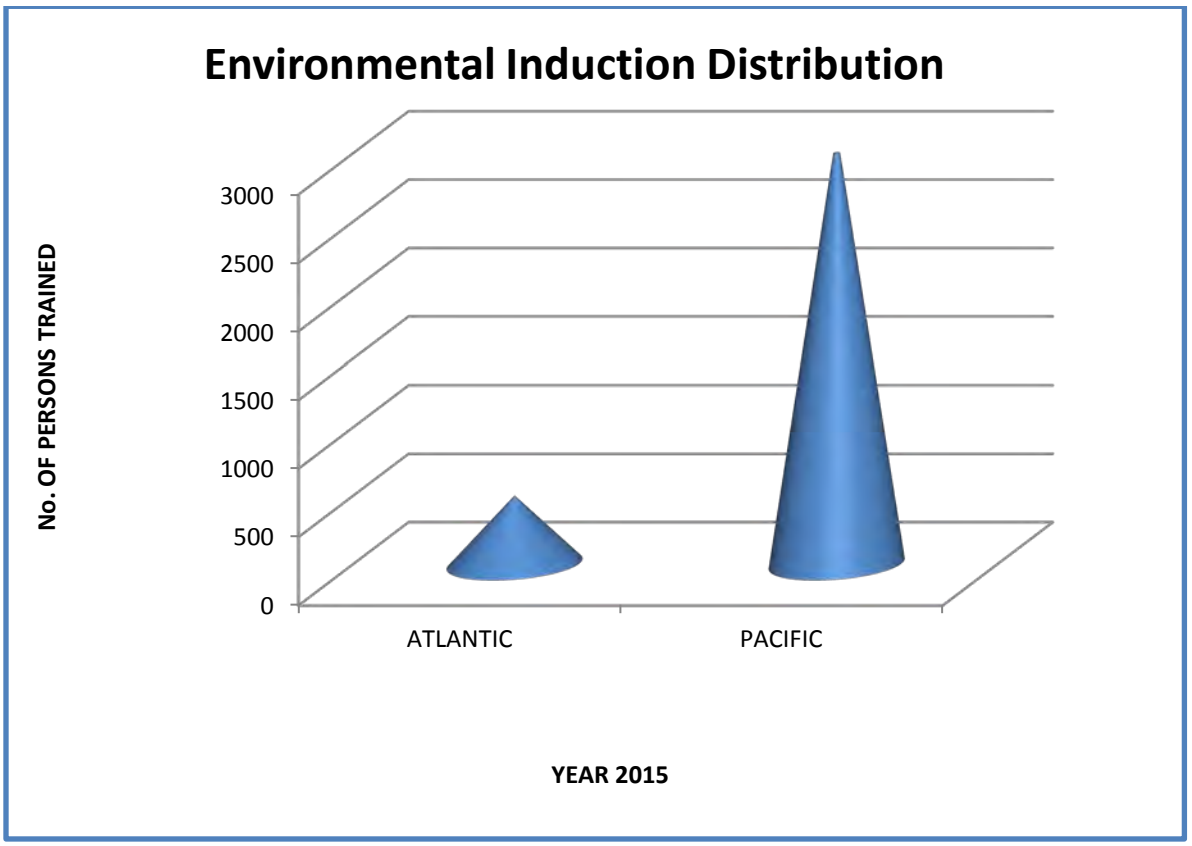
Picture N° 11: Rescued collared aracari
Date: 23/12/2015 **Place:** Brujas Road

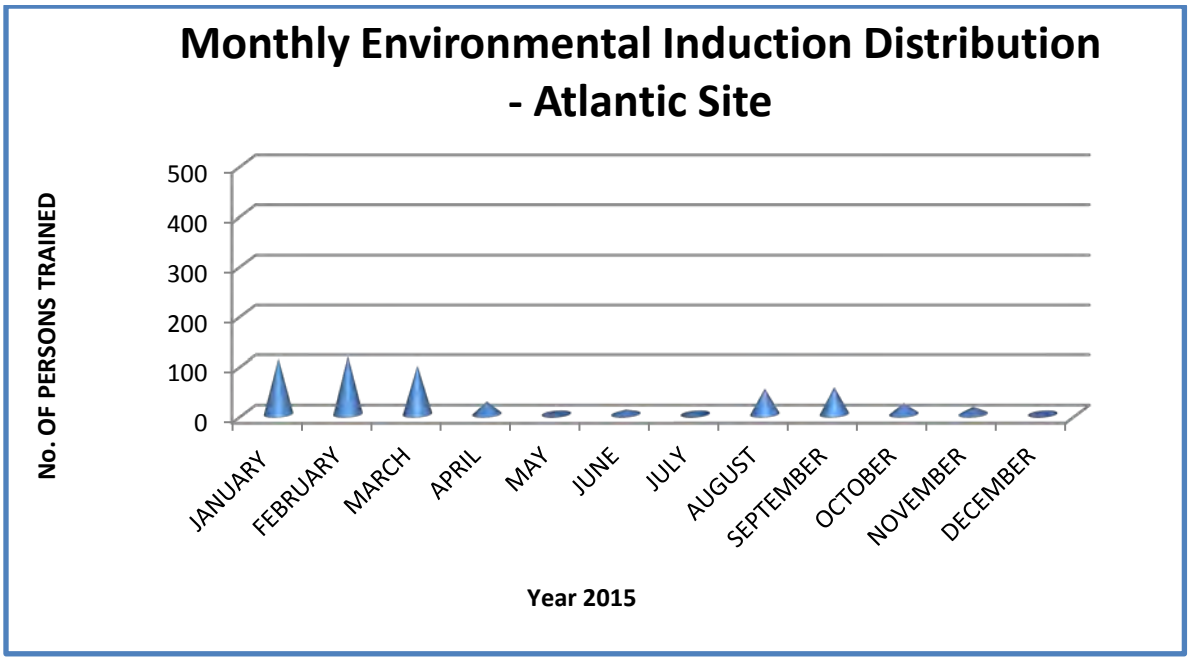


Picture N°12: Wasp control
Date: 29/12/2015 **Place:** JDN's Workshop

Apéndice I

Ejemplar de copia de hoja de asistencia a toolbox talk, esclusas sector Atlántico 2015-12


Environmental Induction Distribution
No. OF PERSONS TRAINED
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
ATLANTIC
PACIFIC
YEAR 2015


Monthly Environmental Induction Distribution - Atlantic Site
No. OF PERSONS TRAINED
500
400
300
200
100
0
JANUARY
FEBRUARY
MARCH
APRIL
MAY
JUNE
JULY
AUGUST
SEPTEMBER
OCTOBER
NOVEMBER
DECEMBER
Year 2015

INDUCTIONS STATISTICS OF 12 HOURS

YEAR 2015		AUDITEL	FCC	MONTHLY ATLANTIC TOTAL
JANUARY	Hours	48.0		48.0
	N° Workers	4		4.0
FEBRUARY	Hours		84.0	84.0
	N° Workers		7	7.0
MARCH	Hours	72.0	60.0	132.0
	N° Workers	6	5	11.0
APRIL	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
MAY	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
JUNE	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
JULY	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
AUGUST	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
SEPTIEMBRE	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
OCTUBRE	Hours			0.0
	N° Workers			0.0
NOVIEMBRE	Hours	36.0	144.0	180.0
	N° Workers	3	12	15.0
TOTAL	Hours	156.0	288.0	444.0
	N° Workers	13.0	24.0	37.0

FIELD TOOLBOX TALKS – REFRESHMENT OF THE INDUCTION NOVEMBER 2015

SUBJECT	PERSONNEL
Control of Hydrocarbons	8
TOTAL	**8**

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Capacitación Ambiental – Inducción		**Date:** *Date*	13/11/2015	**Duration:** *Duración*		8 horas
Trainer: *Instructor*	Daniel Holness	**Signature:** *Firma*		**Start:** *Inicio*	7:00 am	**End:** *Fin*	4:00 pm

Brief description / *Breve descripción*

Impartir instrucciones, educar, concientizar y proporcionar herramientas al personal de la obra para que cumplan con las normas de protección ambiental vigentes en Panamá, y las obligaciones resultantes del EsIA.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Folleto con las presentaciones de cada tema dado.

Attendance List / *Lista de Presencias:*

Name / *Nombre*	**Passport number** / *Cédula*	**Function** / *Categoria Profesional*	**Company** / *Empresa*	*Signature* *Firma*
Fernandez Arribas, Joaquin	PAB567548		Auditel	
Gomez, Alberto	PAB573375		Auditel	
Gomez, Juan	BA362036		Auditel	
Aguilar, Yoriel Enrique	3-735-1319	Ayudantes de Electricidad	FCC	
Delgado, Aníbal	8-837-1004	Electricista	FCC	
León, César	3-723-418	Ayudantes de Electricidad	FCC	
Santiago Varela, Aristides	8-376-492	Conductor	FCC	
Singh Iglesias, Germán	8-784-1176	Ayudantes de Electricidad	FCC	
Campos Enciso, Teddy	BE160902		FCC - Portillo	
Cuevas Diaz, José	PAB415435		FCC - Portillo	
Feito Garcia, Alfredo	PAB574050		FCC - Portillo	
Fernandez Marquez, Florencio	AA1772863		FCC - Portillo	
Macias Rosado, Ronny	BE862606		FCC - Portillo	
Perez Diaz, Jaime	PAB413410		FCC - Portillo	
Sifuentes Cadillo, Yovani	BA402523		FCC - Portillo	

Observations / *Observaciones:*

Personal que realizará actividades en el proyecto lado Pacífico. Cada participante recibió certificado de inducción ambiental.

Verified by / *Verificado por:*	16 / 11 / 15	**Approved by** / Aprobado por:	16 / 11 / 15

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Capacitación Ambiental – Inducción		**Date:** *Date*	14/11/2015	**Duration:** *Duración*		4 horas
Trainer: *Instructor*	Daniel Holness	**Signature:** *Firma*		**Start:** *Inicio*	8:00 am	**End:** *Fin*	12:00 pm

Brief description / *Breve descripción*

Impartir instrucciones, educar, concientizar y proporcionar herramientas al personal de la obra para que cumplan con las normas de protección ambiental vigentes en Panamá, y las obligaciones resultantes del EsIA.

Distributed documentation / *Documentación distribuida*:

Folleto con las presentaciones de cada tema dado.

Attendance List / *Lista de Presencias:*

Name / *Nombre*	**Passport number** / *Cédula*	**Function** / *Categoria Profesional*	**Company** / *Empresa*	*Signature* *Firma*
Fernandez Arribas, Joaquin	PAB567548		Auditel	
Gomez, Alberto	PAB573375		Auditel	
Gomez, Juan	BA362036		Auditel	
Aguilar, Yoriel Enrique	3-735-1319	Ayudantes de Electricidad	FCC	
Delgado, Aníbal	8-837-1004	Electricista	FCC	
León, César	3-723-418	Ayudantes de Electricidad	FCC	
Santiago Varela, Aristides	8-376-492	Conductor	FCC	
Singh Iglesias, Germán	8-784-1176	Ayudantes de Electricidad	FCC	
Campos Enciso, Teddy	BE160902		FCC - Portillo	
Cuevas Diaz, José	PAB415435		FCC - Portillo	
Feito Garcia, Alfredo	PAB574050		FCC - Portillo	
Fernandez Marquez, Florencio	AA1772863		FCC - Portillo	
Macias Rosado, Ronny	BE862606		FCC - Portillo	
Perez Diaz, Jaime	PAB413410	TECNICO ELECTRICISTA	FCC - Portillo	
Sifuentes Cadillo, Yovani	BA402523	TECNICO ELECTRICISTA	FCC - Portillo	

Observations / *Observaciones:*

Personal que realizará actividades en el proyecto lado Pacífico. Cada participante recibió certificado de inducción ambiental.

Verified by / *Verificado por:*	16 / 11 / 15	**Approved by** / Aprobado por:	16 / 11 / 15

UPC

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Manejo de Hidrocarburos	**Date:** *Date*	25/11/15	**Duration:** *Duración*	30 minutos		
Trainer: *Instructor*	Román Rodríguez	**Signature:** *Firma*	[signature]	**Start:** *Inicio*	7:40	**End:** *Fin*	8:10

Brief description / *Breve descripción:*

Buenas prácticas en el manejo, almacenaje y limpieza en caso de derrames de hidrocarburos.

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

Attendance List / *Lista de Presencias:*

Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
Luis Mc Farlane III	3-7281132	Drilling	G.U.P.C	[signature]
Jesús Duncan	3-716-2200	Drilling	GUPC	[signature]
Alberto Quintero	3-98586	Albañil	GUPC	Alberto Quintero
Molinos Enrique	3-716-1721	Carpintería	G.U.P.C	[signature]
Hubert Buchanan	3-124-459	Operador	GUPC	H Buchanan
Iván Benito Tuñón	8-524-226	DRILLING	G.U.P.C	Iván Benito
Guillermo Costarelo	3-124-424	Albañil	G.U.P.C	Guillermo Costarelo
Israel Vergara E	7-72777	Albañil	GUPC	Israel Vergara E

8

Observations / *Observaciones:*

2H2.

Verified by / *Verificado por:*	[signature]	Date: 26 / 11 / 2015	**Approved by** / *Aprobado por:*	[signature]	Date: 26 / 11 / 2015

UPC

"TOOLBOX TALK"

Subject: *Tema*	Manejo de materiales peligrosos.	**Date:** *Date*	26/11/15	**Duration:** *Duración*	15 minutos		
Trainer: *Instructor*	Román Rodríguez	**Signature:** *Firma*	[signature]	**Start:** *Inicio*	7:05 a.m	**End:** *Fin*	7:20 a.m

Brief description / *Breve descripción:*

Manejo de Materiales peligrosos, desecho y almacenaje.

Distributed documentation / *Documentación distribuida:*

Attendance List / *Lista de Presencias:*

Name / *Nombre*	Passport number / *Cédula*	Function / *Categoría Profesional*	Company / *Empresa*	Signature / *Firma*
Julio González	8-787-717	ARMADOR 1	GUPC	[signature]
Adriano Valencia	3-708672	Armador 1	GUPC	[signature]
[illegible]	2-206-2373	—	—	[signature]
[illegible]	3732-1613	BY	GUPC	[signature]

(4)

Observations / *Observaciones:*

Monte Juicio

Verified by / *Verificado por:*	[signature]	Date: 26 / 11 / 2015	**Approved by** / *Aprobado por:*	[signature]	Date: __ / __ / __

Apéndice J

Ejemplar de informe de monitoreo de ruido, esclusas sector Atlántico 2015-12 y Pacífico 2015-12





THE PANAMA CANAL

THIRD SET OF LOCKS PROJECT

ENVIRONMENTAL REPORT

ATLANTIC

AMBIENT NOISE MONITORING

DECEMBER, 2015

TABLE OF CONTENTS

1. INTRODUCTION 3

2. OBJECTIVES 3

3. APPLICABLE STANDARD 3

4. METHODOLOGY AND MEASUREMENT EQUIPMENT 3

4.1 MEASUREMENT EQUIPMENTS 3

4.2 MEASUREMENTS METHODOLOGY 4

5. RESULTS 4

5.1 RESULTS AGAINST THE STANDARD APPLICABLE 7

6. DISCUSSIONS AND CONCLUSIONS 7

7. ANNEX A - SOUNDMETER CALIBRATION CERTIFICATE 8

1. INTRODUCTION

Many facilities and activities performed by the Third Set of Locks Project (hereafter as TSLP for short) could generate sounds that could reach the nearby receivers (communities, facilities, etc) to levels that may represent annoyance and therefore unacceptable noise for them. Taken this into account and in accordance with the environmental impact study and contractual requirements, GUPCSA prepared a monitoring plan which defines noise monitoring at the nearest receiver in José Dominador Bazán Community (hereafter as JDBC for short) must be carry out monthly during 24 continuous hours.

For the current month, December of 2015, a portable sound level meter for capturing data every minute during 24 continuous hours was installed within the Hernandez Family residence perimeter, which has been identified as the noise-receiver nearest the project. The following sections details information regarding the measurements method, methodologies, calculations, analysis and compliance against the applicable standard.

2. OBJECTIVES

- To quantify the equivalent continuous A-weighted sound pressure levels (LAeq) at the receiver nearest the project,
- To judge compliance with and/or progress made toward meeting ambient noise applicable standard.
- To determine whether the need for implementing correctives measures to prevent or alleviate noise pollution episodes.

3. APPLICABLE STANDARD

According to the national regulation and the environmental impact study approved for this project, weighted noise levels for the dayshift and nightshift must be compared to the maximum permissible limits set by the Executive Decree 1 of February 15 of 2004, which dictates the allowable noise levels for residential and industrial areas as follow:

Time	Maximum limit allowed
From 6:00am to 9:59pm	60dBA
From 10:00pm to 5:59am	50dBA

4. METHODOLOGY AND MEASUREMENT EQUIPMENT

4.1 MEASUREMENT EQUIPMENTS

The ambient noise measurement was carried out using the following equipments and accessories:

- 3M-QUEST SoundPro Type 1 Integrating sound level meter (ISLM), SN: BKK080012,
- 3M-Quest QC-20 Acoustic calibrator, SN: QOK090006,
- Direct incidence microphone (0 degree angle),
- Tripod with extensibility up to 2 meters in the vertical.



Figure 1 – Integrating sound level meter (left) and acoustic calibrator (right)

In the annex A are shown the calibration certificates.

4.2 MEASUREMENTS METHODOLOGY

The ambient noise monitoring was carried out following the requirements and procedures established by the "ISO1996-2: 2007 - Part 2. In summary, the noise measurement was conducted by the following steps:

- Once in the field, the ISLM was pre-calibrated at 114dB using the acoustic calibrator.
- The ISLM was programmed for recording LAeq every minute during 24 continuous hours with an interchange index of 3dB, scale A and slow response,
- The ISLM was fixed to the tripod at a height of ≈1,5meters with the microphone facing toward the project area,
- Once the ISLM is running, the main noise sources detected (seen, heard and perceived) were registered in the field technical sheet,
- Once completed the measurement, the ISLM was calibrated again (post-calibration) at 114dBA using the acoustic calibrator.
- The data records were downloaded using the Quest Software Suite Professional II and processed using a data processing sheet in Microsoft Excel.

5. RESULTS

MONITORING POINT JOSE DOMINADOR BAZÁN COMMUNITY HERNANDEZ FAMILY RESIDENCE	DECEMBER 23, 2015 - DAYSHIFT		
	COORDINATES	TIME	
		START	END
	N 9° 16' 47.39'' W 79° 54' 36.19''	06:00	21:59

METEOROLOGICAL DATA

WEATHER CONDITIONS (AVERAGES FROM INDRA STATION)						QUALITATIVE DESCRIPTIONS
RH (%)	U (m/s)	WD (°)	P (hPa)	T (°C)	PPT (mm)	Varying clouds coverage
---	---	---	---	---	---	Moderate wind

MAIN NOISE SOURCES DETECTED AND OBSERVATIONS

Trains of Panama Canal Railway Company (PCRC) passing adjacent to the receiver (6 times),
Vehicles transiting on the road in front of the receiver,
Vehicles passing on the road that goes parallel to the railway towards Agua Clara visitor center,
Vehicles passing on the new road that goes parallel to the railway towards Gatun Lock,
Machinery moving inside the GUPCSA project area,
Grass cutting with a wired mower within the nearest receiver yard (marked with red points in the figure below),
Birds, monkeys and insects singing constantly during the morning and evening.

SUMMARY OF RESULTS (dBA)

Total reading period: 16h (N = 846)		Data logging rate: 1min.			
LAeq	LA_{eq} (corrected)	L_{10}	L_{90}	L_{min}	L_{max}
68,1	53,5	62,3	47	40,8	94,4
Exceedance	1-min LAeq > 60 = 11,3%		1-min LAeq ≤ 60 = 88,7%		

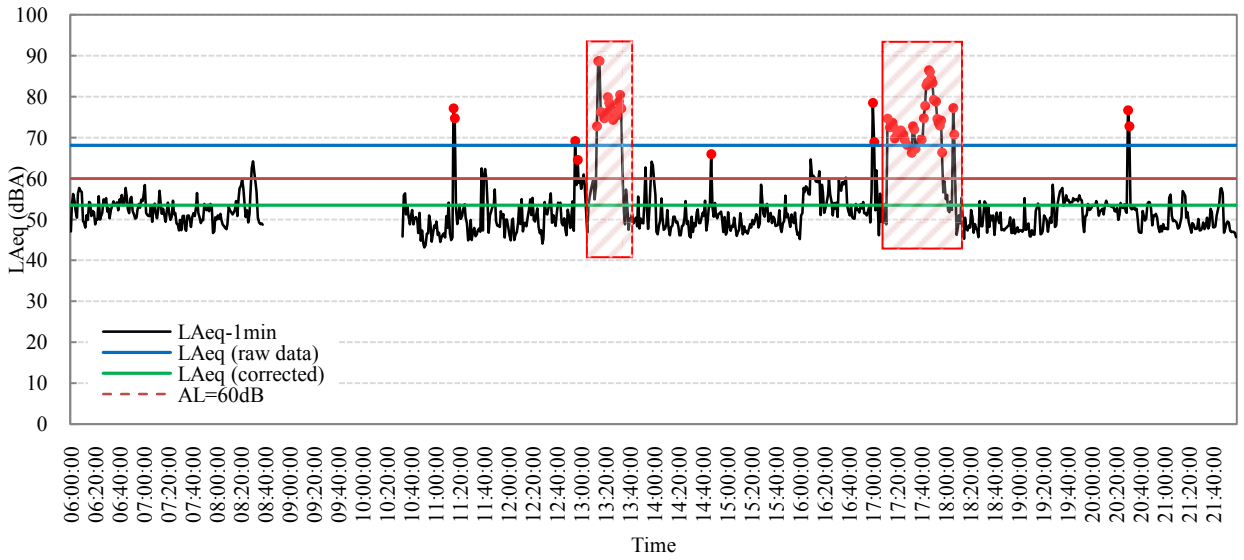


Figure 2 – Behavior of 1-min LAeq for the dayshift

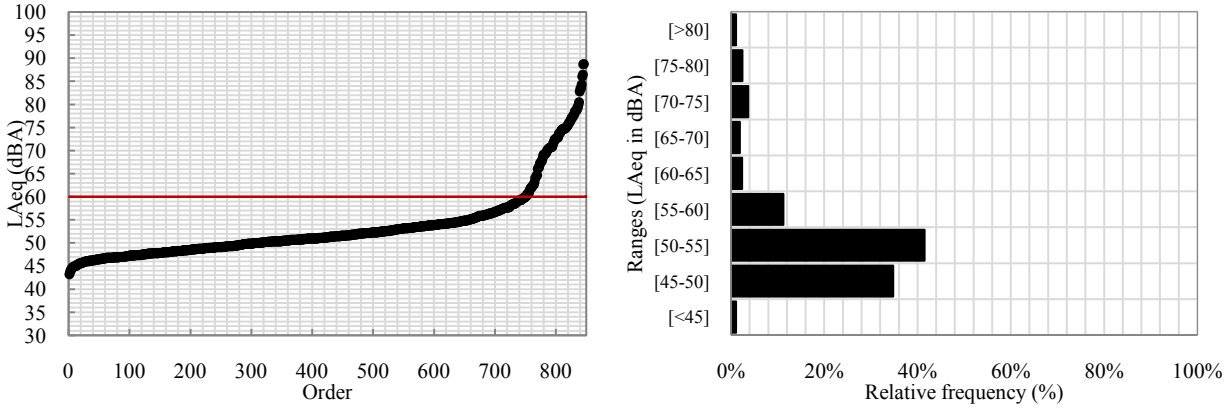


Figure 2 – Distribution and frequency histogram of 1-minute LAeq

MONITORING POINT JOSE DOMINADOR BAZÁN COMMUNITY HERNANDEZ FAMILY RESIDENCE	DECEMBER 23, 2015: NIGHTSHIFT	
	COORDINATES	TIME
	N 9º 16' 47.39''	START: 10:00PM
	W 79º 54' 36.19''	END: 05:59AM

METEOROLOGICAL DATA

WEATHER CONDITIONS (AVERAGES FROM INDRA STATION)						QUALITATIVE DESCRIPTIONS
RH (%)	U (m/s)	WD (º)	P (hPa)	T (°C)	PPT (mm)	Partially cloudy sky
---	---	---	---	---	---	Light wind

KEY NOISE SOURCES DETECTED

Trains of Panama Canal Railway Company passing adjacent to the receiver (five times),
Vehicles transiting on the road in front of the receiver,
Vehicles passing on the road that goes parallel to the railway towards Agua Clara visitor center and Gatun Locks,
A few machineries transiting inside the project area of GUPCSA

SUMMARY OF RESULTS (dBA)

Total reading period: 8h (N = 480) – per minute data recording

LA_{eq}	LAeq (corrected)	L_{10}	L_{90}	L_{min}	L_{max}
59,9	49,5[1]	52,3	45,6	42,9	89
Exceedance	1-min LAeq > 50 = 21,7%		1-min LAeq ≤ 50 = 78,3%		

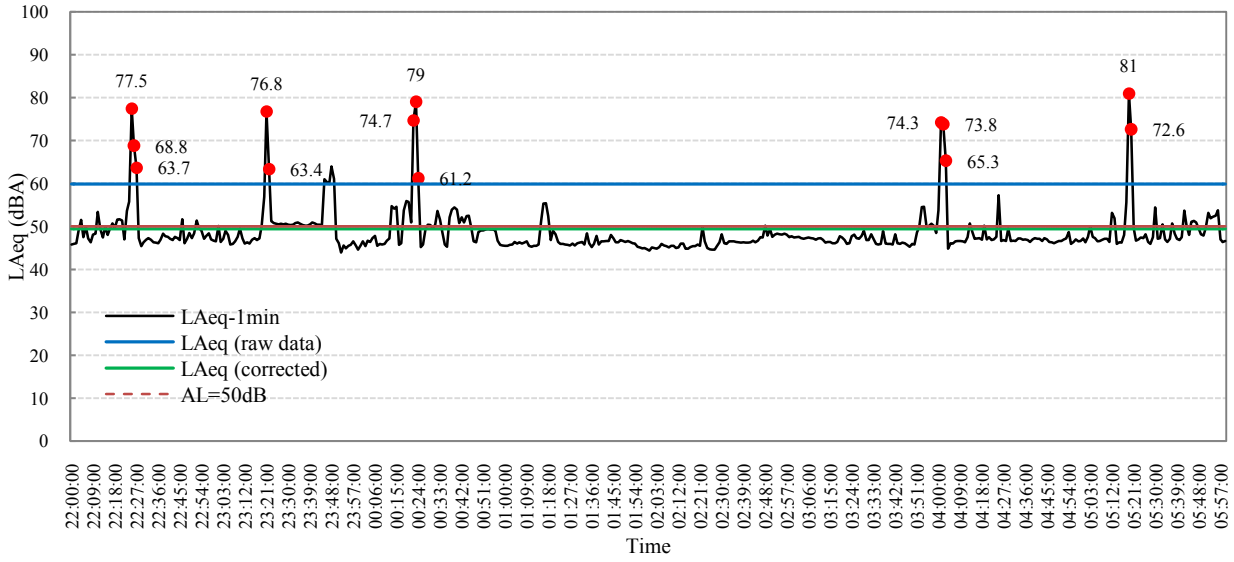


Figure 4 – Behavior of 1-min LAeq values for the nightshift

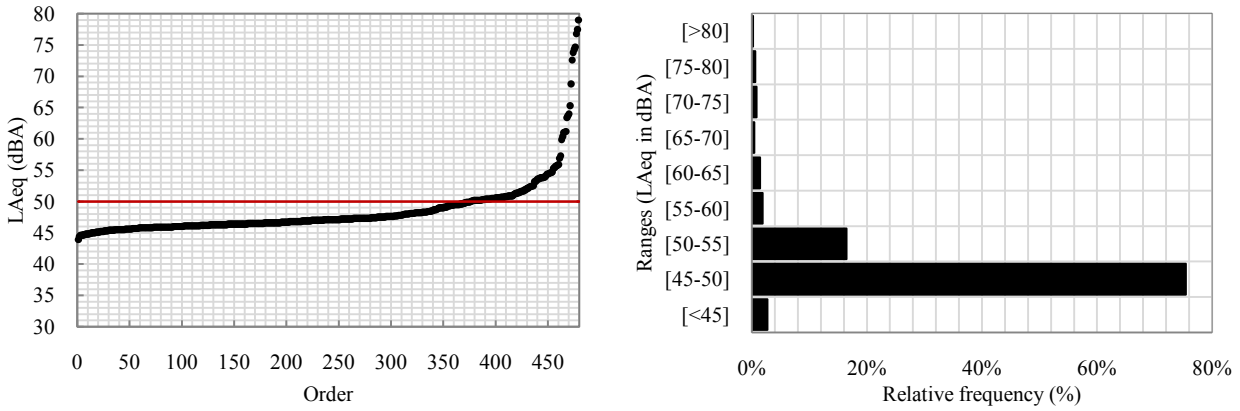


Figure 5 – Distribution and frequency histogram of 1-minute LAeq

[1] *Corrected due to the external noise generated by the train, based on the equations stated by Bies & Hansen (2009)*

5.1 RESULTS AGAINST THE STANDARD APPLICABLE

Table 1 – LAeq values against the standard applicable

Location	Shift	Results (LAeq in dBA)	Standard Uncertainty (dBA)	Allowable limits (dBA)[a]	Compliance
JDBC	Dayshift (raw data)	68,1	±2,39 @ 95%	60	No
	Dayshift (corrected)	53,5[b]	---		Yes
	Nightshift (raw data)	59,9	±2,39 @ 95%	50	No
	Nightshift (corrected)	49,5[b]	---		Yes

[a] *Executive Decree 1 of February 15 of 2004, MINSA*
[b] *LAeq value once removed noise caused by the trains*

6. DISCUSSIONS AND CONCLUSIONS

- Raw data showed that LAeq exceeded the standard in both shifts with 68,1dBA and 59,9dBA for the dayshift and nightshift, respectively. However, external noise sources interfered in the results and that is why data records were subjected to a scrubbing process.
- The scrubbing process, that is, the process of removing all noise values generated by the train and cutting grass (as the two most predominant and external noise sources found in this period), yielded that noise values decrease to 53,5dBA and 49,5dBA for the dayshift and nightshift, respectively.
- The data scrubbing process results showed that noise values representative to evaluate project compliance are lower than those found based on the raw data and complied with the permissible limits established in the norm applicable. These highlight the importance of this process and also evidences the deviations caused by the train passes.
- Despite the increased traffic in that zone adjacent to the nearest receiver, it is not observable any significant interference or increase in the noise levels caused by this events. This is demonstrated by the low exceedance found in both shifts, with 11,3% in the dayshift and 21,7% in the nightshift.

7. ANNEX A - SOUNDMETER CALIBRATION CERTIFICATE

Grupo ITS

PT02-03 CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN v.2

Certificado No: 137-265-15-068-v.1

Datos de referencia

Cliente: Grupo Unido por El Canal
Equipo: Sonometro SoundPro DL 1 1/1
Fabricante: 3M
Número de Serie: EKJ/120032

Fecha de Recibido: 1-jun-2015
Fecha de Emitido: 3-jun-2015

Condiciones de Prueba

Temperatura: 223.4°C a 23.1°C
Humedad: 52% a 53%
Presión Barométrica: 1012mb a 1012mb

Condiciones del Equipo

Antes de calibración: Si cumple
Después de calibración: Si cumple

Requisito Aplicable: IEC61672-1-2002
Procedimiento de Calibración: SQLC-PT02

Estándar(es) de Referencia

Número de Identificación	Dispositivo	Última Calibración	Fecha de Expiración
2512956	Sistema B & K	08-dic-14	08-dic-15
39034	Generador de Funciones	07-oct-14	07-oct-15

Calibrado por: Danilo Ramos _____ Fecha: 3-jun-2015
Nombre Firma del Técnico de Calibración

Revisado / Aprobado por: Ing. José Espino _____ Fecha: 3-jun-2015
Nombre Firma del Supervisor Técnico de Laboratorio

Este reporte certifica que todos los equipos de calibración usados en la prueba son trazables al NIST, y aplican solamente para el equipo identificado arriba. Este reporte no debe ser reproducido en su totalidad o parcialmente sin la aprobación escrita de Grupo ITS.

Urbanización Reparto de Chanis, Calle A y Calle H - Local 145 Planta baja
Tel.: (507) 221-2268; 323-7900 Fax: (507) 226-8087
Apartado Postal 0843-01133 Rep. de Panamá
E-mail: calibraciones@grupo-its.com

Valid up to June 3 of 2016

APPENDIX 3C

AIR QUALITY PROGRAM – NOISE MONITORING

Noise Report - El Tucan (Dayshift)

General information

Name	El Tucan - Dayshift
Start Time	Sábado, 19 de Diciembre de 2015 09:36:00
Stop Time	Sábado, 19 de Diciembre de 2015 10:36:00
Device Model Type	SoundPro DL
Comments	Noise sources detected: - A few golf cars that passed on the two roads in front and beside the receiver - Activities of gardening and cleaning - Background noise from areas around the sampling point

General results

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	49.1 dB	Lmax	1	68.3 dB
Lmin	1	40.6 dB	Lpk	1	88.5 dB
L1	1	58.9 dB	L10	1	51.7 dB
L50	1	45.8 dB	L90	1	43.1 dB
Weighting	1	A	Response	1	SLOW
Criterion Level	1	60 dB	Log Rate	1	60 s

Figure 1 - LAeq behaviour over time

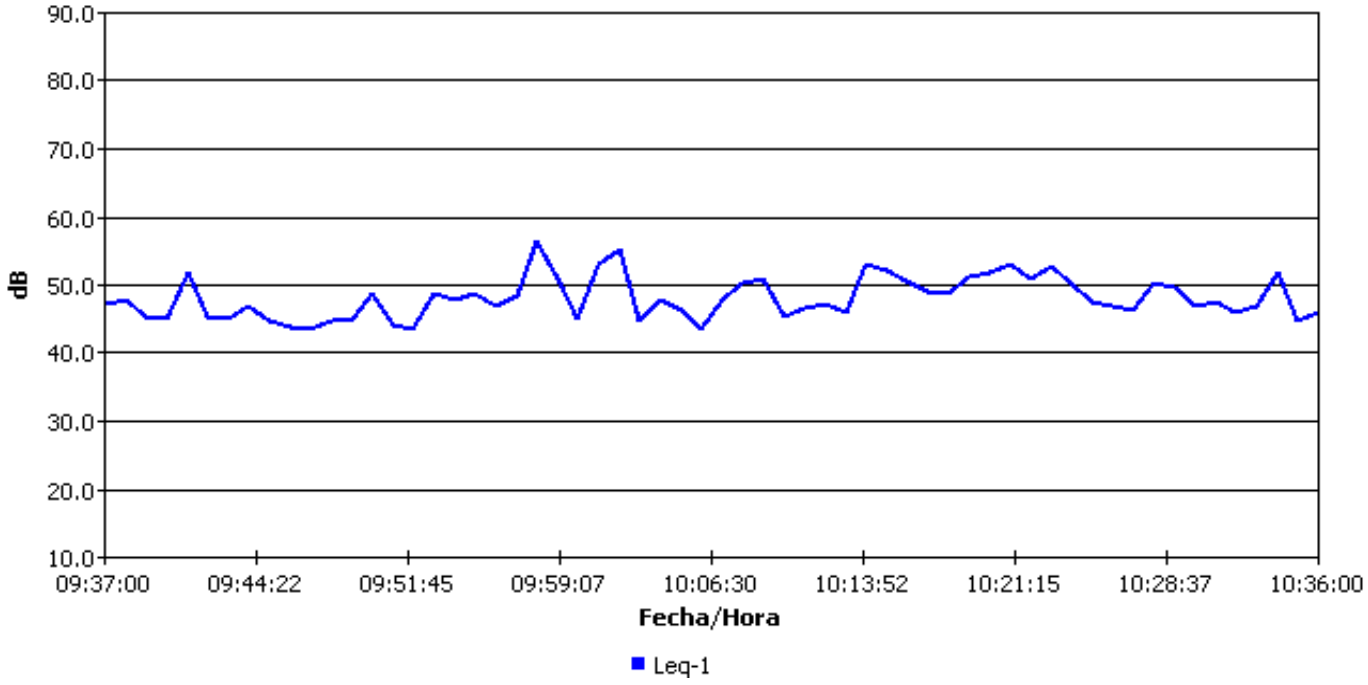


Figure 2 - Frequency histogram of data recorded

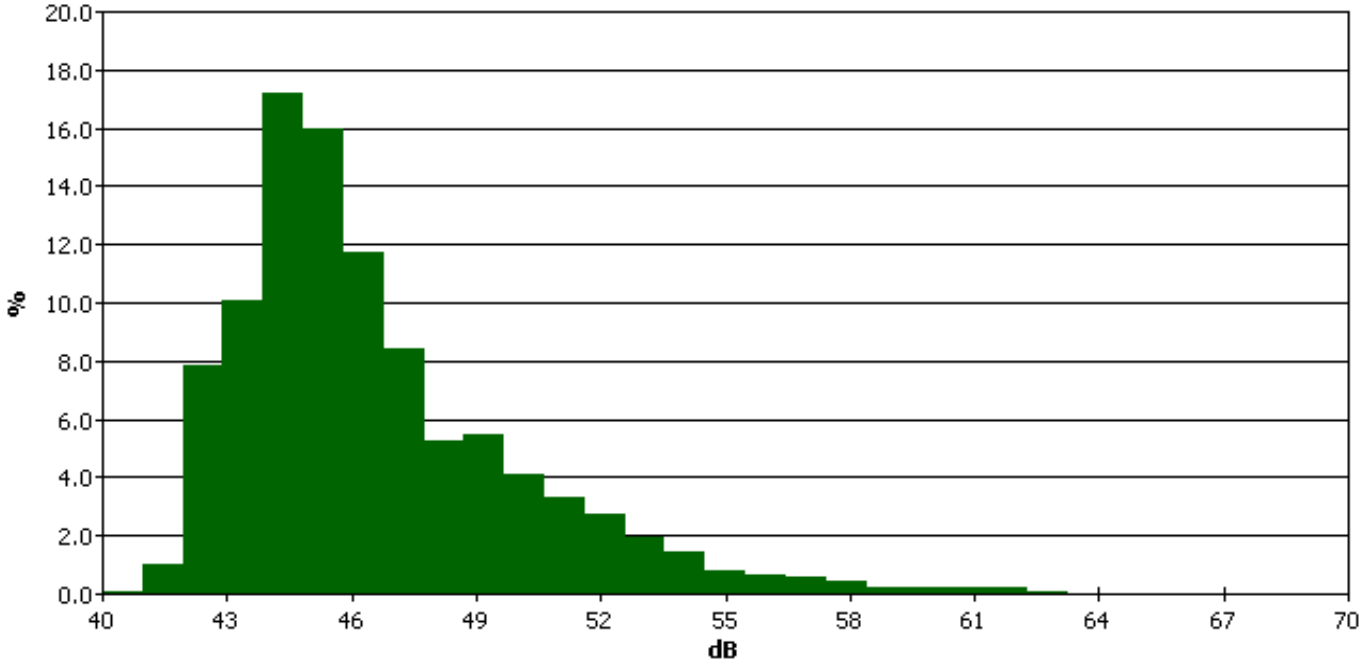
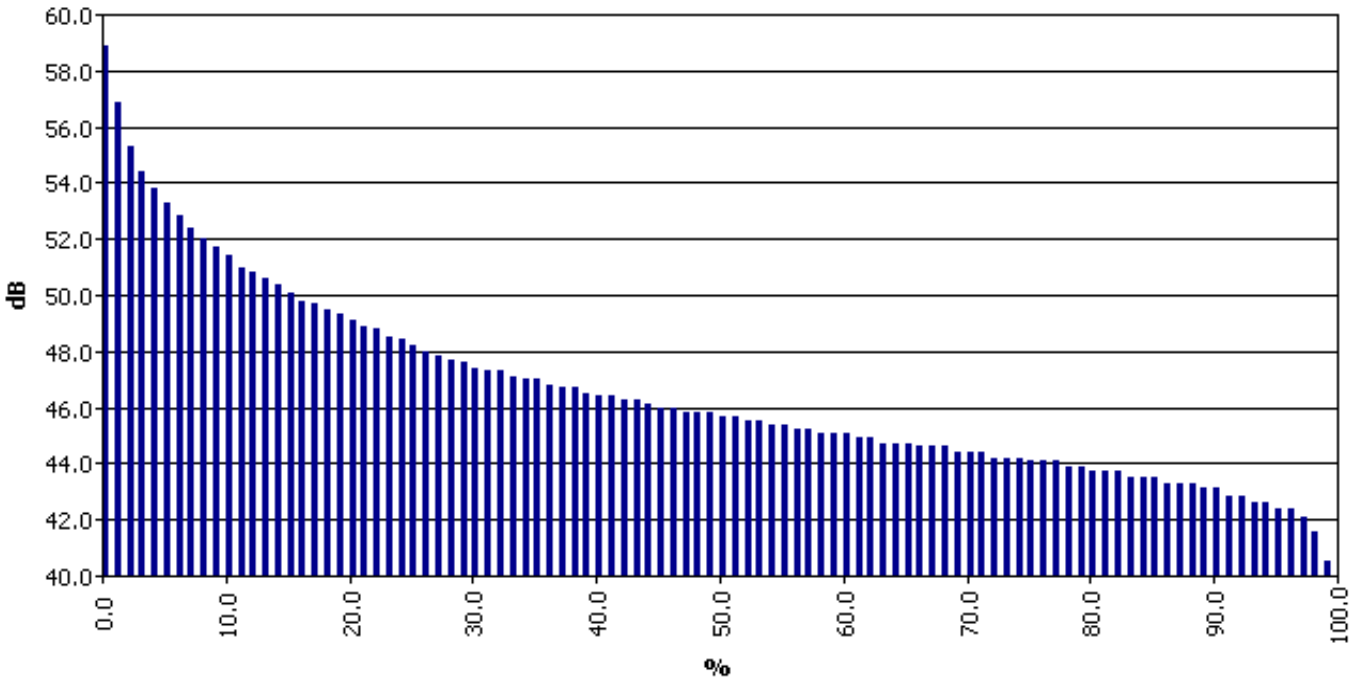


Figure 3 - Percentages of exceedance



	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%		58.9	56.9	55.3	54.4	53.8	53.3	52.8	52.4	52.0
10%	51.7	51.4	51.0	50.8	50.6	50.4	50.1	49.8	49.7	49.5
20%	49.3	49.1	48.9	48.8	48.5	48.4	48.2	48.0	47.8	47.7
30%	47.6	47.4	47.3	47.3	47.1	47.0	47.0	46.8	46.7	46.7
40%	46.5	46.4	46.4	46.3	46.3	46.1	46.0	46.0	45.8	45.8
50%	45.8	45.7	45.7	45.5	45.5	45.4	45.4	45.2	45.2	45.1
60%	45.1	45.1	44.9	44.9	44.7	44.7	44.7	44.6	44.6	44.6
70%	44.4	44.4	44.4	44.2	44.2	44.2	44.1	44.1	44.1	43.9
80%	43.9	43.7	43.7	43.7	43.5	43.5	43.5	43.3	43.3	43.3
90%	43.1	43.1	42.8	42.8	42.6	42.6	42.4	42.4	42.1	41.6
100%	40.5									

Noise Report - El Tucan (Nightshift)

General information

Name	El Tucan - Nightshift
Start Time	Jueves, 03 de Diciembre de 2015 22:10:00
Stop Time	Jueves, 03 de Diciembre de 2015 23:10:00
Device Model Type	SoundPro DL
Comments	Noise sources detected: - The passage of some few vehicles on Brujas Road - Golf cars on internal road of El Tucan

General results

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	50.2 dB	Lmax	1	71.3 dB
Lmin	1	43.4 dB	Lpk	1	96.5 dB
L1	1	57.1 dB	L10	1	51.4 dB
L50	1	48.5 dB	L90	1	47.3 dB
Weighting	1	A	Response	1	SLOW
Criterion Level	1	50 dB	Log Rate	1	60 s

Figure 1 - LAeq behaviour over time

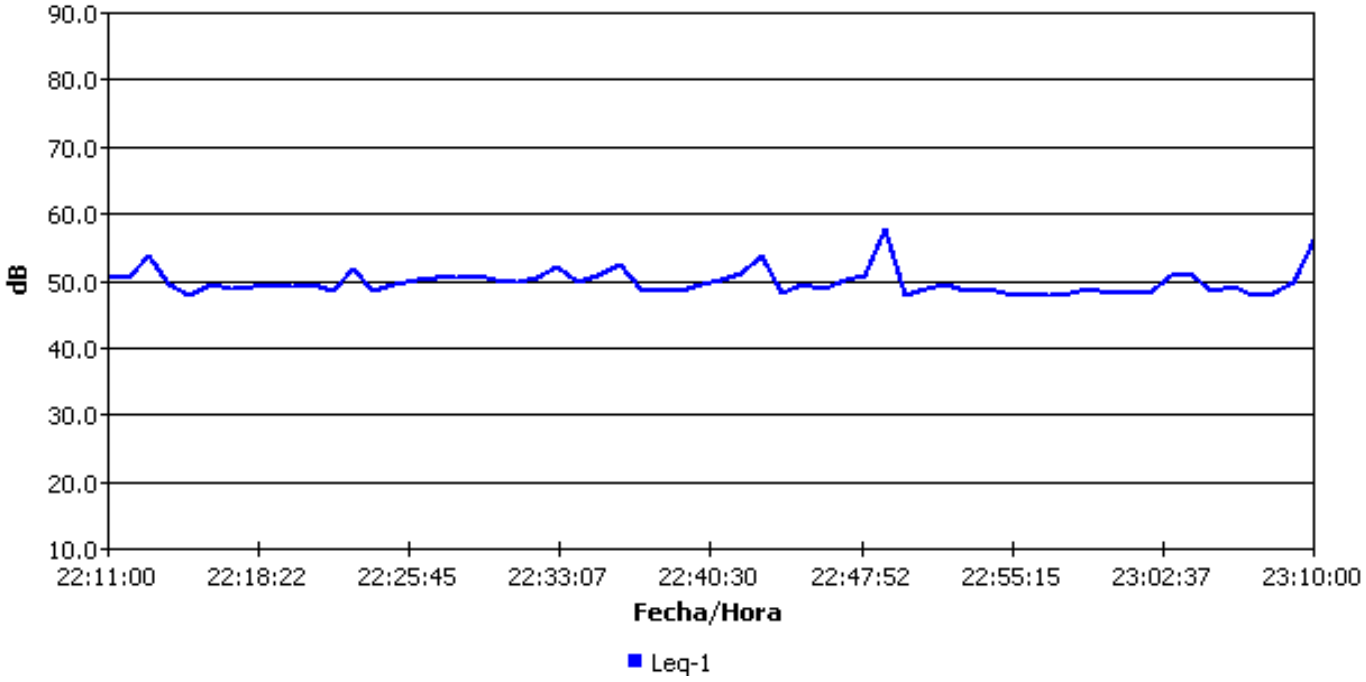


Figure 2 - Frequency histogram of data recorded

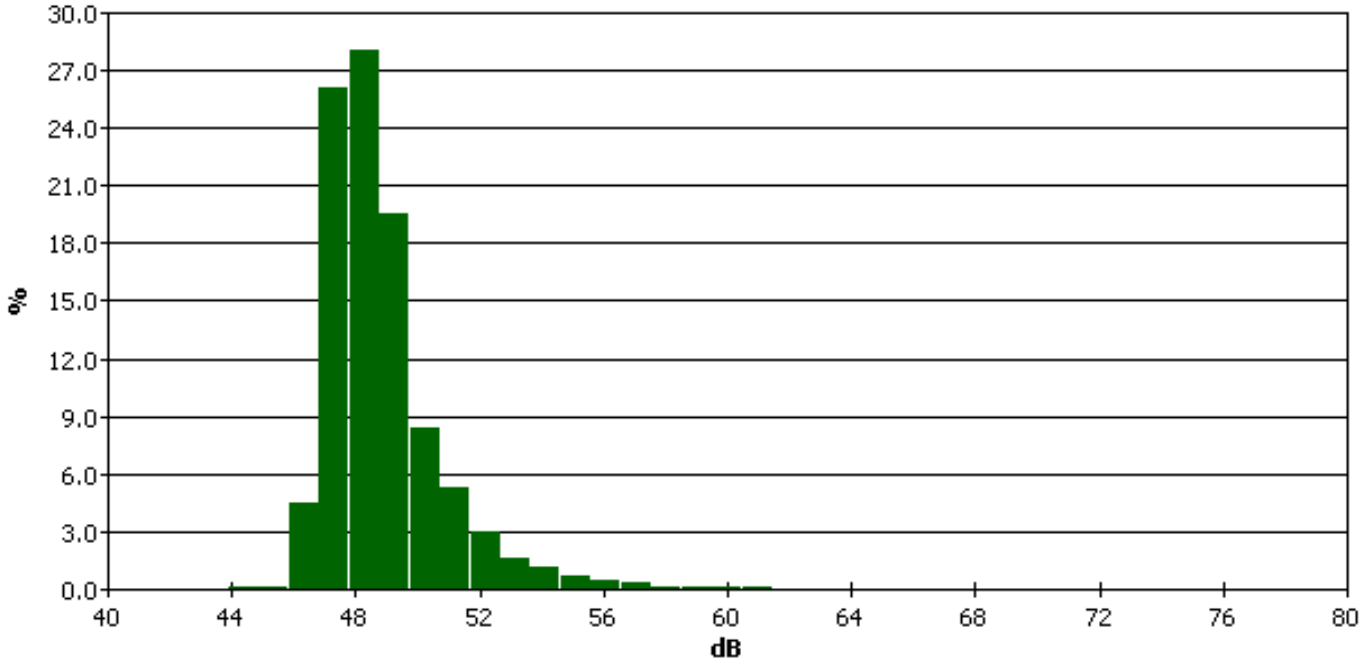
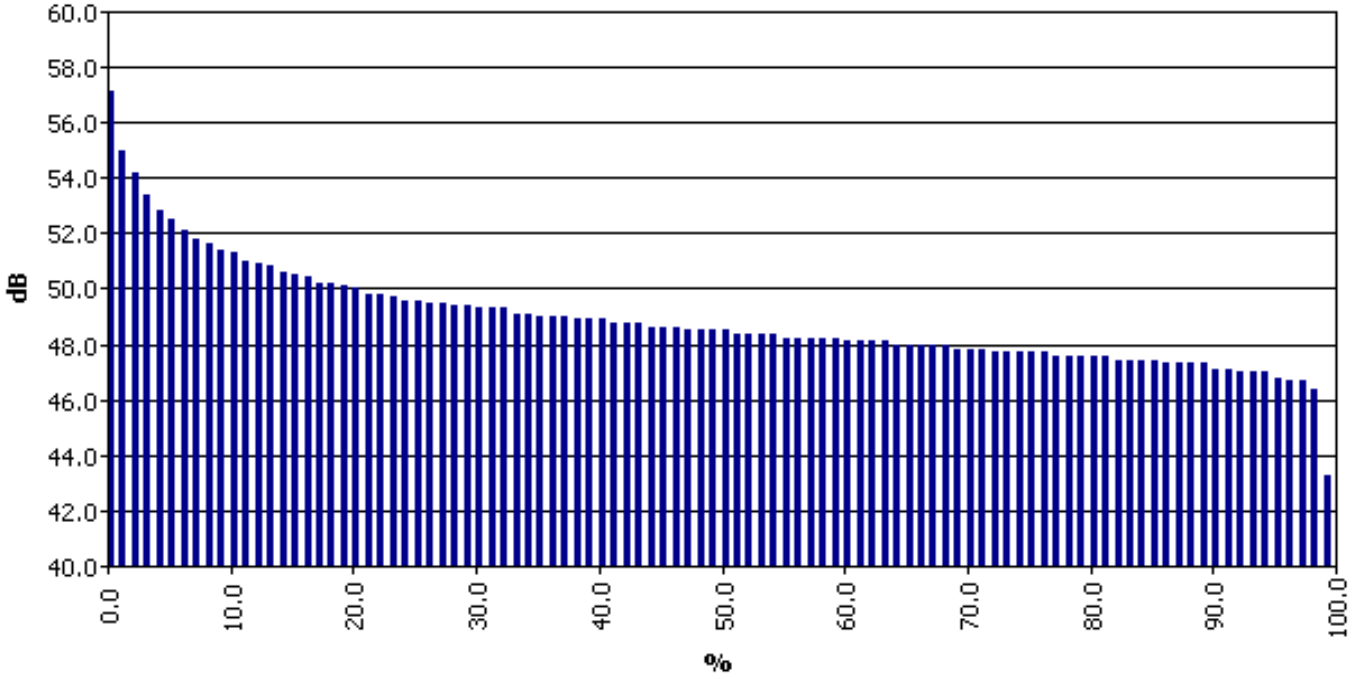


Figure 3 - Percentages of exceedance



	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%		57.1	55.0	54.2	53.4	52.8	52.5	52.1	51.8	51.6
10%	51.4	51.3	51.0	50.9	50.8	50.6	50.5	50.4	50.2	50.2
20%	50.1	50.0	49.8	49.8	49.7	49.6	49.6	49.5	49.5	49.4
30%	49.4	49.3	49.3	49.3	49.1	49.1	49.0	49.0	49.0	48.9
40%	48.9	48.9	48.8	48.8	48.8	48.6	48.6	48.6	48.5	48.5
50%	48.5	48.5	48.4	48.4	48.4	48.4	48.2	48.2	48.2	48.2
60%	48.2	48.1	48.1	48.1	48.1	48.0	48.0	48.0	48.0	48.0
70%	47.8	47.8	47.8	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.6	47.6
80%	47.6	47.6	47.6	47.4	47.4	47.4	47.4	47.3	47.3	47.3
90%	47.3	47.1	47.1	47.0	47.0	47.0	46.8	46.7	46.7	46.4
100%	43.3									

Noise Report - Diablo (Dayshift)

General information

Name	Diablo - Dayshift
Start Time	Viernes, 18 de Diciembre de 2015 11:48:00
Stop Time	Viernes, 18 de Diciembre de 2015 12:48:00
Device Model Type	SoundPro DL
Comments	Noise sources detected: - Operations of Panama Ports Company - AC Compressors of the nearest receiver''s house

General results

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	55.3 dB	Lmax	1	71.5 dB
Lmin	1	45.6 dB	Lpk	1	104.5 dB
L1	1	61.7 dB	L10	1	58.2 dB
L50	1	53.1 dB	L90	1	48.2 dB
Weighting	1	A	Response	1	SLOW
Criterion Level	1	60 dB	Log Rate	1	60 s

Figure 1 - LAeq behaviour over time

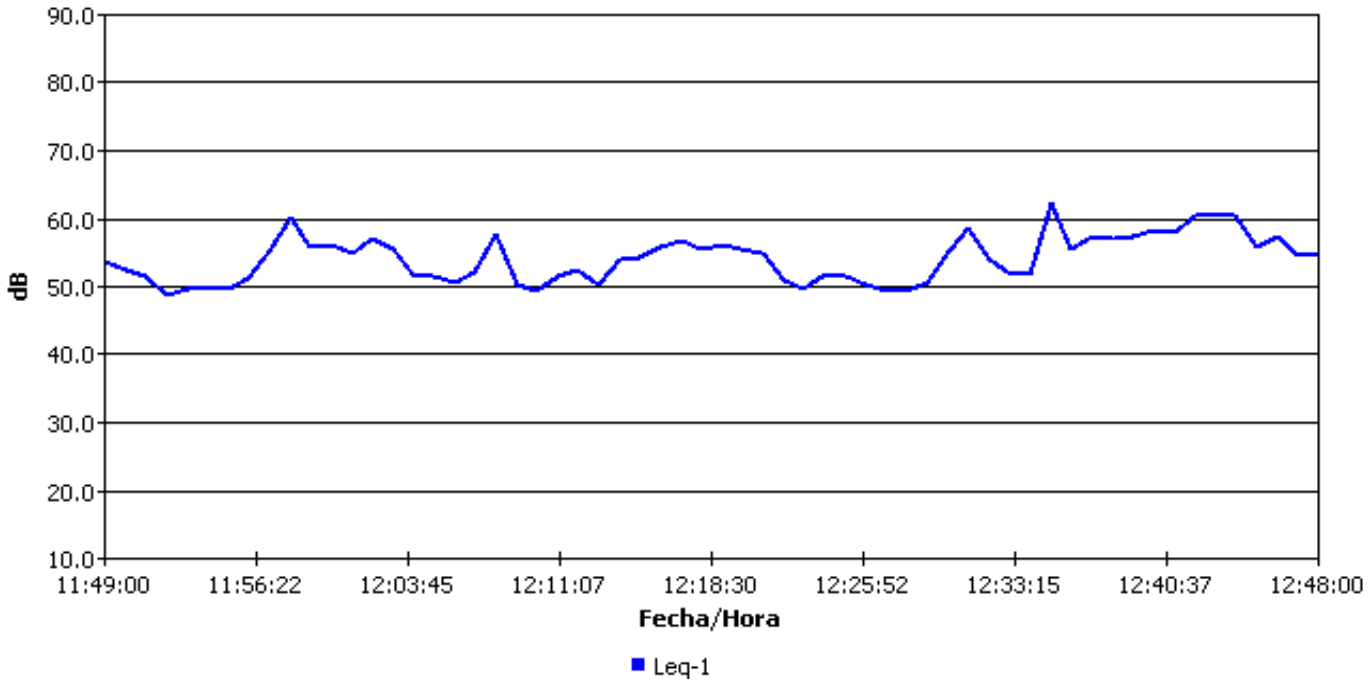


Figure 2 - Frequency histogram of data recorded

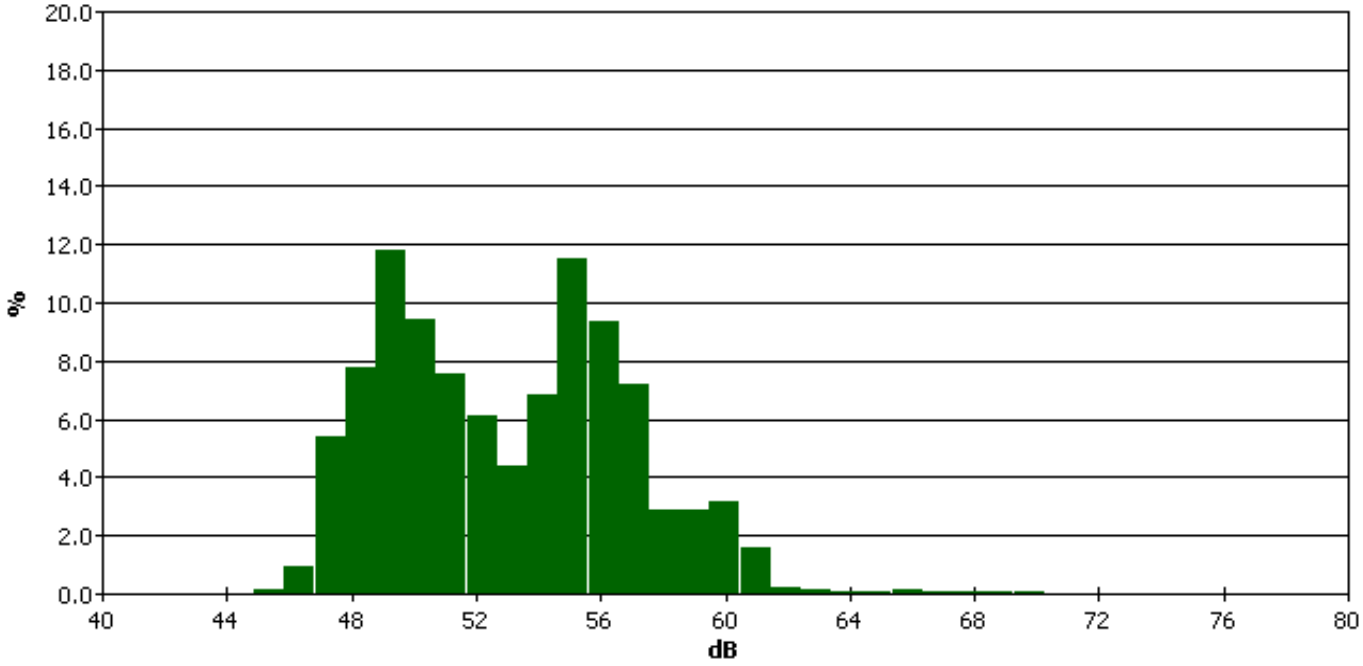
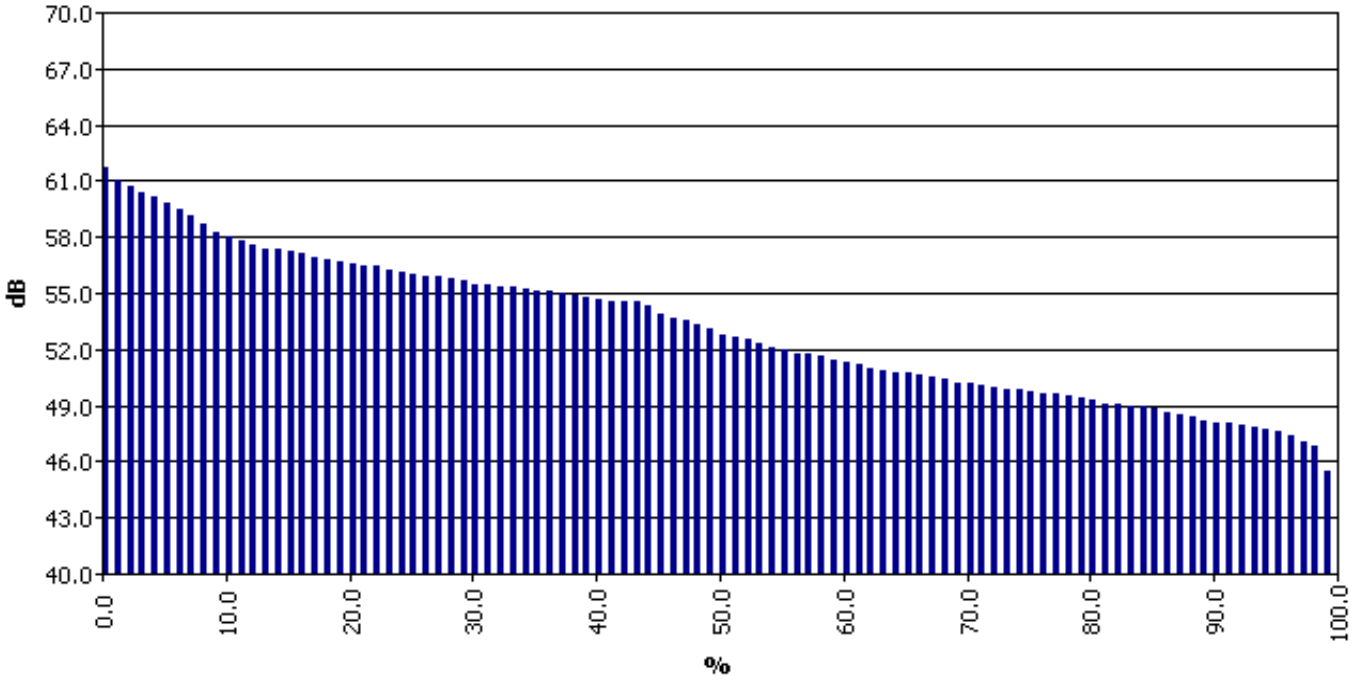


Figure 3 - Percentages of exceedance



	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%		61.7	61.1	60.7	60.4	60.1	59.8	59.5	59.1	58.7
10%	58.2	58.0	57.8	57.6	57.4	57.3	57.2	57.1	56.9	56.8
20%	56.7	56.6	56.5	56.4	56.2	56.1	56.0	55.9	55.9	55.8
30%	55.7	55.5	55.4	55.3	55.3	55.2	55.1	55.1	55.0	54.9
40%	54.8	54.7	54.6	54.5	54.5	54.3	53.9	53.7	53.5	53.3
50%	53.1	52.8	52.6	52.5	52.3	52.1	52.0	51.8	51.7	51.6
60%	51.4	51.3	51.2	51.0	50.9	50.8	50.7	50.6	50.5	50.4
70%	50.2	50.2	50.1	50.0	49.8	49.8	49.7	49.6	49.6	49.5
80%	49.4	49.3	49.1	49.1	49.0	48.9	48.8	48.6	48.5	48.4
90%	48.2	48.1	48.1	48.0	47.8	47.7	47.6	47.4	47.1	46.8
100%	45.5									

Noise Report - Diablo (Nightshift)

General information

Name	Diablo - Nightshift
Start Time	Jueves, 03 de Diciembre de 2015 23:14:00
Stop Time	Viernes, 04 de Diciembre de 2015 00:14:00
Device Model Type	SoundPro DL
Comments	Noise sources detected: - Operations of Panama Ports Company in front of the receiver - Traffic of light vehicles on Diablo Street

General results

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	56.7 dB	Lmax	1	84.9 dB
Lmin	1	41.5 dB	Lpk	1	98.1 dB
L1	1	66.5 dB	L10	1	58 dB
L50	1	48.8 dB	L90	1	43.7 dB
Weighting	1	A	Response	1	SLOW
Criterion Level	1	50 dB	Log Rate	1	60 s

Figure 1 - LAeq behaviour over time

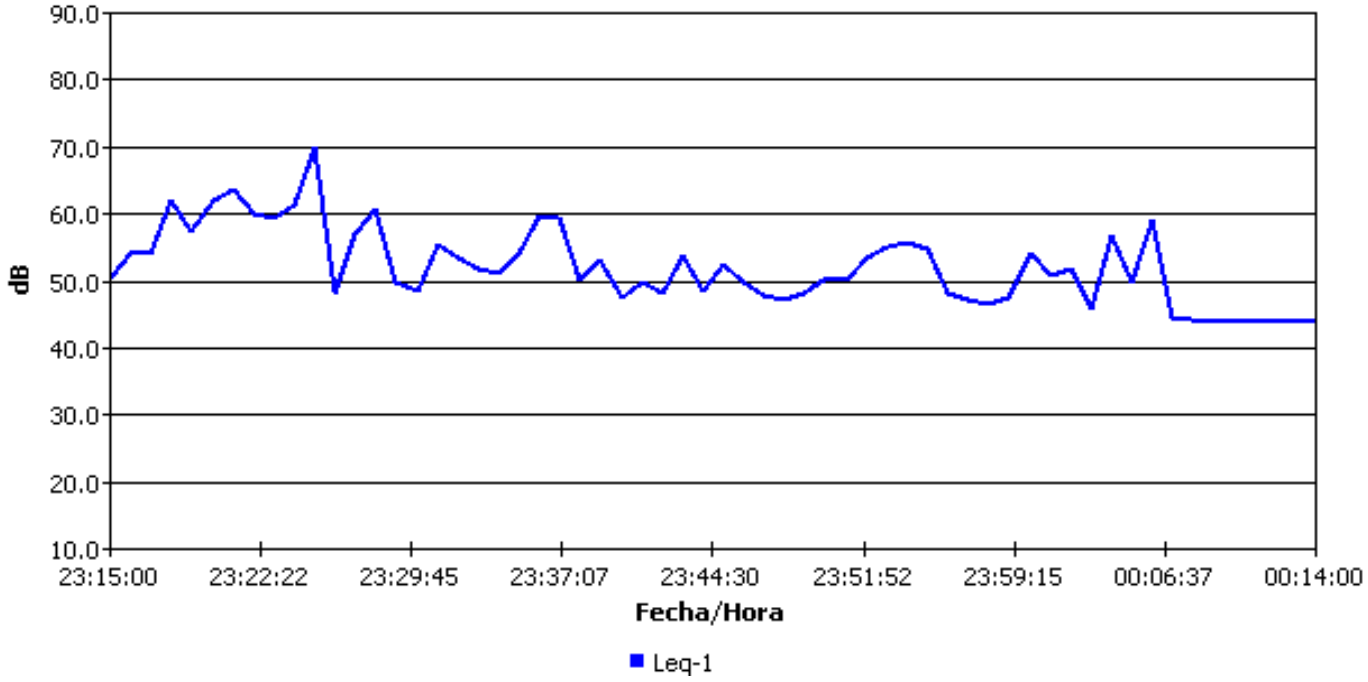


Figure 2 - Frequency histogram of data recorded

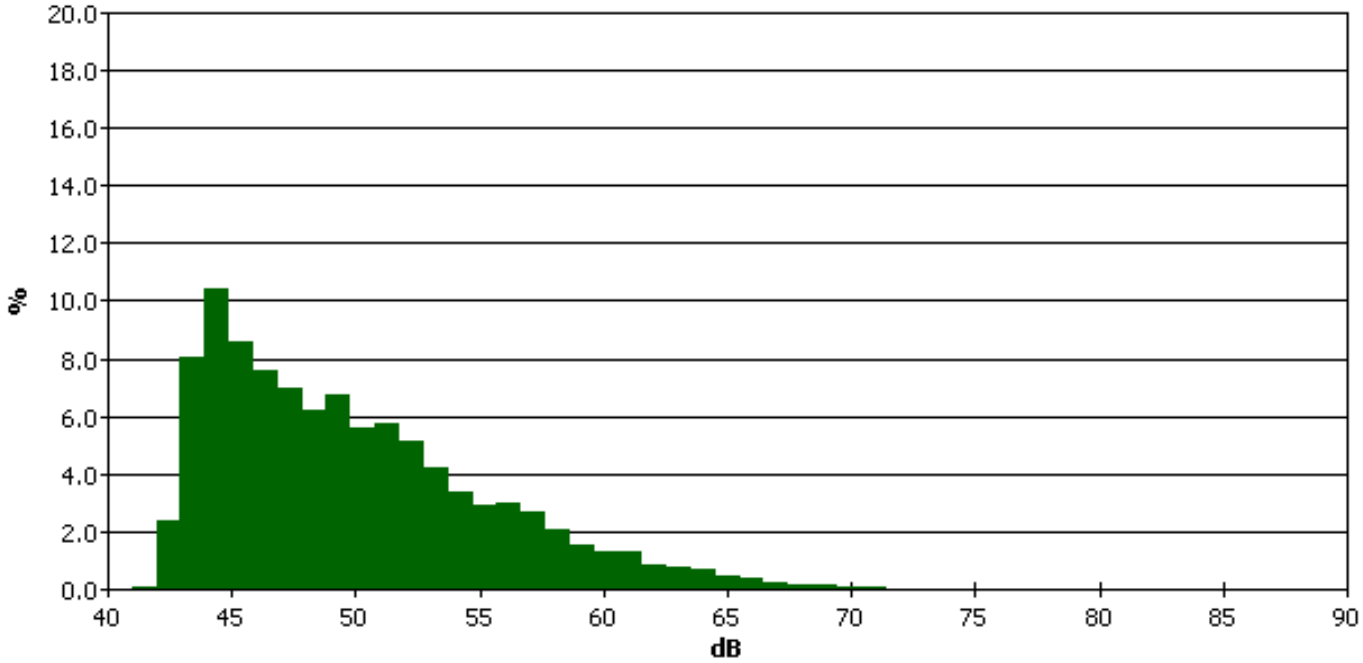
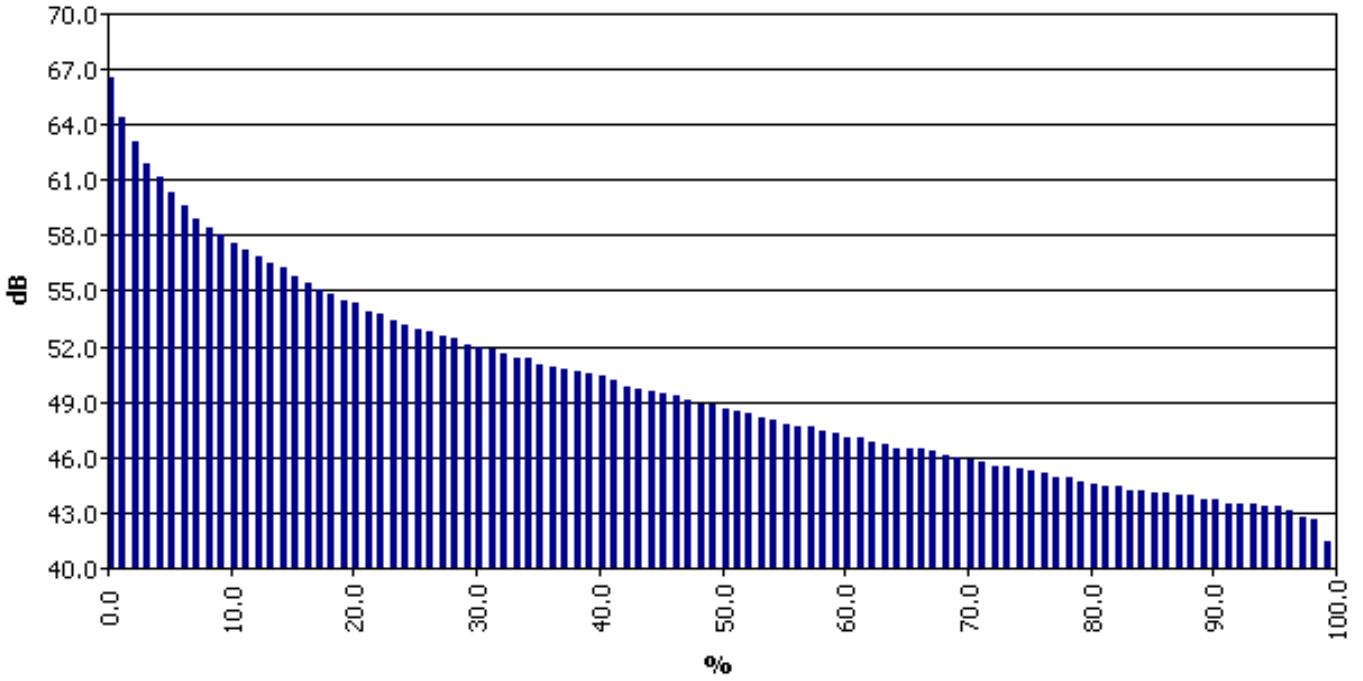


Figure 3 - Percentages of exceedance



	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%		66.5	64.4	63.1	61.9	61.1	60.3	59.6	58.9	58.4
10%	58.0	57.6	57.2	56.8	56.5	56.2	55.8	55.4	55.1	54.8
20%	54.5	54.3	53.9	53.7	53.4	53.2	52.9	52.8	52.6	52.4
30%	52.1	52.0	51.8	51.6	51.4	51.3	51.0	50.9	50.8	50.6
40%	50.5	50.4	50.1	49.8	49.7	49.6	49.4	49.3	49.1	48.9
50%	48.8	48.6	48.5	48.4	48.1	48.0	47.8	47.7	47.6	47.4
60%	47.3	47.1	47.0	46.8	46.7	46.5	46.5	46.4	46.3	46.1
70%	46.0	45.8	45.7	45.5	45.5	45.4	45.2	45.1	44.9	44.9
80%	44.7	44.6	44.4	44.4	44.2	44.2	44.1	44.1	43.9	43.9
90%	43.7	43.7	43.5	43.5	43.5	43.3	43.3	43.1	42.8	42.6
100%	41.4									

Noise Report - La Boca (Dayshift)

General information

Name	La Boca - Dayshift
Start Time	Viernes, 18 de Diciembre de 2015 10:29:00
Stop Time	Viernes, 18 de Diciembre de 2015 11:29:00
Device Model Type	SoundPro DL
Comments	Noise sources detected: - Operations of Panama Ports Company - Traffic of vehicles on La Boca and College Streets - Act. of cutting grass on the easement border"s area (the peak shown in the figure 1)

General results

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	72.8 dB	Lmax	1	94.2 dB
Lmin	1	50.6 dB	Lpk	1	116.9 dB
L1	1	88.1 dB	L10	1	68.2 dB
L50	1	59.6 dB	L90	1	54.6 dB
Weighting	1	A	Response	1	SLOW
Criterion Level	1	50 dB	Log Rate	1	60 s

Figure 1 - LAeq behaviour over time

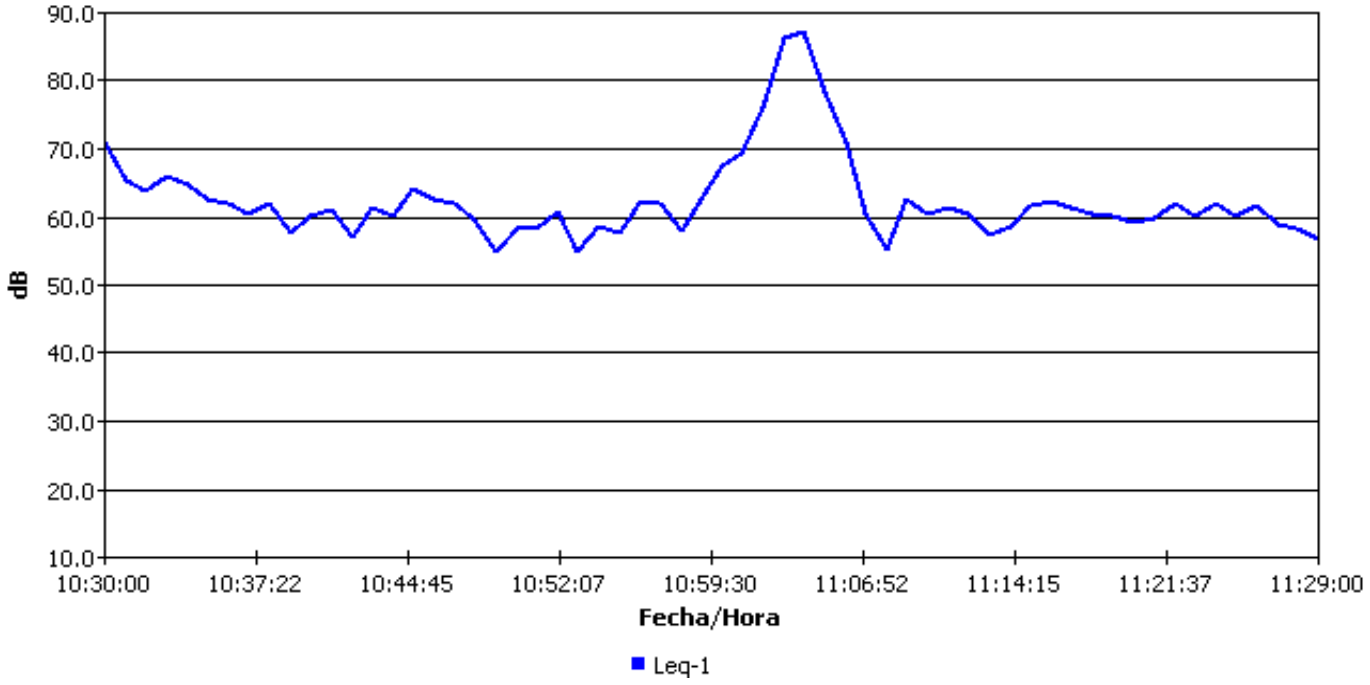


Figure 2 - Frequency histogram of data recorded

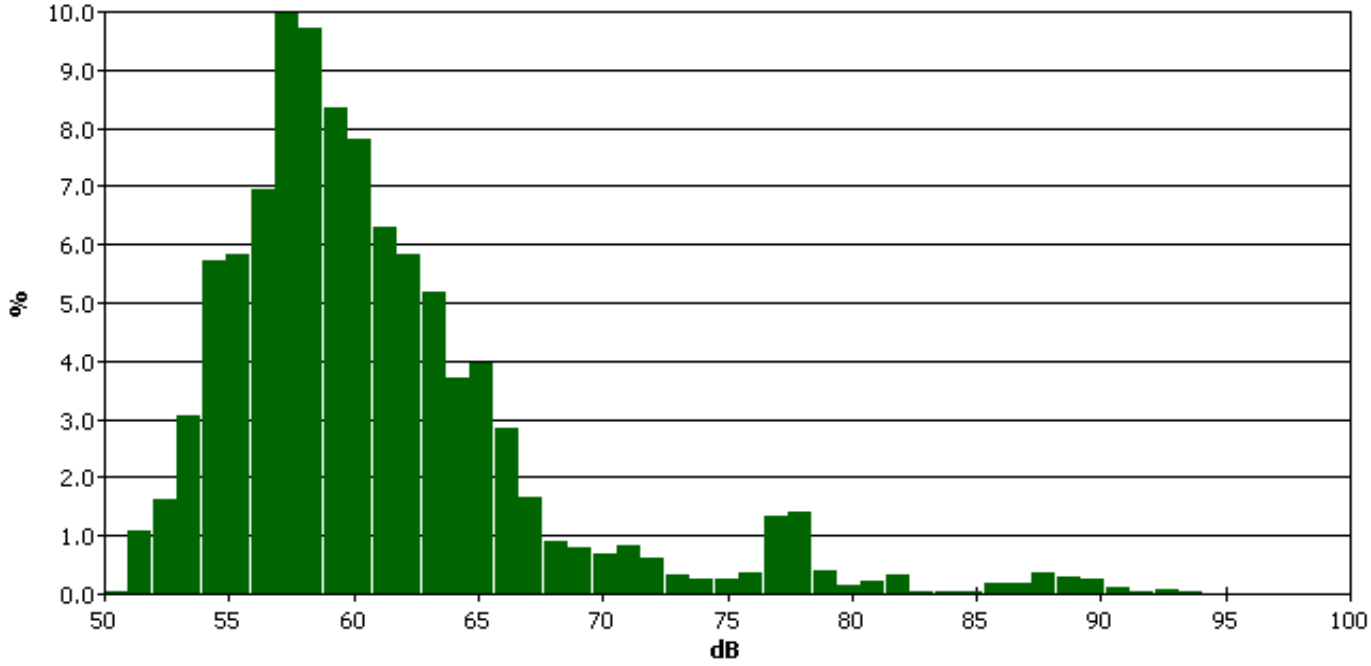
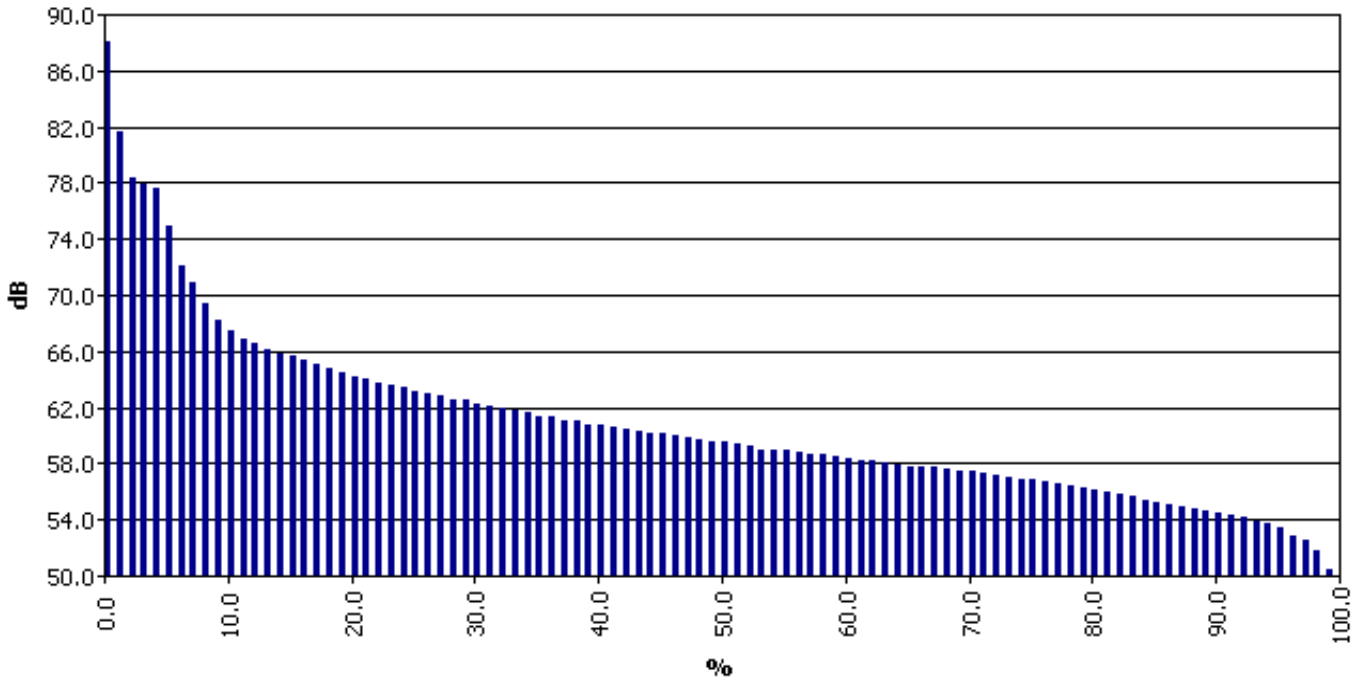


Figure 3 - Percentages of exceedance



	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%		88.1	81.7	78.3	77.9	77.6	74.9	72.1	70.9	69.4
10%	68.2	67.4	66.9	66.5	66.1	65.8	65.6	65.3	65.1	64.8
20%	64.5	64.2	64.0	63.8	63.6	63.4	63.2	63.0	62.8	62.6
30%	62.5	62.3	62.1	62.0	61.8	61.6	61.4	61.3	61.1	61.0
40%	60.8	60.7	60.6	60.5	60.3	60.2	60.1	60.0	59.8	59.7
50%	59.6	59.5	59.4	59.2	59.0	58.9	58.9	58.8	58.7	58.6
60%	58.5	58.3	58.2	58.2	58.1	57.9	57.8	57.8	57.7	57.6
70%	57.5	57.4	57.3	57.1	57.0	56.9	56.8	56.7	56.5	56.4
80%	56.2	56.1	56.0	55.8	55.7	55.4	55.2	55.1	54.9	54.8
90%	54.6	54.5	54.3	54.2	53.9	53.7	53.4	52.9	52.5	51.8
100%	50.5									

Noise Report - La Boca (Nightshift)

General information

Name	La Boca - Nightshift
Start Time	Viernes, 04 de Diciembre de 2015 01:12:00
Stop Time	Viernes, 04 de Diciembre de 2015 02:12:00
Device Model Type	SoundPro DL
Comments	Noise sources detected: - Operations of Panama Ports Company - Traffic of vehicles on College and Martinidad Street

General results

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	61.5 dB	Lmax	1	84.6 dB
Lmin	1	32.5 dB	Lpk	1	101.4 dB
L1	1	72.9 dB	L10	1	63.2 dB
L50	1	54.6 dB	L90	1	35.5 dB
Weighting	1	A	Response	1	SLOW
Criterion Level	1	50 dB	Log Rate	1	60 s

Figure 1 - LAeq behaviour over time

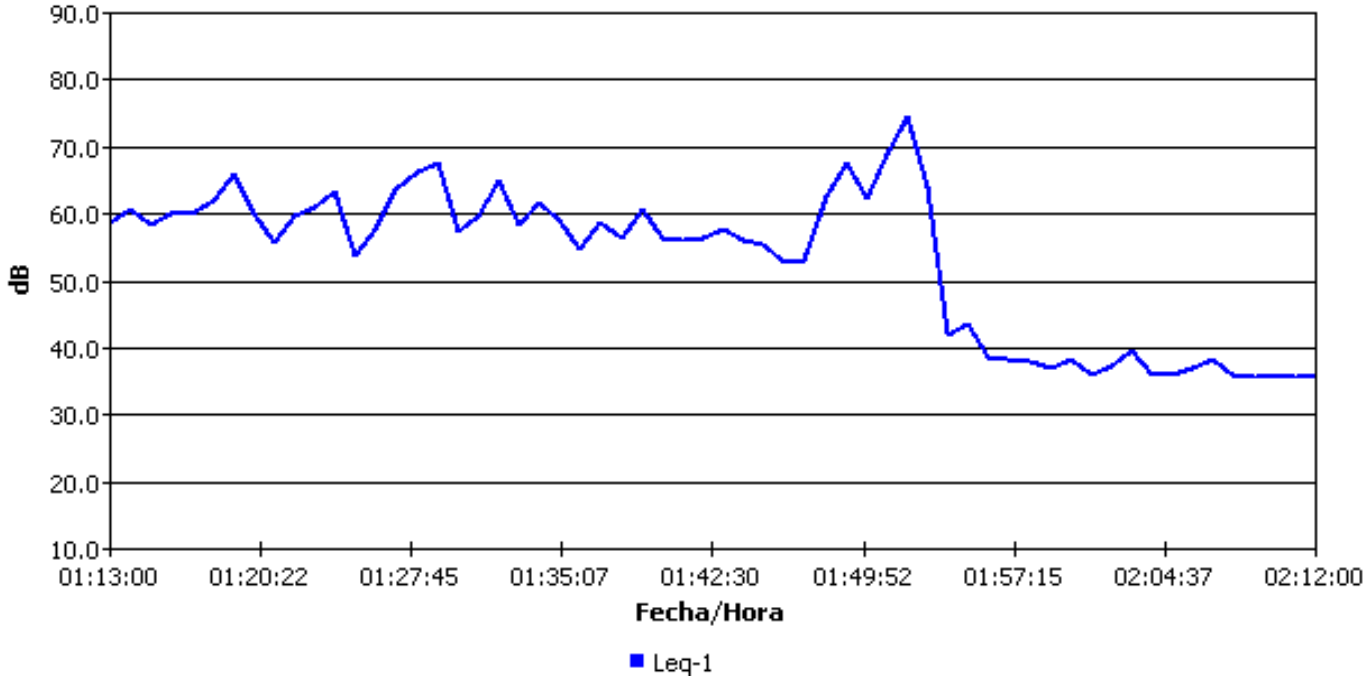


Figure 2 - Frequency histogram of data recorded

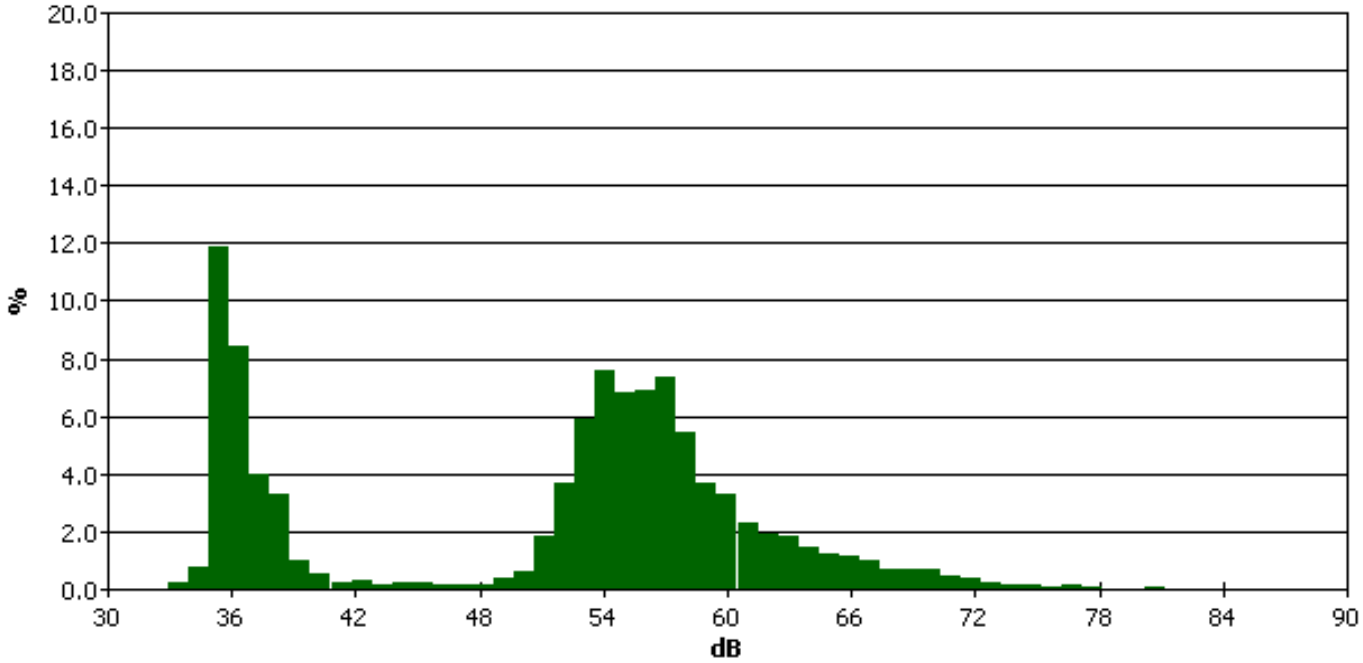
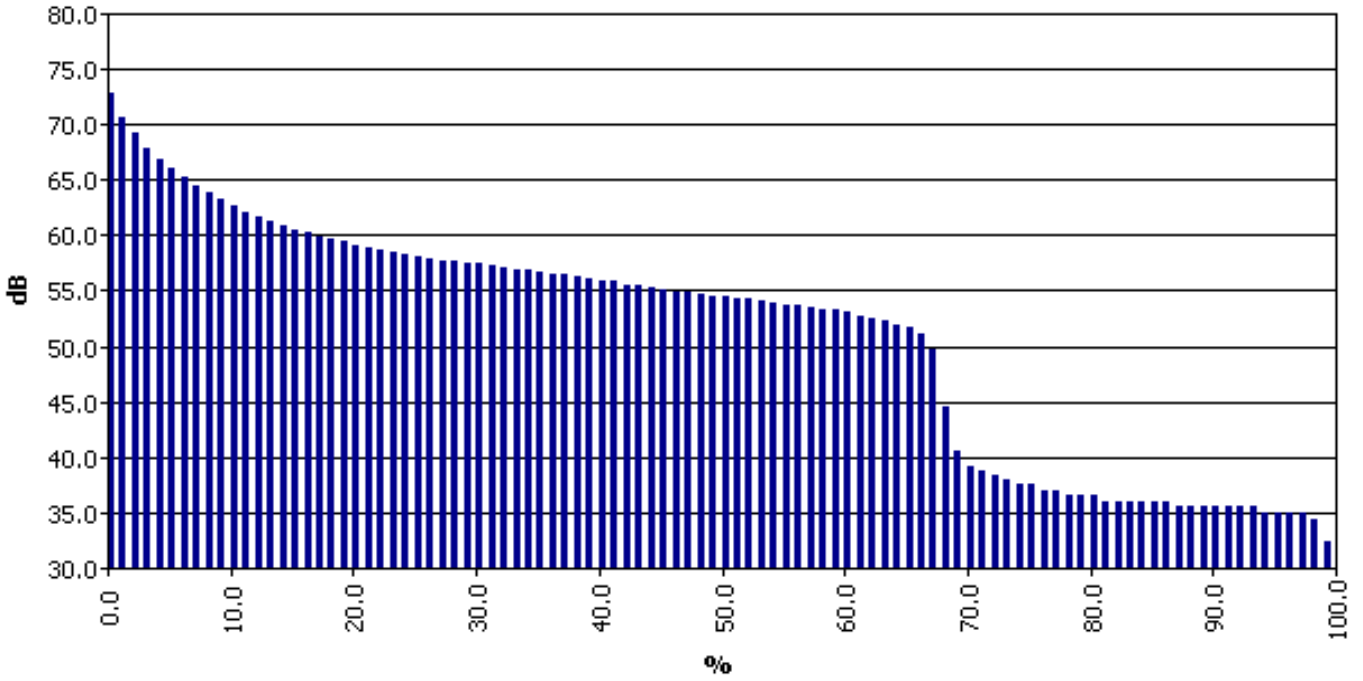


Figure 3 - Percentages of exceedance



	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%		72.9	70.7	69.3	67.8	66.9	66.0	65.2	64.4	63.8
10%	63.2	62.7	62.1	61.6	61.2	60.8	60.5	60.2	59.9	59.6
20%	59.4	59.0	58.8	58.6	58.4	58.2	58.1	57.9	57.7	57.6
30%	57.5	57.4	57.2	57.1	56.9	56.8	56.7	56.5	56.4	56.2
40%	56.1	55.9	55.8	55.5	55.4	55.3	55.1	55.0	54.9	54.7
50%	54.6	54.5	54.4	54.3	54.2	54.0	53.8	53.7	53.6	53.4
60%	53.3	53.1	52.8	52.6	52.4	52.0	51.7	51.2	49.8	44.6
70%	40.5	39.1	38.7	38.3	37.9	37.5	37.5	37.0	37.0	36.5
80%	36.5	36.5	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	35.5	35.5
90%	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	34.9	34.9	34.9	34.9	34.3
100%	32.4									

Apéndice K

Informes de calidad de aguas residuales y naturales, esclusas sector Atlántico 2015-12 y Pacífico 2015-11

GATUN LAKE MONITORING

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#2 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1475-15	**Medio** Lab # 1476-15	**Profunda** Lab # 1477-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	0	0	100
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	0	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1475-15	**Medio** Lab # 1476-15	**Profunda** Lab # 1477-15
pH		4500 H^+B	7,7	7,6	7,6
Temperatura	°C	SM 2550	30,7	30,4	29,9
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	135,4	135,8	134,8
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	6,7	6,6	6,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	1,8	2,0	2,3
Transparencia	m	Disco Secchi	4,50		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1475-15	**Medio** Lab # 1476-15	**Profunda** Lab # 1477-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#2 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC | H= 48%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1475-15	**Medio** Lab # 1476-15	**Profunda** Lab # 1477-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	5,3	5,8	4,8
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1475-15	Muestra de agua M#2 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	17P0619667 UTM1023683 N09°15'32.8'' W079°54'38.0''
Lab # 1476-15	Muestra de agua M#2 Medio, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab # 1477-15	Muestra de agua M#2 Profunda, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#4 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1478-15	**Medio** Lab # 1479-15	**Profunda** Lab # 1480-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	500	200	0
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	100	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1478-15	**Medio** Lab # 1479-15	**Profunda** Lab # 1480-15
pH		4500 H^+B	7,9	7,9	7,8
Temperatura	°C	SM 2550	30,3	29,9	29,6
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	117,1	117,5	117,6
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	6,7	6,7	6,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	0,8	0,7	0,7
Transparencia	m	Disco Secchi	8,50		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1478-15	**Medio** Lab # 1479-15	**Profunda** Lab # 1480-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#4 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1478-15	**Medio** Lab # 1479-15	**Profunda** Lab # 1480-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	6,3	4,8	5,3
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1478-15	Muestra de agua M#4 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	17P0623748 UTM1024639 N09°16'03.6'' W079°52'24.1''
Lab # 1479-15	Muestra de agua M#4 Medio, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab # 1480-15	Muestra de agua M#4 Profunda, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#5 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1481-15	**Medio** Lab # 1482-15	**Profunda** Lab # 1483-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	800	700	600
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	100	0	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1481-15	**Medio** Lab # 1482-15	**Profunda** Lab # 1483-15
pH		4500 H^+B	7,8	7,7	7,7
Temperatura	°C	SM 2550	30,4	29,9	29,5
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	134,1	134,8	135,2
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	6,6	6,5	6,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	1,4	1,7	1,5
Transparencia	m	Disco Secchi	5,50		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1481-15	**Medio** Lab # 1482-15	**Profunda** Lab # 1483-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#5 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1481-15	**Medio** Lab # 1482-15	**Profunda** Lab # 1483-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	<0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	4,8	4,3	3,8
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab #1481-15	Muestra de agua M#5 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	17P0621251 UTM1024189 N09°15'48.9'' W079°53'46.1''
Lab #1482-15	Muestra de agua M#5 Medio, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab 1483-15	Muestra de agua M#5 Profunda, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua Boya 11 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1484-15	**Medio** Lab # 1485-15	**Profunda** Lab # 1486-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	7600	3800	5900
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	100	100

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1484-15	**Medio** Lab # 1485-15	**Profunda** Lab # 1486-15
pH		4500 H^+B	7,5	7,5	7,4
Temperatura	°C	SM 2550	29,7	29,4	29,0
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	118,5	116,6	115,9
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	7,4	7,4	7,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	1,5	1,4	1,5
Transparencia	m	Disco Secchi	5,00		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1484-15	**Medio** Lab # 1485-15	**Profunda** Lab # 1486-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua Boya 11 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC | H= 48%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1484-15	**Medio** Lab # 1485-15	**Profunda** Lab # 1486-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	4,8	3,4	5,3
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1484-15	Muestra de agua Boya 11 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	17P0681463 UTM1020525 N09°13'50.1'' W079°55'17.7''
Lab # 1485-15	Muestra de agua Boya 11 Medio Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab # 1486-15	Muestra de agua Boya 11 Profunda Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 681-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Anexos a
IAQ 681-2015

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 2S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultado Agua Natural 2S Lab # 1475-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	0	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,7	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,7	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	135,4	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,7	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,8	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	4,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico	
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015	
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015	
Muestras	Una muestra de agua natural 2M	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC	H= 48%

Parámetros		**Resultado Agua Natural 2M Lab # 1476-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	0	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,6	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,4	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	µmhos/cm	135,8	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,6	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	2,0	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	4,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 2P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 2P Lab # 1477-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	100	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,6	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,9	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	134,8	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,5	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	2,3	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	4,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 4S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 4S Lab # 1478-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	500	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,9	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,3	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	117,1	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,7	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	0,8	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	8,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	6,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 4M
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 4M Lab # 1479-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	200	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la norma
pH		7,9	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,9	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	117,5	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,7	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	0,7	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	8,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

	IAQ 681-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 4P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 4P Lab # 1480-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	0	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,8	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,6	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	117,6	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,6	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	0,7	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	8,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico			
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas			
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015			
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015			
Muestras	Una muestra de agua natural 5S			
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras			
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia			
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá			
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero			
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC	H= 48%		

Parámetros		**Resultados Agua Natural 5S Lab # 1481-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	800	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la norma
pH		7,8	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,4	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	134,1	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,6	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,4	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 5M
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 5M Lab # 1482-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	700	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la norma
pH		7,7	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,9	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	134,8	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,5	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,7	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la Norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

	IAQ 681-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 5P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 5P Lab # 1483-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	600	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la norma
pH		7,7	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,5	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	135,2	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,4	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,5	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	3,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural Boya 11S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural Boya 11S Lab # 1484-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	7600	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,5	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,7	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	118,5	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,4	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,5	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico		
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015		
Muestras	Una muestra de agua natural Boya 11M		
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras		
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá		
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC	H= 48%	

Parámetros		**Resultados Agua Natural Boya 11M Lab # 1485-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	3800	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la norma
pH		7,5	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,4	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	116,6	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,4	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,4	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	3,4	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 681-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	25 de noviembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua Profunda Boya 11P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%

Parámetros		**Resultados Agua Natural Boya 11P Lab # 1486-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	5900	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la norma
pH		7,4	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,0	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	115,9	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,3	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,5	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Muestreo de Agua en Lago Gatún
Para Grupo Unidos por el Canal
El día 25 de noviembre de 2015

IAQ 681-2015



Toma de muestra de agua #2



Toma de muestra de agua M4

Imágenes del Muestreo de Agua en Lago Gatún
Para Grupo Unidos por el Canal
El día 25 de noviembre de 2015

IAQ 681-2015



Toma de muestra agua M5



Toma de muestra de boya 11

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#2 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1548-15	**Medio** Lab # 1549-15	**Profunda** Lab # 1550-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	4000	1100	1300
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	0	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1548-15	**Medio** Lab # 1549-15	**Profunda** Lab # 1550-15
pH		4500 H^+B	8,0	7,9	7,8
Temperatura	°C	SM 2550	30,6	30,1	29,6
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	124,2	126,0	126,2
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	2,0	6,0	6,0
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	6,9	6,8	6,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	3,5	9,4	7,6
Transparencia	m	Disco Secchi	3,00		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1548-15	**Medio** Lab # 1549-15	**Profunda** Lab # 1550-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#2 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua #2**		
			Superficial Lab # 1548-15	**Medio** Lab # 1549-15	**Profunda** Lab # 1550-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	5,3	4,8	3,8
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1548-15	Muestra de agua M#2 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	619650.91 1023483.92
Lab # 1549-15	Muestra de agua M#2 Medio, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab # 1550-15	Muestra de agua M#2 Profunda, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#4 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1551-15	**Medio** Lab # 1552-15	**Profunda** Lab # 1553-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	4100	2000	1000
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	0	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1551-15	**Medio** Lab # 1552-15	**Profunda** Lab # 1553-15
pH		4500 H^+B	8,2	8,1	7,9
Temperatura	°C	SM 2550	30,5	29,8	29,4
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	117,8	123,2	126,2
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	7,3	7,3	7,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	1,0	1,0	0,9
Transparencia	m	Disco Secchi	6,00		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1551-15	**Medio** Lab # 1552-15	**Profunda** Lab # 1553-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#4 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua #4**		
			Superficial Lab # 1551-15	**Medio** Lab # 1552-15	**Profunda** Lab # 1553-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	4,8	6,8	4,3
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1551-15	Muestra de agua M#4 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	623739.51 1024435.63
Lab # 1552-15	Muestra de agua M#4 Medio, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab # 1553-15	Muestra de agua M#4 Profunda, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#5 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1554-15	**Medio** Lab # 1555-15	**Profunda** Lab # 1556-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	1200	600	100
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	0	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1554-15	**Medio** Lab # 1555-15	**Profunda** Lab # 1556-15
pH		4500 H^+B	8,1	8,1	7,9
Temperatura	°C	SM 2550	30,5	30,2	29,8
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	124,1	125,8	126,5
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	7,4	7,1	7,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	0,8	1,1	1,3
Transparencia	m	Disco Secchi	5,00		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1554-15	**Medio** Lab # 1555-15	**Profunda** Lab # 1556-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua M#5 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua #5**		
			Superficial Lab # 1554-15	**Medio** Lab # 1555-15	**Profunda** Lab # 1556-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	<0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	5,3	5,8	4,8
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab #1554-15	Muestra de agua M#5 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	6212232.56 1023980.73
Lab #1555-15	Muestra de agua M#5 Medio, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab 1556-15	Muestra de agua M#5 Profunda, Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Tres muestras de agua Boya 11 Superficial, Medio y Profunda
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros Bacteriológicos		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1557-15	**Medio** Lab # 1558-15	**Profunda** Lab # 1559-15
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	1400	600	200
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	9222-D	0	0	0

Parámetros Físico Químicos		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1557-15	**Medio** Lab # 1558-15	**Profunda** Lab # 1559-15
pH		4500 H^+B	7,8	7,8	7,7
Temperatura	°C	SM 2550	30,4	30,2	29,9
Conductividad	μmhos/cm	2510-B	119,7	121,1	126,0
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	SM 2540-D	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Oxígeno Disuelto	mg/L	SM 4500 O-G	7,3	7,0	6,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	SM 5210-B	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Turbiedad	NTU	SM 2130-B	1,0	1,2	1,5
Transparencia	m	Disco Secchi	5,50		

Parámetros Orgánicos		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1557-15	**Medio** Lab # 1558-15	**Profunda** Lab # 1559-15
Hidrocarburos Totales	mg/L	SM 5520	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Carbono Orgánico Total	mg/L	SM 5310	< 0,01	< 0,01	< 0,01

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANÁLISIS DE AGUA

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico	
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015	
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015	
Muestras	Tres muestras de agua Boya 11 Superficial, Medio y Profunda	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC	H= 45%

Metales		**Method No.**	**Muestra de agua Boya 11**		
			Superficial Lab # 1557-15	**Medio** Lab # 1558-15	**Profunda** Lab # 1559-15
Hierro	mg/L	SM3500 Fe	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Manganeso	mg/L	SM 3500 Mn	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Arsénico	mg/L	SM 3500 As	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Níquel	mg/L	SM 3500 Ni	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cadmio	mg/L	SM 3500 Cd	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Cromo	mg/L	SM 3500 Cr	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobre	mg/L	SM 3500 Cu	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cobalto	mg/L	SM 3500 Co	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Magnesio	mg/L	SM 3500 Mg	3,8	5,8	6,3
Molibdeno	mg/L	SM 3500 Mo	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Selenio	mg/L	SM 3500 Se	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Vanadio	mg/L	SM 3500 V	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Zinc	mg/L	SM 3500 Zn	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Identificación de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1557-15	Muestra de agua Boya 11 Superficial Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	618454.43 1020331.29
Lab # 1558-15	Muestra de agua Boya 11 Medio Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	
Lab # 1559-15	Muestra de agua Boya 11 Profunda Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá	

SM: Standard Method

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 723-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Anexos a
IAQ 723-2015

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 2S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultado Agua Natural 2S Lab # 1548-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	4000	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		8,0	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,6	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	124,2	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	2,0	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,9	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	3,5	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	3,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 2M
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultado Agua Natural 2M Lab # 1549-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	1100	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,9	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,1	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	126,0	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	6,0	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,8	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	9,4	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	3,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 2P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 2P Lab # 1550-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	1300	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,8	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,6	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	126,2	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	6,0	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,8	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	7,6	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	3,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	3,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

	IAQ 723-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 4S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 4S Lab # 1551-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	4100	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		8,2	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,5	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	117,8	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,3	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,0	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	6,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

	IAQ 723-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 4M
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 4M Lab # 1552-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	2000	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		8,1	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,8	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	123,2	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,3	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,0	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	6,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	6,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

	IAQ 723-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 4P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 4P Lab # 1553-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	1000	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,9	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,4	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	126,2	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,0	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	0,9	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	6,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

	IAQ 723-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 5S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 5S Lab # 1554-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	1200	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		8,1	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,5	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	124,1	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,4	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	0,8	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Tabla Comparativa

	IAQ 723-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 5M
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 5M Lab # 1555-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	600	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		8,1	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,2	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	125,8	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,1	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,1	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la Norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural 5P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural 5P Lab # 1556-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	100	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,9	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,8	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	126,5	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,0	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,3	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,00	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	4,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua natural Boya 11S
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural Boya 11S Lab # 1557-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	1400	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,8	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,4	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	119,7	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,3	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,0	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	3,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico		
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015		
Muestras	Una muestra de agua natural Boya 11M		
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras		
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá		
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC	H= 45%	

Parámetros		**Resultados Agua Natural Boya 11M Lab # 1558-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	600	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,8	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,2	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	121,1	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,0	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,2	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	5,8	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa

IAQ 723-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Sector Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal - Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	22 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	16 de diciembre de 2015
Muestras	Una muestra de agua Profunda Boya 11P
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-036 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Lago Gatún, Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%

Parámetros		**Resultados Agua Natural Boya 11P Lab # 1559-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	200	--	--
Coliformes Fecales (E. Choli)	CFU/100mL	0	<2000	Dentro de la norma
pH		7,7	6,0-9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,9	ΔT°C<3	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	126,0	--	--
Sólidos Totales Suspendidos	mg/L	< 0,1	--	--
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,8	>3	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	< 1,0	<10	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	1,5	<100(época seca)	Dentro de la norma
Transparencia	m	5,50	--	--
Hidrocarburos Totales	mg/L	<0,001	<0,05	Dentro de la norma
Carbono Orgánico Total	mg/L	<0,1	--	--
Hierro	mg/L	< 0,1	--	--
Manganeso	mg/L	< 0,01	--	--
Arsénico	mg/L	< 0,001	<0.01	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	<0.025	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	<0.005	Dentro de la norma
Cromo	mg/L	< 0,01	<0.05	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	<0.015	Dentro de la norma
Cobalto	mg/L	< 0,01	--	--
Magnesio	mg/L	6,3	--	--
Molibdeno	mg/L	< 0,01	--	--
Selenio	mg/L	< 0,002	<0.01	Dentro de la norma
Vanadio	mg/L	< 0,01	--	--
Zinc	mg/L	< 0,005	<0.3	Dentro de la norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Muestreo de Agua en Lago Gatún
Para Grupo Unidos por el Canal
El día 16 de diciembre de 2015

IAQ 723-2015



Toma de muestra de agua #2



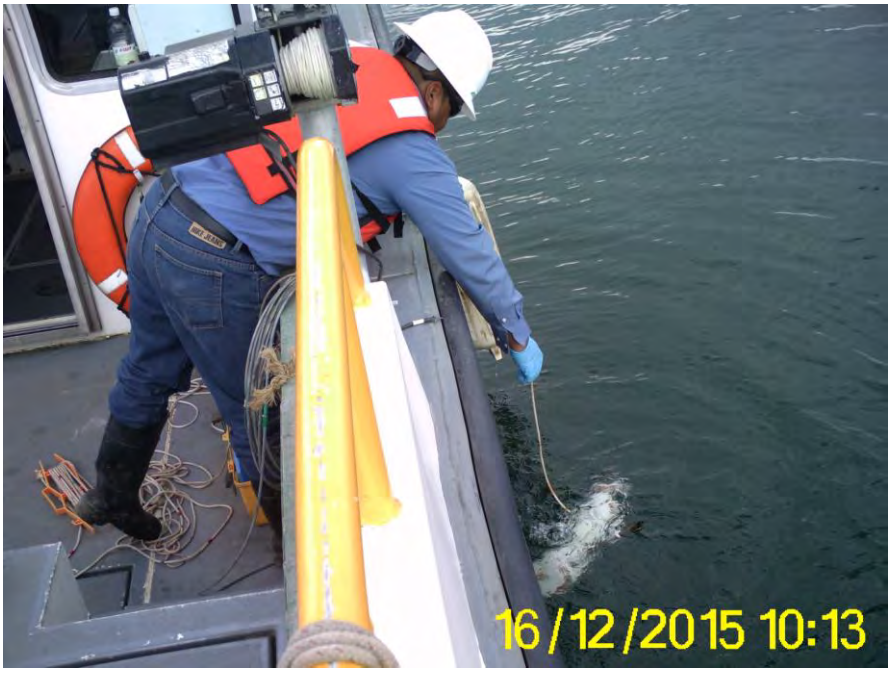
Toma de muestra de agua M4

Imágenes del Muestreo de Agua en Lago Gatún
Para Grupo Unidos por el Canal
El día 16 de diciembre de 2015

IAQ 723-2015



Toma de muestra agua M5



Toma de muestra de boya 11

WWTP 1

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 673-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico		
Proyecto		Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		2 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo		23 de noviembre de 2015		
Muestra		Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.1. WWTP1 Frente al Laboratorio de Concreto		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Provincia de Colón, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,6ºC	H= 45%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:**83100		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab 1461-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1461-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,5	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,2	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	143,8	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	<0,1	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	104,0	--	--
Turbiedad	NTU	3,0	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	10,9	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 673-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 673-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.1 WWTP1

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 702-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico		
Proyecto		Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		18 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo		10 de diciembre de 2015		
Muestra		Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.1. WWTP1 Frente al Laboratorio de Concreto		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Provincia de Colón, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 24,0ºC	H= 48%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:**83100		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab 1514-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1514-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,9	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	105,1	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	1,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	76,0	--	--
Turbiedad	NTU	4,8	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	6,4	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 702-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 702-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.1 WWTP1

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 737-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico		
Proyecto		Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		30 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo		21 de diciembre de 2015		
Muestra		Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.1. WWTP1 Frente al Laboratorio de Concreto		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Provincia de Colón, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,3ºC	H= 45%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:**83100		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab # 1594-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	2200	1000	Excede la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab # 1594-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		7,1	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,9	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	143,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	<0,1	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	110,0	--	--
Turbiedad	NTU	1,8	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	12,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 737-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 737-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.1 WWTP1

WWTP3

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 670-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	23 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.3 WWTP3-Detrás del taller de mecánica principal
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,6ºC | H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:**83100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab # 1458-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab # 1458-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,5	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,2	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	312,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	27,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	266,0	--	--
Turbiedad	NTU	35,7	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	3,5	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	14,6	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	4,1	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 670-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 670-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales WWTP3

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 698-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	18 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	10 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.3 WWTP3-Detrás del taller de mecánica principal
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:**83100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab # 1510-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab # 1510-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,3	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,6	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	345,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	71,0	35	Excede la norma
Sólidos Totales*	mg/L	298,0	--	--
Turbiedad	NTU	75,6	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	10,8	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 698-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 698-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales WWTP3

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 735-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	30 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	21 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.3 WWTP3-Detrás del taller de mecánica principal
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:**83100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab # 1592-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	74900	1000	Excede la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab # 1592-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		7,4	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	529,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	18,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	336,0	--	--
Turbiedad	NTU	17,0	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	5,5	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	16,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	2,9	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 735-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 735-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales WWTP3

WWTP5

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 672-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico		
Proyecto		Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		2 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo		23 de noviembre de 2015		
Muestra		Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales WWTP5-Detrás del almacén		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Provincia de Colón, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,6ºC	H= 45%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:**83100		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab# 1460-15**	**Norma COPANIT 39-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	15000	--	--
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab# 1460-15**	**Norma COPANIT 39-2000**	**Evaluación**
pH		6,2	5,5 – 9	Dentro de la norma
Temperatura	°C	33,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	285,0	2000	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	59,0	300	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	268,0	1500	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	61,7	--	--
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	3,1	--	--
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	21,8	700	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	7,0	1,25 – 2,50	Excede la norma

Norma de referencia: Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A SISTEMAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES". Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 672-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales WWTP5

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 701-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico		
Proyecto		Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		18 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo		10 de diciembre de 2015		
Muestra		Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales WWTP5-Detrás del almacén		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Provincia de Colón, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 24,0ºC	H= 48%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:**83100		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab# 1513-15**	**Norma COPANIT 39-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	--	--
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab# 1513-15**	**Norma COPANIT 39-2000**	**Evaluación**
pH		4,4	5,5 – 9	Por debajo de la norma
Temperatura	°C	33,4	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	365,0	2000	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	108,0	300	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	374,0	1500	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	115,0	--	--
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	--	--
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	5,0	700	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	1,25 – 2,50	--

Norma de referencia: Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A SISTEMAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES". Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 701-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales WWTP5

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 736-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico		
Proyecto		Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		30 de diciembre de 2015		
Fecha de Muestreo		21 de diciembre de 2015		
Muestra		Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales WWTP5-Detrás del almacén		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Provincia de Colón, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,3ºC	H= 45%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:**83100		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab# 1593-15**	**Norma COPANIT 39-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	2600	--	--
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab# 1593-15**	**Norma COPANIT 39-2000**	**Evaluación**
pH		6,1	5,5 – 9	Dentro de la norma
Temperatura	°C	34,2	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	831,0	2000	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	539,0	300	Excede la norma
Sólidos Totales*	mg/L	1052,0	1500	Dentro de la norma
Turbiedad	NTU	558,0	--	--
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	--	--
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	16,0	700	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	1,25 – 2,50	--

Norma de referencia: Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A SISTEMAS DE RECOLECCIÓN DE AGUAS RESIDUALES". Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 736-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales WWTP5

WWTP6

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 674-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	23 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.6. WWTP6-Detrás del comedor
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,6ºC | H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1462-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1462-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,1	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,3	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	453,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	1,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	342,0	--	--
Turbiedad	NTU	4,7	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	18,2	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--
Nitrógeno Total*	mg/L	1,6	10	Dentro de la norma
Fósforo	mg/L	0,1	5	Dentro de la norma
Nitratos*	mg/L	3,4	6	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 674-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 674-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.6 WWTP6

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 703-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	18 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	10 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.6. WWTP6-Detrás del comedor
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC | H= 48%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1515-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1515-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,9	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,1	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	287,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	80,0	35	Excede la norma
Sólidos Totales*	mg/L	300,0	--	--
Turbiedad	NTU	86,1	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	14,8	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--
Nitrógeno Total*	mg/L	9,5	10	Dentro de la norma
Fósforo	mg/L	0,4	5	Dentro de la norma
Nitratos*	mg/L	2,2	6	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 703-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 703-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.6 WWTP6

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 738-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	30 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	21 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.6. WWTP6-Detrás del comedor
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1595-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	59900	1000	Excede la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1595-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		7,1	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	31,9	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	343,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	108,0	35	Excede la norma
Sólidos Totales*	mg/L	328,0	--	--
Turbiedad	NTU	84,8	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	2,1	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	12,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	5,7	--	--
Nitrógeno Total*	mg/L	11,5	10	Excede la norma
Fósforo	mg/L	0,4	5	Dentro de la norma
Nitratos*	mg/L	1,2	6	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 738-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 738-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.6 WWTP6

WWTP7

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 676-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	23 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.7. WWTP7-Campo MINDI
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,6ºC | H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1464-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	38000	1000	Excede la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1464-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,6	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,4	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	226,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	21,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	194,0	--	--
Turbiedad	NTU	28,9	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	2,9	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	14,6	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	5,0	--	--
Nitrógeno Total*	mg/L	2,2	10	Dentro de la norma
Fósforo	mg/L	0,3	5	Dentro de la norma
Nitratos*	mg/L	2,2	6	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 676-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 676-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.7 WWTP7 Campo MINDI

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 705-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	18 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	10 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.7. WWTP7-Campo MINDI
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1517-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	22000	1000	Excede la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1517-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		7,8	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	28,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	395,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	22,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	298,0	--	--
Turbiedad	NTU	24,6	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	9,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	21,6	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	2,4	--	--
Nitrógeno Total*	mg/L	10,0	10	Dentro de la norma
Fósforo	mg/L	2,2	5	Dentro de la norma
Nitratos*	mg/L	1,2	6	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 705-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.7 WWTP7 Campo MINDI

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 740-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	30 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	21 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.7. WWTP7-Campo MINDI
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1597-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	6000	1000	Excede la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1597-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		6,9	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	30,3	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	363,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	189,0	35	Excede la norma
Sólidos Totales*	mg/L	442,0	--	--
Turbiedad	NTU	171,0	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	2,6	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	16,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	6,1	--	--
Nitrógeno Total*	mg/L	10,3	10	Excede la norma
Fósforo	mg/L	0,2	5	Dentro de la norma
Nitratos*	mg/L	7,1	6	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 740-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 740-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.7 WWTP7 Campo MINDI

WWTP8

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 675-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
94Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	23 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.8. WWTP8-Detrás del Almacén
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,6 ºC | H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab 1463-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1463-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		5,7	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	28,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	298,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	<0,1	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	202,0	--	--
Turbiedad	NTU	3,7	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	7,3	100	Dentro de la norma
DQO/DBO$_5$	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 675-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 675-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.8 WWTP8 Detrás del Almacén

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 704-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
94Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	18 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	10 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.8. WWTP8-Detrás del Almacén
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0 ºC | H= 48%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab 1516-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1516-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		8,3	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	28,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	410,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	1,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	278,0	--	--
Turbiedad	NTU	3,8	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	18,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO$_5$	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 704-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 704-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.8 WWTP8 Detrás del Almacén

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 739-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
94Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	30 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	21 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.8. WWTP8-Detrás del Almacén
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3 ºC | H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab 1596-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1596-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		8,2	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	28,8	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	648,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	8,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	448,0	--	--
Turbiedad	NTU	6,5	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	8,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO$_5$	--	--	--	--

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 739-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 739-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.8 WWTP8 Detrás del Almacén

OIL WATER SEPARATOR

Tabla Comparativa
Agua Residual

IAQ 671-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico	
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	2 de diciembre de 2015	
Fecha de Muestreo	23 de noviembre de 2015	
Muestra	Una muestra de Agua Residual del Separador de Aguas y Aceites-Frente al taller de Mecánica principal	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,6ºC	H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU: 38211**	

Parámetros		**Resultados Lab# 1459-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	14000	1000	Excede la norma
pH		8,8	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	ºC	28,5	± 3°C de la T. N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	303,0	--	--
Sólidos Suspendidos *	mg/L	37933,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	217,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	38150,0	--	--
Turbiedad	NTU	41350,0	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	2,6	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	36,4	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	14,0	--	--
Cloruros	mg/L	46,9	400	Dentro de la norma
Cianuro	mg/L	<0,01	0,2	Dentro de la norma
Sulfatos	mg/L	10,3	1000	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Aceites y Grasas	mg/L	3,4	20	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Detergentes	mg/L	< 0,1	1	Dentro de la norma
Aluminio	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	0,01	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Cromo Total	mg/L	< 0,01	5	Dentro de la norma
Cromo Hexavalente	mg/L	< 0,01	0,05	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	<0,1	5	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	0,2	Dentro de la norma
Zinc	mg/L	< 0,005	3	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 23 de noviembre de 2015

IAQ 671-2015



Toma de muestra de agua del separador de aguas y aceites

Tabla Comparativa
Agua Residual

IAQ 699-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico	
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	18 de diciembre de 2015	
Fecha de Muestreo	10 de diciembre de 2015	
Muestra	Una muestra de Agua Residual del Separador de Aguas y Aceites-Frente al taller de Mecánica principal	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC	H= 48%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU: 38211**	

Parámetros		**Resultados Lab# 1511-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	8300	1000	Excede la norma
pH		8,5	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	ºC	28,7	± 3°C de la T. N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	301,0	--	--
Sólidos Suspendidos *	mg/L	29283,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	203,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	29486,0	--	--
Turbiedad	NTU	30600,0	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	6,7	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	50,4	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	7,5	--	--
Cloruros	mg/L	50,4	400	Dentro de la norma
Cianuro	mg/L	<0,01	0,2	Dentro de la norma
Sulfatos	mg/L	33,0	1000	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Aceites y Grasas	mg/L	2,3	20	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Detergentes	mg/L	< 0,1	1	Dentro de la norma
Aluminio	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	0,01	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Cromo Total	mg/L	< 0,01	5	Dentro de la norma
Cromo Hexavalente	mg/L	< 0,01	0,05	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	0,2	Dentro de la norma
Zinc	mg/L	< 0,005	3	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 699-2015



Toma de muestra de agua del separador de aguas y aceites

Tabla Comparativa
Agua Residual

IAQ 734-2015

Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Atlántico	
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	30 de diciembre de 2015	
Fecha de Muestreo	21 de diciembre de 2015	
Muestra	Una muestra de Agua Residual del Separador de Aguas y Aceites-Frente al taller de Mecánica principal	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá.	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC	H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU: 38211**	

Parámetros		**Resultados Lab# 1591-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	53200	1000	Excede la norma
pH		9,0	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	ºC	27,2	± 3°C de la T. N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	283,0	--	--
Sólidos Suspendidos *	mg/L	27365,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	185,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	27550,0	--	--
Turbiedad	NTU	28350,0	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	1,9	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	12,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	6,3	--	--
Cloruros	mg/L	56,4	400	Dentro de la norma
Cianuro	mg/L	<0,01	0,2	Dentro de la norma
Sulfatos	mg/L	11,8	1000	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Aceites y Grasas	mg/L	3,2	20	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Detergentes	mg/L	< 0,1	1	Dentro de la norma
Aluminio	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	0,01	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Cromo Total	mg/L	< 0,01	5	Dentro de la norma
Cromo Hexavalente	mg/L	< 0,01	0,05	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	0,2	Dentro de la norma
Zinc	mg/L	< 0,005	3	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 734-2015



Toma de muestra de agua del separador de aguas y aceites

DECANTER N°1

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 690-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal – Lado Atlántico
Proyecto	Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	5 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	30 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de agua de Decantador No. 1
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de Muestreo B. Procedimiento de Muestreo y Tratamiento de Muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,9ºC H= 46%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 29000 + 36921 + HCT

Parámetros Físico Químicos		**Resultado Lab#: 1496-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Interpretación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
pH		10,6	5,5 – 9,0	Excede la norma
Temperatura	°C	28,2	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	38,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	204,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	242,0	--	--
Conductividad	μmhos/cm	319,0	--	--
Turbidez	NTU	40,5	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	1,3	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	7,3	100	Dentro de la norma
DQO/DBO5	--	5,6	--	--
Sulfatos	mg/L	48,5	1000	Dentro de la norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	5	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Calcio Iónico	mg/L	40,9	1000	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Molibdeno	mg/L	< 0,01	2,5	Dentro de la norma
Manganeso	mg/L	< 0,01	0,3	Dentro de la norma

Norma de Referencia: Reglamento Reglamento **Técnico COPANIT 35-2000**"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 690-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 30 de noviembre de 2015

IAQ 690-2015



Toma de muestra de agua en Decantador No.1

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 700-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal – Lado Atlántico
Proyecto	Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	18 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	10 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de agua de Decantador No. 1
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de Muestreo B. Procedimiento de Muestreo y Tratamiento de Muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 24,0ºC H= 48%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 29000 + 36921 + HCT

Parámetros Físico Químicos		**Resultado Lab#: 1512-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Interpretación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
pH		11,1	5,5 – 9,0	Excede la norma
Temperatura	°C	27,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	117,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	161,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	278,0	--	--
Conductividad	μmhos/cm	358,0	--	--
Turbidez	NTU	128,0	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	32,4	100	Dentro de la norma
DQO/DBO5	--	--	--	--
Sulfatos	mg/L	17,8	1000	Dentro de la norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	5	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Calcio Iónico	mg/L	36,8	1000	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Molibdeno	mg/L	< 0,01	2,5	Dentro de la norma
Manganeso	mg/L	< 0,01	0,3	Dentro de la norma

Norma de Referencia: Reglamento Reglamento **Técnico COPANIT 35-2000**"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 700-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 10 de diciembre de 2015

IAQ 700-2015



Toma de muestra de agua en Decantador No.1

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 733-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal – Lado Atlántico
Proyecto	Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	30 de diciembre de 2015
Fecha de Muestreo	21 de diciembre de 2015
Muestra	Una muestra de agua de Decantador No. 1
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de Muestreo B. Procedimiento de Muestreo y Tratamiento de Muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Provincia de Colón, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,3ºC H= 45%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 29000 + 36921 + HCT

Parámetros Físico Químicos		**Resultado Lab#: 1590-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Interpretación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
pH		10,9	5,5 – 9,0	Excede la norma
Temperatura	°C	27,9	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	97,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	317,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales*	mg/L	414,0	--	--
Conductividad	μmhos/cm	624,0	--	--
Turbidez	NTU	98,5	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	8,0	100	Dentro de la norma
DQO/DBO5	--	--	--	--
Sulfatos	mg/L	25,2	1000	Dentro de la norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	5	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Calcio Iónico	mg/L	40,8	1000	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Molibdeno	mg/L	< 0,01	2,5	Dentro de la norma
Manganeso	mg/L	< 0,01	0,3	Dentro de la norma

Norma de Referencia: Reglamento Reglamento **Técnico COPANIT 35-2000**"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 733-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Atlántico
Provincia de Colón, República de Panamá
El día 21 de diciembre de 2015

IAQ 733-2015



Toma de muestra de agua en Decantador No.1

≡ Effluent quality report – WWTP 2 – November 2015

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 650-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Pacífico
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	17 de noviembre de 2015
Fecha de Muestreo	12 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de Agua Residual de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No.2. WWTP2
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá.
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,8°C H= 44%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 63100

Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab #1425-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la Norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab #1425-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
pH		7,0	5,5 – 9,0	Dentro de la Norma
Temperatura	°C	29,2	± 3°C de la T.N	Dentro de la Norma
Conductividad	μmhos/cm	283,0	--	--
Sólidos Suspendidos*	mg/L	4,0	35	Dentro de la Norma
Sólidos Totales*	mg/L	202,0	--	--
Turbiedad	NTU	7,6	30	Dentro de la Norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	35	Dentro de la Norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	7,3	100	Dentro de la Norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--
Nitrógeno Total	mg/L	2,2	10	Dentro de la Norma
Fósforo	mg/L	0,3	5	Dentro de la Norma
Nitratos*	mg/L	0,6	6	Dentro de la Norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS." Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

IAQ 650-2015
Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de Toma de Muestra de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Pacífico
Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 12 de noviembre de 2015

IAQ 650-2015



Toma de Muestra de Agua de Planta de Tratamiento de
Aguas Residuales No.2 WWTP2

≡ Effluent quality reports – Oil and water separator – November 2015

Tabla Comparativa
Agua Residual

			IAQ 651-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal-Lado Pacífico		
Proyecto	Ampliación del Canal – Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe	17 de noviembre de 2015		
Fecha de Muestreo	12 de noviembre de 2015		
Muestra	Una muestra de Agua Residual del Separador de Aguas y Aceites		
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá.		
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,8°C	H= 44%	
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU: 38211**		

Parámetros		**Resultados Lab #1426-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
pH		6,6	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	ºC	28,8	± 3°C de la T. N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	998,0	--	--
Sólidos Suspendidos	mg/L	61,0	35	Excede la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	739,0	500	Excede la norma
Sólidos Totales	mg/L	800,0	--	--
Turbiedad	NTU	64,1	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5)	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	18,2	100	Dentro de la norma
DQO/DBO_5	--	--	--	--
Cloruros	mg/L	317,4	400	Dentro de la Norma
Cianuro	mg/L	<0,01	0,2	Dentro de la norma
Sulfatos	mg/L	54,6	1000	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Aceites y Grasas	mg/L	1,4	20	Dentro de la norma
Hidrocarburos Totales	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Detergentes	mg/L	< 0,1	1	Dentro de la norma
Aluminio	mg/L	< 0,001	5	Dentro de la norma
Cadmio	mg/L	< 0,002	0,01	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Cromo Total	mg/L	< 0,01	5	Dentro de la norma
Cromo Hexavalente	mg/L	< 0,01	0,05	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Níquel	mg/L	< 0,01	0,2	Dentro de la norma
Zinc	mg/L	< 0,005	3	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal
Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 12 de noviembre de 2015

IAQ 651-2015



Toma de muestra de agua del separador de aguas y aceites

≡ Effluent quality report – Betonwash – November 2015

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 653-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal – Lado Pacífico
Proyecto	Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	17 de noviembre de 2015
Fecha de Muestreo	12 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de agua de Betonwash
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de Muestreo B. Procedimiento de Muestreo y Tratamiento de Muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,8°C H= 44%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 36921

Parámetros Físico Químicos		**Resultado Lab#:1428-15**	**Norma COPANIT 35-200**	**Interpretación**
Coliformes Totales*	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
pH		12,1	5,5 – 9,0	Excede la norma
Temperatura	°C	27,8	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos*	mg/L	784,0	35	Excede la norma
Sólidos Totales*	mg/L	4694,0	--	--
Conductividad	μmhos/cm	5430,0	--	--
Turbidez	NTU	850,0	30	Excede la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	25,5	100	Dentro de la norma
DQO/DBO5	--	--	--	--
Sulfatos	mg/L	76,4	1000	Dentro de la norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	5	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	3,0	7	Dentro de la norma
Calcio Ionico	mg/L	637,3	1000	Dentro de la norma

Norma de Referencia: Reglamento Reglamento **Técnico COPANIT 35-2000**"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico
En Descarga Betonwash, Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 12 de noviembre de 2015

IAQ 653-2015



Toma de muestra de agua de Betonwash

≡ Effluent quality reports –Laboratory's Decanter – November 2015

Tabla Comparativa
Agua Residual

				IAQ 652-2015
Usuario		Grupo Unidos por el Canal-Lado Pacífico		
Proyecto		Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		17 de noviembre de 2015		
Fecha de Muestreo		12 de noviembre de 2015		
Muestra		Una muestra de agua residual del Decantador del Laboratorio		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo B. Procedimiento de muestreo y tratamiento de muestras.		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá.		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,8°C	H= 44%	
ANAM Resolución 0026-2002		**CIIU:** 29000		
Parámetros Bacteriológicos		**Resultados Lab. #1427-15**	**Norma 35-2000**	**Evaluación**
Coliformes Totales	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
Parámetros Físico Químicos		**Resultados Lab. #1427-15**	**Norma 35-2000**	**Evaluación**
pH		9,9	5,5 – 9,0	Excede la norma
Temperatura	°C	26,7	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Conductividad	μmhos/cm	211,0	--	--
Sólidos Suspendidos	mg/L	8,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	150,0	500	Dentro de la norma
Sólidos Totales	mg/L	158,0	--	--
Turbiedad	NTU	10,3	30	Dentro de la norma
Metales		**Resultados Lab. #1427-15**	**Norma 35-2000**	**Evaluación**
Cobre	mg/L	< 0,001	1	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Molibdeno	mg/L	< 0,001	2,5	Dentro de la norma
Manganeso	mg/L	< 0,01	0,3	Dentro de la norma

Norma de referencia: Norma COPANIT 35-2000. "AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen de de Toma de Muestras de Agua
Para Grupo Unidos por el Canal-Lado Pacífico
Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 12 de noviembre de 2015

IAQ 652-2015



Toma de muestra de agua de decantador del laboratorio

≡ Effluent quality reports – Water Box DS2 – November 2015

Tabla Comparativa
Agua Residual

	IAQ 654-2015
Usuario	Grupo Unidos por el Canal – Lado Pacífico
Proyecto	Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	17 de noviembre de 2015
Fecha de Muestreo	12 de noviembre de 2015
Muestra	**Una muestra de agua residual de Sitio de Disposición 2 Caja 2**
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de Muestreo B. Procedimiento de Muestreo y Tratamiento de Muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,8 °C | H= 44%
ANAM Resolución 0026-2002	**CIIU:** 29000 + 36921

Parámetros Físico Químicos		**Resultado Lab # 1429-15**	**Norma COPANIT 35-2000**	**Interpretación**
Coliformes Totales	NMP/100mL	0	1000	Dentro de la norma
pH		8,7	5,5 – 9,0	Dentro de la norma
Temperatura	°C	29,8	± 3°C de la T.N	Dentro de la norma
Sólidos Suspendidos	mg/L	11,0	35	Dentro de la norma
Sólidos Disueltos	mg/L	553,0	500	Excede la norma
Sólidos Totales	mg/L	564,0	--	--
Conductividad	μmhos/cm	825,0	--	--
Turbidez	NTU	14,0	30	Dentro de la norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L	<1,0	35	Dentro de la norma
Demanda Química de Oxígeno DQO	mg/L	23,3	100	Dentro de la norma
DQO/DBO5	--	--	--	--
Sulfatos	mg/L	63,8	1000	Dentro de la norma
Fósforo Total	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Poder Espumante	mm	0,0	7	Dentro de la norma
Calcio Iónico	mg/L	44,9	1000	Dentro de la norma
Cobre	mg/L	< 0,01	1	Dentro de la norma
Hierro	mg/L	< 0,1	5	Dentro de la norma
Molibdeno	mg/L	< 0,01	2,5	Dentro de la norma
Manganeso	mg/L	< 0,01	0,3	Dentro de la norma

Norma de Referencia: Reglamento Reglamento **Técnico COPANIT 35-2000**"AGUA. DESCARGA DE EFLUENTES LÍQUIDOS DIRECTAMENTE A CUERPOS Y MASAS DE AGUA SUPERFICIALES Y SUBTERRANEAS."Ministerio de Comercio e Industrias, República de Panamá.

***** Parámetros acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación conforme a los criterios recogidos en la norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025:2006

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imagen del Monitoreo para Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico
Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 12 de noviembre de 2015

IAQ 654-2015



Toma de muestra de agua residual en Sitio de Disposición 2 Caja 2

INFORME DE ANALISIS
Agua Superficial

	IAQ 661-2015

Usuario		Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico	
Proyecto		Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe		25 de noviembre de 2015	
Fecha de Muestreo		17 de noviembre de 2015	
Muestra		Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo		Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,9°C	H= 48%
Parametros Bacteriológicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba Lab# 1438-15**
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	8000
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	400
Parámetros Físico Químicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba Lab# 1438-15**
pH		4500-H^+B	7,5
Temperatura	°C	2550	26,1
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	191,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	17,0
Sólidos Totales	mg/L	2540-B	208,0
Conductividad	*µS/cm*	2510-B	251,0
Turbidez	NTU	2130-B	45,0
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	Nessler	<0,01
Oxígeno Disuelto	mg/L	4500 O-G	7,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	5210-B	<1,0
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	5220-B	<2,0
Cloruros	mg/L	4500-Cl^- B	23,4
Sulfatos	mg/L	4500SO_4^{2-}-E	46,2
Fósforo Total	mg/L	4500 P	<0,1
Nitratos	mg/L	4500NO_3^--B	1,3
Nitritos	mg/L	4500NO_2^--B	0,009
Sulfuros	mg/L	4500-S^{2-}-D	<0,001

IAQ 661-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANALISIS
Agua Superficial

	IAQ 661-2015
Usuario	Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico
Proyecto	Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	25 de noviembre de 2015
Fecha de Muestreo	17 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,9°C H= 48%

Parámetros Orgánicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba Lab# 1438-15**
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	<0,1
Metales		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba Lab# 1438-15**
Plomo	mg/L	3500 Pb	< 0,001
Cromo	mg/L	3500 Cr	< 0,001
Hierro	mg/L	3500 Fe	< 0,1

Identificación de muestra

No. de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1438-15	Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba. Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	17P0652943 UTM0993673 N08°59'12.2'' W079°36'31.3''

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 661-2015
Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANALISIS
Agua Superficial

IAQ 661-2015

Usuario		Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico	
Proyecto		Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe		25 de noviembre de 2015	
Fecha de Muestreo		17 de noviembre de 2015	
Muestra		Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo		Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,9°C	H= 48%
Parametros Bacteriológicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí Lab# 1439-15**
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	15200
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	300
Parámetros Físico Químicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí Lab# 1439-15**
pH		4500-H^+B	7,5
Temperatura	°C	2550	25,9
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	189,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	41,0
Sólidos Totales	mg/L	2540-B	230,0
Conductividad	*µS/cm*	2510-B	250,0
Turbidez	NTU	2130-B	67,4
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	Nessler	<0,01
Oxígeno Disuelto	mg/L	4500 O-G	6,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	5210-B	<1,0
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	5220-B	<2,0
Cloruros	mg/L	4500-Cl^- B	24,2
Sulfatos	mg/L	4500SO_4^{2-}-E	42,4
Fósforo Total	mg/L	4500 P	<0,1
Nitratos	mg/L	4500NO_3^--B	1,2
Nitritos	mg/L	4500NO_2^--B	0,010
Sulfuros	mg/L	4500-S^{2-}-D	<0,001

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANALISIS
Agua Superficial

	IAQ 661-2015

Usuario	Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico	
Proyecto	Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	25 de noviembre de 2015	
Fecha de Muestreo	17 de noviembre de 2015	
Muestra	Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,9°C	H= 48%

Parámetros Orgánicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí Lab# 1439-15**
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	<0,1
Metales		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí Lab# 1439-15**
Plomo	mg/L	3500 Pb	< 0,001
Cromo	mg/L	3500 Cr	< 0,001
Hierro	mg/L	3500 Fe	< 0,1

Identificación de muestra		
No. de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab # 1439-15	Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí. Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	17P0655045 UTM0991970 N08°58'16.5'' W079°35'22.7''

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 661-2015
Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANALISIS
Agua Superficial

			IAQ 661-2015
Usuario		Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico	
Proyecto		Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe		25 de noviembre de 2015	
Fecha de Muestreo		17 de noviembre de 2015	
Muestra		Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo	
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo		Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,9°C	H= 48%
Parametros Bacteriológicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo Lab# 1440-15**
Coliformes Totales	CFU/100mL	9222-B	17100
Coliformes Fecales	CFU/100mL	9222-D	100
Parámetros Físico Químicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo Lab# 1440-15**
pH		4500-H^+B	8,5
Temperatura	°C	2550	27,4
Sólidos Disueltos	mg/L	2540-C	293,0
Sólidos Suspendidos	mg/L	2540-D	83,0
Sólidos Totales	mg/L	2540-B	376,0
Conductividad	*µS/cm*	2510-B	388,0
Turbidez	NTU	2130-B	113,0
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	Nessler	<0,01
Oxígeno Disuelto	mg/L	4500 O-G	7,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	5210-B	<1,0
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	5220-B	<2,0
Cloruros	mg/L	4500-Cl^- B	75,2
Sulfatos	mg/L	4500SO_4^{2-}-E	47,2
Fósforo Total	mg/L	4500 P	<0,1
Nitratos	mg/L	4500NO_3^--B	1,0
Nitritos	mg/L	4500NO_2^--B	0,015
Sulfuros	mg/L	4500-S^{2-}-D	<0,001

IAQ 661-2015

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

INFORME DE ANALISIS
Agua Superficial

	IAQ 661-2015

Usuario	Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico	
Proyecto	Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas	
Fecha de Informe	25 de noviembre de 2015	
Fecha de Muestreo	17 de noviembre de 2015	
Muestra	Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo	
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras	
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia	
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero	
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,9°C	H= 48%

Parámetros Orgánicos		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo Lab# 1440-15**
Aceites y Grasas	mg/L	5520-B	<0,1
Metales		**Standard Method No.**	**Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo Lab# 1440-15**
Plomo	mg/L	3500 Pb	< 0,001
Cromo	mg/L	3500 Cr	< 0,001
Hierro	mg/L	3500 Fe	< 0,1

Identificación de muestra

No. de Laboratorio	**Identificación**	**Ubicación Satelital**
Lab# 1440-15	Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo, Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá	17P0655536 UTM0991682 N08°58'07.0'' W079°35'06.6''

Importante: Los resultados de este informe se refieren únicamente a las muestras analizadas por el Laboratorio. Las muestras se retienen en el laboratorio por un período de 30 días

IAQ 661-2015
Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Anexos a
Informe IAQ 661-2015

Tabla Comparativa Agua Superficial

IAQ 661-2015

Usuario	Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico
Proyecto	Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas
Fecha de Informe	25 de noviembre de 2015
Fecha de Muestreo	17 de noviembre de 2015
Muestra	Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba
Procedimiento de Muestreo Utilizado	Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras
Muestreo realizado por	Lic. Enzo De Gracia
Lugar de Muestreo	Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
Analistas	Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero
Condiciones Ambientales del Laboratorio	Tº= 23,9°C H= 48%

Parametros	**Unidades**	**Resultado Lab# 1438-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	8000	--	--
Coliformes Fecales	CFU/100mL	400	<2000	Dentro de la Norma
pH		7,5	6.0-9.0	Dentro de la Norma
Temperatura	°C	26,1	ΔT°C <3	Dentro de la Norma
Sólidos Disueltos	mg/L	191,0	--	--
Sólidos Suspendidos	mg/L	17,0	--	--
Sólidos Totales	mg/L	208,0	--	--
Conductividad	*µS/cm*	251,0	--	--
Turbidez	NTU	45,0	<100	Dentro de la Norma
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	<0,01	<2,0	Dentro de la Norma
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,2	>3.0	Dentro de la Norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	<10	Dentro de la Norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	<2,0	--	--
Cloruros	mg/L	23,4	--	--
Sulfatos	mg/L	46,2	<500	Dentro de la Norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	<1.0	Dentro de la Norma
Nitratos	mg/L	1,3	<10.0	Dentro de la Norma
Nitritos	mg/L	0,009	<1.0	Dentro de la Norma
Sulfuros	mg/L	<0,001	<0,3	Dentro de la Norma
Aceites y Grasas	mg/L	<0,1	<20	Dentro de la Norma
Plomo	mg/L	< 0,001	<0,03	Dentro de la Norma
Cromo	mg/L	< 0,001	<0,05	Dentro de la Norma
Hierro	mg/L	< 0,1	< 5,0	Dentro de la Norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa Agua Superficial

				IAQ 661-2015
Usuario		Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico		
Proyecto		Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		25 de noviembre de 2015		
Fecha de Muestreo		17 de noviembre de 2015		
Muestra		Una muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,9°C	H= 48%	
Parametros	**Unidades**	**Resultado Lab# 1439-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	15200	--	--
Coliformes Fecales	CFU/100mL	300	<2000	Dentro de la Norma
pH		7,5	6.0-9.0	Dentro de la Norma
Temperatura	°C	25,9	ΔT°C <3	Dentro de la Norma
Sólidos Disueltos	mg/L	189,0	--	--
Sólidos Suspendidos	mg/L	41,0	--	--
Sólidos Totales	mg/L	230,0	--	--
Conductividad	*µS/cm*	250,0	--	--
Turbidez	NTU	67,4	<100	Dentro de la Norma
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	<0,01	<2,0	Dentro de la Norma
Oxígeno Disuelto	mg/L	6,6	>3.0	Dentro de la Norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	<10	Dentro de la Norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	<2,0	--	--
Cloruros	mg/L	24,2	--	--
Sulfatos	mg/L	42,4	<500	Dentro de la Norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	<1.0	Dentro de la Norma
Nitratos	mg/L	1,2	<10.0	Dentro de la Norma
Nitritos	mg/L	0,010	<1.0	Dentro de la Norma
Sulfuros	mg/L	<0,001	<0,3	Dentro de la Norma
Aceites y Grasas	mg/L	<0,1	<20	Dentro de la Norma
Plomo	mg/L	< 0,001	<0,03	Dentro de la Norma
Cromo	mg/L	< 0,001	<0,05	Dentro de la Norma
Hierro	mg/L	< 0,1	< 5,0	Dentro de la Norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Tabla Comparativa Agua Superficial

				IAQ 661-2015
Usuario		Grupo Unidos Por El Canal-Lado Pacífico		
Proyecto		Ampliación del Canal- Tercer Juego de Esclusas		
Fecha de Informe		25 de noviembre de 2015		
Fecha de Muestreo		17 de noviembre de 2015		
Muestra		Una muestra de agua en Río Cocolí Aguas Abajo		
Procedimiento de Muestreo Utilizado		Manual de Calidad de CIQSA PL-034 A. Plan de muestreo. B. Procedimiento de muestreo y Tratamiento de muestras		
Muestreo realizado por		Lic. Enzo De Gracia		
Lugar de Muestreo		Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá		
Analistas		Lic. Enzo De Gracia / Prof. Sergio Quintero		
Condiciones Ambientales del Laboratorio		Tº= 23,9°C	H= 48%	
Parametros	**Unidades**	**Resultado Lab# 1440-15**	**Requisitos de Calidad***	**Interpretación**
Coliformes Totales	CFU/100mL	17100	--	--
Coliformes Fecales	CFU/100mL	100	<2000	Dentro de la Norma
pH		8,5	6.0-9.0	Dentro de la Norma
Temperatura	°C	27,4	ΔT°C <3	Dentro de la Norma
Sólidos Disueltos	mg/L	293,0	--	--
Sólidos Suspendidos	mg/L	83,0	--	--
Sólidos Totales	mg/L	376,0	--	--
Conductividad	*µS/cm*	388,0	--	--
Turbidez	NTU	113,0	<100	Excede la Norma
Nitrógeno Amoniacal	mg/L	<0,01	<2,0	Dentro de la Norma
Oxígeno Disuelto	mg/L	7,2	>3.0	Dentro de la Norma
Demanda Bioquímica de Oxígeno	mg/L	<1,0	<10	Dentro de la Norma
Demanda Química de Oxígeno	mg/L	<2,0	--	--
Cloruros	mg/L	75,2	--	--
Sulfatos	mg/L	47,2	<500	Dentro de la Norma
Fósforo Total	mg/L	<0,1	<1.0	Dentro de la Norma
Nitratos	mg/L	1,0	<10.0	Dentro de la Norma
Nitritos	mg/L	0,015	<1.0	Dentro de la Norma
Sulfuros	mg/L	<0,001	<0,3	Dentro de la Norma
Aceites y Grasas	mg/L	<0,1	<20	Dentro de la Norma
Plomo	mg/L	< 0,001	<0,03	Dentro de la Norma
Cromo	mg/L	< 0,001	<0,05	Dentro de la Norma
Hierro	mg/L	< 0,1	< 5,0	Dentro de la Norma

*** Fuente: Capítulo IV. Estándares de Calidad de Agua. Tabla de estándares de control y de referencia para Clase 3-C- Anteproyecto de Normas de Calidad Ambiental para aguas naturales. ANAM**
http://www.anam.gob.pa/CALIDAD/Proyecto_de_Norma_aguas_naturales.pdf

Profesor Sergio Quintero
Químico-Idoneidad No. 0046

Imágenes del Monitoreo Ambiental para Grupo Unidos Por El Canal
En Río Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 17 de noviembre de 2015

IAQ 661-2015



Toma de muestra de agua en Río Cocolí-Aguas Abajo



Toma de muestra de agua en punto medio del Río Cocolí

Imágenes del Monitoreo Ambiental para Grupo Unidos Por El Canal
En Río Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá
El día 17 de noviembre de 2015

IAQ 661-2015



Toma de muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba

Ubicación Satelital de Sitios de Muestreo para Grupo Unidos Por El Canal
El día 17 de noviembre de 2015
En Río Cocolí, Provincia de Panamá, República de Panamá

IAQ 661-2015



Identificación	Ubicación Satelital
Muestra de agua en Río Cocolí Aguas Arriba.	17P0652943 UTM0993673 N08°59'12.2'' W079°36'31.3''
Muestra de agua en Punto Medio del Río Cocolí.	17P0655045 UTM0991970 N08°58'16.5'' W079°35'22.7''
Una muestra de agua en Aguas Abajo Río Cocolí	17P0655536 UTM0991682 N08°58'07.0'' W079°35'06.6''

Fotografía: Google Earth

Apéndice L

Informe de calidad de agua del Lago Gatún, ACP septiembre 2015 - febrero 2016

CANAL DE PANAMÁ

INFORME DE CALIDAD DE AGUA EN EL LAGO GATÚN

Septiembre 2015 - Febrero 2016

División de Ambiente
Departamento de Ambiente, Agua y Energía

15 de Febrero de 2016

Tabla de Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
1.1. OBJETIVOS 3
1.2. PERÍODO DEL INFORME 3

2. ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS 3

3. MATERIALES Y EQUIPOS. 3

4. METODOLOGÍA 4
4.1. MONITOREO DE PERFILES VERTICALES DE SALINIDAD, CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA 4
4.2. MUESTREO DE CALIDAD DE AGUA PARA LA EVALUACIÓN DE LAS CONCENTRACIONES DE CLORUROS 4
4.3. MONITOREO DE DATOS DE SALINIDAD, CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA EN TIEMPO REAL 5

5. RESULTADOS Y DISCUSIÓN. 5
5.1. PERFILES VERTICALES DE SALINIDAD, CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA ..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.2. GENERACIÓN DE DATOS DE CLORUROS. ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
5.3. GENERACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL DE SALINIDAD, CONDUCTIVIDAD Y TEMPERATURA 5

6. CONCLUSIONES 6

7. BIBLIOGRAFÍA 7

8. ANEXO 1, FIGURAS 8

9. ANEXO 2, REGISTRO DE DATOS DE LOS PERFILES VERTICALES 14

10. ANEXO 3, REGISTRO DE DATOS DE CLORUROS ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**5**

11. ANEXO 4, GRÁFICAS EN TIEMPO REAL. 29

12. ANEXO5, REGISTRO DE DATOS EN TIEMPO REAL **37**

1.0 INTRODUCCIÓN

1.1. Objetivos

El objetivo principal del monitoreo de calidad de agua en el lago Gatún es documentar las condiciones ambientales existentes en el lago, Corte Culebra, cámara superior de las esclusas de Gatún y de Pedro Miguel y áreas adyacentes a ambas esclusas. Esto permite contar con una línea base robusta para comparar las condiciones actuales sin las nuevas esclusas con las del canal ampliado una vez entren en operación las nuevas esclusas.

1.2. Período del informe

El presente informe cubre el periodo comprendido entre septiembre de 2015 y febrero de 2016.

Abreviaturas y Acrónimos

Abreviatura o Acrónimo	Significado
ACP	Autoridad del Canal de Panamá
mg/l	Miligramos por litro
ppt	Partes por mil
Sonda Multiparamétrica Seabird Sbe19plus	Instrumento para medir las características del agua, tales como conductividad, temperatura y profundidad.
SeaBird Sbe37-SMP MicroCAT	Sonda de alta precisión para transmisión de datos de conductividad y temperatura en tiempo real.
uS/cm	Micro Siemens por centímetro.
m	Metros

2.0 MATERIALES Y EQUIPOS

Para este estudio se utilizan los siguientes materiales y equipos:

- Embarcaciones de la Unidad de Hidrografía de la ACP con ecosonda para determinar la profundidad del sitio de monitoreo y Equipo de Posicionamiento global (GPS) para ubicación de los mismos.
- Sonda Multiparamétrica Seabird Sbe19plus
- Winche eléctrico para el descenso y ascenso de la sonda Seabird Sbe19plus.
- Computadora portátil, para almacenar los datos obtenidos con el Seabird Sbe19plus.
- Sondas Seabird SBE 37-SMP MicroCAT.
- Botella tipo Van Dorn para colecta de agua.
- Envases para muestras de agua.
- Nevera portátil (cooler) para el transporte de muestras.

4.0 METODOLOGÍA

Para obtener la línea base de calidad de agua y documentar las condiciones ambientales existentes en el lago Gatún y Corte Culebra antes del inicio de operación del Tercer Juego de Esclusas se determinan las concentraciones y valores de cloruros, salinidad, conductividad y temperatura, mediante la implementación de los siguientes programas:

- Campañas de monitoreo, cuatro (4) veces al año en 75 estaciones. Dos en época seca y dos en época lluviosa, donde se realizan perfiles verticales de salinidad, conductividad y temperatura.

- Colecta de muestras de agua para análisis de cloruros cuatro (4) veces al año. Dos en época seca y dos en época lluviosa.

- Monitoreo en tiempo real de salinidad, conductividad y temperatura en estaciones fijas, ubicadas en las boyas D, 12, 5, 23 209, 69 y 126, en el lago Gatún y Corte Culebra, respectivamente.

La ubicación de las estaciones de muestreo se encuentra en el Anexo 1.

4.1 Monitoreo de perfiles verticales de salinidad, conductividad y temperatura.

Este monitoreo se realiza con una sonda multiparamétrica Seabird Sbe19plus (Figura 6, Anexo 1). Dos campañas en época seca y dos en época lluviosa. La sonda se acopla a un winche eléctrico que permite bajar y subir la misma con seguridad. Dependiendo de las condiciones climatológicas y del paso de los buques al momento del monitoreo, el número de estaciones monitoreadas en cada campaña puede variar. Algunas estaciones establecidas inicialmente han tenido que ser eliminadas y otras han sido agregadas, debido a la gran cantidad de troncos sumergidos que han afectado el cable de comunicación del equipo; en todos los casos, las nuevas estaciones mantienen condiciones similares a las reemplazadas.

Los datos son visualizados en tiempo real en la computadora de la embarcación de la Unidad de Hidrografía de la ACP, la cual posee adicionalmente sistema de posicionamiento global y ecosonda (Figura 7, Anexo 1) y luego son almacenados en la base de datos de la Unidad de Calidad de Agua de la Vicepresidencia de Ambiente, Agua y Energía.

En cada una de las estaciones de muestreo se toman registros del perfil vertical de salinidad, conductividad, y temperatura con la sonda Seabird SBE 19plus.

4.2 Colecta de muestras de agua para análisis de las concentraciones de cloruros

Las muestras de calidad de agua para determinar las concentraciones de cloruros se colectan durante las campañas de monitoreo de los perfiles verticales con una botella tipo Van Dorn para

colecta a profundidad. Las muestras se almacenan en envases plásticos, dentro de una nevera con hielo para mantener la integridad de la misma. Los análisis se realizan en el laboratorio de la Unidad de Calidad de Agua de la ACP.

4.3 Monitoreo en tiempo real de salinidad, conductividad y temperatura

Este monitoreo se realiza mediante el uso de las sondas MicroCAT Seabird SBE37- SMP ubicadas en las boyas 209, 126, 69, D, 12, 23, y 5 en el lago Gatún y Corte Culebra. Estos datos se reciben en tiempo real en un servidor de la ACP cada 15 minutos. La información es revisada y evaluada diariamente por personal de la División de Ambiente.

En la Boya D está instalada una sonda a 25 m de profundidad; en la boya 209 se encuentra instalada a 10 m de profundidad. En la Boya 126 se encuentra a 5 m. En la boya 12 a 17.5 m. En la boya 69 están instaladas dos sondas, una a 9.8m de profundidad y la otra a XX; en la boya 23 está instalada una sonda a 7 metros de profundidad.

En mayo de 2015 se instalaron dos sondas en la Boya 5 (a 8.5 y 14.5 m respectivamente) y dos en la boya 23 (a 7 y 14 m respectivamente), ambas boyas se encuentran cercanas a las nuevas esclusas de Agua Clara.

5.0 RESULTADOS Y DISCUSIÓN

5.1 Monitoreo de perfiles verticales de salinidad, conductividad y temperatura

Durante este periodo no se pudieron realizar las campañas de monitoreo con la sonda Seabird Sbe19 debido a que la sonda fue enviada al fabricante para mantenimiento y calibración (SeaBird Inc, Estados Unidos). Se espera que en marzo de 2016 entre nuevamente en operación.

5.2 Colecta de muestras de agua para análisis de las concentraciones de cloruros

Durante este periodo no se realizó la colecta de muestras de agua ni los análisis de cloruros.

5.3 Monitoreo en tiempo real de salinidad, conductividad y temperatura

En el Anexo 4 se presentan las gráficas de los resultados del monitoreo en tiempo real en las estaciones de monitoreo. En el Anexo 5 se pueden consultar los datos relacionados para las mismas estaciones de muestreo para el periodo de septiembre 2015 a enero de 2016.

Los resultados para la época lluviosa (septiembre-diciembre) indican que en la boya D ubicada frente a las esclusas de Gatún, la conductividad en fondo se encontraba entre 211.7 y 1300.4 uS/cm**;** la salinidad entre 0.0943 y 0.1999 ups; mientras que los valores de temperatura se encontraron entre 28.0°C y 30.0°C.

En la Boya 209, ubicada en Paraíso, los valores de conductividad en la época lluviosa se encontraron entre 164.6 y 269.7 uS/cm; la salinidad entre 0.0759 y 0.1214; mientras que los valores de temperatura se encontraron entre 28.6°C y 29.3°C. En la época seca los valores de conductividad se encontraron entre 182.7 y 264.4; la salinidad entre 0.0853 y 0.1184; mientras que los valores de temperatura se encontraron entre 27.8°C y 29.3°C

En la boya 126 ubicada en el corte Culebra los valores de conductividad en la época lluviosa se encontraron entre 158.8 y 182.2 uS/cm; la salinidad entre 0.0745 y 0.0787; mientras que los valores de temperatura se encontraron entre 27.8°C y 29.4°C. En la época seca los valores de conductividad se encontraron entre 134.5 y 161.3; los valores de salinidad entre 0.0642 y 0.0746 y los valores de temperatura entre 27.7°C y 29.5°C

El resumen de los datos obtenidos en los años anteriores y el presente muestra que la salinidad en el lago Gatún se mantiene muy por debajo de 0.45 ppt (criterio establecido para clasificar los cuerpos de agua dulce) (Tabla1).

6.0 CONCLUSIONES

Los valores de salinidad obtenidos se mantienen consistentes con los resultados presentados en los años anteriores, en los que las concentraciones de salinidad son menores de 0.1 ppt en el lago Gatún y Corte Culebra; y se encontraron valores por encima de 0.1 ppt en las boyas ubicadas cerca a las esclusas de Gatún.

El resumen de los datos obtenidos en los años anteriores y el presente muestra que la salinidad en el lago Gatún se mantiene muy por debajo de 0.45 ppt (criterio establecido para clasificar los cuerpos de agua dulce) (Tabla1).

7.0 BIBLIOGRAFÍA

Informe de Calidad de Agua de la Cuenca del Canal. 2011. Autoridad del Canal de Panamá. Departamento de Ambiente, Agua y Energía. División de Agua. Unidad de Calidad de Agua.

Informe de Calidad de Agua. Marzo de 2012. Autoridad del Canal de Panamá. Departamento de Ingeniería y Administración de Programas, Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental.

Informe de Calidad de Agua. Abril a Septiembre de 2012. Autoridad del Canal de Panamá. Departamento de Ingeniería y Administración de Programas, Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental.

Informe de Calidad de Agua. Octubre 2012 a Febrero de 2013. Autoridad del Canal de Panamá. Departamento de Ingeniería y Administración de Programas, Sección de Manejo y Seguimiento Ambiental.

Estudio de Impacto Ambiental Categoría III Proyecto de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas. URS Holdings, Inc., 2007

Resolución DIEORA IA-632-2007. Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental de Ampliación del Canal de Panamá – Tercer Juego de Esclusas.

8.0 ANEXO 1, FIGURAS

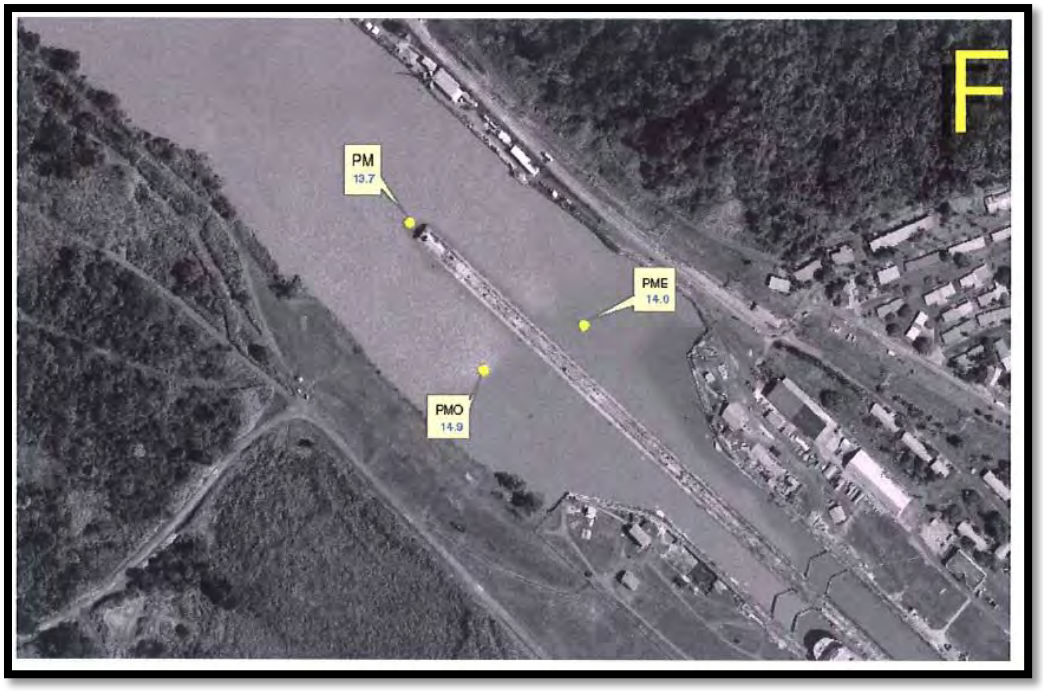


Figura 1. Estaciones en esclusas de Pedro Miguel



Figura 2. Áreas aledañas a las esclusas de Gatún.

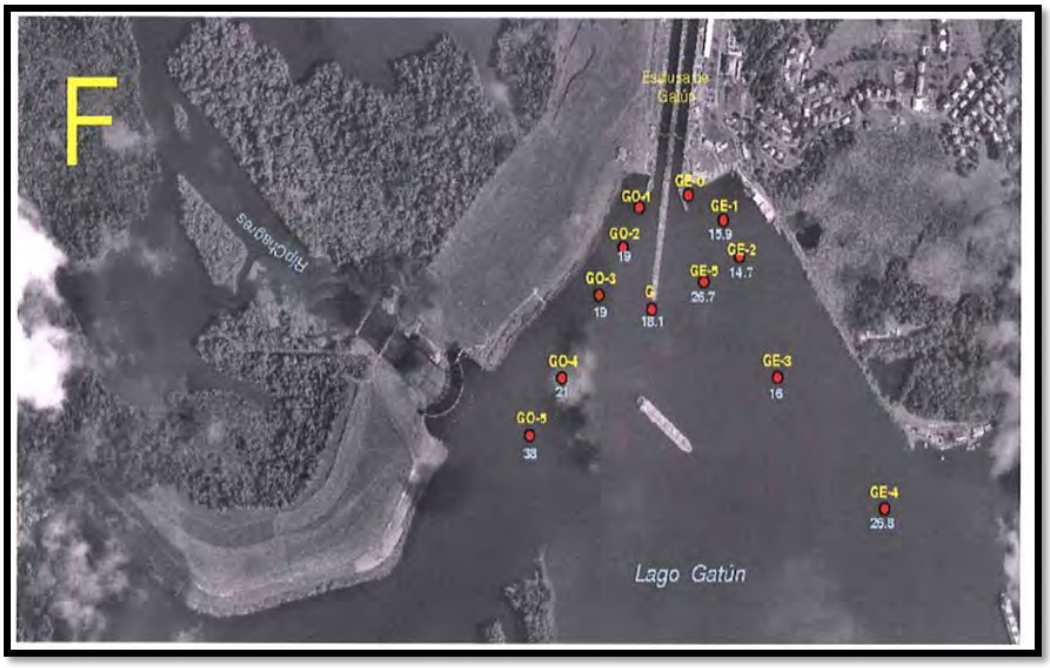
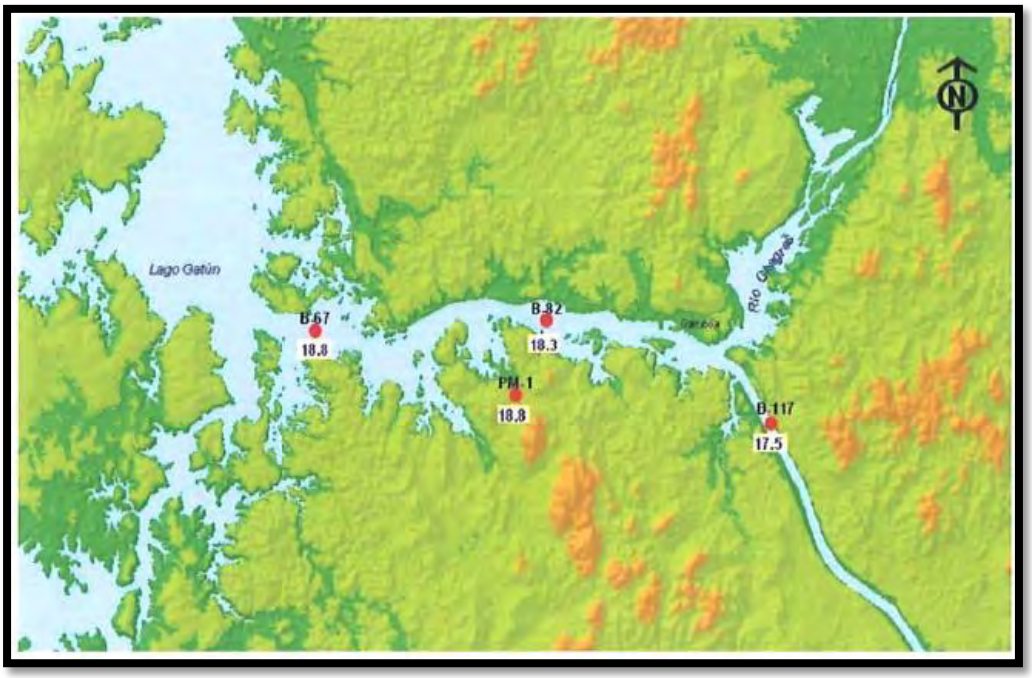


Figura 3. Área inmediatamente adyacente a las esclusas de Gatún.



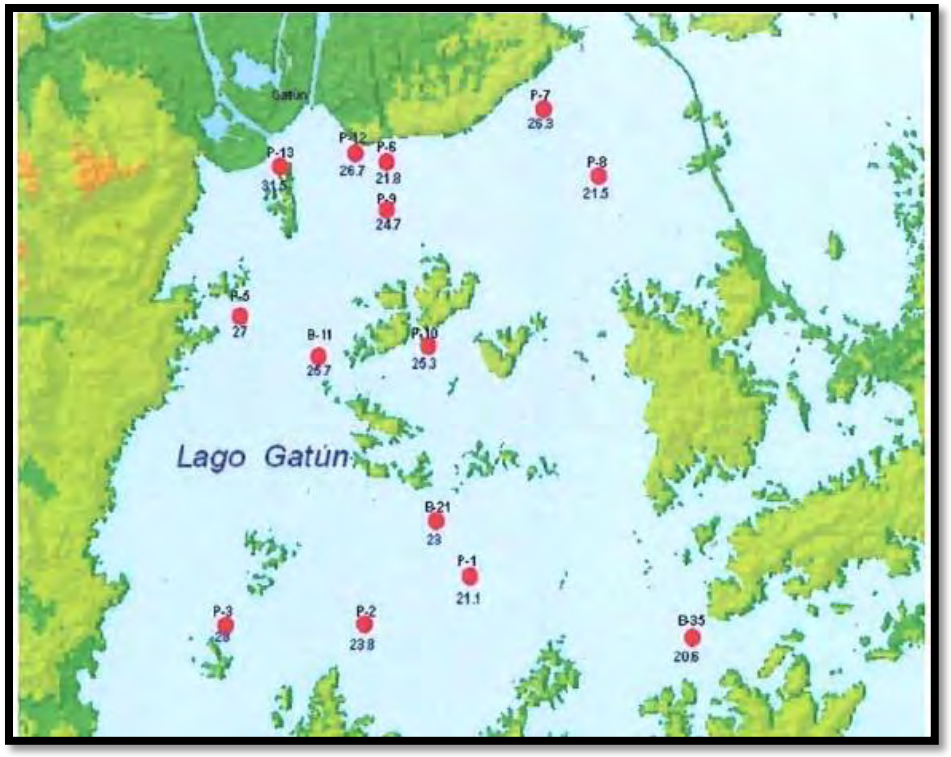


Figura 4. *Áreas aledañas a Gamboa y Corte Culebra*



Figura 5. Equipo de Calidad de Agua SeaBird Sbe19plus para perfiles verticales



Figura 6. Computadora portátil para visualización en tiempo real de los datos generados por el equipo SeaBird Sbe19plus.



Figura 7. Botella tipo Van Dorn para colecta de muestras de agua para análisis de cloruros.



Figura 8. Boya D con equipo de calidad de agua SBE 37-SMP ubicada frente a las esclusas de Gatún



Figura 9. Boya 209 con equipo de calidad de agua ubicada en la Toma de agua de Paraíso, Corte Culebra

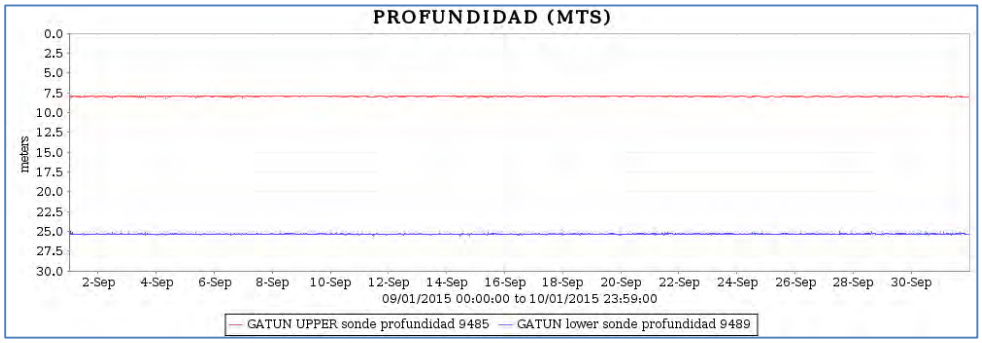


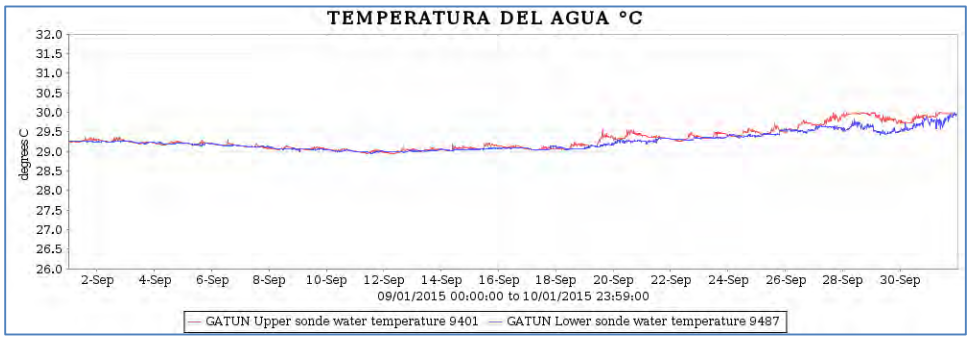
Figura 10. Boya 126 con equipo de calidad de agua ubicada en Corte Culebra

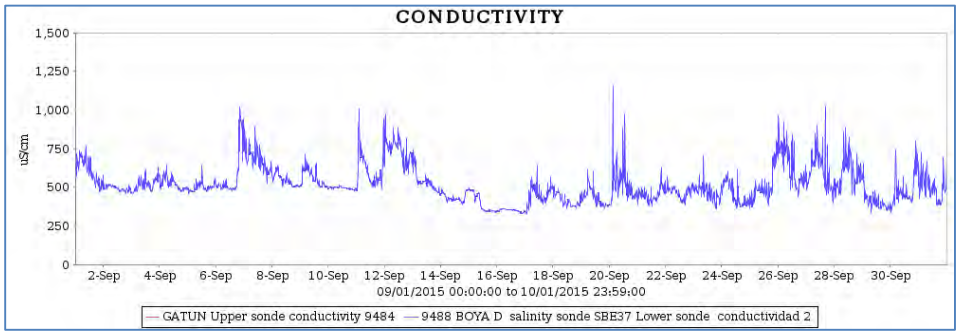
9.0 ANEXO 2, GRÁFICAS EN TIEMPO REAL

Boya D

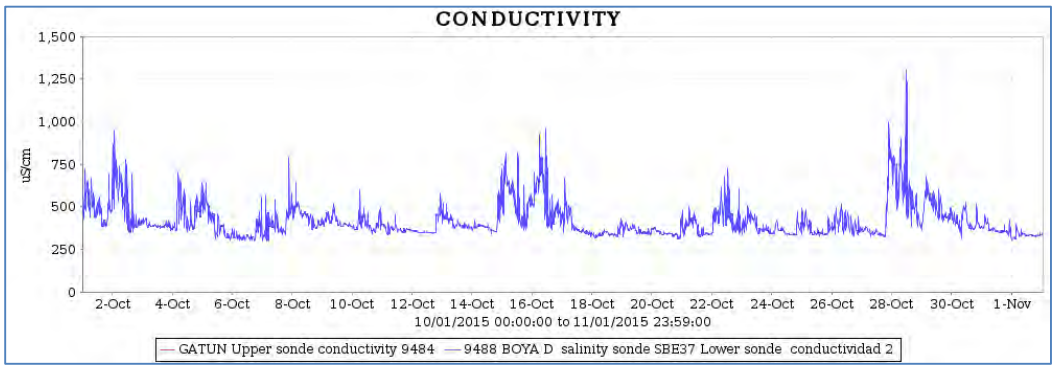
Septiembre_2015

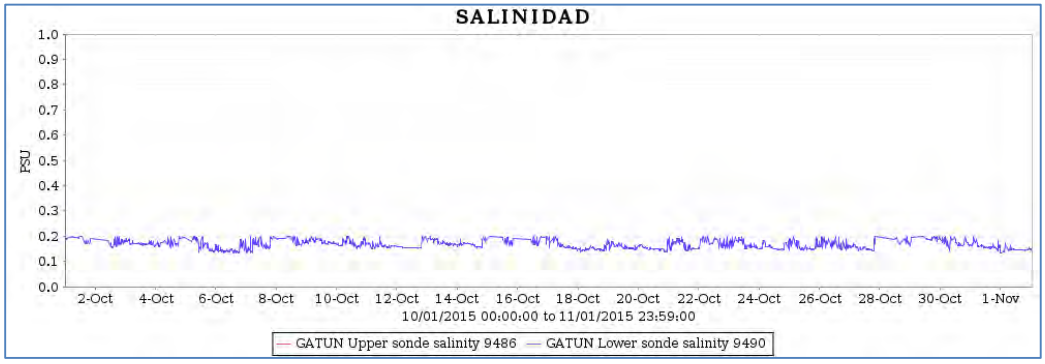


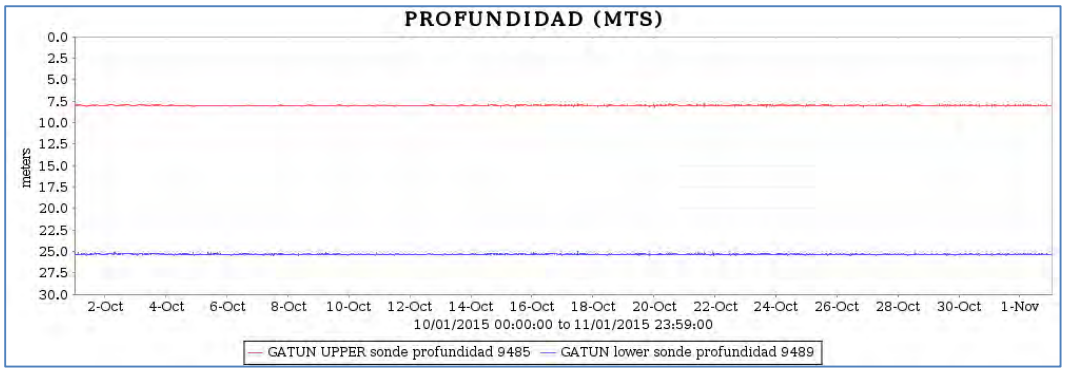




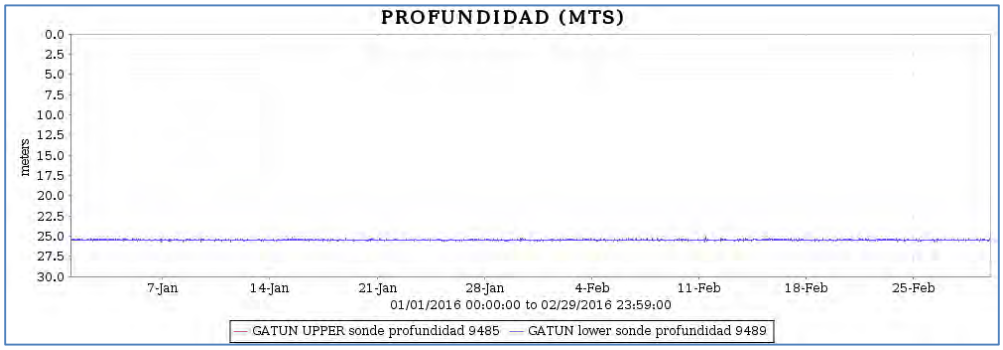
Octubre_2015

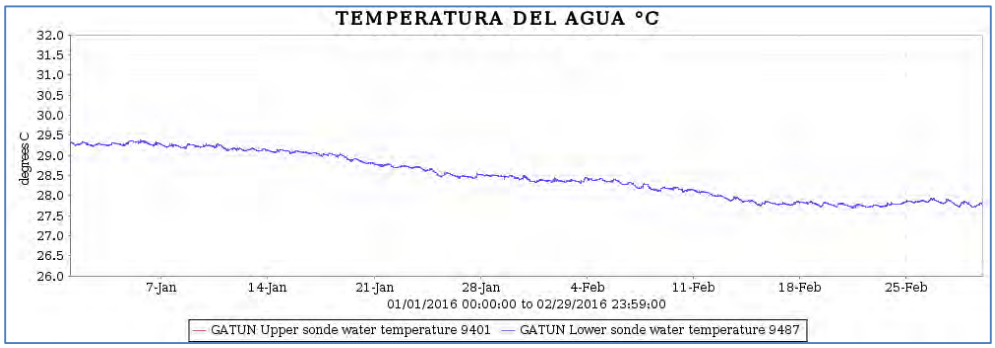


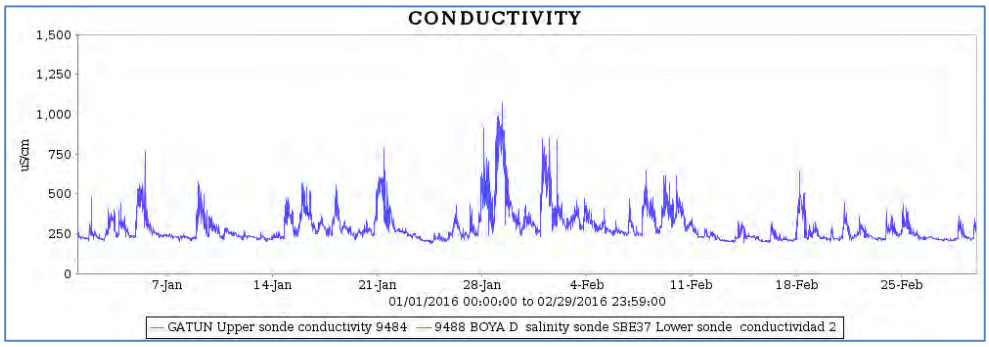


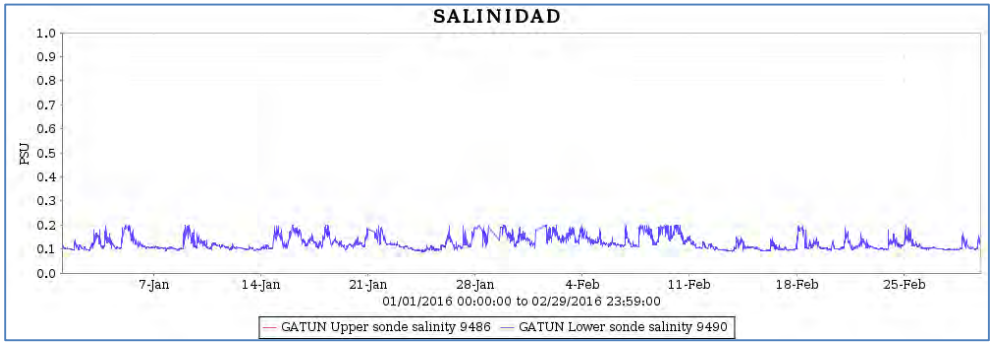


Enero-Febrero_2016



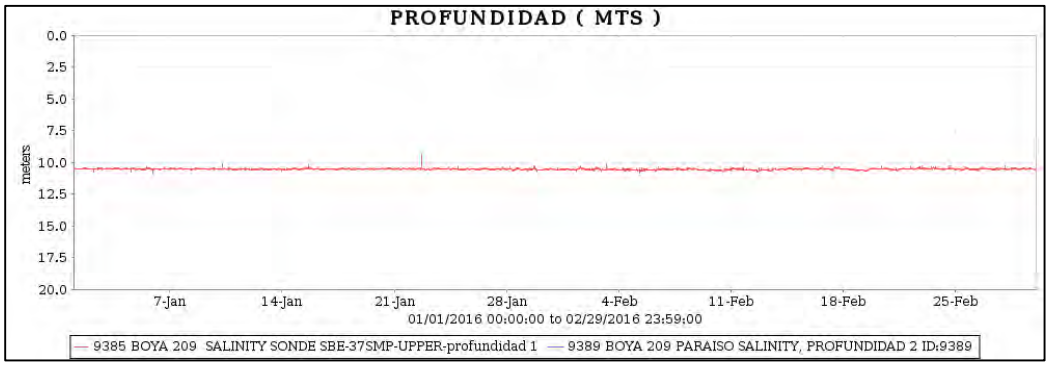


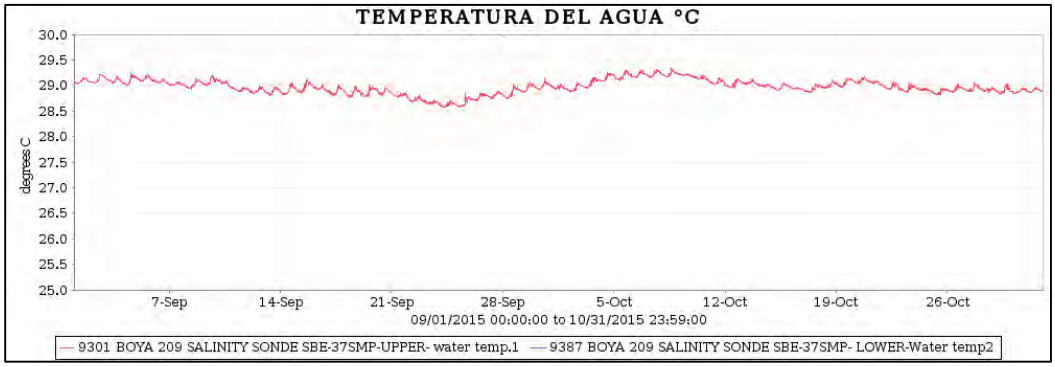


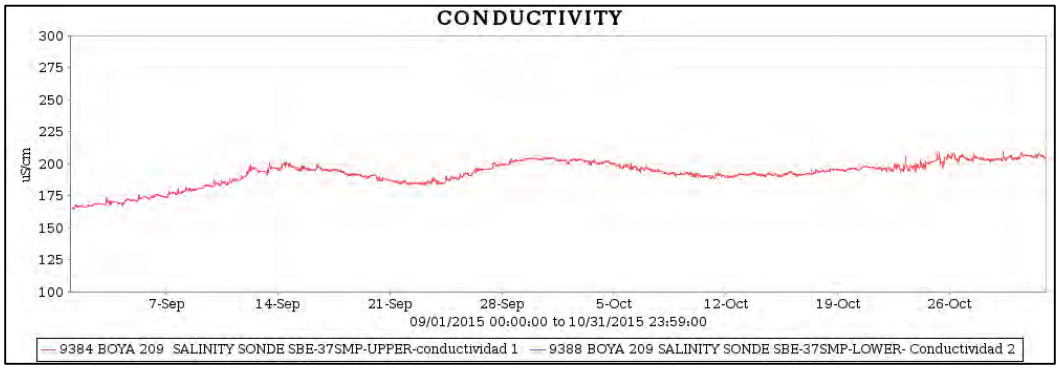


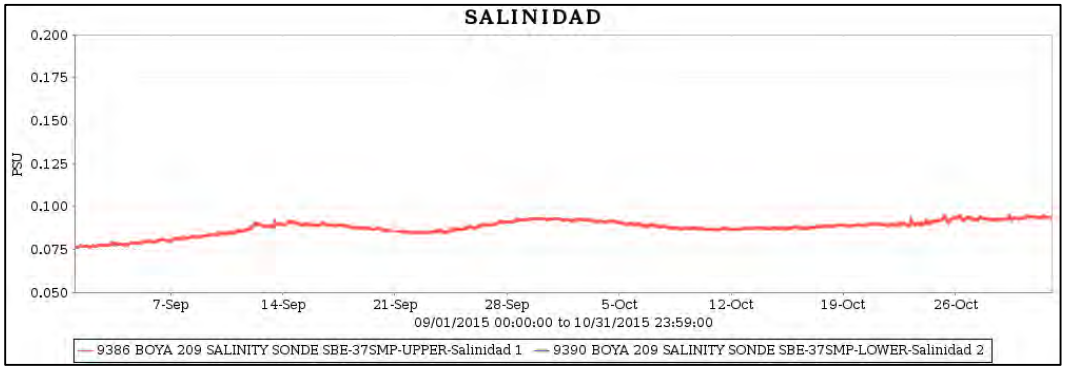
Boya 209

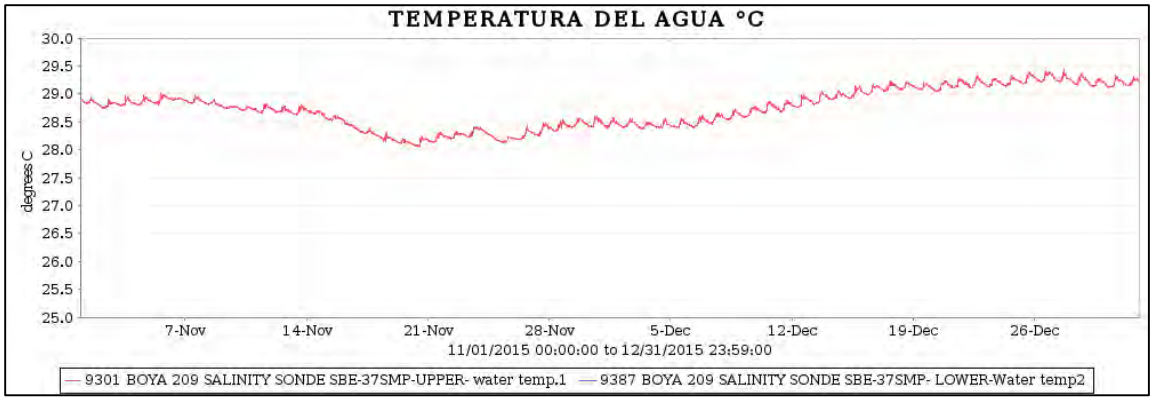
Septiembre_ 2015

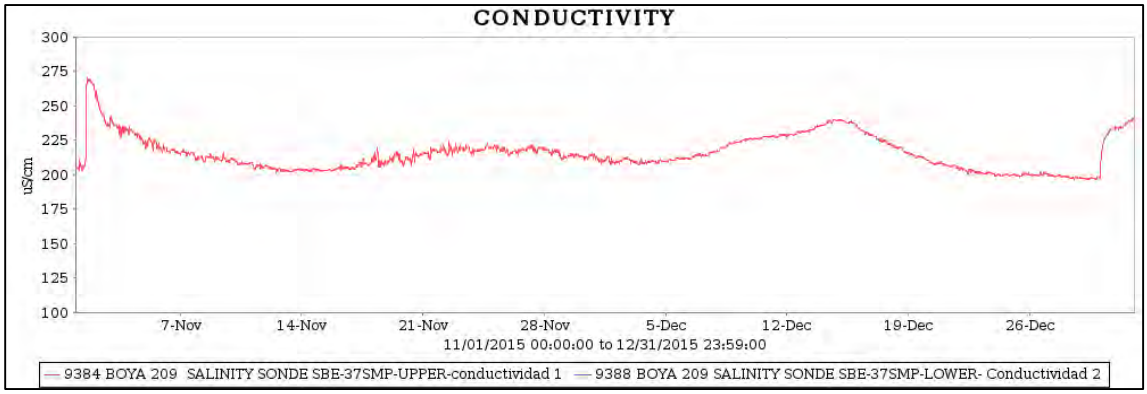


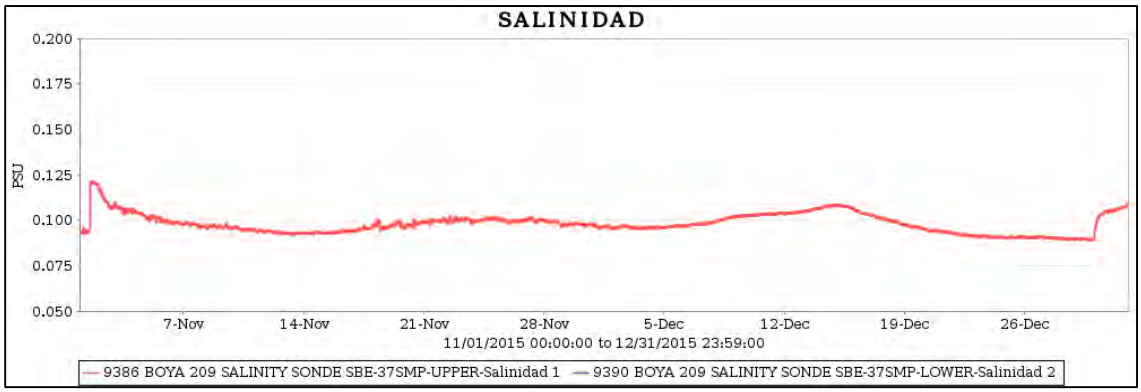


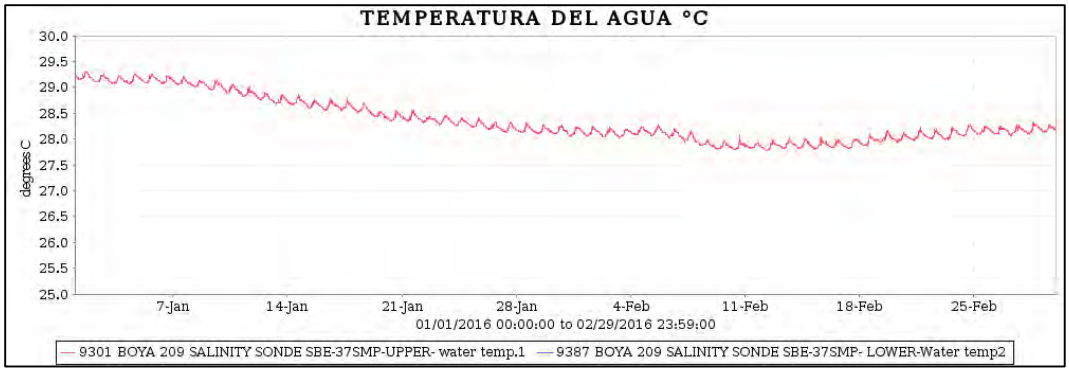


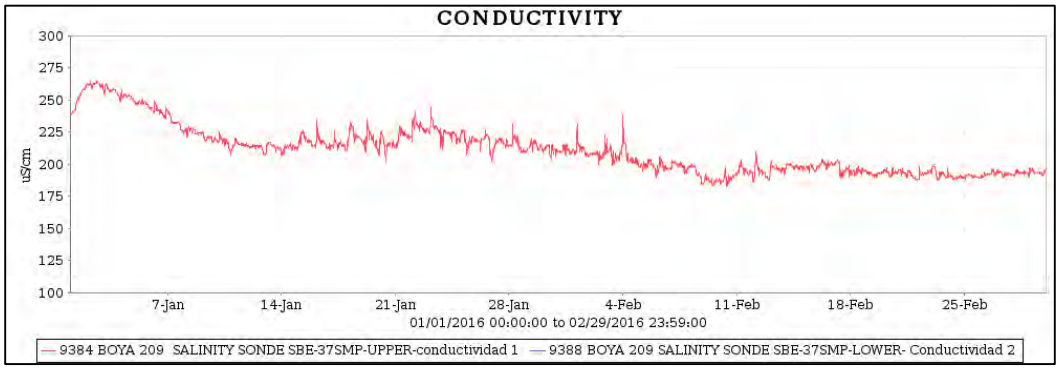


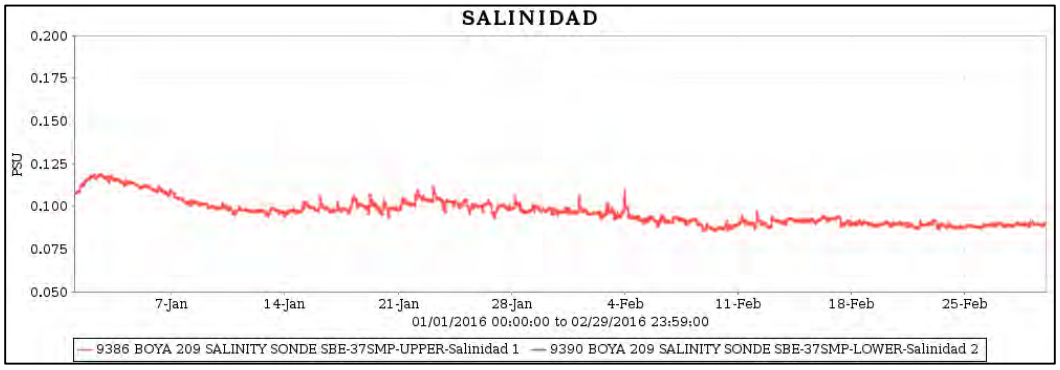

TEMPERATURA DEL AGUA °C
30.0
29.5
29.0
28.5
28.0
27.5
27.0
26.5
26.0
25.5
25.0
degrees C
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00
9301 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-UPPER- water temp.1
9387 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP- LOWER-Water temp2


CONDUCTIVITY
300
275
250
225
200
175
150
125
100
uS/cm
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00
9384 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-UPPER-conductividad 1
9388 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-LOWER- Conductividad 2

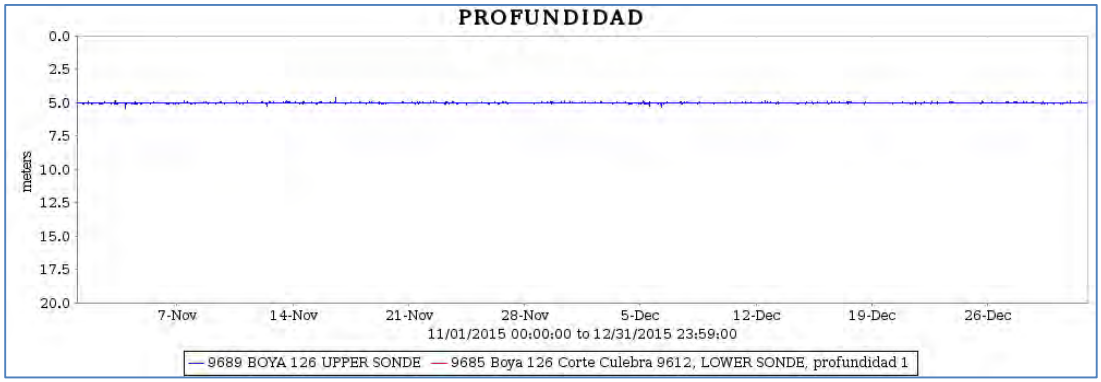

SALINIDAD
0.200
0.175
0.150
0.125
0.100
0.075
0.050
PSU
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00
9386 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-UPPER-Salinidad 1
9390 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-LOWER-Salinidad 2

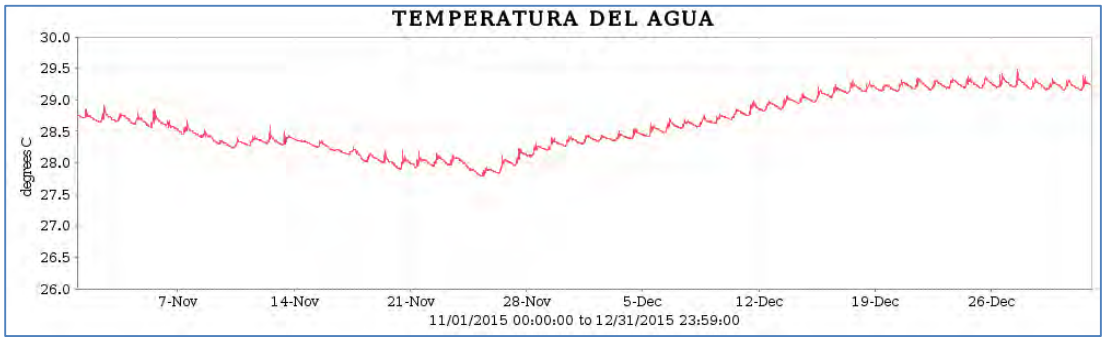

TEMPERATURA DEL AGUA °C
30.0
29.5
29.0
28.5
28.0
27.5
27.0
26.5
26.0
25.5
25.0
degrees C
7-Jan
14-Jan
21-Jan
28-Jan
4-Feb
11-Feb
18-Feb
25-Feb
01/01/2016 00:00:00 to 02/29/2016 23:59:00
9301 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-UPPER- water temp.1
9387 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP- LOWER-Water temp2

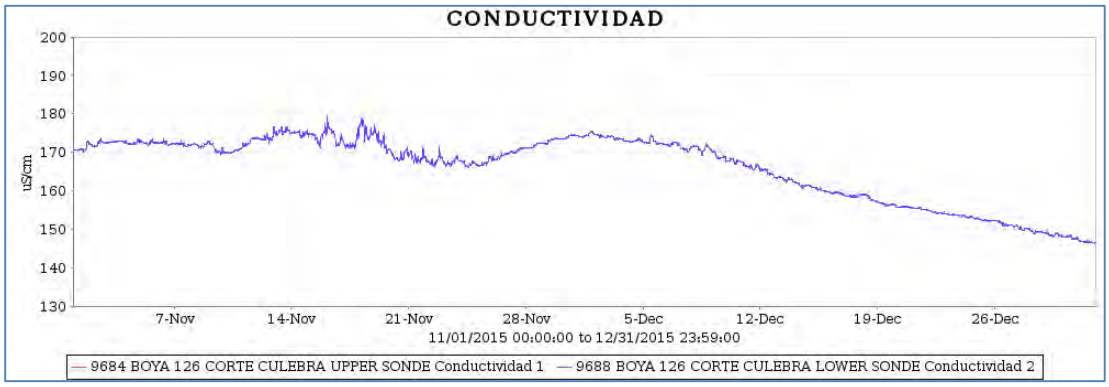

CONDUCTIVITY
300
275
250
225
200
175
150
125
100
uS/cm
7-Jan
14-Jan
21-Jan
28-Jan
4-Feb
11-Feb
18-Feb
25-Feb
01/01/2016 00:00:00 to 02/29/2016 23:59:00
9384 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-UPPER-conductividad 1
9388 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-LOWER- Conductividad 2

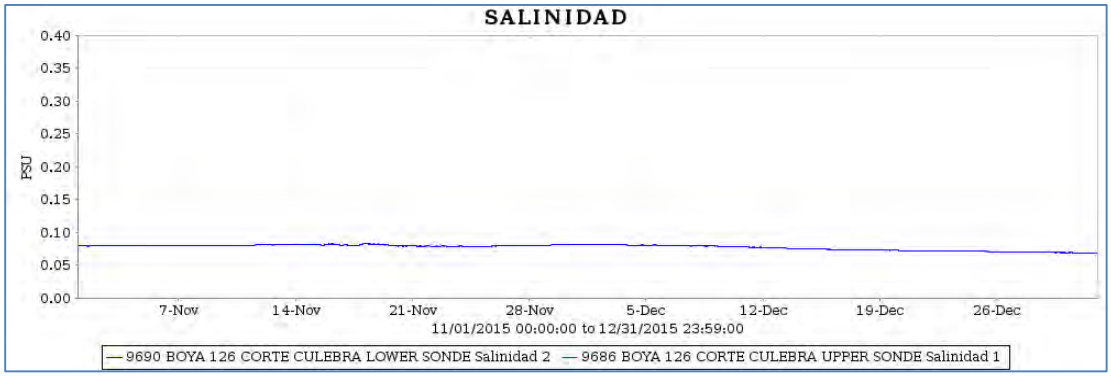

SALINIDAD
0.200
0.175
0.150
0.125
0.100
0.075
0.050
PSU
7-Jan
14-Jan
21-Jan
28-Jan
4-Feb
11-Feb
18-Feb
25-Feb
01/01/2016 00:00:00 to 02/29/2016 23:59:00
9386 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-UPPER-Salinidad 1
9390 BOYA 209 SALINITY SONDE SBE-37SMP-LOWER-Salinidad 2

Boya 126

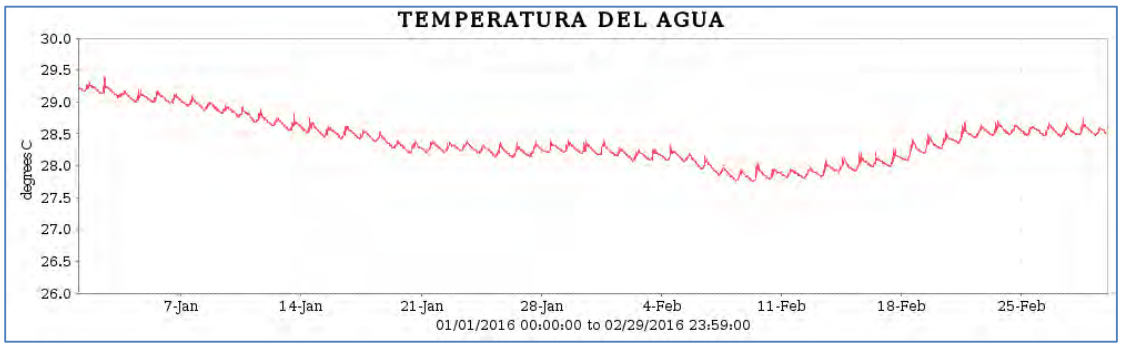

PROFUNDIDAD
meters
0.0
2.5
5.0
7.5
10.0
12.5
15.0
17.5
20.0
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00
9689 BOYA 126 UPPER SONDE
9685 Boya 126 Corte Culebra 9612, LOWER SONDE, profundidad 1

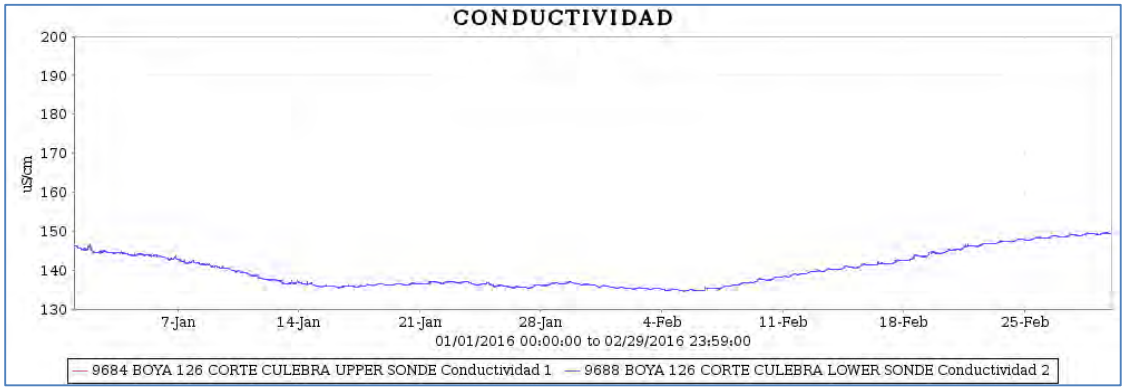

TEMPERATURA DEL AGUA
degrees C
30.0
29.5
29.0
28.5
28.0
27.5
27.0
26.5
26.0
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00

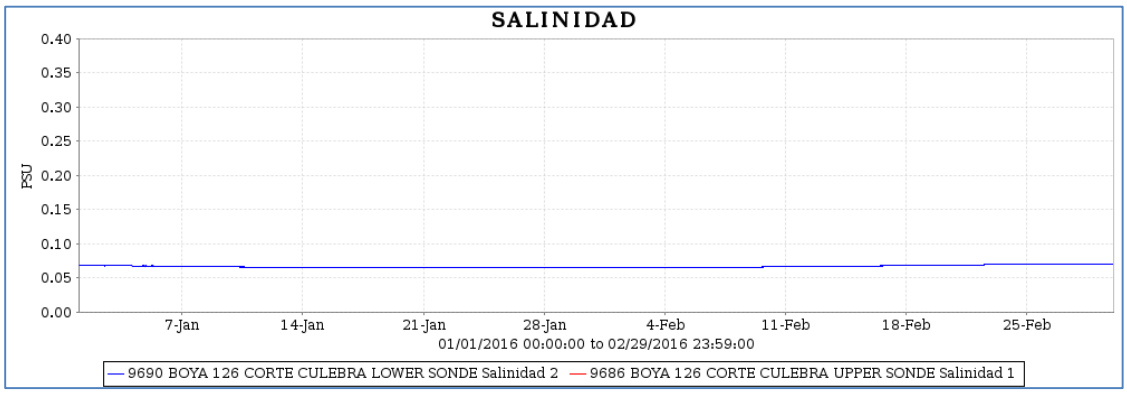

CONDUCTIVIDAD
uS/cm
200
190
180
170
160
150
140
130
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00
9684 BOYA 126 CORTE CULEBRA UPPER SONDE Conductividad 1
9688 BOYA 126 CORTE CULEBRA LOWER SONDE Conductividad 2


SALINIDAD
PSU
0.40
0.35
0.30
0.25
0.20
0.15
0.10
0.05
0.00
7-Nov
14-Nov
21-Nov
28-Nov
5-Dec
12-Dec
19-Dec
26-Dec
11/01/2015 00:00:00 to 12/31/2015 23:59:00
9690 BOYA 126 CORTE CULEBRA LOWER SONDE Salinidad 2
9686 BOYA 126 CORTE CULEBRA UPPER SONDE Salinidad 1

Enero-Febrero_2016

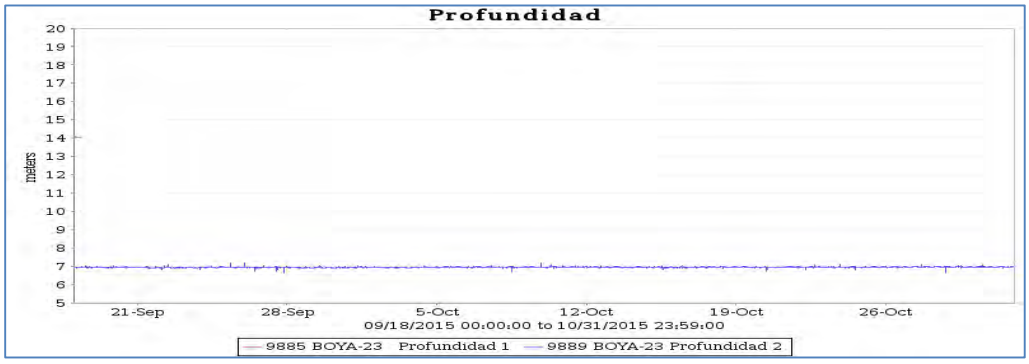


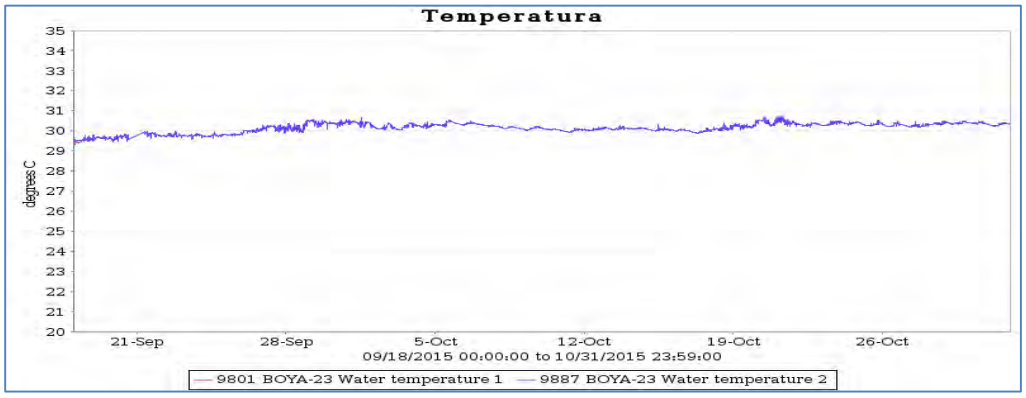


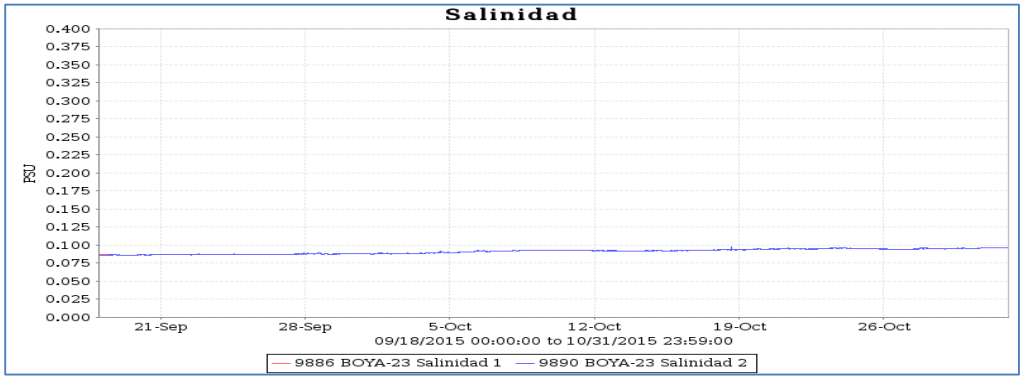


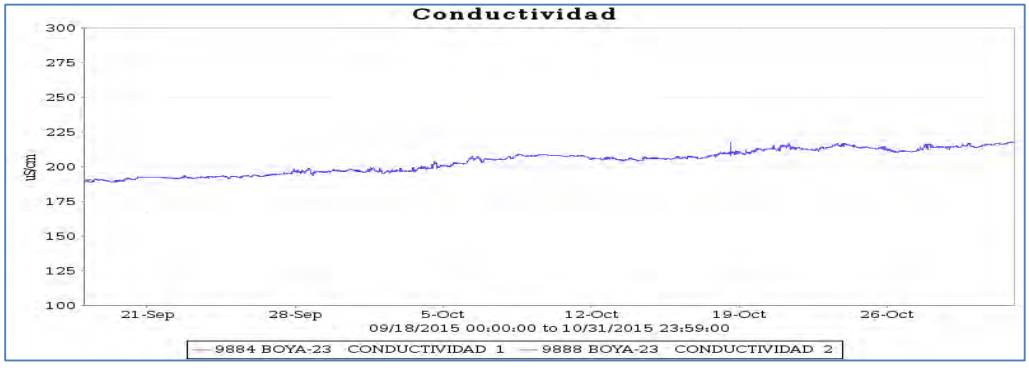
Boya-23

Septiembre-octubre_2015

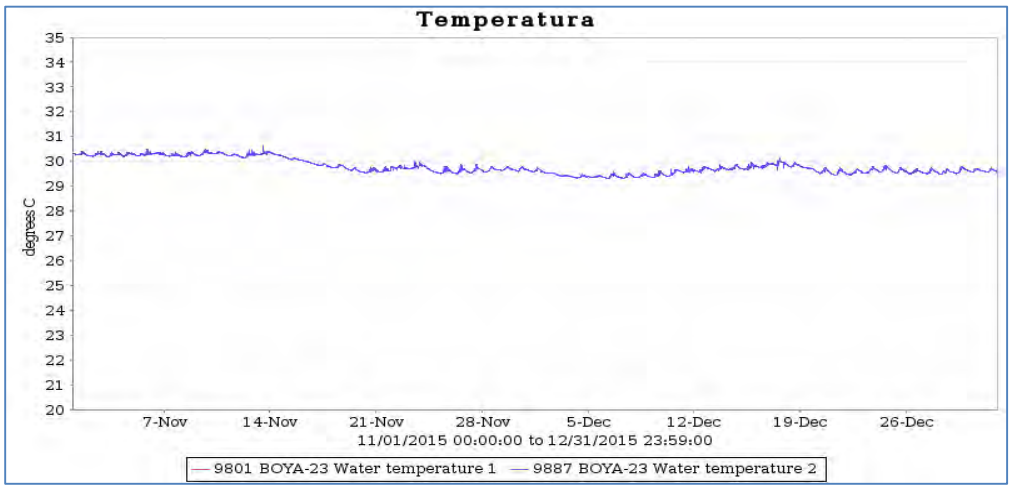


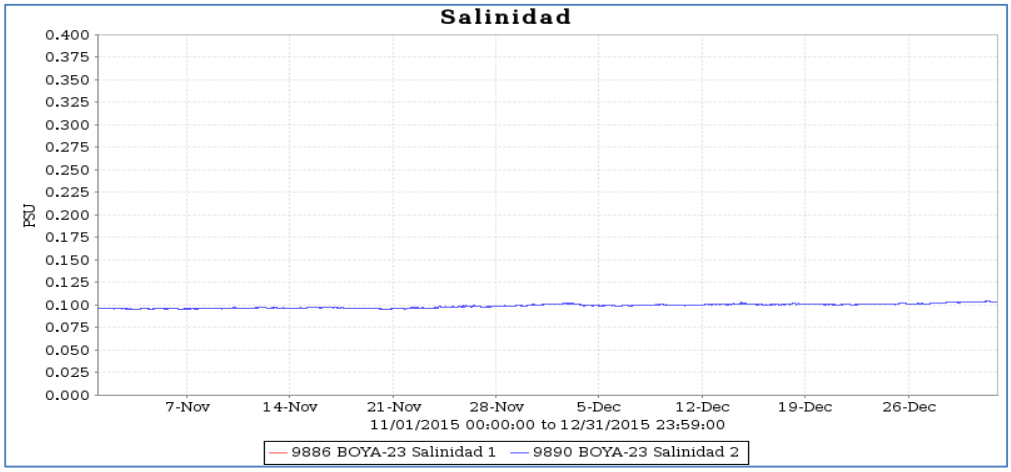


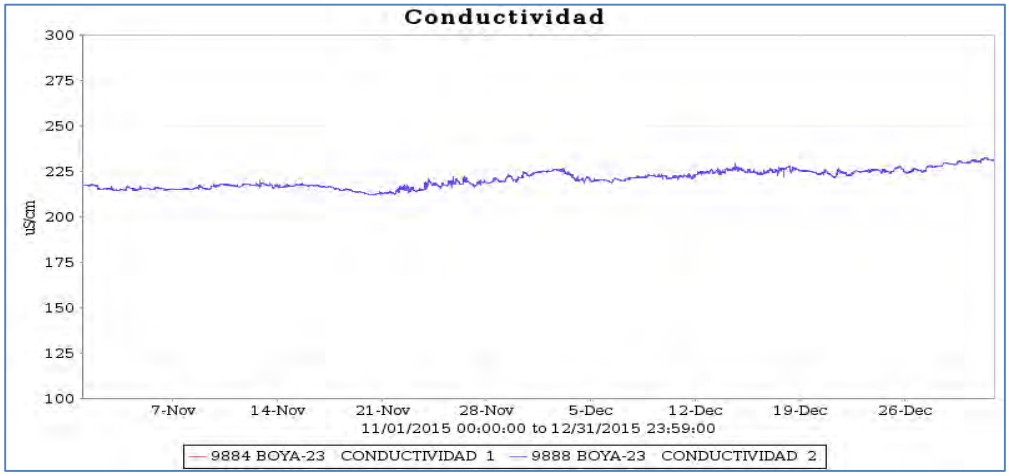




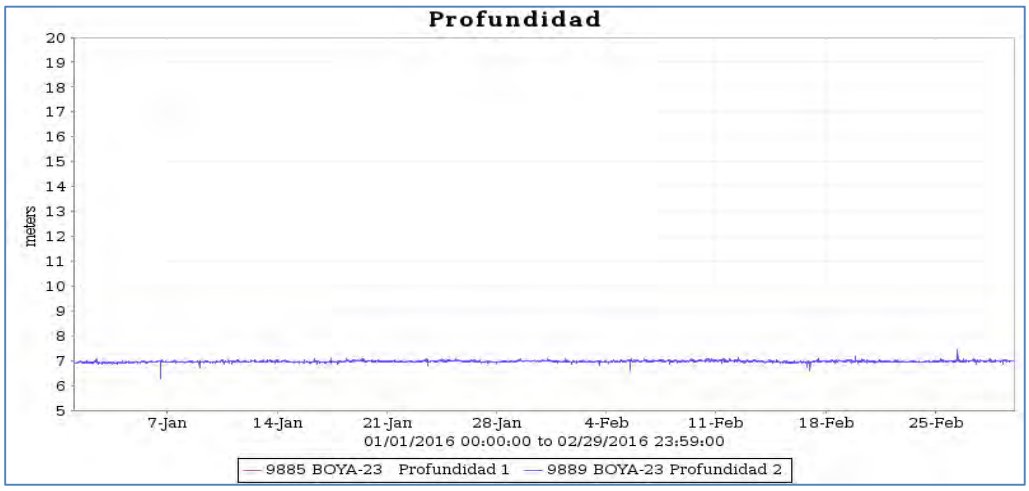
Noviembre-Diciembre_2015

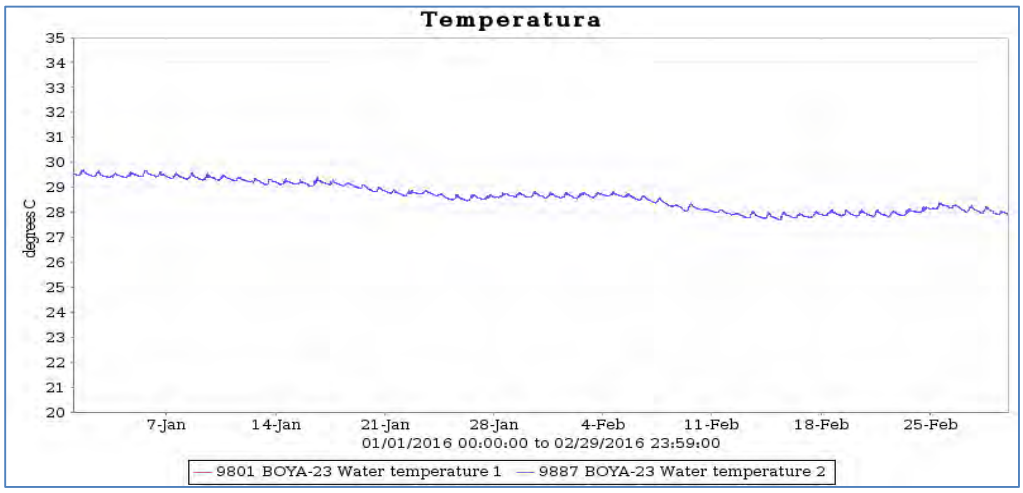


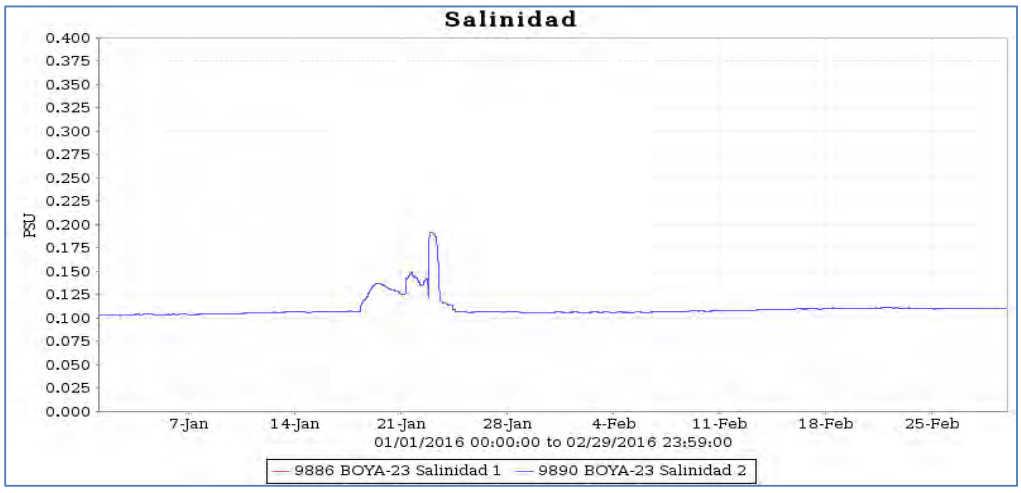




Enero-Febrero_2016







10.0 ANEXO 5, REGISTROS DE DATOS EN TIEMPO REAL

Registros de Datos Boya 209

Septiembre 2015-Febrero 2016

Date and Time	Lower Ce	Date and Time	Lower S	Date and Time	Lower T
9/1/2015 0:00	164.6	9/1/2015 0:00	0.0759	9/1/2015 0:00	29.1
9/1/2015 0:15	164.7	9/1/2015 0:15	0.0759	9/1/2015 0:15	29.1
9/1/2015 0:30	164.6	9/1/2015 0:30	0.0759	9/1/2015 0:30	29.1
9/1/2015 0:45	164.6	9/1/2015 0:45	0.0759	9/1/2015 0:45	29.1
9/1/2015 1:00	164.7	9/1/2015 1:00	0.0759	9/1/2015 1:00	29.1
9/1/2015 1:15	164.8	9/1/2015 1:15	0.0760	9/1/2015 1:15	29.1
9/1/2015 1:30	165.0	9/1/2015 1:30	0.0761	9/1/2015 1:30	29.1
9/1/2015 1:45	165.0	9/1/2015 1:45	0.0761	9/1/2015 1:45	29.1
9/1/2015 2:00	165.0	9/1/2015 2:00	0.0761	9/1/2015 2:00	29.1
9/1/2015 2:15	164.9	9/1/2015 2:15	0.0760	9/1/2015 2:15	29.1
9/1/2015 2:30	164.8	9/1/2015 2:30	0.0760	9/1/2015 2:30	29.1
9/1/2015 2:45	164.9	9/1/2015 2:45	0.0760	9/1/2015 2:45	29.1
9/1/2015 3:00	165.0	9/1/2015 3:00	0.0761	9/1/2015 3:00	29.1
9/1/2015 3:15	164.8	9/1/2015 3:15	0.0760	9/1/2015 3:15	29.1
9/1/2015 3:30	164.8	9/1/2015 3:30	0.0760	9/1/2015 3:30	29.0
9/1/2015 3:45	164.8	9/1/2015 3:45	0.0760	9/1/2015 3:45	29.0
9/1/2015 4:00	164.8	9/1/2015 4:00	0.0760	9/1/2015 4:00	29.0
9/1/2015 4:15	164.8	9/1/2015 4:15	0.0760	9/1/2015 4:15	29.0
9/1/2015 4:30	164.8	9/1/2015 4:30	0.0760	9/1/2015 4:30	29.0
9/1/2015 4:45	164.9	9/1/2015 4:45	0.0761	9/1/2015 4:45	29.0
9/1/2015 5:00	164.9	9/1/2015 5:00	0.0761	9/1/2015 5:00	29.0
9/1/2015 5:15	164.9	9/1/2015 5:15	0.0761	9/1/2015 5:15	29.0
9/1/2015 5:30	164.9	9/1/2015 5:30	0.0761	9/1/2015 5:30	29.0
9/1/2015 5:45	164.9	9/1/2015 5:45	0.0761	9/1/2015 5:45	29.0
9/1/2015 6:00	164.8	9/1/2015 6:00	0.0760	9/1/2015 6:00	29.0
9/1/2015 6:15	164.6	9/1/2015 6:15	0.0759	9/1/2015 6:15	29.0
9/1/2015 6:30	165.5	9/1/2015 6:30	0.0763	9/1/2015 6:30	29.0
9/1/2015 6:45	166.0	9/1/2015 6:45	0.0765	9/1/2015 6:45	29.0
9/1/2015 7:00	166.5	9/1/2015 7:00	0.0767	9/1/2015 7:00	29.0

9/1/2015 7:45	167.0	9/1/2015 7:45	0.0769	9/1/2015 7:45	29.0
9/1/2015 8:00	167.2	9/1/2015 8:00	0.0770	9/1/2015 8:00	29.0
9/1/2015 8:15	167.0	9/1/2015 8:15	0.0769	9/1/2015 8:15	29.1
9/1/2015 8:30	167.2	9/1/2015 8:30	0.0770	9/1/2015 8:30	29.1
9/1/2015 8:45	167.2	9/1/2015 8:45	0.0770	9/1/2015 8:45	29.1
9/1/2015 9:00	167.7	9/1/2015 9:00	0.0772	9/1/2015 9:00	29.1
9/1/2015 9:15	167.5	9/1/2015 9:15	0.0772	9/1/2015 9:15	29.1
9/1/2015 9:30	167.5	9/1/2015 9:30	0.0771	9/1/2015 9:30	29.1
9/1/2015 9:45	167.4	9/1/2015 9:45	0.0771	9/1/2015 9:45	29.1
9/1/2015 10:00	167.5	9/1/2015 10:00	0.0771	9/1/2015 10:00	29.1
9/1/2015 10:15	167.6	9/1/2015 10:15	0.0772	9/1/2015 10:15	29.1
9/1/2015 10:30	167.5	9/1/2015 10:30	0.0771	9/1/2015 10:30	29.1
9/1/2015 10:45	167.4	9/1/2015 10:45	0.0770	9/1/2015 10:45	29.1
9/1/2015 11:00	166.4	9/1/2015 11:00	0.0766	9/1/2015 11:00	29.1
9/1/2015 11:15	166.5	9/1/2015 11:15	0.0767	9/1/2015 11:15	29.1
9/1/2015 11:30	166.4	9/1/2015 11:30	0.0766	9/1/2015 11:30	29.1
9/1/2015 11:45	166.2	9/1/2015 11:45	0.0766	9/1/2015 11:45	29.1
9/1/2015 12:15	166.5	9/1/2015 12:15	0.0767	9/1/2015 12:15	29.1
9/1/2015 12:30	166.4	9/1/2015 12:30	0.0766	9/1/2015 12:30	29.1
9/1/2015 12:45	166.3	9/1/2015 12:45	0.0766	9/1/2015 12:45	29.1
9/1/2015 13:00	166.4	9/1/2015 13:00	0.0766	9/1/2015 13:00	29.1
9/1/2015 13:15	166.4	9/1/2015 13:15	0.0766	9/1/2015 13:15	29.1
9/1/2015 13:30	166.5	9/1/2015 13:30	0.0766	9/1/2015 13:30	29.2
9/1/2015 13:45	166.8	9/1/2015 13:45	0.0768	9/1/2015 13:45	29.1
9/1/2015 14:00	166.9	9/1/2015 14:00	0.0768	9/1/2015 14:00	29.1
9/1/2015 14:15	166.9	9/1/2015 14:15	0.0768	9/1/2015 14:15	29.1
9/1/2015 14:30	166.8	9/1/2015 14:30	0.0767	9/1/2015 14:30	29.1
9/1/2015 15:00	166.8	9/1/2015 15:00	0.0767	9/1/2015 15:00	29.1
9/1/2015 15:15	166.8	9/1/2015 15:15	0.0768	9/1/2015 15:15	29.1
9/1/2015 15:30	166.8	9/1/2015 15:30	0.0767	9/1/2015 15:30	29.1
9/1/2015 15:45	166.8	9/1/2015 15:45	0.0768	9/1/2015 15:45	29.1
9/1/2015 16:00	166.8	9/1/2015 16:00	0.0767	9/1/2015 16:00	29.1
9/1/2015 16:15	166.7	9/1/2015 16:15	0.0767	9/1/2015 16:15	29.1
9/1/2015 16:30	166.5	9/1/2015 16:30	0.0766	9/1/2015 16:30	29.1
9/1/2015 16:45	166.5	9/1/2015 16:45	0.0766	9/1/2015 16:45	29.1

9/1/2015 17:00	166.4	9/1/2015 17:00	0.0766	9/1/2015 17:00	29.1
9/1/2015 17:15	166.6	9/1/2015 17:15	0.0766	9/1/2015 17:15	29.1
9/1/2015 17:30	167.0	9/1/2015 17:30	0.0768	9/1/2015 17:30	29.1
9/1/2015 17:45	167.1	9/1/2015 17:45	0.0769	9/1/2015 17:45	29.1
9/1/2015 18:00	166.7	9/1/2015 18:00	0.0767	9/1/2015 18:00	29.1
9/1/2015 18:15	167.6	9/1/2015 18:15	0.0771	9/1/2015 18:15	29.1
9/1/2015 18:30	167.1	9/1/2015 18:30	0.0769	9/1/2015 18:30	29.1
9/1/2015 19:00	166.6	9/1/2015 19:00	0.0767	9/1/2015 19:00	29.1
9/1/2015 19:15	166.5	9/1/2015 19:15	0.0766	9/1/2015 19:15	29.1
9/1/2015 19:30	166.2	9/1/2015 19:30	0.0765	9/1/2015 19:30	29.1
9/1/2015 19:45	166.3	9/1/2015 19:45	0.0766	9/1/2015 19:45	29.1
9/1/2015 20:00	166.4	9/1/2015 20:00	0.0766	9/1/2015 20:00	29.1
9/1/2015 20:15	166.3	9/1/2015 20:15	0.0766	9/1/2015 20:15	29.1
9/1/2015 20:30	166.4	9/1/2015 20:30	0.0766	9/1/2015 20:30	29.1
9/1/2015 20:45	166.4	9/1/2015 20:45	0.0766	9/1/2015 20:45	29.1
9/1/2015 21:00	166.3	9/1/2015 21:00	0.0766	9/1/2015 21:00	29.1
9/1/2015 21:15	166.2	9/1/2015 21:15	0.0765	9/1/2015 21:15	29.1
9/1/2015 21:30	166.0	9/1/2015 21:30	0.0765	9/1/2015 21:30	29.1
9/1/2015 21:45	165.9	9/1/2015 21:45	0.0764	9/1/2015 21:45	29.1
9/1/2015 22:00	165.8	9/1/2015 22:00	0.0764	9/1/2015 22:00	29.1
9/1/2015 22:15	165.8	9/1/2015 22:15	0.0764	9/1/2015 22:15	29.1
9/1/2015 22:30	165.8	9/1/2015 22:30	0.0764	9/1/2015 22:30	29.1
9/1/2015 22:45	165.9	9/1/2015 22:45	0.0764	9/1/2015 22:45	29.1
9/1/2015 23:00	165.8	9/1/2015 23:00	0.0764	9/1/2015 23:00	29.1
9/1/2015 23:15	165.8	9/1/2015 23:15	0.0764	9/1/2015 23:15	29.1
9/1/2015 23:45	165.8	9/1/2015 23:45	0.0764	9/1/2015 23:45	29.1
9/2/2015 0:45	166.0	9/2/2015 0:45	0.0765	9/2/2015 0:45	29.1
9/2/2015 1:15	166.0	9/2/2015 1:15	0.0765	9/2/2015 1:15	29.1
9/2/2015 1:30	166.7	9/2/2015 1:30	0.0768	9/2/2015 1:30	29.1
9/2/2015 1:45	167.0	9/2/2015 1:45	0.0769	9/2/2015 1:45	29.1
9/2/2015 2:00	166.3	9/2/2015 2:00	0.0766	9/2/2015 2:00	29.1
9/2/2015 2:15	167.0	9/2/2015 2:15	0.0769	9/2/2015 2:15	29.1
9/2/2015 2:30	166.9	9/2/2015 2:30	0.0769	9/2/2015 2:30	29.1
9/2/2015 2:45	166.8	9/2/2015 2:45	0.0768	9/2/2015 2:45	29.1
9/2/2015 3:15	167.4	9/2/2015 3:15	0.0771	9/2/2015 3:15	29.1
9/2/2015 3:30	167.4	9/2/2015 3:30	0.0771	9/2/2015 3:30	29.1
9/2/2015 3:45	167.4	9/2/2015 3:45	0.0771	9/2/2015 3:45	29.1
9/2/2015 4:00	167.3	9/2/2015 4:00	0.0770	9/2/2015 4:00	29.1
9/2/2015 4:15	167.2	9/2/2015 4:15	0.0770	9/2/2015 4:15	29.1
9/2/2015 4:30	167.2	9/2/2015 4:30	0.0770	9/2/2015 4:30	29.1
9/2/2015 4:45	167.1	9/2/2015 4:45	0.0770	9/2/2015 4:45	29.1

9/2/2015 5:00	167.0	9/2/2015 5:00	0.0769	9/2/2015 5:00	29.1
9/2/2015 5:15	166.8	9/2/2015 5:15	0.0769	9/2/2015 5:15	29.1
9/2/2015 5:30	166.9	9/2/2015 5:30	0.0769	9/2/2015 5:30	29.1
9/2/2015 5:45	167.5	9/2/2015 5:45	0.0771	9/2/2015 5:45	29.1
9/2/2015 6:00	167.1	9/2/2015 6:00	0.0770	9/2/2015 6:00	29.1
9/2/2015 6:15	167.2	9/2/2015 6:15	0.0770	9/2/2015 6:15	29.1
9/2/2015 6:30	167.2	9/2/2015 6:30	0.0770	9/2/2015 6:30	29.1
9/2/2015 6:45	167.0	9/2/2015 6:45	0.0769	9/2/2015 6:45	29.0
9/2/2015 7:00	167.1	9/2/2015 7:00	0.0770	9/2/2015 7:00	29.0
9/2/2015 7:15	167.2	9/2/2015 7:15	0.0770	9/2/2015 7:15	29.0
9/2/2015 7:45	167.2	9/2/2015 7:45	0.0770	9/2/2015 7:45	29.0
9/2/2015 8:00	167.2	9/2/2015 8:00	0.0770	9/2/2015 8:00	29.0
9/2/2015 8:15	167.2	9/2/2015 8:15	0.0770	9/2/2015 8:15	29.0
9/2/2015 8:45	167.2	9/2/2015 8:45	0.0770	9/2/2015 8:45	29.1
9/2/2015 9:00	167.2	9/2/2015 9:00	0.0770	9/2/2015 9:00	29.1
9/2/2015 9:15	167.2	9/2/2015 9:15	0.0770	9/2/2015 9:15	29.1
9/2/2015 9:30	167.3	9/2/2015 9:30	0.0770	9/2/2015 9:30	29.1
9/2/2015 9:45	167.3	9/2/2015 9:45	0.0770	9/2/2015 9:45	29.1
9/2/2015 10:00	167.2	9/2/2015 10:00	0.0770	9/2/2015 10:00	29.1
9/2/2015 10:15	167.4	9/2/2015 10:15	0.0771	9/2/2015 10:15	29.1
9/2/2015 10:30	167.3	9/2/2015 10:30	0.0770	9/2/2015 10:30	29.1
9/2/2015 10:45	167.6	9/2/2015 10:45	0.0771	9/2/2015 10:45	29.1
9/2/2015 11:00	167.6	9/2/2015 11:00	0.0771	9/2/2015 11:00	29.1
9/2/2015 11:15	167.5	9/2/2015 11:15	0.0771	9/2/2015 11:15	29.1
9/2/2015 11:30	167.5	9/2/2015 11:30	0.0771	9/2/2015 11:30	29.1
9/2/2015 11:45	167.4	9/2/2015 11:45	0.0771	9/2/2015 11:45	29.1
9/2/2015 12:00	167.9	9/2/2015 12:00	0.0772	9/2/2015 12:00	29.1
9/2/2015 12:15	168.1	9/2/2015 12:15	0.0773	9/2/2015 12:15	29.1
9/2/2015 12:30	168.1	9/2/2015 12:30	0.0773	9/2/2015 12:30	29.1
9/2/2015 12:45	168.3	9/2/2015 12:45	0.0774	9/2/2015 12:45	29.1
9/2/2015 13:00	168.3	9/2/2015 13:00	0.0774	9/2/2015 13:00	29.1
9/2/2015 13:15	168.4	9/2/2015 13:15	0.0775	9/2/2015 13:15	29.1
9/2/2015 13:30	168.2	9/2/2015 13:30	0.0774	9/2/2015 13:30	29.1
9/2/2015 13:45	168.3	9/2/2015 13:45	0.0774	9/2/2015 13:45	29.1
9/2/2015 14:15	168.2	9/2/2015 14:15	0.0773	9/2/2015 14:15	29.1
9/2/2015 14:30	168.2	9/2/2015 14:30	0.0773	9/2/2015 14:30	29.1
9/2/2015 14:45	168.0	9/2/2015 14:45	0.0772	9/2/2015 14:45	29.2
9/2/2015 15:00	168.0	9/2/2015 15:00	0.0772	9/2/2015 15:00	29.2
9/2/2015 15:15	168.1	9/2/2015 15:15	0.0772	9/2/2015 15:15	29.2
9/2/2015 15:30	168.2	9/2/2015 15:30	0.0772	9/2/2015 15:30	29.2
9/2/2015 15:45	168.2	9/2/2015 15:45	0.0773	9/2/2015 15:45	29.2

9/2/2015 16:15	168.2	9/2/2015 16:15	0.0772	9/2/2015 16:15	29.2
9/2/2015 16:30	168.2	9/2/2015 16:30	0.0772	9/2/2015 16:30	29.2
9/2/2015 16:45	168.3	9/2/2015 16:45	0.0773	9/2/2015 16:45	29.2
9/2/2015 17:00	168.4	9/2/2015 17:00	0.0774	9/2/2015 17:00	29.2
9/2/2015 17:15	168.4	9/2/2015 17:15	0.0773	9/2/2015 17:15	29.2
9/2/2015 17:30	168.4	9/2/2015 17:30	0.0773	9/2/2015 17:30	29.2
9/2/2015 17:45	168.4	9/2/2015 17:45	0.0773	9/2/2015 17:45	29.2
9/2/2015 18:00	168.4	9/2/2015 18:00	0.0774	9/2/2015 18:00	29.2
9/2/2015 18:15	168.4	9/2/2015 18:15	0.0774	9/2/2015 18:15	29.2
9/2/2015 18:30	168.4	9/2/2015 18:30	0.0773	9/2/2015 18:30	29.2
9/2/2015 18:45	168.3	9/2/2015 18:45	0.0773	9/2/2015 18:45	29.2
9/2/2015 19:00	168.4	9/2/2015 19:00	0.0774	9/2/2015 19:00	29.2
9/2/2015 19:15	168.3	9/2/2015 19:15	0.0773	9/2/2015 19:15	29.2
9/2/2015 19:30	168.4	9/2/2015 19:30	0.0773	9/2/2015 19:30	29.2
9/2/2015 19:45	168.4	9/2/2015 19:45	0.0773	9/2/2015 19:45	29.2
9/2/2015 20:00	168.4	9/2/2015 20:00	0.0774	9/2/2015 20:00	29.2
9/2/2015 20:15	168.4	9/2/2015 20:15	0.0774	9/2/2015 20:15	29.2
9/2/2015 20:30	168.5	9/2/2015 20:30	0.0774	9/2/2015 20:30	29.2
9/2/2015 20:45	168.5	9/2/2015 20:45	0.0774	9/2/2015 20:45	29.2
9/2/2015 21:00	168.4	9/2/2015 21:00	0.0774	9/2/2015 21:00	29.2
9/2/2015 21:15	168.3	9/2/2015 21:15	0.0773	9/2/2015 21:15	29.2
9/2/2015 21:30	168.4	9/2/2015 21:30	0.0774	9/2/2015 21:30	29.2
9/2/2015 21:45	168.3	9/2/2015 21:45	0.0774	9/2/2015 21:45	29.2
9/2/2015 22:15	168.3	9/2/2015 22:15	0.0774	9/2/2015 22:15	29.2
9/2/2015 22:30	168.4	9/2/2015 22:30	0.0774	9/2/2015 22:30	29.2
9/2/2015 23:00	168.4	9/2/2015 23:00	0.0774	9/2/2015 23:00	29.2
9/2/2015 23:15	168.4	9/2/2015 23:15	0.0774	9/2/2015 23:15	29.1
9/2/2015 23:30	168.4	9/2/2015 23:30	0.0774	9/2/2015 23:30	29.1
9/2/2015 23:45	168.4	9/2/2015 23:45	0.0774	9/2/2015 23:45	29.1
9/3/2015 0:00	168.4	9/3/2015 0:00	0.0774	9/3/2015 0:00	29.1
9/3/2015 0:15	168.3	9/3/2015 0:15	0.0774	9/3/2015 0:15	29.1
9/3/2015 0:30	168.3	9/3/2015 0:30	0.0774	9/3/2015 0:30	29.1
9/3/2015 0:45	168.2	9/3/2015 0:45	0.0774	9/3/2015 0:45	29.1
9/3/2015 1:00	168.2	9/3/2015 1:00	0.0773	9/3/2015 1:00	29.1
9/3/2015 1:15	168.3	9/3/2015 1:15	0.0774	9/3/2015 1:15	29.1
9/3/2015 2:00	168.2	9/3/2015 2:00	0.0774	9/3/2015 2:00	29.1
9/3/2015 2:15	168.1	9/3/2015 2:15	0.0773	9/3/2015 2:15	29.1
9/3/2015 2:30	168.1	9/3/2015 2:30	0.0773	9/3/2015 2:30	29.1
9/3/2015 2:45	168.0	9/3/2015 2:45	0.0773	9/3/2015 2:45	29.1
9/3/2015 3:00	168.0	9/3/2015 3:00	0.0773	9/3/2015 3:00	29.1
9/3/2015 3:15	167.9	9/3/2015 3:15	0.0772	9/3/2015 3:15	29.1

9/3/2015 3:30	167.9	9/3/2015 3:30	0.0772	9/3/2015 3:30	29.1
9/3/2015 3:45	167.9	9/3/2015 3:45	0.0773	9/3/2015 3:45	29.1
9/3/2015 4:00	168.0	9/3/2015 4:00	0.0773	9/3/2015 4:00	29.1
9/3/2015 4:15	168.0	9/3/2015 4:15	0.0773	9/3/2015 4:15	29.1
9/3/2015 4:30	168.0	9/3/2015 4:30	0.0773	9/3/2015 4:30	29.1
9/3/2015 5:00	168.0	9/3/2015 5:00	0.0773	9/3/2015 5:00	29.1
9/3/2015 5:15	167.9	9/3/2015 5:15	0.0772	9/3/2015 5:15	29.1
9/3/2015 5:30	167.9	9/3/2015 5:30	0.0773	9/3/2015 5:30	29.1
9/3/2015 5:45	167.9	9/3/2015 5:45	0.0773	9/3/2015 5:45	29.1
9/3/2015 6:00	167.9	9/3/2015 6:00	0.0772	9/3/2015 6:00	29.1
9/3/2015 6:15	168.6	9/3/2015 6:15	0.0776	9/3/2015 6:15	29.1
9/3/2015 6:30	171.4	9/3/2015 6:30	0.0787	9/3/2015 6:30	29.1
9/3/2015 6:45	172.5	9/3/2015 6:45	0.0792	9/3/2015 6:45	29.1
9/3/2015 7:00	173.2	9/3/2015 7:00	0.0795	9/3/2015 7:00	29.1
9/3/2015 7:15	172.5	9/3/2015 7:15	0.0792	9/3/2015 7:15	29.1
9/3/2015 7:30	169.2	9/3/2015 7:30	0.0778	9/3/2015 7:30	29.1
9/3/2015 7:45	169.8	9/3/2015 7:45	0.0780	9/3/2015 7:45	29.1
9/3/2015 8:00	171.3	9/3/2015 8:00	0.0787	9/3/2015 8:00	29.1
9/3/2015 8:15	171.1	9/3/2015 8:15	0.0786	9/3/2015 8:15	29.1
9/3/2015 8:30	171.0	9/3/2015 8:30	0.0786	9/3/2015 8:30	29.1
9/3/2015 8:45	171.1	9/3/2015 8:45	0.0786	9/3/2015 8:45	29.1
9/3/2015 9:15	170.0	9/3/2015 9:15	0.0782	9/3/2015 9:15	29.1
9/3/2015 9:30	170.2	9/3/2015 9:30	0.0783	9/3/2015 9:30	29.1
9/3/2015 9:45	170.6	9/3/2015 9:45	0.0784	9/3/2015 9:45	29.1
9/3/2015 10:00	170.3	9/3/2015 10:00	0.0783	9/3/2015 10:00	29.1
9/3/2015 10:15	170.6	9/3/2015 10:15	0.0784	9/3/2015 10:15	29.0
9/3/2015 10:30	170.1	9/3/2015 10:30	0.0782	9/3/2015 10:30	29.0
9/3/2015 10:45	169.8	9/3/2015 10:45	0.0781	9/3/2015 10:45	29.1
9/3/2015 11:00	168.2	9/3/2015 11:00	0.0774	9/3/2015 11:00	29.1
9/3/2015 11:15	168.4	9/3/2015 11:15	0.0775	9/3/2015 11:15	29.0
9/3/2015 11:30	167.9	9/3/2015 11:30	0.0773	9/3/2015 11:30	29.0
9/3/2015 11:45	170.2	9/3/2015 11:45	0.0783	9/3/2015 11:45	29.1
9/3/2015 12:00	170.0	9/3/2015 12:00	0.0782	9/3/2015 12:00	29.1
9/3/2015 12:15	170.3	9/3/2015 12:15	0.0783	9/3/2015 12:15	29.1
9/3/2015 12:30	170.1	9/3/2015 12:30	0.0782	9/3/2015 12:30	29.1
9/3/2015 13:00	168.4	9/3/2015 13:00	0.0775	9/3/2015 13:00	29.1
9/3/2015 13:15	168.4	9/3/2015 13:15	0.0775	9/3/2015 13:15	29.1
9/3/2015 13:30	167.8	9/3/2015 13:30	0.0773	9/3/2015 13:30	29.1
9/3/2015 14:00	168.6	9/3/2015 14:00	0.0776	9/3/2015 14:00	29.1
9/3/2015 14:15	169.3	9/3/2015 14:15	0.0779	9/3/2015 14:15	29.1
9/3/2015 14:30	169.7	9/3/2015 14:30	0.0780	9/3/2015 14:30	29.1

9/3/2015 14:45	170.0	9/3/2015 14:45	0.0782	9/3/2015 14:45	29.1
9/3/2015 15:00	170.6	9/3/2015 15:00	0.0784	9/3/2015 15:00	29.1
9/3/2015 15:15	170.4	9/3/2015 15:15	0.0783	9/3/2015 15:15	29.1
9/3/2015 15:30	170.0	9/3/2015 15:30	0.0781	9/3/2015 15:30	29.1
9/3/2015 15:45	170.4	9/3/2015 15:45	0.0782	9/3/2015 15:45	29.2
9/3/2015 16:00	170.4	9/3/2015 16:00	0.0783	9/3/2015 16:00	29.1
9/3/2015 16:15	170.5	9/3/2015 16:15	0.0783	9/3/2015 16:15	29.2
9/3/2015 16:30	170.5	9/3/2015 16:30	0.0783	9/3/2015 16:30	29.1
9/3/2015 17:00	170.4	9/3/2015 17:00	0.0782	9/3/2015 17:00	29.2
9/3/2015 17:30	169.1	9/3/2015 17:30	0.0777	9/3/2015 17:30	29.1
9/3/2015 17:45	170.0	9/3/2015 17:45	0.0781	9/3/2015 17:45	29.2
9/3/2015 18:00	170.2	9/3/2015 18:00	0.0782	9/3/2015 18:00	29.2
9/3/2015 18:45	169.7	9/3/2015 18:45	0.0780	9/3/2015 18:45	29.1
9/3/2015 19:00	169.7	9/3/2015 19:00	0.0780	9/3/2015 19:00	29.1
9/3/2015 19:15	169.9	9/3/2015 19:15	0.0781	9/3/2015 19:15	29.1
9/3/2015 19:30	170.0	9/3/2015 19:30	0.0781	9/3/2015 19:30	29.1
9/3/2015 19:45	170.0	9/3/2015 19:45	0.0781	9/3/2015 19:45	29.1
9/3/2015 20:00	170.0	9/3/2015 20:00	0.0781	9/3/2015 20:00	29.1
9/3/2015 20:30	169.9	9/3/2015 20:30	0.0781	9/3/2015 20:30	29.1
9/3/2015 20:45	169.8	9/3/2015 20:45	0.0780	9/3/2015 20:45	29.1
9/3/2015 21:00	169.8	9/3/2015 21:00	0.0780	9/3/2015 21:00	29.1
9/3/2015 21:30	169.7	9/3/2015 21:30	0.0780	9/3/2015 21:30	29.1
9/3/2015 21:45	169.8	9/3/2015 21:45	0.0780	9/3/2015 21:45	29.1
9/3/2015 22:00	169.8	9/3/2015 22:00	0.0780	9/3/2015 22:00	29.1
9/3/2015 22:15	169.8	9/3/2015 22:15	0.0780	9/3/2015 22:15	29.1
9/3/2015 22:30	169.7	9/3/2015 22:30	0.0780	9/3/2015 22:30	29.1
9/3/2015 22:45	169.7	9/3/2015 22:45	0.0780	9/3/2015 22:45	29.1
9/3/2015 23:00	169.6	9/3/2015 23:00	0.0780	9/3/2015 23:00	29.1
9/3/2015 23:15	169.5	9/3/2015 23:15	0.0779	9/3/2015 23:15	29.1
9/3/2015 23:30	168.1	9/3/2015 23:30	0.0774	9/3/2015 23:30	29.1
9/3/2015 23:45	168.2	9/3/2015 23:45	0.0774	9/3/2015 23:45	29.1
9/4/2015 0:00	168.1	9/4/2015 0:00	0.0774	9/4/2015 0:00	29.1
9/4/2015 0:15	168.3	9/4/2015 0:15	0.0775	9/4/2015 0:15	29.1
9/4/2015 0:45	168.1	9/4/2015 0:45	0.0774	9/4/2015 0:45	29.1
9/4/2015 1:00	168.4	9/4/2015 1:00	0.0775	9/4/2015 1:00	29.1
9/4/2015 1:15	168.3	9/4/2015 1:15	0.0775	9/4/2015 1:15	29.1
9/4/2015 1:30	169.1	9/4/2015 1:30	0.0778	9/4/2015 1:30	29.1
9/4/2015 1:45	168.7	9/4/2015 1:45	0.0776	9/4/2015 1:45	29.0
9/4/2015 2:00	168.7	9/4/2015 2:00	0.0776	9/4/2015 2:00	29.1
9/4/2015 2:15	169.1	9/4/2015 2:15	0.0778	9/4/2015 2:15	29.0
9/4/2015 2:30	169.3	9/4/2015 2:30	0.0779	9/4/2015 2:30	29.0

9/4/2015 2:45	169.5	9/4/2015 2:45	0.0780	9/4/2015 2:45	29.0
9/4/2015 3:00	169.6	9/4/2015 3:00	0.0780	9/4/2015 3:00	29.0
9/4/2015 3:30	169.3	9/4/2015 3:30	0.0779	9/4/2015 3:30	29.1
9/4/2015 3:45	169.3	9/4/2015 3:45	0.0779	9/4/2015 3:45	29.0
9/4/2015 4:00	169.3	9/4/2015 4:00	0.0779	9/4/2015 4:00	29.0
9/4/2015 4:30	169.4	9/4/2015 4:30	0.0779	9/4/2015 4:30	29.0
9/4/2015 4:45	169.3	9/4/2015 4:45	0.0779	9/4/2015 4:45	29.0
9/4/2015 5:00	169.4	9/4/2015 5:00	0.0779	9/4/2015 5:00	29.0
9/4/2015 5:15	169.3	9/4/2015 5:15	0.0779	9/4/2015 5:15	29.0
9/4/2015 5:30	169.1	9/4/2015 5:30	0.0779	9/4/2015 5:30	29.0
9/4/2015 6:15	169.1	9/4/2015 6:15	0.0779	9/4/2015 6:15	29.0
9/4/2015 6:30	167.7	9/4/2015 6:30	0.0773	9/4/2015 6:30	29.0
9/4/2015 6:45	169.0	9/4/2015 6:45	0.0778	9/4/2015 6:45	29.0
9/4/2015 7:00	168.5	9/4/2015 7:00	0.0776	9/4/2015 7:00	29.0
9/4/2015 7:15	167.0	9/4/2015 7:15	0.0770	9/4/2015 7:15	29.0
9/4/2015 7:30	169.0	9/4/2015 7:30	0.0778	9/4/2015 7:30	29.0
9/4/2015 7:45	168.1	9/4/2015 7:45	0.0774	9/4/2015 7:45	29.0
9/4/2015 8:15	168.6	9/4/2015 8:15	0.0777	9/4/2015 8:15	29.0
9/4/2015 8:45	169.6	9/4/2015 8:45	0.0781	9/4/2015 8:45	29.0
9/4/2015 9:15	169.3	9/4/2015 9:15	0.0780	9/4/2015 9:15	29.0
9/4/2015 9:30	169.3	9/4/2015 9:30	0.0780	9/4/2015 9:30	29.0
9/4/2015 9:45	168.8	9/4/2015 9:45	0.0777	9/4/2015 9:45	29.0
9/4/2015 10:15	170.2	9/4/2015 10:15	0.0783	9/4/2015 10:15	29.0
9/4/2015 10:30	171.1	9/4/2015 10:30	0.0787	9/4/2015 10:30	29.0
9/4/2015 10:45	171.3	9/4/2015 10:45	0.0788	9/4/2015 10:45	29.0
9/4/2015 11:00	171.2	9/4/2015 11:00	0.0787	9/4/2015 11:00	29.0
9/4/2015 11:15	171.1	9/4/2015 11:15	0.0787	9/4/2015 11:15	29.0
9/4/2015 12:00	171.4	9/4/2015 12:00	0.0788	9/4/2015 12:00	29.1
9/4/2015 12:15	171.3	9/4/2015 12:15	0.0787	9/4/2015 12:15	29.1
9/4/2015 12:30	171.2	9/4/2015 12:30	0.0787	9/4/2015 12:30	29.1
9/4/2015 12:45	171.1	9/4/2015 12:45	0.0787	9/4/2015 12:45	29.1
9/4/2015 13:00	172.3	9/4/2015 13:00	0.0791	9/4/2015 13:00	29.1
9/4/2015 13:15	171.3	9/4/2015 13:15	0.0787	9/4/2015 13:15	29.1
9/4/2015 13:30	171.3	9/4/2015 13:30	0.0787	9/4/2015 13:30	29.1
9/4/2015 13:45	171.8	9/4/2015 13:45	0.0789	9/4/2015 13:45	29.1
9/4/2015 14:00	171.1	9/4/2015 14:00	0.0786	9/4/2015 14:00	29.1
9/4/2015 14:15	172.1	9/4/2015 14:15	0.0789	9/4/2015 14:15	29.2
9/4/2015 14:30	172.1	9/4/2015 14:30	0.0788	9/4/2015 14:30	29.2
9/4/2015 14:45	172.2	9/4/2015 14:45	0.0789	9/4/2015 14:45	29.2

9/4/2015 15:00	172.2	9/4/2015 15:00	0.0789	9/4/2015 15:00	29.2
9/4/2015 15:15	171.8	9/4/2015 15:15	0.0788	9/4/2015 15:15	29.2
9/4/2015 15:30	171.7	9/4/2015 15:30	0.0788	9/4/2015 15:30	29.2
9/4/2015 15:45	171.6	9/4/2015 15:45	0.0787	9/4/2015 15:45	29.2
9/4/2015 16:00	171.9	9/4/2015 16:00	0.0789	9/4/2015 16:00	29.2
9/4/2015 16:30	171.5	9/4/2015 16:30	0.0787	9/4/2015 16:30	29.2
9/4/2015 16:45	171.8	9/4/2015 16:45	0.0788	9/4/2015 16:45	29.2
9/4/2015 17:00	171.5	9/4/2015 17:00	0.0787	9/4/2015 17:00	29.2
9/4/2015 17:15	171.4	9/4/2015 17:15	0.0786	9/4/2015 17:15	29.2
9/4/2015 17:30	171.4	9/4/2015 17:30	0.0786	9/4/2015 17:30	29.2
9/4/2015 17:45	171.3	9/4/2015 17:45	0.0786	9/4/2015 17:45	29.2
9/4/2015 18:00	171.4	9/4/2015 18:00	0.0786	9/4/2015 18:00	29.2
9/4/2015 18:15	171.2	9/4/2015 18:15	0.0785	9/4/2015 18:15	29.2
9/4/2015 18:30	171.1	9/4/2015 18:30	0.0785	9/4/2015 18:30	29.2
9/4/2015 18:45	170.8	9/4/2015 18:45	0.0784	9/4/2015 18:45	29.2
9/4/2015 19:00	170.6	9/4/2015 19:00	0.0783	9/4/2015 19:00	29.2
9/4/2015 19:30	170.6	9/4/2015 19:30	0.0783	9/4/2015 19:30	29.2
9/4/2015 19:45	170.6	9/4/2015 19:45	0.0783	9/4/2015 19:45	29.2
9/4/2015 20:00	170.7	9/4/2015 20:00	0.0784	9/4/2015 20:00	29.2
9/4/2015 20:15	170.7	9/4/2015 20:15	0.0784	9/4/2015 20:15	29.1
9/4/2015 20:30	170.8	9/4/2015 20:30	0.0784	9/4/2015 20:30	29.2
9/4/2015 20:45	170.9	9/4/2015 20:45	0.0784	9/4/2015 20:45	29.2
9/4/2015 21:00	171.4	9/4/2015 21:00	0.0787	9/4/2015 21:00	29.2
9/4/2015 21:15	170.7	9/4/2015 21:15	0.0784	9/4/2015 21:15	29.1
9/4/2015 21:30	171.3	9/4/2015 21:30	0.0786	9/4/2015 21:30	29.2
9/4/2015 21:45	171.8	9/4/2015 21:45	0.0788	9/4/2015 21:45	29.2
9/4/2015 22:15	171.6	9/4/2015 22:15	0.0787	9/4/2015 22:15	29.2
9/4/2015 22:30	171.9	9/4/2015 22:30	0.0789	9/4/2015 22:30	29.2
9/4/2015 22:45	171.8	9/4/2015 22:45	0.0788	9/4/2015 22:45	29.2
9/4/2015 23:00	172.0	9/4/2015 23:00	0.0789	9/4/2015 23:00	29.1
9/4/2015 23:15	172.0	9/4/2015 23:15	0.0789	9/4/2015 23:15	29.2
9/4/2015 23:30	171.8	9/4/2015 23:30	0.0789	9/4/2015 23:30	29.1
9/4/2015 23:45	171.6	9/4/2015 23:45	0.0787	9/4/2015 23:45	29.1
9/5/2015 0:00	171.5	9/5/2015 0:00	0.0787	9/5/2015 0:00	29.1
9/5/2015 0:15	171.5	9/5/2015 0:15	0.0787	9/5/2015 0:15	29.1
9/5/2015 0:30	171.4	9/5/2015 0:30	0.0787	9/5/2015 0:30	29.1
9/5/2015 0:45	171.4	9/5/2015 0:45	0.0787	9/5/2015 0:45	29.1
9/5/2015 1:00	171.1	9/5/2015 1:00	0.0786	9/5/2015 1:00	29.1
9/5/2015 1:15	170.9	9/5/2015 1:15	0.0785	9/5/2015 1:15	29.1
9/5/2015 1:30	170.8	9/5/2015 1:30	0.0784	9/5/2015 1:30	29.1

9/5/2015 2:00	170.9	9/5/2015 2:00	0.0785	9/5/2015 2:00	29.1
9/5/2015 2:15	170.9	9/5/2015 2:15	0.0785	9/5/2015 2:15	29.1
9/5/2015 3:15	170.6	9/5/2015 3:15	0.0784	9/5/2015 3:15	29.1
9/5/2015 3:30	170.4	9/5/2015 3:30	0.0783	9/5/2015 3:30	29.1
9/5/2015 4:00	170.4	9/5/2015 4:00	0.0783	9/5/2015 4:00	29.1
9/5/2015 4:15	170.5	9/5/2015 4:15	0.0784	9/5/2015 4:15	29.1
9/5/2015 4:30	170.8	9/5/2015 4:30	0.0785	9/5/2015 4:30	29.1
9/5/2015 4:45	170.9	9/5/2015 4:45	0.0785	9/5/2015 4:45	29.1
9/5/2015 5:15	171.3	9/5/2015 5:15	0.0787	9/5/2015 5:15	29.1
9/5/2015 5:30	171.1	9/5/2015 5:30	0.0786	9/5/2015 5:30	29.1
9/5/2015 5:45	171.2	9/5/2015 5:45	0.0787	9/5/2015 5:45	29.1
9/5/2015 6:00	172.0	9/5/2015 6:00	0.0790	9/5/2015 6:00	29.1
9/5/2015 6:15	171.9	9/5/2015 6:15	0.0790	9/5/2015 6:15	29.1
9/5/2015 6:30	172.2	9/5/2015 6:30	0.0791	9/5/2015 6:30	29.1
9/5/2015 6:45	172.2	9/5/2015 6:45	0.0791	9/5/2015 6:45	29.1
9/5/2015 7:15	174.3	9/5/2015 7:15	0.0800	9/5/2015 7:15	29.1
9/5/2015 7:30	174.8	9/5/2015 7:30	0.0802	9/5/2015 7:30	29.1
9/5/2015 7:45	174.8	9/5/2015 7:45	0.0802	9/5/2015 7:45	29.1
9/5/2015 8:00	175.0	9/5/2015 8:00	0.0802	9/5/2015 8:00	29.1
9/5/2015 8:15	174.9	9/5/2015 8:15	0.0802	9/5/2015 8:15	29.1
9/5/2015 8:30	173.7	9/5/2015 8:30	0.0797	9/5/2015 8:30	29.1
9/5/2015 8:45	173.1	9/5/2015 8:45	0.0795	9/5/2015 8:45	29.1
9/5/2015 9:00	172.2	9/5/2015 9:00	0.0791	9/5/2015 9:00	29.1
9/5/2015 9:15	173.2	9/5/2015 9:15	0.0795	9/5/2015 9:15	29.1
9/5/2015 9:30	172.2	9/5/2015 9:30	0.0791	9/5/2015 9:30	29.1
9/5/2015 9:45	172.3	9/5/2015 9:45	0.0791	9/5/2015 9:45	29.1
9/5/2015 10:00	172.4	9/5/2015 10:00	0.0792	9/5/2015 10:00	29.1
9/5/2015 10:15	172.4	9/5/2015 10:15	0.0792	9/5/2015 10:15	29.1
9/5/2015 10:30	172.6	9/5/2015 10:30	0.0792	9/5/2015 10:30	29.1
9/5/2015 10:45	172.7	9/5/2015 10:45	0.0792	9/5/2015 10:45	29.1
9/5/2015 11:00	172.9	9/5/2015 11:00	0.0793	9/5/2015 11:00	29.1
9/5/2015 11:15	172.7	9/5/2015 11:15	0.0793	9/5/2015 11:15	29.1
9/5/2015 11:30	172.8	9/5/2015 11:30	0.0793	9/5/2015 11:30	29.1
9/5/2015 11:45	172.9	9/5/2015 11:45	0.0793	9/5/2015 11:45	29.1
9/5/2015 12:00	173.1	9/5/2015 12:00	0.0794	9/5/2015 12:00	29.1
9/5/2015 12:15	173.0	9/5/2015 12:15	0.0794	9/5/2015 12:15	29.1
9/5/2015 12:30	172.9	9/5/2015 12:30	0.0793	9/5/2015 12:30	29.1
9/5/2015 12:45	173.2	9/5/2015 12:45	0.0794	9/5/2015 12:45	29.2
9/5/2015 13:00	173.4	9/5/2015 13:00	0.0795	9/5/2015 13:00	29.2
9/5/2015 13:15	174.0	9/5/2015 13:15	0.0797	9/5/2015 13:15	29.2
9/5/2015 13:30	173.8	9/5/2015 13:30	0.0797	9/5/2015 13:30	29.1

9/5/2015 13:45	173.8	9/5/2015 13:45	0.0797	9/5/2015 13:45	29.1
9/5/2015 14:00	173.8	9/5/2015 14:00	0.0797	9/5/2015 14:00	29.2
9/5/2015 14:15	173.8	9/5/2015 14:15	0.0797	9/5/2015 14:15	29.2
9/5/2015 14:30	174.2	9/5/2015 14:30	0.0798	9/5/2015 14:30	29.2
9/5/2015 14:45	174.1	9/5/2015 14:45	0.0798	9/5/2015 14:45	29.2
9/5/2015 15:15	174.0	9/5/2015 15:15	0.0797	9/5/2015 15:15	29.2
9/5/2015 15:30	174.0	9/5/2015 15:30	0.0797	9/5/2015 15:30	29.2
9/5/2015 15:45	174.0	9/5/2015 15:45	0.0797	9/5/2015 15:45	29.2
9/5/2015 16:00	174.0	9/5/2015 16:00	0.0797	9/5/2015 16:00	29.2
9/5/2015 16:15	173.9	9/5/2015 16:15	0.0797	9/5/2015 16:15	29.2
9/5/2015 16:30	173.9	9/5/2015 16:30	0.0797	9/5/2015 16:30	29.2
9/5/2015 16:45	173.9	9/5/2015 16:45	0.0797	9/5/2015 16:45	29.2
9/5/2015 17:00	173.8	9/5/2015 17:00	0.0797	9/5/2015 17:00	29.2
9/5/2015 17:15	173.8	9/5/2015 17:15	0.0796	9/5/2015 17:15	29.2
9/5/2015 17:45	173.6	9/5/2015 17:45	0.0796	9/5/2015 17:45	29.2
9/5/2015 18:00	173.6	9/5/2015 18:00	0.0796	9/5/2015 18:00	29.2
9/5/2015 18:15	173.5	9/5/2015 18:15	0.0796	9/5/2015 18:15	29.2
9/5/2015 18:30	173.4	9/5/2015 18:30	0.0795	9/5/2015 18:30	29.1
9/5/2015 18:45	173.5	9/5/2015 18:45	0.0795	9/5/2015 18:45	29.2
9/5/2015 19:00	173.5	9/5/2015 19:00	0.0795	9/5/2015 19:00	29.1
9/5/2015 19:15	173.5	9/5/2015 19:15	0.0796	9/5/2015 19:15	29.2
9/5/2015 19:30	173.3	9/5/2015 19:30	0.0795	9/5/2015 19:30	29.1
9/5/2015 19:45	173.5	9/5/2015 19:45	0.0795	9/5/2015 19:45	29.2
9/5/2015 20:00	173.2	9/5/2015 20:00	0.0794	9/5/2015 20:00	29.1
9/5/2015 20:15	173.3	9/5/2015 20:15	0.0795	9/5/2015 20:15	29.1
9/5/2015 20:30	173.1	9/5/2015 20:30	0.0794	9/5/2015 20:30	29.1
9/5/2015 20:45	173.1	9/5/2015 20:45	0.0794	9/5/2015 20:45	29.1
9/5/2015 21:00	172.9	9/5/2015 21:00	0.0794	9/5/2015 21:00	29.1
9/5/2015 21:15	172.6	9/5/2015 21:15	0.0792	9/5/2015 21:15	29.1
9/5/2015 21:30	172.6	9/5/2015 21:30	0.0792	9/5/2015 21:30	29.1
9/5/2015 21:45	172.5	9/5/2015 21:45	0.0792	9/5/2015 21:45	29.1
9/5/2015 22:00	172.6	9/5/2015 22:00	0.0792	9/5/2015 22:00	29.1
9/5/2015 22:30	172.4	9/5/2015 22:30	0.0791	9/5/2015 22:30	29.1
9/5/2015 23:00	172.1	9/5/2015 23:00	0.0790	9/5/2015 23:00	29.1
9/5/2015 23:15	172.5	9/5/2015 23:15	0.0792	9/5/2015 23:15	29.1
9/5/2015 23:30	172.5	9/5/2015 23:30	0.0792	9/5/2015 23:30	29.1
9/5/2015 23:45	172.5	9/5/2015 23:45	0.0792	9/5/2015 23:45	29.1
9/6/2015 0:00	172.6	9/6/2015 0:00	0.0792	9/6/2015 0:00	29.1
9/6/2015 0:15	172.7	9/6/2015 0:15	0.0793	9/6/2015 0:15	29.1
9/6/2015 0:30	173.0	9/6/2015 0:30	0.0794	9/6/2015 0:30	29.1
9/6/2015 0:45	173.1	9/6/2015 0:45	0.0795	9/6/2015 0:45	29.1

9/6/2015 1:00	173.5	9/6/2015 1:00	0.0796	9/6/2015 1:00	29.1
9/6/2015 1:15	173.6	9/6/2015 1:15	0.0797	9/6/2015 1:15	29.1
9/6/2015 1:30	173.7	9/6/2015 1:30	0.0797	9/6/2015 1:30	29.1
9/6/2015 1:45	173.9	9/6/2015 1:45	0.0798	9/6/2015 1:45	29.1
9/6/2015 2:00	174.0	9/6/2015 2:00	0.0798	9/6/2015 2:00	29.1
9/6/2015 2:15	174.0	9/6/2015 2:15	0.0798	9/6/2015 2:15	29.1
9/6/2015 2:30	173.8	9/6/2015 2:30	0.0798	9/6/2015 2:30	29.1
9/6/2015 2:45	173.8	9/6/2015 2:45	0.0798	9/6/2015 2:45	29.1
9/6/2015 3:00	174.1	9/6/2015 3:00	0.0799	9/6/2015 3:00	29.1
9/6/2015 3:15	174.4	9/6/2015 3:15	0.0800	9/6/2015 3:15	29.1
9/6/2015 3:30	174.8	9/6/2015 3:30	0.0802	9/6/2015 3:30	29.1
9/6/2015 3:45	173.3	9/6/2015 3:45	0.0796	9/6/2015 3:45	29.1
9/6/2015 4:00	173.2	9/6/2015 4:00	0.0795	9/6/2015 4:00	29.1
9/6/2015 4:15	173.3	9/6/2015 4:15	0.0796	9/6/2015 4:15	29.1
9/6/2015 4:30	173.4	9/6/2015 4:30	0.0796	9/6/2015 4:30	29.1
9/6/2015 4:45	173.5	9/6/2015 4:45	0.0796	9/6/2015 4:45	29.1
9/6/2015 5:15	173.5	9/6/2015 5:15	0.0796	9/6/2015 5:15	29.1
9/6/2015 5:30	173.6	9/6/2015 5:30	0.0797	9/6/2015 5:30	29.1
9/6/2015 5:45	173.8	9/6/2015 5:45	0.0798	9/6/2015 5:45	29.1
9/6/2015 6:00	175.0	9/6/2015 6:00	0.0803	9/6/2015 6:00	29.1
9/6/2015 6:15	174.6	9/6/2015 6:15	0.0801	9/6/2015 6:15	29.1
9/6/2015 6:30	174.2	9/6/2015 6:30	0.0800	9/6/2015 6:30	29.1
9/6/2015 6:45	173.8	9/6/2015 6:45	0.0798	9/6/2015 6:45	29.1
9/6/2015 7:00	174.0	9/6/2015 7:00	0.0799	9/6/2015 7:00	29.0
9/6/2015 7:15	174.2	9/6/2015 7:15	0.0800	9/6/2015 7:15	29.1
9/6/2015 7:30	174.3	9/6/2015 7:30	0.0800	9/6/2015 7:30	29.1
9/6/2015 8:00	175.7	9/6/2015 8:00	0.0806	9/6/2015 8:00	29.1
9/6/2015 8:15	175.1	9/6/2015 8:15	0.0803	9/6/2015 8:15	29.0
9/6/2015 8:30	175.6	9/6/2015 8:30	0.0806	9/6/2015 8:30	29.0
9/6/2015 8:45	175.7	9/6/2015 8:45	0.0806	9/6/2015 8:45	29.0
9/6/2015 9:00	175.6	9/6/2015 9:00	0.0806	9/6/2015 9:00	29.0
9/6/2015 9:15	175.5	9/6/2015 9:15	0.0805	9/6/2015 9:15	29.0
9/6/2015 9:30	175.9	9/6/2015 9:30	0.0807	9/6/2015 9:30	29.0
9/6/2015 9:45	176.2	9/6/2015 9:45	0.0808	9/6/2015 9:45	29.1
9/6/2015 10:00	176.1	9/6/2015 10:00	0.0808	9/6/2015 10:00	29.1
9/6/2015 10:15	176.2	9/6/2015 10:15	0.0808	9/6/2015 10:15	29.1
9/6/2015 10:30	175.6	9/6/2015 10:30	0.0806	9/6/2015 10:30	29.1
9/6/2015 10:45	175.7	9/6/2015 10:45	0.0806	9/6/2015 10:45	29.1
9/6/2015 11:00	175.3	9/6/2015 11:00	0.0804	9/6/2015 11:00	29.1
9/6/2015 11:15	175.6	9/6/2015 11:15	0.0806	9/6/2015 11:15	29.1
9/6/2015 11:30	175.6	9/6/2015 11:30	0.0805	9/6/2015 11:30	29.1

9/6/2015 11:45	175.7	9/6/2015 11:45	0.0806	9/6/2015 11:45	29.1
9/6/2015 12:00	174.8	9/6/2015 12:00	0.0802	9/6/2015 12:00	29.1
9/6/2015 12:15	175.0	9/6/2015 12:15	0.0803	9/6/2015 12:15	29.1
9/6/2015 12:30	174.9	9/6/2015 12:30	0.0802	9/6/2015 12:30	29.1
9/6/2015 12:45	175.1	9/6/2015 12:45	0.0803	9/6/2015 12:45	29.1
9/6/2015 13:00	175.2	9/6/2015 13:00	0.0803	9/6/2015 13:00	29.1
9/6/2015 13:15	175.6	9/6/2015 13:15	0.0805	9/6/2015 13:15	29.1
9/6/2015 13:30	175.4	9/6/2015 13:30	0.0804	9/6/2015 13:30	29.1
9/6/2015 13:45	175.1	9/6/2015 13:45	0.0803	9/6/2015 13:45	29.1
9/6/2015 14:00	175.2	9/6/2015 14:00	0.0803	9/6/2015 14:00	29.1
9/6/2015 14:15	175.4	9/6/2015 14:15	0.0804	9/6/2015 14:15	29.1
9/6/2015 14:30	175.4	9/6/2015 14:30	0.0804	9/6/2015 14:30	29.1
9/6/2015 14:45	175.2	9/6/2015 14:45	0.0803	9/6/2015 14:45	29.1
9/6/2015 15:00	175.2	9/6/2015 15:00	0.0803	9/6/2015 15:00	29.1
9/6/2015 15:15	175.1	9/6/2015 15:15	0.0803	9/6/2015 15:15	29.1
9/6/2015 15:30	175.1	9/6/2015 15:30	0.0802	9/6/2015 15:30	29.1
9/6/2015 16:15	174.9	9/6/2015 16:15	0.0802	9/6/2015 16:15	29.1
9/6/2015 16:30	174.9	9/6/2015 16:30	0.0802	9/6/2015 16:30	29.1
9/6/2015 16:45	174.6	9/6/2015 16:45	0.0801	9/6/2015 16:45	29.1
9/6/2015 17:00	174.8	9/6/2015 17:00	0.0802	9/6/2015 17:00	29.1
9/6/2015 17:15	174.6	9/6/2015 17:15	0.0801	9/6/2015 17:15	29.1
9/6/2015 17:30	174.5	9/6/2015 17:30	0.0801	9/6/2015 17:30	29.1
9/6/2015 17:45	174.4	9/6/2015 17:45	0.0800	9/6/2015 17:45	29.1
9/6/2015 18:00	174.4	9/6/2015 18:00	0.0800	9/6/2015 18:00	29.1
9/6/2015 18:15	174.4	9/6/2015 18:15	0.0800	9/6/2015 18:15	29.1
9/6/2015 18:30	174.5	9/6/2015 18:30	0.0801	9/6/2015 18:30	29.1
9/6/2015 18:45	174.5	9/6/2015 18:45	0.0801	9/6/2015 18:45	29.1
9/6/2015 19:00	174.5	9/6/2015 19:00	0.0801	9/6/2015 19:00	29.1
9/6/2015 19:15	174.6	9/6/2015 19:15	0.0801	9/6/2015 19:15	29.1
9/6/2015 19:30	174.6	9/6/2015 19:30	0.0801	9/6/2015 19:30	29.1
9/6/2015 19:45	174.6	9/6/2015 19:45	0.0801	9/6/2015 19:45	29.1
9/6/2015 20:00	174.4	9/6/2015 20:00	0.0800	9/6/2015 20:00	29.1
9/6/2015 20:30	174.4	9/6/2015 20:30	0.0801	9/6/2015 20:30	29.1
9/6/2015 21:00	174.4	9/6/2015 21:00	0.0801	9/6/2015 21:00	29.1
9/6/2015 21:15	174.4	9/6/2015 21:15	0.0800	9/6/2015 21:15	29.1
9/6/2015 21:30	174.3	9/6/2015 21:30	0.0800	9/6/2015 21:30	29.1
9/6/2015 21:45	174.4	9/6/2015 21:45	0.0800	9/6/2015 21:45	29.1
9/6/2015 22:00	174.4	9/6/2015 22:00	0.0801	9/6/2015 22:00	29.1
9/6/2015 22:15	174.4	9/6/2015 22:15	0.0801	9/6/2015 22:15	29.0
9/6/2015 22:30	174.3	9/6/2015 22:30	0.0800	9/6/2015 22:30	29.0
9/6/2015 22:45	173.7	9/6/2015 22:45	0.0798	9/6/2015 22:45	29.0

9/6/2015 23:00	173.8	9/6/2015 23:00	0.0798	9/6/2015 23:00	29.0
9/6/2015 23:15	173.9	9/6/2015 23:15	0.0799	9/6/2015 23:15	29.0
9/6/2015 23:30	173.5	9/6/2015 23:30	0.0797	9/6/2015 23:30	29.0
9/6/2015 23:45	173.6	9/6/2015 23:45	0.0798	9/6/2015 23:45	29.0
9/7/2015 0:00	173.4	9/7/2015 0:00	0.0797	9/7/2015 0:00	29.0
9/7/2015 0:30	173.4	9/7/2015 0:30	0.0797	9/7/2015 0:30	29.0
9/7/2015 0:45	173.3	9/7/2015 0:45	0.0797	9/7/2015 0:45	29.0
9/7/2015 1:00	173.4	9/7/2015 1:00	0.0797	9/7/2015 1:00	29.0
9/7/2015 1:15	173.4	9/7/2015 1:15	0.0797	9/7/2015 1:15	29.0
9/7/2015 1:30	173.8	9/7/2015 1:30	0.0799	9/7/2015 1:30	29.0
9/7/2015 1:45	174.6	9/7/2015 1:45	0.0802	9/7/2015 1:45	29.0
9/7/2015 2:00	174.3	9/7/2015 2:00	0.0801	9/7/2015 2:00	29.0
9/7/2015 2:15	174.5	9/7/2015 2:15	0.0801	9/7/2015 2:15	29.0
9/7/2015 2:30	174.8	9/7/2015 2:30	0.0803	9/7/2015 2:30	29.0
9/7/2015 2:45	175.6	9/7/2015 2:45	0.0806	9/7/2015 2:45	29.0
9/7/2015 3:00	176.0	9/7/2015 3:00	0.0808	9/7/2015 3:00	29.0
9/7/2015 3:15	176.2	9/7/2015 3:15	0.0809	9/7/2015 3:15	29.0
9/7/2015 3:30	175.9	9/7/2015 3:30	0.0808	9/7/2015 3:30	29.0
9/7/2015 3:45	176.0	9/7/2015 3:45	0.0808	9/7/2015 3:45	29.0
9/7/2015 4:00	176.2	9/7/2015 4:00	0.0809	9/7/2015 4:00	29.0
9/7/2015 4:15	176.4	9/7/2015 4:15	0.0809	9/7/2015 4:15	29.0
9/7/2015 4:30	176.4	9/7/2015 4:30	0.0810	9/7/2015 4:30	29.0
9/7/2015 4:45	176.5	9/7/2015 4:45	0.0810	9/7/2015 4:45	29.0
9/7/2015 5:00	178.4	9/7/2015 5:00	0.0818	9/7/2015 5:00	29.0
9/7/2015 5:15	177.7	9/7/2015 5:15	0.0815	9/7/2015 5:15	29.0
9/7/2015 5:30	177.1	9/7/2015 5:30	0.0813	9/7/2015 5:30	29.0
9/7/2015 5:45	177.1	9/7/2015 5:45	0.0813	9/7/2015 5:45	29.0
9/7/2015 6:00	176.7	9/7/2015 6:00	0.0811	9/7/2015 6:00	29.0
9/7/2015 6:15	176.8	9/7/2015 6:15	0.0811	9/7/2015 6:15	29.0
9/7/2015 6:30	176.8	9/7/2015 6:30	0.0811	9/7/2015 6:30	29.0
9/7/2015 7:00	176.5	9/7/2015 7:00	0.0810	9/7/2015 7:00	29.0
9/7/2015 7:15	176.7	9/7/2015 7:15	0.0811	9/7/2015 7:15	29.0
9/7/2015 7:30	176.8	9/7/2015 7:30	0.0812	9/7/2015 7:30	29.0
9/7/2015 7:45	176.7	9/7/2015 7:45	0.0811	9/7/2015 7:45	29.0
9/7/2015 8:15	176.8	9/7/2015 8:15	0.0811	9/7/2015 8:15	29.0
9/7/2015 8:30	176.9	9/7/2015 8:30	0.0812	9/7/2015 8:30	29.0
9/7/2015 8:45	177.5	9/7/2015 8:45	0.0814	9/7/2015 8:45	29.0
9/7/2015 9:00	176.9	9/7/2015 9:00	0.0812	9/7/2015 9:00	29.0
9/7/2015 9:15	177.1	9/7/2015 9:15	0.0812	9/7/2015 9:15	29.0
9/7/2015 9:30	177.4	9/7/2015 9:30	0.0814	9/7/2015 9:30	29.0
9/7/2015 9:45	177.4	9/7/2015 9:45	0.0814	9/7/2015 9:45	29.0

9/7/2015 10:00	177.5	9/7/2015 10:00	0.0814	9/7/2015 10:00	29.0
9/7/2015 10:30	177.6	9/7/2015 10:30	0.0814	9/7/2015 10:30	29.0
9/7/2015 10:45	177.6	9/7/2015 10:45	0.0814	9/7/2015 10:45	29.0
9/7/2015 11:00	177.4	9/7/2015 11:00	0.0813	9/7/2015 11:00	29.1
9/7/2015 11:15	176.9	9/7/2015 11:15	0.0811	9/7/2015 11:15	29.1
9/7/2015 11:30	177.3	9/7/2015 11:30	0.0813	9/7/2015 11:30	29.0
9/7/2015 11:45	177.1	9/7/2015 11:45	0.0812	9/7/2015 11:45	29.0
9/7/2015 12:00	177.1	9/7/2015 12:00	0.0812	9/7/2015 12:00	29.1
9/7/2015 12:15	177.1	9/7/2015 12:15	0.0812	9/7/2015 12:15	29.1
9/7/2015 12:30	177.6	9/7/2015 12:30	0.0814	9/7/2015 12:30	29.0
9/7/2015 12:45	177.3	9/7/2015 12:45	0.0813	9/7/2015 12:45	29.0
9/7/2015 13:00	177.5	9/7/2015 13:00	0.0814	9/7/2015 13:00	29.0
9/7/2015 13:15	177.2	9/7/2015 13:15	0.0812	9/7/2015 13:15	29.0
9/7/2015 13:30	176.3	9/7/2015 13:30	0.0809	9/7/2015 13:30	29.0
9/7/2015 13:45	176.7	9/7/2015 13:45	0.0810	9/7/2015 13:45	29.1
9/7/2015 14:00	176.5	9/7/2015 14:00	0.0809	9/7/2015 14:00	29.1
9/7/2015 14:15	176.5	9/7/2015 14:15	0.0809	9/7/2015 14:15	29.1
9/7/2015 14:30	176.3	9/7/2015 14:30	0.0809	9/7/2015 14:30	29.1
9/7/2015 14:45	176.2	9/7/2015 14:45	0.0808	9/7/2015 14:45	29.1
9/7/2015 15:00	176.2	9/7/2015 15:00	0.0808	9/7/2015 15:00	29.1
9/7/2015 15:15	176.2	9/7/2015 15:15	0.0808	9/7/2015 15:15	29.1
9/7/2015 15:30	176.1	9/7/2015 15:30	0.0808	9/7/2015 15:30	29.1
9/7/2015 15:45	176.5	9/7/2015 15:45	0.0810	9/7/2015 15:45	29.0
9/7/2015 16:00	176.5	9/7/2015 16:00	0.0810	9/7/2015 16:00	29.0
9/7/2015 16:15	176.5	9/7/2015 16:15	0.0810	9/7/2015 16:15	29.0
9/7/2015 16:30	176.4	9/7/2015 16:30	0.0809	9/7/2015 16:30	29.0
9/7/2015 16:45	176.3	9/7/2015 16:45	0.0809	9/7/2015 16:45	29.0
9/7/2015 17:00	176.2	9/7/2015 17:00	0.0808	9/7/2015 17:00	29.0
9/7/2015 17:15	176.0	9/7/2015 17:15	0.0808	9/7/2015 17:15	29.0
9/7/2015 17:30	177.4	9/7/2015 17:30	0.0814	9/7/2015 17:30	29.0
9/7/2015 17:45	178.1	9/7/2015 17:45	0.0817	9/7/2015 17:45	29.0
9/7/2015 18:00	177.6	9/7/2015 18:00	0.0814	9/7/2015 18:00	29.0
9/7/2015 18:15	178.9	9/7/2015 18:15	0.0820	9/7/2015 18:15	29.0
9/7/2015 18:30	180.6	9/7/2015 18:30	0.0827	9/7/2015 18:30	29.0
9/7/2015 18:45	177.8	9/7/2015 18:45	0.0815	9/7/2015 18:45	29.0
9/7/2015 19:00	177.3	9/7/2015 19:00	0.0813	9/7/2015 19:00	29.0
9/7/2015 19:15	177.3	9/7/2015 19:15	0.0813	9/7/2015 19:15	29.0
9/7/2015 19:30	177.2	9/7/2015 19:30	0.0813	9/7/2015 19:30	29.0
9/7/2015 19:45	176.8	9/7/2015 19:45	0.0811	9/7/2015 19:45	29.0
9/7/2015 20:00	176.5	9/7/2015 20:00	0.0810	9/7/2015 20:00	29.0
9/7/2015 20:15	176.6	9/7/2015 20:15	0.0810	9/7/2015 20:15	29.0

9/7/2015 20:30	176.6	9/7/2015 20:30	0.0810	9/7/2015 20:30	29.0
9/7/2015 20:45	177.3	9/7/2015 20:45	0.0813	9/7/2015 20:45	29.0
9/7/2015 21:00	176.9	9/7/2015 21:00	0.0812	9/7/2015 21:00	29.0
9/7/2015 21:15	176.5	9/7/2015 21:15	0.0810	9/7/2015 21:15	29.0
9/7/2015 21:30	176.9	9/7/2015 21:30	0.0812	9/7/2015 21:30	29.0
9/7/2015 22:00	176.5	9/7/2015 22:00	0.0810	9/7/2015 22:00	29.0
9/7/2015 22:15	176.5	9/7/2015 22:15	0.0810	9/7/2015 22:15	29.0
9/7/2015 22:30	176.5	9/7/2015 22:30	0.0810	9/7/2015 22:30	29.0
9/7/2015 22:45	176.5	9/7/2015 22:45	0.0810	9/7/2015 22:45	29.0
9/7/2015 23:00	177.6	9/7/2015 23:00	0.0815	9/7/2015 23:00	29.0
9/7/2015 23:15	177.4	9/7/2015 23:15	0.0814	9/7/2015 23:15	29.0
9/7/2015 23:30	177.3	9/7/2015 23:30	0.0814	9/7/2015 23:30	29.0
9/7/2015 23:45	177.6	9/7/2015 23:45	0.0815	9/7/2015 23:45	29.0
9/8/2015 0:00	178.2	9/8/2015 0:00	0.0817	9/8/2015 0:00	29.0
9/8/2015 0:15	178.5	9/8/2015 0:15	0.0819	9/8/2015 0:15	29.0
9/8/2015 0:30	177.9	9/8/2015 0:30	0.0816	9/8/2015 0:30	29.0
9/8/2015 0:45	177.6	9/8/2015 0:45	0.0815	9/8/2015 0:45	29.0
9/8/2015 1:00	177.2	9/8/2015 1:00	0.0813	9/8/2015 1:00	29.0
9/8/2015 1:15	177.2	9/8/2015 1:15	0.0814	9/8/2015 1:15	29.0
9/8/2015 1:30	178.2	9/8/2015 1:30	0.0818	9/8/2015 1:30	29.0
9/8/2015 2:00	177.4	9/8/2015 2:00	0.0814	9/8/2015 2:00	29.0
9/8/2015 2:15	177.9	9/8/2015 2:15	0.0816	9/8/2015 2:15	29.0
9/8/2015 2:30	177.9	9/8/2015 2:30	0.0816	9/8/2015 2:30	29.0
9/8/2015 2:45	177.9	9/8/2015 2:45	0.0816	9/8/2015 2:45	29.0
9/8/2015 3:00	177.9	9/8/2015 3:00	0.0816	9/8/2015 3:00	29.0
9/8/2015 3:15	177.9	9/8/2015 3:15	0.0816	9/8/2015 3:15	29.0
9/8/2015 3:30	177.9	9/8/2015 3:30	0.0817	9/8/2015 3:30	29.0
9/8/2015 3:45	178.3	9/8/2015 3:45	0.0818	9/8/2015 3:45	29.0
9/8/2015 4:00	178.2	9/8/2015 4:00	0.0818	9/8/2015 4:00	29.0
9/8/2015 4:15	178.2	9/8/2015 4:15	0.0818	9/8/2015 4:15	29.0
9/8/2015 4:30	178.8	9/8/2015 4:30	0.0820	9/8/2015 4:30	29.0
9/8/2015 5:00	178.6	9/8/2015 5:00	0.0820	9/8/2015 5:00	29.0
9/8/2015 5:15	178.0	9/8/2015 5:15	0.0817	9/8/2015 5:15	29.0
9/8/2015 5:30	178.1	9/8/2015 5:30	0.0817	9/8/2015 5:30	29.0
9/8/2015 5:45	178.9	9/8/2015 5:45	0.0821	9/8/2015 5:45	29.0
9/8/2015 6:00	180.7	9/8/2015 6:00	0.0829	9/8/2015 6:00	29.0
9/8/2015 6:15	181.2	9/8/2015 6:15	0.0831	9/8/2015 6:15	29.0
9/8/2015 6:45	180.6	9/8/2015 6:45	0.0828	9/8/2015 6:45	29.0
9/8/2015 7:00	178.9	9/8/2015 7:00	0.0821	9/8/2015 7:00	28.9

9/8/2015 7:30	179.2	9/8/2015 7:30	0.0822	9/8/2015 7:30	28.9
9/8/2015 8:00	179.5	9/8/2015 8:00	0.0824	9/8/2015 8:00	28.9
9/8/2015 8:15	179.0	9/8/2015 8:15	0.0822	9/8/2015 8:15	28.9
9/8/2015 8:30	179.1	9/8/2015 8:30	0.0822	9/8/2015 8:30	28.9
9/8/2015 8:45	179.5	9/8/2015 8:45	0.0824	9/8/2015 8:45	28.9
9/8/2015 9:00	179.7	9/8/2015 9:00	0.0825	9/8/2015 9:00	28.9
9/8/2015 9:15	179.8	9/8/2015 9:15	0.0825	9/8/2015 9:15	28.9
9/8/2015 9:30	179.6	9/8/2015 9:30	0.0824	9/8/2015 9:30	28.9
9/8/2015 9:45	178.3	9/8/2015 9:45	0.0818	9/8/2015 9:45	29.0
9/8/2015 10:00	179.2	9/8/2015 10:00	0.0822	9/8/2015 10:00	29.0
9/8/2015 10:15	179.6	9/8/2015 10:15	0.0824	9/8/2015 10:15	29.0
9/8/2015 10:30	179.7	9/8/2015 10:30	0.0824	9/8/2015 10:30	29.0
9/8/2015 10:45	179.9	9/8/2015 10:45	0.0825	9/8/2015 10:45	29.0
9/8/2015 11:00	180.1	9/8/2015 11:00	0.0826	9/8/2015 11:00	29.0
9/8/2015 11:15	180.5	9/8/2015 11:15	0.0827	9/8/2015 11:15	29.0
9/8/2015 11:30	180.5	9/8/2015 11:30	0.0827	9/8/2015 11:30	29.0
9/8/2015 11:45	179.7	9/8/2015 11:45	0.0824	9/8/2015 11:45	29.0
9/8/2015 12:00	179.8	9/8/2015 12:00	0.0824	9/8/2015 12:00	29.0
9/8/2015 12:15	179.6	9/8/2015 12:15	0.0823	9/8/2015 12:15	29.0
9/8/2015 12:30	179.4	9/8/2015 12:30	0.0823	9/8/2015 12:30	29.0
9/8/2015 12:45	179.6	9/8/2015 12:45	0.0823	9/8/2015 12:45	29.0
9/8/2015 13:00	179.6	9/8/2015 13:00	0.0823	9/8/2015 13:00	29.0
9/8/2015 13:15	179.6	9/8/2015 13:15	0.0823	9/8/2015 13:15	29.0
9/8/2015 13:30	179.2	9/8/2015 13:30	0.0822	9/8/2015 13:30	29.0
9/8/2015 13:45	178.7	9/8/2015 13:45	0.0819	9/8/2015 13:45	29.0
9/8/2015 14:00	178.7	9/8/2015 14:00	0.0819	9/8/2015 14:00	29.0
9/8/2015 14:15	178.9	9/8/2015 14:15	0.0820	9/8/2015 14:15	29.1
9/8/2015 14:30	179.1	9/8/2015 14:30	0.0821	9/8/2015 14:30	29.1
9/8/2015 14:45	179.2	9/8/2015 14:45	0.0821	9/8/2015 14:45	29.1
9/8/2015 15:00	179.1	9/8/2015 15:00	0.0821	9/8/2015 15:00	29.1
9/8/2015 15:15	179.1	9/8/2015 15:15	0.0820	9/8/2015 15:15	29.1
9/8/2015 15:30	179.2	9/8/2015 15:30	0.0820	9/8/2015 15:30	29.1
9/8/2015 15:45	178.9	9/8/2015 15:45	0.0820	9/8/2015 15:45	29.1
9/8/2015 16:00	179.0	9/8/2015 16:00	0.0819	9/8/2015 16:00	29.1
9/8/2015 16:15	178.9	9/8/2015 16:15	0.0820	9/8/2015 16:15	29.1
9/8/2015 16:30	179.3	9/8/2015 16:30	0.0821	9/8/2015 16:30	29.1
9/8/2015 16:45	179.9	9/8/2015 16:45	0.0824	9/8/2015 16:45	29.1
9/8/2015 17:00	179.8	9/8/2015 17:00	0.0823	9/8/2015 17:00	29.1
9/8/2015 17:15	179.4	9/8/2015 17:15	0.0821	9/8/2015 17:15	29.1
9/8/2015 17:30	179.9	9/8/2015 17:30	0.0823	9/8/2015 17:30	29.1

9/8/2015 17:45	179.9	9/8/2015 17:45	0.0823	9/8/2015 17:45	29.1
9/8/2015 18:00	179.7	9/8/2015 18:00	0.0823	9/8/2015 18:00	29.1
9/8/2015 18:15	179.5	9/8/2015 18:15	0.0822	9/8/2015 18:15	29.1
9/8/2015 18:30	179.6	9/8/2015 18:30	0.0822	9/8/2015 18:30	29.1
9/8/2015 18:45	179.4	9/8/2015 18:45	0.0821	9/8/2015 18:45	29.1
9/8/2015 19:00	179.2	9/8/2015 19:00	0.0820	9/8/2015 19:00	29.1
9/8/2015 19:15	179.3	9/8/2015 19:15	0.0821	9/8/2015 19:15	29.1
9/8/2015 19:30	179.4	9/8/2015 19:30	0.0821	9/8/2015 19:30	29.1
9/8/2015 20:00	179.8	9/8/2015 20:00	0.0823	9/8/2015 20:00	29.1
9/8/2015 20:15	179.8	9/8/2015 20:15	0.0823	9/8/2015 20:15	29.1
9/8/2015 20:30	179.4	9/8/2015 20:30	0.0821	9/8/2015 20:30	29.1
9/8/2015 20:45	179.5	9/8/2015 20:45	0.0822	9/8/2015 20:45	29.1
9/8/2015 21:00	179.4	9/8/2015 21:00	0.0821	9/8/2015 21:00	29.1
9/8/2015 21:15	179.6	9/8/2015 21:15	0.0822	9/8/2015 21:15	29.1
9/8/2015 21:30	179.6	9/8/2015 21:30	0.0822	9/8/2015 21:30	29.1
9/8/2015 21:45	179.9	9/8/2015 21:45	0.0824	9/8/2015 21:45	29.1
9/8/2015 22:00	180.1	9/8/2015 22:00	0.0824	9/8/2015 22:00	29.1
9/8/2015 22:15	180.0	9/8/2015 22:15	0.0824	9/8/2015 22:15	29.1
9/8/2015 22:30	179.9	9/8/2015 22:30	0.0823	9/8/2015 22:30	29.1
9/8/2015 22:45	179.9	9/8/2015 22:45	0.0824	9/8/2015 22:45	29.1
9/8/2015 23:00	179.9	9/8/2015 23:00	0.0824	9/8/2015 23:00	29.1
9/8/2015 23:15	179.9	9/8/2015 23:15	0.0824	9/8/2015 23:15	29.1
9/8/2015 23:30	179.9	9/8/2015 23:30	0.0824	9/8/2015 23:30	29.1
9/8/2015 23:45	179.9	9/8/2015 23:45	0.0824	9/8/2015 23:45	29.1
9/9/2015 0:15	180.7	9/9/2015 0:15	0.0827	9/9/2015 0:15	29.1
9/9/2015 0:30	180.5	9/9/2015 0:30	0.0826	9/9/2015 0:30	29.1
9/9/2015 0:45	180.5	9/9/2015 0:45	0.0827	9/9/2015 0:45	29.1
9/9/2015 1:00	180.4	9/9/2015 1:00	0.0826	9/9/2015 1:00	29.1
9/9/2015 1:15	180.4	9/9/2015 1:15	0.0826	9/9/2015 1:15	29.1
9/9/2015 1:30	180.5	9/9/2015 1:30	0.0826	9/9/2015 1:30	29.1
9/9/2015 1:45	180.5	9/9/2015 1:45	0.0827	9/9/2015 1:45	29.0
9/9/2015 2:00	180.5	9/9/2015 2:00	0.0827	9/9/2015 2:00	29.0
9/9/2015 2:15	180.5	9/9/2015 2:15	0.0826	9/9/2015 2:15	29.0
9/9/2015 2:45	180.5	9/9/2015 2:45	0.0826	9/9/2015 2:45	29.1
9/9/2015 3:15	180.5	9/9/2015 3:15	0.0827	9/9/2015 3:15	29.0
9/9/2015 3:30	180.5	9/9/2015 3:30	0.0827	9/9/2015 3:30	29.0
9/9/2015 3:45	180.5	9/9/2015 3:45	0.0826	9/9/2015 3:45	29.0
9/9/2015 4:00	180.5	9/9/2015 4:00	0.0827	9/9/2015 4:00	29.0
9/9/2015 4:15	180.7	9/9/2015 4:15	0.0827	9/9/2015 4:15	29.0
9/9/2015 4:30	180.6	9/9/2015 4:30	0.0827	9/9/2015 4:30	29.0
9/9/2015 5:00	180.6	9/9/2015 5:00	0.0827	9/9/2015 5:00	29.0

9/9/2015 5:15	180.6	9/9/2015 5:15	0.0827	9/9/2015 5:15	29.0
9/9/2015 5:30	180.7	9/9/2015 5:30	0.0828	9/9/2015 5:30	29.0
9/9/2015 5:45	180.7	9/9/2015 5:45	0.0828	9/9/2015 5:45	29.0
9/9/2015 6:00	180.7	9/9/2015 6:00	0.0828	9/9/2015 6:00	29.0
9/9/2015 6:15	180.7	9/9/2015 6:15	0.0828	9/9/2015 6:15	29.0
9/9/2015 6:30	180.7	9/9/2015 6:30	0.0828	9/9/2015 6:30	29.0
9/9/2015 6:45	180.9	9/9/2015 6:45	0.0829	9/9/2015 6:45	29.0
9/9/2015 7:00	180.8	9/9/2015 7:00	0.0828	9/9/2015 7:00	29.0
9/9/2015 7:30	181.1	9/9/2015 7:30	0.0829	9/9/2015 7:30	29.0
9/9/2015 7:45	181.0	9/9/2015 7:45	0.0829	9/9/2015 7:45	29.0
9/9/2015 8:00	182.1	9/9/2015 8:00	0.0834	9/9/2015 8:00	29.0
9/9/2015 8:15	182.4	9/9/2015 8:15	0.0835	9/9/2015 8:15	29.0
9/9/2015 8:30	182.0	9/9/2015 8:30	0.0833	9/9/2015 8:30	29.0
9/9/2015 8:45	181.6	9/9/2015 8:45	0.0832	9/9/2015 8:45	29.0
9/9/2015 9:00	181.7	9/9/2015 9:00	0.0832	9/9/2015 9:00	29.0
9/9/2015 9:15	182.5	9/9/2015 9:15	0.0835	9/9/2015 9:15	29.0
9/9/2015 9:30	182.2	9/9/2015 9:30	0.0834	9/9/2015 9:30	29.0
9/9/2015 9:45	182.3	9/9/2015 9:45	0.0835	9/9/2015 9:45	29.0
9/9/2015 10:00	182.3	9/9/2015 10:00	0.0835	9/9/2015 10:00	29.0
9/9/2015 10:15	182.3	9/9/2015 10:15	0.0834	9/9/2015 10:15	29.0
9/9/2015 10:30	182.3	9/9/2015 10:30	0.0834	9/9/2015 10:30	29.0
9/9/2015 10:45	182.7	9/9/2015 10:45	0.0836	9/9/2015 10:45	29.0
9/9/2015 11:00	183.0	9/9/2015 11:00	0.0837	9/9/2015 11:00	29.0
9/9/2015 11:15	182.8	9/9/2015 11:15	0.0837	9/9/2015 11:15	29.0
9/9/2015 11:30	182.8	9/9/2015 11:30	0.0837	9/9/2015 11:30	29.0
9/9/2015 11:45	182.7	9/9/2015 11:45	0.0836	9/9/2015 11:45	29.0
9/9/2015 12:00	182.6	9/9/2015 12:00	0.0835	9/9/2015 12:00	29.0
9/9/2015 12:15	182.7	9/9/2015 12:15	0.0836	9/9/2015 12:15	29.0
9/9/2015 12:30	182.8	9/9/2015 12:30	0.0837	9/9/2015 12:30	29.0
9/9/2015 12:45	183.0	9/9/2015 12:45	0.0837	9/9/2015 12:45	29.0
9/9/2015 13:00	182.7	9/9/2015 13:00	0.0836	9/9/2015 13:00	29.0
9/9/2015 13:15	182.9	9/9/2015 13:15	0.0836	9/9/2015 13:15	29.1
9/9/2015 13:30	182.9	9/9/2015 13:30	0.0837	9/9/2015 13:30	29.1
9/9/2015 13:45	182.9	9/9/2015 13:45	0.0837	9/9/2015 13:45	29.0
9/9/2015 14:00	182.8	9/9/2015 14:00	0.0836	9/9/2015 14:00	29.1
9/9/2015 14:15	182.9	9/9/2015 14:15	0.0836	9/9/2015 14:15	29.1
9/9/2015 14:45	182.9	9/9/2015 14:45	0.0836	9/9/2015 14:45	29.1
9/9/2015 15:00	182.8	9/9/2015 15:00	0.0835	9/9/2015 15:00	29.2
9/9/2015 15:30	183.0	9/9/2015 15:30	0.0836	9/9/2015 15:30	29.2
9/9/2015 15:45	182.9	9/9/2015 15:45	0.0835	9/9/2015 15:45	29.2
9/9/2015 16:00	182.7	9/9/2015 16:00	0.0834	9/9/2015 16:00	29.2

9/9/2015 16:15	182.7	9/9/2015 16:15	0.0834	9/9/2015 16:15	29.2
9/9/2015 16:30	182.5	9/9/2015 16:30	0.0833	9/9/2015 16:30	29.2
9/9/2015 16:45	182.5	9/9/2015 16:45	0.0833	9/9/2015 16:45	29.2
9/9/2015 17:00	182.4	9/9/2015 17:00	0.0833	9/9/2015 17:00	29.2
9/9/2015 17:15	182.5	9/9/2015 17:15	0.0833	9/9/2015 17:15	29.2
9/9/2015 17:30	182.5	9/9/2015 17:30	0.0833	9/9/2015 17:30	29.2
9/9/2015 17:45	182.7	9/9/2015 17:45	0.0834	9/9/2015 17:45	29.2
9/9/2015 18:00	182.5	9/9/2015 18:00	0.0833	9/9/2015 18:00	29.2
9/9/2015 18:15	182.5	9/9/2015 18:15	0.0834	9/9/2015 18:15	29.2
9/9/2015 18:30	182.5	9/9/2015 18:30	0.0833	9/9/2015 18:30	29.2
9/9/2015 18:45	182.3	9/9/2015 18:45	0.0833	9/9/2015 18:45	29.1
9/9/2015 19:00	182.1	9/9/2015 19:00	0.0832	9/9/2015 19:00	29.1
9/9/2015 19:15	181.8	9/9/2015 19:15	0.0831	9/9/2015 19:15	29.1
9/9/2015 19:30	182.1	9/9/2015 19:30	0.0832	9/9/2015 19:30	29.1
9/9/2015 19:45	182.3	9/9/2015 19:45	0.0833	9/9/2015 19:45	29.1
9/9/2015 20:00	181.9	9/9/2015 20:00	0.0831	9/9/2015 20:00	29.1
9/9/2015 20:15	181.6	9/9/2015 20:15	0.0830	9/9/2015 20:15	29.1
9/9/2015 20:30	182.2	9/9/2015 20:30	0.0833	9/9/2015 20:30	29.1
9/9/2015 20:45	181.3	9/9/2015 20:45	0.0830	9/9/2015 20:45	29.1
9/9/2015 21:00	181.6	9/9/2015 21:00	0.0831	9/9/2015 21:00	29.1
9/9/2015 21:15	181.3	9/9/2015 21:15	0.0830	9/9/2015 21:15	29.1
9/9/2015 21:30	181.5	9/9/2015 21:30	0.0830	9/9/2015 21:30	29.1
9/9/2015 21:45	182.4	9/9/2015 21:45	0.0834	9/9/2015 21:45	29.1
9/9/2015 22:00	182.4	9/9/2015 22:00	0.0834	9/9/2015 22:00	29.1
9/9/2015 22:15	183.2	9/9/2015 22:15	0.0837	9/9/2015 22:15	29.1
9/9/2015 22:30	184.8	9/9/2015 22:30	0.0844	9/9/2015 22:30	29.1
9/9/2015 22:45	184.2	9/9/2015 22:45	0.0842	9/9/2015 22:45	29.1
9/9/2015 23:00	185.0	9/9/2015 23:00	0.0845	9/9/2015 23:00	29.1
9/9/2015 23:15	185.0	9/9/2015 23:15	0.0845	9/9/2015 23:15	29.1
9/9/2015 23:30	184.6	9/9/2015 23:30	0.0843	9/9/2015 23:30	29.1
9/9/2015 23:45	187.3	9/9/2015 23:45	0.0854	9/9/2015 23:45	29.1
9/10/2015 0:00	185.6	9/10/2015 0:00	0.0847	9/10/2015 0:00	29.1
9/10/2015 0:15	186.6	9/10/2015 0:15	0.0852	9/10/2015 0:15	29.1
9/10/2015 0:30	185.9	9/10/2015 0:30	0.0848	9/10/2015 0:30	29.1
9/10/2015 0:45	186.5	9/10/2015 0:45	0.0851	9/10/2015 0:45	29.1
9/10/2015 1:00	186.1	9/10/2015 1:00	0.0850	9/10/2015 1:00	29.1
9/10/2015 1:15	184.9	9/10/2015 1:15	0.0845	9/10/2015 1:15	29.1
9/10/2015 1:45	182.7	9/10/2015 1:45	0.0835	9/10/2015 1:45	29.1
9/10/2015 2:00	183.1	9/10/2015 2:00	0.0837	9/10/2015 2:00	29.1
9/10/2015 2:15	183.4	9/10/2015 2:15	0.0838	9/10/2015 2:15	29.1
9/10/2015 2:30	183.9	9/10/2015 2:30	0.0840	9/10/2015 2:30	29.1

9/10/2015 2:45	183.9	9/10/2015 2:45	0.0840	9/10/2015 2:45	29.1
9/10/2015 3:00	184.0	9/10/2015 3:00	0.0841	9/10/2015 3:00	29.1
9/10/2015 3:15	184.5	9/10/2015 3:15	0.0843	9/10/2015 3:15	29.1
9/10/2015 3:30	185.0	9/10/2015 3:30	0.0845	9/10/2015 3:30	29.1
9/10/2015 3:45	185.1	9/10/2015 3:45	0.0845	9/10/2015 3:45	29.1
9/10/2015 4:00	184.6	9/10/2015 4:00	0.0843	9/10/2015 4:00	29.1
9/10/2015 4:15	185.0	9/10/2015 4:15	0.0845	9/10/2015 4:15	29.1
9/10/2015 4:30	185.2	9/10/2015 4:30	0.0846	9/10/2015 4:30	29.1
9/10/2015 4:45	183.8	9/10/2015 4:45	0.0840	9/10/2015 4:45	29.1
9/10/2015 5:00	183.9	9/10/2015 5:00	0.0841	9/10/2015 5:00	29.1
9/10/2015 5:15	184.0	9/10/2015 5:15	0.0841	9/10/2015 5:15	29.1
9/10/2015 5:30	183.9	9/10/2015 5:30	0.0841	9/10/2015 5:30	29.1
9/10/2015 5:45	184.1	9/10/2015 5:45	0.0842	9/10/2015 5:45	29.1
9/10/2015 6:00	184.5	9/10/2015 6:00	0.0843	9/10/2015 6:00	29.1
9/10/2015 6:15	184.3	9/10/2015 6:15	0.0842	9/10/2015 6:15	29.1
9/10/2015 6:30	184.5	9/10/2015 6:30	0.0843	9/10/2015 6:30	29.1
9/10/2015 6:45	184.4	9/10/2015 6:45	0.0843	9/10/2015 6:45	29.1
9/10/2015 7:00	184.3	9/10/2015 7:00	0.0843	9/10/2015 7:00	29.1

9/10/2015 7:15	182.9	9/10/2015 7:15	0.0837	9/10/2015 7:15	29.0
9/10/2015 7:30	183.1	9/10/2015 7:30	0.0838	9/10/2015 7:30	29.0
9/10/2015 7:45	183.9	9/10/2015 7:45	0.0841	9/10/2015 7:45	29.0
9/10/2015 8:45	182.5	9/10/2015 8:45	0.0835	9/10/2015 8:45	29.0
9/10/2015 9:00	182.9	9/10/2015 9:00	0.0837	9/10/2015 9:00	29.0
9/10/2015 9:15	183.2	9/10/2015 9:15	0.0838	9/10/2015 9:15	29.0
9/10/2015 9:30	184.1	9/10/2015 9:30	0.0842	9/10/2015 9:30	29.0
9/10/2015 9:45	184.0	9/10/2015 9:45	0.0842	9/10/2015 9:45	29.0
9/10/2015 10:00	184.0	9/10/2015 10:00	0.0842	9/10/2015 10:00	29.0
9/10/2015 10:15	184.0	9/10/2015 10:15	0.0841	9/10/2015 10:15	29.0
9/10/2015 10:30	183.8	9/10/2015 10:30	0.0841	9/10/2015 10:30	29.0
9/10/2015 10:45	184.3	9/10/2015 10:45	0.0843	9/10/2015 10:45	29.0
9/10/2015 11:00	184.4	9/10/2015 11:00	0.0843	9/10/2015 11:00	29.1
9/10/2015 11:15	184.7	9/10/2015 11:15	0.0844	9/10/2015 11:15	29.1
9/10/2015 11:30	184.6	9/10/2015 11:30	0.0844	9/10/2015 11:30	29.1
9/10/2015 11:45	185.7	9/10/2015 11:45	0.0849	9/10/2015 11:45	29.1
9/10/2015 12:00	186.2	9/10/2015 12:00	0.0851	9/10/2015 12:00	29.1
9/10/2015 12:15	185.9	9/10/2015 12:15	0.0849	9/10/2015 12:15	29.1
9/10/2015 12:30	185.7	9/10/2015 12:30	0.0849	9/10/2015 12:30	29.1
9/10/2015 12:45	185.4	9/10/2015 12:45	0.0848	9/10/2015 12:45	29.0
9/10/2015 13:00	185.2	9/10/2015 13:00	0.0846	9/10/2015 13:00	29.0
9/10/2015 13:15	185.2	9/10/2015 13:15	0.0846	9/10/2015 13:15	29.1
9/10/2015 13:30	185.0	9/10/2015 13:30	0.0845	9/10/2015 13:30	29.1
9/10/2015 13:45	184.9	9/10/2015 13:45	0.0845	9/10/2015 13:45	29.1
9/10/2015 14:00	185.0	9/10/2015 14:00	0.0845	9/10/2015 14:00	29.1
9/10/2015 14:15	185.1	9/10/2015 14:15	0.0846	9/10/2015 14:15	29.1
9/10/2015 14:30	185.3	9/10/2015 14:30	0.0846	9/10/2015 14:30	29.1
9/10/2015 14:45	185.2	9/10/2015 14:45	0.0846	9/10/2015 14:45	29.1
9/10/2015 15:00	185.5	9/10/2015 15:00	0.0847	9/10/2015 15:00	29.1
9/10/2015 15:15	185.2	9/10/2015 15:15	0.0846	9/10/2015 15:15	29.1
9/10/2015 15:45	185.6	9/10/2015 15:45	0.0848	9/10/2015 15:45	29.0
9/10/2015 16:00	185.7	9/10/2015 16:00	0.0849	9/10/2015 16:00	29.0
9/10/2015 16:15	185.7	9/10/2015 16:15	0.0849	9/10/2015 16:15	29.0
9/10/2015 16:30	185.6	9/10/2015 16:30	0.0848	9/10/2015 16:30	29.0
9/10/2015 16:45	185.2	9/10/2015 16:45	0.0847	9/10/2015 16:45	29.0
9/10/2015 17:00	185.2	9/10/2015 17:00	0.0847	9/10/2015 17:00	29.0
9/10/2015 17:15	185.2	9/10/2015 17:15	0.0847	9/10/2015 17:15	29.0
9/10/2015 17:30	184.0	9/10/2015 17:30	0.0842	9/10/2015 17:30	29.0
9/10/2015 17:45	183.9	9/10/2015 17:45	0.0842	9/10/2015 17:45	29.0
9/10/2015 18:00	184.0	9/10/2015 18:00	0.0842	9/10/2015 18:00	29.0
9/10/2015 18:15	184.1	9/10/2015 18:15	0.0843	9/10/2015 18:15	29.0

9/10/2015 18:30	184.2	9/10/2015 18:30	0.0843	9/10/2015 18:30	29.0
9/10/2015 18:45	184.0	9/10/2015 18:45	0.0842	9/10/2015 18:45	29.0
9/10/2015 19:00	183.9	9/10/2015 19:00	0.0842	9/10/2015 19:00	29.0
9/10/2015 19:15	183.9	9/10/2015 19:15	0.0842	9/10/2015 19:15	29.0
9/10/2015 19:30	182.9	9/10/2015 19:30	0.0838	9/10/2015 19:30	29.0
9/10/2015 19:45	183.3	9/10/2015 19:45	0.0839	9/10/2015 19:45	29.0
9/10/2015 20:00	183.4	9/10/2015 20:00	0.0840	9/10/2015 20:00	29.0
9/10/2015 20:15	183.4	9/10/2015 20:15	0.0840	9/10/2015 20:15	29.0
9/10/2015 20:30	184.8	9/10/2015 20:30	0.0846	9/10/2015 20:30	29.0
9/10/2015 20:45	184.3	9/10/2015 20:45	0.0844	9/10/2015 20:45	29.0
9/10/2015 21:00	185.6	9/10/2015 21:00	0.0849	9/10/2015 21:00	29.0
9/10/2015 21:15	184.4	9/10/2015 21:15	0.0844	9/10/2015 21:15	29.0
9/10/2015 21:30	184.1	9/10/2015 21:30	0.0843	9/10/2015 21:30	29.0
9/10/2015 21:45	183.9	9/10/2015 21:45	0.0842	9/10/2015 21:45	28.9
9/10/2015 22:15	184.0	9/10/2015 22:15	0.0843	9/10/2015 22:15	29.0
9/10/2015 22:30	184.4	9/10/2015 22:30	0.0844	9/10/2015 22:30	29.0
9/10/2015 22:45	184.3	9/10/2015 22:45	0.0844	9/10/2015 22:45	29.0
9/10/2015 23:00	184.2	9/10/2015 23:00	0.0843	9/10/2015 23:00	29.0
9/10/2015 23:15	185.0	9/10/2015 23:15	0.0847	9/10/2015 23:15	29.0
9/10/2015 23:30	185.0	9/10/2015 23:30	0.0847	9/10/2015 23:30	29.0
9/10/2015 23:45	185.0	9/10/2015 23:45	0.0847	9/10/2015 23:45	29.0
9/11/2015 0:00	185.2	9/11/2015 0:00	0.0848	9/11/2015 0:00	29.0
9/11/2015 0:15	188.3	9/11/2015 0:15	0.0861	9/11/2015 0:15	29.0
9/11/2015 0:30	186.1	9/11/2015 0:30	0.0852	9/11/2015 0:30	29.0
9/11/2015 0:45	185.8	9/11/2015 0:45	0.0850	9/11/2015 0:45	29.0
9/11/2015 1:15	185.5	9/11/2015 1:15	0.0849	9/11/2015 1:15	28.9
9/11/2015 1:30	185.5	9/11/2015 1:30	0.0849	9/11/2015 1:30	28.9
9/11/2015 1:45	185.6	9/11/2015 1:45	0.0850	9/11/2015 1:45	28.9
9/11/2015 2:00	185.4	9/11/2015 2:00	0.0849	9/11/2015 2:00	28.9
9/11/2015 2:15	185.2	9/11/2015 2:15	0.0848	9/11/2015 2:15	28.9
9/11/2015 2:30	185.1	9/11/2015 2:30	0.0848	9/11/2015 2:30	28.9
9/11/2015 2:45	185.0	9/11/2015 2:45	0.0847	9/11/2015 2:45	28.9
9/11/2015 3:00	185.2	9/11/2015 3:00	0.0848	9/11/2015 3:00	28.9
9/11/2015 3:15	185.1	9/11/2015 3:15	0.0848	9/11/2015 3:15	28.9
9/11/2015 3:30	185.7	9/11/2015 3:30	0.0850	9/11/2015 3:30	28.9
9/11/2015 3:45	187.6	9/11/2015 3:45	0.0858	9/11/2015 3:45	28.9
9/11/2015 4:00	186.1	9/11/2015 4:00	0.0852	9/11/2015 4:00	28.9
9/11/2015 4:15	186.3	9/11/2015 4:15	0.0853	9/11/2015 4:15	28.9
9/11/2015 5:00	186.5	9/11/2015 5:00	0.0854	9/11/2015 5:00	28.9
9/11/2015 5:15	188.2	9/11/2015 5:15	0.0861	9/11/2015 5:15	28.9
9/11/2015 5:30	186.2	9/11/2015 5:30	0.0853	9/11/2015 5:30	28.9

9/11/2015 5:45	186.4	9/11/2015 5:45	0.0854	9/11/2015 5:45	28.9
9/11/2015 6:00	186.2	9/11/2015 6:00	0.0853	9/11/2015 6:00	28.9
9/11/2015 6:30	188.2	9/11/2015 6:30	0.0861	9/11/2015 6:30	28.9
9/11/2015 6:45	188.0	9/11/2015 6:45	0.0861	9/11/2015 6:45	28.9
9/11/2015 7:00	187.6	9/11/2015 7:00	0.0859	9/11/2015 7:00	28.9
9/11/2015 7:15	187.3	9/11/2015 7:15	0.0858	9/11/2015 7:15	28.9
9/11/2015 7:30	187.3	9/11/2015 7:30	0.0858	9/11/2015 7:30	28.9
9/11/2015 7:45	187.0	9/11/2015 7:45	0.0856	9/11/2015 7:45	28.9
9/11/2015 8:00	187.1	9/11/2015 8:00	0.0857	9/11/2015 8:00	28.9
9/11/2015 8:15	187.3	9/11/2015 8:15	0.0858	9/11/2015 8:15	28.9
9/11/2015 8:30	187.9	9/11/2015 8:30	0.0860	9/11/2015 8:30	28.9
9/11/2015 8:45	188.1	9/11/2015 8:45	0.0861	9/11/2015 8:45	28.9
9/11/2015 9:00	188.1	9/11/2015 9:00	0.0861	9/11/2015 9:00	28.9
9/11/2015 9:15	188.2	9/11/2015 9:15	0.0862	9/11/2015 9:15	28.9
9/11/2015 9:30	188.2	9/11/2015 9:30	0.0861	9/11/2015 9:30	28.9
9/11/2015 9:45	187.6	9/11/2015 9:45	0.0859	9/11/2015 9:45	28.9
9/11/2015 10:15	187.6	9/11/2015 10:15	0.0859	9/11/2015 10:15	28.9
9/11/2015 10:30	187.5	9/11/2015 10:30	0.0858	9/11/2015 10:30	28.9
9/11/2015 10:45	187.6	9/11/2015 10:45	0.0859	9/11/2015 10:45	28.9
9/11/2015 11:00	187.5	9/11/2015 11:00	0.0858	9/11/2015 11:00	28.9
9/11/2015 11:15	187.2	9/11/2015 11:15	0.0857	9/11/2015 11:15	28.9
9/11/2015 11:45	186.6	9/11/2015 11:45	0.0855	9/11/2015 11:45	28.9
9/11/2015 12:00	186.3	9/11/2015 12:00	0.0853	9/11/2015 12:00	28.9
9/11/2015 12:15	186.1	9/11/2015 12:15	0.0852	9/11/2015 12:15	28.9
9/11/2015 12:30	186.1	9/11/2015 12:30	0.0852	9/11/2015 12:30	28.9
9/11/2015 12:45	186.2	9/11/2015 12:45	0.0853	9/11/2015 12:45	28.9
9/11/2015 13:00	186.6	9/11/2015 13:00	0.0855	9/11/2015 13:00	28.9
9/11/2015 13:15	186.6	9/11/2015 13:15	0.0855	9/11/2015 13:15	28.9
9/11/2015 13:30	186.5	9/11/2015 13:30	0.0854	9/11/2015 13:30	28.9
9/11/2015 13:45	186.3	9/11/2015 13:45	0.0854	9/11/2015 13:45	28.9
9/11/2015 14:00	186.5	9/11/2015 14:00	0.0854	9/11/2015 14:00	28.9
9/11/2015 14:15	186.9	9/11/2015 14:15	0.0855	9/11/2015 14:15	28.9
9/11/2015 14:30	186.9	9/11/2015 14:30	0.0855	9/11/2015 14:30	28.9
9/11/2015 14:45	187.0	9/11/2015 14:45	0.0855	9/11/2015 14:45	28.9
9/11/2015 15:00	187.5	9/11/2015 15:00	0.0858	9/11/2015 15:00	28.9
9/11/2015 15:15	188.5	9/11/2015 15:15	0.0862	9/11/2015 15:15	28.9
9/11/2015 15:30	188.5	9/11/2015 15:30	0.0862	9/11/2015 15:30	28.9
9/11/2015 15:45	188.5	9/11/2015 15:45	0.0862	9/11/2015 15:45	28.9
9/11/2015 16:00	188.5	9/11/2015 16:00	0.0862	9/11/2015 16:00	28.9
9/11/2015 16:15	188.5	9/11/2015 16:15	0.0862	9/11/2015 16:15	28.9
9/11/2015 16:30	188.5	9/11/2015 16:30	0.0862	9/11/2015 16:30	28.9

9/11/2015 16:45	188.5	9/11/2015 16:45	0.0862	9/11/2015 16:45	29.0
9/11/2015 17:15	190.2	9/11/2015 17:15	0.0869	9/11/2015 17:15	28.9
9/11/2015 17:30	190.0	9/11/2015 17:30	0.0869	9/11/2015 17:30	28.9
9/11/2015 17:45	190.5	9/11/2015 17:45	0.0870	9/11/2015 17:45	28.9
9/11/2015 18:00	188.1	9/11/2015 18:00	0.0860	9/11/2015 18:00	29.0
9/11/2015 18:15	189.8	9/11/2015 18:15	0.0868	9/11/2015 18:15	28.9
9/11/2015 18:30	189.9	9/11/2015 18:30	0.0868	9/11/2015 18:30	28.9
9/11/2015 18:45	189.2	9/11/2015 18:45	0.0865	9/11/2015 18:45	28.9
9/11/2015 19:00	190.0	9/11/2015 19:00	0.0869	9/11/2015 19:00	28.9
9/11/2015 19:15	189.9	9/11/2015 19:15	0.0868	9/11/2015 19:15	28.9
9/11/2015 19:30	189.2	9/11/2015 19:30	0.0865	9/11/2015 19:30	28.9
9/11/2015 19:45	188.7	9/11/2015 19:45	0.0863	9/11/2015 19:45	28.9
9/11/2015 20:00	189.1	9/11/2015 20:00	0.0865	9/11/2015 20:00	28.9
9/11/2015 20:15	189.0	9/11/2015 20:15	0.0864	9/11/2015 20:15	28.9
9/11/2015 20:30	188.7	9/11/2015 20:30	0.0863	9/11/2015 20:30	28.9
9/11/2015 20:45	188.7	9/11/2015 20:45	0.0863	9/11/2015 20:45	28.9
9/11/2015 21:15	189.0	9/11/2015 21:15	0.0864	9/11/2015 21:15	28.9
9/11/2015 21:30	189.2	9/11/2015 21:30	0.0865	9/11/2015 21:30	28.9
9/11/2015 21:45	189.3	9/11/2015 21:45	0.0866	9/11/2015 21:45	28.9
9/11/2015 22:00	189.8	9/11/2015 22:00	0.0868	9/11/2015 22:00	28.9
9/11/2015 22:15	190.0	9/11/2015 22:15	0.0869	9/11/2015 22:15	28.9
9/11/2015 22:30	190.1	9/11/2015 22:30	0.0869	9/11/2015 22:30	28.9
9/11/2015 22:45	190.1	9/11/2015 22:45	0.0869	9/11/2015 22:45	28.9
9/11/2015 23:00	190.1	9/11/2015 23:00	0.0869	9/11/2015 23:00	28.9
9/11/2015 23:15	190.6	9/11/2015 23:15	0.0872	9/11/2015 23:15	28.9
9/11/2015 23:30	190.7	9/11/2015 23:30	0.0872	9/11/2015 23:30	28.9
9/11/2015 23:45	190.2	9/11/2015 23:45	0.0870	9/11/2015 23:45	28.9
9/12/2015 0:00	190.0	9/12/2015 0:00	0.0869	9/12/2015 0:00	28.9
9/12/2015 0:15	190.3	9/12/2015 0:15	0.0870	9/12/2015 0:15	28.9
9/12/2015 0:30	190.7	9/12/2015 0:30	0.0872	9/12/2015 0:30	28.9
9/12/2015 0:45	194.2	9/12/2015 0:45	0.0887	9/12/2015 0:45	28.9
9/12/2015 1:00	193.5	9/12/2015 1:00	0.0884	9/12/2015 1:00	28.9
9/12/2015 1:15	193.8	9/12/2015 1:15	0.0885	9/12/2015 1:15	28.9
9/12/2015 1:30	193.2	9/12/2015 1:30	0.0883	9/12/2015 1:30	28.9
9/12/2015 1:45	193.2	9/12/2015 1:45	0.0883	9/12/2015 1:45	28.9
9/12/2015 2:00	192.6	9/12/2015 2:00	0.0880	9/12/2015 2:00	28.9
9/12/2015 2:15	191.1	9/12/2015 2:15	0.0874	9/12/2015 2:15	28.9
9/12/2015 2:30	193.9	9/12/2015 2:30	0.0886	9/12/2015 2:30	28.9
9/12/2015 2:45	192.4	9/12/2015 2:45	0.0880	9/12/2015 2:45	28.9
9/12/2015 3:00	193.0	9/12/2015 3:00	0.0882	9/12/2015 3:00	28.9
9/12/2015 3:15	193.2	9/12/2015 3:15	0.0883	9/12/2015 3:15	28.9

9/12/2015 3:30	192.9	9/12/2015 3:30	0.0882	9/12/2015 3:30	28.9
9/12/2015 3:45	192.1	9/12/2015 3:45	0.0878	9/12/2015 3:45	28.9
9/12/2015 4:00	192.8	9/12/2015 4:00	0.0881	9/12/2015 4:00	28.9
9/12/2015 4:15	195.6	9/12/2015 4:15	0.0893	9/12/2015 4:15	28.9
9/12/2015 4:30	195.0	9/12/2015 4:30	0.0891	9/12/2015 4:30	28.9
9/12/2015 5:00	197.8	9/12/2015 5:00	0.0903	9/12/2015 5:00	28.9
9/12/2015 5:15	197.9	9/12/2015 5:15	0.0903	9/12/2015 5:15	28.9
9/12/2015 5:30	196.4	9/12/2015 5:30	0.0897	9/12/2015 5:30	28.9
9/12/2015 5:45	193.5	9/12/2015 5:45	0.0885	9/12/2015 5:45	28.9
9/12/2015 6:00	195.1	9/12/2015 6:00	0.0891	9/12/2015 6:00	28.9
9/12/2015 6:15	195.5	9/12/2015 6:15	0.0893	9/12/2015 6:15	28.9
9/12/2015 6:30	194.6	9/12/2015 6:30	0.0890	9/12/2015 6:30	28.8
9/12/2015 7:00	196.8	9/12/2015 7:00	0.0899	9/12/2015 7:00	28.8
9/12/2015 7:15	198.4	9/12/2015 7:15	0.0906	9/12/2015 7:15	28.8
9/12/2015 7:30	196.8	9/12/2015 7:30	0.0899	9/12/2015 7:30	28.8
9/12/2015 7:45	196.4	9/12/2015 7:45	0.0897	9/12/2015 7:45	28.8
9/12/2015 8:00	197.2	9/12/2015 8:00	0.0901	9/12/2015 8:00	28.8
9/12/2015 8:30	196.6	9/12/2015 8:30	0.0898	9/12/2015 8:30	28.8
9/12/2015 9:15	195.8	9/12/2015 9:15	0.0894	9/12/2015 9:15	28.8
9/12/2015 9:30	195.8	9/12/2015 9:30	0.0895	9/12/2015 9:30	28.8
9/12/2015 9:45	195.5	9/12/2015 9:45	0.0893	9/12/2015 9:45	28.9
9/12/2015 10:00	195.6	9/12/2015 10:00	0.0893	9/12/2015 10:00	28.9
9/12/2015 10:15	195.8	9/12/2015 10:15	0.0894	9/12/2015 10:15	28.9
9/12/2015 10:30	195.8	9/12/2015 10:30	0.0894	9/12/2015 10:30	28.9
9/12/2015 10:45	196.1	9/12/2015 10:45	0.0895	9/12/2015 10:45	28.9
9/12/2015 11:00	196.3	9/12/2015 11:00	0.0896	9/12/2015 11:00	28.9
9/12/2015 11:30	196.4	9/12/2015 11:30	0.0897	9/12/2015 11:30	28.9
9/12/2015 11:45	196.4	9/12/2015 11:45	0.0897	9/12/2015 11:45	28.9
9/12/2015 12:00	196.9	9/12/2015 12:00	0.0899	9/12/2015 12:00	28.9
9/12/2015 12:15	196.8	9/12/2015 12:15	0.0898	9/12/2015 12:15	28.9
9/12/2015 12:30	196.8	9/12/2015 12:30	0.0898	9/12/2015 12:30	28.9
9/12/2015 12:45	196.4	9/12/2015 12:45	0.0897	9/12/2015 12:45	28.9
9/12/2015 13:15	196.4	9/12/2015 13:15	0.0897	9/12/2015 13:15	28.9
9/12/2015 13:30	196.2	9/12/2015 13:30	0.0896	9/12/2015 13:30	28.9
9/12/2015 14:00	196.3	9/12/2015 14:00	0.0896	9/12/2015 14:00	28.9
9/12/2015 14:15	196.3	9/12/2015 14:15	0.0896	9/12/2015 14:15	28.9
9/12/2015 14:30	196.1	9/12/2015 14:30	0.0895	9/12/2015 14:30	28.9
9/12/2015 14:45	196.0	9/12/2015 14:45	0.0895	9/12/2015 14:45	28.9
9/12/2015 15:00	195.8	9/12/2015 15:00	0.0894	9/12/2015 15:00	28.9
9/12/2015 15:15	194.9	9/12/2015 15:15	0.0890	9/12/2015 15:15	28.9
9/12/2015 15:30	194.7	9/12/2015 15:30	0.0889	9/12/2015 15:30	28.9

9/12/2015 15:45	194.8	9/12/2015 15:45	0.0889	9/12/2015 15:45	28.9
9/12/2015 16:00	194.4	9/12/2015 16:00	0.0887	9/12/2015 16:00	28.9
9/12/2015 16:15	194.6	9/12/2015 16:15	0.0887	9/12/2015 16:15	29.0
9/12/2015 16:30	194.6	9/12/2015 16:30	0.0887	9/12/2015 16:30	29.0
9/12/2015 16:45	194.6	9/12/2015 16:45	0.0887	9/12/2015 16:45	29.0
9/12/2015 17:00	194.6	9/12/2015 17:00	0.0888	9/12/2015 17:00	28.9
9/12/2015 17:15	194.6	9/12/2015 17:15	0.0888	9/12/2015 17:15	29.0
9/12/2015 17:30	194.5	9/12/2015 17:30	0.0887	9/12/2015 17:30	29.0
9/12/2015 17:45	194.1	9/12/2015 17:45	0.0886	9/12/2015 17:45	29.0
9/12/2015 18:15	194.0	9/12/2015 18:15	0.0885	9/12/2015 18:15	28.9
9/12/2015 18:30	194.2	9/12/2015 18:30	0.0886	9/12/2015 18:30	28.9
9/12/2015 18:45	193.2	9/12/2015 18:45	0.0882	9/12/2015 18:45	28.9
9/12/2015 19:15	193.3	9/12/2015 19:15	0.0883	9/12/2015 19:15	28.9
9/12/2015 19:30	193.5	9/12/2015 19:30	0.0883	9/12/2015 19:30	28.9
9/12/2015 19:45	194.1	9/12/2015 19:45	0.0886	9/12/2015 19:45	29.0
9/12/2015 20:30	194.1	9/12/2015 20:30	0.0885	9/12/2015 20:30	29.0
9/12/2015 20:45	194.0	9/12/2015 20:45	0.0885	9/12/2015 20:45	28.9
9/12/2015 21:00	193.9	9/12/2015 21:00	0.0885	9/12/2015 21:00	28.9
9/12/2015 21:15	194.1	9/12/2015 21:15	0.0886	9/12/2015 21:15	28.9
9/12/2015 21:30	194.1	9/12/2015 21:30	0.0886	9/12/2015 21:30	28.9
9/12/2015 21:45	194.0	9/12/2015 21:45	0.0885	9/12/2015 21:45	28.9
9/12/2015 22:00	193.9	9/12/2015 22:00	0.0885	9/12/2015 22:00	28.9
9/12/2015 22:15	193.9	9/12/2015 22:15	0.0885	9/12/2015 22:15	28.9
9/12/2015 22:30	193.9	9/12/2015 22:30	0.0885	9/12/2015 22:30	28.9
9/12/2015 22:45	193.9	9/12/2015 22:45	0.0885	9/12/2015 22:45	28.9
9/12/2015 23:15	193.9	9/12/2015 23:15	0.0886	9/12/2015 23:15	28.9
9/12/2015 23:30	193.9	9/12/2015 23:30	0.0885	9/12/2015 23:30	28.9
9/12/2015 23:45	193.9	9/12/2015 23:45	0.0886	9/12/2015 23:45	28.9
9/13/2015 0:00	193.9	9/13/2015 0:00	0.0885	9/13/2015 0:00	28.9
9/13/2015 0:15	193.9	9/13/2015 0:15	0.0886	9/13/2015 0:15	28.9
9/13/2015 0:30	193.8	9/13/2015 0:30	0.0885	9/13/2015 0:30	28.9
9/13/2015 0:45	193.8	9/13/2015 0:45	0.0885	9/13/2015 0:45	28.9
9/13/2015 1:00	193.7	9/13/2015 1:00	0.0885	9/13/2015 1:00	28.9
9/13/2015 1:15	193.7	9/13/2015 1:15	0.0885	9/13/2015 1:15	28.9
9/13/2015 1:30	193.6	9/13/2015 1:30	0.0885	9/13/2015 1:30	28.9
9/13/2015 1:45	193.8	9/13/2015 1:45	0.0886	9/13/2015 1:45	28.9
9/13/2015 2:00	193.7	9/13/2015 2:00	0.0885	9/13/2015 2:00	28.9
9/13/2015 2:15	194.0	9/13/2015 2:15	0.0887	9/13/2015 2:15	28.9
9/13/2015 2:30	193.8	9/13/2015 2:30	0.0886	9/13/2015 2:30	28.9
9/13/2015 2:45	193.7	9/13/2015 2:45	0.0885	9/13/2015 2:45	28.9
9/13/2015 3:00	193.6	9/13/2015 3:00	0.0885	9/13/2015 3:00	28.9

9/13/2015 3:15	193.7	9/13/2015 3:15	0.0885	9/13/2015 3:15	28.9
9/13/2015 3:30	193.7	9/13/2015 3:30	0.0885	9/13/2015 3:30	28.9
9/13/2015 3:45	193.8	9/13/2015 3:45	0.0886	9/13/2015 3:45	28.8
9/13/2015 4:00	193.8	9/13/2015 4:00	0.0886	9/13/2015 4:00	28.9
9/13/2015 4:15	193.5	9/13/2015 4:15	0.0885	9/13/2015 4:15	28.9
9/13/2015 4:30	193.7	9/13/2015 4:30	0.0885	9/13/2015 4:30	28.9
9/13/2015 4:45	193.7	9/13/2015 4:45	0.0885	9/13/2015 4:45	28.8
9/13/2015 5:00	193.7	9/13/2015 5:00	0.0885	9/13/2015 5:00	28.8
9/13/2015 5:30	193.6	9/13/2015 5:30	0.0885	9/13/2015 5:30	28.8
9/13/2015 5:45	193.5	9/13/2015 5:45	0.0885	9/13/2015 5:45	28.8
9/13/2015 6:00	193.4	9/13/2015 6:00	0.0884	9/13/2015 6:00	28.8
9/13/2015 6:15	193.3	9/13/2015 6:15	0.0884	9/13/2015 6:15	28.8
9/13/2015 6:30	193.4	9/13/2015 6:30	0.0884	9/13/2015 6:30	28.8
9/13/2015 6:45	192.7	9/13/2015 6:45	0.0881	9/13/2015 6:45	28.8
9/13/2015 7:00	192.0	9/13/2015 7:00	0.0879	9/13/2015 7:00	28.8
9/13/2015 7:15	191.9	9/13/2015 7:15	0.0878	9/13/2015 7:15	28.8
9/13/2015 7:30	191.9	9/13/2015 7:30	0.0878	9/13/2015 7:30	28.8
9/13/2015 7:45	191.5	9/13/2015 7:45	0.0877	9/13/2015 7:45	28.8
9/13/2015 8:00	191.6	9/13/2015 8:00	0.0877	9/13/2015 8:00	28.8
9/13/2015 8:15	195.0	9/13/2015 8:15	0.0892	9/13/2015 8:15	28.8
9/13/2015 8:30	195.4	9/13/2015 8:30	0.0893	9/13/2015 8:30	28.8
9/13/2015 8:45	195.4	9/13/2015 8:45	0.0893	9/13/2015 8:45	28.8
9/13/2015 9:00	195.7	9/13/2015 9:00	0.0894	9/13/2015 9:00	28.8
9/13/2015 9:15	195.8	9/13/2015 9:15	0.0895	9/13/2015 9:15	28.8
9/13/2015 9:30	194.6	9/13/2015 9:30	0.0890	9/13/2015 9:30	28.8
9/13/2015 9:45	194.8	9/13/2015 9:45	0.0891	9/13/2015 9:45	28.8
9/13/2015 10:00	193.6	9/13/2015 10:00	0.0886	9/13/2015 10:00	28.8
9/13/2015 10:15	194.2	9/13/2015 10:15	0.0888	9/13/2015 10:15	28.8
9/13/2015 10:30	193.1	9/13/2015 10:30	0.0883	9/13/2015 10:30	28.8
9/13/2015 10:45	193.8	9/13/2015 10:45	0.0886	9/13/2015 10:45	28.8
9/13/2015 11:15	201.6	9/13/2015 11:15	0.0920	9/13/2015 11:15	28.8
9/13/2015 11:30	201.6	9/13/2015 11:30	0.0920	9/13/2015 11:30	28.8
9/13/2015 11:45	199.2	9/13/2015 11:45	0.0909	9/13/2015 11:45	28.9
9/13/2015 12:00	200.2	9/13/2015 12:00	0.0913	9/13/2015 12:00	28.9
9/13/2015 12:15	199.9	9/13/2015 12:15	0.0912	9/13/2015 12:15	28.9
9/13/2015 12:30	196.1	9/13/2015 12:30	0.0896	9/13/2015 12:30	28.9
9/13/2015 12:45	195.4	9/13/2015 12:45	0.0892	9/13/2015 12:45	28.9
9/13/2015 13:00	197.7	9/13/2015 13:00	0.0902	9/13/2015 13:00	28.9
9/13/2015 13:15	196.8	9/13/2015 13:15	0.0898	9/13/2015 13:15	28.9
9/13/2015 13:30	196.5	9/13/2015 13:30	0.0897	9/13/2015 13:30	28.9
9/13/2015 13:45	196.7	9/13/2015 13:45	0.0898	9/13/2015 13:45	28.9

9/13/2015 14:00	196.9	9/13/2015 14:00	0.0898	9/13/2015 14:00	28.9
9/13/2015 14:15	197.1	9/13/2015 14:15	0.0899	9/13/2015 14:15	28.9
9/13/2015 14:30	197.3	9/13/2015 14:30	0.0900	9/13/2015 14:30	28.9
9/13/2015 14:45	196.6	9/13/2015 14:45	0.0897	9/13/2015 14:45	28.9
9/13/2015 15:00	197.5	9/13/2015 15:00	0.0900	9/13/2015 15:00	28.9
9/13/2015 15:15	197.3	9/13/2015 15:15	0.0899	9/13/2015 15:15	29.0
9/13/2015 15:30	197.3	9/13/2015 15:30	0.0899	9/13/2015 15:30	29.0
9/13/2015 15:45	197.0	9/13/2015 15:45	0.0898	9/13/2015 15:45	29.0
9/13/2015 16:00	197.1	9/13/2015 16:00	0.0899	9/13/2015 16:00	28.9
9/13/2015 16:15	197.2	9/13/2015 16:15	0.0899	9/13/2015 16:15	28.9
9/13/2015 16:30	197.0	9/13/2015 16:30	0.0898	9/13/2015 16:30	28.9
9/13/2015 16:45	197.1	9/13/2015 16:45	0.0898	9/13/2015 16:45	29.0
9/13/2015 17:00	196.6	9/13/2015 17:00	0.0896	9/13/2015 17:00	29.0
9/13/2015 17:15	196.4	9/13/2015 17:15	0.0896	9/13/2015 17:15	29.0
9/13/2015 17:30	196.2	9/13/2015 17:30	0.0895	9/13/2015 17:30	29.0
9/13/2015 17:45	196.1	9/13/2015 17:45	0.0894	9/13/2015 17:45	29.0
9/13/2015 18:00	196.1	9/13/2015 18:00	0.0894	9/13/2015 18:00	29.0
9/13/2015 18:15	196.3	9/13/2015 18:15	0.0896	9/13/2015 18:15	28.9
9/13/2015 18:30	196.2	9/13/2015 18:30	0.0895	9/13/2015 18:30	28.9
9/13/2015 18:45	196.2	9/13/2015 18:45	0.0895	9/13/2015 18:45	28.9
9/13/2015 19:00	196.2	9/13/2015 19:00	0.0895	9/13/2015 19:00	28.9
9/13/2015 19:15	196.1	9/13/2015 19:15	0.0894	9/13/2015 19:15	28.9
9/13/2015 19:30	196.0	9/13/2015 19:30	0.0894	9/13/2015 19:30	28.9
9/13/2015 19:45	196.1	9/13/2015 19:45	0.0895	9/13/2015 19:45	28.9
9/13/2015 20:00	196.4	9/13/2015 20:00	0.0896	9/13/2015 20:00	28.9
9/13/2015 20:15	196.4	9/13/2015 20:15	0.0896	9/13/2015 20:15	28.9
9/13/2015 20:30	196.5	9/13/2015 20:30	0.0896	9/13/2015 20:30	28.9
9/13/2015 20:45	196.5	9/13/2015 20:45	0.0896	9/13/2015 20:45	28.9
9/13/2015 21:00	196.5	9/13/2015 21:00	0.0896	9/13/2015 21:00	28.9
9/13/2015 21:15	196.5	9/13/2015 21:15	0.0896	9/13/2015 21:15	28.9
9/13/2015 21:30	196.3	9/13/2015 21:30	0.0896	9/13/2015 21:30	28.9
9/13/2015 21:45	196.4	9/13/2015 21:45	0.0896	9/13/2015 21:45	28.9
9/13/2015 22:00	196.3	9/13/2015 22:00	0.0896	9/13/2015 22:00	28.9
9/13/2015 22:15	196.5	9/13/2015 22:15	0.0897	9/13/2015 22:15	28.9
9/13/2015 22:30	196.5	9/13/2015 22:30	0.0897	9/13/2015 22:30	28.9
9/13/2015 22:45	196.7	9/13/2015 22:45	0.0898	9/13/2015 22:45	28.9
9/13/2015 23:00	196.6	9/13/2015 23:00	0.0897	9/13/2015 23:00	28.9
9/13/2015 23:15	196.6	9/13/2015 23:15	0.0897	9/13/2015 23:15	28.9
9/13/2015 23:30	196.0	9/13/2015 23:30	0.0895	9/13/2015 23:30	28.9
9/13/2015 23:45	196.1	9/13/2015 23:45	0.0895	9/13/2015 23:45	28.9
9/14/2015 0:00	195.8	9/14/2015 0:00	0.0894	9/14/2015 0:00	28.9

9/14/2015 0:15	195.8	9/14/2015 0:15	0.0894	9/14/2015 0:15	28.9
9/14/2015 0:30	195.8	9/14/2015 0:30	0.0894	9/14/2015 0:30	28.9
9/14/2015 0:45	195.8	9/14/2015 0:45	0.0894	9/14/2015 0:45	28.9
9/14/2015 1:00	195.1	9/14/2015 1:00	0.0891	9/14/2015 1:00	28.9
9/14/2015 1:15	194.7	9/14/2015 1:15	0.0890	9/14/2015 1:15	28.9
9/14/2015 1:30	194.3	9/14/2015 1:30	0.0888	9/14/2015 1:30	28.8
9/14/2015 1:45	195.9	9/14/2015 1:45	0.0895	9/14/2015 1:45	28.9
9/14/2015 2:00	195.3	9/14/2015 2:00	0.0892	9/14/2015 2:00	28.9
9/14/2015 2:15	196.3	9/14/2015 2:15	0.0896	9/14/2015 2:15	28.9
9/14/2015 2:30	195.4	9/14/2015 2:30	0.0893	9/14/2015 2:30	28.9
9/14/2015 2:45	195.1	9/14/2015 2:45	0.0892	9/14/2015 2:45	28.8
9/14/2015 3:00	194.4	9/14/2015 3:00	0.0889	9/14/2015 3:00	28.8
9/14/2015 3:15	194.7	9/14/2015 3:15	0.0890	9/14/2015 3:15	28.8
9/14/2015 3:30	194.6	9/14/2015 3:30	0.0890	9/14/2015 3:30	28.8
9/14/2015 3:45	194.9	9/14/2015 3:45	0.0891	9/14/2015 3:45	28.8
9/14/2015 4:00	195.2	9/14/2015 4:00	0.0892	9/14/2015 4:00	28.8
9/14/2015 4:15	194.4	9/14/2015 4:15	0.0889	9/14/2015 4:15	28.8
9/14/2015 4:30	196.5	9/14/2015 4:30	0.0898	9/14/2015 4:30	28.8
9/14/2015 4:45	196.6	9/14/2015 4:45	0.0898	9/14/2015 4:45	28.8
9/14/2015 5:00	196.8	9/14/2015 5:00	0.0899	9/14/2015 5:00	28.8
9/14/2015 5:15	196.9	9/14/2015 5:15	0.0899	9/14/2015 5:15	28.8
9/14/2015 5:30	198.3	9/14/2015 5:30	0.0906	9/14/2015 5:30	28.8
9/14/2015 5:45	198.2	9/14/2015 5:45	0.0905	9/14/2015 5:45	28.8
9/14/2015 6:00	196.1	9/14/2015 6:00	0.0896	9/14/2015 6:00	28.8
9/14/2015 6:15	197.9	9/14/2015 6:15	0.0904	9/14/2015 6:15	28.8
9/14/2015 6:30	197.6	9/14/2015 6:30	0.0903	9/14/2015 6:30	28.8
9/14/2015 6:45	199.5	9/14/2015 6:45	0.0911	9/14/2015 6:45	28.8
9/14/2015 7:00	199.8	9/14/2015 7:00	0.0912	9/14/2015 7:00	28.8
9/14/2015 7:15	199.5	9/14/2015 7:15	0.0911	9/14/2015 7:15	28.8
9/14/2015 7:30	199.6	9/14/2015 7:30	0.0911	9/14/2015 7:30	28.8
9/14/2015 7:45	199.5	9/14/2015 7:45	0.0911	9/14/2015 7:45	28.8
9/14/2015 8:00	198.7	9/14/2015 8:00	0.0907	9/14/2015 8:00	28.8
9/14/2015 8:15	199.4	9/14/2015 8:15	0.0910	9/14/2015 8:15	28.8
9/14/2015 8:30	200.0	9/14/2015 8:30	0.0913	9/14/2015 8:30	28.8
9/14/2015 8:45	200.0	9/14/2015 8:45	0.0913	9/14/2015 8:45	28.8
9/14/2015 9:00	199.9	9/14/2015 9:00	0.0912	9/14/2015 9:00	28.8
9/14/2015 9:15	198.9	9/14/2015 9:15	0.0908	9/14/2015 9:15	28.8
9/14/2015 9:30	198.7	9/14/2015 9:30	0.0907	9/14/2015 9:30	28.8
9/14/2015 9:45	201.1	9/14/2015 9:45	0.0917	9/14/2015 9:45	28.8
9/14/2015 10:15	198.6	9/14/2015 10:15	0.0907	9/14/2015 10:15	28.8
9/14/2015 10:30	199.6	9/14/2015 10:30	0.0911	9/14/2015 10:30	28.8

9/14/2015 10:45	200.3	9/14/2015 10:45	0.0914	9/14/2015 10:45	28.8
9/14/2015 11:00	200.5	9/14/2015 11:00	0.0915	9/14/2015 11:00	28.8
9/14/2015 11:15	199.4	9/14/2015 11:15	0.0910	9/14/2015 11:15	28.9
9/14/2015 11:30	196.0	9/14/2015 11:30	0.0895	9/14/2015 11:30	28.8
9/14/2015 12:00	200.1	9/14/2015 12:00	0.0913	9/14/2015 12:00	28.9
9/14/2015 12:30	199.6	9/14/2015 12:30	0.0910	9/14/2015 12:30	28.9
9/14/2015 12:45	200.9	9/14/2015 12:45	0.0916	9/14/2015 12:45	28.9
9/14/2015 13:00	199.6	9/14/2015 13:00	0.0910	9/14/2015 13:00	28.9
9/14/2015 13:15	199.9	9/14/2015 13:15	0.0911	9/14/2015 13:15	28.9
9/14/2015 13:30	199.9	9/14/2015 13:30	0.0911	9/14/2015 13:30	28.9
9/14/2015 13:45	199.5	9/14/2015 13:45	0.0909	9/14/2015 13:45	29.0
9/14/2015 14:00	199.5	9/14/2015 14:00	0.0908	9/14/2015 14:00	29.0
9/14/2015 14:15	199.6	9/14/2015 14:15	0.0908	9/14/2015 14:15	29.0
9/14/2015 14:30	199.6	9/14/2015 14:30	0.0908	9/14/2015 14:30	29.0
9/14/2015 14:45	199.7	9/14/2015 14:45	0.0908	9/14/2015 14:45	29.0
9/14/2015 15:00	199.5	9/14/2015 15:00	0.0908	9/14/2015 15:00	29.0
9/14/2015 15:15	199.6	9/14/2015 15:15	0.0909	9/14/2015 15:15	29.0
9/14/2015 15:30	199.4	9/14/2015 15:30	0.0908	9/14/2015 15:30	29.0
9/14/2015 15:45	199.4	9/14/2015 15:45	0.0908	9/14/2015 15:45	29.0
9/14/2015 16:00	199.7	9/14/2015 16:00	0.0909	9/14/2015 16:00	29.0
9/14/2015 16:30	198.3	9/14/2015 16:30	0.0903	9/14/2015 16:30	29.0
9/14/2015 16:45	198.1	9/14/2015 16:45	0.0903	9/14/2015 16:45	29.0
9/14/2015 17:00	198.7	9/14/2015 17:00	0.0905	9/14/2015 17:00	29.0
9/14/2015 17:30	199.6	9/14/2015 17:30	0.0908	9/14/2015 17:30	29.0
9/14/2015 17:45	200.0	9/14/2015 17:45	0.0909	9/14/2015 17:45	29.0
9/14/2015 18:00	200.1	9/14/2015 18:00	0.0910	9/14/2015 18:00	29.0
9/14/2015 18:15	199.9	9/14/2015 18:15	0.0909	9/14/2015 18:15	29.0
9/14/2015 18:30	200.0	9/14/2015 18:30	0.0910	9/14/2015 18:30	29.0
9/14/2015 18:45	199.4	9/14/2015 18:45	0.0908	9/14/2015 18:45	29.0
9/14/2015 19:00	199.8	9/14/2015 19:00	0.0909	9/14/2015 19:00	29.0
9/14/2015 19:15	198.3	9/14/2015 19:15	0.0903	9/14/2015 19:15	29.0
9/14/2015 19:30	197.4	9/14/2015 19:30	0.0900	9/14/2015 19:30	29.0
9/14/2015 19:45	197.1	9/14/2015 19:45	0.0898	9/14/2015 19:45	29.0
9/14/2015 20:00	196.9	9/14/2015 20:00	0.0898	9/14/2015 20:00	29.0
9/14/2015 20:15	197.3	9/14/2015 20:15	0.0899	9/14/2015 20:15	29.0
9/14/2015 20:30	197.9	9/14/2015 20:30	0.0902	9/14/2015 20:30	29.0
9/14/2015 20:45	198.0	9/14/2015 20:45	0.0902	9/14/2015 20:45	29.0
9/14/2015 21:00	198.0	9/14/2015 21:00	0.0902	9/14/2015 21:00	29.0
9/14/2015 21:15	197.0	9/14/2015 21:15	0.0898	9/14/2015 21:15	28.9
9/14/2015 21:45	197.7	9/14/2015 21:45	0.0901	9/14/2015 21:45	29.0
9/14/2015 22:00	197.7	9/14/2015 22:00	0.0901	9/14/2015 22:00	29.0

9/14/2015 22:15	197.7	9/14/2015 22:15	0.0901	9/14/2015 22:15	29.0
9/14/2015 22:45	197.8	9/14/2015 22:45	0.0902	9/14/2015 22:45	29.0
9/14/2015 23:00	197.4	9/14/2015 23:00	0.0900	9/14/2015 23:00	28.9
9/14/2015 23:15	197.5	9/14/2015 23:15	0.0901	9/14/2015 23:15	28.9
9/14/2015 23:30	197.3	9/14/2015 23:30	0.0900	9/14/2015 23:30	28.9
9/14/2015 23:45	197.3	9/14/2015 23:45	0.0900	9/14/2015 23:45	28.9
9/15/2015 0:15	197.0	9/15/2015 0:15	0.0899	9/15/2015 0:15	28.9
9/15/2015 0:30	196.8	9/15/2015 0:30	0.0898	9/15/2015 0:30	28.9
9/15/2015 0:45	196.8	9/15/2015 0:45	0.0898	9/15/2015 0:45	28.9
9/15/2015 1:15	196.8	9/15/2015 1:15	0.0898	9/15/2015 1:15	28.9
9/15/2015 1:30	197.0	9/15/2015 1:30	0.0899	9/15/2015 1:30	28.9
9/15/2015 1:45	197.0	9/15/2015 1:45	0.0899	9/15/2015 1:45	28.9
9/15/2015 2:00	196.8	9/15/2015 2:00	0.0898	9/15/2015 2:00	28.9
9/15/2015 2:15	197.1	9/15/2015 2:15	0.0899	9/15/2015 2:15	28.9
9/15/2015 2:30	197.1	9/15/2015 2:30	0.0899	9/15/2015 2:30	28.9
9/15/2015 2:45	196.3	9/15/2015 2:45	0.0896	9/15/2015 2:45	28.9
9/15/2015 3:00	195.9	9/15/2015 3:00	0.0894	9/15/2015 3:00	28.9
9/15/2015 3:15	195.4	9/15/2015 3:15	0.0892	9/15/2015 3:15	28.9
9/15/2015 3:30	195.6	9/15/2015 3:30	0.0893	9/15/2015 3:30	28.9
9/15/2015 3:45	195.3	9/15/2015 3:45	0.0892	9/15/2015 3:45	28.9
9/15/2015 4:00	195.5	9/15/2015 4:00	0.0893	9/15/2015 4:00	28.9
9/15/2015 4:15	194.8	9/15/2015 4:15	0.0890	9/15/2015 4:15	28.9
9/15/2015 4:45	195.5	9/15/2015 4:45	0.0893	9/15/2015 4:45	28.9
9/15/2015 5:00	195.7	9/15/2015 5:00	0.0894	9/15/2015 5:00	28.9
9/15/2015 5:15	196.7	9/15/2015 5:15	0.0898	9/15/2015 5:15	28.9
9/15/2015 5:30	196.8	9/15/2015 5:30	0.0898	9/15/2015 5:30	28.9
9/15/2015 5:45	196.3	9/15/2015 5:45	0.0896	9/15/2015 5:45	28.9
9/15/2015 6:00	195.3	9/15/2015 6:00	0.0892	9/15/2015 6:00	28.9
9/15/2015 6:15	194.9	9/15/2015 6:15	0.0890	9/15/2015 6:15	28.9
9/15/2015 6:30	195.8	9/15/2015 6:30	0.0894	9/15/2015 6:30	28.9
9/15/2015 6:45	195.2	9/15/2015 6:45	0.0892	9/15/2015 6:45	28.9
9/15/2015 7:00	194.9	9/15/2015 7:00	0.0890	9/15/2015 7:00	28.9
9/15/2015 7:15	194.8	9/15/2015 7:15	0.0890	9/15/2015 7:15	28.9
9/15/2015 7:30	195.4	9/15/2015 7:30	0.0892	9/15/2015 7:30	28.9
9/15/2015 7:45	195.1	9/15/2015 7:45	0.0891	9/15/2015 7:45	28.9
9/15/2015 8:00	195.4	9/15/2015 8:00	0.0892	9/15/2015 8:00	28.9
9/15/2015 8:15	195.0	9/15/2015 8:15	0.0891	9/15/2015 8:15	28.9
9/15/2015 8:30	195.9	9/15/2015 8:30	0.0894	9/15/2015 8:30	28.9
9/15/2015 8:45	196.6	9/15/2015 8:45	0.0897	9/15/2015 8:45	28.9
9/15/2015 9:00	194.5	9/15/2015 9:00	0.0889	9/15/2015 9:00	28.9
9/15/2015 9:15	194.1	9/15/2015 9:15	0.0887	9/15/2015 9:15	28.9

9/15/2015 9:45	194.7	9/15/2015 9:45	0.0889	9/15/2015 9:45	28.9
9/15/2015 10:00	194.9	9/15/2015 10:00	0.0890	9/15/2015 10:00	28.9
9/15/2015 10:15	195.4	9/15/2015 10:15	0.0892	9/15/2015 10:15	28.9
9/15/2015 10:30	197.7	9/15/2015 10:30	0.0902	9/15/2015 10:30	28.9
9/15/2015 10:45	198.0	9/15/2015 10:45	0.0902	9/15/2015 10:45	28.9
9/15/2015 11:00	197.6	9/15/2015 11:00	0.0901	9/15/2015 11:00	28.9
9/15/2015 11:15	194.4	9/15/2015 11:15	0.0888	9/15/2015 11:15	28.9
9/15/2015 11:30	194.5	9/15/2015 11:30	0.0888	9/15/2015 11:30	28.9
9/15/2015 11:45	194.5	9/15/2015 11:45	0.0888	9/15/2015 11:45	28.9
9/15/2015 12:00	194.5	9/15/2015 12:00	0.0888	9/15/2015 12:00	28.9
9/15/2015 12:15	197.4	9/15/2015 12:15	0.0900	9/15/2015 12:15	28.9
9/15/2015 12:30	197.6	9/15/2015 12:30	0.0901	9/15/2015 12:30	28.9
9/15/2015 12:45	197.6	9/15/2015 12:45	0.0901	9/15/2015 12:45	28.9
9/15/2015 13:00	198.3	9/15/2015 13:00	0.0902	9/15/2015 13:00	29.0
9/15/2015 13:15	197.7	9/15/2015 13:15	0.0902	9/15/2015 13:15	28.9
9/15/2015 13:30	198.1	9/15/2015 13:30	0.0902	9/15/2015 13:30	29.0
9/15/2015 13:45	197.8	9/15/2015 13:45	0.0901	9/15/2015 13:45	29.0
9/15/2015 14:15	198.2	9/15/2015 14:15	0.0902	9/15/2015 14:15	29.0
9/15/2015 14:30	196.5	9/15/2015 14:30	0.0896	9/15/2015 14:30	29.0
9/15/2015 14:45	195.8	9/15/2015 14:45	0.0892	9/15/2015 14:45	29.0
9/15/2015 15:00	197.6	9/15/2015 15:00	0.0900	9/15/2015 15:00	29.0
9/15/2015 15:30	198.1	9/15/2015 15:30	0.0901	9/15/2015 15:30	29.1
9/15/2015 15:45	197.9	9/15/2015 15:45	0.0900	9/15/2015 15:45	29.1
9/15/2015 16:00	197.8	9/15/2015 16:00	0.0899	9/15/2015 16:00	29.1
9/15/2015 16:15	196.7	9/15/2015 16:15	0.0895	9/15/2015 16:15	29.1
9/15/2015 16:30	196.6	9/15/2015 16:30	0.0894	9/15/2015 16:30	29.1
9/15/2015 16:45	196.4	9/15/2015 16:45	0.0893	9/15/2015 16:45	29.1
9/15/2015 17:00	196.0	9/15/2015 17:00	0.0892	9/15/2015 17:00	29.1
9/15/2015 17:15	196.6	9/15/2015 17:15	0.0894	9/15/2015 17:15	29.1
9/15/2015 17:30	196.2	9/15/2015 17:30	0.0893	9/15/2015 17:30	29.1
9/15/2015 17:45	196.0	9/15/2015 17:45	0.0892	9/15/2015 17:45	29.1
9/15/2015 18:00	196.2	9/15/2015 18:00	0.0893	9/15/2015 18:00	29.1
9/15/2015 18:15	195.6	9/15/2015 18:15	0.0891	9/15/2015 18:15	29.0
9/15/2015 18:30	194.6	9/15/2015 18:30	0.0887	9/15/2015 18:30	29.0
9/15/2015 18:45	194.5	9/15/2015 18:45	0.0887	9/15/2015 18:45	29.0
9/15/2015 19:00	194.6	9/15/2015 19:00	0.0887	9/15/2015 19:00	29.0
9/15/2015 19:15	195.2	9/15/2015 19:15	0.0889	9/15/2015 19:15	29.0
9/15/2015 19:45	195.9	9/15/2015 19:45	0.0892	9/15/2015 19:45	29.1
9/15/2015 20:00	196.1	9/15/2015 20:00	0.0893	9/15/2015 20:00	29.1
9/15/2015 20:15	195.4	9/15/2015 20:15	0.0890	9/15/2015 20:15	29.0
9/15/2015 20:30	195.4	9/15/2015 20:30	0.0890	9/15/2015 20:30	29.0

9/15/2015 20:45	195.4	9/15/2015 20:45	0.0890	9/15/2015 20:45	29.0
9/15/2015 21:00	195.2	9/15/2015 21:00	0.0889	9/15/2015 21:00	29.0
9/15/2015 21:30	195.7	9/15/2015 21:30	0.0891	9/15/2015 21:30	29.0
9/15/2015 21:45	196.1	9/15/2015 21:45	0.0893	9/15/2015 21:45	29.0
9/15/2015 22:15	196.0	9/15/2015 22:15	0.0893	9/15/2015 22:15	29.0
9/15/2015 22:30	194.8	9/15/2015 22:30	0.0888	9/15/2015 22:30	29.0
9/15/2015 22:45	195.2	9/15/2015 22:45	0.0890	9/15/2015 22:45	29.0
9/15/2015 23:15	194.9	9/15/2015 23:15	0.0888	9/15/2015 23:15	29.0
9/15/2015 23:30	195.2	9/15/2015 23:30	0.0890	9/15/2015 23:30	29.0
9/15/2015 23:45	195.4	9/15/2015 23:45	0.0890	9/15/2015 23:45	29.0
9/16/2015 0:00	195.4	9/16/2015 0:00	0.0890	9/16/2015 0:00	29.0
9/16/2015 0:15	195.1	9/16/2015 0:15	0.0889	9/16/2015 0:15	29.0
9/16/2015 0:30	195.0	9/16/2015 0:30	0.0889	9/16/2015 0:30	29.0
9/16/2015 0:45	195.1	9/16/2015 0:45	0.0889	9/16/2015 0:45	29.0
9/16/2015 1:00	195.1	9/16/2015 1:00	0.0890	9/16/2015 1:00	29.0
9/16/2015 1:15	195.2	9/16/2015 1:15	0.0890	9/16/2015 1:15	29.0
9/16/2015 1:30	195.2	9/16/2015 1:30	0.0890	9/16/2015 1:30	29.0
9/16/2015 1:45	195.4	9/16/2015 1:45	0.0891	9/16/2015 1:45	29.0
9/16/2015 2:00	195.3	9/16/2015 2:00	0.0890	9/16/2015 2:00	29.0
9/16/2015 2:15	195.2	9/16/2015 2:15	0.0890	9/16/2015 2:15	29.0
9/16/2015 2:30	194.6	9/16/2015 2:30	0.0888	9/16/2015 2:30	29.0
9/16/2015 2:45	194.8	9/16/2015 2:45	0.0888	9/16/2015 2:45	29.0
9/16/2015 3:00	194.7	9/16/2015 3:00	0.0888	9/16/2015 3:00	29.0
9/16/2015 3:15	194.7	9/16/2015 3:15	0.0888	9/16/2015 3:15	29.0
9/16/2015 3:30	194.8	9/16/2015 3:30	0.0889	9/16/2015 3:30	29.0
9/16/2015 4:00	194.6	9/16/2015 4:00	0.0888	9/16/2015 4:00	29.0
9/16/2015 4:30	194.6	9/16/2015 4:30	0.0888	9/16/2015 4:30	29.0
9/16/2015 4:45	194.8	9/16/2015 4:45	0.0889	9/16/2015 4:45	29.0
9/16/2015 5:00	194.7	9/16/2015 5:00	0.0888	9/16/2015 5:00	29.0
9/16/2015 5:15	194.8	9/16/2015 5:15	0.0889	9/16/2015 5:15	29.0
9/16/2015 5:30	195.5	9/16/2015 5:30	0.0892	9/16/2015 5:30	29.0
9/16/2015 5:45	194.3	9/16/2015 5:45	0.0887	9/16/2015 5:45	28.9
9/16/2015 6:15	194.6	9/16/2015 6:15	0.0888	9/16/2015 6:15	28.9
9/16/2015 6:30	194.7	9/16/2015 6:30	0.0889	9/16/2015 6:30	28.9
9/16/2015 6:45	194.6	9/16/2015 6:45	0.0888	9/16/2015 6:45	28.9
9/16/2015 7:00	194.8	9/16/2015 7:00	0.0889	9/16/2015 7:00	28.9
9/16/2015 7:30	195.5	9/16/2015 7:30	0.0892	9/16/2015 7:30	28.9
9/16/2015 7:45	194.6	9/16/2015 7:45	0.0888	9/16/2015 7:45	28.9
9/16/2015 8:00	194.9	9/16/2015 8:00	0.0889	9/16/2015 8:00	28.9
9/16/2015 8:15	194.7	9/16/2015 8:15	0.0889	9/16/2015 8:15	28.9
9/16/2015 8:30	194.7	9/16/2015 8:30	0.0889	9/16/2015 8:30	28.9

9/16/2015 8:45	194.9	9/16/2015 8:45	0.0889	9/16/2015 8:45	28.9
9/16/2015 9:00	194.6	9/16/2015 9:00	0.0888	9/16/2015 9:00	28.9
9/16/2015 9:15	194.4	9/16/2015 9:15	0.0887	9/16/2015 9:15	28.9
9/16/2015 9:30	195.7	9/16/2015 9:30	0.0893	9/16/2015 9:30	28.9
9/16/2015 9:45	195.8	9/16/2015 9:45	0.0893	9/16/2015 9:45	28.9
9/16/2015 10:00	196.4	9/16/2015 10:00	0.0896	9/16/2015 10:00	28.9
9/16/2015 10:15	196.8	9/16/2015 10:15	0.0897	9/16/2015 10:15	28.9
9/16/2015 10:30	197.2	9/16/2015 10:30	0.0899	9/16/2015 10:30	28.9
9/16/2015 11:00	199.2	9/16/2015 11:00	0.0908	9/16/2015 11:00	28.9
9/16/2015 11:15	197.5	9/16/2015 11:15	0.0901	9/16/2015 11:15	28.9
9/16/2015 11:45	198.7	9/16/2015 11:45	0.0906	9/16/2015 11:45	28.9
9/16/2015 12:00	198.7	9/16/2015 12:00	0.0906	9/16/2015 12:00	28.9
9/16/2015 12:15	198.5	9/16/2015 12:15	0.0905	9/16/2015 12:15	28.9
9/16/2015 12:30	198.3	9/16/2015 12:30	0.0904	9/16/2015 12:30	28.9
9/16/2015 12:45	198.5	9/16/2015 12:45	0.0904	9/16/2015 12:45	28.9
9/16/2015 13:00	198.9	9/16/2015 13:00	0.0906	9/16/2015 13:00	29.0
9/16/2015 13:15	198.3	9/16/2015 13:15	0.0904	9/16/2015 13:15	29.0
9/16/2015 13:30	196.8	9/16/2015 13:30	0.0897	9/16/2015 13:30	29.0
9/16/2015 13:45	197.4	9/16/2015 13:45	0.0900	9/16/2015 13:45	29.0
9/16/2015 14:00	197.5	9/16/2015 14:00	0.0900	9/16/2015 14:00	29.0
9/16/2015 14:15	196.9	9/16/2015 14:15	0.0898	9/16/2015 14:15	29.0
9/16/2015 14:30	197.2	9/16/2015 14:30	0.0899	9/16/2015 14:30	29.0
9/16/2015 14:45	196.6	9/16/2015 14:45	0.0896	9/16/2015 14:45	29.0
9/16/2015 15:00	196.4	9/16/2015 15:00	0.0895	9/16/2015 15:00	29.0
9/16/2015 15:15	196.3	9/16/2015 15:15	0.0895	9/16/2015 15:15	29.0
9/16/2015 15:30	196.6	9/16/2015 15:30	0.0896	9/16/2015 15:30	29.0
9/16/2015 15:45	196.6	9/16/2015 15:45	0.0896	9/16/2015 15:45	29.0
9/16/2015 16:00	196.6	9/16/2015 16:00	0.0896	9/16/2015 16:00	29.0
9/16/2015 16:15	196.6	9/16/2015 16:15	0.0896	9/16/2015 16:15	29.0
9/16/2015 16:30	196.0	9/16/2015 16:30	0.0894	9/16/2015 16:30	29.0
9/16/2015 16:45	195.5	9/16/2015 16:45	0.0892	9/16/2015 16:45	29.0
9/16/2015 17:00	195.3	9/16/2015 17:00	0.0891	9/16/2015 17:00	28.9
9/16/2015 17:15	195.2	9/16/2015 17:15	0.0891	9/16/2015 17:15	28.9
9/16/2015 17:30	195.3	9/16/2015 17:30	0.0891	9/16/2015 17:30	28.9
9/16/2015 17:45	195.3	9/16/2015 17:45	0.0891	9/16/2015 17:45	28.9
9/16/2015 18:00	195.4	9/16/2015 18:00	0.0891	9/16/2015 18:00	28.9
9/16/2015 18:15	195.3	9/16/2015 18:15	0.0891	9/16/2015 18:15	28.9
9/16/2015 18:30	194.9	9/16/2015 18:30	0.0890	9/16/2015 18:30	28.9
9/16/2015 18:45	194.7	9/16/2015 18:45	0.0889	9/16/2015 18:45	28.9
9/16/2015 19:00	194.5	9/16/2015 19:00	0.0888	9/16/2015 19:00	28.9
9/16/2015 19:15	194.6	9/16/2015 19:15	0.0888	9/16/2015 19:15	28.9

9/16/2015 19:45	194.5	9/16/2015 19:45	0.0888	9/16/2015 19:45	28.9
9/16/2015 20:00	195.1	9/16/2015 20:00	0.0891	9/16/2015 20:00	28.9
9/16/2015 20:15	194.6	9/16/2015 20:15	0.0889	9/16/2015 20:15	28.9
9/16/2015 20:30	194.5	9/16/2015 20:30	0.0888	9/16/2015 20:30	28.9
9/16/2015 20:45	195.0	9/16/2015 20:45	0.0890	9/16/2015 20:45	28.9
9/16/2015 21:00	195.2	9/16/2015 21:00	0.0891	9/16/2015 21:00	28.9
9/16/2015 21:15	195.2	9/16/2015 21:15	0.0891	9/16/2015 21:15	28.9
9/16/2015 21:30	195.2	9/16/2015 21:30	0.0891	9/16/2015 21:30	28.9
9/16/2015 22:00	195.5	9/16/2015 22:00	0.0892	9/16/2015 22:00	28.9
9/16/2015 22:15	194.8	9/16/2015 22:15	0.0890	9/16/2015 22:15	28.9
9/16/2015 22:30	194.3	9/16/2015 22:30	0.0888	9/16/2015 22:30	28.9
9/16/2015 22:45	194.5	9/16/2015 22:45	0.0888	9/16/2015 22:45	28.9
9/16/2015 23:00	194.9	9/16/2015 23:00	0.0890	9/16/2015 23:00	28.9
9/16/2015 23:15	195.2	9/16/2015 23:15	0.0891	9/16/2015 23:15	28.9
9/16/2015 23:30	195.9	9/16/2015 23:30	0.0894	9/16/2015 23:30	28.9
9/16/2015 23:45	194.7	9/16/2015 23:45	0.0890	9/16/2015 23:45	28.9
9/17/2015 0:00	194.9	9/17/2015 0:00	0.0890	9/17/2015 0:00	28.9
9/17/2015 0:15	194.5	9/17/2015 0:15	0.0888	9/17/2015 0:15	28.9
9/17/2015 0:30	195.4	9/17/2015 0:30	0.0892	9/17/2015 0:30	28.9
9/17/2015 0:45	195.3	9/17/2015 0:45	0.0892	9/17/2015 0:45	28.9
9/17/2015 1:00	195.3	9/17/2015 1:00	0.0892	9/17/2015 1:00	28.9
9/17/2015 1:15	195.2	9/17/2015 1:15	0.0892	9/17/2015 1:15	28.9
9/17/2015 1:30	195.2	9/17/2015 1:30	0.0892	9/17/2015 1:30	28.9
9/17/2015 1:45	195.3	9/17/2015 1:45	0.0892	9/17/2015 1:45	28.9
9/17/2015 2:30	194.9	9/17/2015 2:30	0.0890	9/17/2015 2:30	28.9
9/17/2015 2:45	195.2	9/17/2015 2:45	0.0891	9/17/2015 2:45	28.9
9/17/2015 3:00	195.4	9/17/2015 3:00	0.0892	9/17/2015 3:00	28.9
9/17/2015 3:15	195.4	9/17/2015 3:15	0.0892	9/17/2015 3:15	28.9
9/17/2015 3:30	194.1	9/17/2015 3:30	0.0887	9/17/2015 3:30	28.8
9/17/2015 3:45	194.6	9/17/2015 3:45	0.0890	9/17/2015 3:45	28.8
9/17/2015 4:00	195.0	9/17/2015 4:00	0.0891	9/17/2015 4:00	28.9
9/17/2015 4:15	194.1	9/17/2015 4:15	0.0887	9/17/2015 4:15	28.8
9/17/2015 4:30	193.6	9/17/2015 4:30	0.0886	9/17/2015 4:30	28.8
9/17/2015 4:45	193.7	9/17/2015 4:45	0.0886	9/17/2015 4:45	28.8
9/17/2015 5:15	194.3	9/17/2015 5:15	0.0888	9/17/2015 5:15	28.8
9/17/2015 5:30	194.2	9/17/2015 5:30	0.0888	9/17/2015 5:30	28.8
9/17/2015 5:45	194.6	9/17/2015 5:45	0.0890	9/17/2015 5:45	28.8
9/17/2015 6:00	195.0	9/17/2015 6:00	0.0892	9/17/2015 6:00	28.8
9/17/2015 6:15	195.0	9/17/2015 6:15	0.0892	9/17/2015 6:15	28.8
9/17/2015 6:30	194.9	9/17/2015 6:30	0.0891	9/17/2015 6:30	28.8
9/17/2015 6:45	195.4	9/17/2015 6:45	0.0893	9/17/2015 6:45	28.8

9/17/2015 7:00	194.8	9/17/2015 7:00	0.0891	9/17/2015 7:00	28.8
9/17/2015 7:15	194.3	9/17/2015 7:15	0.0889	9/17/2015 7:15	28.8
9/17/2015 7:30	194.1	9/17/2015 7:30	0.0888	9/17/2015 7:30	28.8
9/17/2015 7:45	194.5	9/17/2015 7:45	0.0889	9/17/2015 7:45	28.8
9/17/2015 8:00	194.3	9/17/2015 8:00	0.0889	9/17/2015 8:00	28.8
9/17/2015 8:15	194.3	9/17/2015 8:15	0.0889	9/17/2015 8:15	28.8
9/17/2015 8:30	194.3	9/17/2015 8:30	0.0889	9/17/2015 8:30	28.8
9/17/2015 8:45	194.3	9/17/2015 8:45	0.0889	9/17/2015 8:45	28.8
9/17/2015 9:00	194.4	9/17/2015 9:00	0.0889	9/17/2015 9:00	28.8
9/17/2015 9:15	194.5	9/17/2015 9:15	0.0889	9/17/2015 9:15	28.8
9/17/2015 9:30	194.4	9/17/2015 9:30	0.0889	9/17/2015 9:30	28.8
9/17/2015 9:45	194.5	9/17/2015 9:45	0.0889	9/17/2015 9:45	28.8
9/17/2015 10:00	194.4	9/17/2015 10:00	0.0889	9/17/2015 10:00	28.8
9/17/2015 10:15	194.4	9/17/2015 10:15	0.0889	9/17/2015 10:15	28.8
9/17/2015 10:30	194.5	9/17/2015 10:30	0.0889	9/17/2015 10:30	28.8
9/17/2015 10:45	194.4	9/17/2015 10:45	0.0889	9/17/2015 10:45	28.8
9/17/2015 11:00	194.8	9/17/2015 11:00	0.0891	9/17/2015 11:00	28.8
9/17/2015 11:15	195.0	9/17/2015 11:15	0.0892	9/17/2015 11:15	28.8
9/17/2015 11:30	195.0	9/17/2015 11:30	0.0891	9/17/2015 11:30	28.8
9/17/2015 11:45	195.4	9/17/2015 11:45	0.0893	9/17/2015 11:45	28.8
9/17/2015 12:15	195.4	9/17/2015 12:15	0.0893	9/17/2015 12:15	28.8
9/17/2015 12:30	195.2	9/17/2015 12:30	0.0892	9/17/2015 12:30	28.8
9/17/2015 12:45	195.3	9/17/2015 12:45	0.0892	9/17/2015 12:45	28.8
9/17/2015 13:00	195.3	9/17/2015 13:00	0.0893	9/17/2015 13:00	28.8
9/17/2015 13:15	195.1	9/17/2015 13:15	0.0891	9/17/2015 13:15	28.9
9/17/2015 13:30	195.2	9/17/2015 13:30	0.0891	9/17/2015 13:30	28.9
9/17/2015 13:45	195.2	9/17/2015 13:45	0.0891	9/17/2015 13:45	28.9
9/17/2015 14:00	195.3	9/17/2015 14:00	0.0891	9/17/2015 14:00	28.9
9/17/2015 14:15	195.2	9/17/2015 14:15	0.0892	9/17/2015 14:15	28.9
9/17/2015 14:30	195.3	9/17/2015 14:30	0.0892	9/17/2015 14:30	28.9
9/17/2015 14:45	195.5	9/17/2015 14:45	0.0892	9/17/2015 14:45	28.9
9/17/2015 15:15	194.9	9/17/2015 15:15	0.0890	9/17/2015 15:15	28.9
9/17/2015 15:30	195.3	9/17/2015 15:30	0.0890	9/17/2015 15:30	29.0
9/17/2015 15:45	195.3	9/17/2015 15:45	0.0890	9/17/2015 15:45	29.0
9/17/2015 16:00	195.5	9/17/2015 16:00	0.0891	9/17/2015 16:00	29.0
9/17/2015 16:15	195.3	9/17/2015 16:15	0.0890	9/17/2015 16:15	29.0

9/17/2015 16:30	195.2	9/17/2015 16:30	0.0890	9/17/2015 16:30	29.0
9/17/2015 16:45	195.4	9/17/2015 16:45	0.0890	9/17/2015 16:45	29.0
9/17/2015 17:00	193.9	9/17/2015 17:00	0.0885	9/17/2015 17:00	28.9
9/17/2015 17:30	195.3	9/17/2015 17:30	0.0890	9/17/2015 17:30	29.0
9/17/2015 17:45	194.9	9/17/2015 17:45	0.0889	9/17/2015 17:45	29.0
9/17/2015 18:00	194.6	9/17/2015 18:00	0.0887	9/17/2015 18:00	29.0
9/17/2015 18:15	194.1	9/17/2015 18:15	0.0886	9/17/2015 18:15	29.0
9/17/2015 18:30	193.9	9/17/2015 18:30	0.0885	9/17/2015 18:30	28.9
9/17/2015 18:45	193.9	9/17/2015 18:45	0.0885	9/17/2015 18:45	28.9
9/17/2015 19:00	194.1	9/17/2015 19:00	0.0886	9/17/2015 19:00	28.9
9/17/2015 19:15	193.9	9/17/2015 19:15	0.0885	9/17/2015 19:15	28.9
9/17/2015 19:30	193.6	9/17/2015 19:30	0.0884	9/17/2015 19:30	28.9
9/17/2015 19:45	193.5	9/17/2015 19:45	0.0884	9/17/2015 19:45	28.9
9/17/2015 20:00	193.7	9/17/2015 20:00	0.0885	9/17/2015 20:00	28.9
9/17/2015 20:15	193.8	9/17/2015 20:15	0.0885	9/17/2015 20:15	28.9
9/17/2015 20:30	194.0	9/17/2015 20:30	0.0886	9/17/2015 20:30	28.9
9/17/2015 20:45	194.5	9/17/2015 20:45	0.0888	9/17/2015 20:45	28.9
9/17/2015 21:00	194.4	9/17/2015 21:00	0.0887	9/17/2015 21:00	28.9
9/17/2015 21:15	194.5	9/17/2015 21:15	0.0888	9/17/2015 21:15	28.9
9/17/2015 21:30	194.6	9/17/2015 21:30	0.0888	9/17/2015 21:30	28.9
9/17/2015 21:45	194.6	9/17/2015 21:45	0.0888	9/17/2015 21:45	28.9
9/17/2015 22:00	194.5	9/17/2015 22:00	0.0888	9/17/2015 22:00	28.9
9/17/2015 22:15	194.4	9/17/2015 22:15	0.0887	9/17/2015 22:15	28.9
9/17/2015 23:00	194.0	9/17/2015 23:00	0.0886	9/17/2015 23:00	28.9
9/17/2015 23:15	194.2	9/17/2015 23:15	0.0887	9/17/2015 23:15	28.9
9/17/2015 23:30	194.0	9/17/2015 23:30	0.0886	9/17/2015 23:30	28.9
9/17/2015 23:45	193.9	9/17/2015 23:45	0.0885	9/17/2015 23:45	28.9
9/18/2015 0:00	192.9	9/18/2015 0:00	0.0881	9/18/2015 0:00	28.9
9/18/2015 0:15	193.0	9/18/2015 0:15	0.0882	9/18/2015 0:15	28.9
9/18/2015 0:30	193.2	9/18/2015 0:30	0.0883	9/18/2015 0:30	28.9
9/18/2015 0:45	193.3	9/18/2015 0:45	0.0883	9/18/2015 0:45	28.9
9/18/2015 1:00	193.4	9/18/2015 1:00	0.0884	9/18/2015 1:00	28.9
9/18/2015 1:15	193.6	9/18/2015 1:15	0.0885	9/18/2015 1:15	28.9
9/18/2015 1:30	193.8	9/18/2015 1:30	0.0886	9/18/2015 1:30	28.9
9/18/2015 1:45	193.6	9/18/2015 1:45	0.0885	9/18/2015 1:45	28.9
9/18/2015 2:00	193.5	9/18/2015 2:00	0.0884	9/18/2015 2:00	28.9
9/18/2015 2:15	193.5	9/18/2015 2:15	0.0885	9/18/2015 2:15	28.9
9/18/2015 2:30	193.5	9/18/2015 2:30	0.0884	9/18/2015 2:30	28.9
9/18/2015 2:45	193.4	9/18/2015 2:45	0.0884	9/18/2015 2:45	28.9
9/18/2015 3:00	193.4	9/18/2015 3:00	0.0884	9/18/2015 3:00	28.9
9/18/2015 3:15	193.4	9/18/2015 3:15	0.0884	9/18/2015 3:15	28.9

9/18/2015 3:30	192.9	9/18/2015 3:30	0.0882	9/18/2015 3:30	28.8
9/18/2015 3:45	192.8	9/18/2015 3:45	0.0882	9/18/2015 3:45	28.8
9/18/2015 4:00	192.6	9/18/2015 4:00	0.0881	9/18/2015 4:00	28.8
9/18/2015 4:30	192.1	9/18/2015 4:30	0.0879	9/18/2015 4:30	28.8
9/18/2015 4:45	192.1	9/18/2015 4:45	0.0879	9/18/2015 4:45	28.8
9/18/2015 5:00	191.4	9/18/2015 5:00	0.0876	9/18/2015 5:00	28.8
9/18/2015 5:15	192.0	9/18/2015 5:15	0.0879	9/18/2015 5:15	28.8
9/18/2015 5:30	193.1	9/18/2015 5:30	0.0883	9/18/2015 5:30	28.8
9/18/2015 5:45	191.7	9/18/2015 5:45	0.0878	9/18/2015 5:45	28.8
9/18/2015 6:00	191.2	9/18/2015 6:00	0.0876	9/18/2015 6:00	28.8
9/18/2015 6:15	191.4	9/18/2015 6:15	0.0876	9/18/2015 6:15	28.8
9/18/2015 6:30	191.4	9/18/2015 6:30	0.0876	9/18/2015 6:30	28.8
9/18/2015 6:45	191.3	9/18/2015 6:45	0.0876	9/18/2015 6:45	28.8
9/18/2015 7:00	192.1	9/18/2015 7:00	0.0879	9/18/2015 7:00	28.8
9/18/2015 7:15	191.7	9/18/2015 7:15	0.0878	9/18/2015 7:15	28.8
9/18/2015 7:30	192.2	9/18/2015 7:30	0.0880	9/18/2015 7:30	28.8
9/18/2015 7:45	192.3	9/18/2015 7:45	0.0880	9/18/2015 7:45	28.8
9/18/2015 8:00	192.3	9/18/2015 8:00	0.0880	9/18/2015 8:00	28.8
9/18/2015 8:15	190.4	9/18/2015 8:15	0.0873	9/18/2015 8:15	28.8
9/18/2015 8:30	189.9	9/18/2015 8:30	0.0871	9/18/2015 8:30	28.8
9/18/2015 8:45	190.5	9/18/2015 8:45	0.0873	9/18/2015 8:45	28.8
9/18/2015 9:00	190.8	9/18/2015 9:00	0.0874	9/18/2015 9:00	28.8
9/18/2015 9:15	190.7	9/18/2015 9:15	0.0874	9/18/2015 9:15	28.8
9/18/2015 9:30	191.2	9/18/2015 9:30	0.0876	9/18/2015 9:30	28.8
9/18/2015 9:45	191.6	9/18/2015 9:45	0.0877	9/18/2015 9:45	28.8
9/18/2015 10:15	191.2	9/18/2015 10:15	0.0876	9/18/2015 10:15	28.8
9/18/2015 10:30	191.5	9/18/2015 10:30	0.0877	9/18/2015 10:30	28.8
9/18/2015 10:45	191.8	9/18/2015 10:45	0.0878	9/18/2015 10:45	28.8
9/18/2015 11:00	190.6	9/18/2015 11:00	0.0873	9/18/2015 11:00	28.8
9/18/2015 11:15	190.5	9/18/2015 11:15	0.0873	9/18/2015 11:15	28.8
9/18/2015 11:30	190.7	9/18/2015 11:30	0.0873	9/18/2015 11:30	28.8
9/18/2015 11:45	190.3	9/18/2015 11:45	0.0872	9/18/2015 11:45	28.8
9/18/2015 12:00	190.2	9/18/2015 12:00	0.0871	9/18/2015 12:00	28.8
9/18/2015 12:30	192.1	9/18/2015 12:30	0.0879	9/18/2015 12:30	28.8
9/18/2015 12:45	190.5	9/18/2015 12:45	0.0872	9/18/2015 12:45	28.8
9/18/2015 13:00	190.5	9/18/2015 13:00	0.0873	9/18/2015 13:00	28.8
9/18/2015 13:15	190.3	9/18/2015 13:15	0.0872	9/18/2015 13:15	28.8
9/18/2015 13:30	191.6	9/18/2015 13:30	0.0877	9/18/2015 13:30	28.8
9/18/2015 13:45	190.6	9/18/2015 13:45	0.0873	9/18/2015 13:45	28.8
9/18/2015 14:00	190.7	9/18/2015 14:00	0.0873	9/18/2015 14:00	28.8
9/18/2015 14:15	191.5	9/18/2015 14:15	0.0876	9/18/2015 14:15	28.9

9/18/2015 14:30	191.2	9/18/2015 14:30	0.0874	9/18/2015 14:30	28.9
9/18/2015 14:45	191.5	9/18/2015 14:45	0.0876	9/18/2015 14:45	28.9
9/18/2015 15:00	191.4	9/18/2015 15:00	0.0876	9/18/2015 15:00	28.9
9/18/2015 15:15	191.9	9/18/2015 15:15	0.0877	9/18/2015 15:15	28.9
9/18/2015 15:30	191.2	9/18/2015 15:30	0.0874	9/18/2015 15:30	28.9
9/18/2015 15:45	191.9	9/18/2015 15:45	0.0876	9/18/2015 15:45	28.9
9/18/2015 16:00	191.6	9/18/2015 16:00	0.0876	9/18/2015 16:00	28.9
9/18/2015 16:15	191.8	9/18/2015 16:15	0.0876	9/18/2015 16:15	28.9
9/18/2015 16:30	191.9	9/18/2015 16:30	0.0876	9/18/2015 16:30	29.0
9/18/2015 16:45	192.1	9/18/2015 16:45	0.0877	9/18/2015 16:45	29.0
9/18/2015 17:00	191.2	9/18/2015 17:00	0.0874	9/18/2015 17:00	28.9
9/18/2015 17:15	191.8	9/18/2015 17:15	0.0876	9/18/2015 17:15	29.0
9/18/2015 17:30	191.3	9/18/2015 17:30	0.0874	9/18/2015 17:30	28.9
9/18/2015 18:00	192.6	9/18/2015 18:00	0.0879	9/18/2015 18:00	29.0
9/18/2015 18:15	192.0	9/18/2015 18:15	0.0877	9/18/2015 18:15	29.0
9/18/2015 18:30	192.2	9/18/2015 18:30	0.0877	9/18/2015 18:30	29.0
9/18/2015 18:45	191.9	9/18/2015 18:45	0.0876	9/18/2015 18:45	29.0
9/18/2015 19:00	191.2	9/18/2015 19:00	0.0874	9/18/2015 19:00	28.9
9/18/2015 19:15	190.6	9/18/2015 19:15	0.0872	9/18/2015 19:15	28.9
9/18/2015 19:30	190.7	9/18/2015 19:30	0.0872	9/18/2015 19:30	28.9
9/18/2015 19:45	190.6	9/18/2015 19:45	0.0872	9/18/2015 19:45	28.9
9/18/2015 20:00	190.7	9/18/2015 20:00	0.0872	9/18/2015 20:00	28.9
9/18/2015 20:15	190.7	9/18/2015 20:15	0.0872	9/18/2015 20:15	28.9
9/18/2015 20:30	190.8	9/18/2015 20:30	0.0872	9/18/2015 20:30	28.9
9/18/2015 20:45	191.1	9/18/2015 20:45	0.0874	9/18/2015 20:45	28.9
9/18/2015 21:00	190.6	9/18/2015 21:00	0.0872	9/18/2015 21:00	28.9
9/18/2015 21:15	190.5	9/18/2015 21:15	0.0871	9/18/2015 21:15	28.9
9/18/2015 21:30	190.5	9/18/2015 21:30	0.0871	9/18/2015 21:30	28.9
9/18/2015 21:45	190.6	9/18/2015 21:45	0.0872	9/18/2015 21:45	28.9
9/18/2015 22:00	190.8	9/18/2015 22:00	0.0873	9/18/2015 22:00	28.9
9/18/2015 22:15	191.6	9/18/2015 22:15	0.0876	9/18/2015 22:15	28.9
9/18/2015 22:30	190.7	9/18/2015 22:30	0.0872	9/18/2015 22:30	28.9
9/18/2015 22:45	191.1	9/18/2015 22:45	0.0874	9/18/2015 22:45	28.9
9/18/2015 23:15	191.1	9/18/2015 23:15	0.0874	9/18/2015 23:15	28.9
9/18/2015 23:30	191.3	9/18/2015 23:30	0.0875	9/18/2015 23:30	28.9
9/18/2015 23:45	191.5	9/18/2015 23:45	0.0876	9/18/2015 23:45	28.9
9/19/2015 0:00	191.4	9/19/2015 0:00	0.0876	9/19/2015 0:00	28.9
9/19/2015 0:15	191.4	9/19/2015 0:15	0.0875	9/19/2015 0:15	28.9
9/19/2015 0:30	191.4	9/19/2015 0:30	0.0876	9/19/2015 0:30	28.9
9/19/2015 0:45	191.4	9/19/2015 0:45	0.0876	9/19/2015 0:45	28.9
9/19/2015 1:00	191.4	9/19/2015 1:00	0.0876	9/19/2015 1:00	28.9

9/19/2015 1:15	191.4	9/19/2015 1:15	0.0876	9/19/2015 1:15	28.9
9/19/2015 1:30	191.6	9/19/2015 1:30	0.0876	9/19/2015 1:30	28.9
9/19/2015 1:45	191.7	9/19/2015 1:45	0.0877	9/19/2015 1:45	28.9
9/19/2015 2:00	191.6	9/19/2015 2:00	0.0877	9/19/2015 2:00	28.9
9/19/2015 2:15	190.4	9/19/2015 2:15	0.0872	9/19/2015 2:15	28.8
9/19/2015 2:30	191.3	9/19/2015 2:30	0.0875	9/19/2015 2:30	28.8
9/19/2015 2:45	191.3	9/19/2015 2:45	0.0875	9/19/2015 2:45	28.8
9/19/2015 3:00	191.3	9/19/2015 3:00	0.0875	9/19/2015 3:00	28.8
9/19/2015 3:15	191.1	9/19/2015 3:15	0.0875	9/19/2015 3:15	28.8
9/19/2015 3:30	191.2	9/19/2015 3:30	0.0875	9/19/2015 3:30	28.8
9/19/2015 3:45	191.4	9/19/2015 3:45	0.0876	9/19/2015 3:45	28.8
9/19/2015 4:00	191.5	9/19/2015 4:00	0.0876	9/19/2015 4:00	28.8
9/19/2015 4:15	191.5	9/19/2015 4:15	0.0876	9/19/2015 4:15	28.8
9/19/2015 4:30	191.3	9/19/2015 4:30	0.0876	9/19/2015 4:30	28.8
9/19/2015 4:45	190.4	9/19/2015 4:45	0.0872	9/19/2015 4:45	28.8
9/19/2015 5:00	190.6	9/19/2015 5:00	0.0873	9/19/2015 5:00	28.8
9/19/2015 5:15	190.2	9/19/2015 5:15	0.0871	9/19/2015 5:15	28.8
9/19/2015 5:30	190.3	9/19/2015 5:30	0.0872	9/19/2015 5:30	28.8
9/19/2015 5:45	190.4	9/19/2015 5:45	0.0872	9/19/2015 5:45	28.8
9/19/2015 6:00	190.5	9/19/2015 6:00	0.0872	9/19/2015 6:00	28.8
9/19/2015 6:15	190.0	9/19/2015 6:15	0.0871	9/19/2015 6:15	28.8
9/19/2015 6:45	189.7	9/19/2015 6:45	0.0869	9/19/2015 6:45	28.8
9/19/2015 7:00	189.9	9/19/2015 7:00	0.0870	9/19/2015 7:00	28.8
9/19/2015 7:15	189.8	9/19/2015 7:15	0.0870	9/19/2015 7:15	28.8
9/19/2015 7:45	189.9	9/19/2015 7:45	0.0871	9/19/2015 7:45	28.8
9/19/2015 8:00	189.9	9/19/2015 8:00	0.0870	9/19/2015 8:00	28.8
9/19/2015 8:30	190.0	9/19/2015 8:30	0.0871	9/19/2015 8:30	28.8
9/19/2015 8:45	190.0	9/19/2015 8:45	0.0871	9/19/2015 8:45	28.8
9/19/2015 9:15	190.0	9/19/2015 9:15	0.0871	9/19/2015 9:15	28.8
9/19/2015 9:30	190.0	9/19/2015 9:30	0.0871	9/19/2015 9:30	28.8
9/19/2015 9:45	190.0	9/19/2015 9:45	0.0870	9/19/2015 9:45	28.8
9/19/2015 10:00	190.1	9/19/2015 10:00	0.0871	9/19/2015 10:00	28.8
9/19/2015 10:15	190.0	9/19/2015 10:15	0.0870	9/19/2015 10:15	28.8
9/19/2015 10:30	190.0	9/19/2015 10:30	0.0870	9/19/2015 10:30	28.8
9/19/2015 11:00	190.8	9/19/2015 11:00	0.0873	9/19/2015 11:00	28.8
9/19/2015 11:15	190.2	9/19/2015 11:15	0.0871	9/19/2015 11:15	28.8
9/19/2015 11:30	190.1	9/19/2015 11:30	0.0871	9/19/2015 11:30	28.8
9/19/2015 11:45	190.4	9/19/2015 11:45	0.0872	9/19/2015 11:45	28.8
9/19/2015 12:00	190.9	9/19/2015 12:00	0.0874	9/19/2015 12:00	28.9
9/19/2015 12:15	190.5	9/19/2015 12:15	0.0872	9/19/2015 12:15	28.8
9/19/2015 12:30	188.3	9/19/2015 12:30	0.0863	9/19/2015 12:30	28.8

9/19/2015 13:00	188.3	9/19/2015 13:00	0.0863	9/19/2015 13:00	28.8
9/19/2015 13:15	188.5	9/19/2015 13:15	0.0864	9/19/2015 13:15	28.8
9/19/2015 13:30	188.5	9/19/2015 13:30	0.0864	9/19/2015 13:30	28.8
9/19/2015 13:45	189.5	9/19/2015 13:45	0.0867	9/19/2015 13:45	28.9
9/19/2015 14:00	189.6	9/19/2015 14:00	0.0867	9/19/2015 14:00	28.9
9/19/2015 14:15	190.1	9/19/2015 14:15	0.0868	9/19/2015 14:15	29.0
9/19/2015 14:30	189.8	9/19/2015 14:30	0.0868	9/19/2015 14:30	28.9
9/19/2015 14:45	189.0	9/19/2015 14:45	0.0865	9/19/2015 14:45	28.9
9/19/2015 15:00	189.2	9/19/2015 15:00	0.0864	9/19/2015 15:00	29.0
9/19/2015 15:30	189.8	9/19/2015 15:30	0.0867	9/19/2015 15:30	28.9
9/19/2015 15:45	189.0	9/19/2015 15:45	0.0865	9/19/2015 15:45	28.9
9/19/2015 16:00	189.0	9/19/2015 16:00	0.0865	9/19/2015 16:00	28.9
9/19/2015 16:30	190.0	9/19/2015 16:30	0.0868	9/19/2015 16:30	29.0
9/19/2015 16:45	189.2	9/19/2015 16:45	0.0865	9/19/2015 16:45	28.9
9/19/2015 17:00	189.4	9/19/2015 17:00	0.0866	9/19/2015 17:00	28.9
9/19/2015 17:15	189.8	9/19/2015 17:15	0.0868	9/19/2015 17:15	28.9
9/19/2015 17:30	189.8	9/19/2015 17:30	0.0868	9/19/2015 17:30	28.9
9/19/2015 17:45	189.9	9/19/2015 17:45	0.0868	9/19/2015 17:45	28.9
9/19/2015 18:15	189.9	9/19/2015 18:15	0.0868	9/19/2015 18:15	28.9
9/19/2015 18:30	190.9	9/19/2015 18:30	0.0872	9/19/2015 18:30	29.0
9/19/2015 18:45	190.6	9/19/2015 18:45	0.0871	9/19/2015 18:45	29.0
9/19/2015 19:00	190.7	9/19/2015 19:00	0.0871	9/19/2015 19:00	29.0
9/19/2015 19:15	190.4	9/19/2015 19:15	0.0870	9/19/2015 19:15	28.9
9/19/2015 19:30	190.4	9/19/2015 19:30	0.0870	9/19/2015 19:30	28.9
9/19/2015 19:45	190.4	9/19/2015 19:45	0.0870	9/19/2015 19:45	28.9
9/19/2015 20:00	190.4	9/19/2015 20:00	0.0870	9/19/2015 20:00	28.9
9/19/2015 20:15	190.6	9/19/2015 20:15	0.0871	9/19/2015 20:15	28.9
9/19/2015 20:45	190.6	9/19/2015 20:45	0.0871	9/19/2015 20:45	28.9
9/19/2015 21:00	190.5	9/19/2015 21:00	0.0871	9/19/2015 21:00	28.9
9/19/2015 21:15	190.5	9/19/2015 21:15	0.0871	9/19/2015 21:15	28.9
9/19/2015 21:45	190.7	9/19/2015 21:45	0.0871	9/19/2015 21:45	28.9
9/19/2015 22:00	190.7	9/19/2015 22:00	0.0871	9/19/2015 22:00	28.9
9/19/2015 22:15	190.7	9/19/2015 22:15	0.0871	9/19/2015 22:15	28.9
9/19/2015 22:30	190.6	9/19/2015 22:30	0.0871	9/19/2015 22:30	28.9
9/19/2015 22:45	190.6	9/19/2015 22:45	0.0871	9/19/2015 22:45	28.9
9/19/2015 23:00	190.7	9/19/2015 23:00	0.0871	9/19/2015 23:00	28.9
9/19/2015 23:15	190.8	9/19/2015 23:15	0.0872	9/19/2015 23:15	28.9
9/19/2015 23:30	190.9	9/19/2015 23:30	0.0872	9/19/2015 23:30	28.9
9/19/2015 23:45	191.0	9/19/2015 23:45	0.0873	9/19/2015 23:45	28.9
9/20/2015 0:00	191.2	9/20/2015 0:00	0.0873	9/20/2015 0:00	28.9
9/20/2015 0:15	191.2	9/20/2015 0:15	0.0873	9/20/2015 0:15	28.9

9/20/2015 0:30	191.1	9/20/2015 0:30	0.0873	9/20/2015 0:30	28.9
9/20/2015 0:45	190.9	9/20/2015 0:45	0.0872	9/20/2015 0:45	28.9
9/20/2015 1:00	191.0	9/20/2015 1:00	0.0873	9/20/2015 1:00	28.9
9/20/2015 1:15	191.0	9/20/2015 1:15	0.0873	9/20/2015 1:15	28.9
9/20/2015 1:45	190.8	9/20/2015 1:45	0.0872	9/20/2015 1:45	28.9
9/20/2015 2:00	190.9	9/20/2015 2:00	0.0872	9/20/2015 2:00	28.9
9/20/2015 2:15	190.9	9/20/2015 2:15	0.0872	9/20/2015 2:15	28.9
9/20/2015 2:30	190.9	9/20/2015 2:30	0.0873	9/20/2015 2:30	28.9
9/20/2015 2:45	190.9	9/20/2015 2:45	0.0873	9/20/2015 2:45	28.9
9/20/2015 3:00	190.7	9/20/2015 3:00	0.0872	9/20/2015 3:00	28.9
9/20/2015 3:30	189.8	9/20/2015 3:30	0.0868	9/20/2015 3:30	28.9
9/20/2015 3:45	189.1	9/20/2015 3:45	0.0866	9/20/2015 3:45	28.9
9/20/2015 4:00	188.0	9/20/2015 4:00	0.0861	9/20/2015 4:00	28.9
9/20/2015 4:15	188.9	9/20/2015 4:15	0.0865	9/20/2015 4:15	28.9
9/20/2015 4:45	188.7	9/20/2015 4:45	0.0864	9/20/2015 4:45	28.9
9/20/2015 5:00	187.5	9/20/2015 5:00	0.0859	9/20/2015 5:00	28.8
9/20/2015 5:15	187.3	9/20/2015 5:15	0.0858	9/20/2015 5:15	28.8
9/20/2015 5:30	187.7	9/20/2015 5:30	0.0860	9/20/2015 5:30	28.8
9/20/2015 5:45	186.6	9/20/2015 5:45	0.0855	9/20/2015 5:45	28.8
9/20/2015 6:15	187.9	9/20/2015 6:15	0.0861	9/20/2015 6:15	28.8
9/20/2015 6:30	188.8	9/20/2015 6:30	0.0865	9/20/2015 6:30	28.8
9/20/2015 6:45	188.5	9/20/2015 6:45	0.0863	9/20/2015 6:45	28.8
9/20/2015 7:00	187.7	9/20/2015 7:00	0.0860	9/20/2015 7:00	28.8
9/20/2015 7:15	187.9	9/20/2015 7:15	0.0861	9/20/2015 7:15	28.8
9/20/2015 7:30	187.3	9/20/2015 7:30	0.0858	9/20/2015 7:30	28.8
9/20/2015 7:45	187.6	9/20/2015 7:45	0.0860	9/20/2015 7:45	28.8
9/20/2015 8:00	187.3	9/20/2015 8:00	0.0858	9/20/2015 8:00	28.8
9/20/2015 8:15	187.1	9/20/2015 8:15	0.0858	9/20/2015 8:15	28.8
9/20/2015 8:30	190.0	9/20/2015 8:30	0.0869	9/20/2015 8:30	28.9
9/20/2015 8:45	189.6	9/20/2015 8:45	0.0868	9/20/2015 8:45	28.9
9/20/2015 9:00	187.1	9/20/2015 9:00	0.0858	9/20/2015 9:00	28.8
9/20/2015 9:15	186.8	9/20/2015 9:15	0.0856	9/20/2015 9:15	28.8
9/20/2015 9:30	186.2	9/20/2015 9:30	0.0854	9/20/2015 9:30	28.8
9/20/2015 10:00	186.4	9/20/2015 10:00	0.0855	9/20/2015 10:00	28.8
9/20/2015 10:15	186.7	9/20/2015 10:15	0.0856	9/20/2015 10:15	28.8
9/20/2015 10:30	186.8	9/20/2015 10:30	0.0856	9/20/2015 10:30	28.8
9/20/2015 11:00	187.2	9/20/2015 11:00	0.0858	9/20/2015 11:00	28.8
9/20/2015 11:15	186.8	9/20/2015 11:15	0.0856	9/20/2015 11:15	28.8
9/20/2015 11:30	187.0	9/20/2015 11:30	0.0857	9/20/2015 11:30	28.8
9/20/2015 11:45	187.2	9/20/2015 11:45	0.0858	9/20/2015 11:45	28.9
9/20/2015 12:00	187.3	9/20/2015 12:00	0.0858	9/20/2015 12:00	28.9

9/20/2015 12:15	187.8	9/20/2015 12:15	0.0860	9/20/2015 12:15	28.9
9/20/2015 12:30	186.1	9/20/2015 12:30	0.0853	9/20/2015 12:30	28.9
9/20/2015 12:45	186.1	9/20/2015 12:45	0.0853	9/20/2015 12:45	28.9
9/20/2015 13:00	187.8	9/20/2015 13:00	0.0860	9/20/2015 13:00	28.9
9/20/2015 13:15	187.9	9/20/2015 13:15	0.0860	9/20/2015 13:15	28.9
9/20/2015 13:30	188.1	9/20/2015 13:30	0.0861	9/20/2015 13:30	28.9
9/20/2015 13:45	188.9	9/20/2015 13:45	0.0864	9/20/2015 13:45	28.9
9/20/2015 14:00	188.7	9/20/2015 14:00	0.0863	9/20/2015 14:00	28.9
9/20/2015 14:30	188.1	9/20/2015 14:30	0.0860	9/20/2015 14:30	29.0
9/21/2015 7:45	185.6	9/21/2015 7:45	0.0852	9/21/2015 7:45	28.8
9/21/2015 8:00	185.4	9/21/2015 8:00	0.0851	9/21/2015 8:00	28.8
9/21/2015 8:15	186.0	9/21/2015 8:15	0.0854	9/21/2015 8:15	28.8
9/21/2015 8:30	186.4	9/21/2015 8:30	0.0855	9/21/2015 8:30	28.8
9/21/2015 8:45	186.1	9/21/2015 8:45	0.0854	9/21/2015 8:45	28.8
9/21/2015 9:00	186.1	9/21/2015 9:00	0.0854	9/21/2015 9:00	28.8
9/21/2015 9:15	186.0	9/21/2015 9:15	0.0853	9/21/2015 9:15	28.8
9/21/2015 9:30	186.0	9/21/2015 9:30	0.0854	9/21/2015 9:30	28.8
9/21/2015 9:45	186.0	9/21/2015 9:45	0.0853	9/21/2015 9:45	28.8
9/21/2015 10:00	186.1	9/21/2015 10:00	0.0854	9/21/2015 10:00	28.8
9/21/2015 10:15	186.1	9/21/2015 10:15	0.0854	9/21/2015 10:15	28.8
9/21/2015 10:30	184.7	9/21/2015 10:30	0.0848	9/21/2015 10:30	28.8
9/21/2015 10:45	184.8	9/21/2015 10:45	0.0849	9/21/2015 10:45	28.8
9/21/2015 11:00	185.1	9/21/2015 11:00	0.0849	9/21/2015 11:00	28.8
9/21/2015 11:15	184.9	9/21/2015 11:15	0.0849	9/21/2015 11:15	28.8
9/21/2015 11:30	185.1	9/21/2015 11:30	0.0850	9/21/2015 11:30	28.8
9/21/2015 11:45	185.8	9/21/2015 11:45	0.0852	9/21/2015 11:45	28.8
9/21/2015 12:15	187.0	9/21/2015 12:15	0.0858	9/21/2015 12:15	28.8
9/21/2015 12:30	187.2	9/21/2015 12:30	0.0858	9/21/2015 12:30	28.8
9/21/2015 12:45	186.7	9/21/2015 12:45	0.0856	9/21/2015 12:45	28.8
9/21/2015 13:00	186.3	9/21/2015 13:00	0.0855	9/21/2015 13:00	28.8
9/21/2015 13:15	186.5	9/21/2015 13:15	0.0855	9/21/2015 13:15	28.8
9/21/2015 13:30	186.6	9/21/2015 13:30	0.0856	9/21/2015 13:30	28.8
9/21/2015 13:45	184.8	9/21/2015 13:45	0.0848	9/21/2015 13:45	28.8
9/21/2015 14:00	185.3	9/21/2015 14:00	0.0850	9/21/2015 14:00	28.8
9/21/2015 14:15	185.7	9/21/2015 14:15	0.0852	9/21/2015 14:15	28.8
9/21/2015 14:30	185.8	9/21/2015 14:30	0.0852	9/21/2015 14:30	28.8
9/21/2015 14:45	185.6	9/21/2015 14:45	0.0851	9/21/2015 14:45	28.8
9/21/2015 15:00	185.4	9/21/2015 15:00	0.0850	9/21/2015 15:00	28.8
9/21/2015 15:15	184.1	9/21/2015 15:15	0.0845	9/21/2015 15:15	28.8
9/21/2015 15:30	185.2	9/21/2015 15:30	0.0849	9/21/2015 15:30	28.8
9/21/2015 16:00	185.7	9/21/2015 16:00	0.0852	9/21/2015 16:00	28.8

9/21/2015 16:15	185.7	9/21/2015 16:15	0.0852	9/21/2015 16:15	28.8
9/21/2015 16:30	185.2	9/21/2015 16:30	0.0850	9/21/2015 16:30	28.8
9/21/2015 16:45	184.3	9/21/2015 16:45	0.0846	9/21/2015 16:45	28.8
9/21/2015 17:00	184.5	9/21/2015 17:00	0.0847	9/21/2015 17:00	28.8
9/21/2015 17:15	185.0	9/21/2015 17:15	0.0849	9/21/2015 17:15	28.8
9/21/2015 17:30	184.9	9/21/2015 17:30	0.0848	9/21/2015 17:30	28.8
9/21/2015 17:45	184.7	9/21/2015 17:45	0.0848	9/21/2015 17:45	28.8
9/21/2015 18:15	185.1	9/21/2015 18:15	0.0849	9/21/2015 18:15	28.8
9/21/2015 18:45	185.9	9/21/2015 18:45	0.0852	9/21/2015 18:45	28.8
9/21/2015 19:00	185.3	9/21/2015 19:00	0.0850	9/21/2015 19:00	28.8
9/21/2015 19:15	185.0	9/21/2015 19:15	0.0849	9/21/2015 19:15	28.8
9/21/2015 19:30	185.7	9/21/2015 19:30	0.0852	9/21/2015 19:30	28.8
9/21/2015 19:45	185.7	9/21/2015 19:45	0.0851	9/21/2015 19:45	28.8
9/21/2015 20:00	185.5	9/21/2015 20:00	0.0851	9/21/2015 20:00	28.8
9/21/2015 20:15	186.0	9/21/2015 20:15	0.0853	9/21/2015 20:15	28.8
9/21/2015 20:30	186.3	9/21/2015 20:30	0.0854	9/21/2015 20:30	28.8
9/21/2015 20:45	186.2	9/21/2015 20:45	0.0854	9/21/2015 20:45	28.8
9/21/2015 21:00	186.2	9/21/2015 21:00	0.0854	9/21/2015 21:00	28.8
9/21/2015 21:15	185.9	9/21/2015 21:15	0.0853	9/21/2015 21:15	28.8
9/21/2015 21:30	186.1	9/21/2015 21:30	0.0853	9/21/2015 21:30	28.8
9/21/2015 21:45	186.2	9/21/2015 21:45	0.0854	9/21/2015 21:45	28.8
9/21/2015 22:15	186.0	9/21/2015 22:15	0.0853	9/21/2015 22:15	28.8
9/21/2015 22:30	186.0	9/21/2015 22:30	0.0853	9/21/2015 22:30	28.8
9/21/2015 22:45	186.1	9/21/2015 22:45	0.0854	9/21/2015 22:45	28.8
9/21/2015 23:00	185.9	9/21/2015 23:00	0.0853	9/21/2015 23:00	28.8
9/21/2015 23:15	186.1	9/21/2015 23:15	0.0853	9/21/2015 23:15	28.8
9/21/2015 23:30	185.3	9/21/2015 23:30	0.0850	9/21/2015 23:30	28.8
9/21/2015 23:45	185.2	9/21/2015 23:45	0.0850	9/21/2015 23:45	28.8
9/22/2015 0:00	184.8	9/22/2015 0:00	0.0849	9/22/2015 0:00	28.8
9/22/2015 0:15	184.5	9/22/2015 0:15	0.0847	9/22/2015 0:15	28.8
9/22/2015 0:30	184.5	9/22/2015 0:30	0.0848	9/22/2015 0:30	28.8
9/22/2015 0:45	184.5	9/22/2015 0:45	0.0847	9/22/2015 0:45	28.8
9/22/2015 1:00	184.3	9/22/2015 1:00	0.0847	9/22/2015 1:00	28.8
9/22/2015 1:15	184.3	9/22/2015 1:15	0.0847	9/22/2015 1:15	28.8
9/22/2015 1:30	184.8	9/22/2015 1:30	0.0849	9/22/2015 1:30	28.8
9/22/2015 2:00	184.9	9/22/2015 2:00	0.0849	9/22/2015 2:00	28.8
9/22/2015 2:15	184.5	9/22/2015 2:15	0.0847	9/22/2015 2:15	28.7
9/22/2015 2:30	184.6	9/22/2015 2:30	0.0848	9/22/2015 2:30	28.7
9/22/2015 2:45	183.7	9/22/2015 2:45	0.0844	9/22/2015 2:45	28.7
9/22/2015 3:00	183.7	9/22/2015 3:00	0.0845	9/22/2015 3:00	28.7
9/22/2015 3:15	183.8	9/22/2015 3:15	0.0845	9/22/2015 3:15	28.7

9/22/2015 3:45	183.0	9/22/2015 3:45	0.0842	9/22/2015 3:45	28.7
9/22/2015 4:00	182.9	9/22/2015 4:00	0.0841	9/22/2015 4:00	28.7
9/22/2015 4:15	183.0	9/22/2015 4:15	0.0842	9/22/2015 4:15	28.7
9/22/2015 4:30	183.6	9/22/2015 4:30	0.0844	9/22/2015 4:30	28.7
9/22/2015 4:45	183.9	9/22/2015 4:45	0.0846	9/22/2015 4:45	28.7
9/22/2015 5:00	184.2	9/22/2015 5:00	0.0847	9/22/2015 5:00	28.7
9/22/2015 5:15	184.2	9/22/2015 5:15	0.0847	9/22/2015 5:15	28.7
9/22/2015 5:30	184.5	9/22/2015 5:30	0.0848	9/22/2015 5:30	28.7
9/22/2015 5:45	184.4	9/22/2015 5:45	0.0848	9/22/2015 5:45	28.7
9/22/2015 6:00	184.4	9/22/2015 6:00	0.0848	9/22/2015 6:00	28.7
9/22/2015 6:30	184.3	9/22/2015 6:30	0.0848	9/22/2015 6:30	28.7
9/22/2015 6:45	184.3	9/22/2015 6:45	0.0847	9/22/2015 6:45	28.7
9/22/2015 7:00	183.9	9/22/2015 7:00	0.0846	9/22/2015 7:00	28.7
9/22/2015 7:15	184.0	9/22/2015 7:15	0.0846	9/22/2015 7:15	28.7
9/22/2015 7:30	184.0	9/22/2015 7:30	0.0846	9/22/2015 7:30	28.7
9/22/2015 7:45	184.0	9/22/2015 7:45	0.0846	9/22/2015 7:45	28.7
9/22/2015 8:00	184.3	9/22/2015 8:00	0.0848	9/22/2015 8:00	28.7
9/22/2015 8:15	184.3	9/22/2015 8:15	0.0847	9/22/2015 8:15	28.7
9/22/2015 8:30	184.1	9/22/2015 8:30	0.0847	9/22/2015 8:30	28.7
9/22/2015 8:45	184.0	9/22/2015 8:45	0.0846	9/22/2015 8:45	28.7
9/22/2015 9:15	184.1	9/22/2015 9:15	0.0847	9/22/2015 9:15	28.7
9/22/2015 9:30	184.1	9/22/2015 9:30	0.0847	9/22/2015 9:30	28.7
9/22/2015 9:45	183.9	9/22/2015 9:45	0.0846	9/22/2015 9:45	28.7
9/22/2015 10:00	184.9	9/22/2015 10:00	0.0850	9/22/2015 10:00	28.7
9/22/2015 10:15	185.0	9/22/2015 10:15	0.0850	9/22/2015 10:15	28.7
9/22/2015 10:30	185.0	9/22/2015 10:30	0.0850	9/22/2015 10:30	28.7
9/22/2015 11:00	184.6	9/22/2015 11:00	0.0849	9/22/2015 11:00	28.7
9/22/2015 11:15	185.2	9/22/2015 11:15	0.0851	9/22/2015 11:15	28.7
9/22/2015 11:30	185.2	9/22/2015 11:30	0.0851	9/22/2015 11:30	28.7
9/22/2015 11:45	185.1	9/22/2015 11:45	0.0850	9/22/2015 11:45	28.7
9/22/2015 12:00	185.2	9/22/2015 12:00	0.0851	9/22/2015 12:00	28.8
9/22/2015 12:15	184.4	9/22/2015 12:15	0.0848	9/22/2015 12:15	28.7
9/22/2015 12:30	184.4	9/22/2015 12:30	0.0848	9/22/2015 12:30	28.7
9/22/2015 13:00	184.4	9/22/2015 13:00	0.0848	9/22/2015 13:00	28.7
9/22/2015 13:15	184.3	9/22/2015 13:15	0.0847	9/22/2015 13:15	28.7
9/22/2015 13:30	184.5	9/22/2015 13:30	0.0848	9/22/2015 13:30	28.7
9/22/2015 13:45	184.6	9/22/2015 13:45	0.0848	9/22/2015 13:45	28.7
9/22/2015 14:00	184.4	9/22/2015 14:00	0.0848	9/22/2015 14:00	28.7
9/22/2015 14:15	184.4	9/22/2015 14:15	0.0848	9/22/2015 14:15	28.7
9/22/2015 14:30	184.6	9/22/2015 14:30	0.0848	9/22/2015 14:30	28.7
9/22/2015 14:45	184.7	9/22/2015 14:45	0.0849	9/22/2015 14:45	28.8

9/22/2015 15:30	184.6	9/22/2015 15:30	0.0848	9/22/2015 15:30	28.7
9/22/2015 15:45	184.6	9/22/2015 15:45	0.0848	9/22/2015 15:45	28.7
9/22/2015 16:00	184.5	9/22/2015 16:00	0.0847	9/22/2015 16:00	28.8
9/22/2015 16:15	184.7	9/22/2015 16:15	0.0848	9/22/2015 16:15	28.8
9/22/2015 16:45	184.7	9/22/2015 16:45	0.0848	9/22/2015 16:45	28.8
9/22/2015 17:00	184.8	9/22/2015 17:00	0.0848	9/22/2015 17:00	28.8
9/22/2015 17:15	184.4	9/22/2015 17:15	0.0847	9/22/2015 17:15	28.7
9/22/2015 17:30	184.6	9/22/2015 17:30	0.0848	9/22/2015 17:30	28.8
9/22/2015 18:00	185.1	9/22/2015 18:00	0.0850	9/22/2015 18:00	28.8
9/22/2015 18:15	185.0	9/22/2015 18:15	0.0849	9/22/2015 18:15	28.8
9/22/2015 18:45	184.8	9/22/2015 18:45	0.0849	9/22/2015 18:45	28.8
9/22/2015 19:00	184.7	9/22/2015 19:00	0.0848	9/22/2015 19:00	28.8
9/22/2015 19:15	183.8	9/22/2015 19:15	0.0845	9/22/2015 19:15	28.7
9/22/2015 19:30	183.8	9/22/2015 19:30	0.0845	9/22/2015 19:30	28.7
9/22/2015 19:45	183.9	9/22/2015 19:45	0.0845	9/22/2015 19:45	28.7
9/22/2015 20:00	183.8	9/22/2015 20:00	0.0845	9/22/2015 20:00	28.7
9/22/2015 20:15	183.7	9/22/2015 20:15	0.0845	9/22/2015 20:15	28.7
9/22/2015 20:30	184.4	9/22/2015 20:30	0.0847	9/22/2015 20:30	28.7
9/22/2015 20:45	184.0	9/22/2015 20:45	0.0846	9/22/2015 20:45	28.7
9/22/2015 21:00	184.1	9/22/2015 21:00	0.0847	9/22/2015 21:00	28.7
9/22/2015 21:15	184.0	9/22/2015 21:15	0.0846	9/22/2015 21:15	28.7
9/22/2015 21:30	184.0	9/22/2015 21:30	0.0846	9/22/2015 21:30	28.7
9/22/2015 21:45	184.4	9/22/2015 21:45	0.0848	9/22/2015 21:45	28.7
9/22/2015 22:00	184.6	9/22/2015 22:00	0.0848	9/22/2015 22:00	28.7
9/22/2015 22:30	184.6	9/22/2015 22:30	0.0848	9/22/2015 22:30	28.7
9/22/2015 22:45	184.3	9/22/2015 22:45	0.0847	9/22/2015 22:45	28.7
9/22/2015 23:00	184.3	9/22/2015 23:00	0.0847	9/22/2015 23:00	28.7
9/22/2015 23:15	184.2	9/22/2015 23:15	0.0847	9/22/2015 23:15	28.7
9/22/2015 23:30	184.1	9/22/2015 23:30	0.0846	9/22/2015 23:30	28.7
9/22/2015 23:45	183.9	9/22/2015 23:45	0.0846	9/22/2015 23:45	28.7
9/23/2015 0:00	183.8	9/23/2015 0:00	0.0845	9/23/2015 0:00	28.7
9/23/2015 0:30	183.8	9/23/2015 0:30	0.0846	9/23/2015 0:30	28.7
9/23/2015 0:45	183.6	9/23/2015 0:45	0.0845	9/23/2015 0:45	28.7
9/23/2015 1:00	183.7	9/23/2015 1:00	0.0845	9/23/2015 1:00	28.7
9/23/2015 1:15	183.6	9/23/2015 1:15	0.0845	9/23/2015 1:15	28.7
9/23/2015 1:30	183.6	9/23/2015 1:30	0.0845	9/23/2015 1:30	28.7
9/23/2015 1:45	184.9	9/23/2015 1:45	0.0850	9/23/2015 1:45	28.7
9/23/2015 2:00	183.8	9/23/2015 2:00	0.0846	9/23/2015 2:00	28.7
9/23/2015 2:30	184.1	9/23/2015 2:30	0.0847	9/23/2015 2:30	28.7
9/23/2015 2:45	184.2	9/23/2015 2:45	0.0847	9/23/2015 2:45	28.7
9/23/2015 3:00	184.6	9/23/2015 3:00	0.0849	9/23/2015 3:00	28.7

9/23/2015 3:15	183.8	9/23/2015 3:15	0.0846	9/23/2015 3:15	28.7
9/23/2015 3:30	183.6	9/23/2015 3:30	0.0845	9/23/2015 3:30	28.7
9/23/2015 3:45	183.6	9/23/2015 3:45	0.0845	9/23/2015 3:45	28.7
9/23/2015 4:00	183.6	9/23/2015 4:00	0.0845	9/23/2015 4:00	28.7
9/23/2015 4:15	183.8	9/23/2015 4:15	0.0846	9/23/2015 4:15	28.7
9/23/2015 4:30	183.8	9/23/2015 4:30	0.0846	9/23/2015 4:30	28.7
9/23/2015 4:45	184.2	9/23/2015 4:45	0.0847	9/23/2015 4:45	28.7
9/23/2015 5:00	185.8	9/23/2015 5:00	0.0854	9/23/2015 5:00	28.7
9/23/2015 5:30	184.7	9/23/2015 5:30	0.0849	9/23/2015 5:30	28.7
9/23/2015 5:45	184.7	9/23/2015 5:45	0.0850	9/23/2015 5:45	28.7
9/23/2015 6:00	183.9	9/23/2015 6:00	0.0846	9/23/2015 6:00	28.6
9/23/2015 6:15	184.7	9/23/2015 6:15	0.0850	9/23/2015 6:15	28.7
9/23/2015 6:30	184.0	9/23/2015 6:30	0.0847	9/23/2015 6:30	28.6
9/23/2015 6:45	184.1	9/23/2015 6:45	0.0847	9/23/2015 6:45	28.6
9/23/2015 7:15	184.4	9/23/2015 7:15	0.0849	9/23/2015 7:15	28.6
9/23/2015 7:45	185.1	9/23/2015 7:45	0.0851	9/23/2015 7:45	28.7
9/23/2015 8:30	186.3	9/23/2015 8:30	0.0856	9/23/2015 8:30	28.7
9/23/2015 9:00	184.8	9/23/2015 9:00	0.0850	9/23/2015 9:00	28.6
9/23/2015 9:15	184.7	9/23/2015 9:15	0.0850	9/23/2015 9:15	28.6
9/23/2015 9:30	184.8	9/23/2015 9:30	0.0850	9/23/2015 9:30	28.6
9/23/2015 9:45	185.0	9/23/2015 9:45	0.0851	9/23/2015 9:45	28.7
9/23/2015 10:00	184.9	9/23/2015 10:00	0.0851	9/23/2015 10:00	28.7
9/23/2015 10:15	185.0	9/23/2015 10:15	0.0851	9/23/2015 10:15	28.7
9/23/2015 10:30	185.7	9/23/2015 10:30	0.0854	9/23/2015 10:30	28.6
9/23/2015 10:45	185.4	9/23/2015 10:45	0.0853	9/23/2015 10:45	28.7
9/23/2015 11:00	185.4	9/23/2015 11:00	0.0853	9/23/2015 11:00	28.6
9/23/2015 11:15	185.4	9/23/2015 11:15	0.0853	9/23/2015 11:15	28.6
9/23/2015 11:30	185.4	9/23/2015 11:30	0.0853	9/23/2015 11:30	28.6
9/23/2015 12:00	185.4	9/23/2015 12:00	0.0853	9/23/2015 12:00	28.6
9/23/2015 12:15	185.5	9/23/2015 12:15	0.0853	9/23/2015 12:15	28.7
9/23/2015 12:30	185.4	9/23/2015 12:30	0.0853	9/23/2015 12:30	28.7
9/23/2015 12:45	185.4	9/23/2015 12:45	0.0853	9/23/2015 12:45	28.7
9/23/2015 13:00	185.4	9/23/2015 13:00	0.0852	9/23/2015 13:00	28.7
9/23/2015 13:15	185.4	9/23/2015 13:15	0.0852	9/23/2015 13:15	28.7
9/23/2015 13:30	185.5	9/23/2015 13:30	0.0853	9/23/2015 13:30	28.7
9/23/2015 13:45	184.9	9/23/2015 13:45	0.0850	9/23/2015 13:45	28.7
9/23/2015 14:00	184.2	9/23/2015 14:00	0.0848	9/23/2015 14:00	28.6
9/23/2015 14:15	184.2	9/23/2015 14:15	0.0848	9/23/2015 14:15	28.6
9/23/2015 14:30	184.6	9/23/2015 14:30	0.0849	9/23/2015 14:30	28.7
9/23/2015 14:45	185.0	9/23/2015 14:45	0.0851	9/23/2015 14:45	28.7
9/23/2015 15:00	184.9	9/23/2015 15:00	0.0850	9/23/2015 15:00	28.7

9/23/2015 15:15	185.3	9/23/2015 15:15	0.0852	9/23/2015 15:15	28.7
9/23/2015 15:30	186.0	9/23/2015 15:30	0.0854	9/23/2015 15:30	28.7
9/23/2015 15:45	187.5	9/23/2015 15:45	0.0861	9/23/2015 15:45	28.7
9/23/2015 16:00	187.8	9/23/2015 16:00	0.0862	9/23/2015 16:00	28.7
9/23/2015 16:15	188.3	9/23/2015 16:15	0.0865	9/23/2015 16:15	28.7
9/23/2015 16:45	186.7	9/23/2015 16:45	0.0858	9/23/2015 16:45	28.7
9/23/2015 17:00	189.2	9/23/2015 17:00	0.0869	9/23/2015 17:00	28.7
9/23/2015 17:15	188.1	9/23/2015 17:15	0.0864	9/23/2015 17:15	28.7
9/23/2015 17:30	188.1	9/23/2015 17:30	0.0863	9/23/2015 17:30	28.7
9/23/2015 17:45	187.9	9/23/2015 17:45	0.0863	9/23/2015 17:45	28.7
9/23/2015 18:00	186.7	9/23/2015 18:00	0.0858	9/23/2015 18:00	28.7
9/23/2015 18:15	186.9	9/23/2015 18:15	0.0859	9/23/2015 18:15	28.7
9/23/2015 18:30	186.9	9/23/2015 18:30	0.0859	9/23/2015 18:30	28.7
9/23/2015 18:45	186.9	9/23/2015 18:45	0.0859	9/23/2015 18:45	28.7
9/23/2015 19:00	186.9	9/23/2015 19:00	0.0859	9/23/2015 19:00	28.7
9/23/2015 19:15	187.0	9/23/2015 19:15	0.0859	9/23/2015 19:15	28.7
9/23/2015 19:30	187.0	9/23/2015 19:30	0.0859	9/23/2015 19:30	28.7
9/23/2015 19:45	186.6	9/23/2015 19:45	0.0858	9/23/2015 19:45	28.7
9/23/2015 20:00	186.8	9/23/2015 20:00	0.0858	9/23/2015 20:00	28.7
9/23/2015 20:15	186.7	9/23/2015 20:15	0.0858	9/23/2015 20:15	28.7
9/23/2015 20:30	186.9	9/23/2015 20:30	0.0859	9/23/2015 20:30	28.7
9/23/2015 20:45	186.5	9/23/2015 20:45	0.0857	9/23/2015 20:45	28.7
9/23/2015 21:00	186.5	9/23/2015 21:00	0.0857	9/23/2015 21:00	28.7
9/23/2015 21:15	186.5	9/23/2015 21:15	0.0857	9/23/2015 21:15	28.7
9/23/2015 21:30	186.3	9/23/2015 21:30	0.0856	9/23/2015 21:30	28.7
9/23/2015 21:45	186.0	9/23/2015 21:45	0.0855	9/23/2015 21:45	28.7
9/23/2015 22:00	186.0	9/23/2015 22:00	0.0855	9/23/2015 22:00	28.7
9/23/2015 22:15	184.1	9/23/2015 22:15	0.0847	9/23/2015 22:15	28.6
9/23/2015 22:30	185.2	9/23/2015 22:30	0.0852	9/23/2015 22:30	28.6
9/23/2015 22:45	184.5	9/23/2015 22:45	0.0849	9/23/2015 22:45	28.6
9/23/2015 23:00	185.1	9/23/2015 23:00	0.0852	9/23/2015 23:00	28.6
9/23/2015 23:15	185.4	9/23/2015 23:15	0.0853	9/23/2015 23:15	28.6
9/23/2015 23:45	186.5	9/23/2015 23:45	0.0857	9/23/2015 23:45	28.7
9/24/2015 0:00	186.3	9/24/2015 0:00	0.0857	9/24/2015 0:00	28.6
9/24/2015 0:15	184.7	9/24/2015 0:15	0.0850	9/24/2015 0:15	28.6
9/24/2015 0:30	184.8	9/24/2015 0:30	0.0850	9/24/2015 0:30	28.6
9/24/2015 0:45	185.0	9/24/2015 0:45	0.0851	9/24/2015 0:45	28.6
9/24/2015 1:00	184.6	9/24/2015 1:00	0.0850	9/24/2015 1:00	28.6
9/24/2015 1:15	184.8	9/24/2015 1:15	0.0851	9/24/2015 1:15	28.6
9/24/2015 1:30	184.1	9/24/2015 1:30	0.0848	9/24/2015 1:30	28.6
9/24/2015 1:45	184.8	9/24/2015 1:45	0.0850	9/24/2015 1:45	28.6

9/24/2015 2:00	184.3	9/24/2015 2:00	0.0849	9/24/2015 2:00	28.6
9/24/2015 2:15	184.3	9/24/2015 2:15	0.0849	9/24/2015 2:15	28.6
9/24/2015 2:30	184.3	9/24/2015 2:30	0.0849	9/24/2015 2:30	28.6
9/24/2015 2:45	184.4	9/24/2015 2:45	0.0849	9/24/2015 2:45	28.6
9/24/2015 3:00	185.0	9/24/2015 3:00	0.0852	9/24/2015 3:00	28.6
9/24/2015 3:15	184.9	9/24/2015 3:15	0.0851	9/24/2015 3:15	28.6
9/24/2015 3:30	185.2	9/24/2015 3:30	0.0852	9/24/2015 3:30	28.6
9/24/2015 3:45	185.1	9/24/2015 3:45	0.0852	9/24/2015 3:45	28.6
9/24/2015 4:00	184.1	9/24/2015 4:00	0.0848	9/24/2015 4:00	28.6
9/24/2015 4:30	184.3	9/24/2015 4:30	0.0849	9/24/2015 4:30	28.6
9/24/2015 4:45	184.5	9/24/2015 4:45	0.0850	9/24/2015 4:45	28.6
9/24/2015 5:00	184.4	9/24/2015 5:00	0.0849	9/24/2015 5:00	28.6
9/24/2015 5:15	184.4	9/24/2015 5:15	0.0849	9/24/2015 5:15	28.6
9/24/2015 5:30	184.5	9/24/2015 5:30	0.0850	9/24/2015 5:30	28.6
9/24/2015 5:45	184.4	9/24/2015 5:45	0.0850	9/24/2015 5:45	28.6
9/24/2015 6:00	184.5	9/24/2015 6:00	0.0850	9/24/2015 6:00	28.6
9/24/2015 6:15	184.7	9/24/2015 6:15	0.0851	9/24/2015 6:15	28.6
9/24/2015 6:30	184.5	9/24/2015 6:30	0.0850	9/24/2015 6:30	28.6
9/24/2015 7:00	184.3	9/24/2015 7:00	0.0849	9/24/2015 7:00	28.6
9/24/2015 7:15	184.7	9/24/2015 7:15	0.0851	9/24/2015 7:15	28.6
9/24/2015 7:30	184.6	9/24/2015 7:30	0.0850	9/24/2015 7:30	28.6
9/24/2015 7:45	184.6	9/24/2015 7:45	0.0850	9/24/2015 7:45	28.6
9/24/2015 8:30	184.6	9/24/2015 8:30	0.0850	9/24/2015 8:30	28.6
9/24/2015 8:45	185.1	9/24/2015 8:45	0.0852	9/24/2015 8:45	28.6
9/24/2015 9:00	184.8	9/24/2015 9:00	0.0851	9/24/2015 9:00	28.6
9/24/2015 9:15	184.8	9/24/2015 9:15	0.0851	9/24/2015 9:15	28.6
9/24/2015 9:30	184.8	9/24/2015 9:30	0.0851	9/24/2015 9:30	28.6
9/24/2015 9:45	184.8	9/24/2015 9:45	0.0851	9/24/2015 9:45	28.6
9/24/2015 10:00	184.8	9/24/2015 10:00	0.0851	9/24/2015 10:00	28.6
9/24/2015 10:15	184.9	9/24/2015 10:15	0.0851	9/24/2015 10:15	28.6
9/24/2015 10:30	185.0	9/24/2015 10:30	0.0852	9/24/2015 10:30	28.6
9/24/2015 10:45	185.2	9/24/2015 10:45	0.0852	9/24/2015 10:45	28.6
9/24/2015 11:00	186.4	9/24/2015 11:00	0.0857	9/24/2015 11:00	28.6
9/24/2015 11:15	189.0	9/24/2015 11:15	0.0869	9/24/2015 11:15	28.6
9/24/2015 11:30	190.1	9/24/2015 11:30	0.0874	9/24/2015 11:30	28.6
9/24/2015 12:00	189.2	9/24/2015 12:00	0.0870	9/24/2015 12:00	28.6
9/24/2015 12:15	189.4	9/24/2015 12:15	0.0870	9/24/2015 12:15	28.6
9/24/2015 12:30	188.9	9/24/2015 12:30	0.0868	9/24/2015 12:30	28.6
9/24/2015 12:45	189.5	9/24/2015 12:45	0.0871	9/24/2015 12:45	28.6
9/24/2015 13:00	189.2	9/24/2015 13:00	0.0870	9/24/2015 13:00	28.6
9/24/2015 13:15	187.5	9/24/2015 13:15	0.0862	9/24/2015 13:15	28.7

9/24/2015 13:30	190.5	9/24/2015 13:30	0.0876	9/24/2015 13:30	28.6
9/24/2015 14:00	188.4	9/24/2015 14:00	0.0866	9/24/2015 14:00	28.6
9/24/2015 14:15	188.5	9/24/2015 14:15	0.0866	9/24/2015 14:15	28.6
9/24/2015 14:30	187.8	9/24/2015 14:30	0.0863	9/24/2015 14:30	28.6
9/24/2015 14:45	187.4	9/24/2015 14:45	0.0862	9/24/2015 14:45	28.6
9/24/2015 15:00	187.5	9/24/2015 15:00	0.0862	9/24/2015 15:00	28.6
9/24/2015 15:15	187.5	9/24/2015 15:15	0.0862	9/24/2015 15:15	28.6
9/24/2015 15:30	187.6	9/24/2015 15:30	0.0863	9/24/2015 15:30	28.6
9/24/2015 15:45	187.1	9/24/2015 15:45	0.0860	9/24/2015 15:45	28.6
9/24/2015 16:00	187.0	9/24/2015 16:00	0.0860	9/24/2015 16:00	28.6
9/24/2015 16:15	186.9	9/24/2015 16:15	0.0859	9/24/2015 16:15	28.6
9/24/2015 16:30	186.7	9/24/2015 16:30	0.0858	9/24/2015 16:30	28.7
9/24/2015 16:45	186.8	9/24/2015 16:45	0.0858	9/24/2015 16:45	28.7
9/24/2015 17:00	186.8	9/24/2015 17:00	0.0858	9/24/2015 17:00	28.7
9/24/2015 17:15	186.8	9/24/2015 17:15	0.0859	9/24/2015 17:15	28.7
9/24/2015 17:45	186.7	9/24/2015 17:45	0.0858	9/24/2015 17:45	28.7
9/24/2015 18:00	186.8	9/24/2015 18:00	0.0858	9/24/2015 18:00	28.7
9/24/2015 18:15	187.1	9/24/2015 18:15	0.0860	9/24/2015 18:15	28.6
9/24/2015 18:30	187.9	9/24/2015 18:30	0.0863	9/24/2015 18:30	28.6
9/24/2015 18:45	187.7	9/24/2015 18:45	0.0862	9/24/2015 18:45	28.7
9/24/2015 19:00	187.5	9/24/2015 19:00	0.0862	9/24/2015 19:00	28.7
9/24/2015 19:15	188.7	9/24/2015 19:15	0.0867	9/24/2015 19:15	28.6
9/24/2015 19:30	188.6	9/24/2015 19:30	0.0867	9/24/2015 19:30	28.6
9/24/2015 19:45	188.3	9/24/2015 19:45	0.0865	9/24/2015 19:45	28.7
9/24/2015 20:15	188.6	9/24/2015 20:15	0.0867	9/24/2015 20:15	28.6
9/24/2015 20:30	189.7	9/24/2015 20:30	0.0872	9/24/2015 20:30	28.6
9/24/2015 21:00	188.9	9/24/2015 21:00	0.0868	9/24/2015 21:00	28.6
9/24/2015 21:15	189.1	9/24/2015 21:15	0.0869	9/24/2015 21:15	28.6
9/24/2015 21:45	189.3	9/24/2015 21:45	0.0870	9/24/2015 21:45	28.6
9/24/2015 22:00	188.7	9/24/2015 22:00	0.0867	9/24/2015 22:00	28.6
9/24/2015 22:15	188.5	9/24/2015 22:15	0.0866	9/24/2015 22:15	28.7
9/24/2015 22:30	188.6	9/24/2015 22:30	0.0867	9/24/2015 22:30	28.6
9/24/2015 22:45	188.7	9/24/2015 22:45	0.0867	9/24/2015 22:45	28.6
9/24/2015 23:00	188.8	9/24/2015 23:00	0.0868	9/24/2015 23:00	28.6
9/24/2015 23:15	188.6	9/24/2015 23:15	0.0866	9/24/2015 23:15	28.6
9/24/2015 23:45	188.5	9/24/2015 23:45	0.0866	9/24/2015 23:45	28.6
9/25/2015 0:00	188.6	9/25/2015 0:00	0.0867	9/25/2015 0:00	28.6
9/25/2015 0:15	188.7	9/25/2015 0:15	0.0867	9/25/2015 0:15	28.6
9/25/2015 0:30	188.7	9/25/2015 0:30	0.0867	9/25/2015 0:30	28.6
9/25/2015 0:45	188.8	9/25/2015 0:45	0.0868	9/25/2015 0:45	28.6
9/25/2015 1:00	188.8	9/25/2015 1:00	0.0868	9/25/2015 1:00	28.6

9/25/2015 1:30	188.9	9/25/2015 1:30	0.0868	9/25/2015 1:30	28.6
9/25/2015 2:00	188.9	9/25/2015 2:00	0.0868	9/25/2015 2:00	28.6
9/25/2015 2:30	188.6	9/25/2015 2:30	0.0867	9/25/2015 2:30	28.6
9/25/2015 2:45	188.7	9/25/2015 2:45	0.0868	9/25/2015 2:45	28.6
9/25/2015 3:00	188.6	9/25/2015 3:00	0.0867	9/25/2015 3:00	28.6
9/25/2015 3:15	188.2	9/25/2015 3:15	0.0866	9/25/2015 3:15	28.6
9/25/2015 3:30	188.2	9/25/2015 3:30	0.0866	9/25/2015 3:30	28.6
9/25/2015 3:45	188.3	9/25/2015 3:45	0.0866	9/25/2015 3:45	28.6
9/25/2015 4:00	188.4	9/25/2015 4:00	0.0866	9/25/2015 4:00	28.6
9/25/2015 4:15	188.7	9/25/2015 4:15	0.0868	9/25/2015 4:15	28.6
9/25/2015 4:30	188.6	9/25/2015 4:30	0.0867	9/25/2015 4:30	28.6
9/25/2015 4:45	188.6	9/25/2015 4:45	0.0867	9/25/2015 4:45	28.6
9/25/2015 5:15	188.5	9/25/2015 5:15	0.0867	9/25/2015 5:15	28.6
9/25/2015 5:30	188.6	9/25/2015 5:30	0.0867	9/25/2015 5:30	28.6
9/25/2015 5:45	188.3	9/25/2015 5:45	0.0866	9/25/2015 5:45	28.6
9/25/2015 6:00	187.5	9/25/2015 6:00	0.0863	9/25/2015 6:00	28.6
9/25/2015 6:15	187.5	9/25/2015 6:15	0.0863	9/25/2015 6:15	28.6
9/25/2015 6:30	187.6	9/25/2015 6:30	0.0863	9/25/2015 6:30	28.6
9/25/2015 6:45	187.8	9/25/2015 6:45	0.0864	9/25/2015 6:45	28.6
9/25/2015 7:00	188.1	9/25/2015 7:00	0.0865	9/25/2015 7:00	28.6
9/25/2015 7:15	187.8	9/25/2015 7:15	0.0864	9/25/2015 7:15	28.6
9/25/2015 7:30	187.9	9/25/2015 7:30	0.0865	9/25/2015 7:30	28.6
9/25/2015 7:45	188.3	9/25/2015 7:45	0.0866	9/25/2015 7:45	28.6
9/25/2015 8:00	188.3	9/25/2015 8:00	0.0866	9/25/2015 8:00	28.6
9/25/2015 8:15	188.7	9/25/2015 8:15	0.0868	9/25/2015 8:15	28.6
9/25/2015 8:30	190.3	9/25/2015 8:30	0.0874	9/25/2015 8:30	28.6
9/25/2015 8:45	188.7	9/25/2015 8:45	0.0868	9/25/2015 8:45	28.6
9/25/2015 9:00	189.0	9/25/2015 9:00	0.0869	9/25/2015 9:00	28.6
9/25/2015 9:30	189.0	9/25/2015 9:30	0.0869	9/25/2015 9:30	28.6
9/25/2015 9:45	189.2	9/25/2015 9:45	0.0870	9/25/2015 9:45	28.6
9/25/2015 10:00	192.0	9/25/2015 10:00	0.0882	9/25/2015 10:00	28.6
9/25/2015 10:15	189.4	9/25/2015 10:15	0.0871	9/25/2015 10:15	28.6
9/25/2015 10:30	190.4	9/25/2015 10:30	0.0875	9/25/2015 10:30	28.6
9/25/2015 11:00	190.4	9/25/2015 11:00	0.0875	9/25/2015 11:00	28.6
9/25/2015 11:15	190.5	9/25/2015 11:15	0.0875	9/25/2015 11:15	28.6
9/25/2015 11:30	190.6	9/25/2015 11:30	0.0876	9/25/2015 11:30	28.6
9/25/2015 11:45	190.0	9/25/2015 11:45	0.0873	9/25/2015 11:45	28.6
9/25/2015 12:00	190.1	9/25/2015 12:00	0.0874	9/25/2015 12:00	28.6
9/25/2015 12:15	189.7	9/25/2015 12:15	0.0872	9/25/2015 12:15	28.6
9/25/2015 12:30	189.2	9/25/2015 12:30	0.0869	9/25/2015 12:30	28.6
9/25/2015 12:45	189.2	9/25/2015 12:45	0.0870	9/25/2015 12:45	28.6

9/25/2015 13:00	189.3	9/25/2015 13:00	0.0870	9/25/2015 13:00	28.6
9/25/2015 13:15	189.4	9/25/2015 13:15	0.0870	9/25/2015 13:15	28.6
9/25/2015 13:30	190.6	9/25/2015 13:30	0.0876	9/25/2015 13:30	28.6
9/25/2015 13:45	190.3	9/25/2015 13:45	0.0875	9/25/2015 13:45	28.6
9/25/2015 14:00	190.3	9/25/2015 14:00	0.0874	9/25/2015 14:00	28.6
9/25/2015 14:45	192.4	9/25/2015 14:45	0.0883	9/25/2015 14:45	28.6
9/25/2015 15:15	190.0	9/25/2015 15:15	0.0873	9/25/2015 15:15	28.6
9/25/2015 15:30	192.4	9/25/2015 15:30	0.0882	9/25/2015 15:30	28.7
9/25/2015 15:45	192.6	9/25/2015 15:45	0.0881	9/25/2015 15:45	28.8
9/25/2015 16:00	192.2	9/25/2015 16:00	0.0880	9/25/2015 16:00	28.8
9/25/2015 16:15	192.1	9/25/2015 16:15	0.0880	9/25/2015 16:15	28.8
9/25/2015 16:30	191.4	9/25/2015 16:30	0.0877	9/25/2015 16:30	28.8
9/25/2015 17:00	191.6	9/25/2015 17:00	0.0878	9/25/2015 17:00	28.8
9/25/2015 17:15	191.4	9/25/2015 17:15	0.0877	9/25/2015 17:15	28.8
9/25/2015 17:30	192.5	9/25/2015 17:30	0.0882	9/25/2015 17:30	28.7
9/25/2015 17:45	192.5	9/25/2015 17:45	0.0882	9/25/2015 17:45	28.7
9/25/2015 18:00	192.7	9/25/2015 18:00	0.0884	9/25/2015 18:00	28.7
9/25/2015 18:15	192.3	9/25/2015 18:15	0.0882	9/25/2015 18:15	28.7
9/25/2015 18:30	192.2	9/25/2015 18:30	0.0881	9/25/2015 18:30	28.7
9/25/2015 18:45	192.4	9/25/2015 18:45	0.0882	9/25/2015 18:45	28.7
9/25/2015 19:15	192.2	9/25/2015 19:15	0.0881	9/25/2015 19:15	28.7
9/25/2015 19:30	192.3	9/25/2015 19:30	0.0881	9/25/2015 19:30	28.7
9/25/2015 19:45	192.2	9/25/2015 19:45	0.0880	9/25/2015 19:45	28.7
9/25/2015 20:00	192.3	9/25/2015 20:00	0.0881	9/25/2015 20:00	28.8
9/25/2015 20:15	192.4	9/25/2015 20:15	0.0881	9/25/2015 20:15	28.8
9/25/2015 20:30	192.4	9/25/2015 20:30	0.0881	9/25/2015 20:30	28.7
9/25/2015 20:45	192.2	9/25/2015 20:45	0.0880	9/25/2015 20:45	28.7
9/25/2015 21:00	192.1	9/25/2015 21:00	0.0880	9/25/2015 21:00	28.8
9/25/2015 21:15	191.7	9/25/2015 21:15	0.0878	9/25/2015 21:15	28.8
9/25/2015 21:30	191.7	9/25/2015 21:30	0.0878	9/25/2015 21:30	28.8
9/25/2015 21:45	191.6	9/25/2015 21:45	0.0878	9/25/2015 21:45	28.8
9/25/2015 22:00	191.9	9/25/2015 22:00	0.0879	9/25/2015 22:00	28.7
9/25/2015 22:15	191.8	9/25/2015 22:15	0.0879	9/25/2015 22:15	28.7
9/25/2015 22:30	190.8	9/25/2015 22:30	0.0875	9/25/2015 22:30	28.7
9/25/2015 23:00	190.7	9/25/2015 23:00	0.0874	9/25/2015 23:00	28.7
9/25/2015 23:15	190.6	9/25/2015 23:15	0.0874	9/25/2015 23:15	28.7
9/25/2015 23:45	190.5	9/25/2015 23:45	0.0874	9/25/2015 23:45	28.7
9/26/2015 0:00	190.3	9/26/2015 0:00	0.0873	9/26/2015 0:00	28.7
9/26/2015 0:15	190.4	9/26/2015 0:15	0.0873	9/26/2015 0:15	28.7
9/26/2015 0:30	190.6	9/26/2015 0:30	0.0874	9/26/2015 0:30	28.7
9/26/2015 1:00	190.6	9/26/2015 1:00	0.0874	9/26/2015 1:00	28.7

9/26/2015 1:15	190.5	9/26/2015 1:15	0.0873	9/26/2015 1:15	28.7
9/26/2015 1:30	190.7	9/26/2015 1:30	0.0874	9/26/2015 1:30	28.7
9/26/2015 1:45	190.7	9/26/2015 1:45	0.0874	9/26/2015 1:45	28.7
9/26/2015 2:00	190.8	9/26/2015 2:00	0.0875	9/26/2015 2:00	28.7
9/26/2015 2:15	190.8	9/26/2015 2:15	0.0875	9/26/2015 2:15	28.7
9/26/2015 2:30	190.8	9/26/2015 2:30	0.0875	9/26/2015 2:30	28.7
9/26/2015 2:45	190.7	9/26/2015 2:45	0.0875	9/26/2015 2:45	28.7
9/26/2015 3:00	191.3	9/26/2015 3:00	0.0877	9/26/2015 3:00	28.7
9/26/2015 3:15	192.3	9/26/2015 3:15	0.0881	9/26/2015 3:15	28.7
9/26/2015 3:30	191.8	9/26/2015 3:30	0.0879	9/26/2015 3:30	28.7
9/26/2015 3:45	192.1	9/26/2015 3:45	0.0881	9/26/2015 3:45	28.7
9/26/2015 4:00	192.1	9/26/2015 4:00	0.0881	9/26/2015 4:00	28.7
9/26/2015 4:15	191.9	9/26/2015 4:15	0.0880	9/26/2015 4:15	28.7
9/26/2015 4:30	192.3	9/26/2015 4:30	0.0881	9/26/2015 4:30	28.7
9/26/2015 4:45	192.5	9/26/2015 4:45	0.0882	9/26/2015 4:45	28.7
9/26/2015 5:00	193.0	9/26/2015 5:00	0.0884	9/26/2015 5:00	28.7
9/26/2015 5:30	194.2	9/26/2015 5:30	0.0890	9/26/2015 5:30	28.7
9/26/2015 5:45	194.0	9/26/2015 5:45	0.0889	9/26/2015 5:45	28.7
9/26/2015 6:00	194.2	9/26/2015 6:00	0.0889	9/26/2015 6:00	28.7
9/26/2015 6:15	194.5	9/26/2015 6:15	0.0891	9/26/2015 6:15	28.7
9/26/2015 6:45	195.0	9/26/2015 6:45	0.0893	9/26/2015 6:45	28.7
9/26/2015 7:00	194.7	9/26/2015 7:00	0.0892	9/26/2015 7:00	28.7
9/26/2015 7:15	192.3	9/26/2015 7:15	0.0882	9/26/2015 7:15	28.7
9/26/2015 7:45	192.1	9/26/2015 7:45	0.0881	9/26/2015 7:45	28.7
9/26/2015 8:00	192.5	9/26/2015 8:00	0.0882	9/26/2015 8:00	28.7
9/26/2015 8:15	192.8	9/26/2015 8:15	0.0884	9/26/2015 8:15	28.7
9/26/2015 8:30	193.2	9/26/2015 8:30	0.0885	9/26/2015 8:30	28.7
9/26/2015 8:45	194.1	9/26/2015 8:45	0.0889	9/26/2015 8:45	28.7
9/26/2015 9:00	193.4	9/26/2015 9:00	0.0886	9/26/2015 9:00	28.7
9/26/2015 9:30	193.6	9/26/2015 9:30	0.0887	9/26/2015 9:30	28.7
9/26/2015 9:45	195.9	9/26/2015 9:45	0.0897	9/26/2015 9:45	28.7
9/26/2015 10:00	196.4	9/26/2015 10:00	0.0899	9/26/2015 10:00	28.7
9/26/2015 10:15	196.2	9/26/2015 10:15	0.0898	9/26/2015 10:15	28.7
9/26/2015 10:30	194.1	9/26/2015 10:30	0.0889	9/26/2015 10:30	28.7
9/26/2015 10:45	193.5	9/26/2015 10:45	0.0887	9/26/2015 10:45	28.7
9/26/2015 11:00	193.8	9/26/2015 11:00	0.0887	9/26/2015 11:00	28.7
9/26/2015 11:15	194.2	9/26/2015 11:15	0.0889	9/26/2015 11:15	28.7
9/26/2015 11:30	194.2	9/26/2015 11:30	0.0889	9/26/2015 11:30	28.8
9/26/2015 11:45	195.0	9/26/2015 11:45	0.0893	9/26/2015 11:45	28.8
9/26/2015 12:00	194.2	9/26/2015 12:00	0.0889	9/26/2015 12:00	28.8
9/26/2015 12:15	195.5	9/26/2015 12:15	0.0894	9/26/2015 12:15	28.8

9/26/2015 12:30	194.4	9/26/2015 12:30	0.0890	9/26/2015 12:30	28.8
9/26/2015 12:45	194.7	9/26/2015 12:45	0.0891	9/26/2015 12:45	28.8
9/26/2015 13:00	194.8	9/26/2015 13:00	0.0891	9/26/2015 13:00	28.8
9/26/2015 13:15	194.7	9/26/2015 13:15	0.0891	9/26/2015 13:15	28.8
9/26/2015 13:30	194.8	9/26/2015 13:30	0.0891	9/26/2015 13:30	28.8
9/26/2015 13:45	194.5	9/26/2015 13:45	0.0890	9/26/2015 13:45	28.8
9/26/2015 14:00	194.5	9/26/2015 14:00	0.0890	9/26/2015 14:00	28.8
9/26/2015 14:15	195.0	9/26/2015 14:15	0.0891	9/26/2015 14:15	28.8
9/26/2015 14:30	195.2	9/26/2015 14:30	0.0892	9/26/2015 14:30	28.8
9/26/2015 14:45	195.2	9/26/2015 14:45	0.0892	9/26/2015 14:45	28.8
9/26/2015 15:00	195.3	9/26/2015 15:00	0.0893	9/26/2015 15:00	28.8
9/26/2015 15:15	195.6	9/26/2015 15:15	0.0894	9/26/2015 15:15	28.8
9/26/2015 15:30	195.9	9/26/2015 15:30	0.0895	9/26/2015 15:30	28.8
9/26/2015 15:45	195.6	9/26/2015 15:45	0.0894	9/26/2015 15:45	28.8
9/26/2015 16:15	195.2	9/26/2015 16:15	0.0893	9/26/2015 16:15	28.8
9/26/2015 16:30	195.4	9/26/2015 16:30	0.0893	9/26/2015 16:30	28.8
9/26/2015 16:45	195.1	9/26/2015 16:45	0.0892	9/26/2015 16:45	28.8
9/26/2015 17:00	195.0	9/26/2015 17:00	0.0891	9/26/2015 17:00	28.8
9/26/2015 17:15	195.1	9/26/2015 17:15	0.0892	9/26/2015 17:15	28.8
9/26/2015 17:30	194.6	9/26/2015 17:30	0.0890	9/26/2015 17:30	28.8
9/26/2015 17:45	194.3	9/26/2015 17:45	0.0889	9/26/2015 17:45	28.8
9/26/2015 18:00	194.8	9/26/2015 18:00	0.0890	9/26/2015 18:00	28.8
9/26/2015 18:15	194.7	9/26/2015 18:15	0.0890	9/26/2015 18:15	28.8
9/26/2015 18:30	194.9	9/26/2015 18:30	0.0891	9/26/2015 18:30	28.8
9/26/2015 18:45	195.1	9/26/2015 18:45	0.0892	9/26/2015 18:45	28.8
9/26/2015 19:00	195.9	9/26/2015 19:00	0.0895	9/26/2015 19:00	28.8
9/26/2015 19:30	195.7	9/26/2015 19:30	0.0894	9/26/2015 19:30	28.8
9/26/2015 19:45	195.5	9/26/2015 19:45	0.0894	9/26/2015 19:45	28.8
9/26/2015 20:00	195.4	9/26/2015 20:00	0.0893	9/26/2015 20:00	28.8
9/26/2015 20:15	195.2	9/26/2015 20:15	0.0893	9/26/2015 20:15	28.8
9/26/2015 20:30	195.3	9/26/2015 20:30	0.0893	9/26/2015 20:30	28.8
9/26/2015 20:45	195.4	9/26/2015 20:45	0.0893	9/26/2015 20:45	28.8
9/26/2015 21:00	195.3	9/26/2015 21:00	0.0893	9/26/2015 21:00	28.8
9/26/2015 21:15	195.3	9/26/2015 21:15	0.0893	9/26/2015 21:15	28.8
9/26/2015 21:30	195.3	9/26/2015 21:30	0.0893	9/26/2015 21:30	28.8
9/26/2015 21:45	195.3	9/26/2015 21:45	0.0893	9/26/2015 21:45	28.8
9/26/2015 22:00	195.4	9/26/2015 22:00	0.0893	9/26/2015 22:00	28.8
9/26/2015 22:15	195.3	9/26/2015 22:15	0.0893	9/26/2015 22:15	28.8
9/26/2015 22:30	195.2	9/26/2015 22:30	0.0893	9/26/2015 22:30	28.8
9/26/2015 22:45	195.2	9/26/2015 22:45	0.0893	9/26/2015 22:45	28.8
9/26/2015 23:00	195.1	9/26/2015 23:00	0.0892	9/26/2015 23:00	28.8

9/26/2015 23:15	195.1	9/26/2015 23:15	0.0892	9/26/2015 23:15	28.8
9/26/2015 23:30	195.1	9/26/2015 23:30	0.0892	9/26/2015 23:30	28.8
9/27/2015 0:00	195.1	9/27/2015 0:00	0.0892	9/27/2015 0:00	28.8
9/27/2015 0:15	195.2	9/27/2015 0:15	0.0893	9/27/2015 0:15	28.8
9/27/2015 0:30	195.2	9/27/2015 0:30	0.0893	9/27/2015 0:30	28.8
9/27/2015 0:45	195.2	9/27/2015 0:45	0.0893	9/27/2015 0:45	28.8
9/27/2015 1:00	195.2	9/27/2015 1:00	0.0893	9/27/2015 1:00	28.8
9/27/2015 1:15	195.3	9/27/2015 1:15	0.0893	9/27/2015 1:15	28.8
9/27/2015 1:30	195.3	9/27/2015 1:30	0.0893	9/27/2015 1:30	28.8
9/27/2015 1:45	195.4	9/27/2015 1:45	0.0893	9/27/2015 1:45	28.8
9/27/2015 2:00	195.4	9/27/2015 2:00	0.0893	9/27/2015 2:00	28.8
9/27/2015 2:15	195.4	9/27/2015 2:15	0.0893	9/27/2015 2:15	28.8
9/27/2015 2:30	195.3	9/27/2015 2:30	0.0893	9/27/2015 2:30	28.8
9/27/2015 2:45	195.4	9/27/2015 2:45	0.0894	9/27/2015 2:45	28.8
9/27/2015 3:00	195.4	9/27/2015 3:00	0.0894	9/27/2015 3:00	28.8
9/27/2015 3:15	195.4	9/27/2015 3:15	0.0894	9/27/2015 3:15	28.8
9/27/2015 3:30	195.5	9/27/2015 3:30	0.0894	9/27/2015 3:30	28.8
9/27/2015 3:45	195.6	9/27/2015 3:45	0.0894	9/27/2015 3:45	28.8
9/27/2015 4:00	195.6	9/27/2015 4:00	0.0895	9/27/2015 4:00	28.8
9/27/2015 4:15	195.6	9/27/2015 4:15	0.0895	9/27/2015 4:15	28.8
9/27/2015 4:30	195.6	9/27/2015 4:30	0.0895	9/27/2015 4:30	28.8
9/27/2015 4:45	195.4	9/27/2015 4:45	0.0894	9/27/2015 4:45	28.8
9/27/2015 5:00	195.2	9/27/2015 5:00	0.0893	9/27/2015 5:00	28.8
9/27/2015 5:15	195.7	9/27/2015 5:15	0.0895	9/27/2015 5:15	28.8
9/27/2015 5:30	195.6	9/27/2015 5:30	0.0895	9/27/2015 5:30	28.8
9/27/2015 5:45	195.6	9/27/2015 5:45	0.0895	9/27/2015 5:45	28.8
9/27/2015 6:00	195.7	9/27/2015 6:00	0.0895	9/27/2015 6:00	28.8
9/27/2015 6:15	196.0	9/27/2015 6:15	0.0896	9/27/2015 6:15	28.8
9/27/2015 6:30	195.4	9/27/2015 6:30	0.0894	9/27/2015 6:30	28.8
9/27/2015 6:45	195.7	9/27/2015 6:45	0.0896	9/27/2015 6:45	28.8
9/27/2015 7:00	195.4	9/27/2015 7:00	0.0894	9/27/2015 7:00	28.8
9/27/2015 7:15	195.5	9/27/2015 7:15	0.0895	9/27/2015 7:15	28.7
9/27/2015 7:30	195.7	9/27/2015 7:30	0.0895	9/27/2015 7:30	28.8
9/27/2015 7:45	195.6	9/27/2015 7:45	0.0895	9/27/2015 7:45	28.7
9/27/2015 8:00	195.6	9/27/2015 8:00	0.0895	9/27/2015 8:00	28.8
9/27/2015 8:15	196.0	9/27/2015 8:15	0.0897	9/27/2015 8:15	28.8
9/27/2015 8:30	196.1	9/27/2015 8:30	0.0897	9/27/2015 8:30	28.8
9/27/2015 8:45	196.2	9/27/2015 8:45	0.0897	9/27/2015 8:45	28.8
9/27/2015 9:00	196.1	9/27/2015 9:00	0.0897	9/27/2015 9:00	28.8
9/27/2015 9:15	196.2	9/27/2015 9:15	0.0897	9/27/2015 9:15	28.8
9/27/2015 9:30	196.2	9/27/2015 9:30	0.0897	9/27/2015 9:30	28.8

9/27/2015 9:45	196.1	9/27/2015 9:45	0.0897	9/27/2015 9:45	28.8
9/27/2015 10:00	196.4	9/27/2015 10:00	0.0898	9/27/2015 10:00	28.8
9/27/2015 10:15	196.4	9/27/2015 10:15	0.0898	9/27/2015 10:15	28.8
9/27/2015 10:30	199.4	9/27/2015 10:30	0.0911	9/27/2015 10:30	28.8
9/27/2015 10:45	199.2	9/27/2015 10:45	0.0910	9/27/2015 10:45	28.8
9/27/2015 11:00	198.8	9/27/2015 11:00	0.0908	9/27/2015 11:00	28.8
9/27/2015 11:15	200.1	9/27/2015 11:15	0.0914	9/27/2015 11:15	28.8
9/27/2015 11:30	200.3	9/27/2015 11:30	0.0915	9/27/2015 11:30	28.8
9/27/2015 11:45	200.1	9/27/2015 11:45	0.0914	9/27/2015 11:45	28.8
9/27/2015 12:00	200.2	9/27/2015 12:00	0.0914	9/27/2015 12:00	28.8
9/27/2015 12:15	199.6	9/27/2015 12:15	0.0911	9/27/2015 12:15	28.8
9/27/2015 12:30	200.3	9/27/2015 12:30	0.0914	9/27/2015 12:30	28.8
9/27/2015 12:45	199.8	9/27/2015 12:45	0.0912	9/27/2015 12:45	28.8
9/27/2015 13:00	200.3	9/27/2015 13:00	0.0914	9/27/2015 13:00	28.8
9/27/2015 13:15	200.6	9/27/2015 13:15	0.0916	9/27/2015 13:15	28.8
9/27/2015 13:30	200.3	9/27/2015 13:30	0.0915	9/27/2015 13:30	28.8
9/27/2015 13:45	200.5	9/27/2015 13:45	0.0915	9/27/2015 13:45	28.8
9/27/2015 14:00	200.1	9/27/2015 14:00	0.0914	9/27/2015 14:00	28.8
9/27/2015 14:15	200.1	9/27/2015 14:15	0.0913	9/27/2015 14:15	28.8
9/27/2015 14:30	198.3	9/27/2015 14:30	0.0905	9/27/2015 14:30	28.9
9/27/2015 14:45	198.4	9/27/2015 14:45	0.0906	9/27/2015 14:45	28.9
9/27/2015 15:00	198.5	9/27/2015 15:00	0.0906	9/27/2015 15:00	28.9
9/27/2015 15:15	197.8	9/27/2015 15:15	0.0903	9/27/2015 15:15	28.9
9/27/2015 15:30	198.2	9/27/2015 15:30	0.0904	9/27/2015 15:30	28.9
9/27/2015 16:00	199.0	9/27/2015 16:00	0.0908	9/27/2015 16:00	28.9
9/27/2015 16:15	199.0	9/27/2015 16:15	0.0908	9/27/2015 16:15	28.9
9/27/2015 16:30	198.8	9/27/2015 16:30	0.0907	9/27/2015 16:30	28.9
9/27/2015 16:45	198.8	9/27/2015 16:45	0.0907	9/27/2015 16:45	28.9
9/27/2015 17:00	198.7	9/27/2015 17:00	0.0906	9/27/2015 17:00	28.9
9/27/2015 17:15	198.6	9/27/2015 17:15	0.0906	9/27/2015 17:15	28.9
9/27/2015 17:45	198.6	9/27/2015 17:45	0.0906	9/27/2015 17:45	28.9
9/27/2015 18:00	198.6	9/27/2015 18:00	0.0906	9/27/2015 18:00	28.9
9/27/2015 18:15	198.9	9/27/2015 18:15	0.0908	9/27/2015 18:15	28.9
9/27/2015 18:30	199.0	9/27/2015 18:30	0.0908	9/27/2015 18:30	28.9
9/27/2015 18:45	199.0	9/27/2015 18:45	0.0908	9/27/2015 18:45	28.8
9/27/2015 19:00	198.8	9/27/2015 19:00	0.0907	9/27/2015 19:00	28.9
9/27/2015 19:15	198.2	9/27/2015 19:15	0.0904	9/27/2015 19:15	28.9
9/27/2015 19:30	198.5	9/27/2015 19:30	0.0906	9/27/2015 19:30	28.9
9/27/2015 19:45	198.4	9/27/2015 19:45	0.0906	9/27/2015 19:45	28.9
9/27/2015 20:00	199.3	9/27/2015 20:00	0.0909	9/27/2015 20:00	28.9
9/27/2015 20:15	200.0	9/27/2015 20:15	0.0912	9/27/2015 20:15	28.9

9/27/2015 20:30	199.7	9/27/2015 20:30	0.0911	9/27/2015 20:30	28.8
9/27/2015 20:45	199.4	9/27/2015 20:45	0.0910	9/27/2015 20:45	28.9
9/27/2015 21:00	199.2	9/27/2015 21:00	0.0909	9/27/2015 21:00	28.8
9/27/2015 21:15	199.4	9/27/2015 21:15	0.0910	9/27/2015 21:15	28.8
9/27/2015 21:30	199.2	9/27/2015 21:30	0.0909	9/27/2015 21:30	28.8
9/27/2015 21:45	199.1	9/27/2015 21:45	0.0909	9/27/2015 21:45	28.8
9/27/2015 22:00	199.0	9/27/2015 22:00	0.0909	9/27/2015 22:00	28.8
9/27/2015 22:15	199.1	9/27/2015 22:15	0.0909	9/27/2015 22:15	28.8
9/27/2015 22:30	199.2	9/27/2015 22:30	0.0909	9/27/2015 22:30	28.8
9/27/2015 22:45	199.2	9/27/2015 22:45	0.0909	9/27/2015 22:45	28.8
9/27/2015 23:15	199.3	9/27/2015 23:15	0.0910	9/27/2015 23:15	28.8
9/27/2015 23:30	199.3	9/27/2015 23:30	0.0910	9/27/2015 23:30	28.8
9/27/2015 23:45	199.3	9/27/2015 23:45	0.0910	9/27/2015 23:45	28.8
9/28/2015 0:00	199.1	9/28/2015 0:00	0.0909	9/28/2015 0:00	28.8
9/28/2015 0:15	199.2	9/28/2015 0:15	0.0910	9/28/2015 0:15	28.8
9/28/2015 0:30	199.1	9/28/2015 0:30	0.0909	9/28/2015 0:30	28.8
9/28/2015 0:45	199.1	9/28/2015 0:45	0.0909	9/28/2015 0:45	28.8
9/28/2015 1:00	199.1	9/28/2015 1:00	0.0909	9/28/2015 1:00	28.8
9/28/2015 1:15	199.1	9/28/2015 1:15	0.0909	9/28/2015 1:15	28.8
9/28/2015 1:30	199.0	9/28/2015 1:30	0.0909	9/28/2015 1:30	28.8
9/28/2015 1:45	199.0	9/28/2015 1:45	0.0909	9/28/2015 1:45	28.8
9/28/2015 2:00	199.0	9/28/2015 2:00	0.0909	9/28/2015 2:00	28.8
9/28/2015 2:15	199.0	9/28/2015 2:15	0.0909	9/28/2015 2:15	28.8
9/28/2015 2:30	199.0	9/28/2015 2:30	0.0909	9/28/2015 2:30	28.8
9/28/2015 2:45	199.0	9/28/2015 2:45	0.0909	9/28/2015 2:45	28.8
9/28/2015 3:00	199.0	9/28/2015 3:00	0.0910	9/28/2015 3:00	28.8
9/28/2015 3:15	199.1	9/28/2015 3:15	0.0910	9/28/2015 3:15	28.8
9/28/2015 3:30	199.2	9/28/2015 3:30	0.0910	9/28/2015 3:30	28.8
9/28/2015 3:45	199.1	9/28/2015 3:45	0.0910	9/28/2015 3:45	28.8
9/28/2015 4:00	199.1	9/28/2015 4:00	0.0910	9/28/2015 4:00	28.8
9/28/2015 4:15	199.2	9/28/2015 4:15	0.0910	9/28/2015 4:15	28.8
9/28/2015 4:30	199.1	9/28/2015 4:30	0.0910	9/28/2015 4:30	28.8
9/28/2015 4:45	199.4	9/28/2015 4:45	0.0911	9/28/2015 4:45	28.8
9/28/2015 5:00	199.3	9/28/2015 5:00	0.0911	9/28/2015 5:00	28.8
9/28/2015 5:30	199.4	9/28/2015 5:30	0.0911	9/28/2015 5:30	28.8
9/28/2015 5:45	199.3	9/28/2015 5:45	0.0911	9/28/2015 5:45	28.8
9/28/2015 6:00	199.2	9/28/2015 6:00	0.0911	9/28/2015 6:00	28.7
9/28/2015 6:15	198.8	9/28/2015 6:15	0.0909	9/28/2015 6:15	28.8
9/28/2015 6:30	198.8	9/28/2015 6:30	0.0909	9/28/2015 6:30	28.8
9/28/2015 6:45	198.6	9/28/2015 6:45	0.0908	9/28/2015 6:45	28.8
9/28/2015 7:00	199.0	9/28/2015 7:00	0.0910	9/28/2015 7:00	28.7

9/28/2015 7:15	198.9	9/28/2015 7:15	0.0909	9/28/2015 7:15	28.8
9/28/2015 7:30	199.3	9/28/2015 7:30	0.0911	9/28/2015 7:30	28.7
9/28/2015 7:45	198.7	9/28/2015 7:45	0.0908	9/28/2015 7:45	28.8
9/28/2015 8:00	198.6	9/28/2015 8:00	0.0908	9/28/2015 8:00	28.8
9/28/2015 8:15	198.6	9/28/2015 8:15	0.0908	9/28/2015 8:15	28.8
9/28/2015 8:30	198.8	9/28/2015 8:30	0.0909	9/28/2015 8:30	28.8
9/28/2015 8:45	198.8	9/28/2015 8:45	0.0909	9/28/2015 8:45	28.8
9/28/2015 9:00	198.6	9/28/2015 9:00	0.0908	9/28/2015 9:00	28.8
9/28/2015 9:15	198.6	9/28/2015 9:15	0.0908	9/28/2015 9:15	28.8
9/28/2015 9:45	199.7	9/28/2015 9:45	0.0912	9/28/2015 9:45	28.8
9/28/2015 10:00	199.9	9/28/2015 10:00	0.0913	9/28/2015 10:00	28.8
9/28/2015 10:15	200.0	9/28/2015 10:15	0.0914	9/28/2015 10:15	28.8
9/28/2015 10:30	200.0	9/28/2015 10:30	0.0914	9/28/2015 10:30	28.8
9/28/2015 10:45	200.0	9/28/2015 10:45	0.0913	9/28/2015 10:45	28.8
9/28/2015 11:00	199.9	9/28/2015 11:00	0.0913	9/28/2015 11:00	28.8
9/28/2015 11:15	199.0	9/28/2015 11:15	0.0909	9/28/2015 11:15	28.8
9/28/2015 12:00	200.6	9/28/2015 12:00	0.0916	9/28/2015 12:00	28.8
9/28/2015 12:15	202.0	9/28/2015 12:15	0.0922	9/28/2015 12:15	28.8
9/28/2015 12:30	203.9	9/28/2015 12:30	0.0930	9/28/2015 12:30	28.8
9/28/2015 12:45	201.3	9/28/2015 12:45	0.0919	9/28/2015 12:45	28.8
9/28/2015 13:00	200.4	9/28/2015 13:00	0.0914	9/28/2015 13:00	28.9
9/28/2015 13:15	200.5	9/28/2015 13:15	0.0914	9/28/2015 13:15	28.9
9/28/2015 13:30	201.4	9/28/2015 13:30	0.0919	9/28/2015 13:30	28.8
9/28/2015 13:45	204.0	9/28/2015 13:45	0.0930	9/28/2015 13:45	28.8
9/28/2015 14:00	203.7	9/28/2015 14:00	0.0929	9/28/2015 14:00	28.8
9/28/2015 14:15	204.0	9/28/2015 14:15	0.0931	9/28/2015 14:15	28.8
9/28/2015 14:30	203.5	9/28/2015 14:30	0.0928	9/28/2015 14:30	28.8
9/28/2015 14:45	201.7	9/28/2015 14:45	0.0920	9/28/2015 14:45	28.8
9/28/2015 15:00	201.2	9/28/2015 15:00	0.0917	9/28/2015 15:00	28.9
9/28/2015 15:15	201.2	9/28/2015 15:15	0.0917	9/28/2015 15:15	28.9
9/28/2015 15:30	201.2	9/28/2015 15:30	0.0917	9/28/2015 15:30	28.9
9/28/2015 15:45	201.3	9/28/2015 15:45	0.0916	9/28/2015 15:45	29.0
9/28/2015 16:00	201.2	9/28/2015 16:00	0.0915	9/28/2015 16:00	29.0
9/28/2015 16:15	201.0	9/28/2015 16:15	0.0915	9/28/2015 16:15	29.0
9/28/2015 16:30	201.2	9/28/2015 16:30	0.0916	9/28/2015 16:30	29.0
9/28/2015 16:45	202.1	9/28/2015 16:45	0.0920	9/28/2015 16:45	29.0
9/28/2015 17:00	201.4	9/28/2015 17:00	0.0917	9/28/2015 17:00	29.0
9/28/2015 17:15	201.5	9/28/2015 17:15	0.0917	9/28/2015 17:15	29.0
9/28/2015 17:30	201.9	9/28/2015 17:30	0.0919	9/28/2015 17:30	29.0
9/28/2015 18:00	201.8	9/28/2015 18:00	0.0919	9/28/2015 18:00	29.0
9/28/2015 18:15	201.9	9/28/2015 18:15	0.0919	9/28/2015 18:15	28.9

9/28/2015 18:30	201.9	9/28/2015 18:30	0.0919	9/28/2015 18:30	29.0
9/28/2015 18:45	201.9	9/28/2015 18:45	0.0919	9/28/2015 18:45	29.0
9/28/2015 19:00	201.9	9/28/2015 19:00	0.0919	9/28/2015 19:00	29.0
9/28/2015 19:15	201.9	9/28/2015 19:15	0.0919	9/28/2015 19:15	28.9
9/28/2015 19:30	201.9	9/28/2015 19:30	0.0919	9/28/2015 19:30	28.9
9/28/2015 19:45	201.9	9/28/2015 19:45	0.0919	9/28/2015 19:45	28.9
9/28/2015 20:00	202.0	9/28/2015 20:00	0.0920	9/28/2015 20:00	28.9
9/28/2015 20:15	202.1	9/28/2015 20:15	0.0920	9/28/2015 20:15	28.9
9/28/2015 20:30	202.7	9/28/2015 20:30	0.0922	9/28/2015 20:30	29.0
9/28/2015 20:45	202.3	9/28/2015 20:45	0.0921	9/28/2015 20:45	28.9
9/28/2015 21:00	202.9	9/28/2015 21:00	0.0924	9/28/2015 21:00	28.9
9/28/2015 21:15	203.0	9/28/2015 21:15	0.0924	9/28/2015 21:15	28.9
9/28/2015 21:45	202.8	9/28/2015 21:45	0.0923	9/28/2015 21:45	28.9
9/28/2015 22:00	202.4	9/28/2015 22:00	0.0921	9/28/2015 22:00	29.0
9/28/2015 22:15	202.3	9/28/2015 22:15	0.0921	9/28/2015 22:15	29.0
9/28/2015 22:30	202.6	9/28/2015 22:30	0.0922	9/28/2015 22:30	28.9
9/28/2015 22:45	202.7	9/28/2015 22:45	0.0923	9/28/2015 22:45	28.9
9/28/2015 23:00	202.5	9/28/2015 23:00	0.0922	9/28/2015 23:00	28.9
9/28/2015 23:15	202.1	9/28/2015 23:15	0.0921	9/28/2015 23:15	28.9
9/28/2015 23:30	202.1	9/28/2015 23:30	0.0920	9/28/2015 23:30	28.9
9/28/2015 23:45	202.3	9/28/2015 23:45	0.0921	9/28/2015 23:45	28.9
9/29/2015 0:00	202.3	9/29/2015 0:00	0.0921	9/29/2015 0:00	28.9
9/29/2015 0:15	202.3	9/29/2015 0:15	0.0921	9/29/2015 0:15	28.9
9/29/2015 0:30	202.2	9/29/2015 0:30	0.0921	9/29/2015 0:30	28.9
9/29/2015 0:45	202.2	9/29/2015 0:45	0.0921	9/29/2015 0:45	28.9
9/29/2015 1:00	202.2	9/29/2015 1:00	0.0921	9/29/2015 1:00	28.9
9/29/2015 1:15	202.2	9/29/2015 1:15	0.0921	9/29/2015 1:15	28.9
9/29/2015 1:30	202.3	9/29/2015 1:30	0.0921	9/29/2015 1:30	28.9
9/29/2015 1:45	202.3	9/29/2015 1:45	0.0921	9/29/2015 1:45	28.9
9/29/2015 2:15	202.2	9/29/2015 2:15	0.0921	9/29/2015 2:15	28.9
9/29/2015 2:30	202.3	9/29/2015 2:30	0.0921	9/29/2015 2:30	28.9
9/29/2015 2:45	202.2	9/29/2015 2:45	0.0921	9/29/2015 2:45	28.9
9/29/2015 3:00	201.9	9/29/2015 3:00	0.0920	9/29/2015 3:00	28.9
9/29/2015 3:15	202.0	9/29/2015 3:15	0.0921	9/29/2015 3:15	28.9
9/29/2015 3:30	201.8	9/29/2015 3:30	0.0920	9/29/2015 3:30	28.9
9/29/2015 3:45	201.9	9/29/2015 3:45	0.0920	9/29/2015 3:45	28.9
9/29/2015 4:00	202.5	9/29/2015 4:00	0.0923	9/29/2015 4:00	28.9
9/29/2015 4:15	202.4	9/29/2015 4:15	0.0922	9/29/2015 4:15	28.9
9/29/2015 4:30	202.3	9/29/2015 4:30	0.0922	9/29/2015 4:30	28.9
9/29/2015 4:45	202.2	9/29/2015 4:45	0.0921	9/29/2015 4:45	28.9
9/29/2015 5:00	202.2	9/29/2015 5:00	0.0922	9/29/2015 5:00	28.9

9/29/2015 5:15	202.2	9/29/2015 5:15	0.0922	9/29/2015 5:15	28.9
9/29/2015 5:30	202.2	9/29/2015 5:30	0.0922	9/29/2015 5:30	28.9
9/29/2015 5:45	202.1	9/29/2015 5:45	0.0921	9/29/2015 5:45	28.9
9/29/2015 6:00	202.0	9/29/2015 6:00	0.0921	9/29/2015 6:00	28.9
9/29/2015 6:15	201.9	9/29/2015 6:15	0.0921	9/29/2015 6:15	28.9
9/29/2015 6:30	201.9	9/29/2015 6:30	0.0921	9/29/2015 6:30	28.9
9/29/2015 6:45	201.9	9/29/2015 6:45	0.0921	9/29/2015 6:45	28.9
9/29/2015 7:00	202.0	9/29/2015 7:00	0.0921	9/29/2015 7:00	28.9
9/29/2015 7:15	202.7	9/29/2015 7:15	0.0924	9/29/2015 7:15	28.9
9/29/2015 7:30	202.4	9/29/2015 7:30	0.0923	9/29/2015 7:30	28.9
9/29/2015 7:45	202.6	9/29/2015 7:45	0.0924	9/29/2015 7:45	28.9
9/29/2015 8:00	202.5	9/29/2015 8:00	0.0923	9/29/2015 8:00	28.9
9/29/2015 8:15	202.5	9/29/2015 8:15	0.0923	9/29/2015 8:15	28.9
9/29/2015 8:30	202.5	9/29/2015 8:30	0.0923	9/29/2015 8:30	28.9
9/29/2015 8:45	202.4	9/29/2015 8:45	0.0923	9/29/2015 8:45	28.9
9/29/2015 9:00	203.1	9/29/2015 9:00	0.0925	9/29/2015 9:00	28.9
9/29/2015 9:15	203.2	9/29/2015 9:15	0.0926	9/29/2015 9:15	28.9
9/29/2015 9:30	202.8	9/29/2015 9:30	0.0924	9/29/2015 9:30	28.9
9/29/2015 9:45	202.9	9/29/2015 9:45	0.0924	9/29/2015 9:45	28.9
9/29/2015 10:00	202.9	9/29/2015 10:00	0.0925	9/29/2015 10:00	28.9
9/29/2015 10:15	203.7	9/29/2015 10:15	0.0928	9/29/2015 10:15	28.9
9/29/2015 10:30	203.2	9/29/2015 10:30	0.0926	9/29/2015 10:30	28.9
9/29/2015 10:45	203.8	9/29/2015 10:45	0.0928	9/29/2015 10:45	28.9
9/29/2015 11:00	203.5	9/29/2015 11:00	0.0927	9/29/2015 11:00	28.9
9/29/2015 11:15	203.9	9/29/2015 11:15	0.0928	9/29/2015 11:15	28.9
9/29/2015 11:30	203.9	9/29/2015 11:30	0.0929	9/29/2015 11:30	28.9
9/29/2015 11:45	204.1	9/29/2015 11:45	0.0929	9/29/2015 11:45	28.9
9/29/2015 12:00	203.5	9/29/2015 12:00	0.0927	9/29/2015 12:00	28.9
9/29/2015 12:15	203.6	9/29/2015 12:15	0.0927	9/29/2015 12:15	28.9
9/29/2015 12:30	203.7	9/29/2015 12:30	0.0927	9/29/2015 12:30	28.9
9/29/2015 12:45	203.9	9/29/2015 12:45	0.0928	9/29/2015 12:45	28.9
9/29/2015 13:00	203.7	9/29/2015 13:00	0.0927	9/29/2015 13:00	28.9
9/29/2015 13:15	203.7	9/29/2015 13:15	0.0927	9/29/2015 13:15	28.9
9/29/2015 13:30	204.1	9/29/2015 13:30	0.0928	9/29/2015 13:30	29.0
9/29/2015 14:00	203.8	9/29/2015 14:00	0.0927	9/29/2015 14:00	29.0
9/29/2015 14:15	204.1	9/29/2015 14:15	0.0928	9/29/2015 14:15	29.0
9/29/2015 14:30	203.6	9/29/2015 14:30	0.0926	9/29/2015 14:30	29.0
9/29/2015 14:45	203.6	9/29/2015 14:45	0.0926	9/29/2015 14:45	29.0
9/29/2015 15:00	203.6	9/29/2015 15:00	0.0926	9/29/2015 15:00	29.0
9/29/2015 15:15	203.9	9/29/2015 15:15	0.0927	9/29/2015 15:15	29.0
9/29/2015 15:30	204.1	9/29/2015 15:30	0.0927	9/29/2015 15:30	29.0

9/29/2015 15:45	203.9	9/29/2015 15:45	0.0927	9/29/2015 15:45	29.0
9/29/2015 16:00	203.9	9/29/2015 16:00	0.0926	9/29/2015 16:00	29.0
9/29/2015 16:15	203.9	9/29/2015 16:15	0.0926	9/29/2015 16:15	29.0
9/29/2015 16:30	203.7	9/29/2015 16:30	0.0926	9/29/2015 16:30	29.0
9/29/2015 16:45	204.0	9/29/2015 16:45	0.0926	9/29/2015 16:45	29.1
9/29/2015 17:00	203.9	9/29/2015 17:00	0.0926	9/29/2015 17:00	29.0
9/29/2015 17:15	203.9	9/29/2015 17:15	0.0926	9/29/2015 17:15	29.1
9/29/2015 17:30	204.0	9/29/2015 17:30	0.0926	9/29/2015 17:30	29.1
9/29/2015 17:45	203.9	9/29/2015 17:45	0.0926	9/29/2015 17:45	29.0
9/29/2015 18:00	204.0	9/29/2015 18:00	0.0927	9/29/2015 18:00	29.0
9/29/2015 18:15	204.1	9/29/2015 18:15	0.0927	9/29/2015 18:15	29.0
9/29/2015 18:30	204.1	9/29/2015 18:30	0.0927	9/29/2015 18:30	29.0
9/29/2015 18:45	204.1	9/29/2015 18:45	0.0928	9/29/2015 18:45	29.0
9/29/2015 19:00	204.1	9/29/2015 19:00	0.0928	9/29/2015 19:00	29.0
9/29/2015 19:15	204.1	9/29/2015 19:15	0.0928	9/29/2015 19:15	29.0
9/29/2015 19:30	204.1	9/29/2015 19:30	0.0928	9/29/2015 19:30	29.0
9/29/2015 19:45	204.3	9/29/2015 19:45	0.0928	9/29/2015 19:45	29.0
9/29/2015 20:00	204.1	9/29/2015 20:00	0.0928	9/29/2015 20:00	29.0
9/29/2015 20:30	204.1	9/29/2015 20:30	0.0928	9/29/2015 20:30	29.0
9/29/2015 20:45	204.0	9/29/2015 20:45	0.0927	9/29/2015 20:45	29.0
9/29/2015 21:00	204.2	9/29/2015 21:00	0.0928	9/29/2015 21:00	29.0
9/29/2015 21:15	204.2	9/29/2015 21:15	0.0928	9/29/2015 21:15	29.0
9/29/2015 21:30	204.2	9/29/2015 21:30	0.0928	9/29/2015 21:30	29.0
9/29/2015 21:45	204.3	9/29/2015 21:45	0.0928	9/29/2015 21:45	29.0
9/29/2015 22:00	204.0	9/29/2015 22:00	0.0927	9/29/2015 22:00	29.0
9/29/2015 22:30	203.6	9/29/2015 22:30	0.0926	9/29/2015 22:30	29.0
9/29/2015 22:45	203.7	9/29/2015 22:45	0.0926	9/29/2015 22:45	29.0
9/29/2015 23:00	203.7	9/29/2015 23:00	0.0926	9/29/2015 23:00	29.0
9/29/2015 23:15	203.7	9/29/2015 23:15	0.0926	9/29/2015 23:15	29.0
9/29/2015 23:30	203.3	9/29/2015 23:30	0.0925	9/29/2015 23:30	29.0
9/29/2015 23:45	203.5	9/29/2015 23:45	0.0926	9/29/2015 23:45	29.0
9/30/2015 0:00	203.7	9/30/2015 0:00	0.0926	9/30/2015 0:00	29.0
9/30/2015 0:15	203.7	9/30/2015 0:15	0.0926	9/30/2015 0:15	29.0
9/30/2015 0:30	203.5	9/30/2015 0:30	0.0926	9/30/2015 0:30	29.0
9/30/2015 0:45	203.5	9/30/2015 0:45	0.0926	9/30/2015 0:45	29.0
9/30/2015 1:00	203.7	9/30/2015 1:00	0.0927	9/30/2015 1:00	29.0
9/30/2015 1:15	203.5	9/30/2015 1:15	0.0926	9/30/2015 1:15	29.0
9/30/2015 1:30	203.5	9/30/2015 1:30	0.0926	9/30/2015 1:30	29.0
9/30/2015 1:45	203.6	9/30/2015 1:45	0.0926	9/30/2015 1:45	29.0
9/30/2015 2:00	203.6	9/30/2015 2:00	0.0926	9/30/2015 2:00	29.0
9/30/2015 2:15	203.7	9/30/2015 2:15	0.0926	9/30/2015 2:15	29.0

9/30/2015 2:30	203.7	9/30/2015 2:30	0.0927	9/30/2015 2:30	29.0
9/30/2015 2:45	203.6	9/30/2015 2:45	0.0926	9/30/2015 2:45	29.0
9/30/2015 3:00	203.6	9/30/2015 3:00	0.0926	9/30/2015 3:00	29.0
9/30/2015 3:15	203.6	9/30/2015 3:15	0.0926	9/30/2015 3:15	28.9
9/30/2015 3:30	203.5	9/30/2015 3:30	0.0926	9/30/2015 3:30	29.0
9/30/2015 3:45	203.5	9/30/2015 3:45	0.0926	9/30/2015 3:45	29.0
9/30/2015 4:00	203.5	9/30/2015 4:00	0.0926	9/30/2015 4:00	28.9
9/30/2015 4:15	203.5	9/30/2015 4:15	0.0926	9/30/2015 4:15	28.9
9/30/2015 4:30	203.5	9/30/2015 4:30	0.0926	9/30/2015 4:30	28.9
9/30/2015 4:45	203.5	9/30/2015 4:45	0.0926	9/30/2015 4:45	28.9
9/30/2015 5:00	203.5	9/30/2015 5:00	0.0926	9/30/2015 5:00	28.9
9/30/2015 5:15	203.5	9/30/2015 5:15	0.0926	9/30/2015 5:15	28.9
9/30/2015 5:30	203.5	9/30/2015 5:30	0.0926	9/30/2015 5:30	28.9
9/30/2015 5:45	203.5	9/30/2015 5:45	0.0926	9/30/2015 5:45	28.9
9/30/2015 6:00	203.4	9/30/2015 6:00	0.0926	9/30/2015 6:00	28.9
9/30/2015 6:15	203.4	9/30/2015 6:15	0.0926	9/30/2015 6:15	28.9
9/30/2015 6:30	203.4	9/30/2015 6:30	0.0926	9/30/2015 6:30	28.9
9/30/2015 6:45	203.3	9/30/2015 6:45	0.0926	9/30/2015 6:45	28.9
9/30/2015 7:00	203.1	9/30/2015 7:00	0.0925	9/30/2015 7:00	28.9
9/30/2015 7:15	203.3	9/30/2015 7:15	0.0925	9/30/2015 7:15	28.9
9/30/2015 7:30	203.1	9/30/2015 7:30	0.0925	9/30/2015 7:30	28.9
9/30/2015 7:45	203.1	9/30/2015 7:45	0.0925	9/30/2015 7:45	28.9
9/30/2015 8:15	202.9	9/30/2015 8:15	0.0924	9/30/2015 8:15	28.9
9/30/2015 8:30	202.8	9/30/2015 8:30	0.0923	9/30/2015 8:30	28.9
9/30/2015 8:45	202.8	9/30/2015 8:45	0.0923	9/30/2015 8:45	28.9
9/30/2015 9:00	202.8	9/30/2015 9:00	0.0923	9/30/2015 9:00	28.9
9/30/2015 9:15	202.8	9/30/2015 9:15	0.0923	9/30/2015 9:15	28.9
9/30/2015 9:30	203.1	9/30/2015 9:30	0.0924	9/30/2015 9:30	29.0
9/30/2015 9:45	203.0	9/30/2015 9:45	0.0924	9/30/2015 9:45	28.9
9/30/2015 10:15	202.6	9/30/2015 10:15	0.0922	9/30/2015 10:15	28.9
9/30/2015 10:30	202.8	9/30/2015 10:30	0.0923	9/30/2015 10:30	28.9
9/30/2015 10:45	202.8	9/30/2015 10:45	0.0923	9/30/2015 10:45	29.0
9/30/2015 11:00	203.9	9/30/2015 11:00	0.0928	9/30/2015 11:00	29.0
9/30/2015 11:15	203.0	9/30/2015 11:15	0.0924	9/30/2015 11:15	29.0
9/30/2015 11:30	202.9	9/30/2015 11:30	0.0923	9/30/2015 11:30	29.0
9/30/2015 11:45	202.9	9/30/2015 11:45	0.0923	9/30/2015 11:45	29.0
9/30/2015 12:00	202.8	9/30/2015 12:00	0.0923	9/30/2015 12:00	29.0
9/30/2015 12:15	202.8	9/30/2015 12:15	0.0923	9/30/2015 12:15	29.0
9/30/2015 12:30	203.0	9/30/2015 12:30	0.0923	9/30/2015 12:30	29.0
9/30/2015 12:45	202.9	9/30/2015 12:45	0.0923	9/30/2015 12:45	29.0
9/30/2015 13:00	202.8	9/30/2015 13:00	0.0923	9/30/2015 13:00	29.0

9/30/2015 13:15	203.0	9/30/2015 13:15	0.0923	9/30/2015 13:15	29.0
9/30/2015 13:30	203.0	9/30/2015 13:30	0.0923	9/30/2015 13:30	29.0
9/30/2015 13:45	203.8	9/30/2015 13:45	0.0926	9/30/2015 13:45	29.0
9/30/2015 14:15	203.9	9/30/2015 14:15	0.0927	9/30/2015 14:15	29.0
9/30/2015 14:30	203.9	9/30/2015 14:30	0.0927	9/30/2015 14:30	29.0
9/30/2015 14:45	204.0	9/30/2015 14:45	0.0927	9/30/2015 14:45	29.1
9/30/2015 15:00	204.4	9/30/2015 15:00	0.0927	9/30/2015 15:00	29.1
9/30/2015 15:15	204.3	9/30/2015 15:15	0.0927	9/30/2015 15:15	29.1
9/30/2015 15:30	204.4	9/30/2015 15:30	0.0928	9/30/2015 15:30	29.1
9/30/2015 15:45	204.6	9/30/2015 15:45	0.0929	9/30/2015 15:45	29.1
9/30/2015 16:00	204.6	9/30/2015 16:00	0.0929	9/30/2015 16:00	29.0
9/30/2015 16:15	204.3	9/30/2015 16:15	0.0928	9/30/2015 16:15	29.1
9/30/2015 16:30	204.4	9/30/2015 16:30	0.0928	9/30/2015 16:30	29.0
9/30/2015 16:45	204.3	9/30/2015 16:45	0.0928	9/30/2015 16:45	29.1
9/30/2015 17:00	204.3	9/30/2015 17:00	0.0928	9/30/2015 17:00	29.1
9/30/2015 17:15	204.3	9/30/2015 17:15	0.0927	9/30/2015 17:15	29.1
9/30/2015 17:30	203.0	9/30/2015 17:30	0.0922	9/30/2015 17:30	29.0
9/30/2015 17:45	203.2	9/30/2015 17:45	0.0923	9/30/2015 17:45	29.0
9/30/2015 18:00	203.9	9/30/2015 18:00	0.0926	9/30/2015 18:00	29.1
9/30/2015 18:15	203.3	9/30/2015 18:15	0.0924	9/30/2015 18:15	29.0
9/30/2015 18:30	203.5	9/30/2015 18:30	0.0925	9/30/2015 18:30	29.0
9/30/2015 19:00	203.9	9/30/2015 19:00	0.0927	9/30/2015 19:00	29.0
9/30/2015 19:15	203.8	9/30/2015 19:15	0.0926	9/30/2015 19:15	29.0
9/30/2015 19:30	203.8	9/30/2015 19:30	0.0926	9/30/2015 19:30	29.0
9/30/2015 19:45	203.9	9/30/2015 19:45	0.0927	9/30/2015 19:45	29.0
9/30/2015 20:00	204.0	9/30/2015 20:00	0.0927	9/30/2015 20:00	29.0
9/30/2015 20:15	204.3	9/30/2015 20:15	0.0928	9/30/2015 20:15	29.0
9/30/2015 20:30	204.3	9/30/2015 20:30	0.0928	9/30/2015 20:30	29.0
9/30/2015 20:45	204.3	9/30/2015 20:45	0.0928	9/30/2015 20:45	29.0
9/30/2015 21:00	204.1	9/30/2015 21:00	0.0927	9/30/2015 21:00	29.0
9/30/2015 21:15	204.1	9/30/2015 21:15	0.0928	9/30/2015 21:15	29.0
9/30/2015 21:30	204.3	9/30/2015 21:30	0.0928	9/30/2015 21:30	29.0
9/30/2015 21:45	204.4	9/30/2015 21:45	0.0928	9/30/2015 21:45	29.0
9/30/2015 22:00	204.4	9/30/2015 22:00	0.0928	9/30/2015 22:00	29.0
9/30/2015 22:15	204.6	9/30/2015 22:15	0.0930	9/30/2015 22:15	29.0
9/30/2015 22:30	204.6	9/30/2015 22:30	0.0929	9/30/2015 22:30	29.0
9/30/2015 22:45	204.5	9/30/2015 22:45	0.0929	9/30/2015 22:45	29.0
9/30/2015 23:15	204.3	9/30/2015 23:15	0.0928	9/30/2015 23:15	29.0
9/30/2015 23:30	203.9	9/30/2015 23:30	0.0927	9/30/2015 23:30	29.0
9/30/2015 23:45	203.8	9/30/2015 23:45	0.0926	9/30/2015 23:45	29.0
10/1/2015 0:15	203.8	10/1/2015 0:15	0.0927	10/1/2015 0:15	29.0

10/1/2015 0:30	203.8	10/1/2015 0:30	0.0927	10/1/2015 0:30	29.0
10/1/2015 0:45	203.8	10/1/2015 0:45	0.0927	10/1/2015 0:45	29.0
10/1/2015 1:00	203.8	10/1/2015 1:00	0.0927	10/1/2015 1:00	29.0
10/1/2015 1:30	203.9	10/1/2015 1:30	0.0927	10/1/2015 1:30	29.0
10/1/2015 1:45	204.1	10/1/2015 1:45	0.0928	10/1/2015 1:45	29.0
10/1/2015 2:00	204.2	10/1/2015 2:00	0.0929	10/1/2015 2:00	29.0
10/1/2015 2:15	203.9	10/1/2015 2:15	0.0927	10/1/2015 2:15	29.0
10/1/2015 2:30	204.1	10/1/2015 2:30	0.0928	10/1/2015 2:30	29.0
10/1/2015 2:45	203.9	10/1/2015 2:45	0.0927	10/1/2015 2:45	29.0
10/1/2015 3:15	204.6	10/1/2015 3:15	0.0930	10/1/2015 3:15	29.0
10/1/2015 4:00	204.5	10/1/2015 4:00	0.0930	10/1/2015 4:00	29.0
10/1/2015 4:15	204.5	10/1/2015 4:15	0.0930	10/1/2015 4:15	29.0
10/1/2015 4:30	204.3	10/1/2015 4:30	0.0929	10/1/2015 4:30	29.0
10/1/2015 4:45	204.2	10/1/2015 4:45	0.0929	10/1/2015 4:45	29.0
10/1/2015 5:00	204.3	10/1/2015 5:00	0.0929	10/1/2015 5:00	29.0
10/1/2015 5:15	204.1	10/1/2015 5:15	0.0928	10/1/2015 5:15	29.0
10/1/2015 5:30	204.3	10/1/2015 5:30	0.0929	10/1/2015 5:30	29.0
10/1/2015 5:45	204.1	10/1/2015 5:45	0.0929	10/1/2015 5:45	29.0
10/1/2015 6:00	204.1	10/1/2015 6:00	0.0928	10/1/2015 6:00	29.0
10/1/2015 6:15	204.1	10/1/2015 6:15	0.0928	10/1/2015 6:15	29.0
10/1/2015 6:30	204.1	10/1/2015 6:30	0.0928	10/1/2015 6:30	28.9
10/1/2015 6:45	204.0	10/1/2015 6:45	0.0928	10/1/2015 6:45	28.9
10/1/2015 7:00	204.1	10/1/2015 7:00	0.0929	10/1/2015 7:00	28.9
10/1/2015 7:15	204.1	10/1/2015 7:15	0.0929	10/1/2015 7:15	28.9
10/1/2015 7:45	204.1	10/1/2015 7:45	0.0929	10/1/2015 7:45	28.9
10/1/2015 8:00	204.0	10/1/2015 8:00	0.0928	10/1/2015 8:00	28.9
10/1/2015 8:15	203.4	10/1/2015 8:15	0.0926	10/1/2015 8:15	28.9
10/1/2015 8:30	202.8	10/1/2015 8:30	0.0923	10/1/2015 8:30	28.9
10/1/2015 8:45	202.1	10/1/2015 8:45	0.0920	10/1/2015 8:45	28.9
10/1/2015 9:00	202.4	10/1/2015 9:00	0.0921	10/1/2015 9:00	28.9
10/1/2015 9:15	202.4	10/1/2015 9:15	0.0921	10/1/2015 9:15	28.9
10/1/2015 9:30	202.4	10/1/2015 9:30	0.0921	10/1/2015 9:30	28.9
10/1/2015 9:45	202.4	10/1/2015 9:45	0.0921	10/1/2015 9:45	28.9
10/1/2015 10:00	202.4	10/1/2015 10:00	0.0921	10/1/2015 10:00	29.0
10/1/2015 10:15	202.2	10/1/2015 10:15	0.0920	10/1/2015 10:15	29.0
10/1/2015 10:30	202.0	10/1/2015 10:30	0.0919	10/1/2015 10:30	29.0
10/1/2015 10:45	202.1	10/1/2015 10:45	0.0920	10/1/2015 10:45	29.0
10/1/2015 11:00	201.7	10/1/2015 11:00	0.0918	10/1/2015 11:00	29.0
10/1/2015 11:15	202.5	10/1/2015 11:15	0.0921	10/1/2015 11:15	29.0
10/1/2015 11:30	202.1	10/1/2015 11:30	0.0919	10/1/2015 11:30	29.0
10/1/2015 11:45	202.5	10/1/2015 11:45	0.0921	10/1/2015 11:45	29.0

10/1/2015 12:15	201.3	10/1/2015 12:15	0.0917	10/1/2015 12:15	28.9
10/1/2015 12:30	202.1	10/1/2015 12:30	0.0919	10/1/2015 12:30	29.0
10/1/2015 12:45	202.3	10/1/2015 12:45	0.0920	10/1/2015 12:45	29.0
10/1/2015 13:00	202.9	10/1/2015 13:00	0.0924	10/1/2015 13:00	28.9
10/1/2015 13:30	202.5	10/1/2015 13:30	0.0922	10/1/2015 13:30	28.9
10/1/2015 13:45	202.0	10/1/2015 13:45	0.0919	10/1/2015 13:45	29.0
10/1/2015 14:00	202.3	10/1/2015 14:00	0.0921	10/1/2015 14:00	29.0
10/1/2015 14:15	202.3	10/1/2015 14:15	0.0921	10/1/2015 14:15	29.0
10/1/2015 14:30	202.1	10/1/2015 14:30	0.0920	10/1/2015 14:30	29.0
10/1/2015 15:00	202.2	10/1/2015 15:00	0.0920	10/1/2015 15:00	29.0
10/1/2015 15:15	202.4	10/1/2015 15:15	0.0920	10/1/2015 15:15	29.0
10/1/2015 15:30	202.6	10/1/2015 15:30	0.0921	10/1/2015 15:30	29.0
10/1/2015 15:45	202.5	10/1/2015 15:45	0.0921	10/1/2015 15:45	29.0
10/1/2015 16:00	202.0	10/1/2015 16:00	0.0919	10/1/2015 16:00	29.0
10/1/2015 16:15	202.0	10/1/2015 16:15	0.0919	10/1/2015 16:15	29.0
10/1/2015 16:45	202.5	10/1/2015 16:45	0.0921	10/1/2015 16:45	29.0
10/1/2015 17:00	202.4	10/1/2015 17:00	0.0921	10/1/2015 17:00	29.0
10/1/2015 17:15	202.5	10/1/2015 17:15	0.0921	10/1/2015 17:15	29.0
10/1/2015 18:00	202.5	10/1/2015 18:00	0.0921	10/1/2015 18:00	29.0
10/1/2015 18:15	202.5	10/1/2015 18:15	0.0921	10/1/2015 18:15	29.0
10/1/2015 18:30	202.5	10/1/2015 18:30	0.0921	10/1/2015 18:30	29.0
10/1/2015 19:00	202.2	10/1/2015 19:00	0.0920	10/1/2015 19:00	29.0
10/1/2015 19:15	202.1	10/1/2015 19:15	0.0920	10/1/2015 19:15	29.0
10/1/2015 19:30	201.8	10/1/2015 19:30	0.0919	10/1/2015 19:30	29.0
10/1/2015 19:45	201.9	10/1/2015 19:45	0.0919	10/1/2015 19:45	29.0
10/1/2015 20:00	201.9	10/1/2015 20:00	0.0919	10/1/2015 20:00	29.0
10/1/2015 20:15	201.8	10/1/2015 20:15	0.0919	10/1/2015 20:15	29.0
10/1/2015 20:30	201.8	10/1/2015 20:30	0.0919	10/1/2015 20:30	29.0
10/1/2015 20:45	201.9	10/1/2015 20:45	0.0919	10/1/2015 20:45	28.9
10/1/2015 21:00	202.1	10/1/2015 21:00	0.0920	10/1/2015 21:00	28.9
10/1/2015 21:15	202.4	10/1/2015 21:15	0.0921	10/1/2015 21:15	28.9
10/1/2015 21:45	202.6	10/1/2015 21:45	0.0922	10/1/2015 21:45	28.9
10/1/2015 22:15	202.6	10/1/2015 22:15	0.0922	10/1/2015 22:15	28.9
10/1/2015 22:30	202.4	10/1/2015 22:30	0.0922	10/1/2015 22:30	28.9
10/1/2015 22:45	202.5	10/1/2015 22:45	0.0922	10/1/2015 22:45	28.9
10/1/2015 23:00	202.5	10/1/2015 23:00	0.0922	10/1/2015 23:00	28.9
10/1/2015 23:15	202.4	10/1/2015 23:15	0.0921	10/1/2015 23:15	28.9
10/1/2015 23:30	202.5	10/1/2015 23:30	0.0922	10/1/2015 23:30	28.9
10/1/2015 23:45	202.5	10/1/2015 23:45	0.0922	10/1/2015 23:45	28.9
10/2/2015 0:00	202.4	10/2/2015 0:00	0.0922	10/2/2015 0:00	28.9
10/2/2015 0:15	202.7	10/2/2015 0:15	0.0923	10/2/2015 0:15	28.9

10/2/2015 0:30	202.7	10/2/2015 0:30	0.0923	10/2/2015 0:30	28.9
10/2/2015 0:45	202.9	10/2/2015 0:45	0.0924	10/2/2015 0:45	28.9
10/2/2015 1:00	202.5	10/2/2015 1:00	0.0922	10/2/2015 1:00	28.9
10/2/2015 1:15	202.6	10/2/2015 1:15	0.0923	10/2/2015 1:15	28.9
10/2/2015 1:30	200.1	10/2/2015 1:30	0.0912	10/2/2015 1:30	28.9
10/2/2015 1:45	200.1	10/2/2015 1:45	0.0912	10/2/2015 1:45	28.9
10/2/2015 2:00	199.6	10/2/2015 2:00	0.0910	10/2/2015 2:00	28.9
10/2/2015 2:15	199.9	10/2/2015 2:15	0.0911	10/2/2015 2:15	28.9
10/2/2015 2:45	199.2	10/2/2015 2:45	0.0908	10/2/2015 2:45	28.9
10/2/2015 3:15	199.3	10/2/2015 3:15	0.0909	10/2/2015 3:15	28.9
10/2/2015 3:30	199.5	10/2/2015 3:30	0.0910	10/2/2015 3:30	28.9
10/2/2015 4:00	201.4	10/2/2015 4:00	0.0918	10/2/2015 4:00	28.9
10/2/2015 4:15	201.4	10/2/2015 4:15	0.0918	10/2/2015 4:15	28.9
10/2/2015 4:30	201.2	10/2/2015 4:30	0.0917	10/2/2015 4:30	28.9
10/2/2015 4:45	200.3	10/2/2015 4:45	0.0913	10/2/2015 4:45	28.9
10/2/2015 5:00	199.8	10/2/2015 5:00	0.0911	10/2/2015 5:00	28.9
10/2/2015 5:15	199.7	10/2/2015 5:15	0.0911	10/2/2015 5:15	28.9
10/2/2015 5:30	200.1	10/2/2015 5:30	0.0912	10/2/2015 5:30	28.9
10/2/2015 5:45	200.8	10/2/2015 5:45	0.0915	10/2/2015 5:45	28.9
10/2/2015 6:00	200.9	10/2/2015 6:00	0.0916	10/2/2015 6:00	28.9
10/2/2015 6:15	201.9	10/2/2015 6:15	0.0920	10/2/2015 6:15	28.9
10/2/2015 6:30	202.2	10/2/2015 6:30	0.0921	10/2/2015 6:30	28.9
10/2/2015 6:45	202.1	10/2/2015 6:45	0.0921	10/2/2015 6:45	28.9
10/2/2015 7:00	202.4	10/2/2015 7:00	0.0922	10/2/2015 7:00	28.9
10/2/2015 7:15	203.2	10/2/2015 7:15	0.0926	10/2/2015 7:15	28.9
10/2/2015 7:30	202.4	10/2/2015 7:30	0.0922	10/2/2015 7:30	28.9
10/2/2015 7:45	202.6	10/2/2015 7:45	0.0923	10/2/2015 7:45	28.9
10/2/2015 8:00	202.4	10/2/2015 8:00	0.0922	10/2/2015 8:00	28.9
10/2/2015 8:15	203.2	10/2/2015 8:15	0.0925	10/2/2015 8:15	28.9
10/2/2015 8:30	202.9	10/2/2015 8:30	0.0925	10/2/2015 8:30	28.9
10/2/2015 8:45	202.8	10/2/2015 8:45	0.0924	10/2/2015 8:45	28.9
10/2/2015 9:00	203.1	10/2/2015 9:00	0.0925	10/2/2015 9:00	28.9
10/2/2015 9:30	201.9	10/2/2015 9:30	0.0920	10/2/2015 9:30	28.9
10/2/2015 9:45	203.2	10/2/2015 9:45	0.0926	10/2/2015 9:45	28.9
10/2/2015 10:00	203.2	10/2/2015 10:00	0.0926	10/2/2015 10:00	28.9
10/2/2015 10:15	203.5	10/2/2015 10:15	0.0927	10/2/2015 10:15	28.9
10/2/2015 10:30	203.5	10/2/2015 10:30	0.0927	10/2/2015 10:30	28.9
10/2/2015 10:45	203.4	10/2/2015 10:45	0.0926	10/2/2015 10:45	28.9
10/2/2015 11:00	203.4	10/2/2015 11:00	0.0926	10/2/2015 11:00	28.9
10/2/2015 11:15	203.4	10/2/2015 11:15	0.0926	10/2/2015 11:15	28.9
10/2/2015 11:30	203.4	10/2/2015 11:30	0.0926	10/2/2015 11:30	28.9

10/2/2015 11:45	203.3	10/2/2015 11:45	0.0926	10/2/2015 11:45	28.9
10/2/2015 12:00	203.3	10/2/2015 12:00	0.0926	10/2/2015 12:00	28.9
10/2/2015 12:15	203.3	10/2/2015 12:15	0.0925	10/2/2015 12:15	28.9
10/2/2015 12:30	203.2	10/2/2015 12:30	0.0925	10/2/2015 12:30	28.9
10/2/2015 12:45	203.2	10/2/2015 12:45	0.0925	10/2/2015 12:45	28.9
10/2/2015 13:00	203.0	10/2/2015 13:00	0.0924	10/2/2015 13:00	28.9
10/2/2015 13:15	203.3	10/2/2015 13:15	0.0926	10/2/2015 13:15	28.9
10/2/2015 13:30	203.1	10/2/2015 13:30	0.0925	10/2/2015 13:30	28.9
10/2/2015 13:45	203.2	10/2/2015 13:45	0.0925	10/2/2015 13:45	28.9
10/2/2015 14:00	202.6	10/2/2015 14:00	0.0922	10/2/2015 14:00	28.9
10/2/2015 14:15	202.1	10/2/2015 14:15	0.0921	10/2/2015 14:15	28.9
10/2/2015 14:30	202.9	10/2/2015 14:30	0.0923	10/2/2015 14:30	28.9
10/2/2015 14:45	203.2	10/2/2015 14:45	0.0924	10/2/2015 14:45	29.0
10/2/2015 15:00	202.8	10/2/2015 15:00	0.0922	10/2/2015 15:00	29.0
10/2/2015 15:15	202.6	10/2/2015 15:15	0.0922	10/2/2015 15:15	29.0
10/2/2015 15:30	202.9	10/2/2015 15:30	0.0923	10/2/2015 15:30	29.0
10/2/2015 15:45	202.9	10/2/2015 15:45	0.0923	10/2/2015 15:45	29.0
10/2/2015 16:00	202.3	10/2/2015 16:00	0.0920	10/2/2015 16:00	29.0
10/2/2015 16:15	203.0	10/2/2015 16:15	0.0923	10/2/2015 16:15	29.0
10/2/2015 16:30	202.3	10/2/2015 16:30	0.0920	10/2/2015 16:30	29.0
10/2/2015 16:45	203.4	10/2/2015 16:45	0.0924	10/2/2015 16:45	29.1
10/2/2015 17:00	202.9	10/2/2015 17:00	0.0922	10/2/2015 17:00	29.0
10/2/2015 17:15	202.8	10/2/2015 17:15	0.0922	10/2/2015 17:15	29.0
10/2/2015 17:30	202.5	10/2/2015 17:30	0.0920	10/2/2015 17:30	29.0
10/2/2015 17:45	202.5	10/2/2015 17:45	0.0921	10/2/2015 17:45	29.0
10/2/2015 18:00	202.2	10/2/2015 18:00	0.0919	10/2/2015 18:00	29.0
10/2/2015 18:15	202.7	10/2/2015 18:15	0.0921	10/2/2015 18:15	29.0
10/2/2015 18:30	202.7	10/2/2015 18:30	0.0922	10/2/2015 18:30	29.0
10/2/2015 18:45	202.9	10/2/2015 18:45	0.0922	10/2/2015 18:45	29.0
10/2/2015 19:15	202.8	10/2/2015 19:15	0.0922	10/2/2015 19:15	29.0
10/2/2015 19:30	202.8	10/2/2015 19:30	0.0922	10/2/2015 19:30	29.0
10/2/2015 19:45	202.7	10/2/2015 19:45	0.0922	10/2/2015 19:45	29.0
10/2/2015 20:00	202.7	10/2/2015 20:00	0.0922	10/2/2015 20:00	29.0
10/2/2015 20:15	202.7	10/2/2015 20:15	0.0922	10/2/2015 20:15	29.0
10/2/2015 20:30	202.8	10/2/2015 20:30	0.0922	10/2/2015 20:30	29.0
10/2/2015 20:45	203.1	10/2/2015 20:45	0.0924	10/2/2015 20:45	29.0
10/2/2015 21:00	203.2	10/2/2015 21:00	0.0924	10/2/2015 21:00	29.0
10/2/2015 21:15	203.5	10/2/2015 21:15	0.0925	10/2/2015 21:15	29.0
10/2/2015 21:30	203.4	10/2/2015 21:30	0.0925	10/2/2015 21:30	29.0
10/2/2015 22:00	203.0	10/2/2015 22:00	0.0923	10/2/2015 22:00	29.0
10/2/2015 22:15	203.0	10/2/2015 22:15	0.0923	10/2/2015 22:15	29.0

10/2/2015 22:30	203.0	10/2/2015 22:30	0.0923	10/2/2015 22:30	29.0
10/2/2015 22:45	203.0	10/2/2015 22:45	0.0923	10/2/2015 22:45	29.0
10/2/2015 23:15	203.0	10/2/2015 23:15	0.0924	10/2/2015 23:15	29.0
10/2/2015 23:30	202.9	10/2/2015 23:30	0.0923	10/2/2015 23:30	29.0
10/2/2015 23:45	202.9	10/2/2015 23:45	0.0923	10/2/2015 23:45	29.0
10/3/2015 0:00	203.0	10/3/2015 0:00	0.0923	10/3/2015 0:00	29.0
10/3/2015 0:30	202.8	10/3/2015 0:30	0.0922	10/3/2015 0:30	29.0
10/3/2015 0:45	202.8	10/3/2015 0:45	0.0922	10/3/2015 0:45	29.0
10/3/2015 1:00	202.7	10/3/2015 1:00	0.0922	10/3/2015 1:00	29.0
10/3/2015 1:15	202.6	10/3/2015 1:15	0.0922	10/3/2015 1:15	29.0
10/3/2015 1:30	202.7	10/3/2015 1:30	0.0922	10/3/2015 1:30	29.0
10/3/2015 1:45	202.5	10/3/2015 1:45	0.0921	10/3/2015 1:45	29.0
10/3/2015 2:45	201.9	10/3/2015 2:45	0.0919	10/3/2015 2:15	29.0
10/3/2015 3:00	201.8	10/3/2015 3:00	0.0919	10/3/2015 2:45	29.0
10/3/2015 3:15	201.5	10/3/2015 3:15	0.0917	10/3/2015 3:00	29.0
10/3/2015 3:45	201.0	10/3/2015 3:45	0.0915	10/3/2015 3:15	29.0
10/3/2015 4:00	201.3	10/3/2015 4:00	0.0916	10/3/2015 3:45	29.0
10/3/2015 4:15	201.5	10/3/2015 4:15	0.0917	10/3/2015 4:00	29.0
10/3/2015 4:30	201.9	10/3/2015 4:30	0.0919	10/3/2015 4:15	29.0
10/3/2015 4:45	202.2	10/3/2015 4:45	0.0920	10/3/2015 4:30	29.0
10/3/2015 5:15	202.4	10/3/2015 5:15	0.0921	10/3/2015 4:45	29.0
10/3/2015 5:45	202.3	10/3/2015 5:45	0.0921	10/3/2015 5:15	29.0
10/3/2015 6:00	202.4	10/3/2015 6:00	0.0921	10/3/2015 5:30	29.0
10/3/2015 6:30	202.4	10/3/2015 6:30	0.0921	10/3/2015 5:45	29.0
10/3/2015 6:45	202.3	10/3/2015 6:45	0.0921	10/3/2015 6:00	29.0
10/3/2015 7:00	202.2	10/3/2015 7:00	0.0920	10/3/2015 6:30	29.0
10/3/2015 7:15	202.3	10/3/2015 7:15	0.0921	10/3/2015 6:45	29.0
10/3/2015 7:30	202.3	10/3/2015 7:30	0.0921	10/3/2015 7:00	29.0
10/3/2015 7:45	202.4	10/3/2015 7:45	0.0921	10/3/2015 7:15	29.0
10/3/2015 8:00	202.4	10/3/2015 8:00	0.0921	10/3/2015 7:30	29.0
10/3/2015 8:15	202.3	10/3/2015 8:15	0.0921	10/3/2015 7:45	29.0
10/3/2015 8:30	202.3	10/3/2015 8:30	0.0921	10/3/2015 8:00	29.0
10/3/2015 8:45	201.9	10/3/2015 8:45	0.0919	10/3/2015 8:15	29.0
10/3/2015 9:00	201.8	10/3/2015 9:00	0.0918	10/3/2015 8:30	29.0
10/3/2015 9:15	200.6	10/3/2015 9:15	0.0913	10/3/2015 8:45	29.0
10/3/2015 9:45	200.0	10/3/2015 9:45	0.0911	10/3/2015 9:00	29.0
10/3/2015 10:00	200.5	10/3/2015 10:00	0.0913	10/3/2015 9:15	29.0
10/3/2015 10:30	199.7	10/3/2015 10:30	0.0909	10/3/2015 9:45	29.0
10/3/2015 10:45	200.0	10/3/2015 10:45	0.0911	10/3/2015 10:00	29.0
10/3/2015 11:00	200.0	10/3/2015 11:00	0.0911	10/3/2015 10:30	29.0
10/3/2015 11:30	201.8	10/3/2015 11:30	0.0917	10/3/2015 10:45	29.0

10/3/2015 12:00	201.1	10/3/2015 12:00	0.0915	10/3/2015 11:00	29.0
10/3/2015 12:15	200.6	10/3/2015 12:15	0.0912	10/3/2015 11:30	29.0
10/3/2015 12:30	200.3	10/3/2015 12:30	0.0911	10/3/2015 12:00	29.0
10/3/2015 12:45	200.5	10/3/2015 12:45	0.0912	10/3/2015 12:15	29.0
10/3/2015 13:00	198.7	10/3/2015 13:00	0.0905	10/3/2015 12:30	29.0
10/3/2015 13:15	198.8	10/3/2015 13:15	0.0905	10/3/2015 12:45	29.0
10/3/2015 13:30	199.9	10/3/2015 13:30	0.0908	10/3/2015 13:00	29.0
10/3/2015 13:45	199.2	10/3/2015 13:45	0.0906	10/3/2015 13:15	29.0
10/3/2015 14:00	199.1	10/3/2015 14:00	0.0906	10/3/2015 13:30	29.1
10/3/2015 14:15	199.1	10/3/2015 14:15	0.0906	10/3/2015 13:45	29.1
10/3/2015 14:30	199.4	10/3/2015 14:30	0.0907	10/3/2015 14:00	29.0
10/3/2015 14:45	201.3	10/3/2015 14:45	0.0915	10/3/2015 14:15	29.0
10/3/2015 15:00	201.6	10/3/2015 15:00	0.0915	10/3/2015 14:30	29.0
10/3/2015 15:30	200.9	10/3/2015 15:30	0.0913	10/3/2015 14:45	29.1
10/3/2015 15:45	202.3	10/3/2015 15:45	0.0918	10/3/2015 15:00	29.1
10/3/2015 16:00	202.3	10/3/2015 16:00	0.0918	10/3/2015 15:15	29.1
10/3/2015 16:30	201.0	10/3/2015 16:30	0.0913	10/3/2015 15:30	29.1
10/3/2015 16:45	201.9	10/3/2015 16:45	0.0916	10/3/2015 15:45	29.1
10/3/2015 17:15	201.6	10/3/2015 17:15	0.0915	10/3/2015 16:00	29.1
10/3/2015 17:30	201.5	10/3/2015 17:30	0.0915	10/3/2015 16:30	29.1
10/3/2015 17:45	200.6	10/3/2015 17:45	0.0912	10/3/2015 16:45	29.1
10/3/2015 18:00	201.6	10/3/2015 18:00	0.0915	10/3/2015 17:00	29.1
10/3/2015 18:15	201.4	10/3/2015 18:15	0.0914	10/3/2015 17:15	29.1
10/3/2015 18:30	201.2	10/3/2015 18:30	0.0913	10/3/2015 17:30	29.1
10/3/2015 18:45	201.9	10/3/2015 18:45	0.0916	10/3/2015 17:45	29.1
10/3/2015 19:00	202.8	10/3/2015 19:00	0.0920	10/3/2015 18:00	29.1
10/3/2015 19:15	203.1	10/3/2015 19:15	0.0921	10/3/2015 18:15	29.1
10/3/2015 19:45	201.4	10/3/2015 19:45	0.0914	10/3/2015 18:30	29.1
10/3/2015 20:00	201.1	10/3/2015 20:00	0.0913	10/3/2015 18:45	29.1
10/3/2015 20:15	201.2	10/3/2015 20:15	0.0914	10/3/2015 19:00	29.1
10/3/2015 20:30	200.1	10/3/2015 20:30	0.0908	10/3/2015 19:15	29.2
10/3/2015 20:45	200.3	10/3/2015 20:45	0.0909	10/3/2015 19:45	29.1
10/3/2015 21:15	200.4	10/3/2015 21:15	0.0910	10/3/2015 20:00	29.1
10/3/2015 21:30	200.3	10/3/2015 21:30	0.0910	10/3/2015 20:15	29.1
10/3/2015 21:45	200.4	10/3/2015 21:45	0.0911	10/3/2015 20:30	29.2
10/3/2015 22:00	200.5	10/3/2015 22:00	0.0911	10/3/2015 20:45	29.1
10/3/2015 22:30	200.4	10/3/2015 22:30	0.0911	10/3/2015 21:15	29.1
10/3/2015 22:45	199.7	10/3/2015 22:45	0.0907	10/3/2015 21:30	29.1
10/3/2015 23:00	200.4	10/3/2015 23:00	0.0911	10/3/2015 21:45	29.1
10/3/2015 23:15	200.4	10/3/2015 23:15	0.0910	10/3/2015 22:00	29.1
10/3/2015 23:30	200.4	10/3/2015 23:30	0.0911	10/3/2015 22:30	29.1

10/3/2015 23:45	200.4	10/3/2015 23:45	0.0911	10/3/2015 22:45	29.1
10/4/2015 0:00	200.3	10/4/2015 0:00	0.0910	10/3/2015 23:00	29.1
10/4/2015 0:15	199.7	10/4/2015 0:15	0.0907	10/3/2015 23:15	29.1
10/4/2015 0:30	199.7	10/4/2015 0:30	0.0907	10/3/2015 23:30	29.1
10/4/2015 0:45	199.6	10/4/2015 0:45	0.0907	10/3/2015 23:45	29.1
10/4/2015 1:00	199.7	10/4/2015 1:00	0.0908	10/4/2015 0:00	29.1
10/4/2015 1:15	199.7	10/4/2015 1:15	0.0907	10/4/2015 0:15	29.1
10/4/2015 1:30	199.5	10/4/2015 1:30	0.0907	10/4/2015 0:30	29.1
10/4/2015 1:45	200.3	10/4/2015 1:45	0.0910	10/4/2015 0:45	29.1
10/4/2015 2:00	200.4	10/4/2015 2:00	0.0910	10/4/2015 1:00	29.1
10/4/2015 2:15	200.4	10/4/2015 2:15	0.0911	10/4/2015 1:15	29.1
10/4/2015 2:30	200.8	10/4/2015 2:30	0.0912	10/4/2015 1:30	29.1
10/4/2015 2:45	199.9	10/4/2015 2:45	0.0909	10/4/2015 1:45	29.1
10/4/2015 3:00	200.6	10/4/2015 3:00	0.0911	10/4/2015 2:00	29.1
10/4/2015 3:15	200.4	10/4/2015 3:15	0.0911	10/4/2015 2:15	29.1
10/4/2015 3:30	200.6	10/4/2015 3:30	0.0912	10/4/2015 2:30	29.1
10/4/2015 3:45	200.6	10/4/2015 3:45	0.0911	10/4/2015 2:45	29.1
10/4/2015 4:00	200.5	10/4/2015 4:00	0.0911	10/4/2015 3:00	29.1
10/4/2015 4:30	200.3	10/4/2015 4:30	0.0910	10/4/2015 3:15	29.1
10/4/2015 5:15	200.2	10/4/2015 5:15	0.0910	10/4/2015 3:30	29.1
10/4/2015 5:45	199.3	10/4/2015 5:45	0.0906	10/4/2015 3:45	29.1
10/4/2015 6:00	199.5	10/4/2015 6:00	0.0907	10/4/2015 4:00	29.1
10/4/2015 6:15	199.5	10/4/2015 6:15	0.0907	10/4/2015 4:30	29.1
10/4/2015 6:45	199.8	10/4/2015 6:45	0.0908	10/4/2015 5:15	29.1
10/4/2015 7:00	200.8	10/4/2015 7:00	0.0912	10/4/2015 5:45	29.1
10/4/2015 7:15	201.5	10/4/2015 7:15	0.0915	10/4/2015 6:00	29.1
10/4/2015 7:30	200.2	10/4/2015 7:30	0.0910	10/4/2015 6:15	29.1
10/4/2015 7:45	201.3	10/4/2015 7:45	0.0915	10/4/2015 6:45	29.1
10/4/2015 8:00	200.4	10/4/2015 8:00	0.0911	10/4/2015 7:00	29.1
10/4/2015 8:15	200.6	10/4/2015 8:15	0.0912	10/4/2015 7:15	29.1
10/4/2015 8:30	200.4	10/4/2015 8:30	0.0911	10/4/2015 7:30	29.1
10/4/2015 8:45	200.6	10/4/2015 8:45	0.0912	10/4/2015 7:45	29.1
10/4/2015 9:00	200.7	10/4/2015 9:00	0.0912	10/4/2015 8:00	29.1
10/4/2015 9:15	200.8	10/4/2015 9:15	0.0912	10/4/2015 8:15	29.1
10/4/2015 9:30	201.1	10/4/2015 9:30	0.0914	10/4/2015 8:30	29.1
10/4/2015 10:00	201.3	10/4/2015 10:00	0.0914	10/4/2015 8:45	29.1
10/4/2015 10:30	201.2	10/4/2015 10:30	0.0914	10/4/2015 9:00	29.1
10/4/2015 10:45	201.2	10/4/2015 10:45	0.0914	10/4/2015 9:15	29.1
10/4/2015 11:30	201.0	10/4/2015 11:30	0.0913	10/4/2015 9:30	29.1
10/4/2015 11:45	201.2	10/4/2015 11:45	0.0913	10/4/2015 10:00	29.1
10/4/2015 12:00	201.2	10/4/2015 12:00	0.0913	10/4/2015 10:30	29.1

10/4/2015 12:15	201.3	10/4/2015 12:15	0.0914	10/4/2015 10:45	29.1
10/4/2015 12:30	201.6	10/4/2015 12:30	0.0915	10/4/2015 11:30	29.1
10/4/2015 12:45	202.1	10/4/2015 12:45	0.0917	10/4/2015 11:45	29.2
10/4/2015 13:15	202.1	10/4/2015 13:15	0.0916	10/4/2015 12:00	29.1
10/4/2015 13:45	201.9	10/4/2015 13:45	0.0916	10/4/2015 12:15	29.1
10/4/2015 14:00	201.3	10/4/2015 14:00	0.0914	10/4/2015 12:30	29.2
10/4/2015 14:15	201.7	10/4/2015 14:15	0.0915	10/4/2015 12:45	29.2
10/4/2015 14:30	201.6	10/4/2015 14:30	0.0914	10/4/2015 13:00	29.2
10/4/2015 14:45	201.9	10/4/2015 14:45	0.0915	10/4/2015 13:15	29.2
10/4/2015 15:15	201.5	10/4/2015 15:15	0.0914	10/4/2015 13:45	29.2
10/4/2015 15:30	201.6	10/4/2015 15:30	0.0914	10/4/2015 14:00	29.1
10/4/2015 15:45	201.5	10/4/2015 15:45	0.0914	10/4/2015 14:15	29.2
10/4/2015 16:00	201.5	10/4/2015 16:00	0.0914	10/4/2015 14:30	29.2
10/4/2015 16:15	201.6	10/4/2015 16:15	0.0914	10/4/2015 14:45	29.2
10/4/2015 16:45	201.7	10/4/2015 16:45	0.0914	10/4/2015 15:15	29.2
10/4/2015 17:15	200.3	10/4/2015 17:15	0.0909	10/4/2015 15:30	29.2
10/4/2015 17:30	200.3	10/4/2015 17:30	0.0908	10/4/2015 15:45	29.2
10/4/2015 17:45	200.4	10/4/2015 17:45	0.0909	10/4/2015 16:00	29.2
10/4/2015 18:00	200.6	10/4/2015 18:00	0.0909	10/4/2015 16:15	29.2
10/4/2015 18:15	200.4	10/4/2015 18:15	0.0909	10/4/2015 16:45	29.2
10/4/2015 18:30	198.5	10/4/2015 18:30	0.0901	10/4/2015 17:15	29.2
10/4/2015 18:45	199.6	10/4/2015 18:45	0.0905	10/4/2015 17:30	29.2
10/4/2015 19:00	199.4	10/4/2015 19:00	0.0905	10/4/2015 17:45	29.2
10/4/2015 19:15	199.9	10/4/2015 19:15	0.0907	10/4/2015 18:00	29.2
10/4/2015 19:45	199.5	10/4/2015 19:45	0.0905	10/4/2015 18:15	29.2
10/4/2015 20:00	200.5	10/4/2015 20:00	0.0909	10/4/2015 18:30	29.2
10/4/2015 20:15	200.5	10/4/2015 20:15	0.0909	10/4/2015 18:45	29.2
10/4/2015 20:30	200.4	10/4/2015 20:30	0.0909	10/4/2015 19:00	29.2
10/4/2015 20:45	200.4	10/4/2015 20:45	0.0909	10/4/2015 19:15	29.2
10/4/2015 21:00	200.4	10/4/2015 21:00	0.0909	10/4/2015 19:45	29.2
10/4/2015 21:15	200.7	10/4/2015 21:15	0.0910	10/4/2015 20:00	29.2
10/4/2015 21:30	200.4	10/4/2015 21:30	0.0909	10/4/2015 20:15	29.2
10/4/2015 21:45	200.6	10/4/2015 21:45	0.0909	10/4/2015 20:30	29.2
10/4/2015 22:00	200.6	10/4/2015 22:00	0.0909	10/4/2015 20:45	29.2
10/4/2015 22:15	200.0	10/4/2015 22:15	0.0907	10/4/2015 21:00	29.2
10/4/2015 22:30	200.2	10/4/2015 22:30	0.0908	10/4/2015 21:15	29.2
10/4/2015 22:45	199.9	10/4/2015 22:45	0.0907	10/4/2015 21:30	29.2
10/4/2015 23:00	199.9	10/4/2015 23:00	0.0907	10/4/2015 21:45	29.2
10/4/2015 23:15	200.1	10/4/2015 23:15	0.0907	10/4/2015 22:00	29.2
10/4/2015 23:45	200.0	10/4/2015 23:45	0.0907	10/4/2015 22:15	29.2
10/5/2015 0:00	199.8	10/5/2015 0:00	0.0907	10/4/2015 22:30	29.2

10/5/2015 0:45	200.4	10/5/2015 0:45	0.0909	10/4/2015 22:45	29.2
10/5/2015 1:00	199.7	10/5/2015 1:00	0.0906	10/4/2015 23:00	29.2
10/5/2015 1:15	200.1	10/5/2015 1:15	0.0908	10/4/2015 23:15	29.2
10/5/2015 1:30	199.3	10/5/2015 1:30	0.0905	10/4/2015 23:45	29.2
10/5/2015 2:00	199.2	10/5/2015 2:00	0.0904	10/5/2015 0:00	29.2
10/5/2015 2:15	199.2	10/5/2015 2:15	0.0905	10/5/2015 0:45	29.2
10/5/2015 2:30	197.7	10/5/2015 2:30	0.0899	10/5/2015 1:00	29.2
10/5/2015 2:45	199.2	10/5/2015 2:45	0.0905	10/5/2015 1:15	29.2
10/5/2015 3:30	198.3	10/5/2015 3:30	0.0901	10/5/2015 1:30	29.2
10/5/2015 4:00	197.7	10/5/2015 4:00	0.0898	10/5/2015 2:00	29.2
10/5/2015 4:45	198.1	10/5/2015 4:45	0.0900	10/5/2015 2:15	29.2
10/5/2015 5:00	198.3	10/5/2015 5:00	0.0901	10/5/2015 2:30	29.1
10/5/2015 5:15	198.7	10/5/2015 5:15	0.0903	10/5/2015 2:45	29.2
10/5/2015 5:30	198.2	10/5/2015 5:30	0.0901	10/5/2015 3:30	29.1
10/5/2015 6:00	198.4	10/5/2015 6:00	0.0901	10/5/2015 4:00	29.1
10/5/2015 6:15	198.3	10/5/2015 6:15	0.0901	10/5/2015 4:45	29.1
10/5/2015 6:30	199.1	10/5/2015 6:30	0.0905	10/5/2015 5:00	29.1
10/5/2015 6:45	198.8	10/5/2015 6:45	0.0903	10/5/2015 5:15	29.1
10/5/2015 7:00	198.9	10/5/2015 7:00	0.0904	10/5/2015 5:30	29.1
10/5/2015 7:15	198.9	10/5/2015 7:15	0.0904	10/5/2015 6:00	29.1
10/5/2015 7:45	198.9	10/5/2015 7:45	0.0904	10/5/2015 6:15	29.1
10/5/2015 8:00	199.3	10/5/2015 8:00	0.0905	10/5/2015 6:30	29.1
10/5/2015 8:15	197.8	10/5/2015 8:15	0.0899	10/5/2015 6:45	29.1
10/5/2015 8:30	197.8	10/5/2015 8:30	0.0899	10/5/2015 7:00	29.1
10/5/2015 8:45	196.8	10/5/2015 8:45	0.0895	10/5/2015 7:15	29.1
10/5/2015 9:00	196.4	10/5/2015 9:00	0.0893	10/5/2015 7:45	29.1
10/5/2015 9:30	196.6	10/5/2015 9:30	0.0894	10/5/2015 8:00	29.1
10/5/2015 9:45	197.2	10/5/2015 9:45	0.0897	10/5/2015 8:15	29.1
10/5/2015 10:00	198.1	10/5/2015 10:00	0.0900	10/5/2015 8:30	29.1
10/5/2015 10:15	197.8	10/5/2015 10:15	0.0899	10/5/2015 8:45	29.1
10/5/2015 10:45	196.4	10/5/2015 10:45	0.0893	10/5/2015 9:00	29.1
10/5/2015 11:00	196.7	10/5/2015 11:00	0.0894	10/5/2015 9:30	29.1
10/5/2015 11:30	196.3	10/5/2015 11:30	0.0893	10/5/2015 9:45	29.1
10/5/2015 11:45	196.7	10/5/2015 11:45	0.0894	10/5/2015 10:00	29.2
10/5/2015 12:45	196.4	10/5/2015 12:45	0.0893	10/5/2015 10:15	29.1
10/5/2015 13:00	196.4	10/5/2015 13:00	0.0893	10/5/2015 10:45	29.1
10/5/2015 13:15	196.4	10/5/2015 13:15	0.0893	10/5/2015 11:00	29.1
10/5/2015 13:30	196.6	10/5/2015 13:30	0.0894	10/5/2015 11:30	29.1
10/5/2015 14:00	196.8	10/5/2015 14:00	0.0894	10/5/2015 11:45	29.1
10/5/2015 14:15	197.1	10/5/2015 14:15	0.0895	10/5/2015 12:15	29.1
10/5/2015 14:30	197.5	10/5/2015 14:30	0.0897	10/5/2015 12:30	29.1

10/5/2015 15:00	198.9	10/5/2015 15:00	0.0902	10/5/2015 12:45	29.1
10/5/2015 15:15	198.6	10/5/2015 15:15	0.0901	10/5/2015 13:00	29.1
10/5/2015 15:45	197.9	10/5/2015 15:45	0.0898	10/5/2015 13:15	29.1
10/5/2015 16:15	197.3	10/5/2015 16:15	0.0895	10/5/2015 13:30	29.1
10/5/2015 16:30	197.2	10/5/2015 16:30	0.0895	10/5/2015 13:45	29.1
10/5/2015 16:45	198.0	10/5/2015 16:45	0.0898	10/5/2015 14:00	29.2
10/5/2015 17:00	197.5	10/5/2015 17:00	0.0896	10/5/2015 14:15	29.2
10/5/2015 17:15	198.0	10/5/2015 17:15	0.0898	10/5/2015 14:30	29.2
10/5/2015 17:30	199.1	10/5/2015 17:30	0.0902	10/5/2015 15:00	29.2
10/5/2015 17:45	199.3	10/5/2015 17:45	0.0903	10/5/2015 15:15	29.3
10/5/2015 18:00	199.4	10/5/2015 18:00	0.0904	10/5/2015 15:45	29.2
10/5/2015 18:15	198.1	10/5/2015 18:15	0.0898	10/5/2015 16:15	29.2
10/5/2015 18:30	197.9	10/5/2015 18:30	0.0898	10/5/2015 16:30	29.2
10/5/2015 18:45	199.4	10/5/2015 18:45	0.0903	10/5/2015 16:45	29.3
10/5/2015 19:00	198.9	10/5/2015 19:00	0.0902	10/5/2015 17:00	29.2
10/5/2015 19:15	198.4	10/5/2015 19:15	0.0899	10/5/2015 17:15	29.3
10/5/2015 19:30	198.3	10/5/2015 19:30	0.0899	10/5/2015 17:30	29.3
10/5/2015 19:45	197.5	10/5/2015 19:45	0.0896	10/5/2015 17:45	29.3
10/5/2015 20:15	198.2	10/5/2015 20:15	0.0899	10/5/2015 18:00	29.3
10/5/2015 20:30	197.6	10/5/2015 20:30	0.0896	10/5/2015 18:15	29.3
10/5/2015 20:45	198.0	10/5/2015 20:45	0.0898	10/5/2015 18:30	29.3
10/5/2015 21:00	197.7	10/5/2015 21:00	0.0897	10/5/2015 18:45	29.3
10/5/2015 21:15	198.0	10/5/2015 21:15	0.0898	10/5/2015 19:00	29.3
10/5/2015 21:30	198.7	10/5/2015 21:30	0.0901	10/5/2015 19:15	29.3
10/5/2015 21:45	197.9	10/5/2015 21:45	0.0897	10/5/2015 19:30	29.3
10/5/2015 22:15	196.7	10/5/2015 22:15	0.0893	10/5/2015 19:45	29.2
10/5/2015 22:30	196.4	10/5/2015 22:30	0.0892	10/5/2015 20:15	29.3
10/5/2015 22:45	196.3	10/5/2015 22:45	0.0891	10/5/2015 20:30	29.3
10/5/2015 23:00	196.3	10/5/2015 23:00	0.0891	10/5/2015 20:45	29.3
10/5/2015 23:15	197.0	10/5/2015 23:15	0.0894	10/5/2015 21:00	29.3
10/5/2015 23:30	196.2	10/5/2015 23:30	0.0891	10/5/2015 21:15	29.3
10/5/2015 23:45	195.9	10/5/2015 23:45	0.0890	10/5/2015 21:30	29.3
10/6/2015 0:15	196.4	10/6/2015 0:15	0.0892	10/5/2015 21:45	29.3
10/6/2015 0:30	196.0	10/6/2015 0:30	0.0890	10/5/2015 22:15	29.2
10/6/2015 1:00	197.5	10/6/2015 1:00	0.0896	10/5/2015 22:30	29.2
10/6/2015 1:15	197.3	10/6/2015 1:15	0.0895	10/5/2015 22:45	29.2
10/6/2015 1:45	200.3	10/6/2015 1:45	0.0908	10/5/2015 23:00	29.2
10/6/2015 2:00	200.4	10/6/2015 2:00	0.0908	10/5/2015 23:15	29.2
10/6/2015 2:30	195.4	10/6/2015 2:30	0.0888	10/5/2015 23:30	29.2
10/6/2015 2:45	194.9	10/6/2015 2:45	0.0886	10/5/2015 23:45	29.2
10/6/2015 3:00	198.2	10/6/2015 3:00	0.0900	10/6/2015 0:15	29.2

10/6/2015 3:15	196.1	10/6/2015 3:15	0.0891	10/6/2015 0:30	29.2
10/6/2015 3:45	195.8	10/6/2015 3:45	0.0890	10/6/2015 1:00	29.2
10/6/2015 4:00	195.2	10/6/2015 4:00	0.0887	10/6/2015 1:15	29.2
10/6/2015 4:15	196.2	10/6/2015 4:15	0.0892	10/6/2015 1:45	29.2
10/6/2015 4:30	195.8	10/6/2015 4:30	0.0890	10/6/2015 2:00	29.2
10/6/2015 4:45	195.7	10/6/2015 4:45	0.0889	10/6/2015 2:30	29.2
10/6/2015 5:15	197.3	10/6/2015 5:15	0.0896	10/6/2015 2:45	29.2
10/6/2015 6:00	196.8	10/6/2015 6:00	0.0894	10/6/2015 3:00	29.2
10/6/2015 6:15	196.9	10/6/2015 6:15	0.0895	10/6/2015 3:15	29.2
10/6/2015 6:30	197.6	10/6/2015 6:30	0.0898	10/6/2015 3:45	29.2
10/6/2015 7:00	197.6	10/6/2015 7:00	0.0898	10/6/2015 4:00	29.2
10/6/2015 7:15	197.1	10/6/2015 7:15	0.0896	10/6/2015 4:15	29.2
10/6/2015 7:30	198.1	10/6/2015 7:30	0.0899	10/6/2015 4:30	29.2
10/6/2015 7:45	198.1	10/6/2015 7:45	0.0899	10/6/2015 4:45	29.2
10/6/2015 8:00	197.9	10/6/2015 8:00	0.0899	10/6/2015 5:15	29.2
10/6/2015 8:15	197.9	10/6/2015 8:15	0.0899	10/6/2015 6:00	29.2
10/6/2015 8:30	197.4	10/6/2015 8:30	0.0897	10/6/2015 6:15	29.2
10/6/2015 8:45	197.1	10/6/2015 8:45	0.0895	10/6/2015 6:30	29.2
10/6/2015 9:00	197.1	10/6/2015 9:00	0.0895	10/6/2015 7:00	29.2
10/6/2015 9:15	197.0	10/6/2015 9:15	0.0895	10/6/2015 7:15	29.2
10/6/2015 9:30	196.8	10/6/2015 9:30	0.0894	10/6/2015 7:30	29.2
10/6/2015 9:45	194.7	10/6/2015 9:45	0.0885	10/6/2015 7:45	29.2
10/6/2015 10:00	194.8	10/6/2015 10:00	0.0886	10/6/2015 8:00	29.2
10/6/2015 10:15	195.6	10/6/2015 10:15	0.0889	10/6/2015 8:15	29.2
10/6/2015 10:30	196.1	10/6/2015 10:30	0.0891	10/6/2015 8:30	29.2
10/6/2015 10:45	196.0	10/6/2015 10:45	0.0891	10/6/2015 8:45	29.2
10/6/2015 11:00	195.7	10/6/2015 11:00	0.0889	10/6/2015 9:00	29.2
10/6/2015 11:15	195.4	10/6/2015 11:15	0.0888	10/6/2015 9:15	29.2
10/6/2015 11:30	195.8	10/6/2015 11:30	0.0890	10/6/2015 9:30	29.2
10/6/2015 12:00	196.0	10/6/2015 12:00	0.0890	10/6/2015 9:45	29.2
10/6/2015 12:15	195.7	10/6/2015 12:15	0.0889	10/6/2015 10:00	29.2
10/6/2015 12:30	195.2	10/6/2015 12:30	0.0887	10/6/2015 10:15	29.2
10/6/2015 13:00	195.9	10/6/2015 13:00	0.0890	10/6/2015 10:30	29.2
10/6/2015 13:15	194.8	10/6/2015 13:15	0.0885	10/6/2015 10:45	29.2
10/6/2015 13:30	195.0	10/6/2015 13:30	0.0886	10/6/2015 11:00	29.2
10/6/2015 13:45	194.8	10/6/2015 13:45	0.0885	10/6/2015 11:15	29.2
10/6/2015 14:15	194.6	10/6/2015 14:15	0.0884	10/6/2015 11:30	29.2
10/6/2015 14:30	194.5	10/6/2015 14:30	0.0883	10/6/2015 12:00	29.2
10/6/2015 14:45	194.3	10/6/2015 14:45	0.0882	10/6/2015 12:15	29.2
10/6/2015 15:00	195.7	10/6/2015 15:00	0.0888	10/6/2015 12:30	29.2
10/6/2015 15:15	193.5	10/6/2015 15:15	0.0879	10/6/2015 13:00	29.2

10/6/2015 15:30	193.2	10/6/2015 15:30	0.0878	10/6/2015 13:15	29.2
10/6/2015 15:45	192.1	10/6/2015 15:45	0.0873	10/6/2015 13:30	29.2
10/6/2015 16:00	192.2	10/6/2015 16:00	0.0874	10/6/2015 13:45	29.2
10/6/2015 16:15	194.2	10/6/2015 16:15	0.0882	10/6/2015 14:15	29.2
10/6/2015 16:30	195.0	10/6/2015 16:30	0.0885	10/6/2015 14:30	29.2
10/6/2015 16:45	194.6	10/6/2015 16:45	0.0884	10/6/2015 14:45	29.3
10/6/2015 17:00	196.1	10/6/2015 17:00	0.0890	10/6/2015 15:00	29.3
10/6/2015 17:15	196.5	10/6/2015 17:15	0.0891	10/6/2015 15:15	29.3
10/6/2015 17:30	196.8	10/6/2015 17:30	0.0892	10/6/2015 15:30	29.2
10/6/2015 18:00	197.1	10/6/2015 18:00	0.0894	10/6/2015 15:45	29.2
10/6/2015 18:15	196.9	10/6/2015 18:15	0.0893	10/6/2015 16:00	29.2
10/6/2015 18:30	196.4	10/6/2015 18:30	0.0891	10/6/2015 16:15	29.3
10/6/2015 18:45	196.6	10/6/2015 18:45	0.0892	10/6/2015 16:30	29.3
10/6/2015 19:15	195.7	10/6/2015 19:15	0.0888	10/6/2015 16:45	29.3
10/6/2015 19:30	195.2	10/6/2015 19:30	0.0886	10/6/2015 17:00	29.3
10/6/2015 19:45	195.9	10/6/2015 19:45	0.0889	10/6/2015 17:15	29.3
10/6/2015 20:00	195.8	10/6/2015 20:00	0.0889	10/6/2015 17:30	29.3
10/6/2015 20:15	195.0	10/6/2015 20:15	0.0885	10/6/2015 18:00	29.3
10/6/2015 20:30	194.8	10/6/2015 20:30	0.0885	10/6/2015 18:15	29.3
10/6/2015 20:45	194.6	10/6/2015 20:45	0.0884	10/6/2015 18:30	29.3
10/6/2015 21:00	194.4	10/6/2015 21:00	0.0883	10/6/2015 18:45	29.3
10/6/2015 21:15	194.4	10/6/2015 21:15	0.0883	10/6/2015 19:15	29.3
10/6/2015 21:30	194.7	10/6/2015 21:30	0.0884	10/6/2015 19:30	29.2
10/6/2015 21:45	194.8	10/6/2015 21:45	0.0885	10/6/2015 19:45	29.3
10/6/2015 22:15	195.9	10/6/2015 22:15	0.0889	10/6/2015 20:00	29.3
10/6/2015 22:30	195.9	10/6/2015 22:30	0.0889	10/6/2015 20:15	29.2
10/6/2015 22:45	196.0	10/6/2015 22:45	0.0890	10/6/2015 20:30	29.2
10/6/2015 23:00	196.1	10/6/2015 23:00	0.0890	10/6/2015 20:45	29.2
10/6/2015 23:15	196.2	10/6/2015 23:15	0.0891	10/6/2015 21:00	29.2
10/6/2015 23:30	197.1	10/6/2015 23:30	0.0895	10/6/2015 21:15	29.2
10/7/2015 0:00	196.1	10/7/2015 0:00	0.0890	10/6/2015 21:30	29.2
10/7/2015 0:15	196.4	10/7/2015 0:15	0.0892	10/6/2015 21:45	29.2
10/7/2015 0:45	196.9	10/7/2015 0:45	0.0894	10/6/2015 22:15	29.2
10/7/2015 1:00	196.5	10/7/2015 1:00	0.0892	10/6/2015 22:30	29.2
10/7/2015 1:15	195.9	10/7/2015 1:15	0.0889	10/6/2015 22:45	29.2
10/7/2015 1:30	196.7	10/7/2015 1:30	0.0893	10/6/2015 23:00	29.2
10/7/2015 1:45	196.7	10/7/2015 1:45	0.0893	10/6/2015 23:15	29.2
10/7/2015 2:00	197.8	10/7/2015 2:00	0.0898	10/6/2015 23:30	29.2
10/7/2015 2:15	196.8	10/7/2015 2:15	0.0894	10/7/2015 0:00	29.2
10/7/2015 2:30	196.0	10/7/2015 2:30	0.0890	10/7/2015 0:15	29.2
10/7/2015 2:45	195.5	10/7/2015 2:45	0.0888	10/7/2015 0:45	29.2

10/7/2015 3:00	195.3	10/7/2015 3:00	0.0887	10/7/2015 1:00	29.2
10/7/2015 3:15	195.5	10/7/2015 3:15	0.0888	10/7/2015 1:15	29.2
10/7/2015 3:45	195.2	10/7/2015 3:45	0.0887	10/7/2015 1:30	29.2
10/7/2015 4:00	195.7	10/7/2015 4:00	0.0889	10/7/2015 1:45	29.2
10/7/2015 4:15	195.5	10/7/2015 4:15	0.0888	10/7/2015 2:00	29.2
10/7/2015 4:30	196.4	10/7/2015 4:30	0.0892	10/7/2015 2:15	29.2
10/7/2015 4:45	196.0	10/7/2015 4:45	0.0890	10/7/2015 2:30	29.2
10/7/2015 5:00	196.2	10/7/2015 5:00	0.0891	10/7/2015 2:45	29.2
10/7/2015 5:15	195.8	10/7/2015 5:15	0.0890	10/7/2015 3:00	29.2
10/7/2015 5:30	195.5	10/7/2015 5:30	0.0888	10/7/2015 3:15	29.2
10/7/2015 5:45	195.7	10/7/2015 5:45	0.0890	10/7/2015 3:45	29.2
10/7/2015 6:00	194.8	10/7/2015 6:00	0.0886	10/7/2015 4:00	29.2
10/7/2015 6:15	194.7	10/7/2015 6:15	0.0885	10/7/2015 4:15	29.2
10/7/2015 6:30	194.9	10/7/2015 6:30	0.0886	10/7/2015 4:30	29.2
10/7/2015 6:45	195.0	10/7/2015 6:45	0.0887	10/7/2015 4:45	29.2
10/7/2015 7:00	195.0	10/7/2015 7:00	0.0887	10/7/2015 5:00	29.2
10/7/2015 7:15	195.0	10/7/2015 7:15	0.0887	10/7/2015 5:15	29.2
10/7/2015 7:30	195.0	10/7/2015 7:30	0.0886	10/7/2015 5:30	29.2
10/7/2015 7:45	195.1	10/7/2015 7:45	0.0887	10/7/2015 5:45	29.2
10/7/2015 8:00	195.5	10/7/2015 8:00	0.0889	10/7/2015 6:00	29.2
10/7/2015 8:15	195.5	10/7/2015 8:15	0.0889	10/7/2015 6:15	29.2
10/7/2015 8:30	195.8	10/7/2015 8:30	0.0890	10/7/2015 6:30	29.2
10/7/2015 8:45	195.3	10/7/2015 8:45	0.0888	10/7/2015 6:45	29.2
10/7/2015 9:00	195.4	10/7/2015 9:00	0.0888	10/7/2015 7:00	29.2
10/7/2015 9:15	195.1	10/7/2015 9:15	0.0887	10/7/2015 7:15	29.2
10/7/2015 9:30	195.3	10/7/2015 9:30	0.0888	10/7/2015 7:30	29.2
10/7/2015 9:45	192.8	10/7/2015 9:45	0.0877	10/7/2015 7:45	29.2
10/7/2015 10:00	192.8	10/7/2015 10:00	0.0877	10/7/2015 8:00	29.2
10/7/2015 10:15	194.1	10/7/2015 10:15	0.0882	10/7/2015 8:15	29.2
10/7/2015 10:30	194.0	10/7/2015 10:30	0.0882	10/7/2015 8:30	29.2
10/7/2015 10:45	194.3	10/7/2015 10:45	0.0883	10/7/2015 8:45	29.2
10/7/2015 11:00	194.2	10/7/2015 11:00	0.0883	10/7/2015 9:00	29.2
10/7/2015 11:15	194.2	10/7/2015 11:15	0.0883	10/7/2015 9:15	29.2
10/7/2015 11:30	194.3	10/7/2015 11:30	0.0883	10/7/2015 9:30	29.2
10/7/2015 11:45	194.2	10/7/2015 11:45	0.0882	10/7/2015 9:45	29.2
10/7/2015 12:00	193.9	10/7/2015 12:00	0.0881	10/7/2015 10:00	29.2
10/7/2015 12:15	193.8	10/7/2015 12:15	0.0880	10/7/2015 10:15	29.2
10/7/2015 12:30	194.0	10/7/2015 12:30	0.0881	10/7/2015 10:30	29.2
10/7/2015 12:45	194.5	10/7/2015 12:45	0.0883	10/7/2015 10:45	29.2
10/7/2015 13:00	194.8	10/7/2015 13:00	0.0884	10/7/2015 11:00	29.2
10/7/2015 13:15	194.4	10/7/2015 13:15	0.0882	10/7/2015 11:15	29.2

10/7/2015 13:30	194.3	10/7/2015 13:30	0.0882	10/7/2015 11:30	29.2
10/7/2015 13:45	194.2	10/7/2015 13:45	0.0882	10/7/2015 11:45	29.2
10/7/2015 14:00	194.1	10/7/2015 14:00	0.0882	10/7/2015 12:00	29.2
10/7/2015 14:30	194.2	10/7/2015 14:30	0.0882	10/7/2015 12:15	29.2
10/7/2015 14:45	194.2	10/7/2015 14:45	0.0882	10/7/2015 12:30	29.2
10/7/2015 15:00	194.2	10/7/2015 15:00	0.0882	10/7/2015 12:45	29.2
10/7/2015 15:15	194.0	10/7/2015 15:15	0.0881	10/7/2015 13:00	29.3
10/7/2015 15:30	194.1	10/7/2015 15:30	0.0881	10/7/2015 13:15	29.3
10/7/2015 15:45	194.1	10/7/2015 15:45	0.0881	10/7/2015 13:30	29.3
10/7/2015 16:00	194.1	10/7/2015 16:00	0.0881	10/7/2015 13:45	29.3
10/7/2015 16:15	194.1	10/7/2015 16:15	0.0881	10/7/2015 14:00	29.3
10/7/2015 16:30	194.1	10/7/2015 16:30	0.0881	10/7/2015 14:30	29.3
10/7/2015 16:45	194.3	10/7/2015 16:45	0.0881	10/7/2015 14:45	29.3
10/7/2015 17:15	194.3	10/7/2015 17:15	0.0882	10/7/2015 15:00	29.3
10/7/2015 17:30	194.3	10/7/2015 17:30	0.0882	10/7/2015 15:15	29.3
10/7/2015 17:45	194.3	10/7/2015 17:45	0.0882	10/7/2015 15:30	29.3
10/7/2015 18:00	194.1	10/7/2015 18:00	0.0881	10/7/2015 15:45	29.3
10/7/2015 18:15	194.1	10/7/2015 18:15	0.0881	10/7/2015 16:00	29.2
10/7/2015 18:30	194.6	10/7/2015 18:30	0.0883	10/7/2015 16:15	29.3
10/7/2015 18:45	195.1	10/7/2015 18:45	0.0885	10/7/2015 16:30	29.3
10/7/2015 19:00	194.7	10/7/2015 19:00	0.0883	10/7/2015 16:45	29.3
10/7/2015 19:15	194.2	10/7/2015 19:15	0.0882	10/7/2015 17:15	29.3
10/7/2015 19:30	194.3	10/7/2015 19:30	0.0882	10/7/2015 17:30	29.3
10/7/2015 19:45	194.4	10/7/2015 19:45	0.0882	10/7/2015 17:45	29.3
10/7/2015 20:00	194.8	10/7/2015 20:00	0.0884	10/7/2015 18:00	29.3
10/7/2015 20:15	194.5	10/7/2015 20:15	0.0883	10/7/2015 18:15	29.3
10/7/2015 20:30	194.5	10/7/2015 20:30	0.0883	10/7/2015 18:30	29.3
10/7/2015 20:45	194.3	10/7/2015 20:45	0.0882	10/7/2015 18:45	29.3
10/7/2015 21:00	194.6	10/7/2015 21:00	0.0883	10/7/2015 19:00	29.3
10/7/2015 21:15	194.3	10/7/2015 21:15	0.0882	10/7/2015 19:15	29.3
10/7/2015 21:30	194.2	10/7/2015 21:30	0.0882	10/7/2015 19:30	29.3
10/7/2015 22:00	193.9	10/7/2015 22:00	0.0881	10/7/2015 19:45	29.3
10/7/2015 22:15	193.8	10/7/2015 22:15	0.0880	10/7/2015 20:00	29.3
10/7/2015 22:30	193.6	10/7/2015 22:30	0.0880	10/7/2015 20:15	29.3
10/7/2015 22:45	193.7	10/7/2015 22:45	0.0880	10/7/2015 20:30	29.3
10/7/2015 23:00	193.6	10/7/2015 23:00	0.0880	10/7/2015 20:45	29.3
10/7/2015 23:15	193.7	10/7/2015 23:15	0.0880	10/7/2015 21:00	29.3
10/7/2015 23:30	193.7	10/7/2015 23:30	0.0880	10/7/2015 21:15	29.3
10/7/2015 23:45	193.7	10/7/2015 23:45	0.0880	10/7/2015 21:30	29.3
10/8/2015 0:00	193.7	10/8/2015 0:00	0.0880	10/7/2015 22:00	29.2
10/8/2015 0:30	193.6	10/8/2015 0:30	0.0880	10/7/2015 22:15	29.2

10/8/2015 0:45	193.6	10/8/2015 0:45	0.0880	10/7/2015 22:30	29.2
10/8/2015 1:00	193.2	10/8/2015 1:00	0.0878	10/7/2015 22:45	29.2
10/8/2015 1:15	193.2	10/8/2015 1:15	0.0878	10/7/2015 23:00	29.2
10/8/2015 1:30	192.8	10/8/2015 1:30	0.0877	10/7/2015 23:15	29.2
10/8/2015 1:45	192.5	10/8/2015 1:45	0.0875	10/7/2015 23:30	29.2
10/8/2015 2:00	192.3	10/8/2015 2:00	0.0874	10/7/2015 23:45	29.2
10/8/2015 2:15	192.3	10/8/2015 2:15	0.0875	10/8/2015 0:00	29.2
10/8/2015 2:30	192.5	10/8/2015 2:30	0.0875	10/8/2015 0:30	29.2
10/8/2015 2:45	192.5	10/8/2015 2:45	0.0875	10/8/2015 0:45	29.2
10/8/2015 3:00	192.3	10/8/2015 3:00	0.0874	10/8/2015 1:00	29.2
10/8/2015 3:15	192.5	10/8/2015 3:15	0.0875	10/8/2015 1:15	29.2
10/8/2015 3:30	192.6	10/8/2015 3:30	0.0876	10/8/2015 1:30	29.2
10/8/2015 4:00	192.5	10/8/2015 4:00	0.0875	10/8/2015 1:45	29.2
10/8/2015 4:15	192.7	10/8/2015 4:15	0.0876	10/8/2015 2:00	29.2
10/8/2015 4:30	192.5	10/8/2015 4:30	0.0875	10/8/2015 2:15	29.2
10/8/2015 4:45	192.4	10/8/2015 4:45	0.0875	10/8/2015 2:30	29.2
10/8/2015 5:00	192.0	10/8/2015 5:00	0.0874	10/8/2015 2:45	29.2
10/8/2015 5:15	192.1	10/8/2015 5:15	0.0874	10/8/2015 3:00	29.2
10/8/2015 5:30	192.1	10/8/2015 5:30	0.0874	10/8/2015 3:15	29.2
10/8/2015 5:45	192.2	10/8/2015 5:45	0.0874	10/8/2015 3:30	29.2
10/8/2015 6:00	192.1	10/8/2015 6:00	0.0874	10/8/2015 4:00	29.2
10/8/2015 6:15	192.1	10/8/2015 6:15	0.0874	10/8/2015 4:15	29.2
10/8/2015 6:30	192.2	10/8/2015 6:30	0.0874	10/8/2015 4:30	29.2
10/8/2015 6:45	192.4	10/8/2015 6:45	0.0875	10/8/2015 4:45	29.2
10/8/2015 7:00	192.6	10/8/2015 7:00	0.0876	10/8/2015 5:00	29.2
10/8/2015 7:15	192.5	10/8/2015 7:15	0.0876	10/8/2015 5:15	29.2
10/8/2015 7:45	192.1	10/8/2015 7:45	0.0874	10/8/2015 5:30	29.2
10/8/2015 8:00	192.5	10/8/2015 8:00	0.0876	10/8/2015 5:45	29.2
10/8/2015 8:15	192.7	10/8/2015 8:15	0.0877	10/8/2015 6:00	29.2
10/8/2015 8:30	191.8	10/8/2015 8:30	0.0873	10/8/2015 6:15	29.2
10/8/2015 8:45	191.7	10/8/2015 8:45	0.0873	10/8/2015 6:30	29.2
10/8/2015 9:00	191.8	10/8/2015 9:00	0.0873	10/8/2015 6:45	29.2
10/8/2015 9:15	191.8	10/8/2015 9:15	0.0873	10/8/2015 7:00	29.2
10/8/2015 9:30	191.8	10/8/2015 9:30	0.0873	10/8/2015 7:15	29.2
10/8/2015 9:45	191.7	10/8/2015 9:45	0.0872	10/8/2015 7:45	29.2
10/8/2015 10:30	191.6	10/8/2015 10:30	0.0872	10/8/2015 8:00	29.2
10/8/2015 10:45	192.5	10/8/2015 10:45	0.0875	10/8/2015 8:15	29.2
10/8/2015 11:00	192.5	10/8/2015 11:00	0.0876	10/8/2015 8:30	29.2
10/8/2015 11:15	192.1	10/8/2015 11:15	0.0874	10/8/2015 8:45	29.2
10/8/2015 11:30	192.6	10/8/2015 11:30	0.0876	10/8/2015 9:00	29.2
10/8/2015 11:45	192.9	10/8/2015 11:45	0.0877	10/8/2015 9:15	29.2

10/8/2015 12:00	192.9	10/8/2015 12:00	0.0876	10/8/2015 9:30	29.2
10/8/2015 12:15	191.1	10/8/2015 12:15	0.0869	10/8/2015 9:45	29.2
10/8/2015 12:30	191.8	10/8/2015 12:30	0.0872	10/8/2015 10:30	29.2
10/8/2015 12:45	191.6	10/8/2015 12:45	0.0872	10/8/2015 10:45	29.2
10/8/2015 13:00	192.6	10/8/2015 13:00	0.0875	10/8/2015 11:00	29.2
10/8/2015 13:15	192.6	10/8/2015 13:15	0.0875	10/8/2015 11:15	29.2
10/8/2015 13:30	192.2	10/8/2015 13:30	0.0874	10/8/2015 11:30	29.2
10/8/2015 13:45	192.1	10/8/2015 13:45	0.0873	10/8/2015 11:45	29.2
10/8/2015 14:00	191.9	10/8/2015 14:00	0.0873	10/8/2015 12:00	29.2
10/8/2015 14:15	191.9	10/8/2015 14:15	0.0872	10/8/2015 12:15	29.2
10/8/2015 14:30	192.4	10/8/2015 14:30	0.0874	10/8/2015 12:30	29.2
10/8/2015 14:45	192.3	10/8/2015 14:45	0.0874	10/8/2015 12:45	29.2
10/8/2015 15:00	192.8	10/8/2015 15:00	0.0875	10/8/2015 13:00	29.2
10/8/2015 15:15	193.4	10/8/2015 15:15	0.0877	10/8/2015 13:15	29.2
10/8/2015 15:30	193.4	10/8/2015 15:30	0.0877	10/8/2015 13:30	29.2
10/8/2015 15:45	192.8	10/8/2015 15:45	0.0876	10/8/2015 13:45	29.2
10/8/2015 16:00	192.9	10/8/2015 16:00	0.0876	10/8/2015 14:00	29.2
10/8/2015 16:15	193.0	10/8/2015 16:15	0.0876	10/8/2015 14:15	29.2
10/8/2015 16:30	193.2	10/8/2015 16:30	0.0877	10/8/2015 14:30	29.3
10/8/2015 17:00	192.7	10/8/2015 17:00	0.0875	10/8/2015 14:45	29.3
10/8/2015 17:15	192.5	10/8/2015 17:15	0.0874	10/8/2015 15:00	29.3
10/8/2015 17:30	192.5	10/8/2015 17:30	0.0874	10/8/2015 15:15	29.3
10/8/2015 17:45	192.8	10/8/2015 17:45	0.0875	10/8/2015 15:30	29.3
10/8/2015 18:00	192.6	10/8/2015 18:00	0.0874	10/8/2015 15:45	29.3
10/8/2015 18:15	192.4	10/8/2015 18:15	0.0874	10/8/2015 16:00	29.3
10/8/2015 18:30	192.4	10/8/2015 18:30	0.0874	10/8/2015 16:15	29.3
10/8/2015 18:45	192.2	10/8/2015 18:45	0.0873	10/8/2015 16:30	29.3
10/8/2015 19:00	191.0	10/8/2015 19:00	0.0868	10/8/2015 17:00	29.3
10/8/2015 19:15	192.3	10/8/2015 19:15	0.0874	10/8/2015 17:15	29.3
10/8/2015 19:30	191.8	10/8/2015 19:30	0.0872	10/8/2015 17:30	29.3
10/8/2015 19:45	191.9	10/8/2015 19:45	0.0872	10/8/2015 17:45	29.3
10/8/2015 20:00	191.2	10/8/2015 20:00	0.0869	10/8/2015 18:00	29.3
10/8/2015 20:15	191.7	10/8/2015 20:15	0.0871	10/8/2015 18:15	29.3
10/8/2015 20:30	190.9	10/8/2015 20:30	0.0868	10/8/2015 18:30	29.3
10/8/2015 20:45	190.3	10/8/2015 20:45	0.0865	10/8/2015 18:45	29.3
10/8/2015 21:00	190.3	10/8/2015 21:00	0.0866	10/8/2015 19:00	29.3
10/8/2015 21:15	189.9	10/8/2015 21:15	0.0864	10/8/2015 19:15	29.3
10/8/2015 21:30	190.7	10/8/2015 21:30	0.0867	10/8/2015 19:30	29.3
10/8/2015 21:45	191.0	10/8/2015 21:45	0.0868	10/8/2015 19:45	29.3
10/8/2015 22:00	191.5	10/8/2015 22:00	0.0870	10/8/2015 20:00	29.3
10/8/2015 22:15	191.7	10/8/2015 22:15	0.0871	10/8/2015 20:15	29.2

10/8/2015 22:30	191.6	10/8/2015 22:30	0.0871	10/8/2015 20:30	29.2
10/8/2015 22:45	191.6	10/8/2015 22:45	0.0871	10/8/2015 20:45	29.2
10/8/2015 23:00	191.5	10/8/2015 23:00	0.0871	10/8/2015 21:00	29.2
10/8/2015 23:15	191.5	10/8/2015 23:15	0.0871	10/8/2015 21:15	29.2
10/8/2015 23:45	191.2	10/8/2015 23:45	0.0869	10/8/2015 21:30	29.2
10/9/2015 0:00	191.4	10/9/2015 0:00	0.0870	10/8/2015 21:45	29.2
10/9/2015 0:15	191.3	10/9/2015 0:15	0.0870	10/8/2015 22:00	29.3
10/9/2015 0:30	191.3	10/9/2015 0:30	0.0870	10/8/2015 22:15	29.2
10/9/2015 0:45	191.5	10/9/2015 0:45	0.0871	10/8/2015 22:30	29.2
10/9/2015 1:00	191.5	10/9/2015 1:00	0.0871	10/8/2015 22:45	29.2
10/9/2015 1:15	191.5	10/9/2015 1:15	0.0871	10/8/2015 23:00	29.2
10/9/2015 1:30	191.4	10/9/2015 1:30	0.0870	10/8/2015 23:15	29.2
10/9/2015 2:15	191.4	10/9/2015 2:15	0.0870	10/8/2015 23:45	29.2
10/9/2015 2:30	191.3	10/9/2015 2:30	0.0870	10/9/2015 0:00	29.2
10/9/2015 3:00	191.4	10/9/2015 3:00	0.0870	10/9/2015 0:15	29.2
10/9/2015 3:15	191.4	10/9/2015 3:15	0.0870	10/9/2015 0:30	29.2
10/9/2015 3:30	192.6	10/9/2015 3:30	0.0876	10/9/2015 0:45	29.2
10/9/2015 3:45	192.8	10/9/2015 3:45	0.0876	10/9/2015 1:00	29.2
10/9/2015 4:00	191.6	10/9/2015 4:00	0.0872	10/9/2015 1:15	29.2
10/9/2015 4:15	191.6	10/9/2015 4:15	0.0871	10/9/2015 1:30	29.2
10/9/2015 4:45	191.7	10/9/2015 4:45	0.0872	10/9/2015 2:15	29.2
10/9/2015 5:00	191.8	10/9/2015 5:00	0.0872	10/9/2015 2:30	29.2
10/9/2015 5:30	192.3	10/9/2015 5:30	0.0874	10/9/2015 3:00	29.2
10/9/2015 5:45	191.8	10/9/2015 5:45	0.0872	10/9/2015 3:15	29.2
10/9/2015 6:00	192.3	10/9/2015 6:00	0.0874	10/9/2015 3:30	29.2
10/9/2015 6:15	192.5	10/9/2015 6:15	0.0875	10/9/2015 3:45	29.2
10/9/2015 6:30	192.4	10/9/2015 6:30	0.0875	10/9/2015 4:00	29.2
10/9/2015 6:45	192.5	10/9/2015 6:45	0.0875	10/9/2015 4:15	29.2
10/9/2015 7:00	192.3	10/9/2015 7:00	0.0875	10/9/2015 4:45	29.2
10/9/2015 7:15	192.3	10/9/2015 7:15	0.0875	10/9/2015 5:00	29.2
10/9/2015 7:30	191.0	10/9/2015 7:30	0.0869	10/9/2015 5:30	29.2
10/9/2015 7:45	191.2	10/9/2015 7:45	0.0870	10/9/2015 5:45	29.2
10/9/2015 8:00	191.7	10/9/2015 8:00	0.0872	10/9/2015 6:00	29.2
10/9/2015 8:15	191.6	10/9/2015 8:15	0.0872	10/9/2015 6:15	29.2
10/9/2015 8:30	191.7	10/9/2015 8:30	0.0872	10/9/2015 6:30	29.2
10/9/2015 8:45	191.7	10/9/2015 8:45	0.0872	10/9/2015 6:45	29.2
10/9/2015 9:00	191.6	10/9/2015 9:00	0.0872	10/9/2015 7:00	29.2
10/9/2015 9:15	191.5	10/9/2015 9:15	0.0871	10/9/2015 7:15	29.2
10/9/2015 9:30	191.5	10/9/2015 9:30	0.0871	10/9/2015 7:30	29.2
10/9/2015 10:00	191.7	10/9/2015 10:00	0.0872	10/9/2015 7:45	29.2
10/9/2015 10:15	191.5	10/9/2015 10:15	0.0871	10/9/2015 8:00	29.2

10/9/2015 10:30	191.5	10/9/2015 10:30	0.0871	10/9/2015 8:15	29.2
10/9/2015 10:45	191.7	10/9/2015 10:45	0.0872	10/9/2015 8:30	29.2
10/9/2015 11:00	191.7	10/9/2015 11:00	0.0872	10/9/2015 8:45	29.2
10/9/2015 11:15	191.9	10/9/2015 11:15	0.0873	10/9/2015 9:00	29.2
10/9/2015 11:30	192.2	10/9/2015 11:30	0.0874	10/9/2015 9:15	29.2
10/9/2015 11:45	192.7	10/9/2015 11:45	0.0876	10/9/2015 9:30	29.2
10/9/2015 12:00	192.4	10/9/2015 12:00	0.0875	10/9/2015 10:00	29.2
10/9/2015 12:15	192.2	10/9/2015 12:15	0.0874	10/9/2015 10:15	29.2
10/9/2015 12:30	192.1	10/9/2015 12:30	0.0874	10/9/2015 10:30	29.2
10/9/2015 12:45	191.9	10/9/2015 12:45	0.0873	10/9/2015 10:45	29.2
10/9/2015 13:00	191.9	10/9/2015 13:00	0.0873	10/9/2015 11:00	29.2
10/9/2015 13:15	192.0	10/9/2015 13:15	0.0873	10/9/2015 11:15	29.2
10/9/2015 13:30	192.3	10/9/2015 13:30	0.0874	10/9/2015 11:30	29.2
10/9/2015 14:00	192.7	10/9/2015 14:00	0.0876	10/9/2015 11:45	29.2
10/9/2015 14:15	192.7	10/9/2015 14:15	0.0876	10/9/2015 12:00	29.2
10/9/2015 14:30	192.8	10/9/2015 14:30	0.0876	10/9/2015 12:15	29.2
10/9/2015 14:45	192.7	10/9/2015 14:45	0.0876	10/9/2015 12:30	29.2
10/9/2015 15:00	192.8	10/9/2015 15:00	0.0876	10/9/2015 12:45	29.2
10/9/2015 15:15	192.7	10/9/2015 15:15	0.0876	10/9/2015 13:00	29.2
10/9/2015 15:30	192.5	10/9/2015 15:30	0.0875	10/9/2015 13:15	29.2
10/9/2015 16:00	191.0	10/9/2015 16:00	0.0869	10/9/2015 13:30	29.2
10/9/2015 16:15	191.2	10/9/2015 16:15	0.0870	10/9/2015 14:00	29.2
10/9/2015 16:30	191.5	10/9/2015 16:30	0.0871	10/9/2015 14:15	29.2
10/9/2015 16:45	192.0	10/9/2015 16:45	0.0873	10/9/2015 14:30	29.2
10/9/2015 17:00	192.1	10/9/2015 17:00	0.0873	10/9/2015 14:45	29.2
10/9/2015 17:15	192.0	10/9/2015 17:15	0.0873	10/9/2015 15:00	29.2
10/9/2015 17:30	192.0	10/9/2015 17:30	0.0873	10/9/2015 15:15	29.2
10/9/2015 17:45	192.6	10/9/2015 17:45	0.0875	10/9/2015 15:30	29.2
10/9/2015 18:15	192.0	10/9/2015 18:15	0.0873	10/9/2015 16:00	29.2
10/9/2015 18:30	192.5	10/9/2015 18:30	0.0875	10/9/2015 16:15	29.2
10/9/2015 19:00	192.8	10/9/2015 19:00	0.0876	10/9/2015 16:30	29.2
10/9/2015 19:15	192.2	10/9/2015 19:15	0.0874	10/9/2015 16:45	29.2
10/9/2015 19:30	192.0	10/9/2015 19:30	0.0873	10/9/2015 17:00	29.2
10/9/2015 19:45	191.6	10/9/2015 19:45	0.0872	10/9/2015 17:15	29.2
10/9/2015 20:00	191.3	10/9/2015 20:00	0.0870	10/9/2015 17:30	29.2
10/9/2015 20:15	191.7	10/9/2015 20:15	0.0872	10/9/2015 17:45	29.2
10/9/2015 20:30	191.7	10/9/2015 20:30	0.0872	10/9/2015 18:15	29.2
10/9/2015 20:45	192.0	10/9/2015 20:45	0.0873	10/9/2015 18:30	29.2
10/9/2015 21:00	191.2	10/9/2015 21:00	0.0870	10/9/2015 19:00	29.2
10/9/2015 21:15	190.8	10/9/2015 21:15	0.0868	10/9/2015 19:15	29.2
10/9/2015 21:30	190.2	10/9/2015 21:30	0.0866	10/9/2015 19:30	29.2

10/9/2015 21:45	190.1	10/9/2015 21:45	0.0866	10/9/2015 19:45	29.2
10/9/2015 22:00	190.1	10/9/2015 22:00	0.0866	10/9/2015 20:00	29.2
10/9/2015 22:15	190.3	10/9/2015 22:15	0.0866	10/9/2015 20:15	29.2
10/9/2015 22:30	191.4	10/9/2015 22:30	0.0871	10/9/2015 20:30	29.2
10/9/2015 22:45	191.2	10/9/2015 22:45	0.0870	10/9/2015 20:45	29.2
10/9/2015 23:00	192.6	10/9/2015 23:00	0.0876	10/9/2015 21:00	29.2
10/9/2015 23:15	190.1	10/9/2015 23:15	0.0866	10/9/2015 21:15	29.2
10/9/2015 23:30	189.9	10/9/2015 23:30	0.0865	10/9/2015 21:30	29.2
10/9/2015 23:45	190.0	10/9/2015 23:45	0.0865	10/9/2015 21:45	29.2
10/10/2015 0:00	189.9	10/10/2015 0:00	0.0865	10/9/2015 22:00	29.2
10/10/2015 0:15	189.9	10/10/2015 0:15	0.0865	10/9/2015 22:15	29.2
10/10/2015 0:30	190.0	10/10/2015 0:30	0.0865	10/9/2015 22:30	29.2
10/10/2015 0:45	191.1	10/10/2015 0:45	0.0870	10/9/2015 22:45	29.2
10/10/2015 1:00	189.5	10/10/2015 1:00	0.0863	10/9/2015 23:00	29.2
10/10/2015 1:15	189.4	10/10/2015 1:15	0.0863	10/9/2015 23:15	29.2
10/10/2015 1:30	189.1	10/10/2015 1:30	0.0862	10/9/2015 23:30	29.2
10/10/2015 1:45	190.6	10/10/2015 1:45	0.0868	10/9/2015 23:45	29.2
10/10/2015 2:00	191.8	10/10/2015 2:00	0.0873	10/10/2015 0:00	29.2
10/10/2015 2:15	190.9	10/10/2015 2:15	0.0869	10/10/2015 0:15	29.2
10/10/2015 2:30	192.2	10/10/2015 2:30	0.0875	10/10/2015 0:30	29.2
10/10/2015 2:45	192.1	10/10/2015 2:45	0.0874	10/10/2015 0:45	29.2
10/10/2015 3:00	191.8	10/10/2015 3:00	0.0873	10/10/2015 1:00	29.2
10/10/2015 3:15	191.6	10/10/2015 3:15	0.0872	10/10/2015 1:15	29.2
10/10/2015 3:30	189.6	10/10/2015 3:30	0.0864	10/10/2015 1:30	29.1
10/10/2015 3:45	189.8	10/10/2015 3:45	0.0865	10/10/2015 1:45	29.2
10/10/2015 4:00	191.9	10/10/2015 4:00	0.0873	10/10/2015 2:00	29.2
10/10/2015 4:15	191.8	10/10/2015 4:15	0.0873	10/10/2015 2:15	29.2
10/10/2015 4:30	191.9	10/10/2015 4:30	0.0874	10/10/2015 2:30	29.2
10/10/2015 4:45	192.4	10/10/2015 4:45	0.0875	10/10/2015 2:45	29.2
10/10/2015 5:00	192.0	10/10/2015 5:00	0.0874	10/10/2015 3:00	29.2
10/10/2015 5:15	192.3	10/10/2015 5:15	0.0875	10/10/2015 3:15	29.2
10/10/2015 5:30	190.7	10/10/2015 5:30	0.0869	10/10/2015 3:30	29.1
10/10/2015 5:45	190.5	10/10/2015 5:45	0.0868	10/10/2015 3:45	29.1
10/10/2015 6:00	191.3	10/10/2015 6:00	0.0871	10/10/2015 4:00	29.2
10/10/2015 6:15	191.9	10/10/2015 6:15	0.0873	10/10/2015 4:15	29.2
10/10/2015 6:30	190.1	10/10/2015 6:30	0.0866	10/10/2015 4:30	29.1
10/10/2015 6:45	190.5	10/10/2015 6:45	0.0868	10/10/2015 4:45	29.2
10/10/2015 7:00	191.7	10/10/2015 7:00	0.0873	10/10/2015 5:00	29.2
10/10/2015 7:15	191.2	10/10/2015 7:15	0.0871	10/10/2015 5:15	29.2
10/10/2015 7:45	190.5	10/10/2015 7:45	0.0868	10/10/2015 5:30	29.1
10/10/2015 8:00	190.6	10/10/2015 8:00	0.0869	10/10/2015 5:45	29.1

10/10/2015 8:15	190.7	10/10/2015 8:15	0.0869	10/10/2015 6:00	29.1
10/10/2015 8:30	190.8	10/10/2015 8:30	0.0869	10/10/2015 6:15	29.1
10/10/2015 8:45	190.8	10/10/2015 8:45	0.0869	10/10/2015 6:30	29.1
10/10/2015 9:00	190.5	10/10/2015 9:00	0.0868	10/10/2015 6:45	29.1
10/10/2015 9:15	190.2	10/10/2015 9:15	0.0867	10/10/2015 7:00	29.1
10/10/2015 9:30	190.0	10/10/2015 9:30	0.0866	10/10/2015 7:15	29.1
10/10/2015 9:45	190.1	10/10/2015 9:45	0.0866	10/10/2015 7:45	29.1
10/10/2015 10:00	190.5	10/10/2015 10:00	0.0868	10/10/2015 8:00	29.1
10/10/2015 10:15	189.4	10/10/2015 10:15	0.0863	10/10/2015 8:15	29.1
10/10/2015 10:30	190.5	10/10/2015 10:30	0.0868	10/10/2015 8:30	29.1
10/10/2015 10:45	190.1	10/10/2015 10:45	0.0866	10/10/2015 8:45	29.1
10/10/2015 11:00	189.9	10/10/2015 11:00	0.0865	10/10/2015 9:00	29.1
10/10/2015 11:15	190.2	10/10/2015 11:15	0.0866	10/10/2015 9:15	29.1
10/10/2015 11:30	190.1	10/10/2015 11:30	0.0866	10/10/2015 9:30	29.1
10/10/2015 11:45	190.9	10/10/2015 11:45	0.0869	10/10/2015 9:45	29.1
10/10/2015 12:45	189.0	10/10/2015 12:45	0.0861	10/10/2015 10:00	29.1
10/10/2015 13:15	189.2	10/10/2015 13:15	0.0862	10/10/2015 10:15	29.1
10/10/2015 13:30	189.3	10/10/2015 13:30	0.0863	10/10/2015 10:30	29.1
10/10/2015 13:45	190.1	10/10/2015 13:45	0.0866	10/10/2015 10:45	29.1
10/10/2015 14:00	190.9	10/10/2015 14:00	0.0868	10/10/2015 11:00	29.1
10/10/2015 14:15	190.8	10/10/2015 14:15	0.0868	10/10/2015 11:15	29.1
10/10/2015 14:30	190.3	10/10/2015 14:30	0.0866	10/10/2015 11:30	29.2
10/10/2015 14:45	190.4	10/10/2015 14:45	0.0867	10/10/2015 11:45	29.2
10/10/2015 15:00	190.1	10/10/2015 15:00	0.0866	10/10/2015 12:45	29.1
10/10/2015 15:15	190.2	10/10/2015 15:15	0.0866	10/10/2015 13:15	29.1
10/10/2015 15:30	190.2	10/10/2015 15:30	0.0866	10/10/2015 13:30	29.1
10/10/2015 15:45	190.2	10/10/2015 15:45	0.0866	10/10/2015 13:45	29.2
10/10/2015 16:00	190.2	10/10/2015 16:00	0.0866	10/10/2015 14:00	29.2
10/10/2015 16:15	190.3	10/10/2015 16:15	0.0867	10/10/2015 14:15	29.2
10/10/2015 16:30	190.4	10/10/2015 16:30	0.0867	10/10/2015 14:30	29.2
10/10/2015 16:45	190.1	10/10/2015 16:45	0.0866	10/10/2015 14:45	29.2
10/10/2015 17:00	190.1	10/10/2015 17:00	0.0866	10/10/2015 15:00	29.1
10/10/2015 17:15	190.4	10/10/2015 17:15	0.0867	10/10/2015 15:15	29.2
10/10/2015 17:30	190.6	10/10/2015 17:30	0.0868	10/10/2015 15:30	29.2
10/10/2015 18:00	190.0	10/10/2015 18:00	0.0866	10/10/2015 15:45	29.2
10/10/2015 18:15	190.2	10/10/2015 18:15	0.0866	10/10/2015 16:00	29.2
10/10/2015 18:30	190.2	10/10/2015 18:30	0.0867	10/10/2015 16:15	29.2
10/10/2015 18:45	190.2	10/10/2015 18:45	0.0866	10/10/2015 16:30	29.2
10/10/2015 19:15	190.1	10/10/2015 19:15	0.0866	10/10/2015 16:45	29.2
10/10/2015 19:30	190.0	10/10/2015 19:30	0.0866	10/10/2015 17:00	29.1
10/10/2015 19:45	190.0	10/10/2015 19:45	0.0866	10/10/2015 17:15	29.2

10/10/2015 20:00	190.0	10/10/2015 20:00	0.0866	10/10/2015 17:30	29.2
10/10/2015 20:15	190.1	10/10/2015 20:15	0.0866	10/10/2015 18:00	29.1
10/10/2015 20:30	190.1	10/10/2015 20:30	0.0866	10/10/2015 18:15	29.1
10/10/2015 20:45	190.0	10/10/2015 20:45	0.0866	10/10/2015 18:30	29.1
10/10/2015 21:00	189.8	10/10/2015 21:00	0.0865	10/10/2015 18:45	29.1
10/10/2015 21:15	190.0	10/10/2015 21:15	0.0866	10/10/2015 19:15	29.1
10/10/2015 21:30	190.1	10/10/2015 21:30	0.0867	10/10/2015 19:30	29.1
10/10/2015 21:45	190.4	10/10/2015 21:45	0.0868	10/10/2015 19:45	29.1
10/10/2015 22:00	190.5	10/10/2015 22:00	0.0868	10/10/2015 20:00	29.1
10/10/2015 22:15	190.5	10/10/2015 22:15	0.0868	10/10/2015 20:15	29.1
10/10/2015 22:30	190.6	10/10/2015 22:30	0.0869	10/10/2015 20:30	29.1
10/10/2015 22:45	190.5	10/10/2015 22:45	0.0868	10/10/2015 20:45	29.1
10/10/2015 23:00	190.6	10/10/2015 23:00	0.0869	10/10/2015 21:00	29.1
10/10/2015 23:15	190.5	10/10/2015 23:15	0.0868	10/10/2015 21:15	29.1
10/10/2015 23:30	190.5	10/10/2015 23:30	0.0868	10/10/2015 21:30	29.1
10/11/2015 0:00	190.4	10/11/2015 0:00	0.0868	10/10/2015 21:45	29.1
10/11/2015 0:15	190.3	10/11/2015 0:15	0.0868	10/10/2015 22:00	29.1
10/11/2015 0:30	190.3	10/11/2015 0:30	0.0868	10/10/2015 22:15	29.1
10/11/2015 0:45	189.0	10/11/2015 0:45	0.0862	10/10/2015 22:30	29.1
10/11/2015 1:00	188.9	10/11/2015 1:00	0.0862	10/10/2015 22:45	29.1
10/11/2015 1:15	188.2	10/11/2015 1:15	0.0859	10/10/2015 23:00	29.1
10/11/2015 1:30	188.3	10/11/2015 1:30	0.0859	10/10/2015 23:15	29.1
10/11/2015 1:45	188.2	10/11/2015 1:45	0.0859	10/10/2015 23:30	29.1
10/11/2015 2:00	188.2	10/11/2015 2:00	0.0859	10/11/2015 0:00	29.1
10/11/2015 2:30	189.0	10/11/2015 2:30	0.0863	10/11/2015 0:15	29.1
10/11/2015 2:45	189.9	10/11/2015 2:45	0.0866	10/11/2015 0:30	29.1
10/11/2015 3:00	190.4	10/11/2015 3:00	0.0868	10/11/2015 0:45	29.1
10/11/2015 3:15	190.0	10/11/2015 3:15	0.0867	10/11/2015 1:00	29.1
10/11/2015 3:30	190.0	10/11/2015 3:30	0.0867	10/11/2015 1:15	29.1
10/11/2015 3:45	190.0	10/11/2015 3:45	0.0867	10/11/2015 1:30	29.1
10/11/2015 4:00	189.7	10/11/2015 4:00	0.0866	10/11/2015 1:45	29.1
10/11/2015 4:15	189.9	10/11/2015 4:15	0.0867	10/11/2015 2:00	29.1
10/11/2015 4:30	189.9	10/11/2015 4:30	0.0866	10/11/2015 2:30	29.0
10/11/2015 4:45	189.9	10/11/2015 4:45	0.0866	10/11/2015 2:45	29.1
10/11/2015 5:00	189.9	10/11/2015 5:00	0.0867	10/11/2015 3:00	29.1
10/11/2015 5:15	189.9	10/11/2015 5:15	0.0867	10/11/2015 3:15	29.1
10/11/2015 5:30	189.8	10/11/2015 5:30	0.0866	10/11/2015 3:30	29.1
10/11/2015 5:45	189.3	10/11/2015 5:45	0.0864	10/11/2015 3:45	29.1
10/11/2015 6:00	188.2	10/11/2015 6:00	0.0859	10/11/2015 4:00	29.1
10/11/2015 6:15	189.1	10/11/2015 6:15	0.0863	10/11/2015 4:15	29.1
10/11/2015 6:30	188.9	10/11/2015 6:30	0.0863	10/11/2015 4:30	29.1

10/11/2015 6:45	189.0	10/11/2015 6:45	0.0863	10/11/2015 4:45	29.0
10/11/2015 7:00	189.2	10/11/2015 7:00	0.0864	10/11/2015 5:00	29.0
10/11/2015 7:15	189.2	10/11/2015 7:15	0.0864	10/11/2015 5:15	29.0
10/11/2015 7:30	189.2	10/11/2015 7:30	0.0864	10/11/2015 5:30	29.0
10/11/2015 7:45	189.2	10/11/2015 7:45	0.0864	10/11/2015 5:45	29.0
10/11/2015 8:00	189.1	10/11/2015 8:00	0.0863	10/11/2015 6:00	29.0
10/11/2015 8:15	189.2	10/11/2015 8:15	0.0864	10/11/2015 6:15	29.0
10/11/2015 8:30	189.0	10/11/2015 8:30	0.0863	10/11/2015 6:30	29.0
10/11/2015 8:45	189.0	10/11/2015 8:45	0.0863	10/11/2015 6:45	29.0
10/11/2015 9:00	191.5	10/11/2015 9:00	0.0874	10/11/2015 7:00	29.0
10/11/2015 9:15	191.1	10/11/2015 9:15	0.0872	10/11/2015 7:15	29.0
10/11/2015 9:30	191.3	10/11/2015 9:30	0.0873	10/11/2015 7:30	29.0
10/11/2015 9:45	191.7	10/11/2015 9:45	0.0875	10/11/2015 7:45	29.0
10/11/2015 10:00	191.9	10/11/2015 10:00	0.0875	10/11/2015 8:00	29.0
10/11/2015 10:15	190.8	10/11/2015 10:15	0.0871	10/11/2015 8:15	29.0
10/11/2015 10:30	191.2	10/11/2015 10:30	0.0872	10/11/2015 8:30	29.0
10/11/2015 10:45	191.2	10/11/2015 10:45	0.0872	10/11/2015 8:45	29.0
10/11/2015 11:00	191.4	10/11/2015 11:00	0.0873	10/11/2015 9:00	29.0
10/11/2015 11:15	191.3	10/11/2015 11:15	0.0872	10/11/2015 9:15	29.0
10/11/2015 11:30	191.1	10/11/2015 11:30	0.0872	10/11/2015 9:30	29.0
10/11/2015 11:45	190.9	10/11/2015 11:45	0.0871	10/11/2015 9:45	29.0
10/11/2015 12:00	190.3	10/11/2015 12:00	0.0868	10/11/2015 10:00	29.0
10/11/2015 12:15	191.1	10/11/2015 12:15	0.0871	10/11/2015 10:15	29.0
10/11/2015 12:30	192.7	10/11/2015 12:30	0.0879	10/11/2015 10:30	29.0
10/11/2015 12:45	193.0	10/11/2015 12:45	0.0880	10/11/2015 10:45	29.0
10/11/2015 13:00	193.0	10/11/2015 13:00	0.0880	10/11/2015 11:00	29.0
10/11/2015 13:15	193.0	10/11/2015 13:15	0.0880	10/11/2015 11:15	29.0
10/11/2015 13:30	192.1	10/11/2015 13:30	0.0876	10/11/2015 11:30	29.1
10/11/2015 13:45	191.7	10/11/2015 13:45	0.0874	10/11/2015 11:45	29.1
10/11/2015 14:00	191.3	10/11/2015 14:00	0.0872	10/11/2015 12:00	29.1
10/11/2015 14:15	190.6	10/11/2015 14:15	0.0869	10/11/2015 12:15	29.1
10/11/2015 14:30	190.5	10/11/2015 14:30	0.0868	10/11/2015 12:30	29.0
10/11/2015 14:45	191.0	10/11/2015 14:45	0.0870	10/11/2015 12:45	29.0
10/11/2015 15:00	191.0	10/11/2015 15:00	0.0870	10/11/2015 13:00	29.0
10/11/2015 15:30	191.2	10/11/2015 15:30	0.0871	10/11/2015 13:15	29.0
10/11/2015 15:45	191.3	10/11/2015 15:45	0.0871	10/11/2015 13:30	29.1
10/11/2015 16:00	191.1	10/11/2015 16:00	0.0871	10/11/2015 13:45	29.1
10/11/2015 16:15	191.2	10/11/2015 16:15	0.0871	10/11/2015 14:00	29.1
10/11/2015 16:45	190.9	10/11/2015 16:45	0.0870	10/11/2015 14:15	29.1
10/11/2015 17:00	191.2	10/11/2015 17:00	0.0871	10/11/2015 14:30	29.2
10/11/2015 17:15	191.1	10/11/2015 17:15	0.0871	10/11/2015 14:45	29.1

10/11/2015 17:30	190.8	10/11/2015 17:30	0.0870	10/11/2015 15:00	29.1
10/11/2015 17:45	190.1	10/11/2015 17:45	0.0867	10/11/2015 15:30	29.1
10/11/2015 18:15	190.1	10/11/2015 18:15	0.0867	10/11/2015 15:45	29.1
10/11/2015 18:30	190.9	10/11/2015 18:30	0.0870	10/11/2015 16:00	29.1
10/11/2015 18:45	190.9	10/11/2015 18:45	0.0870	10/11/2015 16:15	29.1
10/11/2015 19:00	190.9	10/11/2015 19:00	0.0870	10/11/2015 16:45	29.1
10/11/2015 19:30	190.8	10/11/2015 19:30	0.0869	10/11/2015 17:00	29.1
10/11/2015 19:45	190.9	10/11/2015 19:45	0.0870	10/11/2015 17:15	29.1
10/11/2015 20:00	190.8	10/11/2015 20:00	0.0870	10/11/2015 17:30	29.1
10/11/2015 20:15	190.6	10/11/2015 20:15	0.0869	10/11/2015 17:45	29.1
10/11/2015 20:30	190.7	10/11/2015 20:30	0.0869	10/11/2015 18:15	29.1
10/11/2015 20:45	190.8	10/11/2015 20:45	0.0870	10/11/2015 18:30	29.1
10/11/2015 21:00	190.8	10/11/2015 21:00	0.0870	10/11/2015 18:45	29.1
10/11/2015 21:15	190.7	10/11/2015 21:15	0.0869	10/11/2015 19:00	29.1
10/11/2015 21:30	190.6	10/11/2015 21:30	0.0869	10/11/2015 19:30	29.1
10/11/2015 21:45	190.5	10/11/2015 21:45	0.0869	10/11/2015 19:45	29.1
10/11/2015 22:00	190.4	10/11/2015 22:00	0.0868	10/11/2015 20:00	29.1
10/11/2015 22:15	190.3	10/11/2015 22:15	0.0868	10/11/2015 20:15	29.1
10/11/2015 22:30	190.3	10/11/2015 22:30	0.0868	10/11/2015 20:30	29.1
10/11/2015 23:00	189.7	10/11/2015 23:00	0.0866	10/11/2015 20:45	29.1
10/11/2015 23:15	189.4	10/11/2015 23:15	0.0864	10/11/2015 21:00	29.1
10/11/2015 23:30	189.4	10/11/2015 23:30	0.0865	10/11/2015 21:15	29.1
10/11/2015 23:45	189.1	10/11/2015 23:45	0.0863	10/11/2015 21:30	29.1
10/12/2015 0:00	188.9	10/12/2015 0:00	0.0863	10/11/2015 21:45	29.1
10/12/2015 0:30	189.2	10/12/2015 0:30	0.0864	10/11/2015 22:00	29.1
10/12/2015 0:45	189.2	10/12/2015 0:45	0.0864	10/11/2015 22:15	29.1
10/12/2015 1:15	189.1	10/12/2015 1:15	0.0864	10/11/2015 22:30	29.1
10/12/2015 1:30	189.1	10/12/2015 1:30	0.0864	10/11/2015 23:00	29.0
10/12/2015 1:45	189.1	10/12/2015 1:45	0.0864	10/11/2015 23:15	29.0
10/12/2015 2:00	189.1	10/12/2015 2:00	0.0864	10/11/2015 23:30	29.0
10/12/2015 2:15	189.2	10/12/2015 2:15	0.0864	10/11/2015 23:45	29.0
10/12/2015 2:30	189.5	10/12/2015 2:30	0.0866	10/12/2015 0:00	29.0
10/12/2015 2:45	190.0	10/12/2015 2:45	0.0868	10/12/2015 0:30	29.0
10/12/2015 3:00	190.3	10/12/2015 3:00	0.0869	10/12/2015 0:45	29.0
10/12/2015 3:15	190.3	10/12/2015 3:15	0.0869	10/12/2015 1:15	29.0
10/12/2015 3:30	190.3	10/12/2015 3:30	0.0869	10/12/2015 1:30	29.0
10/12/2015 3:45	190.3	10/12/2015 3:45	0.0869	10/12/2015 1:45	29.0
10/12/2015 4:00	190.3	10/12/2015 4:00	0.0869	10/12/2015 2:00	29.0
10/12/2015 4:15	190.2	10/12/2015 4:15	0.0868	10/12/2015 2:15	29.0
10/12/2015 4:30	190.1	10/12/2015 4:30	0.0868	10/12/2015 2:30	29.0
10/12/2015 4:45	190.1	10/12/2015 4:45	0.0868	10/12/2015 2:45	29.0

10/12/2015 5:00	190.0	10/12/2015 5:00	0.0868	10/12/2015 3:00	29.0
10/12/2015 5:15	190.0	10/12/2015 5:15	0.0868	10/12/2015 3:15	29.0
10/12/2015 5:30	190.0	10/12/2015 5:30	0.0868	10/12/2015 3:30	29.0
10/12/2015 5:45	189.9	10/12/2015 5:45	0.0868	10/12/2015 3:45	29.0
10/12/2015 6:15	189.1	10/12/2015 6:15	0.0864	10/12/2015 4:00	29.0
10/12/2015 6:30	189.4	10/12/2015 6:30	0.0865	10/12/2015 4:15	29.0
10/12/2015 6:45	189.4	10/12/2015 6:45	0.0865	10/12/2015 4:30	29.0
10/12/2015 7:00	189.0	10/12/2015 7:00	0.0864	10/12/2015 4:45	29.0
10/12/2015 7:15	189.3	10/12/2015 7:15	0.0865	10/12/2015 5:00	29.0
10/12/2015 7:45	189.7	10/12/2015 7:45	0.0867	10/12/2015 5:15	29.0
10/12/2015 8:00	189.7	10/12/2015 8:00	0.0867	10/12/2015 5:30	29.0
10/12/2015 8:15	189.6	10/12/2015 8:15	0.0866	10/12/2015 5:45	29.0
10/12/2015 8:30	189.6	10/12/2015 8:30	0.0867	10/12/2015 6:15	29.0
10/12/2015 8:45	189.6	10/12/2015 8:45	0.0867	10/12/2015 6:30	29.0
10/12/2015 9:00	189.6	10/12/2015 9:00	0.0866	10/12/2015 6:45	29.0
10/12/2015 9:15	189.5	10/12/2015 9:15	0.0866	10/12/2015 7:00	29.0
10/12/2015 9:30	189.4	10/12/2015 9:30	0.0866	10/12/2015 7:15	29.0
10/12/2015 9:45	189.4	10/12/2015 9:45	0.0865	10/12/2015 7:45	29.0
10/12/2015 10:15	189.0	10/12/2015 10:15	0.0864	10/12/2015 8:00	29.0
10/12/2015 10:30	189.0	10/12/2015 10:30	0.0864	10/12/2015 8:15	29.0
10/12/2015 10:45	189.1	10/12/2015 10:45	0.0864	10/12/2015 8:30	29.0
10/12/2015 11:00	189.5	10/12/2015 11:00	0.0866	10/12/2015 8:45	29.0
10/12/2015 11:15	190.2	10/12/2015 11:15	0.0868	10/12/2015 9:00	29.0
10/12/2015 11:30	189.1	10/12/2015 11:30	0.0864	10/12/2015 9:15	29.0
10/12/2015 11:45	188.8	10/12/2015 11:45	0.0863	10/12/2015 9:30	29.0
10/12/2015 12:00	188.7	10/12/2015 12:00	0.0863	10/12/2015 9:45	29.0
10/12/2015 12:15	189.1	10/12/2015 12:15	0.0864	10/12/2015 10:15	29.0
10/12/2015 12:30	189.7	10/12/2015 12:30	0.0866	10/12/2015 10:30	29.0
10/12/2015 12:45	189.9	10/12/2015 12:45	0.0867	10/12/2015 10:45	29.0
10/12/2015 13:00	190.2	10/12/2015 13:00	0.0868	10/12/2015 11:00	29.0
10/12/2015 13:15	190.2	10/12/2015 13:15	0.0868	10/12/2015 11:15	29.0
10/12/2015 13:30	190.6	10/12/2015 13:30	0.0870	10/12/2015 11:30	29.0
10/12/2015 13:45	190.5	10/12/2015 13:45	0.0869	10/12/2015 11:45	29.0
10/12/2015 14:00	190.2	10/12/2015 14:00	0.0868	10/12/2015 12:00	29.0
10/12/2015 14:15	189.8	10/12/2015 14:15	0.0868	10/12/2015 12:15	29.0
10/12/2015 14:30	189.9	10/12/2015 14:30	0.0868	10/12/2015 12:30	29.0
10/12/2015 14:45	189.9	10/12/2015 14:45	0.0868	10/12/2015 12:45	29.0
10/12/2015 15:00	190.2	10/12/2015 15:00	0.0869	10/12/2015 13:00	29.1
10/12/2015 15:15	190.7	10/12/2015 15:15	0.0870	10/12/2015 13:15	29.0
10/12/2015 15:30	190.8	10/12/2015 15:30	0.0870	10/12/2015 13:30	29.0
10/12/2015 15:45	191.2	10/12/2015 15:45	0.0871	10/12/2015 13:45	29.0

10/12/2015 16:00	190.6	10/12/2015 16:00	0.0869	10/12/2015 14:00	29.0
10/12/2015 16:15	190.4	10/12/2015 16:15	0.0869	10/12/2015 14:15	28.9
10/12/2015 16:30	190.4	10/12/2015 16:30	0.0869	10/12/2015 14:30	29.0
10/12/2015 16:45	190.5	10/12/2015 16:45	0.0869	10/12/2015 14:45	29.0
10/12/2015 17:00	190.4	10/12/2015 17:00	0.0869	10/12/2015 15:00	29.0
10/12/2015 17:15	190.4	10/12/2015 17:15	0.0869	10/12/2015 15:15	29.0
10/12/2015 17:30	190.6	10/12/2015 17:30	0.0869	10/12/2015 15:30	29.1
10/12/2015 17:45	190.5	10/12/2015 17:45	0.0868	10/12/2015 15:45	29.1
10/12/2015 18:00	190.7	10/12/2015 18:00	0.0869	10/12/2015 16:00	29.1
10/12/2015 18:30	191.3	10/12/2015 18:30	0.0871	10/12/2015 16:15	29.0
10/12/2015 18:45	191.3	10/12/2015 18:45	0.0871	10/12/2015 16:30	29.0
10/12/2015 19:00	191.6	10/12/2015 19:00	0.0873	10/12/2015 16:45	29.0
10/12/2015 19:45	191.6	10/12/2015 19:45	0.0873	10/12/2015 17:00	29.0
10/12/2015 20:15	191.9	10/12/2015 20:15	0.0874	10/12/2015 17:15	29.0
10/12/2015 20:30	191.9	10/12/2015 20:30	0.0874	10/12/2015 17:30	29.1
10/12/2015 20:45	191.8	10/12/2015 20:45	0.0874	10/12/2015 17:45	29.1
10/12/2015 21:00	191.8	10/12/2015 21:00	0.0874	10/12/2015 18:00	29.1
10/12/2015 21:15	191.9	10/12/2015 21:15	0.0874	10/12/2015 18:30	29.1
10/12/2015 21:30	191.3	10/12/2015 21:30	0.0872	10/12/2015 18:45	29.1
10/12/2015 21:45	191.4	10/12/2015 21:45	0.0872	10/12/2015 19:00	29.1
10/12/2015 22:00	191.5	10/12/2015 22:00	0.0873	10/12/2015 19:45	29.1
10/12/2015 22:15	191.3	10/12/2015 22:15	0.0872	10/12/2015 20:15	29.1
10/12/2015 22:30	191.4	10/12/2015 22:30	0.0872	10/12/2015 20:30	29.1
10/12/2015 22:45	191.3	10/12/2015 22:45	0.0872	10/12/2015 20:45	29.1
10/12/2015 23:00	191.3	10/12/2015 23:00	0.0872	10/12/2015 21:00	29.1
10/12/2015 23:15	191.2	10/12/2015 23:15	0.0872	10/12/2015 21:15	29.1
10/12/2015 23:30	191.2	10/12/2015 23:30	0.0872	10/12/2015 21:30	29.1
10/12/2015 23:45	191.2	10/12/2015 23:45	0.0872	10/12/2015 21:45	29.1
10/13/2015 0:15	191.2	10/13/2015 0:15	0.0872	10/12/2015 22:00	29.1
10/13/2015 0:30	191.2	10/13/2015 0:30	0.0872	10/12/2015 22:15	29.1
10/13/2015 0:45	191.2	10/13/2015 0:45	0.0872	10/12/2015 22:30	29.1
10/13/2015 1:00	191.3	10/13/2015 1:00	0.0872	10/12/2015 22:45	29.1
10/13/2015 1:15	191.3	10/13/2015 1:15	0.0872	10/12/2015 23:00	29.1
10/13/2015 1:30	191.2	10/13/2015 1:30	0.0872	10/12/2015 23:15	29.1
10/13/2015 1:45	191.5	10/13/2015 1:45	0.0873	10/12/2015 23:30	29.1
10/13/2015 2:00	191.4	10/13/2015 2:00	0.0873	10/12/2015 23:45	29.1
10/13/2015 2:15	191.4	10/13/2015 2:15	0.0873	10/13/2015 0:15	29.1
10/13/2015 2:30	191.4	10/13/2015 2:30	0.0873	10/13/2015 0:30	29.1
10/13/2015 2:45	191.4	10/13/2015 2:45	0.0873	10/13/2015 0:45	29.1
10/13/2015 3:00	191.3	10/13/2015 3:00	0.0872	10/13/2015 1:00	29.1
10/13/2015 3:15	191.3	10/13/2015 3:15	0.0872	10/13/2015 1:15	29.1

10/13/2015 3:30	191.3	10/13/2015 3:30	0.0873	10/13/2015 1:30	29.1
10/13/2015 3:45	191.4	10/13/2015 3:45	0.0873	10/13/2015 1:45	29.1
10/13/2015 4:00	191.5	10/13/2015 4:00	0.0873	10/13/2015 2:00	29.1
10/13/2015 4:15	191.5	10/13/2015 4:15	0.0873	10/13/2015 2:15	29.1
10/13/2015 4:30	191.7	10/13/2015 4:30	0.0874	10/13/2015 2:30	29.0
10/13/2015 4:45	191.7	10/13/2015 4:45	0.0874	10/13/2015 2:45	29.0
10/13/2015 5:00	191.7	10/13/2015 5:00	0.0874	10/13/2015 3:00	29.0
10/13/2015 5:15	191.3	10/13/2015 5:15	0.0873	10/13/2015 3:15	29.1
10/13/2015 5:30	191.2	10/13/2015 5:30	0.0872	10/13/2015 3:30	29.0
10/13/2015 5:45	191.4	10/13/2015 5:45	0.0873	10/13/2015 3:45	29.0
10/13/2015 6:00	190.8	10/13/2015 6:00	0.0871	10/13/2015 4:00	29.0
10/13/2015 6:45	191.1	10/13/2015 6:45	0.0872	10/13/2015 4:15	29.0
10/13/2015 7:00	191.2	10/13/2015 7:00	0.0872	10/13/2015 4:30	29.0
10/13/2015 7:15	191.1	10/13/2015 7:15	0.0872	10/13/2015 4:45	29.0
10/13/2015 7:30	190.8	10/13/2015 7:30	0.0871	10/13/2015 5:00	29.0
10/13/2015 7:45	191.0	10/13/2015 7:45	0.0871	10/13/2015 5:15	29.0
10/13/2015 8:00	191.0	10/13/2015 8:00	0.0871	10/13/2015 5:30	29.0
10/13/2015 8:15	191.3	10/13/2015 8:15	0.0873	10/13/2015 5:45	29.0
10/13/2015 8:30	191.2	10/13/2015 8:30	0.0872	10/13/2015 6:00	29.0
10/13/2015 8:45	191.2	10/13/2015 8:45	0.0872	10/13/2015 6:45	29.0
10/13/2015 9:00	191.9	10/13/2015 9:00	0.0875	10/13/2015 7:00	29.0
10/13/2015 9:15	191.6	10/13/2015 9:15	0.0874	10/13/2015 7:15	29.0
10/13/2015 9:30	191.6	10/13/2015 9:30	0.0874	10/13/2015 7:30	29.0
10/13/2015 9:45	191.3	10/13/2015 9:45	0.0873	10/13/2015 7:45	29.0
10/13/2015 10:00	190.9	10/13/2015 10:00	0.0871	10/13/2015 8:00	29.0
10/13/2015 10:15	190.5	10/13/2015 10:15	0.0869	10/13/2015 8:15	29.0
10/13/2015 10:30	190.7	10/13/2015 10:30	0.0870	10/13/2015 8:30	29.0
10/13/2015 10:45	190.8	10/13/2015 10:45	0.0870	10/13/2015 8:45	29.0
10/13/2015 11:00	191.5	10/13/2015 11:00	0.0873	10/13/2015 9:00	29.0
10/13/2015 11:15	191.5	10/13/2015 11:15	0.0873	10/13/2015 9:15	29.0
10/13/2015 11:30	191.5	10/13/2015 11:30	0.0874	10/13/2015 9:30	29.0
10/13/2015 11:45	191.4	10/13/2015 11:45	0.0873	10/13/2015 9:45	29.0
10/13/2015 12:00	191.5	10/13/2015 12:00	0.0873	10/13/2015 10:00	29.0
10/13/2015 12:15	191.4	10/13/2015 12:15	0.0873	10/13/2015 10:15	29.0
10/13/2015 12:30	191.5	10/13/2015 12:30	0.0873	10/13/2015 10:30	29.0
10/13/2015 12:45	191.4	10/13/2015 12:45	0.0873	10/13/2015 10:45	29.0
10/13/2015 13:00	191.3	10/13/2015 13:00	0.0873	10/13/2015 11:00	29.0
10/13/2015 13:15	192.1	10/13/2015 13:15	0.0876	10/13/2015 11:15	29.0
10/13/2015 13:30	192.1	10/13/2015 13:30	0.0876	10/13/2015 11:30	29.0
10/13/2015 14:00	191.7	10/13/2015 14:00	0.0874	10/13/2015 11:45	29.0
10/13/2015 14:15	191.9	10/13/2015 14:15	0.0875	10/13/2015 12:00	29.1

10/13/2015 14:30	191.5	10/13/2015 14:30	0.0873	10/13/2015 12:15	29.1
10/13/2015 14:45	191.6	10/13/2015 14:45	0.0874	10/13/2015 12:30	29.0
10/13/2015 15:15	192.0	10/13/2015 15:15	0.0875	10/13/2015 12:45	29.0
10/13/2015 15:30	192.3	10/13/2015 15:30	0.0876	10/13/2015 13:00	29.0
10/13/2015 16:00	192.6	10/13/2015 16:00	0.0877	10/13/2015 13:15	29.1
10/13/2015 16:30	192.9	10/13/2015 16:30	0.0878	10/13/2015 13:30	29.1
10/13/2015 16:45	192.8	10/13/2015 16:45	0.0878	10/13/2015 14:00	29.1
10/13/2015 17:00	192.7	10/13/2015 17:00	0.0878	10/13/2015 14:15	29.1
10/13/2015 17:15	192.8	10/13/2015 17:15	0.0878	10/13/2015 14:30	29.1
10/13/2015 17:45	192.8	10/13/2015 17:45	0.0878	10/13/2015 14:45	29.1
10/13/2015 18:00	191.3	10/13/2015 18:00	0.0872	10/13/2015 15:15	29.1
10/13/2015 18:15	191.4	10/13/2015 18:15	0.0873	10/13/2015 15:30	29.1
10/13/2015 18:30	192.6	10/13/2015 18:30	0.0877	10/13/2015 16:00	29.1
10/13/2015 18:45	192.5	10/13/2015 18:45	0.0877	10/13/2015 16:30	29.1
10/13/2015 19:00	192.1	10/13/2015 19:00	0.0875	10/13/2015 16:45	29.1
10/13/2015 19:15	192.7	10/13/2015 19:15	0.0878	10/13/2015 17:00	29.1
10/13/2015 19:30	192.4	10/13/2015 19:30	0.0876	10/13/2015 17:15	29.1
10/13/2015 19:45	192.5	10/13/2015 19:45	0.0877	10/13/2015 17:45	29.1
10/13/2015 20:00	192.5	10/13/2015 20:00	0.0877	10/13/2015 18:00	29.1
10/13/2015 20:15	192.1	10/13/2015 20:15	0.0875	10/13/2015 18:15	29.1
10/13/2015 20:30	192.1	10/13/2015 20:30	0.0876	10/13/2015 18:30	29.1
10/13/2015 20:45	192.1	10/13/2015 20:45	0.0876	10/13/2015 18:45	29.1
10/13/2015 21:00	192.0	10/13/2015 21:00	0.0875	10/13/2015 19:00	29.1
10/13/2015 21:15	191.6	10/13/2015 21:15	0.0874	10/13/2015 19:15	29.1
10/13/2015 21:30	191.8	10/13/2015 21:30	0.0875	10/13/2015 19:30	29.1
10/13/2015 21:45	192.0	10/13/2015 21:45	0.0875	10/13/2015 19:45	29.1
10/13/2015 22:00	192.2	10/13/2015 22:00	0.0876	10/13/2015 20:00	29.1
10/13/2015 22:30	191.2	10/13/2015 22:30	0.0872	10/13/2015 20:15	29.1
10/13/2015 22:45	190.7	10/13/2015 22:45	0.0870	10/13/2015 20:30	29.1
10/13/2015 23:00	190.9	10/13/2015 23:00	0.0871	10/13/2015 20:45	29.1
10/13/2015 23:15	190.7	10/13/2015 23:15	0.0870	10/13/2015 21:00	29.1
10/13/2015 23:30	190.6	10/13/2015 23:30	0.0870	10/13/2015 21:15	29.0
10/13/2015 23:45	190.5	10/13/2015 23:45	0.0869	10/13/2015 21:30	29.0
10/14/2015 0:00	190.7	10/14/2015 0:00	0.0870	10/13/2015 21:45	29.1
10/14/2015 0:15	191.0	10/14/2015 0:15	0.0872	10/13/2015 22:00	29.1
10/14/2015 0:30	191.2	10/14/2015 0:30	0.0872	10/13/2015 22:30	29.0
10/14/2015 1:00	191.0	10/14/2015 1:00	0.0871	10/13/2015 22:45	29.0
10/14/2015 1:15	190.8	10/14/2015 1:15	0.0871	10/13/2015 23:00	29.0
10/14/2015 1:30	190.8	10/14/2015 1:30	0.0870	10/13/2015 23:15	29.0
10/14/2015 2:00	191.0	10/14/2015 2:00	0.0872	10/13/2015 23:30	29.0
10/14/2015 2:15	191.3	10/14/2015 2:15	0.0873	10/13/2015 23:45	29.0

10/14/2015 2:30	192.0	10/14/2015 2:30	0.0876	10/14/2015 0:00	29.0
10/14/2015 3:00	192.1	10/14/2015 3:00	0.0876	10/14/2015 0:15	29.0
10/14/2015 3:15	192.1	10/14/2015 3:15	0.0876	10/14/2015 0:30	29.0
10/14/2015 3:30	190.8	10/14/2015 3:30	0.0871	10/14/2015 1:00	29.0
10/14/2015 3:45	191.4	10/14/2015 3:45	0.0873	10/14/2015 1:15	29.0
10/14/2015 4:00	191.7	10/14/2015 4:00	0.0875	10/14/2015 1:30	29.0
10/14/2015 4:15	191.7	10/14/2015 4:15	0.0875	10/14/2015 2:00	29.0
10/14/2015 4:30	191.5	10/14/2015 4:30	0.0874	10/14/2015 2:15	29.0
10/14/2015 4:45	191.5	10/14/2015 4:45	0.0874	10/14/2015 2:30	29.0
10/14/2015 5:00	190.1	10/14/2015 5:00	0.0868	10/14/2015 3:00	29.0
10/14/2015 5:30	190.3	10/14/2015 5:30	0.0869	10/14/2015 3:15	29.0
10/14/2015 5:45	190.7	10/14/2015 5:45	0.0871	10/14/2015 3:30	29.0
10/14/2015 6:00	191.0	10/14/2015 6:00	0.0872	10/14/2015 3:45	29.0
10/14/2015 6:15	191.2	10/14/2015 6:15	0.0873	10/14/2015 4:00	29.0
10/14/2015 6:30	190.7	10/14/2015 6:30	0.0871	10/14/2015 4:15	29.0
10/14/2015 6:45	190.4	10/14/2015 6:45	0.0869	10/14/2015 4:30	29.0
10/14/2015 7:00	190.8	10/14/2015 7:00	0.0871	10/14/2015 4:45	29.0
10/14/2015 7:15	191.2	10/14/2015 7:15	0.0873	10/14/2015 5:00	29.0
10/14/2015 7:30	190.8	10/14/2015 7:30	0.0871	10/14/2015 5:30	29.0
10/14/2015 7:45	191.1	10/14/2015 7:45	0.0872	10/14/2015 5:45	29.0
10/14/2015 8:00	191.4	10/14/2015 8:00	0.0874	10/14/2015 6:00	29.0
10/14/2015 8:15	191.2	10/14/2015 8:15	0.0873	10/14/2015 6:15	29.0
10/14/2015 8:45	190.9	10/14/2015 8:45	0.0872	10/14/2015 6:30	29.0
10/14/2015 9:00	190.8	10/14/2015 9:00	0.0871	10/14/2015 6:45	29.0
10/14/2015 9:15	190.3	10/14/2015 9:15	0.0869	10/14/2015 7:00	29.0
10/14/2015 9:30	190.6	10/14/2015 9:30	0.0871	10/14/2015 7:15	29.0
10/14/2015 9:45	190.6	10/14/2015 9:45	0.0870	10/14/2015 7:30	29.0
10/14/2015 10:15	190.5	10/14/2015 10:15	0.0870	10/14/2015 7:45	29.0
10/14/2015 10:30	190.6	10/14/2015 10:30	0.0870	10/14/2015 8:00	29.0
10/14/2015 10:45	190.7	10/14/2015 10:45	0.0870	10/14/2015 8:15	29.0
10/14/2015 11:15	190.0	10/14/2015 11:15	0.0868	10/14/2015 8:45	29.0
10/14/2015 11:30	189.6	10/14/2015 11:30	0.0866	10/14/2015 9:00	29.0
10/14/2015 11:45	189.5	10/14/2015 11:45	0.0866	10/14/2015 9:15	29.0
10/14/2015 12:00	189.5	10/14/2015 12:00	0.0866	10/14/2015 9:30	29.0
10/14/2015 12:15	189.7	10/14/2015 12:15	0.0867	10/14/2015 9:45	29.0
10/14/2015 12:45	191.1	10/14/2015 12:45	0.0872	10/14/2015 10:15	29.0
10/14/2015 13:00	190.5	10/14/2015 13:00	0.0870	10/14/2015 10:30	29.0
10/14/2015 13:30	191.3	10/14/2015 13:30	0.0873	10/14/2015 10:45	29.0
10/14/2015 13:45	191.5	10/14/2015 13:45	0.0874	10/14/2015 11:15	29.0
10/14/2015 14:00	191.5	10/14/2015 14:00	0.0874	10/14/2015 11:30	29.0
10/14/2015 14:15	191.4	10/14/2015 14:15	0.0874	10/14/2015 11:45	29.0

10/14/2015 14:30	191.5	10/14/2015 14:30	0.0874	10/14/2015 12:00	29.0
10/14/2015 14:45	191.3	10/14/2015 14:45	0.0873	10/14/2015 12:15	29.0
10/14/2015 15:00	191.3	10/14/2015 15:00	0.0873	10/14/2015 12:45	29.0
10/14/2015 15:15	192.3	10/14/2015 15:15	0.0878	10/14/2015 13:00	29.0
10/14/2015 15:30	191.7	10/14/2015 15:30	0.0875	10/14/2015 13:30	29.0
10/14/2015 15:45	191.9	10/14/2015 15:45	0.0875	10/14/2015 13:45	29.0
10/14/2015 16:00	192.1	10/14/2015 16:00	0.0877	10/14/2015 14:00	29.0
10/14/2015 16:15	192.7	10/14/2015 16:15	0.0879	10/14/2015 14:15	29.0
10/14/2015 16:30	192.7	10/14/2015 16:30	0.0879	10/14/2015 14:30	29.0
10/14/2015 16:45	193.0	10/14/2015 16:45	0.0880	10/14/2015 14:45	29.0
10/14/2015 17:00	192.7	10/14/2015 17:00	0.0879	10/14/2015 15:00	29.0
10/14/2015 17:15	192.1	10/14/2015 17:15	0.0876	10/14/2015 15:15	29.0
10/14/2015 17:30	191.2	10/14/2015 17:30	0.0873	10/14/2015 15:30	29.0
10/14/2015 17:45	191.0	10/14/2015 17:45	0.0872	10/14/2015 15:45	29.0
10/14/2015 18:00	191.1	10/14/2015 18:00	0.0872	10/14/2015 16:00	29.0
10/14/2015 18:15	191.1	10/14/2015 18:15	0.0872	10/14/2015 16:15	29.0
10/14/2015 18:30	191.1	10/14/2015 18:30	0.0872	10/14/2015 16:30	29.0
10/14/2015 19:00	191.0	10/14/2015 19:00	0.0872	10/14/2015 16:45	29.0
10/14/2015 19:15	191.0	10/14/2015 19:15	0.0872	10/14/2015 17:00	29.0
10/14/2015 19:30	191.0	10/14/2015 19:30	0.0872	10/14/2015 17:15	29.0
10/14/2015 19:45	191.2	10/14/2015 19:45	0.0873	10/14/2015 17:30	29.0
10/14/2015 20:00	191.8	10/14/2015 20:00	0.0876	10/14/2015 17:45	29.0
10/14/2015 20:15	191.7	10/14/2015 20:15	0.0875	10/14/2015 18:00	29.0
10/14/2015 20:30	191.4	10/14/2015 20:30	0.0874	10/14/2015 18:15	29.0
10/14/2015 20:45	191.4	10/14/2015 20:45	0.0874	10/14/2015 18:30	29.0
10/14/2015 21:00	190.8	10/14/2015 21:00	0.0871	10/14/2015 19:00	29.0
10/14/2015 21:15	190.7	10/14/2015 21:15	0.0871	10/14/2015 19:15	29.0
10/14/2015 21:30	190.6	10/14/2015 21:30	0.0871	10/14/2015 19:30	29.0
10/14/2015 21:45	190.8	10/14/2015 21:45	0.0871	10/14/2015 19:45	29.0
10/14/2015 22:00	190.8	10/14/2015 22:00	0.0871	10/14/2015 20:00	29.0
10/14/2015 22:15	190.6	10/14/2015 22:15	0.0871	10/14/2015 20:15	29.0
10/14/2015 22:30	190.5	10/14/2015 22:30	0.0870	10/14/2015 20:30	29.0
10/14/2015 22:45	190.5	10/14/2015 22:45	0.0870	10/14/2015 20:45	29.0
10/14/2015 23:15	190.3	10/14/2015 23:15	0.0869	10/14/2015 21:00	29.0
10/14/2015 23:30	190.4	10/14/2015 23:30	0.0870	10/14/2015 21:15	29.0
10/14/2015 23:45	190.4	10/14/2015 23:45	0.0870	10/14/2015 21:30	29.0
10/15/2015 0:00	190.5	10/15/2015 0:00	0.0870	10/14/2015 21:45	29.0
10/15/2015 0:30	190.3	10/15/2015 0:30	0.0869	10/14/2015 22:00	29.0
10/15/2015 0:45	191.5	10/15/2015 0:45	0.0875	10/14/2015 22:15	29.0
10/15/2015 1:00	192.0	10/15/2015 1:00	0.0877	10/14/2015 22:30	29.0
10/15/2015 1:15	192.6	10/15/2015 1:15	0.0879	10/14/2015 22:45	29.0

10/15/2015 1:30	192.6	10/15/2015 1:30	0.0879	10/14/2015 23:15	29.0
10/15/2015 1:45	192.7	10/15/2015 1:45	0.0880	10/14/2015 23:30	29.0
10/15/2015 2:15	192.1	10/15/2015 2:15	0.0877	10/14/2015 23:45	29.0
10/15/2015 2:30	192.3	10/15/2015 2:30	0.0878	10/15/2015 0:00	29.0
10/15/2015 2:45	192.2	10/15/2015 2:45	0.0878	10/15/2015 0:30	29.0
10/15/2015 3:00	192.3	10/15/2015 3:00	0.0878	10/15/2015 0:45	29.0
10/15/2015 3:15	192.0	10/15/2015 3:15	0.0877	10/15/2015 1:00	29.0
10/15/2015 3:30	191.7	10/15/2015 3:30	0.0876	10/15/2015 1:15	29.0
10/15/2015 3:45	191.6	10/15/2015 3:45	0.0875	10/15/2015 1:30	29.0
10/15/2015 4:00	191.7	10/15/2015 4:00	0.0876	10/15/2015 1:45	29.0
10/15/2015 4:15	191.7	10/15/2015 4:15	0.0876	10/15/2015 2:15	29.0
10/15/2015 4:30	191.5	10/15/2015 4:30	0.0875	10/15/2015 2:30	28.9
10/15/2015 4:45	191.5	10/15/2015 4:45	0.0875	10/15/2015 2:45	28.9
10/15/2015 5:00	190.8	10/15/2015 5:00	0.0872	10/15/2015 3:00	28.9
10/15/2015 5:15	190.8	10/15/2015 5:15	0.0872	10/15/2015 3:15	28.9
10/15/2015 5:45	190.4	10/15/2015 5:45	0.0870	10/15/2015 3:30	28.9
10/15/2015 6:00	190.3	10/15/2015 6:00	0.0870	10/15/2015 3:45	28.9
10/15/2015 6:15	190.0	10/15/2015 6:15	0.0869	10/15/2015 4:00	28.9
10/15/2015 6:30	189.9	10/15/2015 6:30	0.0869	10/15/2015 4:15	28.9
10/15/2015 6:45	189.7	10/15/2015 6:45	0.0867	10/15/2015 4:30	28.9
10/15/2015 7:00	189.8	10/15/2015 7:00	0.0868	10/15/2015 4:45	28.9
10/15/2015 7:15	189.7	10/15/2015 7:15	0.0868	10/15/2015 5:00	28.9
10/15/2015 7:30	189.8	10/15/2015 7:30	0.0868	10/15/2015 5:15	28.9
10/15/2015 7:45	190.3	10/15/2015 7:45	0.0870	10/15/2015 5:45	28.9
10/15/2015 8:15	190.4	10/15/2015 8:15	0.0871	10/15/2015 6:00	28.9
10/15/2015 8:30	190.4	10/15/2015 8:30	0.0871	10/15/2015 6:15	28.9
10/15/2015 8:45	189.9	10/15/2015 8:45	0.0868	10/15/2015 6:30	28.9
10/15/2015 9:00	190.0	10/15/2015 9:00	0.0869	10/15/2015 6:45	28.9
10/15/2015 9:15	190.6	10/15/2015 9:15	0.0871	10/15/2015 7:00	28.9
10/15/2015 9:30	191.0	10/15/2015 9:30	0.0873	10/15/2015 7:15	28.9
10/15/2015 9:45	191.4	10/15/2015 9:45	0.0875	10/15/2015 7:30	28.9
10/15/2015 10:15	190.0	10/15/2015 10:15	0.0869	10/15/2015 7:45	28.9
10/15/2015 10:30	189.6	10/15/2015 10:30	0.0867	10/15/2015 8:15	28.9
10/15/2015 10:45	190.6	10/15/2015 10:45	0.0871	10/15/2015 8:30	28.9
10/15/2015 11:00	191.7	10/15/2015 11:00	0.0876	10/15/2015 8:45	28.9
10/15/2015 11:30	191.1	10/15/2015 11:30	0.0873	10/15/2015 9:00	28.9
10/15/2015 11:45	191.2	10/15/2015 11:45	0.0873	10/15/2015 9:15	28.9
10/15/2015 12:00	191.0	10/15/2015 12:00	0.0872	10/15/2015 9:30	28.9
10/15/2015 12:15	190.4	10/15/2015 12:15	0.0870	10/15/2015 9:45	28.9
10/15/2015 12:30	190.4	10/15/2015 12:30	0.0870	10/15/2015 10:15	28.9
10/15/2015 12:45	190.6	10/15/2015 12:45	0.0871	10/15/2015 10:30	28.9

10/15/2015 13:00	189.6	10/15/2015 13:00	0.0867	10/15/2015 10:45	28.9
10/15/2015 13:15	190.3	10/15/2015 13:15	0.0869	10/15/2015 11:00	28.9
10/15/2015 13:30	190.4	10/15/2015 13:30	0.0870	10/15/2015 11:30	28.9
10/15/2015 13:45	190.3	10/15/2015 13:45	0.0870	10/15/2015 11:45	28.9
10/15/2015 14:00	190.5	10/15/2015 14:00	0.0870	10/15/2015 12:00	28.9
10/15/2015 14:15	190.8	10/15/2015 14:15	0.0871	10/15/2015 12:15	28.9
10/15/2015 14:45	190.8	10/15/2015 14:45	0.0871	10/15/2015 12:30	28.9
10/15/2015 15:00	191.7	10/15/2015 15:00	0.0874	10/15/2015 12:45	28.9
10/15/2015 15:15	191.4	10/15/2015 15:15	0.0873	10/15/2015 13:00	28.9
10/15/2015 15:30	191.7	10/15/2015 15:30	0.0874	10/15/2015 13:15	29.0
10/15/2015 15:45	191.7	10/15/2015 15:45	0.0874	10/15/2015 13:30	29.0
10/15/2015 16:00	191.1	10/15/2015 16:00	0.0872	10/15/2015 13:45	29.0
10/15/2015 16:30	192.2	10/15/2015 16:30	0.0876	10/15/2015 14:00	29.0
10/15/2015 16:45	191.6	10/15/2015 16:45	0.0874	10/15/2015 14:15	29.0
10/15/2015 17:15	191.7	10/15/2015 17:15	0.0875	10/15/2015 14:45	29.0
10/15/2015 17:30	191.9	10/15/2015 17:30	0.0875	10/15/2015 15:00	29.0
10/15/2015 17:45	191.6	10/15/2015 17:45	0.0874	10/15/2015 15:15	29.0
10/15/2015 18:00	191.5	10/15/2015 18:00	0.0874	10/15/2015 15:30	29.0
10/15/2015 18:15	191.8	10/15/2015 18:15	0.0875	10/15/2015 15:45	29.0
10/15/2015 18:30	192.0	10/15/2015 18:30	0.0876	10/15/2015 16:00	29.0
10/15/2015 18:45	192.1	10/15/2015 18:45	0.0877	10/15/2015 16:30	29.1
10/15/2015 19:00	191.7	10/15/2015 19:00	0.0875	10/15/2015 16:45	29.0
10/15/2015 19:15	191.9	10/15/2015 19:15	0.0876	10/15/2015 17:15	29.0
10/15/2015 19:30	191.8	10/15/2015 19:30	0.0875	10/15/2015 17:30	29.0
10/15/2015 19:45	191.9	10/15/2015 19:45	0.0876	10/15/2015 17:45	29.0
10/15/2015 20:00	191.9	10/15/2015 20:00	0.0875	10/15/2015 18:00	29.0
10/15/2015 20:15	191.9	10/15/2015 20:15	0.0875	10/15/2015 18:15	29.0
10/15/2015 20:30	191.3	10/15/2015 20:30	0.0873	10/15/2015 18:30	29.0
10/15/2015 20:45	191.5	10/15/2015 20:45	0.0874	10/15/2015 18:45	29.0
10/15/2015 21:00	191.6	10/15/2015 21:00	0.0874	10/15/2015 19:00	29.0
10/15/2015 21:15	192.0	10/15/2015 21:15	0.0876	10/15/2015 19:15	29.0
10/15/2015 21:30	192.1	10/15/2015 21:30	0.0877	10/15/2015 19:30	29.0
10/15/2015 21:45	192.2	10/15/2015 21:45	0.0877	10/15/2015 19:45	29.0
10/15/2015 22:00	192.3	10/15/2015 22:00	0.0877	10/15/2015 20:00	29.0
10/15/2015 22:15	193.2	10/15/2015 22:15	0.0881	10/15/2015 20:15	29.0
10/15/2015 22:30	193.0	10/15/2015 22:30	0.0880	10/15/2015 20:30	29.0
10/15/2015 22:45	193.0	10/15/2015 22:45	0.0880	10/15/2015 20:45	29.0
10/15/2015 23:00	193.0	10/15/2015 23:00	0.0881	10/15/2015 21:00	29.0
10/15/2015 23:15	193.0	10/15/2015 23:15	0.0880	10/15/2015 21:15	29.0
10/15/2015 23:30	192.8	10/15/2015 23:30	0.0880	10/15/2015 21:30	29.0
10/15/2015 23:45	192.9	10/15/2015 23:45	0.0880	10/15/2015 21:45	29.0

10/16/2015 0:00	192.9	10/16/2015 0:00	0.0880	10/15/2015 22:00	29.0
10/16/2015 0:15	193.2	10/16/2015 0:15	0.0881	10/15/2015 22:15	29.0
10/16/2015 0:30	193.0	10/16/2015 0:30	0.0881	10/15/2015 22:30	29.0
10/16/2015 0:45	193.1	10/16/2015 0:45	0.0881	10/15/2015 22:45	29.0
10/16/2015 1:00	193.2	10/16/2015 1:00	0.0882	10/15/2015 23:00	29.0
10/16/2015 1:15	193.5	10/16/2015 1:15	0.0883	10/15/2015 23:15	29.0
10/16/2015 1:45	193.5	10/16/2015 1:45	0.0883	10/15/2015 23:30	29.0
10/16/2015 2:00	193.4	10/16/2015 2:00	0.0883	10/15/2015 23:45	29.0
10/16/2015 2:15	193.5	10/16/2015 2:15	0.0883	10/16/2015 0:00	29.0
10/16/2015 2:30	193.4	10/16/2015 2:30	0.0883	10/16/2015 0:15	29.0
10/16/2015 2:45	193.5	10/16/2015 2:45	0.0883	10/16/2015 0:30	29.0
10/16/2015 3:00	193.4	10/16/2015 3:00	0.0883	10/16/2015 0:45	29.0
10/16/2015 3:15	193.4	10/16/2015 3:15	0.0882	10/16/2015 1:00	29.0
10/16/2015 3:30	193.2	10/16/2015 3:30	0.0882	10/16/2015 1:15	29.0
10/16/2015 3:45	193.0	10/16/2015 3:45	0.0881	10/16/2015 1:45	29.0
10/16/2015 4:00	192.4	10/16/2015 4:00	0.0878	10/16/2015 2:00	29.0
10/16/2015 4:15	191.8	10/16/2015 4:15	0.0876	10/16/2015 2:15	29.0
10/16/2015 4:30	191.3	10/16/2015 4:30	0.0874	10/16/2015 2:30	29.0
10/16/2015 4:45	191.2	10/16/2015 4:45	0.0873	10/16/2015 2:45	29.0
10/16/2015 5:00	191.2	10/16/2015 5:00	0.0873	10/16/2015 3:00	29.0
10/16/2015 5:15	191.3	10/16/2015 5:15	0.0874	10/16/2015 3:15	29.0
10/16/2015 5:30	191.3	10/16/2015 5:30	0.0874	10/16/2015 3:30	29.0
10/16/2015 5:45	191.3	10/16/2015 5:45	0.0874	10/16/2015 3:45	29.0
10/16/2015 6:00	191.3	10/16/2015 6:00	0.0874	10/16/2015 4:00	29.0
10/16/2015 6:15	191.4	10/16/2015 6:15	0.0874	10/16/2015 4:15	29.0
10/16/2015 6:30	192.3	10/16/2015 6:30	0.0878	10/16/2015 4:30	29.0
10/16/2015 6:45	191.9	10/16/2015 6:45	0.0877	10/16/2015 4:45	29.0
10/16/2015 7:00	191.9	10/16/2015 7:00	0.0877	10/16/2015 5:00	29.0
10/16/2015 7:15	191.8	10/16/2015 7:15	0.0876	10/16/2015 5:15	29.0
10/16/2015 7:30	191.7	10/16/2015 7:30	0.0876	10/16/2015 5:30	28.9
10/16/2015 7:45	191.8	10/16/2015 7:45	0.0876	10/16/2015 5:45	28.9
10/16/2015 8:00	191.6	10/16/2015 8:00	0.0875	10/16/2015 6:00	28.9
10/16/2015 8:15	191.5	10/16/2015 8:15	0.0875	10/16/2015 6:15	28.9
10/16/2015 8:30	191.6	10/16/2015 8:30	0.0875	10/16/2015 6:30	28.9
10/16/2015 8:45	190.5	10/16/2015 8:45	0.0870	10/16/2015 6:45	28.9
10/16/2015 9:15	190.3	10/16/2015 9:15	0.0870	10/16/2015 7:00	28.9
10/16/2015 9:30	190.1	10/16/2015 9:30	0.0869	10/16/2015 7:15	28.9
10/16/2015 9:45	190.2	10/16/2015 9:45	0.0869	10/16/2015 7:30	28.9
10/16/2015 10:00	190.1	10/16/2015 10:00	0.0869	10/16/2015 7:45	28.9
10/16/2015 10:15	190.6	10/16/2015 10:15	0.0871	10/16/2015 8:00	28.9
10/16/2015 10:45	191.0	10/16/2015 10:45	0.0873	10/16/2015 8:15	28.9

10/16/2015 11:00	191.7	10/16/2015 11:00	0.0876	10/16/2015 8:30	28.9
10/16/2015 11:15	190.7	10/16/2015 11:15	0.0871	10/16/2015 8:45	28.9
10/16/2015 11:30	190.7	10/16/2015 11:30	0.0871	10/16/2015 9:15	28.9
10/16/2015 11:45	190.3	10/16/2015 11:45	0.0870	10/16/2015 9:30	28.9
10/16/2015 12:15	190.6	10/16/2015 12:15	0.0871	10/16/2015 9:45	28.9
10/16/2015 12:30	190.6	10/16/2015 12:30	0.0871	10/16/2015 10:00	28.9
10/16/2015 12:45	191.2	10/16/2015 12:45	0.0873	10/16/2015 10:15	28.9
10/16/2015 13:00	191.2	10/16/2015 13:00	0.0873	10/16/2015 10:45	28.9
10/16/2015 13:15	191.2	10/16/2015 13:15	0.0873	10/16/2015 11:00	29.0
10/16/2015 13:30	191.2	10/16/2015 13:30	0.0873	10/16/2015 11:15	28.9
10/16/2015 13:45	191.2	10/16/2015 13:45	0.0873	10/16/2015 11:30	28.9
10/16/2015 14:00	191.1	10/16/2015 14:00	0.0873	10/16/2015 11:45	28.9
10/16/2015 14:15	191.2	10/16/2015 14:15	0.0873	10/16/2015 12:15	29.0
10/16/2015 14:30	191.2	10/16/2015 14:30	0.0873	10/16/2015 12:30	28.9
10/16/2015 14:45	191.2	10/16/2015 14:45	0.0873	10/16/2015 12:45	29.0
10/16/2015 15:00	191.3	10/16/2015 15:00	0.0874	10/16/2015 13:00	29.0
10/16/2015 15:15	191.0	10/16/2015 15:15	0.0872	10/16/2015 13:15	29.0
10/16/2015 15:30	190.7	10/16/2015 15:30	0.0871	10/16/2015 13:30	29.0
10/16/2015 15:45	191.0	10/16/2015 15:45	0.0873	10/16/2015 13:45	29.0
10/16/2015 16:00	190.7	10/16/2015 16:00	0.0871	10/16/2015 14:00	29.0
10/16/2015 16:15	190.7	10/16/2015 16:15	0.0872	10/16/2015 14:15	29.0
10/16/2015 16:30	191.1	10/16/2015 16:30	0.0873	10/16/2015 14:30	29.0
10/16/2015 16:45	191.3	10/16/2015 16:45	0.0874	10/16/2015 14:45	28.9
10/16/2015 17:00	190.8	10/16/2015 17:00	0.0872	10/16/2015 15:00	28.9
10/16/2015 17:15	190.9	10/16/2015 17:15	0.0872	10/16/2015 15:15	28.9
10/16/2015 17:30	191.0	10/16/2015 17:30	0.0873	10/16/2015 15:30	28.9
10/16/2015 17:45	191.0	10/16/2015 17:45	0.0873	10/16/2015 15:45	28.9
10/16/2015 18:15	191.0	10/16/2015 18:15	0.0873	10/16/2015 16:00	28.9
10/16/2015 18:30	191.1	10/16/2015 18:30	0.0873	10/16/2015 16:15	28.9
10/16/2015 18:45	191.2	10/16/2015 18:45	0.0874	10/16/2015 16:30	28.9
10/16/2015 19:00	191.0	10/16/2015 19:00	0.0873	10/16/2015 16:45	28.9
10/16/2015 19:15	191.0	10/16/2015 19:15	0.0873	10/16/2015 17:00	28.9
10/16/2015 19:30	191.0	10/16/2015 19:30	0.0873	10/16/2015 17:15	28.9
10/16/2015 19:45	191.0	10/16/2015 19:45	0.0873	10/16/2015 17:30	28.9
10/16/2015 20:00	191.2	10/16/2015 20:00	0.0874	10/16/2015 17:45	28.9
10/16/2015 20:15	191.3	10/16/2015 20:15	0.0874	10/16/2015 18:15	28.9
10/16/2015 20:30	191.8	10/16/2015 20:30	0.0876	10/16/2015 18:30	28.9
10/16/2015 20:45	191.5	10/16/2015 20:45	0.0875	10/16/2015 18:45	28.9
10/16/2015 21:15	191.5	10/16/2015 21:15	0.0875	10/16/2015 19:00	28.9
10/16/2015 21:30	191.5	10/16/2015 21:30	0.0875	10/16/2015 19:15	28.9
10/16/2015 21:45	191.6	10/16/2015 21:45	0.0876	10/16/2015 19:30	28.9

10/16/2015 22:00	191.5	10/16/2015 22:00	0.0875	10/16/2015 19:45	28.9
10/16/2015 22:15	191.6	10/16/2015 22:15	0.0875	10/16/2015 20:00	28.9
10/16/2015 22:30	191.6	10/16/2015 22:30	0.0876	10/16/2015 20:15	28.9
10/16/2015 22:45	191.5	10/16/2015 22:45	0.0875	10/16/2015 20:30	28.9
10/16/2015 23:00	191.5	10/16/2015 23:00	0.0875	10/16/2015 20:45	28.9
10/16/2015 23:15	191.4	10/16/2015 23:15	0.0875	10/16/2015 21:15	28.9
10/16/2015 23:30	191.5	10/16/2015 23:30	0.0876	10/16/2015 21:30	28.9
10/16/2015 23:45	191.4	10/16/2015 23:45	0.0875	10/16/2015 21:45	28.9
10/17/2015 0:00	191.8	10/17/2015 0:00	0.0877	10/16/2015 22:00	28.9
10/17/2015 0:15	192.1	10/17/2015 0:15	0.0878	10/16/2015 22:15	28.9
10/17/2015 0:30	192.6	10/17/2015 0:30	0.0880	10/16/2015 22:30	28.9
10/17/2015 0:45	192.3	10/17/2015 0:45	0.0879	10/16/2015 22:45	28.9
10/17/2015 1:00	192.3	10/17/2015 1:00	0.0879	10/16/2015 23:00	28.9
10/17/2015 1:15	192.3	10/17/2015 1:15	0.0879	10/16/2015 23:15	28.9
10/17/2015 1:30	192.4	10/17/2015 1:30	0.0879	10/16/2015 23:30	28.9
10/17/2015 1:45	192.4	10/17/2015 1:45	0.0879	10/16/2015 23:45	28.9
10/17/2015 2:00	192.3	10/17/2015 2:00	0.0879	10/17/2015 0:00	28.9
10/17/2015 2:15	192.3	10/17/2015 2:15	0.0879	10/17/2015 0:15	28.9
10/17/2015 2:30	192.3	10/17/2015 2:30	0.0879	10/17/2015 0:30	28.9
10/17/2015 2:45	192.3	10/17/2015 2:45	0.0879	10/17/2015 0:45	28.9
10/17/2015 3:00	192.3	10/17/2015 3:00	0.0879	10/17/2015 1:00	28.9
10/17/2015 3:15	192.3	10/17/2015 3:15	0.0879	10/17/2015 1:15	28.9
10/17/2015 3:45	192.5	10/17/2015 3:45	0.0880	10/17/2015 1:30	28.9
10/17/2015 4:15	192.5	10/17/2015 4:15	0.0880	10/17/2015 1:45	28.9
10/17/2015 4:30	192.6	10/17/2015 4:30	0.0880	10/17/2015 2:00	28.9
10/17/2015 4:45	192.7	10/17/2015 4:45	0.0881	10/17/2015 2:15	28.9
10/17/2015 5:00	192.6	10/17/2015 5:00	0.0880	10/17/2015 2:30	28.9
10/17/2015 5:15	192.6	10/17/2015 5:15	0.0880	10/17/2015 2:45	28.9
10/17/2015 5:30	192.6	10/17/2015 5:30	0.0880	10/17/2015 3:00	28.9
10/17/2015 5:45	192.5	10/17/2015 5:45	0.0880	10/17/2015 3:15	28.9
10/17/2015 6:00	192.5	10/17/2015 6:00	0.0880	10/17/2015 3:45	28.9
10/17/2015 6:30	192.2	10/17/2015 6:30	0.0879	10/17/2015 4:15	28.9
10/17/2015 6:45	192.2	10/17/2015 6:45	0.0879	10/17/2015 4:30	28.9
10/17/2015 7:00	192.2	10/17/2015 7:00	0.0879	10/17/2015 4:45	28.9
10/17/2015 7:15	192.2	10/17/2015 7:15	0.0879	10/17/2015 5:00	28.9
10/17/2015 7:30	192.2	10/17/2015 7:30	0.0879	10/17/2015 5:15	28.9
10/17/2015 7:45	191.5	10/17/2015 7:45	0.0876	10/17/2015 5:30	28.9
10/17/2015 8:00	191.9	10/17/2015 8:00	0.0878	10/17/2015 5:45	28.9
10/17/2015 8:15	192.2	10/17/2015 8:15	0.0879	10/17/2015 6:00	28.9
10/17/2015 8:30	192.3	10/17/2015 8:30	0.0879	10/17/2015 6:30	28.9
10/17/2015 8:45	193.2	10/17/2015 8:45	0.0883	10/17/2015 6:45	28.9

10/17/2015 9:00	194.3	10/17/2015 9:00	0.0888	10/17/2015 7:00	28.9
10/17/2015 9:15	192.3	10/17/2015 9:15	0.0879	10/17/2015 7:15	28.9
10/17/2015 9:30	192.2	10/17/2015 9:30	0.0879	10/17/2015 7:30	28.9
10/17/2015 9:45	191.7	10/17/2015 9:45	0.0877	10/17/2015 7:45	28.9
10/17/2015 10:00	191.6	10/17/2015 10:00	0.0876	10/17/2015 8:00	28.9
10/17/2015 10:15	191.5	10/17/2015 10:15	0.0876	10/17/2015 8:15	28.9
10/17/2015 10:30	192.1	10/17/2015 10:30	0.0878	10/17/2015 8:30	28.9
10/17/2015 10:45	192.2	10/17/2015 10:45	0.0879	10/17/2015 8:45	28.9
10/17/2015 11:00	192.3	10/17/2015 11:00	0.0879	10/17/2015 9:00	28.9
10/17/2015 11:15	192.9	10/17/2015 11:15	0.0881	10/17/2015 9:15	28.9
10/17/2015 11:30	192.1	10/17/2015 11:30	0.0878	10/17/2015 9:30	28.9
10/17/2015 11:45	192.7	10/17/2015 11:45	0.0881	10/17/2015 9:45	28.9
10/17/2015 12:00	194.0	10/17/2015 12:00	0.0886	10/17/2015 10:00	28.9
10/17/2015 12:15	193.7	10/17/2015 12:15	0.0884	10/17/2015 10:15	28.9
10/17/2015 12:30	192.6	10/17/2015 12:30	0.0879	10/17/2015 10:30	28.9
10/17/2015 12:45	192.5	10/17/2015 12:45	0.0879	10/17/2015 10:45	28.9
10/17/2015 13:00	191.9	10/17/2015 13:00	0.0877	10/17/2015 11:00	28.9
10/17/2015 13:15	192.0	10/17/2015 13:15	0.0877	10/17/2015 11:15	28.9
10/17/2015 13:30	192.3	10/17/2015 13:30	0.0878	10/17/2015 11:30	28.9
10/17/2015 13:45	192.0	10/17/2015 13:45	0.0877	10/17/2015 11:45	28.9
10/17/2015 14:00	192.0	10/17/2015 14:00	0.0877	10/17/2015 12:00	28.9
10/17/2015 14:15	192.3	10/17/2015 14:15	0.0878	10/17/2015 12:15	28.9
10/17/2015 14:30	192.3	10/17/2015 14:30	0.0878	10/17/2015 12:30	29.0
10/17/2015 14:45	192.3	10/17/2015 14:45	0.0878	10/17/2015 12:45	28.9
10/17/2015 15:00	192.3	10/17/2015 15:00	0.0878	10/17/2015 13:00	28.9
10/17/2015 15:15	194.9	10/17/2015 15:15	0.0890	10/17/2015 13:15	28.9
10/17/2015 15:30	194.4	10/17/2015 15:30	0.0888	10/17/2015 13:30	28.9
10/17/2015 15:45	194.5	10/17/2015 15:45	0.0887	10/17/2015 13:45	28.9
10/17/2015 16:00	194.5	10/17/2015 16:00	0.0886	10/17/2015 14:00	28.9
10/17/2015 16:45	194.3	10/17/2015 16:45	0.0886	10/17/2015 14:15	28.9
10/17/2015 17:00	194.6	10/17/2015 17:00	0.0887	10/17/2015 14:30	28.9
10/17/2015 17:15	194.1	10/17/2015 17:15	0.0885	10/17/2015 14:45	28.9
10/17/2015 17:30	194.5	10/17/2015 17:30	0.0886	10/17/2015 15:00	28.9
10/17/2015 17:45	194.5	10/17/2015 17:45	0.0886	10/17/2015 15:15	28.9
10/17/2015 18:00	193.0	10/17/2015 18:00	0.0880	10/17/2015 15:30	28.9
10/17/2015 18:15	193.2	10/17/2015 18:15	0.0881	10/17/2015 15:45	29.0
10/17/2015 18:45	193.1	10/17/2015 18:45	0.0881	10/17/2015 16:00	29.0
10/17/2015 19:00	193.8	10/17/2015 19:00	0.0884	10/17/2015 16:45	29.0
10/17/2015 19:15	193.8	10/17/2015 19:15	0.0884	10/17/2015 17:00	29.0
10/17/2015 19:30	193.8	10/17/2015 19:30	0.0884	10/17/2015 17:15	29.0
10/17/2015 19:45	193.8	10/17/2015 19:45	0.0884	10/17/2015 17:30	29.0

10/17/2015 20:00	193.9	10/17/2015 20:00	0.0885	10/17/2015 17:45	29.0
10/17/2015 20:15	193.7	10/17/2015 20:15	0.0884	10/17/2015 18:00	29.0
10/17/2015 20:30	193.5	10/17/2015 20:30	0.0883	10/17/2015 18:15	29.0
10/17/2015 20:45	193.4	10/17/2015 20:45	0.0882	10/17/2015 18:45	29.0
10/17/2015 21:00	193.4	10/17/2015 21:00	0.0882	10/17/2015 19:00	29.0
10/17/2015 21:45	193.7	10/17/2015 21:45	0.0884	10/17/2015 19:15	29.0
10/17/2015 22:00	193.9	10/17/2015 22:00	0.0884	10/17/2015 19:30	29.0
10/17/2015 22:15	193.8	10/17/2015 22:15	0.0884	10/17/2015 19:45	29.0
10/17/2015 22:30	194.1	10/17/2015 22:30	0.0885	10/17/2015 20:00	29.0
10/17/2015 22:45	194.0	10/17/2015 22:45	0.0885	10/17/2015 20:15	29.0
10/17/2015 23:00	194.1	10/17/2015 23:00	0.0885	10/17/2015 20:30	29.0
10/17/2015 23:15	193.9	10/17/2015 23:15	0.0885	10/17/2015 20:45	29.0
10/17/2015 23:30	194.0	10/17/2015 23:30	0.0885	10/17/2015 21:00	29.0
10/17/2015 23:45	194.0	10/17/2015 23:45	0.0885	10/17/2015 21:45	29.0
10/18/2015 0:15	194.0	10/18/2015 0:15	0.0885	10/17/2015 22:00	29.0
10/18/2015 0:30	194.0	10/18/2015 0:30	0.0885	10/17/2015 22:15	29.0
10/18/2015 0:45	194.0	10/18/2015 0:45	0.0885	10/17/2015 22:30	29.0
10/18/2015 1:00	194.0	10/18/2015 1:00	0.0885	10/17/2015 22:45	29.0
10/18/2015 1:15	194.0	10/18/2015 1:15	0.0885	10/17/2015 23:00	29.0
10/18/2015 1:30	193.9	10/18/2015 1:30	0.0884	10/17/2015 23:15	29.0
10/18/2015 1:45	193.9	10/18/2015 1:45	0.0885	10/17/2015 23:30	29.0
10/18/2015 2:00	194.3	10/18/2015 2:00	0.0887	10/17/2015 23:45	29.0
10/18/2015 2:30	194.7	10/18/2015 2:30	0.0888	10/18/2015 0:15	29.0
10/18/2015 2:45	194.4	10/18/2015 2:45	0.0887	10/18/2015 0:30	29.0
10/18/2015 3:00	194.4	10/18/2015 3:00	0.0887	10/18/2015 0:45	29.0
10/18/2015 3:15	194.4	10/18/2015 3:15	0.0887	10/18/2015 1:00	29.0
10/18/2015 3:30	194.2	10/18/2015 3:30	0.0886	10/18/2015 1:15	29.0
10/18/2015 3:45	193.9	10/18/2015 3:45	0.0885	10/18/2015 1:30	29.0
10/18/2015 4:00	193.8	10/18/2015 4:00	0.0885	10/18/2015 1:45	29.0
10/18/2015 4:15	193.4	10/18/2015 4:15	0.0883	10/18/2015 2:00	29.0
10/18/2015 4:30	193.5	10/18/2015 4:30	0.0883	10/18/2015 2:30	29.0
10/18/2015 4:45	193.4	10/18/2015 4:45	0.0883	10/18/2015 2:45	29.0
10/18/2015 5:00	193.4	10/18/2015 5:00	0.0883	10/18/2015 3:00	29.0
10/18/2015 5:15	193.4	10/18/2015 5:15	0.0883	10/18/2015 3:15	29.0
10/18/2015 5:30	193.4	10/18/2015 5:30	0.0883	10/18/2015 3:30	29.0
10/18/2015 5:45	193.4	10/18/2015 5:45	0.0883	10/18/2015 3:45	29.0
10/18/2015 6:00	193.5	10/18/2015 6:00	0.0883	10/18/2015 4:00	29.0
10/18/2015 6:15	193.9	10/18/2015 6:15	0.0885	10/18/2015 4:15	29.0
10/18/2015 6:30	193.9	10/18/2015 6:30	0.0885	10/18/2015 4:30	29.0
10/18/2015 6:45	193.8	10/18/2015 6:45	0.0885	10/18/2015 4:45	29.0
10/18/2015 7:00	193.8	10/18/2015 7:00	0.0885	10/18/2015 5:00	29.0

10/18/2015 7:15	193.7	10/18/2015 7:15	0.0884	10/18/2015 5:15	29.0
10/18/2015 7:30	193.8	10/18/2015 7:30	0.0884	10/18/2015 5:30	29.0
10/18/2015 7:45	194.1	10/18/2015 7:45	0.0886	10/18/2015 5:45	29.0
10/18/2015 8:00	194.4	10/18/2015 8:00	0.0887	10/18/2015 6:00	29.0
10/18/2015 8:15	193.9	10/18/2015 8:15	0.0885	10/18/2015 6:15	29.0
10/18/2015 8:30	193.8	10/18/2015 8:30	0.0884	10/18/2015 6:30	29.0
10/18/2015 8:45	193.8	10/18/2015 8:45	0.0885	10/18/2015 6:45	29.0
10/18/2015 9:00	194.0	10/18/2015 9:00	0.0885	10/18/2015 7:00	29.0
10/18/2015 9:15	194.0	10/18/2015 9:15	0.0885	10/18/2015 7:15	28.9
10/18/2015 9:30	194.0	10/18/2015 9:30	0.0885	10/18/2015 7:30	28.9
10/18/2015 9:45	194.0	10/18/2015 9:45	0.0885	10/18/2015 7:45	28.9
10/18/2015 10:15	194.1	10/18/2015 10:15	0.0885	10/18/2015 8:00	28.9
10/18/2015 10:30	194.2	10/18/2015 10:30	0.0886	10/18/2015 8:15	29.0
10/18/2015 10:45	194.2	10/18/2015 10:45	0.0886	10/18/2015 8:30	29.0
10/18/2015 11:00	194.3	10/18/2015 11:00	0.0886	10/18/2015 8:45	29.0
10/18/2015 11:15	194.3	10/18/2015 11:15	0.0886	10/18/2015 9:00	29.0
10/18/2015 11:30	195.1	10/18/2015 11:30	0.0890	10/18/2015 9:15	29.0
10/18/2015 11:45	194.5	10/18/2015 11:45	0.0887	10/18/2015 9:30	29.0
10/18/2015 12:00	194.2	10/18/2015 12:00	0.0885	10/18/2015 9:45	29.0
10/18/2015 12:15	194.1	10/18/2015 12:15	0.0885	10/18/2015 10:15	29.0
10/18/2015 12:30	194.2	10/18/2015 12:30	0.0886	10/18/2015 10:30	29.0
10/18/2015 12:45	194.2	10/18/2015 12:45	0.0885	10/18/2015 10:45	29.0
10/18/2015 13:00	194.5	10/18/2015 13:00	0.0887	10/18/2015 11:00	29.0
10/18/2015 13:15	195.0	10/18/2015 13:15	0.0889	10/18/2015 11:15	29.0
10/18/2015 13:30	195.7	10/18/2015 13:30	0.0893	10/18/2015 11:30	29.0
10/18/2015 13:45	195.2	10/18/2015 13:45	0.0890	10/18/2015 11:45	29.0
10/18/2015 14:00	195.4	10/18/2015 14:00	0.0891	10/18/2015 12:00	29.0
10/18/2015 14:15	195.9	10/18/2015 14:15	0.0893	10/18/2015 12:15	29.0
10/18/2015 14:30	195.7	10/18/2015 14:30	0.0892	10/18/2015 12:30	29.0
10/18/2015 14:45	195.2	10/18/2015 14:45	0.0889	10/18/2015 12:45	29.0
10/18/2015 15:00	195.7	10/18/2015 15:00	0.0892	10/18/2015 13:00	29.0
10/18/2015 15:15	195.3	10/18/2015 15:15	0.0891	10/18/2015 13:15	29.0
10/18/2015 15:45	195.5	10/18/2015 15:45	0.0890	10/18/2015 13:30	29.0
10/18/2015 16:00	195.3	10/18/2015 16:00	0.0889	10/18/2015 13:45	29.0
10/18/2015 16:15	195.3	10/18/2015 16:15	0.0890	10/18/2015 14:00	29.0
10/18/2015 16:45	195.2	10/18/2015 16:45	0.0889	10/18/2015 14:15	29.0
10/18/2015 17:00	195.0	10/18/2015 17:00	0.0888	10/18/2015 14:30	29.0
10/18/2015 17:15	195.1	10/18/2015 17:15	0.0888	10/18/2015 14:45	29.0
10/18/2015 17:30	195.2	10/18/2015 17:30	0.0889	10/18/2015 15:00	29.0
10/18/2015 17:45	195.3	10/18/2015 17:45	0.0889	10/18/2015 15:15	29.0
10/18/2015 18:00	195.2	10/18/2015 18:00	0.0889	10/18/2015 15:45	29.0

10/18/2015 18:15	195.3	10/18/2015 18:15	0.0889	10/18/2015 16:00	29.1
10/18/2015 18:30	195.3	10/18/2015 18:30	0.0889	10/18/2015 16:15	29.1
10/18/2015 18:45	195.3	10/18/2015 18:45	0.0889	10/18/2015 16:45	29.1
10/18/2015 19:00	195.2	10/18/2015 19:00	0.0889	10/18/2015 17:00	29.0
10/18/2015 19:15	195.3	10/18/2015 19:15	0.0889	10/18/2015 17:15	29.1
10/18/2015 19:30	195.3	10/18/2015 19:30	0.0889	10/18/2015 17:30	29.1
10/18/2015 19:45	195.3	10/18/2015 19:45	0.0889	10/18/2015 17:45	29.1
10/18/2015 20:00	195.3	10/18/2015 20:00	0.0889	10/18/2015 18:00	29.1
10/18/2015 20:15	195.2	10/18/2015 20:15	0.0889	10/18/2015 18:15	29.1
10/18/2015 20:45	195.2	10/18/2015 20:45	0.0889	10/18/2015 18:30	29.1
10/18/2015 21:00	195.2	10/18/2015 21:00	0.0889	10/18/2015 18:45	29.1
10/18/2015 21:15	195.1	10/18/2015 21:15	0.0889	10/18/2015 19:00	29.1
10/18/2015 21:30	195.1	10/18/2015 21:30	0.0889	10/18/2015 19:15	29.1
10/18/2015 21:45	195.0	10/18/2015 21:45	0.0888	10/18/2015 19:30	29.1
10/18/2015 22:00	195.0	10/18/2015 22:00	0.0888	10/18/2015 19:45	29.1
10/18/2015 22:15	195.1	10/18/2015 22:15	0.0889	10/18/2015 20:00	29.1
10/18/2015 22:30	195.0	10/18/2015 22:30	0.0889	10/18/2015 20:15	29.1
10/18/2015 22:45	195.0	10/18/2015 22:45	0.0889	10/18/2015 20:45	29.1
10/18/2015 23:00	195.0	10/18/2015 23:00	0.0888	10/18/2015 21:00	29.1
10/18/2015 23:15	195.0	10/18/2015 23:15	0.0889	10/18/2015 21:15	29.1
10/18/2015 23:45	195.3	10/18/2015 23:45	0.0890	10/18/2015 21:30	29.0
10/19/2015 0:00	195.4	10/19/2015 0:00	0.0890	10/18/2015 21:45	29.0
10/19/2015 0:15	195.1	10/19/2015 0:15	0.0889	10/18/2015 22:00	29.0
10/19/2015 0:45	195.1	10/19/2015 0:45	0.0889	10/18/2015 22:15	29.0
10/19/2015 1:00	195.2	10/19/2015 1:00	0.0889	10/18/2015 22:30	29.0
10/19/2015 1:30	195.2	10/19/2015 1:30	0.0889	10/18/2015 22:45	29.0
10/19/2015 1:45	195.1	10/19/2015 1:45	0.0889	10/18/2015 23:00	29.0
10/19/2015 2:00	195.0	10/19/2015 2:00	0.0889	10/18/2015 23:15	29.0
10/19/2015 2:15	195.0	10/19/2015 2:15	0.0889	10/18/2015 23:45	29.0
10/19/2015 2:30	195.0	10/19/2015 2:30	0.0889	10/19/2015 0:00	29.0
10/19/2015 2:45	195.0	10/19/2015 2:45	0.0889	10/19/2015 0:15	29.0
10/19/2015 3:00	195.0	10/19/2015 3:00	0.0889	10/19/2015 0:45	29.0
10/19/2015 3:15	194.7	10/19/2015 3:15	0.0888	10/19/2015 1:00	29.0
10/19/2015 3:30	194.4	10/19/2015 3:30	0.0886	10/19/2015 1:30	29.0
10/19/2015 3:45	194.5	10/19/2015 3:45	0.0887	10/19/2015 1:45	29.0
10/19/2015 4:00	194.4	10/19/2015 4:00	0.0886	10/19/2015 2:00	29.0
10/19/2015 4:15	194.5	10/19/2015 4:15	0.0887	10/19/2015 2:15	29.0
10/19/2015 4:45	194.4	10/19/2015 4:45	0.0886	10/19/2015 2:30	29.0
10/19/2015 5:00	194.4	10/19/2015 5:00	0.0887	10/19/2015 2:45	29.0
10/19/2015 5:15	194.5	10/19/2015 5:15	0.0887	10/19/2015 3:00	29.0
10/19/2015 5:30	194.3	10/19/2015 5:30	0.0886	10/19/2015 3:15	29.0

10/19/2015 5:45	194.5	10/19/2015 5:45	0.0887	10/19/2015 3:30	29.0
10/19/2015 6:00	195.0	10/19/2015 6:00	0.0889	10/19/2015 3:45	29.0
10/19/2015 6:15	195.1	10/19/2015 6:15	0.0890	10/19/2015 4:00	29.0
10/19/2015 6:45	195.2	10/19/2015 6:45	0.0890	10/19/2015 4:15	29.0
10/19/2015 7:00	195.1	10/19/2015 7:00	0.0890	10/19/2015 4:45	29.0
10/19/2015 7:15	195.1	10/19/2015 7:15	0.0890	10/19/2015 5:00	29.0
10/19/2015 7:30	195.0	10/19/2015 7:30	0.0889	10/19/2015 5:15	29.0
10/19/2015 8:00	194.7	10/19/2015 8:00	0.0888	10/19/2015 5:30	29.0
10/19/2015 8:30	194.8	10/19/2015 8:30	0.0888	10/19/2015 5:45	29.0
10/19/2015 8:45	194.3	10/19/2015 8:45	0.0886	10/19/2015 6:00	29.0
10/19/2015 9:00	194.6	10/19/2015 9:00	0.0887	10/19/2015 6:15	29.0
10/19/2015 9:15	194.8	10/19/2015 9:15	0.0888	10/19/2015 6:45	29.0
10/19/2015 9:30	194.5	10/19/2015 9:30	0.0887	10/19/2015 7:00	29.0
10/19/2015 9:45	194.3	10/19/2015 9:45	0.0886	10/19/2015 7:15	29.0
10/19/2015 10:00	194.1	10/19/2015 10:00	0.0886	10/19/2015 7:30	29.0
10/19/2015 10:15	194.1	10/19/2015 10:15	0.0885	10/19/2015 8:00	29.0
10/19/2015 10:30	194.0	10/19/2015 10:30	0.0885	10/19/2015 8:30	29.0
10/19/2015 10:45	194.1	10/19/2015 10:45	0.0885	10/19/2015 8:45	29.0
10/19/2015 11:00	194.5	10/19/2015 11:00	0.0887	10/19/2015 9:00	29.0
10/19/2015 11:15	194.5	10/19/2015 11:15	0.0886	10/19/2015 9:15	29.0
10/19/2015 11:30	194.3	10/19/2015 11:30	0.0886	10/19/2015 9:30	29.0
10/19/2015 11:45	194.3	10/19/2015 11:45	0.0886	10/19/2015 9:45	29.0
10/19/2015 12:00	194.2	10/19/2015 12:00	0.0886	10/19/2015 10:00	29.0
10/19/2015 12:15	194.4	10/19/2015 12:15	0.0886	10/19/2015 10:15	29.0
10/19/2015 12:30	194.3	10/19/2015 12:30	0.0886	10/19/2015 10:30	29.0
10/19/2015 12:45	194.2	10/19/2015 12:45	0.0885	10/19/2015 10:45	29.0
10/19/2015 13:00	194.6	10/19/2015 13:00	0.0887	10/19/2015 11:00	29.0
10/19/2015 13:15	194.7	10/19/2015 13:15	0.0886	10/19/2015 11:15	29.0
10/19/2015 13:45	194.4	10/19/2015 13:45	0.0886	10/19/2015 11:30	29.0
10/19/2015 14:00	194.8	10/19/2015 14:00	0.0887	10/19/2015 11:45	29.0
10/19/2015 14:30	195.7	10/19/2015 14:30	0.0891	10/19/2015 12:00	29.0
10/19/2015 15:15	195.6	10/19/2015 15:15	0.0890	10/19/2015 12:15	29.0
10/19/2015 15:30	195.8	10/19/2015 15:30	0.0890	10/19/2015 12:30	29.0
10/19/2015 15:45	195.6	10/19/2015 15:45	0.0890	10/19/2015 12:45	29.0
10/19/2015 16:00	195.5	10/19/2015 16:00	0.0890	10/19/2015 13:00	29.1
10/19/2015 16:15	195.6	10/19/2015 16:15	0.0890	10/19/2015 13:15	29.1
10/19/2015 16:30	195.7	10/19/2015 16:30	0.0890	10/19/2015 13:45	29.0
10/19/2015 16:45	196.1	10/19/2015 16:45	0.0891	10/19/2015 14:00	29.1
10/19/2015 17:00	196.1	10/19/2015 17:00	0.0892	10/19/2015 14:30	29.0
10/19/2015 17:15	196.1	10/19/2015 17:15	0.0891	10/19/2015 15:15	29.1
10/19/2015 17:30	196.0	10/19/2015 17:30	0.0891	10/19/2015 15:30	29.1

10/19/2015 17:45	196.0	10/19/2015 17:45	0.0891	10/19/2015 15:45	29.1
10/19/2015 18:00	195.9	10/19/2015 18:00	0.0891	10/19/2015 16:00	29.1
10/19/2015 18:15	196.2	10/19/2015 18:15	0.0892	10/19/2015 16:15	29.1
10/19/2015 18:30	195.4	10/19/2015 18:30	0.0889	10/19/2015 16:30	29.1
10/19/2015 18:45	195.6	10/19/2015 18:45	0.0890	10/19/2015 16:45	29.1
10/19/2015 19:00	195.9	10/19/2015 19:00	0.0891	10/19/2015 17:00	29.1
10/19/2015 19:15	195.8	10/19/2015 19:15	0.0891	10/19/2015 17:15	29.1
10/19/2015 19:30	195.8	10/19/2015 19:30	0.0891	10/19/2015 17:30	29.1
10/19/2015 19:45	196.1	10/19/2015 19:45	0.0892	10/19/2015 17:45	29.1
10/19/2015 20:00	195.4	10/19/2015 20:00	0.0889	10/19/2015 18:00	29.1
10/19/2015 20:15	195.4	10/19/2015 20:15	0.0889	10/19/2015 18:15	29.1
10/19/2015 20:30	195.6	10/19/2015 20:30	0.0890	10/19/2015 18:30	29.1
10/19/2015 20:45	195.6	10/19/2015 20:45	0.0890	10/19/2015 18:45	29.1
10/19/2015 21:00	195.4	10/19/2015 21:00	0.0889	10/19/2015 19:00	29.1
10/19/2015 21:15	195.6	10/19/2015 21:15	0.0890	10/19/2015 19:15	29.1
10/19/2015 21:30	195.7	10/19/2015 21:30	0.0890	10/19/2015 19:30	29.1
10/19/2015 21:45	196.4	10/19/2015 21:45	0.0893	10/19/2015 19:45	29.1
10/19/2015 22:15	196.3	10/19/2015 22:15	0.0893	10/19/2015 20:00	29.1
10/19/2015 22:30	196.4	10/19/2015 22:30	0.0893	10/19/2015 20:15	29.1
10/19/2015 22:45	196.3	10/19/2015 22:45	0.0893	10/19/2015 20:30	29.1
10/19/2015 23:00	196.3	10/19/2015 23:00	0.0893	10/19/2015 20:45	29.1
10/19/2015 23:15	196.5	10/19/2015 23:15	0.0894	10/19/2015 21:00	29.1
10/19/2015 23:30	196.4	10/19/2015 23:30	0.0894	10/19/2015 21:15	29.1
10/19/2015 23:45	196.4	10/19/2015 23:45	0.0894	10/19/2015 21:30	29.1
10/20/2015 0:00	196.6	10/20/2015 0:00	0.0894	10/19/2015 21:45	29.1
10/20/2015 0:30	196.4	10/20/2015 0:30	0.0893	10/19/2015 22:15	29.1
10/20/2015 0:45	196.4	10/20/2015 0:45	0.0893	10/19/2015 22:30	29.1
10/20/2015 1:00	196.6	10/20/2015 1:00	0.0894	10/19/2015 22:45	29.1
10/20/2015 1:30	196.6	10/20/2015 1:30	0.0894	10/19/2015 23:00	29.1
10/20/2015 1:45	196.3	10/20/2015 1:45	0.0893	10/19/2015 23:15	29.1
10/20/2015 2:00	196.1	10/20/2015 2:00	0.0892	10/19/2015 23:30	29.1
10/20/2015 2:15	196.1	10/20/2015 2:15	0.0892	10/19/2015 23:45	29.1
10/20/2015 2:30	195.8	10/20/2015 2:30	0.0891	10/20/2015 0:00	29.1
10/20/2015 2:45	196.0	10/20/2015 2:45	0.0892	10/20/2015 0:30	29.1
10/20/2015 3:00	196.2	10/20/2015 3:00	0.0893	10/20/2015 0:45	29.1
10/20/2015 3:15	196.1	10/20/2015 3:15	0.0892	10/20/2015 1:00	29.1
10/20/2015 3:45	196.1	10/20/2015 3:45	0.0892	10/20/2015 1:30	29.1
10/20/2015 4:00	195.6	10/20/2015 4:00	0.0891	10/20/2015 1:45	29.1
10/20/2015 4:15	195.5	10/20/2015 4:15	0.0890	10/20/2015 2:00	29.1
10/20/2015 4:30	195.4	10/20/2015 4:30	0.0890	10/20/2015 2:15	29.1
10/20/2015 4:45	195.2	10/20/2015 4:45	0.0889	10/20/2015 2:30	29.1

10/20/2015 5:00	195.2	10/20/2015 5:00	0.0889	10/20/2015 2:45	29.1
10/20/2015 5:15	195.0	10/20/2015 5:15	0.0888	10/20/2015 3:00	29.1
10/20/2015 5:45	195.1	10/20/2015 5:45	0.0889	10/20/2015 3:15	29.1
10/20/2015 6:00	195.1	10/20/2015 6:00	0.0889	10/20/2015 3:45	29.1
10/20/2015 6:15	195.1	10/20/2015 6:15	0.0889	10/20/2015 4:00	29.1
10/20/2015 6:30	194.7	10/20/2015 6:30	0.0887	10/20/2015 4:15	29.1
10/20/2015 6:45	194.8	10/20/2015 6:45	0.0887	10/20/2015 4:30	29.1
10/20/2015 7:00	194.9	10/20/2015 7:00	0.0888	10/20/2015 4:45	29.1
10/20/2015 7:15	194.8	10/20/2015 7:15	0.0887	10/20/2015 5:00	29.1
10/20/2015 7:30	194.3	10/20/2015 7:30	0.0885	10/20/2015 5:15	29.1
10/20/2015 8:00	194.3	10/20/2015 8:00	0.0885	10/20/2015 5:45	29.1
10/20/2015 8:15	194.5	10/20/2015 8:15	0.0886	10/20/2015 6:00	29.1
10/20/2015 8:30	194.5	10/20/2015 8:30	0.0886	10/20/2015 6:15	29.1
10/20/2015 8:45	194.4	10/20/2015 8:45	0.0886	10/20/2015 6:30	29.0
10/20/2015 9:00	194.3	10/20/2015 9:00	0.0885	10/20/2015 6:45	29.0
10/20/2015 9:15	194.3	10/20/2015 9:15	0.0885	10/20/2015 7:00	29.1
10/20/2015 9:45	195.6	10/20/2015 9:45	0.0891	10/20/2015 7:15	29.0
10/20/2015 10:00	195.8	10/20/2015 10:00	0.0891	10/20/2015 7:30	29.0
10/20/2015 10:15	195.5	10/20/2015 10:15	0.0890	10/20/2015 8:00	29.0
10/20/2015 10:30	196.2	10/20/2015 10:30	0.0893	10/20/2015 8:15	29.0
10/20/2015 10:45	196.4	10/20/2015 10:45	0.0893	10/20/2015 8:30	29.0
10/20/2015 11:00	196.3	10/20/2015 11:00	0.0893	10/20/2015 8:45	29.0
10/20/2015 11:15	196.4	10/20/2015 11:15	0.0894	10/20/2015 9:00	29.0
10/20/2015 11:30	196.2	10/20/2015 11:30	0.0893	10/20/2015 9:15	29.0
10/20/2015 11:45	196.2	10/20/2015 11:45	0.0893	10/20/2015 9:45	29.1
10/20/2015 12:00	196.3	10/20/2015 12:00	0.0893	10/20/2015 10:00	29.1
10/20/2015 12:15	197.3	10/20/2015 12:15	0.0898	10/20/2015 10:15	29.1
10/20/2015 12:30	196.4	10/20/2015 12:30	0.0894	10/20/2015 10:30	29.1
10/20/2015 13:00	197.4	10/20/2015 13:00	0.0898	10/20/2015 10:45	29.1
10/20/2015 13:15	198.9	10/20/2015 13:15	0.0904	10/20/2015 11:00	29.1
10/20/2015 13:45	197.1	10/20/2015 13:45	0.0897	10/20/2015 11:15	29.1
10/20/2015 14:00	196.8	10/20/2015 14:00	0.0895	10/20/2015 11:30	29.1
10/20/2015 14:15	197.2	10/20/2015 14:15	0.0896	10/20/2015 11:45	29.1
10/20/2015 14:30	197.0	10/20/2015 14:30	0.0896	10/20/2015 12:00	29.1
10/20/2015 14:45	197.1	10/20/2015 14:45	0.0896	10/20/2015 12:15	29.1
10/20/2015 15:00	197.1	10/20/2015 15:00	0.0896	10/20/2015 12:30	29.1
10/20/2015 15:15	197.0	10/20/2015 15:15	0.0896	10/20/2015 13:00	29.1
10/20/2015 15:30	197.1	10/20/2015 15:30	0.0896	10/20/2015 13:15	29.1
10/20/2015 15:45	197.2	10/20/2015 15:45	0.0897	10/20/2015 13:45	29.1
10/20/2015 16:00	197.6	10/20/2015 16:00	0.0898	10/20/2015 14:00	29.1
10/20/2015 16:15	197.9	10/20/2015 16:15	0.0899	10/20/2015 14:15	29.1

10/20/2015 16:45	197.8	10/20/2015 16:45	0.0898	10/20/2015 14:30	29.1
10/20/2015 17:00	197.8	10/20/2015 17:00	0.0899	10/20/2015 14:45	29.1
10/20/2015 17:15	197.8	10/20/2015 17:15	0.0899	10/20/2015 15:00	29.1
10/20/2015 17:45	197.8	10/20/2015 17:45	0.0899	10/20/2015 15:15	29.1
10/20/2015 18:00	197.8	10/20/2015 18:00	0.0898	10/20/2015 15:30	29.1
10/20/2015 18:15	197.9	10/20/2015 18:15	0.0899	10/20/2015 15:45	29.1
10/20/2015 18:30	197.8	10/20/2015 18:30	0.0898	10/20/2015 16:00	29.1
10/20/2015 18:45	197.8	10/20/2015 18:45	0.0898	10/20/2015 16:15	29.1
10/20/2015 19:00	197.5	10/20/2015 19:00	0.0897	10/20/2015 16:45	29.2
10/20/2015 19:15	197.7	10/20/2015 19:15	0.0898	10/20/2015 17:00	29.2
10/20/2015 19:30	197.7	10/20/2015 19:30	0.0898	10/20/2015 17:15	29.1
10/20/2015 19:45	197.5	10/20/2015 19:45	0.0898	10/20/2015 17:45	29.1
10/20/2015 20:00	197.5	10/20/2015 20:00	0.0898	10/20/2015 18:00	29.2
10/20/2015 20:15	197.4	10/20/2015 20:15	0.0897	10/20/2015 18:15	29.1
10/20/2015 20:30	197.5	10/20/2015 20:30	0.0897	10/20/2015 18:30	29.2
10/20/2015 20:45	197.5	10/20/2015 20:45	0.0897	10/20/2015 18:45	29.2
10/20/2015 21:00	197.4	10/20/2015 21:00	0.0897	10/20/2015 19:00	29.1
10/20/2015 21:15	197.2	10/20/2015 21:15	0.0897	10/20/2015 19:15	29.2
10/20/2015 21:30	197.1	10/20/2015 21:30	0.0896	10/20/2015 19:30	29.2
10/20/2015 21:45	196.8	10/20/2015 21:45	0.0895	10/20/2015 19:45	29.1
10/20/2015 22:00	196.9	10/20/2015 22:00	0.0895	10/20/2015 20:00	29.1
10/20/2015 22:15	196.9	10/20/2015 22:15	0.0895	10/20/2015 20:15	29.1
10/20/2015 22:30	196.9	10/20/2015 22:30	0.0895	10/20/2015 20:30	29.1
10/20/2015 22:45	196.9	10/20/2015 22:45	0.0895	10/20/2015 20:45	29.1
10/20/2015 23:00	197.1	10/20/2015 23:00	0.0896	10/20/2015 21:00	29.1
10/20/2015 23:15	197.0	10/20/2015 23:15	0.0896	10/20/2015 21:15	29.1
10/20/2015 23:30	197.0	10/20/2015 23:30	0.0896	10/20/2015 21:30	29.1
10/20/2015 23:45	196.9	10/20/2015 23:45	0.0896	10/20/2015 21:45	29.1
10/21/2015 0:00	196.9	10/21/2015 0:00	0.0896	10/20/2015 22:00	29.1
10/21/2015 0:15	196.9	10/21/2015 0:15	0.0896	10/20/2015 22:15	29.1
10/21/2015 0:30	196.7	10/21/2015 0:30	0.0895	10/20/2015 22:30	29.1
10/21/2015 0:45	196.8	10/21/2015 0:45	0.0895	10/20/2015 22:45	29.1
10/21/2015 1:00	196.9	10/21/2015 1:00	0.0896	10/20/2015 23:00	29.1
10/21/2015 1:15	197.0	10/21/2015 1:15	0.0896	10/20/2015 23:15	29.1
10/21/2015 1:30	197.0	10/21/2015 1:30	0.0896	10/20/2015 23:30	29.1
10/21/2015 1:45	197.3	10/21/2015 1:45	0.0898	10/20/2015 23:45	29.1
10/21/2015 2:15	197.2	10/21/2015 2:15	0.0897	10/21/2015 0:00	29.1
10/21/2015 2:30	196.8	10/21/2015 2:30	0.0895	10/21/2015 0:15	29.1
10/21/2015 2:45	196.9	10/21/2015 2:45	0.0896	10/21/2015 0:30	29.1
10/21/2015 3:00	197.5	10/21/2015 3:00	0.0898	10/21/2015 0:45	29.1
10/21/2015 3:15	197.0	10/21/2015 3:15	0.0896	10/21/2015 1:00	29.1

10/21/2015 3:30	197.1	10/21/2015 3:30	0.0897	10/21/2015 1:15	29.1
10/21/2015 3:45	197.2	10/21/2015 3:45	0.0897	10/21/2015 1:30	29.1
10/21/2015 4:00	197.4	10/21/2015 4:00	0.0898	10/21/2015 1:45	29.1
10/21/2015 4:15	197.2	10/21/2015 4:15	0.0897	10/21/2015 2:15	29.1
10/21/2015 4:30	197.0	10/21/2015 4:30	0.0896	10/21/2015 2:30	29.1
10/21/2015 4:45	196.9	10/21/2015 4:45	0.0896	10/21/2015 2:45	29.1
10/21/2015 5:00	196.7	10/21/2015 5:00	0.0895	10/21/2015 3:00	29.1
10/21/2015 5:15	197.2	10/21/2015 5:15	0.0897	10/21/2015 3:15	29.1
10/21/2015 5:30	197.2	10/21/2015 5:30	0.0897	10/21/2015 3:30	29.1
10/21/2015 5:45	197.1	10/21/2015 5:45	0.0897	10/21/2015 3:45	29.1
10/21/2015 6:00	196.9	10/21/2015 6:00	0.0896	10/21/2015 4:00	29.1
10/21/2015 6:15	197.0	10/21/2015 6:15	0.0896	10/21/2015 4:15	29.1
10/21/2015 6:30	197.0	10/21/2015 6:30	0.0897	10/21/2015 4:30	29.1
10/21/2015 6:45	196.9	10/21/2015 6:45	0.0896	10/21/2015 4:45	29.1
10/21/2015 7:00	196.9	10/21/2015 7:00	0.0896	10/21/2015 5:00	29.1
10/21/2015 7:15	197.0	10/21/2015 7:15	0.0897	10/21/2015 5:15	29.1
10/21/2015 7:30	196.9	10/21/2015 7:30	0.0896	10/21/2015 5:30	29.1
10/21/2015 7:45	196.6	10/21/2015 7:45	0.0895	10/21/2015 5:45	29.1
10/21/2015 8:15	196.3	10/21/2015 8:15	0.0894	10/21/2015 6:00	29.1
10/21/2015 8:30	195.4	10/21/2015 8:30	0.0890	10/21/2015 6:15	29.1
10/21/2015 8:45	195.3	10/21/2015 8:45	0.0890	10/21/2015 6:30	29.1
10/21/2015 9:15	195.2	10/21/2015 9:15	0.0889	10/21/2015 6:45	29.0
10/21/2015 9:30	195.4	10/21/2015 9:30	0.0890	10/21/2015 7:00	29.1
10/21/2015 9:45	195.4	10/21/2015 9:45	0.0890	10/21/2015 7:15	29.1
10/21/2015 10:00	195.6	10/21/2015 10:00	0.0891	10/21/2015 7:30	29.0
10/21/2015 10:15	195.6	10/21/2015 10:15	0.0891	10/21/2015 7:45	29.0
10/21/2015 10:30	195.5	10/21/2015 10:30	0.0890	10/21/2015 8:15	29.0
10/21/2015 11:00	195.7	10/21/2015 11:00	0.0891	10/21/2015 8:30	29.0
10/21/2015 11:30	195.7	10/21/2015 11:30	0.0891	10/21/2015 8:45	29.0
10/21/2015 11:45	196.1	10/21/2015 11:45	0.0892	10/21/2015 9:15	29.1
10/21/2015 12:00	196.3	10/21/2015 12:00	0.0893	10/21/2015 9:30	29.1
10/21/2015 12:15	196.1	10/21/2015 12:15	0.0893	10/21/2015 9:45	29.1
10/21/2015 12:30	196.0	10/21/2015 12:30	0.0892	10/21/2015 10:00	29.1
10/21/2015 12:45	196.5	10/21/2015 12:45	0.0894	10/21/2015 10:15	29.1
10/21/2015 13:00	196.4	10/21/2015 13:00	0.0894	10/21/2015 10:30	29.1
10/21/2015 13:15	196.6	10/21/2015 13:15	0.0894	10/21/2015 11:00	29.1
10/21/2015 13:30	196.8	10/21/2015 13:30	0.0895	10/21/2015 11:30	29.1
10/21/2015 14:00	197.2	10/21/2015 14:00	0.0897	10/21/2015 11:45	29.1
10/21/2015 14:15	197.2	10/21/2015 14:15	0.0897	10/21/2015 12:00	29.1
10/21/2015 14:30	197.3	10/21/2015 14:30	0.0898	10/21/2015 12:15	29.1
10/21/2015 14:45	197.0	10/21/2015 14:45	0.0897	10/21/2015 12:30	29.1

10/21/2015 15:00	196.6	10/21/2015 15:00	0.0895	10/21/2015 12:45	29.1
10/21/2015 15:15	196.7	10/21/2015 15:15	0.0895	10/21/2015 13:00	29.1
10/21/2015 15:30	196.8	10/21/2015 15:30	0.0895	10/21/2015 13:15	29.1
10/21/2015 15:45	196.9	10/21/2015 15:45	0.0896	10/21/2015 13:30	29.1
10/21/2015 16:00	197.2	10/21/2015 16:00	0.0897	10/21/2015 14:00	29.1
10/21/2015 16:15	197.5	10/21/2015 16:15	0.0898	10/21/2015 14:15	29.1
10/21/2015 16:30	196.5	10/21/2015 16:30	0.0894	10/21/2015 14:30	29.1
10/21/2015 16:45	196.2	10/21/2015 16:45	0.0893	10/21/2015 14:45	29.1
10/21/2015 17:00	196.2	10/21/2015 17:00	0.0893	10/21/2015 15:00	29.1
10/21/2015 17:15	195.8	10/21/2015 17:15	0.0892	10/21/2015 15:15	29.1
10/21/2015 17:30	196.0	10/21/2015 17:30	0.0893	10/21/2015 15:30	29.1
10/21/2015 17:45	194.5	10/21/2015 17:45	0.0886	10/21/2015 15:45	29.1
10/21/2015 18:00	194.6	10/21/2015 18:00	0.0887	10/21/2015 16:00	29.1
10/21/2015 18:15	194.5	10/21/2015 18:15	0.0886	10/21/2015 16:15	29.1
10/21/2015 18:30	194.3	10/21/2015 18:30	0.0886	10/21/2015 16:30	29.1
10/21/2015 18:45	193.7	10/21/2015 18:45	0.0883	10/21/2015 16:45	29.1
10/21/2015 19:00	194.5	10/21/2015 19:00	0.0886	10/21/2015 17:00	29.1
10/21/2015 19:15	194.7	10/21/2015 19:15	0.0887	10/21/2015 17:15	29.0
10/21/2015 19:30	194.5	10/21/2015 19:30	0.0887	10/21/2015 17:30	29.0
10/21/2015 19:45	195.8	10/21/2015 19:45	0.0892	10/21/2015 17:45	29.0
10/21/2015 20:00	195.4	10/21/2015 20:00	0.0890	10/21/2015 18:00	29.0
10/21/2015 20:15	195.7	10/21/2015 20:15	0.0892	10/21/2015 18:15	29.0
10/21/2015 20:30	196.0	10/21/2015 20:30	0.0893	10/21/2015 18:30	29.0
10/21/2015 20:45	196.1	10/21/2015 20:45	0.0893	10/21/2015 18:45	29.0
10/21/2015 21:00	195.9	10/21/2015 21:00	0.0893	10/21/2015 19:00	29.0
10/21/2015 21:15	195.7	10/21/2015 21:15	0.0892	10/21/2015 19:15	29.0
10/21/2015 21:30	195.8	10/21/2015 21:30	0.0892	10/21/2015 19:30	29.0
10/21/2015 21:45	196.0	10/21/2015 21:45	0.0893	10/21/2015 19:45	29.0
10/21/2015 22:00	195.9	10/21/2015 22:00	0.0893	10/21/2015 20:00	29.0
10/21/2015 22:15	196.3	10/21/2015 22:15	0.0894	10/21/2015 20:15	29.0
10/21/2015 22:30	196.5	10/21/2015 22:30	0.0895	10/21/2015 20:30	29.0
10/21/2015 22:45	196.4	10/21/2015 22:45	0.0895	10/21/2015 20:45	29.0
10/21/2015 23:00	196.4	10/21/2015 23:00	0.0895	10/21/2015 21:00	29.0
10/21/2015 23:15	196.6	10/21/2015 23:15	0.0896	10/21/2015 21:15	29.0
10/21/2015 23:30	196.6	10/21/2015 23:30	0.0896	10/21/2015 21:30	29.0
10/21/2015 23:45	196.4	10/21/2015 23:45	0.0895	10/21/2015 21:45	29.0
10/22/2015 0:00	196.1	10/22/2015 0:00	0.0894	10/21/2015 22:00	29.0
10/22/2015 0:15	195.6	10/22/2015 0:15	0.0892	10/21/2015 22:15	29.0
10/22/2015 0:30	195.4	10/22/2015 0:30	0.0891	10/21/2015 22:30	29.0
10/22/2015 0:45	194.7	10/22/2015 0:45	0.0888	10/21/2015 22:45	29.0
10/22/2015 1:00	194.1	10/22/2015 1:00	0.0886	10/21/2015 23:00	29.0

10/22/2015 1:45	194.5	10/22/2015 1:45	0.0887	10/21/2015 23:15	29.0
10/22/2015 2:15	194.7	10/22/2015 2:15	0.0888	10/21/2015 23:30	29.0
10/22/2015 2:30	194.8	10/22/2015 2:30	0.0889	10/21/2015 23:45	29.0
10/22/2015 3:00	196.8	10/22/2015 3:00	0.0898	10/22/2015 0:00	29.0
10/22/2015 3:15	196.9	10/22/2015 3:15	0.0898	10/22/2015 0:15	29.0
10/22/2015 3:30	196.9	10/22/2015 3:30	0.0898	10/22/2015 0:30	29.0
10/22/2015 3:45	197.0	10/22/2015 3:45	0.0898	10/22/2015 0:45	29.0
10/22/2015 4:00	196.9	10/22/2015 4:00	0.0898	10/22/2015 1:00	29.0
10/22/2015 4:15	196.9	10/22/2015 4:15	0.0898	10/22/2015 1:45	29.0
10/22/2015 4:30	196.4	10/22/2015 4:30	0.0896	10/22/2015 2:15	28.9
10/22/2015 4:45	196.9	10/22/2015 4:45	0.0898	10/22/2015 2:30	28.9
10/22/2015 5:15	196.6	10/22/2015 5:15	0.0897	10/22/2015 3:00	28.9
10/22/2015 5:30	195.2	10/22/2015 5:30	0.0891	10/22/2015 3:15	29.0
10/22/2015 5:45	195.6	10/22/2015 5:45	0.0893	10/22/2015 3:30	29.0
10/22/2015 6:00	195.4	10/22/2015 6:00	0.0891	10/22/2015 3:45	29.0
10/22/2015 6:15	195.4	10/22/2015 6:15	0.0892	10/22/2015 4:00	29.0
10/22/2015 6:30	195.4	10/22/2015 6:30	0.0892	10/22/2015 4:15	28.9
10/22/2015 6:45	194.8	10/22/2015 6:45	0.0889	10/22/2015 4:30	28.9
10/22/2015 7:00	194.4	10/22/2015 7:00	0.0887	10/22/2015 4:45	28.9
10/22/2015 7:15	195.1	10/22/2015 7:15	0.0890	10/22/2015 5:15	28.9
10/22/2015 7:30	196.0	10/22/2015 7:30	0.0894	10/22/2015 5:30	28.9
10/22/2015 7:45	195.8	10/22/2015 7:45	0.0894	10/22/2015 5:45	28.9
10/22/2015 8:00	194.6	10/22/2015 8:00	0.0888	10/22/2015 6:00	28.9
10/22/2015 8:15	194.8	10/22/2015 8:15	0.0889	10/22/2015 6:15	28.9
10/22/2015 8:30	194.9	10/22/2015 8:30	0.0889	10/22/2015 6:30	28.9
10/22/2015 8:45	195.0	10/22/2015 8:45	0.0890	10/22/2015 6:45	28.9
10/22/2015 9:00	195.4	10/22/2015 9:00	0.0891	10/22/2015 7:00	28.9
10/22/2015 9:15	194.5	10/22/2015 9:15	0.0888	10/22/2015 7:15	28.9
10/22/2015 9:45	193.9	10/22/2015 9:45	0.0885	10/22/2015 7:30	28.9
10/22/2015 10:00	193.6	10/22/2015 10:00	0.0884	10/22/2015 7:45	28.9
10/22/2015 10:15	193.8	10/22/2015 10:15	0.0885	10/22/2015 8:00	28.9
10/22/2015 10:30	193.8	10/22/2015 10:30	0.0885	10/22/2015 8:15	28.9
10/22/2015 10:45	194.0	10/22/2015 10:45	0.0886	10/22/2015 8:30	28.9
10/22/2015 11:00	193.5	10/22/2015 11:00	0.0883	10/22/2015 8:45	28.9
10/22/2015 11:15	195.1	10/22/2015 11:15	0.0890	10/22/2015 9:00	28.9
10/22/2015 11:30	195.4	10/22/2015 11:30	0.0891	10/22/2015 9:15	28.9
10/22/2015 11:45	195.2	10/22/2015 11:45	0.0890	10/22/2015 9:45	28.9
10/22/2015 12:00	196.0	10/22/2015 12:00	0.0893	10/22/2015 10:00	28.9
10/22/2015 12:15	196.6	10/22/2015 12:15	0.0896	10/22/2015 10:15	28.9
10/22/2015 12:30	198.4	10/22/2015 12:30	0.0904	10/22/2015 10:30	28.9
10/22/2015 12:45	198.0	10/22/2015 12:45	0.0902	10/22/2015 10:45	28.9

10/22/2015 13:00	197.7	10/22/2015 13:00	0.0900	10/22/2015 11:00	28.9
10/22/2015 13:15	197.8	10/22/2015 13:15	0.0901	10/22/2015 11:15	29.0
10/22/2015 13:30	197.0	10/22/2015 13:30	0.0897	10/22/2015 11:30	28.9
10/22/2015 13:45	197.2	10/22/2015 13:45	0.0897	10/22/2015 11:45	28.9
10/22/2015 14:00	197.8	10/22/2015 14:00	0.0900	10/22/2015 12:00	29.0
10/22/2015 14:15	198.2	10/22/2015 14:15	0.0901	10/22/2015 12:15	29.0
10/22/2015 14:30	198.6	10/22/2015 14:30	0.0903	10/22/2015 12:30	28.9
10/22/2015 14:45	199.2	10/22/2015 14:45	0.0907	10/22/2015 12:45	29.0
10/22/2015 15:00	199.5	10/22/2015 15:00	0.0908	10/22/2015 13:00	29.0
10/22/2015 15:15	195.6	10/22/2015 15:15	0.0892	10/22/2015 13:15	29.0
10/22/2015 15:30	196.4	10/22/2015 15:30	0.0895	10/22/2015 13:30	29.0
10/22/2015 15:45	198.4	10/22/2015 15:45	0.0904	10/22/2015 13:45	29.1
10/22/2015 16:00	197.3	10/22/2015 16:00	0.0898	10/22/2015 14:00	29.0
10/22/2015 16:15	199.7	10/22/2015 16:15	0.0909	10/22/2015 14:15	29.1
10/22/2015 16:30	197.7	10/22/2015 16:30	0.0901	10/22/2015 14:30	29.1
10/22/2015 17:00	197.5	10/22/2015 17:00	0.0900	10/22/2015 14:45	29.0
10/22/2015 17:30	198.1	10/22/2015 17:30	0.0902	10/22/2015 15:00	29.0
10/22/2015 17:45	198.5	10/22/2015 17:45	0.0903	10/22/2015 15:15	29.0
10/22/2015 18:00	198.5	10/22/2015 18:00	0.0903	10/22/2015 15:30	29.0
10/22/2015 18:15	198.6	10/22/2015 18:15	0.0904	10/22/2015 15:45	29.0
10/22/2015 18:30	198.6	10/22/2015 18:30	0.0904	10/22/2015 16:00	29.0
10/22/2015 18:45	198.0	10/22/2015 18:45	0.0901	10/22/2015 16:15	29.0
10/22/2015 19:00	198.3	10/22/2015 19:00	0.0902	10/22/2015 16:30	29.0
10/22/2015 19:15	198.4	10/22/2015 19:15	0.0903	10/22/2015 17:00	29.0
10/22/2015 19:30	198.6	10/22/2015 19:30	0.0904	10/22/2015 17:30	29.0
10/22/2015 19:45	198.3	10/22/2015 19:45	0.0902	10/22/2015 17:45	29.1
10/22/2015 20:00	198.4	10/22/2015 20:00	0.0903	10/22/2015 18:00	29.0
10/22/2015 20:15	197.3	10/22/2015 20:15	0.0899	10/22/2015 18:15	29.0
10/22/2015 20:30	197.5	10/22/2015 20:30	0.0899	10/22/2015 18:30	29.0
10/22/2015 20:45	197.0	10/22/2015 20:45	0.0897	10/22/2015 18:45	29.0
10/22/2015 21:00	197.1	10/22/2015 21:00	0.0898	10/22/2015 19:00	29.0
10/22/2015 21:15	196.3	10/22/2015 21:15	0.0895	10/22/2015 19:15	29.0
10/22/2015 21:30	194.8	10/22/2015 21:30	0.0889	10/22/2015 19:30	29.0
10/22/2015 22:00	195.2	10/22/2015 22:00	0.0890	10/22/2015 19:45	29.0
10/22/2015 22:15	193.2	10/22/2015 22:15	0.0882	10/22/2015 20:00	29.0
10/22/2015 22:30	193.6	10/22/2015 22:30	0.0884	10/22/2015 20:15	29.0
10/22/2015 22:45	194.5	10/22/2015 22:45	0.0887	10/22/2015 20:30	29.0
10/22/2015 23:00	194.3	10/22/2015 23:00	0.0887	10/22/2015 20:45	29.0
10/22/2015 23:15	194.7	10/22/2015 23:15	0.0888	10/22/2015 21:00	29.0
10/22/2015 23:30	195.1	10/22/2015 23:30	0.0890	10/22/2015 21:15	29.0
10/23/2015 0:00	195.8	10/23/2015 0:00	0.0893	10/22/2015 21:30	29.0

10/23/2015 0:15	195.7	10/23/2015 0:15	0.0893	10/22/2015 22:00	28.9
10/23/2015 0:30	195.5	10/23/2015 0:30	0.0892	10/22/2015 22:15	28.9
10/23/2015 0:45	194.9	10/23/2015 0:45	0.0889	10/22/2015 22:30	28.9
10/23/2015 1:00	195.2	10/23/2015 1:00	0.0891	10/22/2015 22:45	29.0
10/23/2015 1:15	194.7	10/23/2015 1:15	0.0889	10/22/2015 23:00	28.9
10/23/2015 1:30	194.0	10/23/2015 1:30	0.0886	10/22/2015 23:15	29.0
10/23/2015 1:45	194.0	10/23/2015 1:45	0.0886	10/22/2015 23:30	29.0
10/23/2015 2:00	194.1	10/23/2015 2:00	0.0886	10/23/2015 0:00	29.0
10/23/2015 2:30	193.9	10/23/2015 2:30	0.0885	10/23/2015 0:15	28.9
10/23/2015 2:45	193.9	10/23/2015 2:45	0.0885	10/23/2015 0:30	28.9
10/23/2015 3:00	193.9	10/23/2015 3:00	0.0885	10/23/2015 0:45	28.9
10/23/2015 3:15	199.9	10/23/2015 3:15	0.0911	10/23/2015 1:00	28.9
10/23/2015 3:45	196.6	10/23/2015 3:45	0.0897	10/23/2015 1:15	28.9
10/23/2015 4:00	195.9	10/23/2015 4:00	0.0894	10/23/2015 1:30	28.9
10/23/2015 4:15	196.2	10/23/2015 4:15	0.0895	10/23/2015 1:45	28.9
10/23/2015 4:30	196.6	10/23/2015 4:30	0.0897	10/23/2015 2:00	28.9
10/23/2015 4:45	196.5	10/23/2015 4:45	0.0897	10/23/2015 2:30	28.9
10/23/2015 5:00	196.8	10/23/2015 5:00	0.0898	10/23/2015 2:45	28.9
10/23/2015 5:30	201.3	10/23/2015 5:30	0.0917	10/23/2015 3:00	28.9
10/23/2015 5:45	205.9	10/23/2015 5:45	0.0937	10/23/2015 3:15	28.9
10/23/2015 6:00	201.6	10/23/2015 6:00	0.0918	10/23/2015 3:45	28.9
10/23/2015 6:15	204.1	10/23/2015 6:15	0.0929	10/23/2015 4:00	28.9
10/23/2015 6:30	199.3	10/23/2015 6:30	0.0909	10/23/2015 4:15	28.9
10/23/2015 7:00	197.9	10/23/2015 7:00	0.0903	10/23/2015 4:30	28.9
10/23/2015 7:30	198.0	10/23/2015 7:30	0.0904	10/23/2015 4:45	28.9
10/23/2015 7:45	199.0	10/23/2015 7:45	0.0908	10/23/2015 5:00	28.9
10/23/2015 8:00	198.0	10/23/2015 8:00	0.0903	10/23/2015 5:30	28.9
10/23/2015 8:15	197.7	10/23/2015 8:15	0.0902	10/23/2015 5:45	28.9
10/23/2015 8:30	197.5	10/23/2015 8:30	0.0901	10/23/2015 6:00	28.9
10/23/2015 8:45	196.6	10/23/2015 8:45	0.0897	10/23/2015 6:15	28.9
10/23/2015 9:00	195.8	10/23/2015 9:00	0.0894	10/23/2015 6:30	28.9
10/23/2015 9:30	194.5	10/23/2015 9:30	0.0889	10/23/2015 7:00	28.9
10/23/2015 9:45	194.2	10/23/2015 9:45	0.0887	10/23/2015 7:30	28.9
10/23/2015 10:15	194.3	10/23/2015 10:15	0.0888	10/23/2015 7:45	28.9
10/23/2015 10:30	194.9	10/23/2015 10:30	0.0890	10/23/2015 8:00	28.9
10/23/2015 10:45	195.8	10/23/2015 10:45	0.0894	10/23/2015 8:15	28.9
10/23/2015 11:00	194.2	10/23/2015 11:00	0.0887	10/23/2015 8:30	28.9
10/23/2015 11:15	194.6	10/23/2015 11:15	0.0889	10/23/2015 8:45	28.9
10/23/2015 11:30	194.8	10/23/2015 11:30	0.0890	10/23/2015 9:00	28.9
10/23/2015 11:45	194.6	10/23/2015 11:45	0.0889	10/23/2015 9:30	28.9
10/23/2015 12:00	197.0	10/23/2015 12:00	0.0899	10/23/2015 9:45	28.9

10/23/2015 12:15	197.2	10/23/2015 12:15	0.0900	10/23/2015 10:15	28.9
10/23/2015 12:30	196.2	10/23/2015 12:30	0.0896	10/23/2015 10:30	28.9
10/23/2015 12:45	197.1	10/23/2015 12:45	0.0899	10/23/2015 10:45	28.9
10/23/2015 13:00	197.1	10/23/2015 13:00	0.0899	10/23/2015 11:00	28.9
10/23/2015 13:15	197.2	10/23/2015 13:15	0.0900	10/23/2015 11:15	28.9
10/23/2015 13:30	198.2	10/23/2015 13:30	0.0903	10/23/2015 11:30	28.9
10/23/2015 13:45	197.7	10/23/2015 13:45	0.0901	10/23/2015 11:45	28.9
10/23/2015 14:00	197.3	10/23/2015 14:00	0.0899	10/23/2015 12:00	28.9
10/23/2015 14:15	197.7	10/23/2015 14:15	0.0901	10/23/2015 12:15	28.9
10/23/2015 14:45	197.0	10/23/2015 14:45	0.0898	10/23/2015 12:30	28.9
10/23/2015 15:00	198.1	10/23/2015 15:00	0.0902	10/23/2015 12:45	28.9
10/23/2015 15:15	198.3	10/23/2015 15:15	0.0902	10/23/2015 13:00	28.9
10/23/2015 15:30	197.9	10/23/2015 15:30	0.0901	10/23/2015 13:15	28.9
10/23/2015 15:45	197.4	10/23/2015 15:45	0.0899	10/23/2015 13:30	29.0
10/23/2015 16:00	197.2	10/23/2015 16:00	0.0898	10/23/2015 13:45	28.9
10/23/2015 16:15	197.7	10/23/2015 16:15	0.0900	10/23/2015 14:00	29.0
10/23/2015 16:30	195.9	10/23/2015 16:30	0.0894	10/23/2015 14:15	29.0
10/23/2015 16:45	195.3	10/23/2015 16:45	0.0891	10/23/2015 14:45	28.9
10/23/2015 17:00	197.3	10/23/2015 17:00	0.0899	10/23/2015 15:00	29.0
10/23/2015 17:15	197.3	10/23/2015 17:15	0.0898	10/23/2015 15:15	29.0
10/23/2015 17:30	197.2	10/23/2015 17:30	0.0899	10/23/2015 15:30	29.0
10/23/2015 17:45	197.8	10/23/2015 17:45	0.0900	10/23/2015 15:45	29.0
10/23/2015 18:00	198.2	10/23/2015 18:00	0.0902	10/23/2015 16:00	29.0
10/23/2015 18:15	197.0	10/23/2015 18:15	0.0898	10/23/2015 16:15	29.0
10/23/2015 18:30	198.0	10/23/2015 18:30	0.0902	10/23/2015 16:30	28.9
10/23/2015 18:45	197.6	10/23/2015 18:45	0.0900	10/23/2015 16:45	28.9
10/23/2015 19:00	198.0	10/23/2015 19:00	0.0902	10/23/2015 17:00	29.0
10/23/2015 19:15	196.9	10/23/2015 19:15	0.0897	10/23/2015 17:15	29.0
10/23/2015 19:30	193.7	10/23/2015 19:30	0.0884	10/23/2015 17:30	29.0
10/23/2015 19:45	196.9	10/23/2015 19:45	0.0897	10/23/2015 17:45	29.0
10/23/2015 20:00	199.0	10/23/2015 20:00	0.0906	10/23/2015 18:00	29.0
10/23/2015 20:30	196.1	10/23/2015 20:30	0.0894	10/23/2015 18:15	29.0
10/23/2015 20:45	196.4	10/23/2015 20:45	0.0895	10/23/2015 18:30	29.0
10/23/2015 21:15	195.0	10/23/2015 21:15	0.0890	10/23/2015 18:45	29.0
10/23/2015 21:30	195.5	10/23/2015 21:30	0.0891	10/23/2015 19:00	29.0
10/23/2015 21:45	195.4	10/23/2015 21:45	0.0891	10/23/2015 19:15	29.0
10/23/2015 22:00	199.7	10/23/2015 22:00	0.0909	10/23/2015 19:30	29.0
10/23/2015 22:15	197.5	10/23/2015 22:15	0.0900	10/23/2015 19:45	29.0
10/23/2015 22:30	195.9	10/23/2015 22:30	0.0893	10/23/2015 20:00	29.0
10/23/2015 22:45	198.1	10/23/2015 22:45	0.0903	10/23/2015 20:30	29.0
10/23/2015 23:00	197.3	10/23/2015 23:00	0.0899	10/23/2015 20:45	29.0

10/23/2015 23:15	197.5	10/23/2015 23:15	0.0900	10/23/2015 21:15	29.0
10/23/2015 23:30	197.6	10/23/2015 23:30	0.0900	10/23/2015 21:30	29.0
10/23/2015 23:45	197.9	10/23/2015 23:45	0.0902	10/23/2015 21:45	29.0
10/24/2015 0:00	198.7	10/24/2015 0:00	0.0905	10/23/2015 22:00	29.0
10/24/2015 0:15	198.4	10/24/2015 0:15	0.0904	10/23/2015 22:15	29.0
10/24/2015 0:30	198.1	10/24/2015 0:30	0.0903	10/23/2015 22:30	29.0
10/24/2015 0:45	197.2	10/24/2015 0:45	0.0899	10/23/2015 22:45	29.0
10/24/2015 1:00	197.4	10/24/2015 1:00	0.0900	10/23/2015 23:00	29.0
10/24/2015 1:15	197.2	10/24/2015 1:15	0.0899	10/23/2015 23:15	29.0
10/24/2015 1:30	197.0	10/24/2015 1:30	0.0898	10/23/2015 23:30	29.0
10/24/2015 1:45	197.0	10/24/2015 1:45	0.0898	10/23/2015 23:45	29.0
10/24/2015 2:00	196.6	10/24/2015 2:00	0.0897	10/24/2015 0:00	29.0
10/24/2015 2:15	197.4	10/24/2015 2:15	0.0900	10/24/2015 0:15	29.0
10/24/2015 2:30	197.4	10/24/2015 2:30	0.0900	10/24/2015 0:30	29.0
10/24/2015 2:45	197.1	10/24/2015 2:45	0.0899	10/24/2015 0:45	29.0
10/24/2015 3:00	197.0	10/24/2015 3:00	0.0898	10/24/2015 1:00	29.0
10/24/2015 3:15	197.0	10/24/2015 3:15	0.0899	10/24/2015 1:15	28.9
10/24/2015 3:30	197.0	10/24/2015 3:30	0.0898	10/24/2015 1:30	29.0
10/24/2015 3:45	198.8	10/24/2015 3:45	0.0906	10/24/2015 1:45	29.0
10/24/2015 4:00	203.1	10/24/2015 4:00	0.0924	10/24/2015 2:00	28.9
10/24/2015 4:15	202.1	10/24/2015 4:15	0.0920	10/24/2015 2:15	29.0
10/24/2015 4:30	201.5	10/24/2015 4:30	0.0918	10/24/2015 2:30	28.9
10/24/2015 4:45	199.0	10/24/2015 4:45	0.0907	10/24/2015 2:45	28.9
10/24/2015 5:00	200.7	10/24/2015 5:00	0.0914	10/24/2015 3:00	28.9
10/24/2015 5:15	197.9	10/24/2015 5:15	0.0902	10/24/2015 3:15	28.9
10/24/2015 5:30	198.4	10/24/2015 5:30	0.0905	10/24/2015 3:30	28.9
10/24/2015 5:45	198.3	10/24/2015 5:45	0.0904	10/24/2015 3:45	28.9
10/24/2015 6:00	198.3	10/24/2015 6:00	0.0904	10/24/2015 4:00	28.9
10/24/2015 6:15	198.6	10/24/2015 6:15	0.0905	10/24/2015 4:15	28.9
10/24/2015 6:30	197.5	10/24/2015 6:30	0.0901	10/24/2015 4:30	28.9
10/24/2015 6:45	197.9	10/24/2015 6:45	0.0903	10/24/2015 4:45	28.9
10/24/2015 7:00	197.7	10/24/2015 7:00	0.0902	10/24/2015 5:00	28.9
10/24/2015 7:15	197.5	10/24/2015 7:15	0.0901	10/24/2015 5:15	28.9
10/24/2015 7:30	197.4	10/24/2015 7:30	0.0900	10/24/2015 5:30	28.9
10/24/2015 8:00	196.7	10/24/2015 8:00	0.0898	10/24/2015 5:45	28.9
10/24/2015 8:15	197.7	10/24/2015 8:15	0.0902	10/24/2015 6:00	28.9
10/24/2015 8:30	198.6	10/24/2015 8:30	0.0906	10/24/2015 6:15	28.9
10/24/2015 8:45	198.8	10/24/2015 8:45	0.0906	10/24/2015 6:30	28.9
10/24/2015 9:00	198.7	10/24/2015 9:00	0.0906	10/24/2015 6:45	28.9
10/24/2015 9:15	196.9	10/24/2015 9:15	0.0898	10/24/2015 7:00	28.9
10/24/2015 9:30	199.3	10/24/2015 9:30	0.0908	10/24/2015 7:15	28.9

10/24/2015 9:45	199.6	10/24/2015 9:45	0.0910	10/24/2015 7:30	28.9
10/24/2015 10:00	199.2	10/24/2015 10:00	0.0908	10/24/2015 8:00	28.9
10/24/2015 10:15	196.4	10/24/2015 10:15	0.0896	10/24/2015 8:15	28.9
10/24/2015 10:30	197.3	10/24/2015 10:30	0.0900	10/24/2015 8:30	28.9
10/24/2015 10:45	196.6	10/24/2015 10:45	0.0897	10/24/2015 8:45	28.9
10/24/2015 11:15	196.2	10/24/2015 11:15	0.0896	10/24/2015 9:00	28.9
10/24/2015 11:30	200.9	10/24/2015 11:30	0.0915	10/24/2015 9:15	28.9
10/24/2015 11:45	201.5	10/24/2015 11:45	0.0918	10/24/2015 9:30	28.9
10/24/2015 12:00	200.6	10/24/2015 12:00	0.0914	10/24/2015 9:45	28.9
10/24/2015 12:15	199.7	10/24/2015 12:15	0.0910	10/24/2015 10:00	28.9
10/24/2015 12:30	199.5	10/24/2015 12:30	0.0909	10/24/2015 10:15	28.9
10/24/2015 12:45	200.4	10/24/2015 12:45	0.0913	10/24/2015 10:30	28.9
10/24/2015 13:00	200.6	10/24/2015 13:00	0.0914	10/24/2015 10:45	28.9
10/24/2015 13:15	199.4	10/24/2015 13:15	0.0909	10/24/2015 11:15	28.9
10/24/2015 13:30	199.9	10/24/2015 13:30	0.0911	10/24/2015 11:30	28.9
10/24/2015 13:45	200.3	10/24/2015 13:45	0.0913	10/24/2015 11:45	29.0
10/24/2015 14:00	200.3	10/24/2015 14:00	0.0912	10/24/2015 12:00	28.9
10/24/2015 14:15	200.0	10/24/2015 14:15	0.0911	10/24/2015 12:15	28.9
10/24/2015 14:30	200.4	10/24/2015 14:30	0.0913	10/24/2015 12:30	28.9
10/24/2015 14:45	200.6	10/24/2015 14:45	0.0914	10/24/2015 12:45	28.9
10/24/2015 15:00	200.4	10/24/2015 15:00	0.0913	10/24/2015 13:00	28.9
10/24/2015 15:15	200.6	10/24/2015 15:15	0.0914	10/24/2015 13:15	28.9
10/24/2015 15:30	200.6	10/24/2015 15:30	0.0914	10/24/2015 13:30	28.9
10/24/2015 15:45	200.6	10/24/2015 15:45	0.0914	10/24/2015 13:45	28.9
10/24/2015 16:00	200.4	10/24/2015 16:00	0.0913	10/24/2015 14:00	28.9
10/24/2015 16:15	199.9	10/24/2015 16:15	0.0911	10/24/2015 14:15	28.9
10/24/2015 16:30	199.5	10/24/2015 16:30	0.0909	10/24/2015 14:30	28.9
10/24/2015 16:45	200.7	10/24/2015 16:45	0.0914	10/24/2015 14:45	28.9
10/24/2015 17:00	200.7	10/24/2015 17:00	0.0914	10/24/2015 15:00	28.9
10/24/2015 17:15	200.6	10/24/2015 17:15	0.0914	10/24/2015 15:15	28.9
10/24/2015 17:30	201.0	10/24/2015 17:30	0.0916	10/24/2015 15:30	28.9
10/24/2015 18:00	201.1	10/24/2015 18:00	0.0916	10/24/2015 15:45	28.9
10/24/2015 18:15	200.8	10/24/2015 18:15	0.0915	10/24/2015 16:00	28.9
10/24/2015 18:30	201.0	10/24/2015 18:30	0.0916	10/24/2015 16:15	28.9
10/24/2015 18:45	201.0	10/24/2015 18:45	0.0916	10/24/2015 16:30	28.9
10/24/2015 19:00	201.1	10/24/2015 19:00	0.0916	10/24/2015 16:45	28.9
10/24/2015 19:15	201.2	10/24/2015 19:15	0.0917	10/24/2015 17:00	28.9
10/24/2015 19:30	201.2	10/24/2015 19:30	0.0917	10/24/2015 17:15	28.9
10/24/2015 19:45	201.4	10/24/2015 19:45	0.0917	10/24/2015 17:30	28.9
10/24/2015 20:00	201.0	10/24/2015 20:00	0.0916	10/24/2015 18:00	28.9
10/24/2015 20:15	201.2	10/24/2015 20:15	0.0917	10/24/2015 18:15	28.9

10/24/2015 20:30	201.1	10/24/2015 20:30	0.0916	10/24/2015 18:30	28.9
10/24/2015 20:45	201.0	10/24/2015 20:45	0.0916	10/24/2015 18:45	28.9
10/24/2015 21:00	201.4	10/24/2015 21:00	0.0918	10/24/2015 19:00	28.9
10/24/2015 21:30	201.4	10/24/2015 21:30	0.0918	10/24/2015 19:15	28.9
10/24/2015 21:45	201.4	10/24/2015 21:45	0.0918	10/24/2015 19:30	28.9
10/24/2015 22:00	201.4	10/24/2015 22:00	0.0918	10/24/2015 19:45	28.9
10/24/2015 22:15	201.5	10/24/2015 22:15	0.0918	10/24/2015 20:00	28.9
10/24/2015 22:30	201.4	10/24/2015 22:30	0.0918	10/24/2015 20:15	28.9
10/24/2015 22:45	201.3	10/24/2015 22:45	0.0917	10/24/2015 20:30	28.9
10/24/2015 23:00	201.5	10/24/2015 23:00	0.0918	10/24/2015 20:45	28.9
10/24/2015 23:15	201.4	10/24/2015 23:15	0.0918	10/24/2015 21:00	28.9
10/24/2015 23:30	201.4	10/24/2015 23:30	0.0918	10/24/2015 21:30	28.9
10/24/2015 23:45	201.4	10/24/2015 23:45	0.0918	10/24/2015 21:45	28.9
10/25/2015 0:15	201.4	10/25/2015 0:15	0.0918	10/24/2015 22:00	28.9
10/25/2015 0:30	202.0	10/25/2015 0:30	0.0921	10/24/2015 22:15	28.9
10/25/2015 0:45	201.7	10/25/2015 0:45	0.0920	10/24/2015 22:30	28.9
10/25/2015 1:00	201.6	10/25/2015 1:00	0.0919	10/24/2015 22:45	28.9
10/25/2015 1:15	201.8	10/25/2015 1:15	0.0920	10/24/2015 23:00	28.9
10/25/2015 1:30	202.1	10/25/2015 1:30	0.0921	10/24/2015 23:15	28.9
10/25/2015 1:45	201.9	10/25/2015 1:45	0.0920	10/24/2015 23:30	28.9
10/25/2015 2:00	201.7	10/25/2015 2:00	0.0920	10/24/2015 23:45	28.9
10/25/2015 2:15	202.1	10/25/2015 2:15	0.0921	10/25/2015 0:15	28.9
10/25/2015 2:30	202.0	10/25/2015 2:30	0.0921	10/25/2015 0:30	28.9
10/25/2015 2:45	201.7	10/25/2015 2:45	0.0920	10/25/2015 0:45	28.9
10/25/2015 3:00	201.8	10/25/2015 3:00	0.0920	10/25/2015 1:00	28.9
10/25/2015 3:15	202.2	10/25/2015 3:15	0.0922	10/25/2015 1:15	28.9
10/25/2015 3:30	203.0	10/25/2015 3:30	0.0925	10/25/2015 1:30	28.9
10/25/2015 3:45	202.8	10/25/2015 3:45	0.0925	10/25/2015 1:45	28.9
10/25/2015 4:00	202.8	10/25/2015 4:00	0.0925	10/25/2015 2:00	28.9
10/25/2015 4:15	203.0	10/25/2015 4:15	0.0925	10/25/2015 2:15	28.9
10/25/2015 4:30	202.6	10/25/2015 4:30	0.0924	10/25/2015 2:30	28.9
10/25/2015 4:45	202.9	10/25/2015 4:45	0.0925	10/25/2015 2:45	28.8
10/25/2015 5:00	203.0	10/25/2015 5:00	0.0926	10/25/2015 3:00	28.9
10/25/2015 5:15	202.9	10/25/2015 5:15	0.0925	10/25/2015 3:15	28.9
10/25/2015 5:30	207.9	10/25/2015 5:30	0.0946	10/25/2015 3:30	28.9
10/25/2015 5:45	206.7	10/25/2015 5:45	0.0942	10/25/2015 3:45	28.8
10/25/2015 6:00	205.5	10/25/2015 6:00	0.0936	10/25/2015 4:00	28.8
10/25/2015 6:15	204.6	10/25/2015 6:15	0.0932	10/25/2015 4:15	28.8
10/25/2015 6:45	204.3	10/25/2015 6:45	0.0931	10/25/2015 4:30	28.8
10/25/2015 7:00	203.7	10/25/2015 7:00	0.0929	10/25/2015 4:45	28.8
10/25/2015 7:15	204.0	10/25/2015 7:15	0.0930	10/25/2015 5:00	28.8

10/25/2015 7:30	204.4	10/25/2015 7:30	0.0932	10/25/2015 5:15	28.8
10/25/2015 7:45	204.5	10/25/2015 7:45	0.0932	10/25/2015 5:30	28.8
10/25/2015 8:00	204.5	10/25/2015 8:00	0.0932	10/25/2015 5:45	28.8
10/25/2015 8:15	208.9	10/25/2015 8:15	0.0951	10/25/2015 6:00	28.8
10/25/2015 8:30	204.4	10/25/2015 8:30	0.0932	10/25/2015 6:15	28.8
10/25/2015 8:45	204.1	10/25/2015 8:45	0.0931	10/25/2015 6:45	28.8
10/25/2015 9:00	204.7	10/25/2015 9:00	0.0933	10/25/2015 7:00	28.8
10/25/2015 9:15	204.6	10/25/2015 9:15	0.0932	10/25/2015 7:15	28.8
10/25/2015 9:30	204.1	10/25/2015 9:30	0.0930	10/25/2015 7:30	28.8
10/25/2015 9:45	204.3	10/25/2015 9:45	0.0931	10/25/2015 7:45	28.8
10/25/2015 10:00	204.4	10/25/2015 10:00	0.0931	10/25/2015 8:00	28.8
10/25/2015 10:15	204.3	10/25/2015 10:15	0.0931	10/25/2015 8:15	28.8
10/25/2015 10:30	198.7	10/25/2015 10:30	0.0907	10/25/2015 8:30	28.8
10/25/2015 10:45	200.3	10/25/2015 10:45	0.0914	10/25/2015 8:45	28.8
10/25/2015 11:00	201.6	10/25/2015 11:00	0.0919	10/25/2015 9:00	28.8
10/25/2015 11:15	200.6	10/25/2015 11:15	0.0915	10/25/2015 9:15	28.8
10/25/2015 11:30	201.5	10/25/2015 11:30	0.0920	10/25/2015 9:30	28.8
10/25/2015 12:00	201.4	10/25/2015 12:00	0.0918	10/25/2015 9:45	28.8
10/25/2015 12:30	201.4	10/25/2015 12:30	0.0919	10/25/2015 10:00	28.8
10/25/2015 13:00	199.0	10/25/2015 13:00	0.0908	10/25/2015 10:15	28.9
10/25/2015 13:15	196.7	10/25/2015 13:15	0.0899	10/25/2015 10:30	28.8
10/25/2015 13:30	197.3	10/25/2015 13:30	0.0901	10/25/2015 10:45	28.8
10/25/2015 13:45	196.2	10/25/2015 13:45	0.0896	10/25/2015 11:00	28.8
10/25/2015 14:00	197.8	10/25/2015 14:00	0.0903	10/25/2015 11:15	28.8
10/25/2015 14:30	201.5	10/25/2015 14:30	0.0917	10/25/2015 11:30	28.8
10/25/2015 14:45	201.7	10/25/2015 14:45	0.0920	10/25/2015 12:00	28.8
10/25/2015 15:15	200.9	10/25/2015 15:15	0.0916	10/25/2015 12:30	28.8
10/25/2015 15:30	200.5	10/25/2015 15:30	0.0914	10/25/2015 13:00	28.9
10/25/2015 15:45	200.0	10/25/2015 15:45	0.0911	10/25/2015 13:15	28.8
10/25/2015 16:15	202.1	10/25/2015 16:15	0.0921	10/25/2015 13:30	28.9
10/25/2015 16:30	202.5	10/25/2015 16:30	0.0922	10/25/2015 13:45	28.8
10/25/2015 16:45	203.6	10/25/2015 16:45	0.0927	10/25/2015 14:00	28.9
10/25/2015 17:00	204.2	10/25/2015 17:00	0.0929	10/25/2015 14:30	29.0
10/25/2015 17:15	203.7	10/25/2015 17:15	0.0927	10/25/2015 14:45	28.9
10/25/2015 17:30	203.4	10/25/2015 17:30	0.0926	10/25/2015 15:15	28.9
10/25/2015 17:45	203.9	10/25/2015 17:45	0.0928	10/25/2015 15:30	28.9
10/25/2015 18:00	203.5	10/25/2015 18:00	0.0926	10/25/2015 15:45	28.9
10/25/2015 18:15	203.5	10/25/2015 18:15	0.0927	10/25/2015 16:15	28.9
10/25/2015 18:30	203.7	10/25/2015 18:30	0.0928	10/25/2015 16:30	28.9
10/25/2015 18:45	203.5	10/25/2015 18:45	0.0927	10/25/2015 16:45	28.9
10/25/2015 19:15	202.7	10/25/2015 19:15	0.0923	10/25/2015 17:00	28.9

10/25/2015 19:30	204.1	10/25/2015 19:30	0.0929	10/25/2015 17:15	28.9
10/25/2015 19:45	204.5	10/25/2015 19:45	0.0931	10/25/2015 17:30	28.9
10/25/2015 20:00	204.6	10/25/2015 20:00	0.0931	10/25/2015 17:45	28.9
10/25/2015 20:15	204.6	10/25/2015 20:15	0.0931	10/25/2015 18:00	28.9
10/25/2015 20:30	204.1	10/25/2015 20:30	0.0929	10/25/2015 18:15	28.9
10/25/2015 20:45	204.0	10/25/2015 20:45	0.0928	10/25/2015 18:30	28.9
10/25/2015 21:00	204.0	10/25/2015 21:00	0.0928	10/25/2015 18:45	28.9
10/25/2015 21:15	204.0	10/25/2015 21:15	0.0929	10/25/2015 19:15	28.9
10/25/2015 21:30	206.9	10/25/2015 21:30	0.0941	10/25/2015 19:30	28.9
10/25/2015 21:45	206.5	10/25/2015 21:45	0.0939	10/25/2015 19:45	28.9
10/25/2015 22:00	207.2	10/25/2015 22:00	0.0942	10/25/2015 20:00	28.9
10/25/2015 22:15	207.1	10/25/2015 22:15	0.0942	10/25/2015 20:15	29.0
10/25/2015 22:30	205.2	10/25/2015 22:30	0.0934	10/25/2015 20:30	28.9
10/25/2015 22:45	206.1	10/25/2015 22:45	0.0938	10/25/2015 20:45	28.9
10/25/2015 23:00	205.6	10/25/2015 23:00	0.0936	10/25/2015 21:00	28.9
10/25/2015 23:15	205.0	10/25/2015 23:15	0.0933	10/25/2015 21:15	28.9
10/25/2015 23:30	205.1	10/25/2015 23:30	0.0933	10/25/2015 21:30	28.9
10/25/2015 23:45	205.1	10/25/2015 23:45	0.0933	10/25/2015 21:45	28.9
10/26/2015 0:00	205.0	10/26/2015 0:00	0.0933	10/25/2015 22:00	28.9
10/26/2015 0:15	204.9	10/26/2015 0:15	0.0933	10/25/2015 22:15	28.9
10/26/2015 0:30	205.0	10/26/2015 0:30	0.0933	10/25/2015 22:30	28.9
10/26/2015 0:45	205.0	10/26/2015 0:45	0.0933	10/25/2015 22:45	28.9
10/26/2015 1:00	205.0	10/26/2015 1:00	0.0933	10/25/2015 23:00	28.9
10/26/2015 1:15	205.5	10/26/2015 1:15	0.0935	10/25/2015 23:15	28.9
10/26/2015 1:30	205.3	10/26/2015 1:30	0.0935	10/25/2015 23:30	28.9
10/26/2015 1:45	205.4	10/26/2015 1:45	0.0935	10/25/2015 23:45	28.9
10/26/2015 2:00	204.2	10/26/2015 2:00	0.0930	10/26/2015 0:00	28.9
10/26/2015 2:30	204.1	10/26/2015 2:30	0.0929	10/26/2015 0:15	28.9
10/26/2015 2:45	204.3	10/26/2015 2:45	0.0930	10/26/2015 0:30	28.9
10/26/2015 3:00	204.3	10/26/2015 3:00	0.0930	10/26/2015 0:45	28.9
10/26/2015 3:15	204.1	10/26/2015 3:15	0.0930	10/26/2015 1:00	28.9
10/26/2015 3:30	205.0	10/26/2015 3:30	0.0934	10/26/2015 1:15	28.9
10/26/2015 3:45	205.5	10/26/2015 3:45	0.0936	10/26/2015 1:30	28.9
10/26/2015 4:00	206.6	10/26/2015 4:00	0.0940	10/26/2015 1:45	28.9
10/26/2015 4:15	206.5	10/26/2015 4:15	0.0940	10/26/2015 2:00	28.9
10/26/2015 4:30	207.8	10/26/2015 4:30	0.0945	10/26/2015 2:30	28.9
10/26/2015 4:45	207.9	10/26/2015 4:45	0.0946	10/26/2015 2:45	28.9
10/26/2015 5:00	207.2	10/26/2015 5:00	0.0943	10/26/2015 3:00	28.9
10/26/2015 5:15	207.7	10/26/2015 5:15	0.0945	10/26/2015 3:15	28.9
10/26/2015 5:30	207.7	10/26/2015 5:30	0.0945	10/26/2015 3:30	28.9
10/26/2015 5:45	207.1	10/26/2015 5:45	0.0943	10/26/2015 3:45	28.9

10/26/2015 6:00	207.5	10/26/2015 6:00	0.0944	10/26/2015 4:00	28.9
10/26/2015 6:15	207.4	10/26/2015 6:15	0.0944	10/26/2015 4:15	28.9
10/26/2015 6:30	207.3	10/26/2015 6:30	0.0944	10/26/2015 4:30	28.9
10/26/2015 6:45	207.2	10/26/2015 6:45	0.0943	10/26/2015 4:45	28.9
10/26/2015 7:00	207.3	10/26/2015 7:00	0.0943	10/26/2015 5:00	28.9
10/26/2015 7:15	206.9	10/26/2015 7:15	0.0942	10/26/2015 5:15	28.9
10/26/2015 7:30	206.1	10/26/2015 7:30	0.0938	10/26/2015 5:30	28.9
10/26/2015 7:45	205.4	10/26/2015 7:45	0.0935	10/26/2015 5:45	28.9
10/26/2015 8:00	205.2	10/26/2015 8:00	0.0935	10/26/2015 6:00	28.9
10/26/2015 8:15	205.5	10/26/2015 8:15	0.0936	10/26/2015 6:15	28.9
10/26/2015 8:30	203.7	10/26/2015 8:30	0.0928	10/26/2015 6:30	28.9
10/26/2015 8:45	202.5	10/26/2015 8:45	0.0923	10/26/2015 6:45	28.9
10/26/2015 9:00	202.5	10/26/2015 9:00	0.0923	10/26/2015 7:00	28.9
10/26/2015 9:15	202.7	10/26/2015 9:15	0.0923	10/26/2015 7:15	28.9
10/26/2015 9:30	202.6	10/26/2015 9:30	0.0923	10/26/2015 7:30	28.9
10/26/2015 9:45	203.3	10/26/2015 9:45	0.0926	10/26/2015 7:45	28.9
10/26/2015 10:00	203.6	10/26/2015 10:00	0.0927	10/26/2015 8:00	28.9
10/26/2015 10:15	203.2	10/26/2015 10:15	0.0926	10/26/2015 8:15	28.9
10/26/2015 10:30	202.8	10/26/2015 10:30	0.0924	10/26/2015 8:30	28.9
10/26/2015 10:45	204.0	10/26/2015 10:45	0.0929	10/26/2015 8:45	28.9
10/26/2015 11:00	203.3	10/26/2015 11:00	0.0926	10/26/2015 9:00	28.9
10/26/2015 11:15	203.5	10/26/2015 11:15	0.0927	10/26/2015 9:15	28.9
10/26/2015 11:30	201.7	10/26/2015 11:30	0.0919	10/26/2015 9:30	28.9
10/26/2015 11:45	203.3	10/26/2015 11:45	0.0926	10/26/2015 9:45	28.9
10/26/2015 12:00	201.5	10/26/2015 12:00	0.0918	10/26/2015 10:00	28.9
10/26/2015 12:15	201.0	10/26/2015 12:15	0.0916	10/26/2015 10:15	28.9
10/26/2015 12:30	201.0	10/26/2015 12:30	0.0916	10/26/2015 10:30	28.9
10/26/2015 12:45	200.7	10/26/2015 12:45	0.0914	10/26/2015 10:45	28.9
10/26/2015 13:00	200.8	10/26/2015 13:00	0.0915	10/26/2015 11:00	28.9
10/26/2015 13:15	202.5	10/26/2015 13:15	0.0923	10/26/2015 11:15	28.9
10/26/2015 13:30	201.7	10/26/2015 13:30	0.0919	10/26/2015 11:30	28.9
10/26/2015 13:45	201.7	10/26/2015 13:45	0.0919	10/26/2015 11:45	28.9
10/26/2015 14:00	202.7	10/26/2015 14:00	0.0923	10/26/2015 12:00	28.9
10/26/2015 14:15	202.7	10/26/2015 14:15	0.0922	10/26/2015 12:15	28.9
10/26/2015 14:30	202.9	10/26/2015 14:30	0.0923	10/26/2015 12:30	28.9
10/26/2015 14:45	203.7	10/26/2015 14:45	0.0926	10/26/2015 12:45	29.0
10/26/2015 15:00	205.6	10/26/2015 15:00	0.0935	10/26/2015 13:00	28.9
10/26/2015 15:15	205.7	10/26/2015 15:15	0.0936	10/26/2015 13:15	28.9
10/26/2015 15:30	204.8	10/26/2015 15:30	0.0932	10/26/2015 13:30	28.9
10/26/2015 15:45	204.8	10/26/2015 15:45	0.0932	10/26/2015 13:45	28.9
10/26/2015 16:00	204.5	10/26/2015 16:00	0.0930	10/26/2015 14:00	28.9

10/26/2015 16:15	204.4	10/26/2015 16:15	0.0930	10/26/2015 14:15	29.0
10/26/2015 16:30	205.0	10/26/2015 16:30	0.0932	10/26/2015 14:30	29.0
10/26/2015 16:45	205.4	10/26/2015 16:45	0.0933	10/26/2015 14:45	29.0
10/26/2015 17:00	205.0	10/26/2015 17:00	0.0932	10/26/2015 15:00	28.9
10/26/2015 17:15	205.1	10/26/2015 17:15	0.0933	10/26/2015 15:15	28.9
10/26/2015 17:30	205.3	10/26/2015 17:30	0.0934	10/26/2015 15:30	28.9
10/26/2015 17:45	205.2	10/26/2015 17:45	0.0933	10/26/2015 15:45	28.9
10/26/2015 18:00	206.5	10/26/2015 18:00	0.0939	10/26/2015 16:00	28.9
10/26/2015 18:15	206.8	10/26/2015 18:15	0.0940	10/26/2015 16:15	28.9
10/26/2015 18:30	205.9	10/26/2015 18:30	0.0936	10/26/2015 16:30	29.0
10/26/2015 18:45	205.7	10/26/2015 18:45	0.0935	10/26/2015 16:45	29.0
10/26/2015 19:00	205.9	10/26/2015 19:00	0.0936	10/26/2015 17:00	29.0
10/26/2015 19:15	205.9	10/26/2015 19:15	0.0936	10/26/2015 17:15	29.0
10/26/2015 19:30	205.7	10/26/2015 19:30	0.0935	10/26/2015 17:30	29.0
10/26/2015 19:45	206.2	10/26/2015 19:45	0.0937	10/26/2015 17:45	29.0
10/26/2015 20:00	205.8	10/26/2015 20:00	0.0936	10/26/2015 18:00	28.9
10/26/2015 20:15	205.7	10/26/2015 20:15	0.0935	10/26/2015 18:15	29.0
10/26/2015 20:30	205.9	10/26/2015 20:30	0.0936	10/26/2015 18:30	29.0
10/26/2015 20:45	205.7	10/26/2015 20:45	0.0935	10/26/2015 18:45	29.0
10/26/2015 21:00	205.5	10/26/2015 21:00	0.0934	10/26/2015 19:00	29.0
10/26/2015 21:15	205.7	10/26/2015 21:15	0.0935	10/26/2015 19:15	29.0
10/26/2015 21:30	204.3	10/26/2015 21:30	0.0929	10/26/2015 19:30	29.0
10/26/2015 21:45	204.5	10/26/2015 21:45	0.0930	10/26/2015 19:45	29.0
10/26/2015 22:00	205.0	10/26/2015 22:00	0.0932	10/26/2015 20:00	29.0
10/26/2015 22:15	205.2	10/26/2015 22:15	0.0933	10/26/2015 20:15	29.0
10/26/2015 22:30	205.1	10/26/2015 22:30	0.0933	10/26/2015 20:30	29.0
10/26/2015 22:45	204.9	10/26/2015 22:45	0.0932	10/26/2015 20:45	29.0
10/26/2015 23:00	204.7	10/26/2015 23:00	0.0931	10/26/2015 21:00	29.0
10/26/2015 23:15	204.8	10/26/2015 23:15	0.0932	10/26/2015 21:15	29.0
10/26/2015 23:30	204.7	10/26/2015 23:30	0.0931	10/26/2015 21:30	29.0
10/26/2015 23:45	204.9	10/26/2015 23:45	0.0932	10/26/2015 21:45	29.0
10/27/2015 0:00	204.9	10/27/2015 0:00	0.0932	10/26/2015 22:00	29.0
10/27/2015 0:15	204.1	10/27/2015 0:15	0.0929	10/26/2015 22:15	28.9
10/27/2015 0:30	204.0	10/27/2015 0:30	0.0928	10/26/2015 22:30	28.9
10/27/2015 0:45	203.8	10/27/2015 0:45	0.0927	10/26/2015 22:45	28.9
10/27/2015 1:00	204.7	10/27/2015 1:00	0.0932	10/26/2015 23:00	28.9
10/27/2015 1:15	204.1	10/27/2015 1:15	0.0929	10/26/2015 23:15	28.9
10/27/2015 1:30	202.6	10/27/2015 1:30	0.0922	10/26/2015 23:30	28.9
10/27/2015 1:45	202.8	10/27/2015 1:45	0.0923	10/26/2015 23:45	28.9
10/27/2015 2:00	202.8	10/27/2015 2:00	0.0923	10/27/2015 0:00	28.9
10/27/2015 2:15	202.8	10/27/2015 2:15	0.0923	10/27/2015 0:15	28.9

10/27/2015 2:30	203.0	10/27/2015 2:30	0.0924	10/27/2015 0:30	28.9
10/27/2015 2:45	203.3	10/27/2015 2:45	0.0925	10/27/2015 0:45	28.9
10/27/2015 3:00	203.4	10/27/2015 3:00	0.0926	10/27/2015 1:00	28.9
10/27/2015 3:15	203.4	10/27/2015 3:15	0.0926	10/27/2015 1:15	28.9
10/27/2015 3:45	203.4	10/27/2015 3:45	0.0926	10/27/2015 1:30	28.9
10/27/2015 4:00	201.9	10/27/2015 4:00	0.0920	10/27/2015 1:45	28.9
10/27/2015 4:15	202.0	10/27/2015 4:15	0.0920	10/27/2015 2:00	28.9
10/27/2015 4:45	202.1	10/27/2015 4:45	0.0920	10/27/2015 2:15	28.9
10/27/2015 5:00	202.1	10/27/2015 5:00	0.0921	10/27/2015 2:30	28.9
10/27/2015 5:30	202.5	10/27/2015 5:30	0.0923	10/27/2015 2:45	28.9
10/27/2015 5:45	202.7	10/27/2015 5:45	0.0923	10/27/2015 3:00	28.9
10/27/2015 6:00	202.8	10/27/2015 6:00	0.0924	10/27/2015 3:15	28.9
10/27/2015 6:15	202.8	10/27/2015 6:15	0.0924	10/27/2015 3:45	28.9
10/27/2015 6:30	202.6	10/27/2015 6:30	0.0923	10/27/2015 4:00	28.9
10/27/2015 6:45	202.7	10/27/2015 6:45	0.0924	10/27/2015 4:15	28.9
10/27/2015 7:00	202.8	10/27/2015 7:00	0.0924	10/27/2015 4:45	28.9
10/27/2015 7:15	203.2	10/27/2015 7:15	0.0926	10/27/2015 5:00	28.9
10/27/2015 7:30	203.1	10/27/2015 7:30	0.0925	10/27/2015 5:30	28.9
10/27/2015 7:45	203.1	10/27/2015 7:45	0.0925	10/27/2015 5:45	28.9
10/27/2015 8:00	203.0	10/27/2015 8:00	0.0925	10/27/2015 6:00	28.9
10/27/2015 8:15	202.6	10/27/2015 8:15	0.0923	10/27/2015 6:15	28.9
10/27/2015 8:30	202.4	10/27/2015 8:30	0.0922	10/27/2015 6:30	28.9
10/27/2015 8:45	202.5	10/27/2015 8:45	0.0923	10/27/2015 6:45	28.9
10/27/2015 9:00	202.4	10/27/2015 9:00	0.0922	10/27/2015 7:00	28.9
10/27/2015 9:15	204.2	10/27/2015 9:15	0.0930	10/27/2015 7:15	28.9
10/27/2015 9:30	204.3	10/27/2015 9:30	0.0931	10/27/2015 7:30	28.9
10/27/2015 9:45	201.8	10/27/2015 9:45	0.0919	10/27/2015 7:45	28.9
10/27/2015 10:00	201.8	10/27/2015 10:00	0.0919	10/27/2015 8:00	28.9
10/27/2015 10:15	201.7	10/27/2015 10:15	0.0919	10/27/2015 8:15	28.9
10/27/2015 10:30	201.9	10/27/2015 10:30	0.0920	10/27/2015 8:30	28.9
10/27/2015 10:45	202.0	10/27/2015 10:45	0.0920	10/27/2015 8:45	28.9
10/27/2015 11:00	201.4	10/27/2015 11:00	0.0918	10/27/2015 9:00	28.9
10/27/2015 11:15	203.3	10/27/2015 11:15	0.0925	10/27/2015 9:15	28.9
10/27/2015 11:30	204.3	10/27/2015 11:30	0.0930	10/27/2015 9:30	28.9
10/27/2015 11:45	203.5	10/27/2015 11:45	0.0927	10/27/2015 9:45	28.9
10/27/2015 12:00	205.5	10/27/2015 12:00	0.0936	10/27/2015 10:00	28.9
10/27/2015 12:15	205.9	10/27/2015 12:15	0.0937	10/27/2015 10:15	28.9
10/27/2015 12:30	207.0	10/27/2015 12:30	0.0942	10/27/2015 10:30	28.9
10/27/2015 12:45	207.6	10/27/2015 12:45	0.0945	10/27/2015 10:45	28.9
10/27/2015 13:15	205.2	10/27/2015 13:15	0.0934	10/27/2015 11:00	28.9
10/27/2015 13:30	204.8	10/27/2015 13:30	0.0933	10/27/2015 11:15	28.9

10/27/2015 13:45	204.8	10/27/2015 13:45	0.0932	10/27/2015 11:30	28.9
10/27/2015 14:00	204.9	10/27/2015 14:00	0.0933	10/27/2015 11:45	28.9
10/27/2015 14:30	205.1	10/27/2015 14:30	0.0934	10/27/2015 12:00	28.9
10/27/2015 14:45	204.8	10/27/2015 14:45	0.0932	10/27/2015 12:15	28.9
10/27/2015 15:00	204.8	10/27/2015 15:00	0.0932	10/27/2015 12:30	28.9
10/27/2015 15:15	205.4	10/27/2015 15:15	0.0934	10/27/2015 12:45	28.9
10/27/2015 15:30	205.4	10/27/2015 15:30	0.0934	10/27/2015 13:15	28.9
10/27/2015 15:45	205.5	10/27/2015 15:45	0.0934	10/27/2015 13:30	28.9
10/27/2015 16:00	205.3	10/27/2015 16:00	0.0933	10/27/2015 13:45	28.9
10/27/2015 16:15	204.8	10/27/2015 16:15	0.0931	10/27/2015 14:00	28.9
10/27/2015 16:30	204.9	10/27/2015 16:30	0.0931	10/27/2015 14:30	28.9
10/27/2015 16:45	204.8	10/27/2015 16:45	0.0931	10/27/2015 14:45	28.9
10/27/2015 17:00	204.8	10/27/2015 17:00	0.0931	10/27/2015 15:00	28.9
10/27/2015 17:15	204.7	10/27/2015 17:15	0.0930	10/27/2015 15:15	28.9
10/27/2015 17:30	204.6	10/27/2015 17:30	0.0929	10/27/2015 15:30	29.0
10/27/2015 18:00	204.8	10/27/2015 18:00	0.0930	10/27/2015 15:45	29.0
10/27/2015 18:15	204.7	10/27/2015 18:15	0.0930	10/27/2015 16:00	29.0
10/27/2015 18:30	204.7	10/27/2015 18:30	0.0930	10/27/2015 16:15	29.0
10/27/2015 18:45	204.4	10/27/2015 18:45	0.0929	10/27/2015 16:30	29.0
10/27/2015 19:00	203.4	10/27/2015 19:00	0.0925	10/27/2015 16:45	29.0
10/27/2015 19:15	203.7	10/27/2015 19:15	0.0926	10/27/2015 17:00	29.0
10/27/2015 19:30	203.4	10/27/2015 19:30	0.0925	10/27/2015 17:15	29.0
10/27/2015 19:45	203.7	10/27/2015 19:45	0.0926	10/27/2015 17:30	29.0
10/27/2015 20:00	203.6	10/27/2015 20:00	0.0926	10/27/2015 18:00	29.0
10/27/2015 20:30	203.6	10/27/2015 20:30	0.0926	10/27/2015 18:15	29.0
10/27/2015 20:45	204.1	10/27/2015 20:45	0.0928	10/27/2015 18:30	29.0
10/27/2015 21:00	204.1	10/27/2015 21:00	0.0928	10/27/2015 18:45	29.0
10/27/2015 21:15	204.6	10/27/2015 21:15	0.0930	10/27/2015 19:00	29.0
10/27/2015 21:30	204.7	10/27/2015 21:30	0.0931	10/27/2015 19:15	29.0
10/27/2015 21:45	204.7	10/27/2015 21:45	0.0931	10/27/2015 19:30	29.0
10/27/2015 22:00	204.7	10/27/2015 22:00	0.0930	10/27/2015 19:45	29.0
10/27/2015 22:15	204.7	10/27/2015 22:15	0.0930	10/27/2015 20:00	29.0
10/27/2015 22:30	204.5	10/27/2015 22:30	0.0930	10/27/2015 20:30	29.0
10/27/2015 22:45	202.5	10/27/2015 22:45	0.0922	10/27/2015 20:45	29.0
10/27/2015 23:00	203.0	10/27/2015 23:00	0.0924	10/27/2015 21:00	29.0
10/27/2015 23:15	204.1	10/27/2015 23:15	0.0928	10/27/2015 21:15	29.0
10/27/2015 23:30	203.9	10/27/2015 23:30	0.0927	10/27/2015 21:30	29.0
10/27/2015 23:45	204.1	10/27/2015 23:45	0.0928	10/27/2015 21:45	29.0
10/28/2015 0:00	203.9	10/28/2015 0:00	0.0928	10/27/2015 22:00	29.0
10/28/2015 0:15	203.2	10/28/2015 0:15	0.0925	10/27/2015 22:15	29.0
10/28/2015 0:30	203.1	10/28/2015 0:30	0.0924	10/27/2015 22:30	29.0

10/28/2015 0:45	203.6	10/28/2015 0:45	0.0927	10/27/2015 22:45	29.0
10/28/2015 1:00	203.0	10/28/2015 1:00	0.0924	10/27/2015 23:00	29.0
10/28/2015 1:15	203.0	10/28/2015 1:15	0.0924	10/27/2015 23:15	29.0
10/28/2015 1:30	202.8	10/28/2015 1:30	0.0923	10/27/2015 23:30	29.0
10/28/2015 1:45	203.0	10/28/2015 1:45	0.0924	10/27/2015 23:45	29.0
10/28/2015 2:00	202.9	10/28/2015 2:00	0.0924	10/28/2015 0:00	29.0
10/28/2015 2:15	203.1	10/28/2015 2:15	0.0925	10/28/2015 0:15	28.9
10/28/2015 2:30	203.3	10/28/2015 2:30	0.0925	10/28/2015 0:30	28.9
10/28/2015 3:00	204.3	10/28/2015 3:00	0.0930	10/28/2015 0:45	28.9
10/28/2015 3:15	204.1	10/28/2015 3:15	0.0929	10/28/2015 1:00	28.9
10/28/2015 3:30	202.7	10/28/2015 3:30	0.0923	10/28/2015 1:15	28.9
10/28/2015 3:45	203.0	10/28/2015 3:45	0.0924	10/28/2015 1:30	28.9
10/28/2015 4:00	203.5	10/28/2015 4:00	0.0926	10/28/2015 1:45	28.9
10/28/2015 4:15	203.3	10/28/2015 4:15	0.0925	10/28/2015 2:00	28.9
10/28/2015 4:30	203.5	10/28/2015 4:30	0.0927	10/28/2015 2:15	28.9
10/28/2015 5:00	202.9	10/28/2015 5:00	0.0924	10/28/2015 2:30	28.9
10/28/2015 5:15	202.8	10/28/2015 5:15	0.0923	10/28/2015 3:00	28.9
10/28/2015 5:30	202.4	10/28/2015 5:30	0.0922	10/28/2015 3:15	29.0
10/28/2015 5:45	202.7	10/28/2015 5:45	0.0923	10/28/2015 3:30	28.9
10/28/2015 6:00	202.6	10/28/2015 6:00	0.0923	10/28/2015 3:45	28.9
10/28/2015 6:15	202.8	10/28/2015 6:15	0.0924	10/28/2015 4:00	28.9
10/28/2015 6:30	202.8	10/28/2015 6:30	0.0924	10/28/2015 4:15	28.9
10/28/2015 6:45	202.8	10/28/2015 6:45	0.0924	10/28/2015 4:30	28.9
10/28/2015 7:00	202.8	10/28/2015 7:00	0.0924	10/28/2015 5:00	28.9
10/28/2015 7:15	202.8	10/28/2015 7:15	0.0924	10/28/2015 5:15	28.9
10/28/2015 7:30	202.8	10/28/2015 7:30	0.0924	10/28/2015 5:30	28.9
10/28/2015 7:45	202.9	10/28/2015 7:45	0.0924	10/28/2015 5:45	28.9
10/28/2015 8:15	202.7	10/28/2015 8:15	0.0924	10/28/2015 6:00	28.9
10/28/2015 8:30	203.2	10/28/2015 8:30	0.0925	10/28/2015 6:15	28.9
10/28/2015 8:45	203.3	10/28/2015 8:45	0.0926	10/28/2015 6:30	28.9
10/28/2015 9:00	202.9	10/28/2015 9:00	0.0924	10/28/2015 6:45	28.9
10/28/2015 9:15	202.8	10/28/2015 9:15	0.0924	10/28/2015 7:00	28.9
10/28/2015 9:30	202.5	10/28/2015 9:30	0.0923	10/28/2015 7:15	28.9
10/28/2015 9:45	202.6	10/28/2015 9:45	0.0923	10/28/2015 7:30	28.9
10/28/2015 10:00	202.2	10/28/2015 10:00	0.0921	10/28/2015 7:45	28.9
10/28/2015 10:30	202.9	10/28/2015 10:30	0.0924	10/28/2015 8:15	28.9
10/28/2015 10:45	203.3	10/28/2015 10:45	0.0926	10/28/2015 8:30	28.9
10/28/2015 11:00	203.3	10/28/2015 11:00	0.0926	10/28/2015 8:45	28.9
10/28/2015 11:15	203.3	10/28/2015 11:15	0.0926	10/28/2015 9:00	28.9
10/28/2015 11:30	202.9	10/28/2015 11:30	0.0924	10/28/2015 9:15	28.9
10/28/2015 11:45	203.2	10/28/2015 11:45	0.0925	10/28/2015 9:30	28.9

10/28/2015 12:00	203.5	10/28/2015 12:00	0.0926	10/28/2015 9:45	28.9
10/28/2015 12:15	202.2	10/28/2015 12:15	0.0921	10/28/2015 10:00	28.9
10/28/2015 12:30	203.5	10/28/2015 12:30	0.0926	10/28/2015 10:30	28.9
10/28/2015 12:45	201.2	10/28/2015 12:45	0.0917	10/28/2015 10:45	28.9
10/28/2015 13:00	201.0	10/28/2015 13:00	0.0916	10/28/2015 11:00	28.9
10/28/2015 13:15	201.3	10/28/2015 13:15	0.0917	10/28/2015 11:15	28.9
10/28/2015 13:30	202.1	10/28/2015 13:30	0.0921	10/28/2015 11:30	28.9
10/28/2015 13:45	202.9	10/28/2015 13:45	0.0925	10/28/2015 11:45	28.9
10/28/2015 14:00	202.1	10/28/2015 14:00	0.0921	10/28/2015 12:00	28.9
10/28/2015 14:15	202.1	10/28/2015 14:15	0.0921	10/28/2015 12:15	28.9
10/28/2015 14:30	202.2	10/28/2015 14:30	0.0922	10/28/2015 12:30	28.9
10/28/2015 14:45	203.2	10/28/2015 14:45	0.0925	10/28/2015 12:45	28.9
10/28/2015 15:00	203.8	10/28/2015 15:00	0.0928	10/28/2015 13:00	28.9
10/28/2015 15:15	203.7	10/28/2015 15:15	0.0927	10/28/2015 13:15	28.9
10/28/2015 15:30	203.7	10/28/2015 15:30	0.0928	10/28/2015 13:30	28.9
10/28/2015 16:15	203.2	10/28/2015 16:15	0.0925	10/28/2015 13:45	28.9
10/28/2015 16:30	202.7	10/28/2015 16:30	0.0923	10/28/2015 14:00	28.9
10/28/2015 16:45	203.2	10/28/2015 16:45	0.0925	10/28/2015 14:15	28.9
10/28/2015 17:15	203.0	10/28/2015 17:15	0.0924	10/28/2015 14:30	28.9
10/28/2015 17:30	203.0	10/28/2015 17:30	0.0924	10/28/2015 14:45	28.9
10/28/2015 17:45	202.8	10/28/2015 17:45	0.0924	10/28/2015 15:00	28.9
10/28/2015 18:00	201.7	10/28/2015 18:00	0.0919	10/28/2015 15:15	28.9
10/28/2015 18:15	202.7	10/28/2015 18:15	0.0923	10/28/2015 15:30	28.9
10/28/2015 18:45	201.9	10/28/2015 18:45	0.0920	10/28/2015 16:15	28.9
10/28/2015 19:00	202.5	10/28/2015 19:00	0.0922	10/28/2015 16:30	28.9
10/28/2015 19:15	202.9	10/28/2015 19:15	0.0924	10/28/2015 16:45	28.9
10/28/2015 19:30	202.7	10/28/2015 19:30	0.0923	10/28/2015 17:15	28.9
10/28/2015 19:45	204.1	10/28/2015 19:45	0.0928	10/28/2015 17:30	28.9
10/28/2015 20:00	204.1	10/28/2015 20:00	0.0929	10/28/2015 17:45	28.9
10/28/2015 20:15	204.1	10/28/2015 20:15	0.0929	10/28/2015 18:00	28.9
10/28/2015 20:30	203.9	10/28/2015 20:30	0.0928	10/28/2015 18:15	28.9
10/28/2015 21:00	203.9	10/28/2015 21:00	0.0928	10/28/2015 18:45	28.9
10/28/2015 21:15	203.6	10/28/2015 21:15	0.0927	10/28/2015 19:00	28.9
10/28/2015 21:45	203.8	10/28/2015 21:45	0.0928	10/28/2015 19:15	28.9
10/28/2015 22:15	203.8	10/28/2015 22:15	0.0928	10/28/2015 19:30	28.9
10/28/2015 22:30	203.9	10/28/2015 22:30	0.0928	10/28/2015 19:45	29.0
10/28/2015 22:45	203.9	10/28/2015 22:45	0.0928	10/28/2015 20:00	29.0
10/28/2015 23:00	204.1	10/28/2015 23:00	0.0929	10/28/2015 20:15	29.0
10/28/2015 23:15	204.0	10/28/2015 23:15	0.0929	10/28/2015 20:30	28.9
10/28/2015 23:30	203.8	10/28/2015 23:30	0.0928	10/28/2015 21:00	28.9
10/28/2015 23:45	202.7	10/28/2015 23:45	0.0923	10/28/2015 21:15	28.9

10/29/2015 0:00	203.6	10/29/2015 0:00	0.0927	10/28/2015 21:45	28.9
10/29/2015 0:30	202.9	10/29/2015 0:30	0.0924	10/28/2015 22:15	28.9
10/29/2015 1:00	202.9	10/29/2015 1:00	0.0924	10/28/2015 22:30	28.9
10/29/2015 1:15	202.9	10/29/2015 1:15	0.0924	10/28/2015 22:45	28.9
10/29/2015 1:30	202.8	10/29/2015 1:30	0.0924	10/28/2015 23:00	28.9
10/29/2015 1:45	203.0	10/29/2015 1:45	0.0925	10/28/2015 23:15	28.9
10/29/2015 2:00	202.9	10/29/2015 2:00	0.0925	10/28/2015 23:30	28.9
10/29/2015 2:15	202.9	10/29/2015 2:15	0.0924	10/28/2015 23:45	28.9
10/29/2015 2:30	203.2	10/29/2015 2:30	0.0926	10/29/2015 0:00	28.9
10/29/2015 2:45	203.3	10/29/2015 2:45	0.0926	10/29/2015 0:30	28.9
10/29/2015 3:00	203.5	10/29/2015 3:00	0.0927	10/29/2015 1:00	28.9
10/29/2015 3:30	203.5	10/29/2015 3:30	0.0927	10/29/2015 1:15	28.9
10/29/2015 3:45	203.5	10/29/2015 3:45	0.0927	10/29/2015 1:30	28.9
10/29/2015 4:15	203.4	10/29/2015 4:15	0.0927	10/29/2015 1:45	28.9
10/29/2015 4:30	203.4	10/29/2015 4:30	0.0927	10/29/2015 2:00	28.9
10/29/2015 4:45	203.4	10/29/2015 4:45	0.0927	10/29/2015 2:15	28.9
10/29/2015 5:00	202.4	10/29/2015 5:00	0.0923	10/29/2015 2:30	28.9
10/29/2015 5:15	202.3	10/29/2015 5:15	0.0922	10/29/2015 2:45	28.9
10/29/2015 5:30	202.4	10/29/2015 5:30	0.0923	10/29/2015 3:00	28.9
10/29/2015 5:45	202.8	10/29/2015 5:45	0.0925	10/29/2015 3:30	28.9
10/29/2015 6:00	203.0	10/29/2015 6:00	0.0925	10/29/2015 3:45	28.9
10/29/2015 6:15	202.4	10/29/2015 6:15	0.0923	10/29/2015 4:15	28.9
10/29/2015 6:30	203.1	10/29/2015 6:30	0.0926	10/29/2015 4:30	28.9
10/29/2015 6:45	202.8	10/29/2015 6:45	0.0925	10/29/2015 4:45	28.9
10/29/2015 7:00	203.3	10/29/2015 7:00	0.0927	10/29/2015 5:00	28.9
10/29/2015 7:15	203.4	10/29/2015 7:15	0.0927	10/29/2015 5:15	28.9
10/29/2015 7:30	203.3	10/29/2015 7:30	0.0927	10/29/2015 5:30	28.9
10/29/2015 7:45	204.6	10/29/2015 7:45	0.0932	10/29/2015 5:45	28.9
10/29/2015 8:00	209.3	10/29/2015 8:00	0.0952	10/29/2015 6:00	28.9
10/29/2015 8:15	208.7	10/29/2015 8:15	0.0950	10/29/2015 6:15	28.9
10/29/2015 8:30	208.1	10/29/2015 8:30	0.0948	10/29/2015 6:30	28.9
10/29/2015 8:45	205.1	10/29/2015 8:45	0.0935	10/29/2015 6:45	28.9
10/29/2015 9:00	207.0	10/29/2015 9:00	0.0943	10/29/2015 7:00	28.9
10/29/2015 9:15	204.5	10/29/2015 9:15	0.0932	10/29/2015 7:15	28.9
10/29/2015 9:30	204.3	10/29/2015 9:30	0.0931	10/29/2015 7:30	28.8
10/29/2015 9:45	204.3	10/29/2015 9:45	0.0931	10/29/2015 7:45	28.9
10/29/2015 10:00	204.1	10/29/2015 10:00	0.0930	10/29/2015 8:00	28.8
10/29/2015 10:15	204.0	10/29/2015 10:15	0.0929	10/29/2015 8:15	28.8
10/29/2015 10:30	203.9	10/29/2015 10:30	0.0929	10/29/2015 8:30	28.8
10/29/2015 10:45	203.7	10/29/2015 10:45	0.0928	10/29/2015 8:45	28.8
10/29/2015 11:00	203.8	10/29/2015 11:00	0.0928	10/29/2015 9:00	28.8

10/29/2015 11:15	202.0	10/29/2015 11:15	0.0921	10/29/2015 9:15	28.9
10/29/2015 11:30	201.7	10/29/2015 11:30	0.0920	10/29/2015 9:30	28.9
10/29/2015 12:00	202.1	10/29/2015 12:00	0.0921	10/29/2015 9:45	28.9
10/29/2015 12:15	202.5	10/29/2015 12:15	0.0923	10/29/2015 10:00	28.9
10/29/2015 13:00	204.0	10/29/2015 13:00	0.0930	10/29/2015 10:15	28.9
10/29/2015 13:15	204.3	10/29/2015 13:15	0.0931	10/29/2015 10:30	28.9
10/29/2015 13:30	204.1	10/29/2015 13:30	0.0930	10/29/2015 10:45	28.9
10/29/2015 13:45	204.3	10/29/2015 13:45	0.0931	10/29/2015 11:00	28.9
10/29/2015 14:00	203.8	10/29/2015 14:00	0.0928	10/29/2015 11:15	28.9
10/29/2015 14:15	203.5	10/29/2015 14:15	0.0927	10/29/2015 11:30	28.9
10/29/2015 14:30	203.7	10/29/2015 14:30	0.0927	10/29/2015 12:00	28.9
10/29/2015 14:45	204.1	10/29/2015 14:45	0.0929	10/29/2015 12:15	28.9
10/29/2015 15:00	204.2	10/29/2015 15:00	0.0929	10/29/2015 13:00	28.8
10/29/2015 15:30	204.9	10/29/2015 15:30	0.0931	10/29/2015 13:15	28.8
10/29/2015 15:45	205.0	10/29/2015 15:45	0.0932	10/29/2015 13:30	28.9
10/29/2015 16:00	204.9	10/29/2015 16:00	0.0931	10/29/2015 13:45	28.9
10/29/2015 16:30	205.1	10/29/2015 16:30	0.0932	10/29/2015 14:00	28.9
10/29/2015 16:45	205.4	10/29/2015 16:45	0.0933	10/29/2015 14:15	28.9
10/29/2015 17:00	205.2	10/29/2015 17:00	0.0932	10/29/2015 14:30	28.9
10/29/2015 17:15	205.5	10/29/2015 17:15	0.0933	10/29/2015 14:45	29.0
10/29/2015 17:30	205.5	10/29/2015 17:30	0.0933	10/29/2015 15:00	28.9
10/29/2015 17:45	205.3	10/29/2015 17:45	0.0933	10/29/2015 15:30	29.0
10/29/2015 18:00	205.5	10/29/2015 18:00	0.0935	10/29/2015 15:45	29.0
10/29/2015 18:15	205.4	10/29/2015 18:15	0.0935	10/29/2015 16:00	29.0
10/29/2015 18:30	205.8	10/29/2015 18:30	0.0934	10/29/2015 16:30	29.0
10/29/2015 18:45	205.7	10/29/2015 18:45	0.0934	10/29/2015 16:45	29.0
10/29/2015 19:00	205.7	10/29/2015 19:00	0.0934	10/29/2015 17:00	29.0
10/29/2015 19:15	205.5	10/29/2015 19:15	0.0935	10/29/2015 17:15	29.0
10/29/2015 19:30	205.4	10/29/2015 19:30	0.0934	10/29/2015 17:30	29.0
10/29/2015 19:45	205.9	10/29/2015 19:45	0.0936	10/29/2015 17:45	29.0
10/29/2015 20:00	205.3	10/29/2015 20:00	0.0934	10/29/2015 18:00	28.9
10/29/2015 20:15	205.8	10/29/2015 20:15	0.0935	10/29/2015 18:15	28.9
10/29/2015 20:30	205.9	10/29/2015 20:30	0.0935	10/29/2015 18:30	29.0
10/29/2015 20:45	205.9	10/29/2015 20:45	0.0936	10/29/2015 18:45	29.0
10/29/2015 21:15	204.0	10/29/2015 21:15	0.0929	10/29/2015 19:00	29.0
10/29/2015 21:30	204.1	10/29/2015 21:30	0.0929	10/29/2015 19:15	28.9
10/29/2015 21:45	204.5	10/29/2015 21:45	0.0931	10/29/2015 19:30	28.9
10/29/2015 22:00	203.7	10/29/2015 22:00	0.0927	10/29/2015 19:45	29.0
10/29/2015 22:15	203.1	10/29/2015 22:15	0.0925	10/29/2015 20:00	29.0
10/29/2015 22:30	203.4	10/29/2015 22:30	0.0926	10/29/2015 20:15	29.0
10/29/2015 22:45	203.4	10/29/2015 22:45	0.0926	10/29/2015 20:30	29.0

10/29/2015 23:00	203.2	10/29/2015 23:00	0.0925	10/29/2015 20:45	29.0
10/29/2015 23:15	203.1	10/29/2015 23:15	0.0925	10/29/2015 21:15	28.9
10/29/2015 23:30	203.0	10/29/2015 23:30	0.0925	10/29/2015 21:30	28.9
10/29/2015 23:45	202.8	10/29/2015 23:45	0.0924	10/29/2015 21:45	28.9
10/30/2015 0:00	203.2	10/30/2015 0:00	0.0926	10/29/2015 22:00	28.9
10/30/2015 0:30	203.3	10/30/2015 0:30	0.0926	10/29/2015 22:15	28.9
10/30/2015 0:45	203.3	10/30/2015 0:45	0.0926	10/29/2015 22:30	28.9
10/30/2015 1:00	203.4	10/30/2015 1:00	0.0927	10/29/2015 22:45	28.9
10/30/2015 1:15	203.4	10/30/2015 1:15	0.0927	10/29/2015 23:00	28.9
10/30/2015 1:30	204.0	10/30/2015 1:30	0.0929	10/29/2015 23:15	28.9
10/30/2015 1:45	204.0	10/30/2015 1:45	0.0929	10/29/2015 23:30	28.9
10/30/2015 2:00	204.0	10/30/2015 2:00	0.0929	10/29/2015 23:45	28.9
10/30/2015 2:15	204.3	10/30/2015 2:15	0.0930	10/30/2015 0:00	28.9
10/30/2015 2:30	204.2	10/30/2015 2:30	0.0930	10/30/2015 0:30	28.9
10/30/2015 2:45	204.3	10/30/2015 2:45	0.0931	10/30/2015 0:45	28.9
10/30/2015 3:00	204.1	10/30/2015 3:00	0.0930	10/30/2015 1:00	28.9
10/30/2015 3:15	204.3	10/30/2015 3:15	0.0931	10/30/2015 1:15	28.9
10/30/2015 3:30	204.3	10/30/2015 3:30	0.0931	10/30/2015 1:30	28.9
10/30/2015 3:45	204.2	10/30/2015 3:45	0.0930	10/30/2015 1:45	28.9
10/30/2015 4:00	203.9	10/30/2015 4:00	0.0929	10/30/2015 2:00	28.9
10/30/2015 4:15	204.3	10/30/2015 4:15	0.0931	10/30/2015 2:15	28.9
10/30/2015 4:30	204.2	10/30/2015 4:30	0.0930	10/30/2015 2:30	28.9
10/30/2015 5:00	203.0	10/30/2015 5:00	0.0925	10/30/2015 2:45	28.9
10/30/2015 5:15	203.0	10/30/2015 5:15	0.0925	10/30/2015 3:00	28.9
10/30/2015 5:30	203.6	10/30/2015 5:30	0.0928	10/30/2015 3:15	28.9
10/30/2015 5:45	203.9	10/30/2015 5:45	0.0929	10/30/2015 3:30	28.9
10/30/2015 6:15	204.9	10/30/2015 6:15	0.0934	10/30/2015 3:45	28.9
10/30/2015 6:30	204.9	10/30/2015 6:30	0.0934	10/30/2015 4:00	28.9
10/30/2015 7:00	204.9	10/30/2015 7:00	0.0934	10/30/2015 4:15	28.9
10/30/2015 7:15	205.1	10/30/2015 7:15	0.0934	10/30/2015 4:30	28.9
10/30/2015 7:30	205.1	10/30/2015 7:30	0.0934	10/30/2015 5:00	28.9
10/30/2015 7:45	205.0	10/30/2015 7:45	0.0934	10/30/2015 5:15	28.8
10/30/2015 8:00	204.9	10/30/2015 8:00	0.0933	10/30/2015 5:30	28.9
10/30/2015 8:15	204.7	10/30/2015 8:15	0.0933	10/30/2015 5:45	28.9
10/30/2015 8:30	204.0	10/30/2015 8:30	0.0930	10/30/2015 6:15	28.9
10/30/2015 8:45	203.8	10/30/2015 8:45	0.0929	10/30/2015 6:30	28.9
10/30/2015 9:00	204.3	10/30/2015 9:00	0.0930	10/30/2015 7:00	28.8
10/30/2015 9:15	204.7	10/30/2015 9:15	0.0932	10/30/2015 7:15	28.8
10/30/2015 9:30	204.8	10/30/2015 9:30	0.0932	10/30/2015 7:30	28.9
10/30/2015 9:45	204.7	10/30/2015 9:45	0.0932	10/30/2015 7:45	28.9
10/30/2015 10:00	204.6	10/30/2015 10:00	0.0932	10/30/2015 8:00	28.9

10/30/2015 10:15	206.0	10/30/2015 10:15	0.0938	10/30/2015 8:15	28.9
10/30/2015 10:30	206.9	10/30/2015 10:30	0.0942	10/30/2015 8:30	28.9
10/30/2015 10:45	207.1	10/30/2015 10:45	0.0943	10/30/2015 8:45	28.9
10/30/2015 11:00	207.8	10/30/2015 11:00	0.0946	10/30/2015 9:00	28.9
10/30/2015 11:15	208.3	10/30/2015 11:15	0.0948	10/30/2015 9:15	28.9
10/30/2015 11:30	207.7	10/30/2015 11:30	0.0945	10/30/2015 9:30	28.9
10/30/2015 11:45	207.5	10/30/2015 11:45	0.0944	10/30/2015 9:45	28.9
10/30/2015 12:00	207.6	10/30/2015 12:00	0.0945	10/30/2015 10:00	28.9
10/30/2015 12:15	208.1	10/30/2015 12:15	0.0947	10/30/2015 10:15	28.9
10/30/2015 12:30	207.9	10/30/2015 12:30	0.0946	10/30/2015 10:30	28.9
10/30/2015 12:45	207.7	10/30/2015 12:45	0.0945	10/30/2015 10:45	28.9
10/30/2015 13:15	207.4	10/30/2015 13:15	0.0944	10/30/2015 11:00	28.9
10/30/2015 13:30	206.7	10/30/2015 13:30	0.0941	10/30/2015 11:15	28.9
10/30/2015 13:45	206.8	10/30/2015 13:45	0.0941	10/30/2015 11:30	28.9
10/30/2015 14:00	205.9	10/30/2015 14:00	0.0937	10/30/2015 11:45	28.9
10/30/2015 14:15	205.7	10/30/2015 14:15	0.0936	10/30/2015 12:00	28.9
10/30/2015 14:30	206.5	10/30/2015 14:30	0.0940	10/30/2015 12:15	28.9
10/30/2015 14:45	207.0	10/30/2015 14:45	0.0942	10/30/2015 12:30	28.9
10/30/2015 15:15	207.2	10/30/2015 15:15	0.0942	10/30/2015 12:45	28.9
10/30/2015 15:30	206.6	10/30/2015 15:30	0.0940	10/30/2015 13:15	28.9
10/30/2015 15:45	206.9	10/30/2015 15:45	0.0941	10/30/2015 13:30	28.9
10/30/2015 16:00	207.3	10/30/2015 16:00	0.0943	10/30/2015 13:45	28.9
10/30/2015 16:15	207.3	10/30/2015 16:15	0.0943	10/30/2015 14:00	28.9
10/30/2015 16:30	206.7	10/30/2015 16:30	0.0940	10/30/2015 14:15	28.9
10/30/2015 16:45	206.6	10/30/2015 16:45	0.0940	10/30/2015 14:30	28.9
10/30/2015 17:00	206.6	10/30/2015 17:00	0.0940	10/30/2015 14:45	28.9
10/30/2015 17:15	206.4	10/30/2015 17:15	0.0939	10/30/2015 15:15	28.9
10/30/2015 17:30	206.4	10/30/2015 17:30	0.0939	10/30/2015 15:30	28.9
10/30/2015 17:45	206.4	10/30/2015 17:45	0.0939	10/30/2015 15:45	28.9
10/30/2015 18:00	206.3	10/30/2015 18:00	0.0938	10/30/2015 16:00	28.9
10/30/2015 18:15	206.4	10/30/2015 18:15	0.0939	10/30/2015 16:15	28.9
10/30/2015 18:30	206.4	10/30/2015 18:30	0.0939	10/30/2015 16:30	28.9
10/30/2015 18:45	206.4	10/30/2015 18:45	0.0939	10/30/2015 16:45	28.9
10/30/2015 19:00	206.4	10/30/2015 19:00	0.0939	10/30/2015 17:00	28.9
10/30/2015 19:15	206.4	10/30/2015 19:15	0.0939	10/30/2015 17:15	28.9
10/30/2015 19:30	206.4	10/30/2015 19:30	0.0938	10/30/2015 17:30	28.9
10/30/2015 20:00	206.3	10/30/2015 20:00	0.0938	10/30/2015 17:45	28.9
10/30/2015 20:15	206.3	10/30/2015 20:15	0.0938	10/30/2015 18:00	28.9
10/30/2015 20:30	206.3	10/30/2015 20:30	0.0938	10/30/2015 18:15	28.9
10/30/2015 20:45	206.3	10/30/2015 20:45	0.0938	10/30/2015 18:30	28.9
10/30/2015 21:00	206.1	10/30/2015 21:00	0.0938	10/30/2015 18:45	28.9

10/30/2015 21:15	206.2	10/30/2015 21:15	0.0938	10/30/2015 19:00	28.9
10/30/2015 21:30	206.2	10/30/2015 21:30	0.0938	10/30/2015 19:15	28.9
10/30/2015 21:45	206.1	10/30/2015 21:45	0.0938	10/30/2015 19:30	28.9
10/30/2015 22:00	206.2	10/30/2015 22:00	0.0938	10/30/2015 20:00	28.9
10/30/2015 22:15	206.1	10/30/2015 22:15	0.0938	10/30/2015 20:15	28.9
10/30/2015 22:30	206.0	10/30/2015 22:30	0.0937	10/30/2015 20:30	28.9
10/30/2015 22:45	206.0	10/30/2015 22:45	0.0937	10/30/2015 20:45	28.9
10/30/2015 23:00	206.0	10/30/2015 23:00	0.0938	10/30/2015 21:00	28.9
10/30/2015 23:15	206.0	10/30/2015 23:15	0.0937	10/30/2015 21:15	28.9
10/30/2015 23:30	205.9	10/30/2015 23:30	0.0937	10/30/2015 21:30	28.9
10/30/2015 23:45	205.9	10/30/2015 23:45	0.0937	10/30/2015 21:45	28.9
10/31/2015 0:00	205.8	10/31/2015 0:00	0.0937	10/30/2015 22:00	28.9
10/31/2015 0:15	205.8	10/31/2015 0:15	0.0937	10/30/2015 22:15	28.9
10/31/2015 0:30	205.9	10/31/2015 0:30	0.0937	10/30/2015 22:30	28.9
10/31/2015 1:00	205.3	10/31/2015 1:00	0.0935	10/30/2015 22:45	28.9
10/31/2015 1:15	205.2	10/31/2015 1:15	0.0934	10/30/2015 23:00	28.9
10/31/2015 1:30	205.4	10/31/2015 1:30	0.0935	10/30/2015 23:15	28.9
10/31/2015 1:45	205.5	10/31/2015 1:45	0.0936	10/30/2015 23:30	28.9
10/31/2015 2:00	205.5	10/31/2015 2:00	0.0936	10/30/2015 23:45	28.9
10/31/2015 2:15	205.5	10/31/2015 2:15	0.0935	10/31/2015 0:00	28.9
10/31/2015 2:30	205.4	10/31/2015 2:30	0.0935	10/31/2015 0:15	28.9
10/31/2015 2:45	205.7	10/31/2015 2:45	0.0937	10/31/2015 0:30	28.9
10/31/2015 3:00	205.7	10/31/2015 3:00	0.0936	10/31/2015 1:00	28.9
10/31/2015 3:15	205.7	10/31/2015 3:15	0.0936	10/31/2015 1:15	28.9
10/31/2015 3:30	205.8	10/31/2015 3:30	0.0937	10/31/2015 1:30	28.9
10/31/2015 3:45	205.6	10/31/2015 3:45	0.0936	10/31/2015 1:45	28.9
10/31/2015 4:00	205.4	10/31/2015 4:00	0.0935	10/31/2015 2:00	28.9
10/31/2015 4:15	205.6	10/31/2015 4:15	0.0936	10/31/2015 2:15	28.9
10/31/2015 4:30	205.4	10/31/2015 4:30	0.0936	10/31/2015 2:30	28.9
10/31/2015 4:45	205.4	10/31/2015 4:45	0.0936	10/31/2015 2:45	28.9
10/31/2015 5:00	205.4	10/31/2015 5:00	0.0935	10/31/2015 3:00	28.9
10/31/2015 5:15	205.4	10/31/2015 5:15	0.0935	10/31/2015 3:15	28.9
10/31/2015 5:45	205.0	10/31/2015 5:45	0.0934	10/31/2015 3:30	28.9
10/31/2015 6:15	204.9	10/31/2015 6:15	0.0933	10/31/2015 3:45	28.9
10/31/2015 6:30	205.2	10/31/2015 6:30	0.0934	10/31/2015 4:00	28.9
10/31/2015 6:45	205.5	10/31/2015 6:45	0.0936	10/31/2015 4:15	28.9
10/31/2015 7:15	205.2	10/31/2015 7:15	0.0935	10/31/2015 4:30	28.9
10/31/2015 7:30	205.0	10/31/2015 7:30	0.0934	10/31/2015 4:45	28.9
10/31/2015 7:45	204.8	10/31/2015 7:45	0.0933	10/31/2015 5:00	28.9
10/31/2015 8:00	205.1	10/31/2015 8:00	0.0934	10/31/2015 5:15	28.9
10/31/2015 8:15	206.2	10/31/2015 8:15	0.0939	10/31/2015 5:45	28.9

10/31/2015 8:30	206.1	10/31/2015 8:30	0.0938	10/31/2015 6:15	28.9
10/31/2015 8:45	205.9	10/31/2015 8:45	0.0938	10/31/2015 6:30	28.9
10/31/2015 9:00	206.8	10/31/2015 9:00	0.0941	10/31/2015 6:45	28.9
10/31/2015 9:15	206.7	10/31/2015 9:15	0.0941	10/31/2015 7:15	28.9
10/31/2015 9:30	206.1	10/31/2015 9:30	0.0938	10/31/2015 7:30	28.9
10/31/2015 9:45	205.4	10/31/2015 9:45	0.0935	10/31/2015 7:45	28.9
10/31/2015 10:00	205.4	10/31/2015 10:00	0.0935	10/31/2015 8:00	28.9
10/31/2015 10:15	206.1	10/31/2015 10:15	0.0938	10/31/2015 8:15	28.9
10/31/2015 10:30	206.2	10/31/2015 10:30	0.0938	10/31/2015 8:30	28.9
10/31/2015 10:45	205.8	10/31/2015 10:45	0.0936	10/31/2015 8:45	28.9
10/31/2015 11:00	206.0	10/31/2015 11:00	0.0937	10/31/2015 9:00	28.9
10/31/2015 11:15	204.9	10/31/2015 11:15	0.0932	10/31/2015 9:15	28.9
10/31/2015 11:30	205.3	10/31/2015 11:30	0.0934	10/31/2015 9:30	28.9
10/31/2015 11:45	205.6	10/31/2015 11:45	0.0935	10/31/2015 9:45	28.9
10/31/2015 12:00	205.9	10/31/2015 12:00	0.0936	10/31/2015 10:00	28.9
10/31/2015 12:15	206.1	10/31/2015 12:15	0.0937	10/31/2015 10:15	28.9
10/31/2015 12:30	206.2	10/31/2015 12:30	0.0938	10/31/2015 10:30	28.9
10/31/2015 12:45	207.2	10/31/2015 12:45	0.0943	10/31/2015 10:45	28.9
10/31/2015 13:00	207.4	10/31/2015 13:00	0.0943	10/31/2015 11:00	28.9
10/31/2015 13:15	207.4	10/31/2015 13:15	0.0943	10/31/2015 11:15	28.9
10/31/2015 13:30	207.2	10/31/2015 13:30	0.0942	10/31/2015 11:30	28.9
10/31/2015 14:30	206.9	10/31/2015 14:30	0.0940	10/31/2015 11:45	28.9
10/31/2015 14:45	206.7	10/31/2015 14:45	0.0940	10/31/2015 12:00	28.9
10/31/2015 15:00	207.0	10/31/2015 15:00	0.0941	10/31/2015 12:15	28.9
10/31/2015 15:15	207.1	10/31/2015 15:15	0.0942	10/31/2015 12:30	28.9
10/31/2015 15:30	207.0	10/31/2015 15:30	0.0941	10/31/2015 12:45	28.9
10/31/2015 15:45	206.8	10/31/2015 15:45	0.0941	10/31/2015 13:00	28.9
10/31/2015 16:00	206.9	10/31/2015 16:00	0.0941	10/31/2015 13:15	28.9
10/31/2015 16:15	206.3	10/31/2015 16:15	0.0939	10/31/2015 13:30	28.9
10/31/2015 16:30	206.5	10/31/2015 16:30	0.0939	10/31/2015 14:30	29.0
10/31/2015 17:30	205.7	10/31/2015 17:30	0.0936	10/31/2015 14:45	28.9
10/31/2015 17:45	205.5	10/31/2015 17:45	0.0935	10/31/2015 15:00	28.9
10/31/2015 18:00	205.7	10/31/2015 18:00	0.0936	10/31/2015 15:15	28.9
10/31/2015 18:15	205.7	10/31/2015 18:15	0.0936	10/31/2015 15:30	28.9
10/31/2015 18:30	205.8	10/31/2015 18:30	0.0937	10/31/2015 15:45	28.9
10/31/2015 18:45	205.5	10/31/2015 18:45	0.0935	10/31/2015 16:00	28.9
10/31/2015 19:00	205.5	10/31/2015 19:00	0.0935	10/31/2015 16:15	28.9
10/31/2015 19:30	205.5	10/31/2015 19:30	0.0936	10/31/2015 16:30	28.9
10/31/2015 19:45	205.5	10/31/2015 19:45	0.0935	10/31/2015 17:30	28.9
10/31/2015 20:00	205.9	10/31/2015 20:00	0.0937	10/31/2015 17:45	28.9
10/31/2015 20:15	205.8	10/31/2015 20:15	0.0937	10/31/2015 18:00	28.9

10/31/2015 20:30	205.5	10/31/2015 20:30	0.0936	10/31/2015 18:15	28.9
10/31/2015 20:45	205.1	10/31/2015 20:45	0.0934	10/31/2015 18:30	28.9
10/31/2015 21:00	204.6	10/31/2015 21:00	0.0931	10/31/2015 18:45	28.9
10/31/2015 21:15	204.5	10/31/2015 21:15	0.0931	10/31/2015 19:00	28.9
10/31/2015 21:30	205.2	10/31/2015 21:30	0.0934	10/31/2015 19:30	28.9
10/31/2015 21:45	204.9	10/31/2015 21:45	0.0933	10/31/2015 19:45	28.9
10/31/2015 22:00	205.0	10/31/2015 22:00	0.0933	10/31/2015 20:00	28.9
10/31/2015 22:15	204.9	10/31/2015 22:15	0.0933	10/31/2015 20:15	28.9
10/31/2015 22:30	204.0	10/31/2015 22:30	0.0929	10/31/2015 20:30	28.9
10/31/2015 22:45	203.7	10/31/2015 22:45	0.0928	10/31/2015 20:45	28.9
10/31/2015 23:00	203.8	10/31/2015 23:00	0.0928	10/31/2015 21:00	28.9
10/31/2015 23:30	204.3	10/31/2015 23:30	0.0931	10/31/2015 21:15	28.9
10/31/2015 23:45	204.4	10/31/2015 23:45	0.0931	10/31/2015 21:30	28.9
11/1/2015 0:00	204.8	11/1/2015 0:00	0.0933	10/31/2015 21:45	28.9
11/1/2015 0:15	204.8	11/1/2015 0:15	0.0933	10/31/2015 22:00	28.9
11/1/2015 0:30	204.6	11/1/2015 0:30	0.0932	10/31/2015 22:15	28.9
11/1/2015 0:45	204.6	11/1/2015 0:45	0.0932	10/31/2015 22:30	28.9
11/1/2015 1:00	204.6	11/1/2015 1:00	0.0932	10/31/2015 22:45	28.9
11/1/2015 1:15	204.6	11/1/2015 1:15	0.0932	10/31/2015 23:00	28.9
11/1/2015 1:30	204.6	11/1/2015 1:30	0.0932	10/31/2015 23:30	28.9
11/1/2015 1:45	204.6	11/1/2015 1:45	0.0932	10/31/2015 23:45	28.9
11/1/2015 2:00	204.6	11/1/2015 2:00	0.0932	1/1/2016 0:00	29.2
11/1/2015 2:15	204.6	11/1/2015 2:15	0.0932	1/1/2016 0:15	29.2
11/1/2015 2:30	204.7	11/1/2015 2:30	0.0932	1/1/2016 0:30	29.2
11/1/2015 2:45	204.4	11/1/2015 2:45	0.0931	1/1/2016 0:45	29.2
11/1/2015 3:00	204.5	11/1/2015 3:00	0.0931	1/1/2016 1:00	29.2
11/1/2015 3:15	204.2	11/1/2015 3:15	0.0930	1/1/2016 1:15	29.2
11/1/2015 3:30	203.5	11/1/2015 3:30	0.0927	1/1/2016 1:30	29.2
11/1/2015 3:45	203.0	11/1/2015 3:45	0.0925	1/1/2016 1:45	29.2
11/1/2015 4:00	204.6	11/1/2015 4:00	0.0932	1/1/2016 2:15	29.2
11/1/2015 4:15	202.8	11/1/2015 4:15	0.0924	1/1/2016 2:30	29.2
11/1/2015 4:45	204.3	11/1/2015 4:45	0.0931	1/1/2016 2:45	29.2
11/1/2015 5:00	211.2	11/1/2015 5:00	0.0961	1/1/2016 3:00	29.2
11/1/2015 5:15	206.9	11/1/2015 5:15	0.0942	1/1/2016 3:15	29.2
11/1/2015 5:30	208.5	11/1/2015 5:30	0.0949	1/1/2016 3:30	29.2
11/1/2015 5:45	206.1	11/1/2015 5:45	0.0939	1/1/2016 3:45	29.2
11/1/2015 6:00	206.1	11/1/2015 6:00	0.0939	1/1/2016 4:00	29.2
11/1/2015 6:15	206.1	11/1/2015 6:15	0.0939	1/1/2016 4:15	29.2
11/1/2015 6:30	206.3	11/1/2015 6:30	0.0940	1/1/2016 4:30	29.2
11/1/2015 6:45	205.7	11/1/2015 6:45	0.0937	1/1/2016 5:00	29.2
11/1/2015 7:15	205.5	11/1/2015 7:15	0.0936	1/1/2016 5:15	29.2

11/1/2015 7:30	206.0	11/1/2015 7:30	0.0939	1/1/2016 5:45	29.2
11/1/2015 7:45	206.1	11/1/2015 7:45	0.0939	1/1/2016 6:00	29.2
11/1/2015 8:00	202.8	11/1/2015 8:00	0.0925	1/1/2016 6:15	29.2
11/1/2015 8:15	203.0	11/1/2015 8:15	0.0926	1/1/2016 6:30	29.2
11/1/2015 8:30	203.0	11/1/2015 8:30	0.0926	1/1/2016 6:45	29.2
11/1/2015 8:45	202.8	11/1/2015 8:45	0.0925	1/1/2016 7:00	29.1
11/1/2015 9:15	203.8	11/1/2015 9:15	0.0929	1/1/2016 7:15	29.1
11/1/2015 9:30	204.8	11/1/2015 9:30	0.0933	1/1/2016 7:45	29.2
11/1/2015 9:45	205.4	11/1/2015 9:45	0.0936	1/1/2016 8:00	29.1
11/1/2015 10:00	206.2	11/1/2015 10:00	0.0940	1/1/2016 8:15	29.2
11/1/2015 10:15	205.3	11/1/2015 10:15	0.0935	1/1/2016 8:30	29.1
11/1/2015 10:30	205.0	11/1/2015 10:30	0.0934	1/1/2016 8:45	29.1
11/1/2015 10:45	204.6	11/1/2015 10:45	0.0932	1/1/2016 9:15	29.2
11/1/2015 11:00	204.5	11/1/2015 11:00	0.0932	1/1/2016 9:30	29.2
11/1/2015 11:15	206.0	11/1/2015 11:15	0.0939	1/1/2016 9:45	29.2
11/1/2015 11:30	205.8	11/1/2015 11:30	0.0937	1/1/2016 10:30	29.2
11/1/2015 11:45	206.1	11/1/2015 11:45	0.0939	1/1/2016 10:45	29.2
11/1/2015 12:00	206.4	11/1/2015 12:00	0.0940	1/1/2016 11:00	29.2
11/1/2015 12:15	206.8	11/1/2015 12:15	0.0942	1/1/2016 11:15	29.2
11/1/2015 12:30	206.4	11/1/2015 12:30	0.0940	1/1/2016 11:30	29.2
11/1/2015 13:00	208.6	11/1/2015 13:00	0.0949	1/1/2016 11:45	29.2
11/1/2015 13:15	211.7	11/1/2015 13:15	0.0962	1/1/2016 12:00	29.2
11/1/2015 13:30	249.1	11/1/2015 13:30	0.1124	1/1/2016 12:15	29.2
11/1/2015 14:00	261.5	11/1/2015 14:00	0.1177	1/1/2016 12:30	29.2
11/1/2015 14:15	263.4	11/1/2015 14:15	0.1185	1/1/2016 13:00	29.2
11/1/2015 14:30	265.2	11/1/2015 14:30	0.1193	1/1/2016 13:15	29.2
11/1/2015 14:45	266.2	11/1/2015 14:45	0.1198	1/1/2016 13:30	29.2
11/1/2015 15:00	266.9	11/1/2015 15:00	0.1201	1/1/2016 13:45	29.2
11/1/2015 15:15	266.4	11/1/2015 15:15	0.1199	1/1/2016 14:00	29.2
11/1/2015 15:30	268.7	11/1/2015 15:30	0.1209	1/1/2016 14:15	29.3
11/1/2015 15:45	269.4	11/1/2015 15:45	0.1212	1/1/2016 14:30	29.2
11/1/2015 16:00	269.7	11/1/2015 16:00	0.1214	1/1/2016 14:45	29.3
11/1/2015 16:15	268.8	11/1/2015 16:15	0.1210	1/1/2016 15:00	29.3
11/1/2015 16:30	269.4	11/1/2015 16:30	0.1212	1/1/2016 15:15	29.3
11/1/2015 16:45	269.0	11/1/2015 16:45	0.1211	1/1/2016 15:30	29.3
11/1/2015 17:00	268.4	11/1/2015 17:00	0.1209	1/1/2016 15:45	29.3
11/1/2015 17:15	268.0	11/1/2015 17:15	0.1207	1/1/2016 16:00	29.3
11/1/2015 17:30	267.7	11/1/2015 17:30	0.1205	1/1/2016 16:15	29.3
11/1/2015 17:45	267.7	11/1/2015 17:45	0.1206	1/1/2016 16:30	29.3
11/1/2015 18:00	267.7	11/1/2015 18:00	0.1206	1/1/2016 17:00	29.3
11/1/2015 18:30	267.3	11/1/2015 18:30	0.1204	1/1/2016 17:15	29.3

11/1/2015 19:00	267.4	11/1/2015 19:00	0.1205	1/1/2016 17:30	29.3
11/1/2015 19:15	268.2	11/1/2015 19:15	0.1208	1/1/2016 17:45	29.3
11/1/2015 19:30	268.2	11/1/2015 19:30	0.1208	1/1/2016 18:00	29.3
11/1/2015 19:45	267.6	11/1/2015 19:45	0.1205	1/1/2016 18:15	29.3
11/1/2015 20:00	267.7	11/1/2015 20:00	0.1206	1/1/2016 18:30	29.3
11/1/2015 20:15	267.0	11/1/2015 20:15	0.1203	1/1/2016 18:45	29.3
11/1/2015 20:30	266.7	11/1/2015 20:30	0.1201	1/1/2016 19:00	29.3
11/1/2015 20:45	266.6	11/1/2015 20:45	0.1201	1/1/2016 19:15	29.3
11/1/2015 21:00	266.7	11/1/2015 21:00	0.1201	1/1/2016 19:30	29.3
11/1/2015 21:15	266.5	11/1/2015 21:15	0.1201	1/1/2016 19:45	29.3
11/1/2015 21:30	266.2	11/1/2015 21:30	0.1199	1/1/2016 20:00	29.3
11/1/2015 21:45	265.9	11/1/2015 21:45	0.1198	1/1/2016 20:15	29.2
11/1/2015 22:00	266.0	11/1/2015 22:00	0.1199	1/1/2016 20:30	29.2
11/1/2015 22:15	265.9	11/1/2015 22:15	0.1198	1/1/2016 20:45	29.2
11/1/2015 22:30	266.1	11/1/2015 22:30	0.1199	1/1/2016 21:00	29.2
11/1/2015 22:45	266.0	11/1/2015 22:45	0.1199	1/1/2016 21:15	29.2
11/1/2015 23:15	266.0	11/1/2015 23:15	0.1199	1/1/2016 21:30	29.2
11/1/2015 23:30	265.9	11/1/2015 23:30	0.1198	1/1/2016 21:45	29.2
11/2/2015 0:00	265.3	11/2/2015 0:00	0.1196	1/1/2016 22:00	29.2
11/2/2015 0:15	265.2	11/2/2015 0:15	0.1195	1/1/2016 22:15	29.2
11/2/2015 0:30	264.4	11/2/2015 0:30	0.1192	1/1/2016 22:30	29.2
11/2/2015 0:45	264.2	11/2/2015 0:45	0.1192	1/1/2016 22:45	29.2
11/2/2015 1:00	263.9	11/2/2015 1:00	0.1190	1/1/2016 23:30	29.2
11/2/2015 1:15	262.1	11/2/2015 1:15	0.1182	1/1/2016 23:45	29.2
11/2/2015 1:45	260.5	11/2/2015 1:45	0.1175	1/2/2016 0:00	29.2
11/2/2015 2:00	260.3	11/2/2015 2:00	0.1175	1/2/2016 0:15	29.2
11/2/2015 2:15	258.9	11/2/2015 2:15	0.1169	1/2/2016 0:30	29.2
11/2/2015 2:30	258.5	11/2/2015 2:30	0.1167	1/2/2016 0:45	29.2
11/2/2015 2:45	258.2	11/2/2015 2:45	0.1165	1/2/2016 1:00	29.2
11/2/2015 3:00	260.1	11/2/2015 3:00	0.1174	1/2/2016 1:15	29.2
11/2/2015 3:15	256.5	11/2/2015 3:15	0.1158	1/2/2016 1:30	29.2
11/2/2015 3:30	254.3	11/2/2015 3:30	0.1148	1/2/2016 1:45	29.2
11/2/2015 3:45	253.7	11/2/2015 3:45	0.1146	1/2/2016 2:00	29.2
11/2/2015 4:00	261.1	11/2/2015 4:00	0.1179	1/2/2016 2:15	29.2
11/2/2015 4:15	260.1	11/2/2015 4:15	0.1175	1/2/2016 2:30	29.2
11/2/2015 4:30	258.5	11/2/2015 4:30	0.1167	1/2/2016 2:45	29.2
11/2/2015 4:45	257.3	11/2/2015 4:45	0.1162	1/2/2016 3:00	29.1
11/2/2015 5:00	256.6	11/2/2015 5:00	0.1159	1/2/2016 3:15	29.1
11/2/2015 5:15	255.9	11/2/2015 5:15	0.1156	1/2/2016 3:30	29.1
11/2/2015 5:30	254.4	11/2/2015 5:30	0.1150	1/2/2016 3:45	29.1
11/2/2015 5:45	253.9	11/2/2015 5:45	0.1148	1/2/2016 4:00	29.1

11/2/2015 6:00	253.8	11/2/2015 6:00	0.1147	1/2/2016 4:15	29.1
11/2/2015 6:15	253.2	11/2/2015 6:15	0.1144	1/2/2016 4:30	29.1
11/2/2015 6:30	252.6	11/2/2015 6:30	0.1142	1/2/2016 4:45	29.1
11/2/2015 6:45	253.1	11/2/2015 6:45	0.1144	1/2/2016 5:00	29.1
11/2/2015 7:00	251.2	11/2/2015 7:00	0.1136	1/2/2016 5:15	29.1
11/2/2015 7:15	250.7	11/2/2015 7:15	0.1134	1/2/2016 5:30	29.1
11/2/2015 7:30	250.2	11/2/2015 7:30	0.1131	1/2/2016 5:45	29.1
11/2/2015 7:45	249.6	11/2/2015 7:45	0.1129	1/2/2016 6:00	29.1
11/2/2015 8:00	249.2	11/2/2015 8:00	0.1127	1/2/2016 6:15	29.1
11/2/2015 8:15	249.1	11/2/2015 8:15	0.1127	1/2/2016 6:30	29.1
11/2/2015 8:30	248.7	11/2/2015 8:30	0.1125	1/2/2016 6:45	29.1
11/2/2015 8:45	248.8	11/2/2015 8:45	0.1125	1/2/2016 7:00	29.1
11/2/2015 9:00	247.7	11/2/2015 9:00	0.1120	1/2/2016 7:15	29.1
11/2/2015 9:15	247.5	11/2/2015 9:15	0.1119	1/2/2016 7:30	29.1
11/2/2015 9:30	246.6	11/2/2015 9:30	0.1116	1/2/2016 7:45	29.1
11/2/2015 9:45	246.5	11/2/2015 9:45	0.1115	1/2/2016 8:00	29.1
11/2/2015 10:00	246.1	11/2/2015 10:00	0.1113	1/2/2016 8:15	29.1
11/2/2015 10:15	245.7	11/2/2015 10:15	0.1111	1/2/2016 8:30	29.1
11/2/2015 10:30	245.7	11/2/2015 10:30	0.1111	1/2/2016 9:00	29.1
11/2/2015 10:45	245.5	11/2/2015 10:45	0.1110	1/2/2016 9:15	29.1
11/2/2015 11:00	244.8	11/2/2015 11:00	0.1108	1/2/2016 9:30	29.1
11/2/2015 11:15	244.1	11/2/2015 11:15	0.1104	1/2/2016 9:45	29.1
11/2/2015 11:30	243.3	11/2/2015 11:30	0.1101	1/2/2016 10:00	29.1
11/2/2015 12:00	244.1	11/2/2015 12:00	0.1105	1/2/2016 10:15	29.1
11/2/2015 12:15	244.2	11/2/2015 12:15	0.1105	1/2/2016 10:30	29.1
11/2/2015 12:30	243.3	11/2/2015 12:30	0.1101	1/2/2016 10:45	29.1
11/2/2015 12:45	242.6	11/2/2015 12:45	0.1098	1/2/2016 11:00	29.1
11/2/2015 13:00	242.6	11/2/2015 13:00	0.1098	1/2/2016 11:15	29.1
11/2/2015 13:15	242.8	11/2/2015 13:15	0.1099	1/2/2016 11:30	29.1
11/2/2015 13:30	243.5	11/2/2015 13:30	0.1099	1/2/2016 11:45	29.1
11/2/2015 13:45	243.4	11/2/2015 13:45	0.1099	1/2/2016 12:00	29.1
11/2/2015 14:00	243.0	11/2/2015 14:00	0.1097	1/2/2016 12:15	29.1
11/2/2015 14:15	242.4	11/2/2015 14:15	0.1095	1/2/2016 12:30	29.1
11/2/2015 14:30	242.8	11/2/2015 14:30	0.1097	1/2/2016 12:45	29.1
11/2/2015 14:45	242.0	11/2/2015 14:45	0.1093	1/2/2016 13:00	29.1
11/2/2015 15:00	241.5	11/2/2015 15:00	0.1091	1/2/2016 13:15	29.1
11/2/2015 15:15	241.6	11/2/2015 15:15	0.1091	1/2/2016 13:30	29.2
11/2/2015 15:30	240.6	11/2/2015 15:30	0.1088	1/2/2016 13:45	29.2
11/2/2015 15:45	239.0	11/2/2015 15:45	0.1081	1/2/2016 14:00	29.2
11/2/2015 16:00	239.3	11/2/2015 16:00	0.1082	1/2/2016 14:15	29.2
11/2/2015 16:15	239.3	11/2/2015 16:15	0.1082	1/2/2016 14:30	29.2

11/2/2015 16:30	239.3	11/2/2015 16:30	0.1082	1/2/2016 14:45	29.2
11/2/2015 16:45	236.7	11/2/2015 16:45	0.1071	1/2/2016 15:00	29.2
11/2/2015 17:00	237.4	11/2/2015 17:00	0.1074	1/2/2016 15:15	29.2
11/2/2015 17:15	237.3	11/2/2015 17:15	0.1074	1/2/2016 15:30	29.2
11/2/2015 17:30	236.5	11/2/2015 17:30	0.1070	1/2/2016 15:45	29.2
11/2/2015 17:45	236.5	11/2/2015 17:45	0.1070	1/2/2016 16:00	29.2
11/2/2015 18:00	236.0	11/2/2015 18:00	0.1068	1/2/2016 16:15	29.2
11/2/2015 18:15	235.7	11/2/2015 18:15	0.1067	1/2/2016 16:30	29.2
11/2/2015 18:30	235.7	11/2/2015 18:30	0.1067	1/2/2016 16:45	29.2
11/2/2015 18:45	235.4	11/2/2015 18:45	0.1065	1/2/2016 17:00	29.2
11/2/2015 19:00	235.2	11/2/2015 19:00	0.1065	1/2/2016 17:15	29.2
11/2/2015 19:15	234.8	11/2/2015 19:15	0.1063	1/2/2016 17:30	29.2
11/2/2015 19:30	234.8	11/2/2015 19:30	0.1063	1/2/2016 17:45	29.2
11/2/2015 19:45	236.3	11/2/2015 19:45	0.1069	1/2/2016 18:00	29.3
11/2/2015 20:00	237.1	11/2/2015 20:00	0.1073	1/2/2016 18:30	29.2
11/2/2015 20:15	237.1	11/2/2015 20:15	0.1073	1/2/2016 18:45	29.2
11/2/2015 20:30	236.9	11/2/2015 20:30	0.1072	1/2/2016 19:00	29.2
11/2/2015 21:00	235.0	11/2/2015 21:00	0.1063	1/2/2016 19:15	29.2
11/2/2015 21:15	235.7	11/2/2015 21:15	0.1067	1/2/2016 19:30	29.2
11/2/2015 21:30	235.6	11/2/2015 21:30	0.1066	1/2/2016 19:45	29.2
11/2/2015 21:45	236.2	11/2/2015 21:45	0.1069	1/2/2016 20:00	29.2
11/2/2015 22:00	236.0	11/2/2015 22:00	0.1068	1/2/2016 20:15	29.2
11/2/2015 22:15	234.3	11/2/2015 22:15	0.1060	1/2/2016 20:30	29.2
11/2/2015 22:30	234.1	11/2/2015 22:30	0.1060	1/2/2016 20:45	29.2
11/2/2015 22:45	236.2	11/2/2015 22:45	0.1069	1/2/2016 21:00	29.2
11/2/2015 23:15	237.1	11/2/2015 23:15	0.1073	1/2/2016 21:15	29.2
11/2/2015 23:30	237.8	11/2/2015 23:30	0.1076	1/2/2016 21:30	29.2
11/2/2015 23:45	241.2	11/2/2015 23:45	0.1091	1/2/2016 21:45	29.2
11/3/2015 0:00	242.6	11/3/2015 0:00	0.1097	1/2/2016 22:00	29.2
11/3/2015 0:15	242.4	11/3/2015 0:15	0.1096	1/2/2016 22:15	29.2
11/3/2015 0:30	239.1	11/3/2015 0:30	0.1082	1/2/2016 22:30	29.2
11/3/2015 1:00	240.4	11/3/2015 1:00	0.1087	1/2/2016 22:45	29.2
11/3/2015 1:15	240.7	11/3/2015 1:15	0.1089	1/2/2016 23:00	29.2
11/3/2015 1:30	239.8	11/3/2015 1:30	0.1085	1/2/2016 23:15	29.2
11/3/2015 1:45	239.4	11/3/2015 1:45	0.1083	1/2/2016 23:30	29.2
11/3/2015 2:00	238.6	11/3/2015 2:00	0.1080	1/3/2016 0:00	29.2
11/3/2015 2:15	238.5	11/3/2015 2:15	0.1079	1/3/2016 0:15	29.2
11/3/2015 2:45	237.7	11/3/2015 2:45	0.1076	1/3/2016 0:30	29.2
11/3/2015 3:00	237.0	11/3/2015 3:00	0.1073	1/3/2016 0:45	29.2
11/3/2015 3:15	235.7	11/3/2015 3:15	0.1067	1/3/2016 1:00	29.2
11/3/2015 3:30	236.1	11/3/2015 3:30	0.1069	1/3/2016 1:15	29.1

11/3/2015 3:45	235.7	11/3/2015 3:45	0.1067	1/3/2016 1:45	29.1
11/3/2015 4:00	236.2	11/3/2015 4:00	0.1069	1/3/2016 2:00	29.1
11/3/2015 4:15	236.2	11/3/2015 4:15	0.1069	1/3/2016 2:15	29.1
11/3/2015 4:30	236.3	11/3/2015 4:30	0.1070	1/3/2016 2:30	29.1
11/3/2015 4:45	236.0	11/3/2015 4:45	0.1069	1/3/2016 2:45	29.1
11/3/2015 5:00	235.8	11/3/2015 5:00	0.1068	1/3/2016 3:00	29.1
11/3/2015 5:15	235.8	11/3/2015 5:15	0.1068	1/3/2016 3:15	29.1
11/3/2015 5:30	235.9	11/3/2015 5:30	0.1068	1/3/2016 3:30	29.1
11/3/2015 5:45	235.9	11/3/2015 5:45	0.1068	1/3/2016 3:45	29.1
11/3/2015 6:15	236.6	11/3/2015 6:15	0.1071	1/3/2016 4:00	29.1
11/3/2015 6:30	236.5	11/3/2015 6:30	0.1071	1/3/2016 4:15	29.1
11/3/2015 6:45	236.3	11/3/2015 6:45	0.1070	1/3/2016 4:30	29.1
11/3/2015 7:00	236.3	11/3/2015 7:00	0.1070	1/3/2016 4:45	29.1
11/3/2015 7:15	236.1	11/3/2015 7:15	0.1069	1/3/2016 5:00	29.1
11/3/2015 7:30	236.1	11/3/2015 7:30	0.1070	1/3/2016 5:15	29.1
11/3/2015 7:45	235.9	11/3/2015 7:45	0.1068	1/3/2016 5:30	29.1
11/3/2015 8:00	235.6	11/3/2015 8:00	0.1067	1/3/2016 5:45	29.1
11/3/2015 8:15	234.7	11/3/2015 8:15	0.1063	1/3/2016 6:00	29.1
11/3/2015 8:30	235.0	11/3/2015 8:30	0.1065	1/3/2016 6:15	29.1
11/3/2015 8:45	233.8	11/3/2015 8:45	0.1059	1/3/2016 6:30	29.1
11/3/2015 9:00	233.9	11/3/2015 9:00	0.1060	1/3/2016 6:45	29.1
11/3/2015 9:15	233.8	11/3/2015 9:15	0.1059	1/3/2016 7:00	29.1
11/3/2015 9:30	233.6	11/3/2015 9:30	0.1058	1/3/2016 7:15	29.1
11/3/2015 9:45	233.0	11/3/2015 9:45	0.1056	1/3/2016 7:30	29.1
11/3/2015 10:00	232.9	11/3/2015 10:00	0.1055	1/3/2016 7:45	29.1
11/3/2015 10:15	234.8	11/3/2015 10:15	0.1064	1/3/2016 8:00	29.1
11/3/2015 10:30	232.8	11/3/2015 10:30	0.1055	1/3/2016 8:15	29.1
11/3/2015 10:45	233.3	11/3/2015 10:45	0.1057	1/3/2016 8:30	29.1
11/3/2015 11:00	235.4	11/3/2015 11:00	0.1066	1/3/2016 8:45	29.1
11/3/2015 11:15	235.6	11/3/2015 11:15	0.1067	1/3/2016 9:00	29.1
11/3/2015 12:00	229.5	11/3/2015 12:00	0.1040	1/3/2016 9:15	29.1
11/3/2015 12:15	228.8	11/3/2015 12:15	0.1037	1/3/2016 9:30	29.1
11/3/2015 12:30	228.6	11/3/2015 12:30	0.1037	1/3/2016 9:45	29.1
11/3/2015 12:45	227.6	11/3/2015 12:45	0.1032	1/3/2016 10:15	29.1
11/3/2015 13:00	228.1	11/3/2015 13:00	0.1034	1/3/2016 10:30	29.1
11/3/2015 13:15	233.4	11/3/2015 13:15	0.1057	1/3/2016 10:45	29.1
11/3/2015 13:30	234.9	11/3/2015 13:30	0.1064	1/3/2016 11:00	29.1
11/3/2015 13:45	234.1	11/3/2015 13:45	0.1057	1/3/2016 11:15	29.1
11/3/2015 14:00	233.3	11/3/2015 14:00	0.1055	1/3/2016 11:30	29.1
11/3/2015 14:15	233.0	11/3/2015 14:15	0.1054	1/3/2016 11:45	29.1
11/3/2015 14:30	232.6	11/3/2015 14:30	0.1053	1/3/2016 12:00	29.1

11/3/2015 14:45	231.2	11/3/2015 14:45	0.1047	1/3/2016 12:15	29.1
11/3/2015 15:00	231.3	11/3/2015 15:00	0.1047	1/3/2016 12:30	29.1
11/3/2015 15:15	227.1	11/3/2015 15:15	0.1029	1/3/2016 12:45	29.1
11/3/2015 15:30	228.7	11/3/2015 15:30	0.1036	1/3/2016 13:00	29.1
11/3/2015 15:45	230.5	11/3/2015 15:45	0.1043	1/3/2016 13:15	29.1
11/3/2015 16:00	233.5	11/3/2015 16:00	0.1056	1/3/2016 13:30	29.1
11/3/2015 16:15	234.7	11/3/2015 16:15	0.1061	1/3/2016 13:45	29.1
11/3/2015 16:30	234.5	11/3/2015 16:30	0.1060	1/3/2016 14:00	29.1
11/3/2015 16:45	233.8	11/3/2015 16:45	0.1057	1/3/2016 14:15	29.1
11/3/2015 17:00	234.1	11/3/2015 17:00	0.1058	1/3/2016 14:30	29.1
11/3/2015 17:15	234.7	11/3/2015 17:15	0.1060	1/3/2016 14:45	29.1
11/3/2015 17:45	234.5	11/3/2015 17:45	0.1060	1/3/2016 15:00	29.2
11/3/2015 18:00	231.9	11/3/2015 18:00	0.1049	1/3/2016 15:15	29.2
11/3/2015 18:15	229.9	11/3/2015 18:15	0.1041	1/3/2016 15:30	29.2
11/3/2015 18:30	230.2	11/3/2015 18:30	0.1042	1/3/2016 15:45	29.2
11/3/2015 18:45	231.4	11/3/2015 18:45	0.1047	1/3/2016 16:00	29.2
11/3/2015 19:00	231.3	11/3/2015 19:00	0.1047	1/3/2016 16:15	29.2
11/3/2015 19:15	231.2	11/3/2015 19:15	0.1046	1/3/2016 16:45	29.2
11/3/2015 19:30	231.5	11/3/2015 19:30	0.1048	1/3/2016 17:00	29.2
11/3/2015 19:45	231.6	11/3/2015 19:45	0.1049	1/3/2016 17:15	29.2
11/3/2015 20:00	233.9	11/3/2015 20:00	0.1058	1/3/2016 17:30	29.2
11/3/2015 20:15	231.8	11/3/2015 20:15	0.1049	1/3/2016 17:45	29.2
11/3/2015 20:30	233.4	11/3/2015 20:30	0.1056	1/3/2016 18:00	29.2
11/3/2015 20:45	233.3	11/3/2015 20:45	0.1056	1/3/2016 18:15	29.2
11/3/2015 21:00	233.3	11/3/2015 21:00	0.1056	1/3/2016 18:30	29.2
11/3/2015 21:15	233.7	11/3/2015 21:15	0.1058	1/3/2016 18:45	29.2
11/3/2015 21:30	233.0	11/3/2015 21:30	0.1055	1/3/2016 19:00	29.2
11/3/2015 21:45	233.0	11/3/2015 21:45	0.1055	1/3/2016 19:15	29.2
11/3/2015 22:15	232.6	11/3/2015 22:15	0.1053	1/3/2016 19:30	29.2
11/3/2015 22:30	233.0	11/3/2015 22:30	0.1055	1/3/2016 19:45	29.2
11/3/2015 22:45	232.9	11/3/2015 22:45	0.1055	1/3/2016 20:00	29.2
11/3/2015 23:00	232.9	11/3/2015 23:00	0.1055	1/3/2016 20:15	29.2
11/3/2015 23:15	232.8	11/3/2015 23:15	0.1054	1/3/2016 20:30	29.2
11/3/2015 23:30	232.6	11/3/2015 23:30	0.1053	1/3/2016 20:45	29.2
11/3/2015 23:45	232.4	11/3/2015 23:45	0.1052	1/3/2016 21:00	29.2
11/4/2015 0:00	229.4	11/4/2015 0:00	0.1040	1/3/2016 21:15	29.2
11/4/2015 0:15	229.4	11/4/2015 0:15	0.1039	1/3/2016 21:30	29.2
11/4/2015 0:30	229.6	11/4/2015 0:30	0.1040	1/3/2016 21:45	29.2
11/4/2015 0:45	229.7	11/4/2015 0:45	0.1041	1/3/2016 22:00	29.2
11/4/2015 1:00	229.6	11/4/2015 1:00	0.1040	1/3/2016 22:15	29.2
11/4/2015 1:15	228.8	11/4/2015 1:15	0.1037	1/3/2016 22:30	29.1

11/4/2015 1:30	229.5	11/4/2015 1:30	0.1040	1/3/2016 22:45	29.1
11/4/2015 1:45	234.6	11/4/2015 1:45	0.1062	1/3/2016 23:00	29.1
11/4/2015 2:00	234.5	11/4/2015 2:00	0.1062	1/3/2016 23:15	29.1
11/4/2015 2:15	231.9	11/4/2015 2:15	0.1050	1/3/2016 23:30	29.1
11/4/2015 2:45	232.2	11/4/2015 2:45	0.1052	1/3/2016 23:45	29.1
11/4/2015 3:00	232.5	11/4/2015 3:00	0.1053	1/4/2016 0:00	29.1
11/4/2015 3:30	231.7	11/4/2015 3:30	0.1050	1/4/2016 0:15	29.1
11/4/2015 3:45	232.1	11/4/2015 3:45	0.1051	1/4/2016 0:30	29.1
11/4/2015 4:00	232.3	11/4/2015 4:00	0.1052	1/4/2016 0:45	29.1
11/4/2015 4:15	232.0	11/4/2015 4:15	0.1051	1/4/2016 1:00	29.1
11/4/2015 4:30	231.4	11/4/2015 4:30	0.1048	1/4/2016 1:15	29.1
11/4/2015 4:45	231.9	11/4/2015 4:45	0.1050	1/4/2016 1:30	29.1
11/4/2015 5:00	231.7	11/4/2015 5:00	0.1050	1/4/2016 1:45	29.1
11/4/2015 5:15	231.5	11/4/2015 5:15	0.1049	1/4/2016 2:00	29.1
11/4/2015 5:30	231.4	11/4/2015 5:30	0.1049	1/4/2016 2:15	29.1
11/4/2015 5:45	230.7	11/4/2015 5:45	0.1046	1/4/2016 2:45	29.1
11/4/2015 6:15	230.1	11/4/2015 6:15	0.1043	1/4/2016 3:00	29.1
11/4/2015 6:30	230.0	11/4/2015 6:30	0.1042	1/4/2016 3:15	29.1
11/4/2015 7:00	229.7	11/4/2015 7:00	0.1041	1/4/2016 3:30	29.1
11/4/2015 7:15	229.7	11/4/2015 7:15	0.1042	1/4/2016 3:45	29.1
11/4/2015 7:30	229.9	11/4/2015 7:30	0.1042	1/4/2016 4:00	29.1
11/4/2015 7:45	230.1	11/4/2015 7:45	0.1043	1/4/2016 4:15	29.1
11/4/2015 8:00	229.7	11/4/2015 8:00	0.1041	1/4/2016 4:30	29.1
11/4/2015 8:15	229.6	11/4/2015 8:15	0.1041	1/4/2016 4:45	29.1
11/4/2015 8:30	230.1	11/4/2015 8:30	0.1043	1/4/2016 5:00	29.1
11/4/2015 8:45	229.7	11/4/2015 8:45	0.1041	1/4/2016 5:15	29.1
11/4/2015 9:00	229.8	11/4/2015 9:00	0.1041	1/4/2016 5:30	29.1
11/4/2015 9:15	229.7	11/4/2015 9:15	0.1041	1/4/2016 5:45	29.1
11/4/2015 9:30	229.3	11/4/2015 9:30	0.1040	1/4/2016 6:00	29.1
11/4/2015 9:45	228.9	11/4/2015 9:45	0.1038	1/4/2016 6:15	29.1
11/4/2015 10:00	228.3	11/4/2015 10:00	0.1035	1/4/2016 6:30	29.1
11/4/2015 10:15	228.8	11/4/2015 10:15	0.1037	1/4/2016 6:45	29.1
11/4/2015 10:30	228.6	11/4/2015 10:30	0.1036	1/4/2016 7:00	29.1
11/4/2015 10:45	228.6	11/4/2015 10:45	0.1036	1/4/2016 7:15	29.1
11/4/2015 11:15	228.5	11/4/2015 11:15	0.1035	1/4/2016 7:30	29.1
11/4/2015 11:30	228.6	11/4/2015 11:30	0.1037	1/4/2016 7:45	29.1
11/4/2015 11:45	228.9	11/4/2015 11:45	0.1038	1/4/2016 8:00	29.1
11/4/2015 12:00	229.8	11/4/2015 12:00	0.1041	1/4/2016 8:15	29.1
11/4/2015 12:15	229.7	11/4/2015 12:15	0.1041	1/4/2016 8:30	29.1
11/4/2015 12:30	228.5	11/4/2015 12:30	0.1035	1/4/2016 8:45	29.1
11/4/2015 13:00	227.0	11/4/2015 13:00	0.1029	1/4/2016 9:00	29.1

11/4/2015 13:30	228.7	11/4/2015 13:30	0.1036	1/4/2016 9:15	29.1
11/4/2015 13:45	228.8	11/4/2015 13:45	0.1036	1/4/2016 9:30	29.1
11/4/2015 14:00	228.8	11/4/2015 14:00	0.1035	1/4/2016 9:45	29.1
11/4/2015 14:15	228.0	11/4/2015 14:15	0.1033	1/4/2016 10:00	29.1
11/4/2015 14:30	228.7	11/4/2015 14:30	0.1035	1/4/2016 10:15	29.1
11/4/2015 14:45	228.0	11/4/2015 14:45	0.1032	1/4/2016 10:30	29.1
11/4/2015 15:00	228.3	11/4/2015 15:00	0.1033	1/4/2016 10:45	29.1
11/4/2015 15:15	228.5	11/4/2015 15:15	0.1033	1/4/2016 11:00	29.1
11/4/2015 16:00	226.8	11/4/2015 16:00	0.1027	1/4/2016 11:15	29.1
11/4/2015 16:15	227.7	11/4/2015 16:15	0.1031	1/4/2016 11:30	29.1
11/4/2015 16:30	226.1	11/4/2015 16:30	0.1024	1/4/2016 11:45	29.1
11/4/2015 16:45	227.2	11/4/2015 16:45	0.1029	1/4/2016 12:00	29.1
11/4/2015 17:00	227.6	11/4/2015 17:00	0.1030	1/4/2016 12:15	29.1
11/4/2015 17:15	227.0	11/4/2015 17:15	0.1027	1/4/2016 12:30	29.1
11/4/2015 17:45	225.3	11/4/2015 17:45	0.1020	1/4/2016 12:45	29.2
11/4/2015 18:00	226.4	11/4/2015 18:00	0.1025	1/4/2016 13:30	29.2
11/4/2015 18:15	226.9	11/4/2015 18:15	0.1027	1/4/2016 13:45	29.2
11/4/2015 18:30	226.5	11/4/2015 18:30	0.1025	1/4/2016 14:00	29.1
11/4/2015 18:45	225.6	11/4/2015 18:45	0.1022	1/4/2016 14:15	29.2
11/4/2015 19:00	225.7	11/4/2015 19:00	0.1022	1/4/2016 14:30	29.2
11/4/2015 19:15	225.5	11/4/2015 19:15	0.1021	1/4/2016 14:45	29.2
11/4/2015 19:30	225.1	11/4/2015 19:30	0.1020	1/4/2016 15:00	29.2
11/4/2015 19:45	224.7	11/4/2015 19:45	0.1018	1/4/2016 15:15	29.2
11/4/2015 20:00	225.2	11/4/2015 20:00	0.1020	1/4/2016 15:30	29.3
11/4/2015 20:15	222.4	11/4/2015 20:15	0.1008	1/4/2016 16:00	29.2
11/4/2015 20:30	222.7	11/4/2015 20:30	0.1009	1/4/2016 16:15	29.2
11/4/2015 20:45	224.2	11/4/2015 20:45	0.1016	1/4/2016 16:45	29.2
11/4/2015 21:15	221.7	11/4/2015 21:15	0.1005	1/4/2016 17:15	29.2
11/4/2015 21:30	222.4	11/4/2015 21:30	0.1008	1/4/2016 17:30	29.2
11/4/2015 21:45	222.5	11/4/2015 21:45	0.1008	1/4/2016 17:45	29.2
11/4/2015 22:00	222.7	11/4/2015 22:00	0.1010	1/4/2016 18:15	29.2
11/4/2015 22:15	223.2	11/4/2015 22:15	0.1012	1/4/2016 18:30	29.2
11/4/2015 22:30	222.9	11/4/2015 22:30	0.1010	1/4/2016 18:45	29.2
11/4/2015 22:45	222.5	11/4/2015 22:45	0.1009	1/4/2016 19:00	29.2
11/4/2015 23:00	222.4	11/4/2015 23:00	0.1008	1/4/2016 19:15	29.2
11/4/2015 23:30	222.3	11/4/2015 23:30	0.1008	1/4/2016 19:30	29.2
11/4/2015 23:45	222.7	11/4/2015 23:45	0.1010	1/4/2016 19:45	29.2
11/5/2015 0:00	223.0	11/5/2015 0:00	0.1011	1/4/2016 20:00	29.2
11/5/2015 0:15	224.6	11/5/2015 0:15	0.1018	1/4/2016 20:15	29.2
11/5/2015 0:30	218.8	11/5/2015 0:30	0.0993	1/4/2016 20:30	29.2
11/5/2015 0:45	219.9	11/5/2015 0:45	0.0998	1/4/2016 20:45	29.2

11/5/2015 1:00	220.9	11/5/2015 1:00	0.1002	1/4/2016 21:00	29.2
11/5/2015 1:15	222.7	11/5/2015 1:15	0.1010	1/4/2016 21:30	29.2
11/5/2015 1:30	221.4	11/5/2015 1:30	0.1004	1/4/2016 21:45	29.2
11/5/2015 1:45	223.0	11/5/2015 1:45	0.1011	1/4/2016 22:00	29.2
11/5/2015 2:00	221.4	11/5/2015 2:00	0.1004	1/4/2016 22:15	29.2
11/5/2015 2:15	223.8	11/5/2015 2:15	0.1015	1/4/2016 22:30	29.2
11/5/2015 2:30	222.9	11/5/2015 2:30	0.1011	1/4/2016 23:00	29.2
11/5/2015 3:00	220.4	11/5/2015 3:00	0.1001	1/4/2016 23:15	29.2
11/5/2015 3:15	220.8	11/5/2015 3:15	0.1002	1/4/2016 23:30	29.2
11/5/2015 3:45	225.6	11/5/2015 3:45	0.1023	1/4/2016 23:45	29.2
11/5/2015 4:15	225.6	11/5/2015 4:15	0.1023	1/5/2016 0:00	29.2
11/5/2015 4:30	226.1	11/5/2015 4:30	0.1025	1/5/2016 0:15	29.2
11/5/2015 4:45	226.4	11/5/2015 4:45	0.1026	1/5/2016 0:30	29.2
11/5/2015 5:00	226.0	11/5/2015 5:00	0.1025	1/5/2016 0:45	29.2
11/5/2015 5:15	225.9	11/5/2015 5:15	0.1024	1/5/2016 1:15	29.1
11/5/2015 5:30	226.4	11/5/2015 5:30	0.1026	1/5/2016 1:45	29.2
11/5/2015 5:45	226.1	11/5/2015 5:45	0.1025	1/5/2016 2:00	29.2
11/5/2015 6:00	226.2	11/5/2015 6:00	0.1025	1/5/2016 2:15	29.1
11/5/2015 6:15	226.0	11/5/2015 6:15	0.1025	1/5/2016 2:30	29.1
11/5/2015 6:30	226.5	11/5/2015 6:30	0.1027	1/5/2016 2:45	29.1
11/5/2015 6:45	225.2	11/5/2015 6:45	0.1021	1/5/2016 3:00	29.1
11/5/2015 7:00	224.4	11/5/2015 7:00	0.1018	1/5/2016 3:15	29.1
11/5/2015 7:15	224.0	11/5/2015 7:15	0.1016	1/5/2016 3:30	29.1
11/5/2015 7:30	223.6	11/5/2015 7:30	0.1014	1/5/2016 3:45	29.1
11/5/2015 7:45	223.4	11/5/2015 7:45	0.1013	1/5/2016 4:00	29.1
11/5/2015 8:00	223.4	11/5/2015 8:00	0.1014	1/5/2016 4:15	29.1
11/5/2015 8:15	223.3	11/5/2015 8:15	0.1013	1/5/2016 4:30	29.1
11/5/2015 8:30	223.1	11/5/2015 8:30	0.1012	1/5/2016 4:45	29.1
11/5/2015 8:45	223.0	11/5/2015 8:45	0.1012	1/5/2016 5:00	29.1
11/5/2015 9:00	222.9	11/5/2015 9:00	0.1011	1/5/2016 5:15	29.1
11/5/2015 9:15	222.7	11/5/2015 9:15	0.1010	1/5/2016 5:30	29.1
11/5/2015 9:45	222.7	11/5/2015 9:45	0.1010	1/5/2016 5:45	29.1
11/5/2015 10:00	221.6	11/5/2015 10:00	0.1005	1/5/2016 6:00	29.1
11/5/2015 10:15	216.9	11/5/2015 10:15	0.0986	1/5/2016 6:15	29.1
11/5/2015 10:30	217.2	11/5/2015 10:30	0.0987	1/5/2016 6:30	29.1
11/5/2015 10:45	217.6	11/5/2015 10:45	0.0989	1/5/2016 6:45	29.1
11/5/2015 11:00	223.5	11/5/2015 11:00	0.1013	1/5/2016 7:00	29.1
11/5/2015 11:15	223.5	11/5/2015 11:15	0.1014	1/5/2016 7:15	29.1
11/5/2015 11:30	223.8	11/5/2015 11:30	0.1015	1/5/2016 7:30	29.1
11/5/2015 11:45	224.9	11/5/2015 11:45	0.1021	1/5/2016 7:45	29.1
11/5/2015 12:15	222.6	11/5/2015 12:15	0.1010	1/5/2016 8:00	29.1

11/5/2015 12:30	224.6	11/5/2015 12:30	0.1018	1/5/2016 8:15	29.1
11/5/2015 12:45	223.5	11/5/2015 12:45	0.1013	1/5/2016 8:30	29.1
11/5/2015 13:00	224.0	11/5/2015 13:00	0.1016	1/5/2016 9:00	29.1
11/5/2015 13:15	223.2	11/5/2015 13:15	0.1013	1/5/2016 9:15	29.1
11/5/2015 13:30	223.6	11/5/2015 13:30	0.1014	1/5/2016 9:30	29.1
11/5/2015 13:45	224.6	11/5/2015 13:45	0.1016	1/5/2016 10:15	29.1
11/5/2015 14:00	224.1	11/5/2015 14:00	0.1015	1/5/2016 10:30	29.1
11/5/2015 14:15	224.6	11/5/2015 14:15	0.1017	1/5/2016 10:45	29.1
11/5/2015 14:30	224.4	11/5/2015 14:30	0.1017	1/5/2016 11:00	29.1
11/5/2015 14:45	223.1	11/5/2015 14:45	0.1011	1/5/2016 11:15	29.1
11/5/2015 15:00	223.7	11/5/2015 15:00	0.1012	1/5/2016 11:30	29.1
11/5/2015 15:15	223.7	11/5/2015 15:15	0.1013	1/5/2016 11:45	29.1
11/5/2015 15:30	223.3	11/5/2015 15:30	0.1012	1/5/2016 12:00	29.1
11/5/2015 15:45	222.7	11/5/2015 15:45	0.1008	1/5/2016 12:15	29.1
11/5/2015 16:00	218.4	11/5/2015 16:00	0.0991	1/5/2016 12:30	29.1
11/5/2015 16:15	221.1	11/5/2015 16:15	0.1002	1/5/2016 12:45	29.1
11/5/2015 16:30	220.3	11/5/2015 16:30	0.0999	1/5/2016 13:00	29.1
11/5/2015 16:45	220.2	11/5/2015 16:45	0.0998	1/5/2016 13:15	29.1
11/5/2015 17:00	220.7	11/5/2015 17:00	0.1000	1/5/2016 13:30	29.2
11/5/2015 17:30	219.4	11/5/2015 17:30	0.0995	1/5/2016 13:45	29.1
11/5/2015 17:45	219.2	11/5/2015 17:45	0.0994	1/5/2016 14:00	29.2
11/5/2015 18:00	221.4	11/5/2015 18:00	0.1003	1/5/2016 14:45	29.2
11/5/2015 18:15	220.4	11/5/2015 18:15	0.0998	1/5/2016 15:00	29.2
11/5/2015 18:30	222.2	11/5/2015 18:30	0.1006	1/5/2016 15:15	29.2
11/5/2015 18:45	222.0	11/5/2015 18:45	0.1005	1/5/2016 15:45	29.2
11/5/2015 19:00	221.3	11/5/2015 19:00	0.1002	1/5/2016 16:00	29.2
11/5/2015 19:15	218.3	11/5/2015 19:15	0.0989	1/5/2016 16:15	29.2
11/5/2015 19:30	219.1	11/5/2015 19:30	0.0992	1/5/2016 16:30	29.2
11/5/2015 19:45	218.2	11/5/2015 19:45	0.0989	1/5/2016 16:45	29.2
11/5/2015 20:00	218.2	11/5/2015 20:00	0.0989	1/5/2016 17:00	29.2
11/5/2015 20:15	219.4	11/5/2015 20:15	0.0994	1/5/2016 17:15	29.2
11/5/2015 20:30	220.5	11/5/2015 20:30	0.0999	1/5/2016 17:30	29.2
11/5/2015 20:45	219.9	11/5/2015 20:45	0.0996	1/5/2016 17:45	29.2
11/5/2015 21:00	219.5	11/5/2015 21:00	0.0995	1/5/2016 18:15	29.2
11/5/2015 21:15	218.9	11/5/2015 21:15	0.0992	1/5/2016 18:30	29.2
11/5/2015 21:30	217.8	11/5/2015 21:30	0.0988	1/5/2016 18:45	29.2
11/5/2015 21:45	217.8	11/5/2015 21:45	0.0988	1/5/2016 19:00	29.2
11/5/2015 22:00	218.7	11/5/2015 22:00	0.0991	1/5/2016 19:15	29.2
11/5/2015 22:15	218.5	11/5/2015 22:15	0.0991	1/5/2016 19:30	29.2
11/5/2015 22:30	218.7	11/5/2015 22:30	0.0991	1/5/2016 19:45	29.2
11/5/2015 22:45	218.0	11/5/2015 22:45	0.0988	1/5/2016 20:00	29.2

11/5/2015 23:00	216.3	11/5/2015 23:00	0.0981	1/5/2016 20:15	29.2
11/5/2015 23:30	216.4	11/5/2015 23:30	0.0981	1/5/2016 20:30	29.2
11/6/2015 0:00	217.5	11/6/2015 0:00	0.0986	1/5/2016 20:45	29.2
11/6/2015 0:15	219.0	11/6/2015 0:15	0.0993	1/5/2016 21:00	29.2
11/6/2015 0:30	221.0	11/6/2015 0:30	0.1001	1/5/2016 21:15	29.2
11/6/2015 0:45	222.0	11/6/2015 0:45	0.1006	1/5/2016 21:30	29.2
11/6/2015 1:00	220.1	11/6/2015 1:00	0.0998	1/5/2016 21:45	29.2
11/6/2015 1:15	217.6	11/6/2015 1:15	0.0987	1/5/2016 22:00	29.2
11/6/2015 1:30	218.0	11/6/2015 1:30	0.0989	1/5/2016 22:15	29.2
11/6/2015 1:45	217.9	11/6/2015 1:45	0.0988	1/5/2016 22:45	29.2
11/6/2015 2:00	218.2	11/6/2015 2:00	0.0990	1/5/2016 23:00	29.2
11/6/2015 2:15	219.4	11/6/2015 2:15	0.0995	1/5/2016 23:15	29.2
11/6/2015 2:45	219.2	11/6/2015 2:45	0.0994	1/5/2016 23:30	29.2
11/6/2015 3:00	219.3	11/6/2015 3:00	0.0994	1/6/2016 0:00	29.2
11/6/2015 3:15	219.2	11/6/2015 3:15	0.0994	1/6/2016 0:15	29.2
11/6/2015 3:30	219.1	11/6/2015 3:30	0.0993	1/6/2016 0:30	29.2
11/6/2015 3:45	219.2	11/6/2015 3:45	0.0994	1/6/2016 0:45	29.2
11/6/2015 4:15	219.0	11/6/2015 4:15	0.0993	1/6/2016 1:00	29.1
11/6/2015 4:30	219.1	11/6/2015 4:30	0.0994	1/6/2016 1:15	29.2
11/6/2015 4:45	219.1	11/6/2015 4:45	0.0994	1/6/2016 1:30	29.1
11/6/2015 5:00	218.9	11/6/2015 5:00	0.0993	1/6/2016 1:45	29.1
11/6/2015 5:15	216.5	11/6/2015 5:15	0.0983	1/6/2016 2:00	29.1
11/6/2015 5:30	217.5	11/6/2015 5:30	0.0987	1/6/2016 2:15	29.1
11/6/2015 5:45	217.3	11/6/2015 5:45	0.0986	1/6/2016 2:30	29.1
11/6/2015 6:00	216.7	11/6/2015 6:00	0.0983	1/6/2016 2:45	29.1
11/6/2015 6:15	217.2	11/6/2015 6:15	0.0986	1/6/2016 3:00	29.1
11/6/2015 6:30	216.7	11/6/2015 6:30	0.0983	1/6/2016 3:15	29.1
11/6/2015 6:45	216.6	11/6/2015 6:45	0.0983	1/6/2016 3:30	29.1
11/6/2015 7:00	216.6	11/6/2015 7:00	0.0983	1/6/2016 3:45	29.1
11/6/2015 7:15	216.5	11/6/2015 7:15	0.0983	1/6/2016 4:00	29.1
11/6/2015 7:30	216.6	11/6/2015 7:30	0.0983	1/6/2016 4:15	29.1
11/6/2015 7:45	216.6	11/6/2015 7:45	0.0983	1/6/2016 4:30	29.1
11/6/2015 8:00	216.7	11/6/2015 8:00	0.0983	1/6/2016 4:45	29.1
11/6/2015 8:15	216.9	11/6/2015 8:15	0.0984	1/6/2016 5:15	29.1
11/6/2015 8:30	216.6	11/6/2015 8:30	0.0983	1/6/2016 5:45	29.1
11/6/2015 8:45	216.7	11/6/2015 8:45	0.0984	1/6/2016 6:00	29.1
11/6/2015 9:00	216.9	11/6/2015 9:00	0.0984	1/6/2016 6:15	29.1
11/6/2015 9:15	216.9	11/6/2015 9:15	0.0984	1/6/2016 6:30	29.1
11/6/2015 9:30	216.8	11/6/2015 9:30	0.0984	1/6/2016 6:45	29.1
11/6/2015 9:45	215.2	11/6/2015 9:45	0.0977	1/6/2016 7:00	29.1
11/6/2015 10:00	215.6	11/6/2015 10:00	0.0978	1/6/2016 7:15	29.1

11/6/2015 10:15	215.0	11/6/2015 10:15	0.0976	1/6/2016 7:30	29.1
11/6/2015 10:30	215.9	11/6/2015 10:30	0.0980	1/6/2016 7:45	29.1
11/6/2015 10:45	217.0	11/6/2015 10:45	0.0985	1/6/2016 8:00	29.1
11/6/2015 11:00	216.5	11/6/2015 11:00	0.0982	1/6/2016 8:15	29.1
11/6/2015 11:15	218.4	11/6/2015 11:15	0.0991	1/6/2016 8:30	29.1
11/6/2015 11:30	218.4	11/6/2015 11:30	0.0991	1/6/2016 8:45	29.1
11/6/2015 11:45	218.1	11/6/2015 11:45	0.0989	1/6/2016 9:00	29.1
11/6/2015 12:00	218.4	11/6/2015 12:00	0.0991	1/6/2016 9:15	29.1
11/6/2015 12:15	217.7	11/6/2015 12:15	0.0988	1/6/2016 9:30	29.1
11/6/2015 12:30	217.6	11/6/2015 12:30	0.0987	1/6/2016 9:45	29.1
11/6/2015 12:45	217.3	11/6/2015 12:45	0.0986	1/6/2016 10:00	29.1
11/6/2015 13:00	217.6	11/6/2015 13:00	0.0987	1/6/2016 10:15	29.1
11/6/2015 13:30	218.3	11/6/2015 13:30	0.0990	1/6/2016 10:30	29.1
11/6/2015 13:45	218.1	11/6/2015 13:45	0.0989	1/6/2016 10:45	29.1
11/6/2015 14:00	218.4	11/6/2015 14:00	0.0991	1/6/2016 11:00	29.1
11/6/2015 14:15	218.6	11/6/2015 14:15	0.0991	1/6/2016 11:15	29.1
11/6/2015 14:30	218.2	11/6/2015 14:30	0.0990	1/6/2016 11:30	29.1
11/6/2015 14:45	218.4	11/6/2015 14:45	0.0991	1/6/2016 11:45	29.1
11/6/2015 15:00	218.5	11/6/2015 15:00	0.0991	1/6/2016 12:00	29.1
11/6/2015 15:15	218.4	11/6/2015 15:15	0.0991	1/6/2016 12:15	29.1
11/6/2015 15:30	218.3	11/6/2015 15:30	0.0990	1/6/2016 12:30	29.1
11/6/2015 15:45	217.9	11/6/2015 15:45	0.0988	1/6/2016 12:45	29.1
11/6/2015 16:00	218.5	11/6/2015 16:00	0.0991	1/6/2016 13:00	29.1
11/6/2015 16:15	218.2	11/6/2015 16:15	0.0989	1/6/2016 13:15	29.1
11/6/2015 16:30	218.1	11/6/2015 16:30	0.0989	1/6/2016 13:30	29.1
11/6/2015 16:45	218.1	11/6/2015 16:45	0.0989	1/6/2016 13:45	29.1
11/6/2015 17:15	216.4	11/6/2015 17:15	0.0982	1/6/2016 14:00	29.1
11/6/2015 17:30	216.3	11/6/2015 17:30	0.0981	1/6/2016 14:15	29.2
11/6/2015 17:45	216.7	11/6/2015 17:45	0.0983	1/6/2016 14:30	29.2
11/6/2015 18:00	216.5	11/6/2015 18:00	0.0983	1/6/2016 14:45	29.2
11/6/2015 18:15	216.3	11/6/2015 18:15	0.0982	1/6/2016 15:00	29.2
11/6/2015 18:30	216.5	11/6/2015 18:30	0.0982	1/6/2016 15:15	29.2
11/6/2015 19:15	217.0	11/6/2015 19:15	0.0984	1/6/2016 15:30	29.2
11/6/2015 19:30	217.0	11/6/2015 19:30	0.0985	1/6/2016 15:45	29.2
11/6/2015 20:00	217.1	11/6/2015 20:00	0.0985	1/6/2016 16:00	29.2
11/6/2015 20:15	216.5	11/6/2015 20:15	0.0982	1/6/2016 16:30	29.2
11/6/2015 20:30	215.5	11/6/2015 20:30	0.0978	1/6/2016 16:45	29.2
11/6/2015 20:45	215.9	11/6/2015 20:45	0.0980	1/6/2016 17:15	29.2
11/6/2015 21:00	216.0	11/6/2015 21:00	0.0981	1/6/2016 17:30	29.2
11/6/2015 21:15	215.8	11/6/2015 21:15	0.0979	1/6/2016 17:45	29.2
11/6/2015 21:30	215.6	11/6/2015 21:30	0.0979	1/6/2016 18:00	29.2

11/6/2015 21:45	215.6	11/6/2015 21:45	0.0979	1/6/2016 18:30	29.2
11/6/2015 22:00	215.4	11/6/2015 22:00	0.0978	1/6/2016 19:00	29.2
11/6/2015 22:15	215.2	11/6/2015 22:15	0.0977	1/6/2016 19:15	29.2
11/6/2015 22:30	215.2	11/6/2015 22:30	0.0977	1/6/2016 19:30	29.2
11/6/2015 23:00	215.4	11/6/2015 23:00	0.0978	1/6/2016 19:45	29.2
11/6/2015 23:15	215.0	11/6/2015 23:15	0.0977	1/6/2016 20:00	29.2
11/6/2015 23:30	215.0	11/6/2015 23:30	0.0977	1/6/2016 20:15	29.2
11/6/2015 23:45	215.0	11/6/2015 23:45	0.0976	1/6/2016 20:30	29.2
11/7/2015 0:00	214.9	11/7/2015 0:00	0.0976	1/6/2016 20:45	29.2
11/7/2015 0:15	214.7	11/7/2015 0:15	0.0975	1/6/2016 21:00	29.2
11/7/2015 0:30	214.7	11/7/2015 0:30	0.0975	1/6/2016 21:15	29.2
11/7/2015 0:45	214.6	11/7/2015 0:45	0.0975	1/6/2016 21:30	29.2
11/7/2015 1:15	215.3	11/7/2015 1:15	0.0978	1/6/2016 21:45	29.2
11/7/2015 1:30	215.9	11/7/2015 1:30	0.0980	1/6/2016 22:00	29.2
11/7/2015 1:45	215.9	11/7/2015 1:45	0.0981	1/6/2016 22:15	29.2
11/7/2015 2:00	215.8	11/7/2015 2:00	0.0980	1/6/2016 22:30	29.2
11/7/2015 2:15	216.5	11/7/2015 2:15	0.0983	1/6/2016 22:45	29.2
11/7/2015 2:30	216.1	11/7/2015 2:30	0.0982	1/6/2016 23:00	29.2
11/7/2015 2:45	215.9	11/7/2015 2:45	0.0981	1/6/2016 23:15	29.2
11/7/2015 3:00	216.2	11/7/2015 3:00	0.0982	1/6/2016 23:30	29.1
11/7/2015 3:15	216.1	11/7/2015 3:15	0.0982	1/6/2016 23:45	29.1
11/7/2015 3:30	216.1	11/7/2015 3:30	0.0981	1/7/2016 0:00	29.1
11/7/2015 3:45	216.8	11/7/2015 3:45	0.0985	1/7/2016 0:15	29.1
11/7/2015 4:00	217.1	11/7/2015 4:00	0.0986	1/7/2016 0:30	29.1
11/7/2015 4:15	217.3	11/7/2015 4:15	0.0987	1/7/2016 0:45	29.1
11/7/2015 4:30	217.8	11/7/2015 4:30	0.0989	1/7/2016 1:00	29.1
11/7/2015 4:45	217.5	11/7/2015 4:45	0.0988	1/7/2016 1:15	29.1
11/7/2015 5:00	216.5	11/7/2015 5:00	0.0983	1/7/2016 1:30	29.1
11/7/2015 5:15	216.3	11/7/2015 5:15	0.0983	1/7/2016 1:45	29.1
11/7/2015 5:30	216.3	11/7/2015 5:30	0.0983	1/7/2016 2:00	29.1
11/7/2015 5:45	216.3	11/7/2015 5:45	0.0983	1/7/2016 2:15	29.1
11/7/2015 6:00	215.9	11/7/2015 6:00	0.0981	1/7/2016 2:30	29.1
11/7/2015 6:15	215.9	11/7/2015 6:15	0.0981	1/7/2016 2:45	29.1
11/7/2015 6:30	215.9	11/7/2015 6:30	0.0981	1/7/2016 3:00	29.1
11/7/2015 6:45	215.8	11/7/2015 6:45	0.0981	1/7/2016 3:15	29.1
11/7/2015 7:00	215.8	11/7/2015 7:00	0.0981	1/7/2016 3:30	29.1
11/7/2015 7:15	215.8	11/7/2015 7:15	0.0981	1/7/2016 3:45	29.1
11/7/2015 7:30	215.7	11/7/2015 7:30	0.0980	1/7/2016 4:00	29.1
11/7/2015 7:45	215.9	11/7/2015 7:45	0.0981	1/7/2016 4:15	29.1
11/7/2015 8:00	215.7	11/7/2015 8:00	0.0980	1/7/2016 4:30	29.1
11/7/2015 8:15	215.7	11/7/2015 8:15	0.0980	1/7/2016 4:45	29.1

11/7/2015 8:30	213.4	11/7/2015 8:30	0.0970	1/7/2016 5:00	29.1
11/7/2015 8:45	213.5	11/7/2015 8:45	0.0971	1/7/2016 5:15	29.1
11/7/2015 9:00	213.8	11/7/2015 9:00	0.0972	1/7/2016 5:45	29.1
11/7/2015 9:15	213.9	11/7/2015 9:15	0.0972	1/7/2016 6:00	29.1
11/7/2015 9:30	213.8	11/7/2015 9:30	0.0972	1/7/2016 6:30	29.1
11/7/2015 10:00	213.2	11/7/2015 10:00	0.0969	1/7/2016 6:45	29.1
11/7/2015 10:15	213.4	11/7/2015 10:15	0.0970	1/7/2016 7:00	29.1
11/7/2015 10:30	214.7	11/7/2015 10:30	0.0976	1/7/2016 7:15	29.1
11/7/2015 10:45	215.4	11/7/2015 10:45	0.0979	1/7/2016 7:45	29.0
11/7/2015 11:00	215.6	11/7/2015 11:00	0.0980	1/7/2016 8:15	29.1
11/7/2015 11:15	215.0	11/7/2015 11:15	0.0977	1/7/2016 8:30	29.1
11/7/2015 11:30	215.3	11/7/2015 11:30	0.0978	1/7/2016 8:45	29.1
11/7/2015 11:45	215.8	11/7/2015 11:45	0.0981	1/7/2016 9:00	29.1
11/7/2015 12:00	215.9	11/7/2015 12:00	0.0981	1/7/2016 9:15	29.1
11/7/2015 12:15	215.8	11/7/2015 12:15	0.0980	1/7/2016 9:30	29.1
11/7/2015 12:30	214.7	11/7/2015 12:30	0.0975	1/7/2016 9:45	29.1
11/7/2015 12:45	215.2	11/7/2015 12:45	0.0978	1/7/2016 10:00	29.1
11/7/2015 13:00	215.0	11/7/2015 13:00	0.0976	1/7/2016 10:15	29.1
11/7/2015 13:15	215.2	11/7/2015 13:15	0.0977	1/7/2016 10:30	29.1
11/7/2015 13:30	214.6	11/7/2015 13:30	0.0974	1/7/2016 10:45	29.1
11/7/2015 14:00	215.1	11/7/2015 14:00	0.0977	1/7/2016 11:00	29.1
11/7/2015 14:15	215.4	11/7/2015 14:15	0.0977	1/7/2016 11:15	29.1
11/7/2015 14:30	215.4	11/7/2015 14:30	0.0977	1/7/2016 11:30	29.1
11/7/2015 14:45	215.6	11/7/2015 14:45	0.0979	1/7/2016 11:45	29.1
11/7/2015 15:15	215.9	11/7/2015 15:15	0.0980	1/7/2016 12:00	29.1
11/7/2015 15:30	216.2	11/7/2015 15:30	0.0981	1/7/2016 12:15	29.1
11/7/2015 15:45	216.1	11/7/2015 15:45	0.0980	1/7/2016 12:30	29.1
11/7/2015 16:00	216.1	11/7/2015 16:00	0.0981	1/7/2016 12:45	29.1
11/7/2015 16:15	216.0	11/7/2015 16:15	0.0980	1/7/2016 13:00	29.1
11/7/2015 16:45	215.9	11/7/2015 16:45	0.0979	1/7/2016 13:15	29.1
11/7/2015 17:00	215.7	11/7/2015 17:00	0.0979	1/7/2016 13:45	29.1
11/7/2015 17:15	215.7	11/7/2015 17:15	0.0979	1/7/2016 14:00	29.1
11/7/2015 17:45	215.6	11/7/2015 17:45	0.0978	1/7/2016 14:15	29.1
11/7/2015 18:00	215.7	11/7/2015 18:00	0.0979	1/7/2016 14:30	29.2
11/7/2015 18:15	215.4	11/7/2015 18:15	0.0977	1/7/2016 14:45	29.2
11/7/2015 18:30	214.5	11/7/2015 18:30	0.0974	1/7/2016 15:00	29.2
11/7/2015 18:45	214.5	11/7/2015 18:45	0.0974	1/7/2016 15:30	29.2
11/7/2015 19:00	214.9	11/7/2015 19:00	0.0976	1/7/2016 15:45	29.2
11/7/2015 19:15	214.7	11/7/2015 19:15	0.0975	1/7/2016 16:00	29.2
11/7/2015 19:30	214.6	11/7/2015 19:30	0.0974	1/7/2016 16:15	29.2
11/7/2015 19:45	214.9	11/7/2015 19:45	0.0976	1/7/2016 16:45	29.2

11/7/2015 20:00	214.1	11/7/2015 20:00	0.0972	1/7/2016 17:00	29.2
11/7/2015 20:15	212.3	11/7/2015 20:15	0.0965	1/7/2016 17:30	29.2
11/7/2015 20:30	210.6	11/7/2015 20:30	0.0957	1/7/2016 17:45	29.2
11/7/2015 20:45	210.9	11/7/2015 20:45	0.0959	1/7/2016 18:00	29.2
11/7/2015 21:00	212.8	11/7/2015 21:00	0.0967	1/7/2016 18:30	29.1
11/7/2015 21:15	210.9	11/7/2015 21:15	0.0959	1/7/2016 18:45	29.1
11/7/2015 21:30	211.3	11/7/2015 21:30	0.0961	1/7/2016 19:00	29.1
11/7/2015 21:45	212.1	11/7/2015 21:45	0.0964	1/7/2016 19:15	29.1
11/7/2015 22:00	212.3	11/7/2015 22:00	0.0965	1/7/2016 19:45	29.1
11/7/2015 22:15	211.9	11/7/2015 22:15	0.0963	1/7/2016 20:00	29.1
11/7/2015 22:30	212.0	11/7/2015 22:30	0.0964	1/7/2016 20:15	29.1
11/7/2015 22:45	212.1	11/7/2015 22:45	0.0964	1/7/2016 20:30	29.1
11/7/2015 23:00	210.6	11/7/2015 23:00	0.0958	1/7/2016 20:45	29.1
11/7/2015 23:15	210.8	11/7/2015 23:15	0.0959	1/7/2016 21:00	29.1
11/7/2015 23:30	210.3	11/7/2015 23:30	0.0957	1/7/2016 21:15	29.1
11/7/2015 23:45	211.6	11/7/2015 23:45	0.0962	1/7/2016 21:30	29.1
11/8/2015 0:00	211.4	11/8/2015 0:00	0.0961	1/7/2016 21:45	29.1
11/8/2015 0:15	212.4	11/8/2015 0:15	0.0966	1/7/2016 22:00	29.1
11/8/2015 0:30	212.0	11/8/2015 0:30	0.0964	1/7/2016 22:15	29.1
11/8/2015 0:45	212.9	11/8/2015 0:45	0.0968	1/7/2016 22:30	29.1
11/8/2015 1:00	211.4	11/8/2015 1:00	0.0961	1/7/2016 22:45	29.1
11/8/2015 1:15	212.1	11/8/2015 1:15	0.0964	1/7/2016 23:00	29.1
11/8/2015 1:30	212.3	11/8/2015 1:30	0.0965	1/7/2016 23:15	29.1
11/8/2015 1:45	212.4	11/8/2015 1:45	0.0966	1/7/2016 23:30	29.1
11/8/2015 2:00	212.3	11/8/2015 2:00	0.0966	1/7/2016 23:45	29.1
11/8/2015 2:15	212.3	11/8/2015 2:15	0.0965	1/8/2016 0:00	29.1
11/8/2015 2:30	211.6	11/8/2015 2:30	0.0963	1/8/2016 0:15	29.1
11/8/2015 3:15	212.3	11/8/2015 3:15	0.0966	1/8/2016 0:30	29.1
11/8/2015 3:30	212.3	11/8/2015 3:30	0.0965	1/8/2016 0:45	29.1
11/8/2015 3:45	212.3	11/8/2015 3:45	0.0966	1/8/2016 1:00	29.1
11/8/2015 4:00	212.3	11/8/2015 4:00	0.0966	1/8/2016 1:15	29.1
11/8/2015 4:15	212.5	11/8/2015 4:15	0.0966	1/8/2016 1:30	29.1
11/8/2015 4:30	212.4	11/8/2015 4:30	0.0966	1/8/2016 1:45	29.1
11/8/2015 4:45	213.7	11/8/2015 4:45	0.0971	1/8/2016 2:00	29.1
11/8/2015 5:00	213.3	11/8/2015 5:00	0.0970	1/8/2016 2:15	29.1
11/8/2015 5:30	213.9	11/8/2015 5:30	0.0972	1/8/2016 2:30	29.1
11/8/2015 5:45	213.9	11/8/2015 5:45	0.0972	1/8/2016 2:45	29.1
11/8/2015 6:00	213.9	11/8/2015 6:00	0.0973	1/8/2016 3:15	29.1
11/8/2015 6:15	212.4	11/8/2015 6:15	0.0966	1/8/2016 3:30	29.1
11/8/2015 6:30	213.7	11/8/2015 6:30	0.0972	1/8/2016 3:45	29.1
11/8/2015 6:45	212.7	11/8/2015 6:45	0.0968	1/8/2016 4:00	29.1

11/8/2015 7:00	211.1	11/8/2015 7:00	0.0961	1/8/2016 4:15	29.1
11/8/2015 7:15	211.4	11/8/2015 7:15	0.0962	1/8/2016 4:30	29.1
11/8/2015 7:30	211.0	11/8/2015 7:30	0.0960	1/8/2016 4:45	29.0
11/8/2015 7:45	211.4	11/8/2015 7:45	0.0962	1/8/2016 5:00	29.0
11/8/2015 8:00	210.9	11/8/2015 8:00	0.0960	1/8/2016 5:15	29.0
11/8/2015 8:15	210.0	11/8/2015 8:15	0.0956	1/8/2016 5:30	29.0
11/8/2015 8:30	209.8	11/8/2015 8:30	0.0955	1/8/2016 5:45	29.0
11/8/2015 8:45	209.7	11/8/2015 8:45	0.0955	1/8/2016 6:15	29.0
11/8/2015 9:00	209.2	11/8/2015 9:00	0.0953	1/8/2016 6:30	29.0
11/8/2015 9:15	209.7	11/8/2015 9:15	0.0954	1/8/2016 6:45	29.0
11/8/2015 9:30	209.0	11/8/2015 9:30	0.0952	1/8/2016 7:00	29.0
11/8/2015 9:45	209.2	11/8/2015 9:45	0.0953	1/8/2016 7:15	29.0
11/8/2015 10:00	209.2	11/8/2015 10:00	0.0952	1/8/2016 7:30	29.0
11/8/2015 10:15	209.3	11/8/2015 10:15	0.0953	1/8/2016 7:45	29.0
11/8/2015 10:30	209.4	11/8/2015 10:30	0.0953	1/8/2016 8:00	29.0
11/8/2015 11:00	210.3	11/8/2015 11:00	0.0957	1/8/2016 8:15	29.0
11/8/2015 11:15	211.3	11/8/2015 11:15	0.0961	1/8/2016 8:30	29.0
11/8/2015 11:30	212.6	11/8/2015 11:30	0.0967	1/8/2016 8:45	29.0
11/8/2015 11:45	212.6	11/8/2015 11:45	0.0967	1/8/2016 9:00	29.0
11/8/2015 12:00	212.9	11/8/2015 12:00	0.0968	1/8/2016 9:15	29.0
11/8/2015 12:15	213.2	11/8/2015 12:15	0.0969	1/8/2016 9:30	29.0
11/8/2015 12:30	213.4	11/8/2015 12:30	0.0970	1/8/2016 9:45	29.0
11/8/2015 12:45	213.2	11/8/2015 12:45	0.0969	1/8/2016 10:00	29.0
11/8/2015 13:15	212.9	11/8/2015 13:15	0.0968	1/8/2016 10:15	29.0
11/8/2015 13:45	212.8	11/8/2015 13:45	0.0967	1/8/2016 10:30	29.0
11/8/2015 14:00	212.8	11/8/2015 14:00	0.0967	1/8/2016 11:00	29.0
11/8/2015 14:15	212.7	11/8/2015 14:15	0.0967	1/8/2016 11:15	29.0
11/8/2015 14:30	212.8	11/8/2015 14:30	0.0967	1/8/2016 11:30	29.0
11/8/2015 14:45	212.1	11/8/2015 14:45	0.0964	1/8/2016 11:45	29.0
11/8/2015 15:00	211.9	11/8/2015 15:00	0.0963	1/8/2016 12:00	29.0
11/8/2015 15:30	212.4	11/8/2015 15:30	0.0965	1/8/2016 12:30	29.0
11/8/2015 15:45	212.6	11/8/2015 15:45	0.0966	1/8/2016 12:45	29.1
11/8/2015 16:00	212.8	11/8/2015 16:00	0.0967	1/8/2016 13:00	29.0
11/8/2015 16:15	213.1	11/8/2015 16:15	0.0968	1/8/2016 13:15	29.0
11/8/2015 16:30	213.1	11/8/2015 16:30	0.0969	1/8/2016 13:30	29.1
11/8/2015 16:45	213.0	11/8/2015 16:45	0.0968	1/8/2016 13:45	29.1
11/8/2015 17:00	214.9	11/8/2015 17:00	0.0976	1/8/2016 14:00	29.1
11/8/2015 17:15	214.8	11/8/2015 17:15	0.0976	1/8/2016 14:15	29.1
11/8/2015 17:30	214.8	11/8/2015 17:30	0.0976	1/8/2016 14:30	29.1
11/8/2015 17:45	214.9	11/8/2015 17:45	0.0976	1/8/2016 15:00	29.1
11/8/2015 18:00	214.7	11/8/2015 18:00	0.0976	1/8/2016 15:15	29.1

11/8/2015 18:15	214.4	11/8/2015 18:15	0.0975	1/8/2016 15:45	29.1
11/8/2015 18:30	214.4	11/8/2015 18:30	0.0975	1/8/2016 16:00	29.1
11/8/2015 18:45	213.7	11/8/2015 18:45	0.0972	1/8/2016 16:15	29.1
11/8/2015 19:00	212.8	11/8/2015 19:00	0.0968	1/8/2016 16:30	29.1
11/8/2015 19:15	212.2	11/8/2015 19:15	0.0965	1/8/2016 16:45	29.1
11/8/2015 19:30	212.0	11/8/2015 19:30	0.0965	1/8/2016 17:00	29.1
11/8/2015 19:45	211.9	11/8/2015 19:45	0.0964	1/8/2016 17:15	29.1
11/8/2015 20:00	212.0	11/8/2015 20:00	0.0965	1/8/2016 17:30	29.1
11/8/2015 20:15	212.0	11/8/2015 20:15	0.0965	1/8/2016 17:45	29.1
11/8/2015 20:30	212.1	11/8/2015 20:30	0.0965	1/8/2016 18:00	29.1
11/8/2015 20:45	212.1	11/8/2015 20:45	0.0965	1/8/2016 18:15	29.1
11/8/2015 21:00	212.8	11/8/2015 21:00	0.0968	1/8/2016 18:30	29.1
11/8/2015 21:15	213.0	11/8/2015 21:15	0.0969	1/8/2016 18:45	29.1
11/8/2015 21:30	212.8	11/8/2015 21:30	0.0968	1/8/2016 19:15	29.1
11/8/2015 21:45	212.5	11/8/2015 21:45	0.0967	1/8/2016 20:00	29.1
11/8/2015 22:00	211.7	11/8/2015 22:00	0.0964	1/8/2016 20:15	29.1
11/8/2015 22:15	210.9	11/8/2015 22:15	0.0960	1/8/2016 20:30	29.1
11/8/2015 22:30	211.0	11/8/2015 22:30	0.0961	1/8/2016 20:45	29.1
11/8/2015 22:45	211.0	11/8/2015 22:45	0.0961	1/8/2016 21:00	29.1
11/8/2015 23:00	210.7	11/8/2015 23:00	0.0959	1/8/2016 21:15	29.1
11/8/2015 23:15	210.2	11/8/2015 23:15	0.0957	1/8/2016 21:30	29.1
11/8/2015 23:30	210.3	11/8/2015 23:30	0.0958	1/8/2016 21:45	29.1
11/8/2015 23:45	209.8	11/8/2015 23:45	0.0956	1/8/2016 22:00	29.1
11/9/2015 0:00	209.9	11/9/2015 0:00	0.0956	1/8/2016 22:15	29.1
11/9/2015 0:15	209.9	11/9/2015 0:15	0.0956	1/8/2016 22:30	29.1
11/9/2015 0:30	209.8	11/9/2015 0:30	0.0955	1/8/2016 22:45	29.1
11/9/2015 0:45	209.9	11/9/2015 0:45	0.0956	1/8/2016 23:00	29.1
11/9/2015 1:00	210.1	11/9/2015 1:00	0.0957	1/8/2016 23:15	29.1
11/9/2015 1:15	210.4	11/9/2015 1:15	0.0958	1/8/2016 23:30	29.1
11/9/2015 1:30	210.0	11/9/2015 1:30	0.0957	1/8/2016 23:45	29.1
11/9/2015 1:45	211.4	11/9/2015 1:45	0.0963	1/9/2016 0:00	29.0
11/9/2015 2:00	212.7	11/9/2015 2:00	0.0968	1/9/2016 0:15	29.0
11/9/2015 2:15	211.4	11/9/2015 2:15	0.0963	1/9/2016 0:30	29.0
11/9/2015 2:30	212.6	11/9/2015 2:30	0.0968	1/9/2016 0:45	29.0
11/9/2015 2:45	212.5	11/9/2015 2:45	0.0967	1/9/2016 1:00	29.0
11/9/2015 3:00	212.7	11/9/2015 3:00	0.0968	1/9/2016 1:15	29.0
11/9/2015 3:15	212.7	11/9/2015 3:15	0.0968	1/9/2016 1:30	29.0
11/9/2015 3:30	212.8	11/9/2015 3:30	0.0968	1/9/2016 2:00	29.0
11/9/2015 3:45	212.9	11/9/2015 3:45	0.0969	1/9/2016 2:15	29.0
11/9/2015 4:00	212.8	11/9/2015 4:00	0.0969	1/9/2016 2:30	29.0
11/9/2015 4:15	212.0	11/9/2015 4:15	0.0965	1/9/2016 2:45	29.0

11/9/2015 4:30	211.8	11/9/2015 4:30	0.0965	1/9/2016 3:00	29.0
11/9/2015 4:45	211.6	11/9/2015 4:45	0.0964	1/9/2016 3:15	29.0
11/9/2015 5:00	211.3	11/9/2015 5:00	0.0963	1/9/2016 3:45	29.0
11/9/2015 5:15	211.2	11/9/2015 5:15	0.0962	1/9/2016 4:00	29.0
11/9/2015 5:30	211.1	11/9/2015 5:30	0.0962	1/9/2016 4:15	29.0
11/9/2015 5:45	211.0	11/9/2015 5:45	0.0961	1/9/2016 4:30	29.0
11/9/2015 6:15	210.9	11/9/2015 6:15	0.0961	1/9/2016 4:45	29.0
11/9/2015 6:30	210.7	11/9/2015 6:30	0.0960	1/9/2016 5:00	29.0
11/9/2015 6:45	210.3	11/9/2015 6:45	0.0958	1/9/2016 5:15	29.0
11/9/2015 7:00	210.3	11/9/2015 7:00	0.0958	1/9/2016 5:30	29.0
11/9/2015 7:15	210.3	11/9/2015 7:15	0.0959	1/9/2016 5:45	29.0
11/9/2015 7:30	210.3	11/9/2015 7:30	0.0959	1/9/2016 6:00	29.0
11/9/2015 8:00	210.4	11/9/2015 8:00	0.0959	1/9/2016 6:15	29.0
11/9/2015 8:15	210.4	11/9/2015 8:15	0.0959	1/9/2016 6:30	29.0
11/9/2015 8:30	209.2	11/9/2015 8:30	0.0954	1/9/2016 6:45	29.0
11/9/2015 8:45	209.5	11/9/2015 8:45	0.0955	1/9/2016 7:00	29.0
11/9/2015 9:00	209.8	11/9/2015 9:00	0.0956	1/9/2016 7:15	29.0
11/9/2015 9:15	209.6	11/9/2015 9:15	0.0955	1/9/2016 7:45	29.0
11/9/2015 9:30	210.1	11/9/2015 9:30	0.0957	1/9/2016 8:00	29.0
11/9/2015 9:45	210.2	11/9/2015 9:45	0.0958	1/9/2016 8:15	28.9
11/9/2015 10:00	210.3	11/9/2015 10:00	0.0959	1/9/2016 8:30	29.0
11/9/2015 10:15	211.2	11/9/2015 10:15	0.0962	1/9/2016 8:45	29.0
11/9/2015 10:30	212.4	11/9/2015 10:30	0.0967	1/9/2016 9:00	29.0
11/9/2015 10:45	210.5	11/9/2015 10:45	0.0959	1/9/2016 9:15	29.0
11/9/2015 11:00	213.3	11/9/2015 11:00	0.0971	1/9/2016 9:30	29.0
11/9/2015 11:15	212.2	11/9/2015 11:15	0.0967	1/9/2016 9:45	29.0
11/9/2015 11:30	214.5	11/9/2015 11:30	0.0977	1/9/2016 10:00	29.0
11/9/2015 11:45	214.7	11/9/2015 11:45	0.0977	1/9/2016 10:15	29.0
11/9/2015 12:00	215.4	11/9/2015 12:00	0.0980	1/9/2016 10:30	29.0
11/9/2015 12:15	215.3	11/9/2015 12:15	0.0980	1/9/2016 10:45	29.0
11/9/2015 12:30	216.3	11/9/2015 12:30	0.0985	1/9/2016 11:00	29.0
11/9/2015 13:00	211.9	11/9/2015 13:00	0.0965	1/9/2016 11:15	29.0
11/9/2015 13:15	211.4	11/9/2015 13:15	0.0963	1/9/2016 11:30	29.0
11/9/2015 13:30	211.1	11/9/2015 13:30	0.0962	1/9/2016 11:45	29.0
11/9/2015 13:45	211.4	11/9/2015 13:45	0.0963	1/9/2016 12:00	29.0
11/9/2015 14:00	211.8	11/9/2015 14:00	0.0964	1/9/2016 12:15	29.0
11/9/2015 14:30	211.8	11/9/2015 14:30	0.0965	1/9/2016 12:30	29.0
11/9/2015 14:45	211.4	11/9/2015 14:45	0.0963	1/9/2016 12:45	29.0
11/9/2015 15:00	210.8	11/9/2015 15:00	0.0960	1/9/2016 13:00	29.0
11/9/2015 15:15	210.0	11/9/2015 15:15	0.0957	1/9/2016 13:15	29.1
11/9/2015 15:30	209.8	11/9/2015 15:30	0.0956	1/9/2016 13:30	29.0

11/9/2015 15:45	210.1	11/9/2015 15:45	0.0957	1/9/2016 13:45	29.0
11/9/2015 16:00	210.0	11/9/2015 16:00	0.0957	1/9/2016 14:00	29.0
11/9/2015 16:15	209.9	11/9/2015 16:15	0.0956	1/9/2016 14:15	29.1
11/9/2015 16:30	209.7	11/9/2015 16:30	0.0955	1/9/2016 14:30	29.1
11/9/2015 16:45	209.4	11/9/2015 16:45	0.0954	1/9/2016 14:45	29.1
11/9/2015 17:00	209.1	11/9/2015 17:00	0.0953	1/9/2016 15:00	29.1
11/9/2015 17:15	209.1	11/9/2015 17:15	0.0953	1/9/2016 15:15	29.1
11/9/2015 17:30	209.7	11/9/2015 17:30	0.0956	1/9/2016 15:30	29.1
11/9/2015 17:45	209.5	11/9/2015 17:45	0.0955	1/9/2016 15:45	29.1
11/9/2015 18:00	209.4	11/9/2015 18:00	0.0954	1/9/2016 16:00	29.1
11/9/2015 18:15	209.6	11/9/2015 18:15	0.0955	1/9/2016 16:15	29.1
11/9/2015 18:30	209.0	11/9/2015 18:30	0.0952	1/9/2016 16:45	29.1
11/9/2015 18:45	209.9	11/9/2015 18:45	0.0956	1/9/2016 17:00	29.1
11/9/2015 19:00	209.2	11/9/2015 19:00	0.0954	1/9/2016 17:15	29.1
11/9/2015 19:15	208.6	11/9/2015 19:15	0.0951	1/9/2016 17:30	29.1
11/9/2015 19:30	209.1	11/9/2015 19:30	0.0953	1/9/2016 17:45	29.1
11/9/2015 19:45	208.7	11/9/2015 19:45	0.0951	1/9/2016 18:00	29.1
11/9/2015 20:00	208.7	11/9/2015 20:00	0.0951	1/9/2016 18:15	29.1
11/9/2015 20:15	209.1	11/9/2015 20:15	0.0953	1/9/2016 18:30	29.1
11/9/2015 20:30	210.0	11/9/2015 20:30	0.0957	1/9/2016 18:45	29.1
11/9/2015 20:45	210.3	11/9/2015 20:45	0.0958	1/9/2016 19:00	29.1
11/9/2015 21:00	210.5	11/9/2015 21:00	0.0959	1/9/2016 19:15	29.1
11/9/2015 21:15	210.7	11/9/2015 21:15	0.0960	1/9/2016 19:30	29.1
11/9/2015 21:30	210.7	11/9/2015 21:30	0.0960	1/9/2016 19:45	29.0
11/9/2015 21:45	210.5	11/9/2015 21:45	0.0959	1/9/2016 20:15	29.0
11/9/2015 22:00	210.3	11/9/2015 22:00	0.0958	1/9/2016 20:30	29.0
11/9/2015 22:30	211.0	11/9/2015 22:30	0.0961	1/9/2016 20:45	29.1
11/9/2015 22:45	211.5	11/9/2015 22:45	0.0963	1/9/2016 21:00	29.1
11/9/2015 23:00	211.0	11/9/2015 23:00	0.0961	1/9/2016 21:15	29.1
11/9/2015 23:15	210.8	11/9/2015 23:15	0.0961	1/9/2016 21:30	29.1
11/9/2015 23:30	211.3	11/9/2015 23:30	0.0962	1/9/2016 21:45	29.1
11/9/2015 23:45	211.6	11/9/2015 23:45	0.0964	1/9/2016 22:00	29.1
11/10/2015 0:00	211.7	11/10/2015 0:00	0.0964	1/9/2016 22:30	29.0
11/10/2015 0:15	211.9	11/10/2015 0:15	0.0965	1/9/2016 22:45	29.0
11/10/2015 0:30	211.9	11/10/2015 0:30	0.0965	1/9/2016 23:00	29.0
11/10/2015 0:45	211.8	11/10/2015 0:45	0.0964	1/9/2016 23:15	29.0
11/10/2015 1:00	211.2	11/10/2015 1:00	0.0962	1/9/2016 23:30	29.0
11/10/2015 1:15	210.8	11/10/2015 1:15	0.0960	1/9/2016 23:45	29.0
11/10/2015 1:30	210.8	11/10/2015 1:30	0.0960	1/10/2016 0:00	29.0
11/10/2015 1:45	210.5	11/10/2015 1:45	0.0959	1/10/2016 0:15	29.0
11/10/2015 2:00	210.7	11/10/2015 2:00	0.0960	1/10/2016 0:30	29.0

11/10/2015 2:15	210.4	11/10/2015 2:15	0.0959	1/10/2016 0:45	29.0
11/10/2015 2:30	211.4	11/10/2015 2:30	0.0963	1/10/2016 1:00	29.0
11/10/2015 2:45	211.1	11/10/2015 2:45	0.0962	1/10/2016 1:15	29.0
11/10/2015 3:00	210.7	11/10/2015 3:00	0.0960	1/10/2016 1:30	29.0
11/10/2015 3:15	210.9	11/10/2015 3:15	0.0961	1/10/2016 1:45	29.0
11/10/2015 3:30	210.9	11/10/2015 3:30	0.0961	1/10/2016 2:00	29.0
11/10/2015 3:45	210.2	11/10/2015 3:45	0.0958	1/10/2016 2:15	29.0
11/10/2015 4:00	209.8	11/10/2015 4:00	0.0957	1/10/2016 2:30	29.0
11/10/2015 4:15	209.6	11/10/2015 4:15	0.0956	1/10/2016 3:00	29.0
11/10/2015 4:45	209.6	11/10/2015 4:45	0.0956	1/10/2016 3:15	29.0
11/10/2015 5:00	209.6	11/10/2015 5:00	0.0956	1/10/2016 3:30	29.0
11/10/2015 5:15	209.5	11/10/2015 5:15	0.0955	1/10/2016 3:45	29.0
11/10/2015 5:30	209.4	11/10/2015 5:30	0.0955	1/10/2016 4:00	29.0
11/10/2015 6:00	209.3	11/10/2015 6:00	0.0955	1/10/2016 4:15	29.0
11/10/2015 6:15	209.2	11/10/2015 6:15	0.0955	1/10/2016 4:30	29.0
11/10/2015 6:30	208.8	11/10/2015 6:30	0.0953	1/10/2016 4:45	28.9
11/10/2015 6:45	208.8	11/10/2015 6:45	0.0953	1/10/2016 5:00	28.9
11/10/2015 7:00	208.8	11/10/2015 7:00	0.0953	1/10/2016 5:15	28.9
11/10/2015 7:15	208.3	11/10/2015 7:15	0.0950	1/10/2016 5:30	28.9
11/10/2015 7:30	207.3	11/10/2015 7:30	0.0946	1/10/2016 5:45	28.9
11/10/2015 7:45	208.0	11/10/2015 7:45	0.0949	1/10/2016 6:00	28.9
11/10/2015 8:00	208.0	11/10/2015 8:00	0.0949	1/10/2016 6:15	28.9
11/10/2015 8:30	207.3	11/10/2015 8:30	0.0946	1/10/2016 6:30	28.9
11/10/2015 8:45	206.6	11/10/2015 8:45	0.0943	1/10/2016 6:45	28.9
11/10/2015 9:00	206.6	11/10/2015 9:00	0.0943	1/10/2016 7:00	28.9
11/10/2015 9:15	206.7	11/10/2015 9:15	0.0943	1/10/2016 7:15	28.9
11/10/2015 9:30	207.3	11/10/2015 9:30	0.0946	1/10/2016 7:30	28.9
11/10/2015 9:45	207.6	11/10/2015 9:45	0.0947	1/10/2016 7:45	28.9
11/10/2015 10:00	207.4	11/10/2015 10:00	0.0946	1/10/2016 8:00	28.9
11/10/2015 10:15	206.8	11/10/2015 10:15	0.0944	1/10/2016 8:15	28.9
11/10/2015 10:30	206.8	11/10/2015 10:30	0.0944	1/10/2016 8:30	28.9
11/10/2015 10:45	206.9	11/10/2015 10:45	0.0944	1/10/2016 8:45	28.9
11/10/2015 11:00	206.9	11/10/2015 11:00	0.0944	1/10/2016 9:00	28.9
11/10/2015 11:15	207.1	11/10/2015 11:15	0.0945	1/10/2016 9:15	28.9
11/10/2015 11:30	207.4	11/10/2015 11:30	0.0946	1/10/2016 9:30	28.9
11/10/2015 12:00	207.6	11/10/2015 12:00	0.0947	1/10/2016 9:45	28.9
11/10/2015 12:15	208.1	11/10/2015 12:15	0.0949	1/10/2016 10:00	28.9
11/10/2015 12:30	208.4	11/10/2015 12:30	0.0951	1/10/2016 10:15	28.9
11/10/2015 12:45	208.6	11/10/2015 12:45	0.0951	1/10/2016 10:30	28.9
11/10/2015 13:00	208.8	11/10/2015 13:00	0.0952	1/10/2016 10:45	28.9
11/10/2015 13:15	208.4	11/10/2015 13:15	0.0951	1/10/2016 11:00	28.9

11/10/2015 13:30	207.4	11/10/2015 13:30	0.0946	1/10/2016 11:15	28.9
11/10/2015 14:00	209.4	11/10/2015 14:00	0.0954	1/10/2016 11:30	28.9
11/10/2015 14:30	207.4	11/10/2015 14:30	0.0946	1/10/2016 11:45	28.9
11/10/2015 14:45	207.2	11/10/2015 14:45	0.0945	1/10/2016 12:00	28.9
11/10/2015 15:00	207.2	11/10/2015 15:00	0.0945	1/10/2016 12:15	29.0
11/10/2015 15:15	206.8	11/10/2015 15:15	0.0943	1/10/2016 12:30	29.0
11/10/2015 15:30	207.4	11/10/2015 15:30	0.0946	1/10/2016 12:45	29.0
11/10/2015 15:45	207.6	11/10/2015 15:45	0.0946	1/10/2016 13:15	28.9
11/10/2015 16:15	207.5	11/10/2015 16:15	0.0946	1/10/2016 13:30	29.0
11/10/2015 16:30	207.5	11/10/2015 16:30	0.0946	1/10/2016 13:45	29.0
11/10/2015 16:45	207.7	11/10/2015 16:45	0.0947	1/10/2016 14:00	29.0
11/10/2015 17:00	207.7	11/10/2015 17:00	0.0947	1/10/2016 14:15	29.0
11/10/2015 17:15	207.7	11/10/2015 17:15	0.0947	1/10/2016 14:30	29.0
11/10/2015 17:30	208.0	11/10/2015 17:30	0.0948	1/10/2016 14:45	29.0
11/10/2015 17:45	207.8	11/10/2015 17:45	0.0948	1/10/2016 15:00	29.0
11/10/2015 18:00	207.8	11/10/2015 18:00	0.0948	1/10/2016 15:15	29.0
11/10/2015 18:15	207.9	11/10/2015 18:15	0.0948	1/10/2016 15:30	29.1
11/10/2015 18:30	207.9	11/10/2015 18:30	0.0948	1/10/2016 15:45	29.0
11/10/2015 18:45	207.9	11/10/2015 18:45	0.0948	1/10/2016 16:00	29.0
11/10/2015 19:00	207.9	11/10/2015 19:00	0.0948	1/10/2016 16:15	29.1
11/10/2015 19:15	208.0	11/10/2015 19:15	0.0948	1/10/2016 16:30	29.0
11/10/2015 19:30	208.0	11/10/2015 19:30	0.0949	1/10/2016 16:45	29.0
11/10/2015 19:45	207.9	11/10/2015 19:45	0.0948	1/10/2016 17:30	29.0
11/10/2015 20:00	207.9	11/10/2015 20:00	0.0948	1/10/2016 17:45	29.0
11/10/2015 20:15	207.7	11/10/2015 20:15	0.0947	1/10/2016 18:00	29.0
11/10/2015 20:30	207.2	11/10/2015 20:30	0.0945	1/10/2016 18:30	29.0
11/10/2015 20:45	207.5	11/10/2015 20:45	0.0947	1/10/2016 18:45	29.0
11/10/2015 21:00	207.7	11/10/2015 21:00	0.0948	1/10/2016 19:00	29.0
11/10/2015 21:15	207.5	11/10/2015 21:15	0.0947	1/10/2016 19:15	29.0
11/10/2015 21:30	207.4	11/10/2015 21:30	0.0946	1/10/2016 19:30	29.0
11/10/2015 21:45	207.4	11/10/2015 21:45	0.0946	1/10/2016 19:45	29.0
11/10/2015 22:00	207.5	11/10/2015 22:00	0.0947	1/10/2016 20:00	29.0
11/10/2015 22:15	207.5	11/10/2015 22:15	0.0947	1/10/2016 20:15	29.0
11/10/2015 22:30	207.6	11/10/2015 22:30	0.0947	1/10/2016 20:30	29.0
11/10/2015 22:45	207.7	11/10/2015 22:45	0.0948	1/10/2016 21:00	29.0
11/10/2015 23:00	207.8	11/10/2015 23:00	0.0948	1/10/2016 21:15	28.9
11/10/2015 23:15	207.8	11/10/2015 23:15	0.0948	1/10/2016 21:30	28.9
11/10/2015 23:30	207.7	11/10/2015 23:30	0.0948	1/10/2016 21:45	28.9
11/10/2015 23:45	207.9	11/10/2015 23:45	0.0949	1/10/2016 22:00	28.9
11/11/2015 0:00	207.9	11/11/2015 0:00	0.0948	1/10/2016 22:15	29.0
11/11/2015 0:15	208.3	11/11/2015 0:15	0.0950	1/10/2016 22:30	29.0

11/11/2015 0:30	208.7	11/11/2015 0:30	0.0952	1/10/2016 22:45	29.0
11/11/2015 0:45	208.9	11/11/2015 0:45	0.0953	1/10/2016 23:00	28.9
11/11/2015 1:00	209.0	11/11/2015 1:00	0.0953	1/10/2016 23:15	28.9
11/11/2015 1:15	208.8	11/11/2015 1:15	0.0952	1/10/2016 23:30	28.9
11/11/2015 1:30	208.7	11/11/2015 1:30	0.0952	1/10/2016 23:45	28.9
11/11/2015 1:45	208.8	11/11/2015 1:45	0.0952	1/11/2016 0:00	28.9
11/11/2015 2:00	208.8	11/11/2015 2:00	0.0953	1/11/2016 0:15	28.9
11/11/2015 2:15	209.0	11/11/2015 2:15	0.0953	1/11/2016 0:30	28.9
11/11/2015 2:30	208.8	11/11/2015 2:30	0.0952	1/11/2016 0:45	28.9
11/11/2015 2:45	208.6	11/11/2015 2:45	0.0952	1/11/2016 1:00	28.9
11/11/2015 3:00	208.5	11/11/2015 3:00	0.0951	1/11/2016 1:15	28.9
11/11/2015 3:15	207.0	11/11/2015 3:15	0.0945	1/11/2016 1:30	28.9
11/11/2015 3:30	207.2	11/11/2015 3:30	0.0946	1/11/2016 1:45	28.9
11/11/2015 3:45	207.2	11/11/2015 3:45	0.0946	1/11/2016 2:00	28.9
11/11/2015 4:00	207.2	11/11/2015 4:00	0.0946	1/11/2016 2:15	28.9
11/11/2015 4:15	207.2	11/11/2015 4:15	0.0946	1/11/2016 2:45	28.9
11/11/2015 4:30	207.1	11/11/2015 4:30	0.0945	1/11/2016 3:00	28.9
11/11/2015 4:45	207.0	11/11/2015 4:45	0.0945	1/11/2016 3:15	28.9
11/11/2015 5:15	207.0	11/11/2015 5:15	0.0945	1/11/2016 3:30	28.9
11/11/2015 5:30	205.7	11/11/2015 5:30	0.0940	1/11/2016 3:45	28.9
11/11/2015 5:45	205.5	11/11/2015 5:45	0.0939	1/11/2016 4:00	28.9
11/11/2015 6:00	204.9	11/11/2015 6:00	0.0936	1/11/2016 4:15	28.9
11/11/2015 6:30	204.7	11/11/2015 6:30	0.0935	1/11/2016 4:30	28.9
11/11/2015 6:45	204.7	11/11/2015 6:45	0.0936	1/11/2016 4:45	28.9
11/11/2015 7:00	204.5	11/11/2015 7:00	0.0935	1/11/2016 5:00	28.9
11/11/2015 7:15	204.4	11/11/2015 7:15	0.0935	1/11/2016 5:15	28.9
11/11/2015 7:45	203.6	11/11/2015 7:45	0.0931	1/11/2016 5:30	28.9
11/11/2015 8:00	204.5	11/11/2015 8:00	0.0935	1/11/2016 5:45	28.9
11/11/2015 8:30	203.7	11/11/2015 8:30	0.0931	1/11/2016 6:00	28.9
11/11/2015 9:00	205.0	11/11/2015 9:00	0.0937	1/11/2016 6:15	28.8
11/11/2015 9:15	205.0	11/11/2015 9:15	0.0937	1/11/2016 6:30	28.8
11/11/2015 9:30	205.0	11/11/2015 9:30	0.0937	1/11/2016 6:45	28.8
11/11/2015 9:45	205.4	11/11/2015 9:45	0.0938	1/11/2016 7:00	28.8
11/11/2015 10:15	206.0	11/11/2015 10:15	0.0941	1/11/2016 7:15	28.8
11/11/2015 10:30	206.9	11/11/2015 10:30	0.0945	1/11/2016 7:30	28.8
11/11/2015 10:45	206.6	11/11/2015 10:45	0.0944	1/11/2016 7:45	28.8
11/11/2015 11:00	206.2	11/11/2015 11:00	0.0942	1/11/2016 8:00	28.8
11/11/2015 11:30	206.4	11/11/2015 11:30	0.0943	1/11/2016 8:15	28.8
11/11/2015 11:45	206.6	11/11/2015 11:45	0.0943	1/11/2016 8:30	28.8
11/11/2015 12:00	206.8	11/11/2015 12:00	0.0944	1/11/2016 8:45	28.8
11/11/2015 12:15	207.1	11/11/2015 12:15	0.0945	1/11/2016 9:00	28.8

11/11/2015 12:30	206.3	11/11/2015 12:30	0.0940	1/11/2016 9:15	28.8
11/11/2015 12:45	207.3	11/11/2015 12:45	0.0945	1/11/2016 9:30	28.8
11/11/2015 13:00	207.1	11/11/2015 13:00	0.0944	1/11/2016 10:00	28.8
11/11/2015 13:15	206.5	11/11/2015 13:15	0.0943	1/11/2016 10:15	28.8
11/11/2015 13:30	206.7	11/11/2015 13:30	0.0943	1/11/2016 10:45	28.8
11/11/2015 14:00	207.0	11/11/2015 14:00	0.0944	1/11/2016 11:00	28.8
11/11/2015 14:15	207.3	11/11/2015 14:15	0.0945	1/11/2016 11:15	28.8
11/11/2015 14:30	207.4	11/11/2015 14:30	0.0945	1/11/2016 11:30	28.8
11/11/2015 14:45	205.7	11/11/2015 14:45	0.0938	1/11/2016 11:45	28.9
11/11/2015 15:00	206.6	11/11/2015 15:00	0.0941	1/11/2016 12:00	28.9
11/11/2015 15:15	203.8	11/11/2015 15:15	0.0931	1/11/2016 12:15	28.9
11/11/2015 15:45	205.1	11/11/2015 15:45	0.0936	1/11/2016 12:30	28.8
11/11/2015 16:00	205.5	11/11/2015 16:00	0.0937	1/11/2016 12:45	28.9
11/11/2015 16:15	205.8	11/11/2015 16:15	0.0938	1/11/2016 13:15	28.9
11/11/2015 16:30	206.6	11/11/2015 16:30	0.0942	1/11/2016 13:45	28.9
11/11/2015 16:45	204.4	11/11/2015 16:45	0.0933	1/11/2016 14:00	28.9
11/11/2015 17:00	204.6	11/11/2015 17:00	0.0933	1/11/2016 14:15	29.0
11/11/2015 17:30	205.7	11/11/2015 17:30	0.0937	1/11/2016 14:30	29.0
11/11/2015 17:45	205.9	11/11/2015 17:45	0.0938	1/11/2016 14:45	29.0
11/11/2015 18:00	204.6	11/11/2015 18:00	0.0934	1/11/2016 15:00	28.9
11/11/2015 18:15	204.6	11/11/2015 18:15	0.0933	1/11/2016 15:15	28.9
11/11/2015 18:30	204.8	11/11/2015 18:30	0.0934	1/11/2016 15:30	28.9
11/11/2015 18:45	204.7	11/11/2015 18:45	0.0934	1/11/2016 15:45	28.9
11/11/2015 19:00	204.4	11/11/2015 19:00	0.0933	1/11/2016 16:00	28.9
11/11/2015 19:15	204.4	11/11/2015 19:15	0.0933	1/11/2016 16:15	29.0
11/11/2015 19:30	205.0	11/11/2015 19:30	0.0935	1/11/2016 16:30	29.0
11/11/2015 19:45	205.4	11/11/2015 19:45	0.0937	1/11/2016 16:45	29.0
11/11/2015 20:00	204.5	11/11/2015 20:00	0.0933	1/11/2016 17:00	28.9
11/11/2015 20:15	205.1	11/11/2015 20:15	0.0936	1/11/2016 17:30	28.9
11/11/2015 20:30	204.9	11/11/2015 20:30	0.0935	1/11/2016 17:45	28.9
11/11/2015 20:45	204.6	11/11/2015 20:45	0.0934	1/11/2016 18:00	28.9
11/11/2015 21:15	204.8	11/11/2015 21:15	0.0934	1/11/2016 18:15	28.9
11/11/2015 21:30	206.2	11/11/2015 21:30	0.0941	1/11/2016 18:30	28.9
11/11/2015 21:45	205.9	11/11/2015 21:45	0.0939	1/11/2016 18:45	28.9
11/11/2015 22:00	206.5	11/11/2015 22:00	0.0942	1/11/2016 19:00	28.9
11/11/2015 22:15	206.8	11/11/2015 22:15	0.0943	1/11/2016 19:15	28.9
11/11/2015 22:30	206.6	11/11/2015 22:30	0.0943	1/11/2016 19:30	28.9
11/11/2015 22:45	206.6	11/11/2015 22:45	0.0943	1/11/2016 19:45	28.9
11/11/2015 23:00	206.5	11/11/2015 23:00	0.0942	1/11/2016 20:00	28.9
11/11/2015 23:15	206.5	11/11/2015 23:15	0.0942	1/11/2016 20:30	28.9
11/11/2015 23:30	206.5	11/11/2015 23:30	0.0942	1/11/2016 20:45	28.9

11/11/2015 23:45	206.4	11/11/2015 23:45	0.0942	1/11/2016 21:00	28.9
11/12/2015 0:00	206.3	11/12/2015 0:00	0.0942	1/11/2016 21:15	28.9
11/12/2015 0:15	206.5	11/12/2015 0:15	0.0942	1/11/2016 21:30	28.9
11/12/2015 0:30	206.3	11/12/2015 0:30	0.0941	1/11/2016 21:45	28.9
11/12/2015 0:45	206.4	11/12/2015 0:45	0.0942	1/11/2016 22:00	28.9
11/12/2015 1:15	206.2	11/12/2015 1:15	0.0941	1/11/2016 22:15	28.9
11/12/2015 1:30	206.4	11/12/2015 1:30	0.0942	1/11/2016 22:30	28.9
11/12/2015 1:45	206.3	11/12/2015 1:45	0.0941	1/11/2016 22:45	28.9
11/12/2015 2:00	206.2	11/12/2015 2:00	0.0941	1/11/2016 23:00	28.9
11/12/2015 2:15	206.1	11/12/2015 2:15	0.0941	1/11/2016 23:15	28.9
11/12/2015 2:30	205.7	11/12/2015 2:30	0.0939	1/11/2016 23:30	28.9
11/12/2015 2:45	204.8	11/12/2015 2:45	0.0935	1/11/2016 23:45	28.9
11/12/2015 3:00	204.2	11/12/2015 3:00	0.0933	1/12/2016 0:00	28.9
11/12/2015 3:15	204.3	11/12/2015 3:15	0.0933	1/12/2016 0:15	28.9
11/12/2015 3:30	205.4	11/12/2015 3:30	0.0938	1/12/2016 0:30	28.9
11/12/2015 4:00	205.0	11/12/2015 4:00	0.0936	1/12/2016 0:45	28.8
11/12/2015 4:15	204.4	11/12/2015 4:15	0.0934	1/12/2016 1:00	28.9
11/12/2015 5:00	203.9	11/12/2015 5:00	0.0932	1/12/2016 1:15	28.8
11/12/2015 5:15	205.2	11/12/2015 5:15	0.0937	1/12/2016 1:30	28.9
11/12/2015 5:30	205.6	11/12/2015 5:30	0.0939	1/12/2016 1:45	28.9
11/12/2015 5:45	204.5	11/12/2015 5:45	0.0934	1/12/2016 2:00	28.8
11/12/2015 6:15	205.2	11/12/2015 6:15	0.0937	1/12/2016 2:15	28.8
11/12/2015 6:30	204.8	11/12/2015 6:30	0.0936	1/12/2016 2:45	28.8
11/12/2015 6:45	204.5	11/12/2015 6:45	0.0935	1/12/2016 3:00	28.8
11/12/2015 7:00	203.9	11/12/2015 7:00	0.0932	1/12/2016 3:15	28.8
11/12/2015 7:15	204.1	11/12/2015 7:15	0.0933	1/12/2016 3:30	28.8
11/12/2015 7:45	204.1	11/12/2015 7:45	0.0933	1/12/2016 3:45	28.8
11/12/2015 8:00	204.2	11/12/2015 8:00	0.0933	1/12/2016 4:00	28.8
11/12/2015 8:15	204.1	11/12/2015 8:15	0.0933	1/12/2016 4:15	28.8
11/12/2015 8:30	203.9	11/12/2015 8:30	0.0932	1/12/2016 4:30	28.8
11/12/2015 8:45	204.1	11/12/2015 8:45	0.0933	1/12/2016 4:45	28.8
11/12/2015 9:00	204.2	11/12/2015 9:00	0.0933	1/12/2016 5:00	28.8
11/12/2015 9:30	203.9	11/12/2015 9:30	0.0932	1/12/2016 5:15	28.8
11/12/2015 9:45	204.0	11/12/2015 9:45	0.0932	1/12/2016 5:30	28.8
11/12/2015 10:00	204.0	11/12/2015 10:00	0.0932	1/12/2016 5:45	28.8
11/12/2015 10:15	204.1	11/12/2015 10:15	0.0933	1/12/2016 6:00	28.8
11/12/2015 10:30	204.1	11/12/2015 10:30	0.0933	1/12/2016 6:15	28.8
11/12/2015 10:45	204.0	11/12/2015 10:45	0.0932	1/12/2016 6:30	28.8
11/12/2015 11:30	204.5	11/12/2015 11:30	0.0934	1/12/2016 6:45	28.8
11/12/2015 11:45	204.5	11/12/2015 11:45	0.0934	1/12/2016 7:00	28.8
11/12/2015 12:00	204.1	11/12/2015 12:00	0.0933	1/12/2016 7:30	28.8

11/12/2015 12:15	203.0	11/12/2015 12:15	0.0928	1/12/2016 7:45	28.8
11/12/2015 12:45	202.2	11/12/2015 12:45	0.0924	1/12/2016 8:00	28.8
11/12/2015 13:00	201.6	11/12/2015 13:00	0.0922	1/12/2016 8:15	28.8
11/12/2015 13:15	201.5	11/12/2015 13:15	0.0921	1/12/2016 8:30	28.8
11/12/2015 13:30	201.4	11/12/2015 13:30	0.0921	1/12/2016 8:45	28.8
11/12/2015 14:00	203.1	11/12/2015 14:00	0.0927	1/12/2016 9:00	28.8
11/12/2015 14:15	204.0	11/12/2015 14:15	0.0932	1/12/2016 9:15	28.8
11/12/2015 14:30	204.1	11/12/2015 14:30	0.0932	1/12/2016 9:30	28.8
11/12/2015 14:45	203.1	11/12/2015 14:45	0.0927	1/12/2016 10:00	28.8
11/12/2015 15:00	203.1	11/12/2015 15:00	0.0927	1/12/2016 10:30	28.8
11/12/2015 15:15	203.5	11/12/2015 15:15	0.0929	1/12/2016 10:45	28.8
11/12/2015 15:45	202.8	11/12/2015 15:45	0.0926	1/12/2016 11:00	28.8
11/12/2015 16:00	202.5	11/12/2015 16:00	0.0926	1/12/2016 11:15	28.8
11/12/2015 16:15	203.0	11/12/2015 16:15	0.0927	1/12/2016 11:30	28.8
11/12/2015 16:30	203.8	11/12/2015 16:30	0.0930	1/12/2016 11:45	28.8
11/12/2015 16:45	204.4	11/12/2015 16:45	0.0932	1/12/2016 12:00	28.8
11/12/2015 17:00	204.5	11/12/2015 17:00	0.0933	1/12/2016 12:15	28.8
11/12/2015 17:15	204.4	11/12/2015 17:15	0.0932	1/12/2016 12:30	28.8
11/12/2015 17:30	204.4	11/12/2015 17:30	0.0933	1/12/2016 12:45	28.8
11/12/2015 17:45	204.8	11/12/2015 17:45	0.0934	1/12/2016 13:00	28.8
11/12/2015 18:00	204.7	11/12/2015 18:00	0.0934	1/12/2016 13:15	28.8
11/12/2015 18:30	203.7	11/12/2015 18:30	0.0930	1/12/2016 13:30	28.8
11/12/2015 18:45	203.1	11/12/2015 18:45	0.0927	1/12/2016 13:45	28.8
11/12/2015 19:00	203.7	11/12/2015 19:00	0.0930	1/12/2016 14:00	28.8
11/12/2015 19:15	201.7	11/12/2015 19:15	0.0922	1/12/2016 14:15	28.8
11/12/2015 19:30	202.0	11/12/2015 19:30	0.0923	1/12/2016 14:30	28.9
11/12/2015 19:45	202.1	11/12/2015 19:45	0.0924	1/12/2016 14:45	28.9
11/12/2015 20:00	203.4	11/12/2015 20:00	0.0930	1/12/2016 15:00	28.9
11/12/2015 20:15	204.0	11/12/2015 20:15	0.0932	1/12/2016 15:15	28.9
11/12/2015 20:30	203.8	11/12/2015 20:30	0.0931	1/12/2016 15:30	28.9
11/12/2015 20:45	202.3	11/12/2015 20:45	0.0925	1/12/2016 15:45	28.9
11/12/2015 21:00	202.5	11/12/2015 21:00	0.0926	1/12/2016 16:00	28.9
11/12/2015 21:15	202.8	11/12/2015 21:15	0.0927	1/12/2016 16:15	28.9
11/12/2015 21:30	202.4	11/12/2015 21:30	0.0925	1/12/2016 16:30	28.9
11/12/2015 21:45	203.9	11/12/2015 21:45	0.0931	1/12/2016 16:45	28.9
11/12/2015 22:15	202.9	11/12/2015 22:15	0.0927	1/12/2016 17:15	28.9
11/12/2015 22:30	203.3	11/12/2015 22:30	0.0929	1/12/2016 17:30	28.9
11/12/2015 22:45	203.2	11/12/2015 22:45	0.0928	1/12/2016 17:45	28.9
11/12/2015 23:00	203.4	11/12/2015 23:00	0.0929	1/12/2016 18:00	28.9
11/12/2015 23:15	202.8	11/12/2015 23:15	0.0927	1/12/2016 18:15	28.9
11/12/2015 23:30	203.2	11/12/2015 23:30	0.0928	1/12/2016 18:30	28.9

11/13/2015 0:00	202.6	11/13/2015 0:00	0.0926	1/12/2016 18:45	28.9
11/13/2015 0:15	203.2	11/13/2015 0:15	0.0929	1/12/2016 19:00	28.9
11/13/2015 0:30	202.4	11/13/2015 0:30	0.0925	1/12/2016 19:15	28.8
11/13/2015 0:45	203.3	11/13/2015 0:45	0.0929	1/12/2016 19:30	28.8
11/13/2015 1:00	203.3	11/13/2015 1:00	0.0929	1/12/2016 19:45	28.8
11/13/2015 1:15	202.5	11/13/2015 1:15	0.0926	1/12/2016 20:00	28.8
11/13/2015 1:30	203.0	11/13/2015 1:30	0.0928	1/12/2016 20:15	28.8
11/13/2015 1:45	202.4	11/13/2015 1:45	0.0926	1/12/2016 20:30	28.8
11/13/2015 2:00	202.4	11/13/2015 2:00	0.0926	1/12/2016 20:45	28.8
11/13/2015 2:30	202.6	11/13/2015 2:30	0.0927	1/12/2016 21:00	28.8
11/13/2015 2:45	202.7	11/13/2015 2:45	0.0927	1/12/2016 21:15	28.8
11/13/2015 3:00	202.8	11/13/2015 3:00	0.0927	1/12/2016 21:30	28.8
11/13/2015 3:15	202.8	11/13/2015 3:15	0.0928	1/12/2016 21:45	28.8
11/13/2015 3:30	202.9	11/13/2015 3:30	0.0928	1/12/2016 22:00	28.8
11/13/2015 3:45	202.9	11/13/2015 3:45	0.0928	1/12/2016 22:15	28.8
11/13/2015 4:00	203.0	11/13/2015 4:00	0.0928	1/12/2016 22:30	28.8
11/13/2015 4:15	202.9	11/13/2015 4:15	0.0928	1/12/2016 22:45	28.8
11/13/2015 4:30	202.9	11/13/2015 4:30	0.0928	1/12/2016 23:00	28.8
11/13/2015 5:00	202.6	11/13/2015 5:00	0.0927	1/12/2016 23:15	28.8
11/13/2015 5:15	202.4	11/13/2015 5:15	0.0926	1/12/2016 23:45	28.8
11/13/2015 5:30	202.4	11/13/2015 5:30	0.0926	1/13/2016 0:00	28.8
11/13/2015 5:45	202.6	11/13/2015 5:45	0.0927	1/13/2016 0:15	28.8
11/13/2015 6:00	202.4	11/13/2015 6:00	0.0926	1/13/2016 0:30	28.8
11/13/2015 6:15	202.4	11/13/2015 6:15	0.0926	1/13/2016 0:45	28.8
11/13/2015 6:30	201.7	11/13/2015 6:30	0.0923	1/13/2016 1:15	28.8
11/13/2015 6:45	202.0	11/13/2015 6:45	0.0924	1/13/2016 1:45	28.7
11/13/2015 7:00	201.8	11/13/2015 7:00	0.0923	1/13/2016 2:00	28.7
11/13/2015 7:15	201.8	11/13/2015 7:15	0.0923	1/13/2016 2:15	28.7
11/13/2015 7:30	201.7	11/13/2015 7:30	0.0923	1/13/2016 2:30	28.7
11/13/2015 7:45	201.8	11/13/2015 7:45	0.0923	1/13/2016 2:45	28.7
11/13/2015 8:00	202.4	11/13/2015 8:00	0.0926	1/13/2016 3:00	28.7
11/13/2015 8:15	202.3	11/13/2015 8:15	0.0926	1/13/2016 3:15	28.7
11/13/2015 8:30	202.2	11/13/2015 8:30	0.0925	1/13/2016 3:45	28.7
11/13/2015 8:45	202.3	11/13/2015 8:45	0.0926	1/13/2016 4:00	28.7
11/13/2015 9:00	202.3	11/13/2015 9:00	0.0925	1/13/2016 4:30	28.7
11/13/2015 9:15	202.4	11/13/2015 9:15	0.0926	1/13/2016 4:45	28.7
11/13/2015 9:30	202.4	11/13/2015 9:30	0.0926	1/13/2016 5:00	28.7
11/13/2015 9:45	202.1	11/13/2015 9:45	0.0925	1/13/2016 5:15	28.7
11/13/2015 10:00	201.9	11/13/2015 10:00	0.0924	1/13/2016 5:30	28.7
11/13/2015 10:15	202.1	11/13/2015 10:15	0.0925	1/13/2016 5:45	28.7
11/13/2015 10:30	202.3	11/13/2015 10:30	0.0925	1/13/2016 6:00	28.7

11/13/2015 10:45	202.2	11/13/2015 10:45	0.0925	1/13/2016 6:15	28.7
11/13/2015 11:00	202.4	11/13/2015 11:00	0.0926	1/13/2016 6:30	28.7
11/13/2015 11:15	202.2	11/13/2015 11:15	0.0925	1/13/2016 6:45	28.7
11/13/2015 11:30	202.1	11/13/2015 11:30	0.0925	1/13/2016 7:00	28.7
11/13/2015 12:00	201.9	11/13/2015 12:00	0.0924	1/13/2016 7:15	28.7
11/13/2015 12:15	201.9	11/13/2015 12:15	0.0924	1/13/2016 7:30	28.7
11/13/2015 12:30	202.9	11/13/2015 12:30	0.0927	1/13/2016 7:45	28.7
11/13/2015 12:45	202.2	11/13/2015 12:45	0.0925	1/13/2016 8:00	28.7
11/13/2015 13:00	202.9	11/13/2015 13:00	0.0928	1/13/2016 8:15	28.7
11/13/2015 13:15	203.6	11/13/2015 13:15	0.0930	1/13/2016 8:30	28.7
11/13/2015 13:30	203.7	11/13/2015 13:30	0.0931	1/13/2016 8:45	28.7
11/13/2015 13:45	203.7	11/13/2015 13:45	0.0930	1/13/2016 9:00	28.7
11/13/2015 14:00	203.7	11/13/2015 14:00	0.0930	1/13/2016 9:15	28.7
11/13/2015 14:15	203.4	11/13/2015 14:15	0.0929	1/13/2016 9:30	28.7
11/13/2015 14:30	203.2	11/13/2015 14:30	0.0929	1/13/2016 9:45	28.7
11/13/2015 14:45	203.6	11/13/2015 14:45	0.0930	1/13/2016 10:00	28.7
11/13/2015 15:00	203.2	11/13/2015 15:00	0.0929	1/13/2016 10:30	28.7
11/13/2015 15:15	203.2	11/13/2015 15:15	0.0928	1/13/2016 10:45	28.7
11/13/2015 15:30	202.9	11/13/2015 15:30	0.0927	1/13/2016 11:00	28.8
11/13/2015 15:45	202.5	11/13/2015 15:45	0.0926	1/13/2016 11:15	28.7
11/13/2015 16:00	202.6	11/13/2015 16:00	0.0926	1/13/2016 11:30	28.7
11/13/2015 16:30	203.2	11/13/2015 16:30	0.0928	1/13/2016 11:45	28.7
11/13/2015 16:45	203.7	11/13/2015 16:45	0.0930	1/13/2016 12:00	28.7
11/13/2015 17:00	203.9	11/13/2015 17:00	0.0930	1/13/2016 12:15	28.7
11/13/2015 17:15	203.7	11/13/2015 17:15	0.0929	1/13/2016 12:30	28.7
11/13/2015 17:30	203.6	11/13/2015 17:30	0.0929	1/13/2016 12:45	28.7
11/13/2015 17:45	203.4	11/13/2015 17:45	0.0928	1/13/2016 13:00	28.7
11/13/2015 18:00	203.5	11/13/2015 18:00	0.0928	1/13/2016 13:15	28.7
11/13/2015 18:15	203.4	11/13/2015 18:15	0.0928	1/13/2016 13:45	28.7
11/13/2015 18:30	203.4	11/13/2015 18:30	0.0928	1/13/2016 14:00	28.7
11/13/2015 18:45	203.3	11/13/2015 18:45	0.0928	1/13/2016 14:15	28.8
11/13/2015 19:00	203.3	11/13/2015 19:00	0.0928	1/13/2016 14:30	28.8
11/13/2015 19:15	203.5	11/13/2015 19:15	0.0929	1/13/2016 14:45	28.8
11/13/2015 19:30	203.5	11/13/2015 19:30	0.0929	1/13/2016 15:00	28.8
11/13/2015 20:00	203.0	11/13/2015 20:00	0.0928	1/13/2016 15:15	28.8
11/13/2015 20:15	202.9	11/13/2015 20:15	0.0927	1/13/2016 15:30	28.8
11/13/2015 20:30	203.0	11/13/2015 20:30	0.0927	1/13/2016 15:45	28.9
11/13/2015 20:45	203.1	11/13/2015 20:45	0.0928	1/13/2016 16:00	28.8
11/13/2015 21:00	203.4	11/13/2015 21:00	0.0929	1/13/2016 16:15	28.8
11/13/2015 21:15	203.6	11/13/2015 21:15	0.0930	1/13/2016 16:30	28.8
11/13/2015 21:30	203.3	11/13/2015 21:30	0.0928	1/13/2016 16:45	28.8

11/13/2015 21:45	203.7	11/13/2015 21:45	0.0930	1/13/2016 17:00	28.8
11/13/2015 22:00	203.6	11/13/2015 22:00	0.0930	1/13/2016 17:15	28.8
11/13/2015 22:15	204.0	11/13/2015 22:15	0.0931	1/13/2016 17:30	28.8
11/13/2015 22:30	203.9	11/13/2015 22:30	0.0931	1/13/2016 17:45	28.8
11/13/2015 22:45	204.4	11/13/2015 22:45	0.0933	1/13/2016 18:15	28.8
11/13/2015 23:00	203.8	11/13/2015 23:00	0.0931	1/13/2016 18:30	28.8
11/13/2015 23:30	203.3	11/13/2015 23:30	0.0929	1/13/2016 19:00	28.8
11/13/2015 23:45	203.2	11/13/2015 23:45	0.0928	1/13/2016 19:15	28.8
11/14/2015 0:00	203.2	11/14/2015 0:00	0.0929	1/13/2016 19:30	28.8
11/14/2015 0:15	202.9	11/14/2015 0:15	0.0927	1/13/2016 19:45	28.8
11/14/2015 0:30	202.9	11/14/2015 0:30	0.0927	1/13/2016 20:15	28.8
11/14/2015 0:45	203.2	11/14/2015 0:45	0.0928	1/13/2016 20:30	28.8
11/14/2015 1:00	203.3	11/14/2015 1:00	0.0929	1/13/2016 20:45	28.8
11/14/2015 1:15	203.4	11/14/2015 1:15	0.0929	1/13/2016 21:00	28.8
11/14/2015 1:45	202.9	11/14/2015 1:45	0.0927	1/13/2016 21:15	28.8
11/14/2015 2:00	202.9	11/14/2015 2:00	0.0927	1/13/2016 21:30	28.8
11/14/2015 2:30	203.0	11/14/2015 2:30	0.0928	1/13/2016 21:45	28.8
11/14/2015 2:45	203.2	11/14/2015 2:45	0.0929	1/13/2016 22:00	28.8
11/14/2015 3:00	203.3	11/14/2015 3:00	0.0929	1/13/2016 22:15	28.8
11/14/2015 3:15	203.0	11/14/2015 3:15	0.0928	1/13/2016 22:30	28.8
11/14/2015 3:30	202.8	11/14/2015 3:30	0.0927	1/13/2016 22:45	28.7
11/14/2015 4:00	202.3	11/14/2015 4:00	0.0925	1/13/2016 23:00	28.8
11/14/2015 4:15	202.3	11/14/2015 4:15	0.0925	1/13/2016 23:30	28.8
11/14/2015 4:30	203.5	11/14/2015 4:30	0.0930	1/13/2016 23:45	28.7
11/14/2015 4:45	203.5	11/14/2015 4:45	0.0930	1/14/2016 0:00	28.7
11/14/2015 5:00	202.7	11/14/2015 5:00	0.0927	1/14/2016 0:15	28.7
11/14/2015 5:15	203.3	11/14/2015 5:15	0.0929	1/14/2016 0:30	28.7
11/14/2015 5:30	203.0	11/14/2015 5:30	0.0928	1/14/2016 0:45	28.7
11/14/2015 5:45	203.2	11/14/2015 5:45	0.0929	1/14/2016 1:00	28.7
11/14/2015 6:00	202.7	11/14/2015 6:00	0.0927	1/14/2016 1:15	28.7
11/14/2015 6:15	203.2	11/14/2015 6:15	0.0929	1/14/2016 1:30	28.7
11/14/2015 6:30	203.0	11/14/2015 6:30	0.0928	1/14/2016 1:45	28.7
11/14/2015 6:45	203.3	11/14/2015 6:45	0.0930	1/14/2016 2:00	28.7
11/14/2015 7:00	203.2	11/14/2015 7:00	0.0929	1/14/2016 2:15	28.7
11/14/2015 7:15	202.5	11/14/2015 7:15	0.0926	1/14/2016 2:30	28.7
11/14/2015 7:30	203.0	11/14/2015 7:30	0.0928	1/14/2016 2:45	28.7
11/14/2015 7:45	203.1	11/14/2015 7:45	0.0929	1/14/2016 3:00	28.7
11/14/2015 8:00	203.0	11/14/2015 8:00	0.0928	1/14/2016 3:15	28.7
11/14/2015 8:15	203.1	11/14/2015 8:15	0.0929	1/14/2016 3:30	28.7
11/14/2015 8:30	203.1	11/14/2015 8:30	0.0929	1/14/2016 3:45	28.7
11/14/2015 8:45	203.2	11/14/2015 8:45	0.0929	1/14/2016 4:00	28.7

11/14/2015 9:00	203.3	11/14/2015 9:00	0.0930	1/14/2016 4:15	28.7
11/14/2015 9:15	203.2	11/14/2015 9:15	0.0929	1/14/2016 4:30	28.7
11/14/2015 9:30	202.8	11/14/2015 9:30	0.0928	1/14/2016 4:45	28.7
11/14/2015 9:45	202.3	11/14/2015 9:45	0.0925	1/14/2016 5:00	28.7
11/14/2015 10:00	202.2	11/14/2015 10:00	0.0925	1/14/2016 5:15	28.7
11/14/2015 10:15	202.2	11/14/2015 10:15	0.0925	1/14/2016 5:30	28.7
11/14/2015 10:30	202.2	11/14/2015 10:30	0.0925	1/14/2016 5:45	28.7
11/14/2015 10:45	202.4	11/14/2015 10:45	0.0926	1/14/2016 6:00	28.7
11/14/2015 11:00	202.5	11/14/2015 11:00	0.0926	1/14/2016 6:30	28.7
11/14/2015 11:15	202.8	11/14/2015 11:15	0.0928	1/14/2016 6:45	28.7
11/14/2015 11:30	202.6	11/14/2015 11:30	0.0926	1/14/2016 7:00	28.7
11/14/2015 11:45	202.5	11/14/2015 11:45	0.0926	1/14/2016 7:15	28.7
11/14/2015 12:00	202.3	11/14/2015 12:00	0.0926	1/14/2016 7:30	28.7
11/14/2015 12:15	202.2	11/14/2015 12:15	0.0925	1/14/2016 7:45	28.7
11/14/2015 12:30	202.1	11/14/2015 12:30	0.0925	1/14/2016 8:00	28.7
11/14/2015 12:45	202.1	11/14/2015 12:45	0.0924	1/14/2016 8:15	28.7
11/14/2015 13:00	202.1	11/14/2015 13:00	0.0925	1/14/2016 8:30	28.7
11/14/2015 13:30	201.9	11/14/2015 13:30	0.0924	1/14/2016 9:00	28.7
11/14/2015 13:45	202.5	11/14/2015 13:45	0.0926	1/14/2016 9:15	28.7
11/14/2015 14:00	203.8	11/14/2015 14:00	0.0931	1/14/2016 9:30	28.7
11/14/2015 14:15	203.7	11/14/2015 14:15	0.0931	1/14/2016 9:45	28.7
11/14/2015 14:30	202.4	11/14/2015 14:30	0.0926	1/14/2016 10:00	28.7
11/14/2015 14:45	202.8	11/14/2015 14:45	0.0928	1/14/2016 10:15	28.7
11/14/2015 15:00	203.6	11/14/2015 15:00	0.0931	1/14/2016 10:30	28.7
11/14/2015 15:15	203.8	11/14/2015 15:15	0.0932	1/14/2016 10:45	28.7
11/14/2015 16:00	204.2	11/14/2015 16:00	0.0933	1/14/2016 11:00	28.7
11/14/2015 16:15	204.1	11/14/2015 16:15	0.0932	1/14/2016 11:15	28.7
11/14/2015 16:30	203.8	11/14/2015 16:30	0.0931	1/14/2016 11:45	28.7
11/14/2015 16:45	203.7	11/14/2015 16:45	0.0931	1/14/2016 12:00	28.7
11/14/2015 17:00	203.7	11/14/2015 17:00	0.0931	1/14/2016 12:15	28.7
11/14/2015 17:15	203.7	11/14/2015 17:15	0.0931	1/14/2016 12:30	28.7
11/14/2015 17:30	203.8	11/14/2015 17:30	0.0931	1/14/2016 12:45	28.7
11/14/2015 17:45	204.6	11/14/2015 17:45	0.0935	1/14/2016 13:00	28.7
11/14/2015 18:00	204.1	11/14/2015 18:00	0.0933	1/14/2016 13:15	28.7
11/14/2015 18:15	203.8	11/14/2015 18:15	0.0932	1/14/2016 13:30	28.7
11/14/2015 18:30	203.6	11/14/2015 18:30	0.0931	1/14/2016 13:45	28.7
11/14/2015 18:45	203.6	11/14/2015 18:45	0.0931	1/14/2016 14:00	28.8
11/14/2015 19:00	203.8	11/14/2015 19:00	0.0931	1/14/2016 14:15	28.8
11/14/2015 19:15	203.6	11/14/2015 19:15	0.0931	1/14/2016 14:45	28.8
11/14/2015 19:30	203.7	11/14/2015 19:30	0.0931	1/14/2016 15:00	28.8
11/14/2015 19:45	203.6	11/14/2015 19:45	0.0931	1/14/2016 15:15	28.8

11/14/2015 20:00	203.6	11/14/2015 20:00	0.0931	1/14/2016 15:30	28.8
11/14/2015 20:15	203.8	11/14/2015 20:15	0.0932	1/14/2016 15:45	28.8
11/14/2015 20:30	203.6	11/14/2015 20:30	0.0931	1/14/2016 16:00	28.8
11/14/2015 21:00	202.1	11/14/2015 21:00	0.0925	1/14/2016 16:15	28.8
11/14/2015 21:15	203.1	11/14/2015 21:15	0.0929	1/14/2016 16:30	28.8
11/14/2015 21:30	202.9	11/14/2015 21:30	0.0928	1/14/2016 16:45	28.8
11/14/2015 21:45	203.3	11/14/2015 21:45	0.0930	1/14/2016 17:00	28.9
11/14/2015 22:00	203.7	11/14/2015 22:00	0.0932	1/14/2016 17:15	28.8
11/14/2015 22:15	203.9	11/14/2015 22:15	0.0932	1/14/2016 17:30	28.8
11/14/2015 22:30	203.2	11/14/2015 22:30	0.0929	1/14/2016 18:00	28.8
11/14/2015 22:45	203.1	11/14/2015 22:45	0.0929	1/14/2016 18:15	28.8
11/14/2015 23:00	202.8	11/14/2015 23:00	0.0928	1/14/2016 18:30	28.8
11/14/2015 23:15	203.5	11/14/2015 23:15	0.0931	1/14/2016 18:45	28.8
11/14/2015 23:30	202.7	11/14/2015 23:30	0.0928	1/14/2016 19:00	28.8
11/14/2015 23:45	203.6	11/14/2015 23:45	0.0931	1/14/2016 19:15	28.8
11/15/2015 0:00	204.0	11/15/2015 0:00	0.0933	1/14/2016 19:45	28.7
11/15/2015 0:15	204.1	11/15/2015 0:15	0.0933	1/14/2016 20:00	28.8
11/15/2015 0:30	203.0	11/15/2015 0:30	0.0929	1/14/2016 20:15	28.8
11/15/2015 0:45	203.3	11/15/2015 0:45	0.0930	1/14/2016 20:30	28.8
11/15/2015 1:15	202.7	11/15/2015 1:15	0.0928	1/14/2016 20:45	28.8
11/15/2015 1:45	202.4	11/15/2015 1:45	0.0927	1/14/2016 21:00	28.8
11/15/2015 2:00	202.5	11/15/2015 2:00	0.0928	1/14/2016 21:15	28.7
11/15/2015 2:15	202.9	11/15/2015 2:15	0.0929	1/14/2016 21:30	28.7
11/15/2015 2:30	202.9	11/15/2015 2:30	0.0929	1/14/2016 21:45	28.7
11/15/2015 2:45	202.9	11/15/2015 2:45	0.0929	1/14/2016 22:00	28.7
11/15/2015 3:00	202.9	11/15/2015 3:00	0.0929	1/14/2016 22:15	28.7
11/15/2015 3:15	202.8	11/15/2015 3:15	0.0929	1/14/2016 22:30	28.7
11/15/2015 3:30	202.8	11/15/2015 3:30	0.0929	1/14/2016 22:45	28.7
11/15/2015 4:00	203.0	11/15/2015 4:00	0.0930	1/14/2016 23:00	28.7
11/15/2015 4:15	203.1	11/15/2015 4:15	0.0930	1/14/2016 23:15	28.7
11/15/2015 4:30	202.7	11/15/2015 4:30	0.0929	1/14/2016 23:30	28.7
11/15/2015 4:45	202.6	11/15/2015 4:45	0.0928	1/14/2016 23:45	28.7
11/15/2015 5:15	202.4	11/15/2015 5:15	0.0928	1/15/2016 0:00	28.7
11/15/2015 5:30	202.6	11/15/2015 5:30	0.0929	1/15/2016 0:15	28.7
11/15/2015 5:45	202.6	11/15/2015 5:45	0.0929	1/15/2016 0:30	28.7
11/15/2015 6:00	202.7	11/15/2015 6:00	0.0929	1/15/2016 1:00	28.7
11/15/2015 6:30	202.7	11/15/2015 6:30	0.0929	1/15/2016 1:15	28.7
11/15/2015 6:45	202.8	11/15/2015 6:45	0.0930	1/15/2016 1:30	28.7
11/15/2015 7:00	202.8	11/15/2015 7:00	0.0929	1/15/2016 1:45	28.7
11/15/2015 7:15	202.8	11/15/2015 7:15	0.0929	1/15/2016 2:00	28.7
11/15/2015 7:30	202.8	11/15/2015 7:30	0.0929	1/15/2016 2:15	28.7

11/15/2015 7:45	202.8	11/15/2015 7:45	0.0929	1/15/2016 2:30	28.7
11/15/2015 8:00	202.7	11/15/2015 8:00	0.0929	1/15/2016 2:45	28.7
11/15/2015 8:15	202.8	11/15/2015 8:15	0.0929	1/15/2016 3:00	28.7
11/15/2015 8:30	202.8	11/15/2015 8:30	0.0929	1/15/2016 3:15	28.7
11/15/2015 8:45	203.0	11/15/2015 8:45	0.0930	1/15/2016 3:30	28.7
11/15/2015 9:00	203.0	11/15/2015 9:00	0.0930	1/15/2016 3:45	28.7
11/15/2015 9:15	202.9	11/15/2015 9:15	0.0930	1/15/2016 4:00	28.7
11/15/2015 9:30	203.2	11/15/2015 9:30	0.0931	1/15/2016 4:15	28.7
11/15/2015 9:45	203.1	11/15/2015 9:45	0.0930	1/15/2016 4:30	28.7
11/15/2015 10:00	203.0	11/15/2015 10:00	0.0930	1/15/2016 4:45	28.7
11/15/2015 10:15	203.0	11/15/2015 10:15	0.0930	1/15/2016 5:00	28.7
11/15/2015 10:30	202.9	11/15/2015 10:30	0.0930	1/15/2016 5:15	28.6
11/15/2015 10:45	202.9	11/15/2015 10:45	0.0930	1/15/2016 5:30	28.6
11/15/2015 11:00	202.9	11/15/2015 11:00	0.0930	1/15/2016 5:45	28.6
11/15/2015 11:15	202.9	11/15/2015 11:15	0.0930	1/15/2016 6:00	28.6
11/15/2015 11:30	202.9	11/15/2015 11:30	0.0930	1/15/2016 6:45	28.6
11/15/2015 11:45	202.9	11/15/2015 11:45	0.0930	1/15/2016 7:00	28.6
11/15/2015 12:00	203.1	11/15/2015 12:00	0.0931	1/15/2016 7:15	28.6
11/15/2015 12:15	203.0	11/15/2015 12:15	0.0930	1/15/2016 7:30	28.6
11/15/2015 12:30	202.8	11/15/2015 12:30	0.0930	1/15/2016 7:45	28.6
11/15/2015 12:45	202.8	11/15/2015 12:45	0.0930	1/15/2016 8:00	28.6
11/15/2015 13:15	203.1	11/15/2015 13:15	0.0930	1/15/2016 8:15	28.6
11/15/2015 13:30	203.3	11/15/2015 13:30	0.0931	1/15/2016 8:30	28.6
11/15/2015 13:45	203.4	11/15/2015 13:45	0.0931	1/15/2016 8:45	28.6
11/15/2015 14:00	203.4	11/15/2015 14:00	0.0931	1/15/2016 9:00	28.6
11/15/2015 14:15	203.5	11/15/2015 14:15	0.0931	1/15/2016 9:15	28.6
11/15/2015 14:30	203.7	11/15/2015 14:30	0.0932	1/15/2016 9:30	28.6
11/15/2015 14:45	203.6	11/15/2015 14:45	0.0932	1/15/2016 9:45	28.6
11/15/2015 15:00	203.4	11/15/2015 15:00	0.0931	1/15/2016 10:00	28.6
11/15/2015 15:15	203.3	11/15/2015 15:15	0.0931	1/15/2016 10:30	28.6
11/15/2015 15:30	203.5	11/15/2015 15:30	0.0931	1/15/2016 10:45	28.6
11/15/2015 15:45	203.4	11/15/2015 15:45	0.0931	1/15/2016 11:00	28.6
11/15/2015 16:15	203.5	11/15/2015 16:15	0.0931	1/15/2016 11:15	28.6
11/15/2015 16:30	203.5	11/15/2015 16:30	0.0931	1/15/2016 11:30	28.6
11/15/2015 16:45	203.1	11/15/2015 16:45	0.0930	1/15/2016 11:45	28.6
11/15/2015 17:00	203.1	11/15/2015 17:00	0.0930	1/15/2016 12:00	28.7
11/15/2015 17:15	202.2	11/15/2015 17:15	0.0927	1/15/2016 12:15	28.7
11/15/2015 17:30	202.9	11/15/2015 17:30	0.0929	1/15/2016 12:30	28.6
11/15/2015 17:45	202.5	11/15/2015 17:45	0.0927	1/15/2016 12:45	28.7
11/15/2015 18:00	202.7	11/15/2015 18:00	0.0928	1/15/2016 13:00	28.7
11/15/2015 18:15	202.7	11/15/2015 18:15	0.0928	1/15/2016 13:30	28.7

11/15/2015 18:45	203.2	11/15/2015 18:45	0.0930	1/15/2016 13:45	28.7
11/15/2015 19:00	203.2	11/15/2015 19:00	0.0930	1/15/2016 14:00	28.7
11/15/2015 19:15	203.0	11/15/2015 19:15	0.0930	1/15/2016 14:15	28.7
11/15/2015 19:30	203.0	11/15/2015 19:30	0.0930	1/15/2016 14:30	28.7
11/15/2015 20:00	203.2	11/15/2015 20:00	0.0930	1/15/2016 14:45	28.7
11/15/2015 20:15	203.0	11/15/2015 20:15	0.0930	1/15/2016 15:00	28.7
11/15/2015 20:30	203.1	11/15/2015 20:30	0.0930	1/15/2016 15:15	28.7
11/15/2015 20:45	202.9	11/15/2015 20:45	0.0929	1/15/2016 15:30	28.7
11/15/2015 21:00	203.4	11/15/2015 21:00	0.0932	1/15/2016 15:45	28.7
11/15/2015 21:15	203.6	11/15/2015 21:15	0.0932	1/15/2016 16:00	28.8
11/15/2015 21:30	203.8	11/15/2015 21:30	0.0933	1/15/2016 16:15	28.8
11/15/2015 21:45	203.8	11/15/2015 21:45	0.0934	1/15/2016 16:30	28.7
11/15/2015 22:00	204.0	11/15/2015 22:00	0.0934	1/15/2016 16:45	28.7
11/15/2015 22:15	204.0	11/15/2015 22:15	0.0934	1/15/2016 17:00	28.7
11/15/2015 22:30	204.0	11/15/2015 22:30	0.0934	1/15/2016 17:15	28.7
11/15/2015 22:45	204.1	11/15/2015 22:45	0.0935	1/15/2016 17:30	28.7
11/15/2015 23:00	203.9	11/15/2015 23:00	0.0934	1/15/2016 17:45	28.7
11/15/2015 23:15	204.0	11/15/2015 23:15	0.0934	1/15/2016 18:00	28.7
11/15/2015 23:30	204.0	11/15/2015 23:30	0.0934	1/15/2016 18:15	28.7
11/15/2015 23:45	204.0	11/15/2015 23:45	0.0934	1/15/2016 18:30	28.7
11/16/2015 0:00	204.1	11/16/2015 0:00	0.0934	1/15/2016 18:45	28.7
11/16/2015 0:15	204.0	11/16/2015 0:15	0.0934	1/15/2016 19:15	28.7
11/16/2015 0:30	204.0	11/16/2015 0:30	0.0934	1/15/2016 19:30	28.7
11/16/2015 0:45	204.2	11/16/2015 0:45	0.0935	1/15/2016 19:45	28.7
11/16/2015 1:00	204.3	11/16/2015 1:00	0.0936	1/15/2016 20:00	28.7
11/16/2015 1:15	204.3	11/16/2015 1:15	0.0936	1/15/2016 20:15	28.7
11/16/2015 1:30	204.4	11/16/2015 1:30	0.0936	1/15/2016 20:30	28.7
11/16/2015 1:45	204.3	11/16/2015 1:45	0.0936	1/15/2016 20:45	28.7
11/16/2015 2:00	204.3	11/16/2015 2:00	0.0936	1/15/2016 21:00	28.7
11/16/2015 2:15	204.2	11/16/2015 2:15	0.0935	1/15/2016 21:15	28.7
11/16/2015 2:30	204.2	11/16/2015 2:30	0.0936	1/15/2016 21:30	28.7
11/16/2015 2:45	204.2	11/16/2015 2:45	0.0935	1/15/2016 21:45	28.7
11/16/2015 3:00	205.5	11/16/2015 3:00	0.0941	1/15/2016 22:00	28.7
11/16/2015 3:15	204.1	11/16/2015 3:15	0.0935	1/15/2016 22:15	28.7
11/16/2015 3:45	205.5	11/16/2015 3:45	0.0941	1/15/2016 22:30	28.7
11/16/2015 4:00	205.5	11/16/2015 4:00	0.0941	1/15/2016 22:45	28.7
11/16/2015 4:15	205.6	11/16/2015 4:15	0.0942	1/15/2016 23:00	28.6
11/16/2015 4:30	205.4	11/16/2015 4:30	0.0941	1/15/2016 23:15	28.6
11/16/2015 4:45	204.2	11/16/2015 4:45	0.0936	1/15/2016 23:30	28.7
11/16/2015 5:00	204.1	11/16/2015 5:00	0.0936	1/15/2016 23:45	28.6
11/16/2015 5:15	204.0	11/16/2015 5:15	0.0935	1/16/2016 0:00	28.6

11/16/2015 5:30	203.7	11/16/2015 5:30	0.0934	1/16/2016 0:15	28.6
11/16/2015 5:45	203.1	11/16/2015 5:45	0.0932	1/16/2016 0:30	28.6
11/16/2015 6:00	204.1	11/16/2015 6:00	0.0936	1/16/2016 1:00	28.6
11/16/2015 6:15	203.7	11/16/2015 6:15	0.0934	1/16/2016 1:15	28.6
11/16/2015 6:30	206.7	11/16/2015 6:30	0.0947	1/16/2016 1:30	28.6
11/16/2015 6:45	206.0	11/16/2015 6:45	0.0944	1/16/2016 1:45	28.6
11/16/2015 7:00	206.3	11/16/2015 7:00	0.0946	1/16/2016 2:00	28.6
11/16/2015 7:15	205.6	11/16/2015 7:15	0.0943	1/16/2016 2:15	28.6
11/16/2015 7:30	205.8	11/16/2015 7:30	0.0944	1/16/2016 2:30	28.6
11/16/2015 7:45	205.7	11/16/2015 7:45	0.0943	1/16/2016 2:45	28.6
11/16/2015 8:00	203.9	11/16/2015 8:00	0.0936	1/16/2016 3:15	28.6
11/16/2015 8:15	204.8	11/16/2015 8:15	0.0939	1/16/2016 3:30	28.6
11/16/2015 8:30	204.3	11/16/2015 8:30	0.0937	1/16/2016 3:45	28.6
11/16/2015 8:45	204.2	11/16/2015 8:45	0.0936	1/16/2016 4:00	28.6
11/16/2015 9:00	204.8	11/16/2015 9:00	0.0939	1/16/2016 4:15	28.6
11/16/2015 9:15	204.9	11/16/2015 9:15	0.0939	1/16/2016 4:30	28.6
11/16/2015 9:30	204.8	11/16/2015 9:30	0.0939	1/16/2016 4:45	28.6
11/16/2015 9:45	205.0	11/16/2015 9:45	0.0940	1/16/2016 5:00	28.6
11/16/2015 10:00	204.9	11/16/2015 10:00	0.0940	1/16/2016 5:15	28.6
11/16/2015 10:15	205.1	11/16/2015 10:15	0.0940	1/16/2016 5:30	28.6
11/16/2015 10:30	205.2	11/16/2015 10:30	0.0941	1/16/2016 5:45	28.6
11/16/2015 10:45	204.1	11/16/2015 10:45	0.0936	1/16/2016 6:00	28.6
11/16/2015 11:00	205.0	11/16/2015 11:00	0.0940	1/16/2016 6:30	28.6
11/16/2015 11:15	205.3	11/16/2015 11:15	0.0941	1/16/2016 7:00	28.6
11/16/2015 11:30	205.5	11/16/2015 11:30	0.0942	1/16/2016 7:15	28.5
11/16/2015 12:00	204.8	11/16/2015 12:00	0.0940	1/16/2016 7:30	28.6
11/16/2015 12:15	204.6	11/16/2015 12:15	0.0939	1/16/2016 7:45	28.6
11/16/2015 12:30	205.3	11/16/2015 12:30	0.0942	1/16/2016 8:00	28.6
11/16/2015 12:45	204.8	11/16/2015 12:45	0.0940	1/16/2016 8:15	28.6
11/16/2015 13:00	204.7	11/16/2015 13:00	0.0939	1/16/2016 8:30	28.6
11/16/2015 13:15	204.4	11/16/2015 13:15	0.0938	1/16/2016 8:45	28.6
11/16/2015 13:30	204.8	11/16/2015 13:30	0.0940	1/16/2016 9:00	28.6
11/16/2015 13:45	205.7	11/16/2015 13:45	0.0943	1/16/2016 9:15	28.6
11/16/2015 14:00	205.3	11/16/2015 14:00	0.0942	1/16/2016 9:30	28.6
11/16/2015 14:15	205.2	11/16/2015 14:15	0.0941	1/16/2016 9:45	28.6
11/16/2015 14:30	205.0	11/16/2015 14:30	0.0941	1/16/2016 10:00	28.6
11/16/2015 14:45	205.0	11/16/2015 14:45	0.0941	1/16/2016 10:15	28.6
11/16/2015 15:00	204.9	11/16/2015 15:00	0.0940	1/16/2016 10:30	28.6
11/16/2015 15:15	205.0	11/16/2015 15:15	0.0940	1/16/2016 10:45	28.6
11/16/2015 15:30	205.0	11/16/2015 15:30	0.0941	1/16/2016 11:00	28.6
11/16/2015 15:45	205.2	11/16/2015 15:45	0.0941	1/16/2016 11:15	28.6

11/16/2015 16:00	205.5	11/16/2015 16:00	0.0943	1/16/2016 11:30	28.6
11/16/2015 16:15	204.3	11/16/2015 16:15	0.0938	1/16/2016 11:45	28.6
11/16/2015 16:30	205.0	11/16/2015 16:30	0.0941	1/16/2016 12:00	28.6
11/16/2015 16:45	205.1	11/16/2015 16:45	0.0941	1/16/2016 12:15	28.6
11/16/2015 17:00	204.8	11/16/2015 17:00	0.0940	1/16/2016 12:30	28.6
11/16/2015 17:15	203.6	11/16/2015 17:15	0.0935	1/16/2016 12:45	28.7
11/16/2015 17:30	204.8	11/16/2015 17:30	0.0940	1/16/2016 13:00	28.6
11/16/2015 17:45	204.1	11/16/2015 17:45	0.0937	1/16/2016 13:15	28.7
11/16/2015 18:00	204.7	11/16/2015 18:00	0.0940	1/16/2016 13:30	28.7
11/16/2015 18:15	204.0	11/16/2015 18:15	0.0937	1/16/2016 13:45	28.7
11/16/2015 18:30	204.1	11/16/2015 18:30	0.0937	1/16/2016 14:00	28.7
11/16/2015 18:45	204.1	11/16/2015 18:45	0.0937	1/16/2016 14:15	28.7
11/16/2015 19:00	204.1	11/16/2015 19:00	0.0937	1/16/2016 14:30	28.8
11/16/2015 19:45	204.0	11/16/2015 19:45	0.0937	1/16/2016 14:45	28.7
11/16/2015 20:00	204.3	11/16/2015 20:00	0.0938	1/16/2016 15:00	28.7
11/16/2015 20:15	204.4	11/16/2015 20:15	0.0939	1/16/2016 15:15	28.7
11/16/2015 20:45	204.4	11/16/2015 20:45	0.0939	1/16/2016 15:45	28.7
11/16/2015 21:00	204.1	11/16/2015 21:00	0.0938	1/16/2016 16:00	28.7
11/16/2015 21:15	204.0	11/16/2015 21:15	0.0937	1/16/2016 16:15	28.8
11/16/2015 21:45	205.3	11/16/2015 21:45	0.0943	1/16/2016 16:45	28.7
11/16/2015 22:00	205.1	11/16/2015 22:00	0.0942	1/16/2016 17:00	28.7
11/16/2015 22:15	204.4	11/16/2015 22:15	0.0939	1/16/2016 17:15	28.7
11/16/2015 22:30	204.8	11/16/2015 22:30	0.0941	1/16/2016 17:45	28.7
11/16/2015 22:45	204.7	11/16/2015 22:45	0.0940	1/16/2016 18:00	28.7
11/16/2015 23:00	205.1	11/16/2015 23:00	0.0942	1/16/2016 18:30	28.7
11/16/2015 23:15	205.3	11/16/2015 23:15	0.0943	1/16/2016 18:45	28.7
11/16/2015 23:45	204.9	11/16/2015 23:45	0.0941	1/16/2016 19:00	28.7
11/17/2015 0:00	204.5	11/17/2015 0:00	0.0940	1/16/2016 19:15	28.7
11/17/2015 0:15	203.9	11/17/2015 0:15	0.0937	1/16/2016 19:30	28.7
11/17/2015 0:30	204.3	11/17/2015 0:30	0.0939	1/16/2016 19:45	28.7
11/17/2015 0:45	204.2	11/17/2015 0:45	0.0938	1/16/2016 20:00	28.7
11/17/2015 1:00	204.1	11/17/2015 1:00	0.0938	1/16/2016 20:15	28.7
11/17/2015 1:15	204.3	11/17/2015 1:15	0.0939	1/16/2016 20:30	28.7
11/17/2015 1:30	204.6	11/17/2015 1:30	0.0940	1/16/2016 20:45	28.7
11/17/2015 1:45	204.6	11/17/2015 1:45	0.0940	1/16/2016 21:00	28.7
11/17/2015 2:00	203.7	11/17/2015 2:00	0.0937	1/16/2016 21:30	28.7
11/17/2015 2:30	203.5	11/17/2015 2:30	0.0936	1/16/2016 21:45	28.7
11/17/2015 2:45	203.8	11/17/2015 2:45	0.0937	1/16/2016 22:00	28.6
11/17/2015 3:15	204.4	11/17/2015 3:15	0.0939	1/16/2016 22:15	28.6
11/17/2015 3:30	205.6	11/17/2015 3:30	0.0945	1/16/2016 22:30	28.6
11/17/2015 3:45	205.3	11/17/2015 3:45	0.0943	1/16/2016 22:45	28.7

11/17/2015 4:00	205.4	11/17/2015 4:00	0.0944	1/16/2016 23:00	28.7
11/17/2015 4:15	206.2	11/17/2015 4:15	0.0948	1/16/2016 23:15	28.7
11/17/2015 4:30	206.7	11/17/2015 4:30	0.0950	1/16/2016 23:30	28.6
11/17/2015 4:45	206.5	11/17/2015 4:45	0.0949	1/16/2016 23:45	28.6
11/17/2015 5:00	206.8	11/17/2015 5:00	0.0950	1/17/2016 0:00	28.6
11/17/2015 5:15	206.6	11/17/2015 5:15	0.0949	1/17/2016 0:15	28.7
11/17/2015 5:30	206.1	11/17/2015 5:30	0.0947	1/17/2016 0:30	28.7
11/17/2015 5:45	205.2	11/17/2015 5:45	0.0943	1/17/2016 0:45	28.7
11/17/2015 6:00	205.5	11/17/2015 6:00	0.0945	1/17/2016 1:00	28.6
11/17/2015 6:15	207.0	11/17/2015 6:15	0.0951	1/17/2016 1:15	28.6
11/17/2015 6:30	205.9	11/17/2015 6:30	0.0946	1/17/2016 1:30	28.6
11/17/2015 6:45	207.3	11/17/2015 6:45	0.0952	1/17/2016 1:45	28.6
11/17/2015 7:00	206.9	11/17/2015 7:00	0.0951	1/17/2016 2:00	28.6
11/17/2015 7:15	207.6	11/17/2015 7:15	0.0954	1/17/2016 2:15	28.6
11/17/2015 7:30	207.7	11/17/2015 7:30	0.0954	1/17/2016 2:30	28.6
11/17/2015 7:45	208.3	11/17/2015 7:45	0.0957	1/17/2016 2:45	28.6
11/17/2015 8:00	208.8	11/17/2015 8:00	0.0959	1/17/2016 3:00	28.6
11/17/2015 8:30	209.0	11/17/2015 8:30	0.0960	1/17/2016 3:15	28.6
11/17/2015 9:00	206.1	11/17/2015 9:00	0.0948	1/17/2016 3:30	28.6
11/17/2015 9:15	205.5	11/17/2015 9:15	0.0945	1/17/2016 3:45	28.6
11/17/2015 9:30	205.5	11/17/2015 9:30	0.0945	1/17/2016 4:00	28.6
11/17/2015 10:00	205.7	11/17/2015 10:00	0.0946	1/17/2016 4:15	28.6
11/17/2015 10:15	206.1	11/17/2015 10:15	0.0947	1/17/2016 4:30	28.6
11/17/2015 10:45	208.4	11/17/2015 10:45	0.0957	1/17/2016 4:45	28.6
11/17/2015 11:00	208.1	11/17/2015 11:00	0.0956	1/17/2016 5:00	28.6
11/17/2015 11:30	207.8	11/17/2015 11:30	0.0955	1/17/2016 5:30	28.6
11/17/2015 11:45	208.8	11/17/2015 11:45	0.0959	1/17/2016 5:45	28.6
11/17/2015 12:00	209.5	11/17/2015 12:00	0.0962	1/17/2016 6:00	28.6
11/17/2015 12:15	208.0	11/17/2015 12:15	0.0955	1/17/2016 6:15	28.6
11/17/2015 12:30	210.6	11/17/2015 12:30	0.0967	1/17/2016 6:30	28.6
11/17/2015 12:45	211.2	11/17/2015 12:45	0.0969	1/17/2016 6:45	28.6
11/17/2015 13:00	211.0	11/17/2015 13:00	0.0969	1/17/2016 7:00	28.6
11/17/2015 13:15	210.8	11/17/2015 13:15	0.0968	1/17/2016 7:15	28.6
11/17/2015 13:30	208.4	11/17/2015 13:30	0.0957	1/17/2016 7:30	28.6
11/17/2015 13:45	207.3	11/17/2015 13:45	0.0952	1/17/2016 7:45	28.6
11/17/2015 14:00	207.8	11/17/2015 14:00	0.0954	1/17/2016 8:00	28.6
11/17/2015 14:15	208.4	11/17/2015 14:15	0.0957	1/17/2016 8:15	28.6
11/17/2015 14:30	208.3	11/17/2015 14:30	0.0956	1/17/2016 8:30	28.6
11/17/2015 15:00	208.9	11/17/2015 15:00	0.0959	1/17/2016 8:45	28.6
11/17/2015 15:30	207.7	11/17/2015 15:30	0.0953	1/17/2016 9:00	28.6
11/17/2015 15:45	208.2	11/17/2015 15:45	0.0956	1/17/2016 9:15	28.6

11/17/2015 16:00	208.5	11/17/2015 16:00	0.0957	1/17/2016 9:30	28.6
11/17/2015 16:15	208.3	11/17/2015 16:15	0.0956	1/17/2016 9:45	28.6
11/17/2015 16:30	208.1	11/17/2015 16:30	0.0955	1/17/2016 10:00	28.6
11/17/2015 16:45	208.0	11/17/2015 16:45	0.0955	1/17/2016 10:15	28.6
11/17/2015 17:00	207.9	11/17/2015 17:00	0.0955	1/17/2016 10:30	28.6
11/17/2015 17:15	207.9	11/17/2015 17:15	0.0955	1/17/2016 10:45	28.6
11/17/2015 17:30	207.6	11/17/2015 17:30	0.0953	1/17/2016 11:00	28.6
11/17/2015 17:45	207.6	11/17/2015 17:45	0.0953	1/17/2016 11:15	28.6
11/17/2015 18:00	208.0	11/17/2015 18:00	0.0955	1/17/2016 11:30	28.6
11/17/2015 18:15	207.8	11/17/2015 18:15	0.0955	1/17/2016 11:45	28.6
11/17/2015 18:30	207.8	11/17/2015 18:30	0.0954	1/17/2016 12:00	28.6
11/17/2015 19:00	207.2	11/17/2015 19:00	0.0952	1/17/2016 12:15	28.6
11/17/2015 19:15	207.2	11/17/2015 19:15	0.0952	1/17/2016 12:30	28.6
11/17/2015 19:30	207.1	11/17/2015 19:30	0.0952	1/17/2016 12:45	28.6
11/17/2015 19:45	207.2	11/17/2015 19:45	0.0952	1/17/2016 13:00	28.6
11/17/2015 20:00	207.1	11/17/2015 20:00	0.0952	1/17/2016 13:15	28.6
11/17/2015 20:15	206.9	11/17/2015 20:15	0.0951	1/17/2016 13:30	28.6
11/17/2015 20:30	206.9	11/17/2015 20:30	0.0951	1/17/2016 13:45	28.6
11/17/2015 20:45	206.5	11/17/2015 20:45	0.0949	1/17/2016 14:00	28.6
11/17/2015 21:00	206.8	11/17/2015 21:00	0.0950	1/17/2016 14:15	28.7
11/17/2015 21:15	206.9	11/17/2015 21:15	0.0951	1/17/2016 14:30	28.7
11/17/2015 21:30	207.0	11/17/2015 21:30	0.0951	1/17/2016 14:45	28.7
11/17/2015 21:45	207.1	11/17/2015 21:45	0.0952	1/17/2016 15:00	28.7
11/17/2015 22:00	207.1	11/17/2015 22:00	0.0952	1/17/2016 15:15	28.7
11/17/2015 22:15	207.2	11/17/2015 22:15	0.0953	1/17/2016 15:30	28.8
11/17/2015 22:30	207.1	11/17/2015 22:30	0.0952	1/17/2016 15:45	28.7
11/17/2015 22:45	207.2	11/17/2015 22:45	0.0953	1/17/2016 16:00	28.7
11/17/2015 23:00	207.5	11/17/2015 23:00	0.0954	1/17/2016 16:15	28.7
11/17/2015 23:15	207.6	11/17/2015 23:15	0.0954	1/17/2016 16:30	28.7
11/17/2015 23:30	207.6	11/17/2015 23:30	0.0954	1/17/2016 16:45	28.7
11/18/2015 0:00	208.0	11/18/2015 0:00	0.0956	1/17/2016 17:00	28.7
11/18/2015 0:15	208.3	11/18/2015 0:15	0.0958	1/17/2016 17:15	28.7
11/18/2015 0:30	210.0	11/18/2015 0:30	0.0965	1/17/2016 17:30	28.7
11/18/2015 0:45	212.0	11/18/2015 0:45	0.0974	1/17/2016 17:45	28.7
11/18/2015 1:00	211.2	11/18/2015 1:00	0.0970	1/17/2016 18:00	28.7
11/18/2015 1:15	210.9	11/18/2015 1:15	0.0969	1/17/2016 18:15	28.7
11/18/2015 1:30	211.0	11/18/2015 1:30	0.0969	1/17/2016 18:30	28.7
11/18/2015 1:45	211.5	11/18/2015 1:45	0.0971	1/17/2016 19:00	28.7
11/18/2015 2:00	211.6	11/18/2015 2:00	0.0972	1/17/2016 19:15	28.7
11/18/2015 2:15	209.2	11/18/2015 2:15	0.0962	1/17/2016 19:30	28.7
11/18/2015 2:30	210.0	11/18/2015 2:30	0.0965	1/17/2016 19:45	28.7

11/18/2015 2:45	209.9	11/18/2015 2:45	0.0965	1/17/2016 20:00	28.7
11/18/2015 3:00	209.9	11/18/2015 3:00	0.0965	1/17/2016 20:15	28.7
11/18/2015 3:15	209.8	11/18/2015 3:15	0.0964	1/17/2016 20:30	28.7
11/18/2015 3:30	209.7	11/18/2015 3:30	0.0964	1/17/2016 20:45	28.7
11/18/2015 3:45	209.6	11/18/2015 3:45	0.0964	1/17/2016 21:00	28.7
11/18/2015 4:00	209.6	11/18/2015 4:00	0.0964	1/17/2016 21:15	28.7
11/18/2015 4:15	209.9	11/18/2015 4:15	0.0965	1/17/2016 21:30	28.6
11/18/2015 4:30	211.2	11/18/2015 4:30	0.0971	1/17/2016 22:00	28.6
11/18/2015 4:45	212.8	11/18/2015 4:45	0.0977	1/17/2016 22:15	28.6
11/18/2015 5:15	216.3	11/18/2015 5:15	0.0993	1/17/2016 22:30	28.6
11/18/2015 5:30	214.7	11/18/2015 5:30	0.0986	1/17/2016 23:00	28.6
11/18/2015 5:45	216.4	11/18/2015 5:45	0.0993	1/17/2016 23:15	28.6
11/18/2015 6:00	210.9	11/18/2015 6:00	0.0969	1/17/2016 23:30	28.6
11/18/2015 6:15	210.5	11/18/2015 6:15	0.0968	1/17/2016 23:45	28.6
11/18/2015 6:30	210.4	11/18/2015 6:30	0.0967	1/18/2016 0:00	28.6
11/18/2015 6:45	210.5	11/18/2015 6:45	0.0968	1/18/2016 0:15	28.6
11/18/2015 7:00	210.8	11/18/2015 7:00	0.0969	1/18/2016 0:30	28.6
11/18/2015 7:15	211.8	11/18/2015 7:15	0.0973	1/18/2016 0:45	28.6
11/18/2015 7:30	211.6	11/18/2015 7:30	0.0973	1/18/2016 1:00	28.6
11/18/2015 8:00	214.8	11/18/2015 8:00	0.0987	1/18/2016 1:15	28.6
11/18/2015 8:15	215.8	11/18/2015 8:15	0.0991	1/18/2016 1:30	28.6
11/18/2015 8:30	215.4	11/18/2015 8:30	0.0990	1/18/2016 1:45	28.6
11/18/2015 8:45	219.9	11/18/2015 8:45	0.1009	1/18/2016 2:00	28.6
11/18/2015 9:00	217.8	11/18/2015 9:00	0.1000	1/18/2016 2:15	28.6
11/18/2015 9:15	216.6	11/18/2015 9:15	0.0995	1/18/2016 2:45	28.6
11/18/2015 9:30	216.7	11/18/2015 9:30	0.0995	1/18/2016 3:00	28.6
11/18/2015 9:45	215.9	11/18/2015 9:45	0.0992	1/18/2016 3:15	28.6
11/18/2015 10:00	215.4	11/18/2015 10:00	0.0990	1/18/2016 3:30	28.6
11/18/2015 10:15	215.7	11/18/2015 10:15	0.0991	1/18/2016 3:45	28.6
11/18/2015 10:30	206.5	11/18/2015 10:30	0.0951	1/18/2016 4:00	28.6
11/18/2015 10:45	205.9	11/18/2015 10:45	0.0949	1/18/2016 4:15	28.6
11/18/2015 11:00	205.6	11/18/2015 11:00	0.0948	1/18/2016 4:30	28.6
11/18/2015 11:15	205.7	11/18/2015 11:15	0.0948	1/18/2016 4:45	28.6
11/18/2015 11:30	206.9	11/18/2015 11:30	0.0953	1/18/2016 5:00	28.6
11/18/2015 11:45	210.4	11/18/2015 11:45	0.0967	1/18/2016 5:15	28.6
11/18/2015 12:00	210.1	11/18/2015 12:00	0.0966	1/18/2016 5:30	28.6
11/18/2015 12:15	208.3	11/18/2015 12:15	0.0959	1/18/2016 5:45	28.6
11/18/2015 12:30	208.0	11/18/2015 12:30	0.0957	1/18/2016 6:00	28.6
11/18/2015 12:45	208.7	11/18/2015 12:45	0.0960	1/18/2016 6:15	28.5
11/18/2015 13:00	207.4	11/18/2015 13:00	0.0955	1/18/2016 6:30	28.5
11/18/2015 13:15	205.0	11/18/2015 13:15	0.0945	1/18/2016 7:00	28.5

11/18/2015 13:30	205.2	11/18/2015 13:30	0.0946	1/18/2016 7:15	28.5
11/18/2015 13:45	207.4	11/18/2015 13:45	0.0955	1/18/2016 7:30	28.5
11/18/2015 14:00	209.6	11/18/2015 14:00	0.0964	1/18/2016 8:00	28.5
11/18/2015 14:15	209.4	11/18/2015 14:15	0.0962	1/18/2016 8:15	28.5
11/18/2015 14:30	207.5	11/18/2015 14:30	0.0955	1/18/2016 8:30	28.5
11/18/2015 15:00	210.4	11/18/2015 15:00	0.0966	1/18/2016 9:00	28.5
11/18/2015 15:15	207.2	11/18/2015 15:15	0.0954	1/18/2016 9:15	28.5
11/18/2015 15:45	207.5	11/18/2015 15:45	0.0955	1/18/2016 9:30	28.5
11/18/2015 16:00	207.7	11/18/2015 16:00	0.0955	1/18/2016 9:45	28.5
11/18/2015 16:15	207.1	11/18/2015 16:15	0.0953	1/18/2016 10:00	28.5
11/18/2015 16:30	207.5	11/18/2015 16:30	0.0954	1/18/2016 10:15	28.5
11/18/2015 16:45	207.6	11/18/2015 16:45	0.0955	1/18/2016 10:45	28.6
11/18/2015 17:00	208.1	11/18/2015 17:00	0.0957	1/18/2016 11:00	28.5
11/18/2015 17:15	207.7	11/18/2015 17:15	0.0955	1/18/2016 11:15	28.5
11/18/2015 17:30	207.2	11/18/2015 17:30	0.0954	1/18/2016 11:30	28.6
11/18/2015 17:45	206.4	11/18/2015 17:45	0.0950	1/18/2016 11:45	28.6
11/18/2015 18:00	207.3	11/18/2015 18:00	0.0954	1/18/2016 12:00	28.6
11/18/2015 18:15	207.2	11/18/2015 18:15	0.0953	1/18/2016 12:15	28.6
11/18/2015 18:45	207.9	11/18/2015 18:45	0.0956	1/18/2016 12:30	28.6
11/18/2015 19:00	208.6	11/18/2015 19:00	0.0960	1/18/2016 12:45	28.6
11/18/2015 19:15	210.0	11/18/2015 19:15	0.0966	1/18/2016 13:00	28.6
11/18/2015 19:30	209.0	11/18/2015 19:30	0.0961	1/18/2016 13:15	28.5
11/18/2015 19:45	209.9	11/18/2015 19:45	0.0965	1/18/2016 13:30	28.6
11/18/2015 20:00	209.2	11/18/2015 20:00	0.0962	1/18/2016 14:00	28.6
11/18/2015 20:15	207.6	11/18/2015 20:15	0.0955	1/18/2016 14:15	28.6
11/18/2015 20:30	208.6	11/18/2015 20:30	0.0960	1/18/2016 14:30	28.6
11/18/2015 20:45	208.5	11/18/2015 20:45	0.0959	1/18/2016 14:45	28.6
11/18/2015 21:00	208.4	11/18/2015 21:00	0.0959	1/18/2016 15:00	28.6
11/18/2015 21:15	208.4	11/18/2015 21:15	0.0959	1/18/2016 15:15	28.7
11/18/2015 21:30	208.8	11/18/2015 21:30	0.0961	1/18/2016 15:30	28.6
11/18/2015 21:45	209.0	11/18/2015 21:45	0.0962	1/18/2016 15:45	28.7
11/18/2015 22:15	208.0	11/18/2015 22:15	0.0957	1/18/2016 16:00	28.7
11/18/2015 22:30	208.5	11/18/2015 22:30	0.0960	1/18/2016 16:15	28.7
11/18/2015 22:45	209.4	11/18/2015 22:45	0.0963	1/18/2016 16:30	28.7
11/18/2015 23:30	207.8	11/18/2015 23:30	0.0957	1/18/2016 16:45	28.7
11/18/2015 23:45	208.9	11/18/2015 23:45	0.0962	1/18/2016 17:30	28.7
11/19/2015 0:00	208.8	11/19/2015 0:00	0.0961	1/18/2016 17:45	28.6
11/19/2015 0:15	210.2	11/19/2015 0:15	0.0967	1/18/2016 18:00	28.6
11/19/2015 0:30	209.5	11/19/2015 0:30	0.0964	1/18/2016 18:15	28.6
11/19/2015 0:45	208.7	11/19/2015 0:45	0.0961	1/18/2016 18:30	28.6
11/19/2015 1:00	210.1	11/19/2015 1:00	0.0967	1/18/2016 18:45	28.6

11/19/2015 1:15	209.8	11/19/2015 1:15	0.0966	1/18/2016 19:00	28.6
11/19/2015 1:30	209.7	11/19/2015 1:30	0.0965	1/18/2016 19:30	28.6
11/19/2015 1:45	212.2	11/19/2015 1:45	0.0976	1/18/2016 19:45	28.6
11/19/2015 2:00	212.6	11/19/2015 2:00	0.0978	1/18/2016 20:00	28.6
11/19/2015 2:15	212.9	11/19/2015 2:15	0.0979	1/18/2016 20:15	28.6
11/19/2015 2:30	210.3	11/19/2015 2:30	0.0968	1/18/2016 20:30	28.6
11/19/2015 2:45	210.5	11/19/2015 2:45	0.0969	1/18/2016 20:45	28.6
11/19/2015 3:00	211.5	11/19/2015 3:00	0.0973	1/18/2016 21:00	28.6
11/19/2015 3:15	212.1	11/19/2015 3:15	0.0976	1/18/2016 21:15	28.6
11/19/2015 3:30	211.9	11/19/2015 3:30	0.0975	1/18/2016 21:30	28.6
11/19/2015 3:45	211.7	11/19/2015 3:45	0.0974	1/18/2016 21:45	28.6
11/19/2015 4:00	210.1	11/19/2015 4:00	0.0967	1/18/2016 22:00	28.6
11/19/2015 4:15	210.7	11/19/2015 4:15	0.0970	1/18/2016 22:30	28.6
11/19/2015 4:30	211.5	11/19/2015 4:30	0.0974	1/18/2016 22:45	28.6
11/19/2015 4:45	211.8	11/19/2015 4:45	0.0975	1/18/2016 23:00	28.5
11/19/2015 5:00	210.1	11/19/2015 5:00	0.0967	1/18/2016 23:15	28.6
11/19/2015 5:30	210.4	11/19/2015 5:30	0.0968	1/18/2016 23:30	28.5
11/19/2015 5:45	209.8	11/19/2015 5:45	0.0966	1/18/2016 23:45	28.5
11/19/2015 6:00	210.9	11/19/2015 6:00	0.0971	1/19/2016 0:00	28.5
11/19/2015 6:15	211.5	11/19/2015 6:15	0.0974	1/19/2016 0:15	28.5
11/19/2015 6:30	209.2	11/19/2015 6:30	0.0964	1/19/2016 0:30	28.5
11/19/2015 6:45	211.2	11/19/2015 6:45	0.0972	1/19/2016 0:45	28.5
11/19/2015 7:00	213.5	11/19/2015 7:00	0.0982	1/19/2016 1:00	28.5
11/19/2015 7:15	210.1	11/19/2015 7:15	0.0968	1/19/2016 1:15	28.5
11/19/2015 7:30	210.3	11/19/2015 7:30	0.0969	1/19/2016 1:30	28.5
11/19/2015 7:45	213.7	11/19/2015 7:45	0.0984	1/19/2016 1:45	28.5
11/19/2015 8:00	213.4	11/19/2015 8:00	0.0982	1/19/2016 2:00	28.5
11/19/2015 8:15	212.7	11/19/2015 8:15	0.0979	1/19/2016 2:15	28.5
11/19/2015 8:30	212.6	11/19/2015 8:30	0.0979	1/19/2016 2:30	28.5
11/19/2015 8:45	213.2	11/19/2015 8:45	0.0981	1/19/2016 2:45	28.5
11/19/2015 9:00	214.8	11/19/2015 9:00	0.0988	1/19/2016 3:00	28.5
11/19/2015 9:15	214.7	11/19/2015 9:15	0.0988	1/19/2016 3:15	28.5
11/19/2015 9:30	214.0	11/19/2015 9:30	0.0985	1/19/2016 3:30	28.5
11/19/2015 9:45	213.9	11/19/2015 9:45	0.0984	1/19/2016 3:45	28.5
11/19/2015 10:00	213.7	11/19/2015 10:00	0.0984	1/19/2016 4:00	28.5
11/19/2015 10:15	212.4	11/19/2015 10:15	0.0978	1/19/2016 4:15	28.5
11/19/2015 10:45	213.2	11/19/2015 10:45	0.0981	1/19/2016 4:30	28.5
11/19/2015 11:15	216.0	11/19/2015 11:15	0.0994	1/19/2016 4:45	28.5
11/19/2015 11:30	215.9	11/19/2015 11:30	0.0993	1/19/2016 5:00	28.5
11/19/2015 11:45	215.7	11/19/2015 11:45	0.0992	1/19/2016 5:15	28.5
11/19/2015 12:00	217.2	11/19/2015 12:00	0.0999	1/19/2016 5:30	28.5

11/19/2015 12:15	216.4	11/19/2015 12:15	0.0995	1/19/2016 5:45	28.5
11/19/2015 12:30	214.2	11/19/2015 12:30	0.0985	1/19/2016 6:00	28.5
11/19/2015 12:45	213.8	11/19/2015 12:45	0.0983	1/19/2016 6:15	28.5
11/19/2015 13:00	216.4	11/19/2015 13:00	0.0994	1/19/2016 6:30	28.5
11/19/2015 13:30	216.5	11/19/2015 13:30	0.0995	1/19/2016 6:45	28.5
11/19/2015 13:45	215.2	11/19/2015 13:45	0.0989	1/19/2016 7:00	28.5
11/19/2015 14:00	214.9	11/19/2015 14:00	0.0988	1/19/2016 7:15	28.5
11/19/2015 14:15	214.9	11/19/2015 14:15	0.0988	1/19/2016 7:30	28.4
11/19/2015 14:30	209.9	11/19/2015 14:30	0.0967	1/19/2016 7:45	28.4
11/19/2015 14:45	210.3	11/19/2015 14:45	0.0968	1/19/2016 8:00	28.4
11/19/2015 15:00	210.6	11/19/2015 15:00	0.0970	1/19/2016 8:15	28.4
11/19/2015 15:15	213.2	11/19/2015 15:15	0.0980	1/19/2016 8:30	28.4
11/19/2015 15:30	214.6	11/19/2015 15:30	0.0986	1/19/2016 8:45	28.4
11/19/2015 15:45	214.7	11/19/2015 15:45	0.0987	1/19/2016 9:00	28.4
11/19/2015 16:00	214.5	11/19/2015 16:00	0.0986	1/19/2016 9:15	28.4
11/19/2015 16:15	208.6	11/19/2015 16:15	0.0961	1/19/2016 9:30	28.4
11/19/2015 16:30	210.7	11/19/2015 16:30	0.0970	1/19/2016 9:45	28.4
11/19/2015 16:45	209.0	11/19/2015 16:45	0.0963	1/19/2016 10:00	28.4
11/19/2015 17:00	210.0	11/19/2015 17:00	0.0967	1/19/2016 10:15	28.4
11/19/2015 17:15	210.4	11/19/2015 17:15	0.0969	1/19/2016 10:30	28.4
11/19/2015 17:30	209.8	11/19/2015 17:30	0.0966	1/19/2016 10:45	28.4
11/19/2015 17:45	209.7	11/19/2015 17:45	0.0966	1/19/2016 11:00	28.4
11/19/2015 18:00	210.2	11/19/2015 18:00	0.0968	1/19/2016 11:15	28.4
11/19/2015 18:30	210.6	11/19/2015 18:30	0.0969	1/19/2016 11:30	28.4
11/19/2015 19:00	210.3	11/19/2015 19:00	0.0968	1/19/2016 11:45	28.4
11/19/2015 19:15	208.4	11/19/2015 19:15	0.0960	1/19/2016 12:00	28.4
11/19/2015 19:30	206.8	11/19/2015 19:30	0.0953	1/19/2016 12:15	28.5
11/19/2015 19:45	207.1	11/19/2015 19:45	0.0954	1/19/2016 12:30	28.4
11/19/2015 20:00	206.7	11/19/2015 20:00	0.0952	1/19/2016 12:45	28.4
11/19/2015 20:15	206.4	11/19/2015 20:15	0.0951	1/19/2016 13:00	28.4
11/19/2015 20:30	206.4	11/19/2015 20:30	0.0951	1/19/2016 13:15	28.4
11/19/2015 20:45	206.3	11/19/2015 20:45	0.0951	1/19/2016 13:30	28.5
11/19/2015 21:00	208.9	11/19/2015 21:00	0.0962	1/19/2016 13:45	28.5
11/19/2015 21:15	208.2	11/19/2015 21:15	0.0959	1/19/2016 14:00	28.5
11/19/2015 21:30	208.1	11/19/2015 21:30	0.0959	1/19/2016 14:15	28.5
11/19/2015 21:45	208.5	11/19/2015 21:45	0.0961	1/19/2016 14:30	28.5
11/19/2015 22:00	207.9	11/19/2015 22:00	0.0958	1/19/2016 15:00	28.5
11/19/2015 22:15	208.2	11/19/2015 22:15	0.0959	1/19/2016 15:45	28.5
11/19/2015 22:30	207.6	11/19/2015 22:30	0.0957	1/19/2016 16:00	28.5
11/19/2015 22:45	208.2	11/19/2015 22:45	0.0960	1/19/2016 16:30	28.5
11/19/2015 23:00	208.4	11/19/2015 23:00	0.0961	1/19/2016 16:45	28.5

11/19/2015 23:15	210.3	11/19/2015 23:15	0.0969	1/19/2016 17:00	28.5
11/19/2015 23:30	209.9	11/19/2015 23:30	0.0967	1/19/2016 17:15	28.5
11/19/2015 23:45	212.0	11/19/2015 23:45	0.0976	1/19/2016 17:45	28.5
11/20/2015 0:00	211.6	11/20/2015 0:00	0.0975	1/19/2016 18:00	28.5
11/20/2015 0:15	211.8	11/20/2015 0:15	0.0975	1/19/2016 18:15	28.5
11/20/2015 0:30	212.6	11/20/2015 0:30	0.0979	1/19/2016 18:30	28.5
11/20/2015 0:45	211.4	11/20/2015 0:45	0.0974	1/19/2016 18:45	28.5
11/20/2015 1:15	211.9	11/20/2015 1:15	0.0976	1/19/2016 19:00	28.5
11/20/2015 1:30	212.8	11/20/2015 1:30	0.0980	1/19/2016 19:15	28.5
11/20/2015 1:45	212.8	11/20/2015 1:45	0.0980	1/19/2016 19:30	28.5
11/20/2015 2:00	211.9	11/20/2015 2:00	0.0976	1/19/2016 19:45	28.5
11/20/2015 2:15	212.3	11/20/2015 2:15	0.0978	1/19/2016 20:00	28.5
11/20/2015 2:30	212.6	11/20/2015 2:30	0.0979	1/19/2016 20:15	28.5
11/20/2015 3:00	212.5	11/20/2015 3:00	0.0979	1/19/2016 20:30	28.5
11/20/2015 3:15	212.3	11/20/2015 3:15	0.0978	1/19/2016 20:45	28.5
11/20/2015 3:30	212.5	11/20/2015 3:30	0.0979	1/19/2016 21:00	28.5
11/20/2015 3:45	212.4	11/20/2015 3:45	0.0978	1/19/2016 21:15	28.5
11/20/2015 4:00	210.1	11/20/2015 4:00	0.0968	1/19/2016 21:30	28.5
11/20/2015 4:15	209.9	11/20/2015 4:15	0.0967	1/19/2016 21:45	28.5
11/20/2015 4:30	210.6	11/20/2015 4:30	0.0971	1/19/2016 22:00	28.4
11/20/2015 5:00	211.0	11/20/2015 5:00	0.0972	1/19/2016 22:15	28.4
11/20/2015 5:15	210.8	11/20/2015 5:15	0.0971	1/19/2016 22:30	28.4
11/20/2015 5:30	211.0	11/20/2015 5:30	0.0972	1/19/2016 22:45	28.4
11/20/2015 5:45	212.2	11/20/2015 5:45	0.0977	1/19/2016 23:00	28.4
11/20/2015 6:00	211.7	11/20/2015 6:00	0.0976	1/19/2016 23:15	28.4
11/20/2015 6:30	211.8	11/20/2015 6:30	0.0976	1/19/2016 23:30	28.4
11/20/2015 6:45	210.3	11/20/2015 6:45	0.0970	1/19/2016 23:45	28.4
11/20/2015 7:00	210.5	11/20/2015 7:00	0.0970	1/20/2016 0:00	28.4
11/20/2015 7:15	208.0	11/20/2015 7:15	0.0959	1/20/2016 0:15	28.4
11/20/2015 7:30	209.9	11/20/2015 7:30	0.0968	1/20/2016 0:30	28.4
11/20/2015 7:45	206.8	11/20/2015 7:45	0.0954	1/20/2016 0:45	28.4
11/20/2015 8:00	206.2	11/20/2015 8:00	0.0952	1/20/2016 1:30	28.4
11/20/2015 8:15	206.2	11/20/2015 8:15	0.0952	1/20/2016 1:45	28.4
11/20/2015 8:30	206.3	11/20/2015 8:30	0.0952	1/20/2016 2:00	28.4
11/20/2015 8:45	208.5	11/20/2015 8:45	0.0962	1/20/2016 2:15	28.4
11/20/2015 9:00	209.7	11/20/2015 9:00	0.0967	1/20/2016 2:30	28.4
11/20/2015 9:15	213.3	11/20/2015 9:15	0.0982	1/20/2016 2:45	28.4
11/20/2015 9:30	213.9	11/20/2015 9:30	0.0985	1/20/2016 3:00	28.4
11/20/2015 9:45	214.4	11/20/2015 9:45	0.0987	1/20/2016 3:15	28.4
11/20/2015 10:00	213.1	11/20/2015 10:00	0.0981	1/20/2016 3:30	28.4
11/20/2015 10:30	212.4	11/20/2015 10:30	0.0979	1/20/2016 3:45	28.4

11/20/2015 10:45	215.7	11/20/2015 10:45	0.0993	1/20/2016 4:00	28.4
11/20/2015 11:00	213.5	11/20/2015 11:00	0.0983	1/20/2016 4:15	28.4
11/20/2015 11:15	219.0	11/20/2015 11:15	0.1008	1/20/2016 4:30	28.4
11/20/2015 11:30	216.9	11/20/2015 11:30	0.0998	1/20/2016 4:45	28.4
11/20/2015 11:45	214.7	11/20/2015 11:45	0.0988	1/20/2016 5:00	28.4
11/20/2015 12:00	212.7	11/20/2015 12:00	0.0980	1/20/2016 5:15	28.4
11/20/2015 12:15	208.5	11/20/2015 12:15	0.0962	1/20/2016 5:30	28.4
11/20/2015 12:30	211.9	11/20/2015 12:30	0.0976	1/20/2016 5:45	28.4
11/20/2015 12:45	214.3	11/20/2015 12:45	0.0986	1/20/2016 6:15	28.4
11/20/2015 13:00	214.1	11/20/2015 13:00	0.0985	1/20/2016 6:30	28.4
11/20/2015 13:15	214.3	11/20/2015 13:15	0.0986	1/20/2016 6:45	28.4
11/20/2015 13:30	214.3	11/20/2015 13:30	0.0986	1/20/2016 7:00	28.3
11/20/2015 13:45	215.4	11/20/2015 13:45	0.0990	1/20/2016 7:15	28.3
11/20/2015 14:00	215.7	11/20/2015 14:00	0.0991	1/20/2016 7:30	28.4
11/20/2015 14:15	215.7	11/20/2015 14:15	0.0991	1/20/2016 7:45	28.4
11/20/2015 14:45	215.0	11/20/2015 14:45	0.0989	1/20/2016 8:00	28.3
11/20/2015 15:00	213.6	11/20/2015 15:00	0.0983	1/20/2016 8:15	28.3
11/20/2015 15:15	214.0	11/20/2015 15:15	0.0984	1/20/2016 8:30	28.3
11/20/2015 15:30	214.0	11/20/2015 15:30	0.0983	1/20/2016 8:45	28.4
11/20/2015 15:45	214.1	11/20/2015 15:45	0.0983	1/20/2016 9:00	28.4
11/20/2015 16:00	214.1	11/20/2015 16:00	0.0983	1/20/2016 9:15	28.4
11/20/2015 16:15	213.9	11/20/2015 16:15	0.0983	1/20/2016 9:30	28.4
11/20/2015 16:45	213.2	11/20/2015 16:45	0.0980	1/20/2016 9:45	28.4
11/20/2015 17:00	213.2	11/20/2015 17:00	0.0980	1/20/2016 10:00	28.4
11/20/2015 17:15	213.2	11/20/2015 17:15	0.0980	1/20/2016 10:15	28.4
11/20/2015 17:30	213.2	11/20/2015 17:30	0.0980	1/20/2016 10:30	28.4
11/20/2015 17:45	212.4	11/20/2015 17:45	0.0977	1/20/2016 10:45	28.4
11/20/2015 18:00	213.0	11/20/2015 18:00	0.0979	1/20/2016 11:00	28.4
11/20/2015 18:15	213.2	11/20/2015 18:15	0.0980	1/20/2016 11:15	28.4
11/20/2015 18:30	213.2	11/20/2015 18:30	0.0980	1/20/2016 11:30	28.4
11/20/2015 18:45	213.3	11/20/2015 18:45	0.0981	1/20/2016 11:45	28.4
11/20/2015 19:00	213.2	11/20/2015 19:00	0.0980	1/20/2016 12:15	28.4
11/20/2015 19:15	213.2	11/20/2015 19:15	0.0980	1/20/2016 12:30	28.4
11/20/2015 19:30	213.3	11/20/2015 19:30	0.0980	1/20/2016 12:45	28.4
11/20/2015 19:45	213.7	11/20/2015 19:45	0.0982	1/20/2016 13:00	28.4
11/20/2015 20:00	214.0	11/20/2015 20:00	0.0984	1/20/2016 13:15	28.4
11/20/2015 20:15	214.1	11/20/2015 20:15	0.0984	1/20/2016 13:30	28.4
11/20/2015 20:30	214.4	11/20/2015 20:30	0.0985	1/20/2016 13:45	28.4
11/20/2015 20:45	214.3	11/20/2015 20:45	0.0985	1/20/2016 14:00	28.4
11/20/2015 21:00	214.5	11/20/2015 21:00	0.0986	1/20/2016 14:15	28.4
11/20/2015 21:15	214.8	11/20/2015 21:15	0.0987	1/20/2016 14:30	28.4

11/20/2015 21:30	215.1	11/20/2015 21:30	0.0988	1/20/2016 14:45	28.5
11/20/2015 21:45	214.9	11/20/2015 21:45	0.0988	1/20/2016 15:00	28.5
11/20/2015 22:00	214.5	11/20/2015 22:00	0.0986	1/20/2016 15:15	28.4
11/20/2015 22:15	214.7	11/20/2015 22:15	0.0987	1/20/2016 15:30	28.5
11/20/2015 22:30	214.7	11/20/2015 22:30	0.0987	1/20/2016 15:45	28.5
11/20/2015 22:45	214.5	11/20/2015 22:45	0.0986	1/20/2016 16:00	28.5
11/20/2015 23:15	214.4	11/20/2015 23:15	0.0986	1/20/2016 16:15	28.5
11/20/2015 23:30	214.5	11/20/2015 23:30	0.0986	1/20/2016 16:30	28.5
11/20/2015 23:45	214.4	11/20/2015 23:45	0.0986	1/20/2016 16:45	28.5
11/21/2015 0:00	214.5	11/21/2015 0:00	0.0986	1/20/2016 17:00	28.5
11/21/2015 0:15	214.6	11/21/2015 0:15	0.0987	1/20/2016 17:15	28.5
11/21/2015 0:30	214.5	11/21/2015 0:30	0.0986	1/20/2016 17:30	28.5
11/21/2015 1:00	216.3	11/21/2015 1:00	0.0994	1/20/2016 17:45	28.5
11/21/2015 1:15	215.7	11/21/2015 1:15	0.0992	1/20/2016 18:00	28.5
11/21/2015 1:45	215.7	11/21/2015 1:45	0.0992	1/20/2016 18:15	28.5
11/21/2015 2:00	215.4	11/21/2015 2:00	0.0990	1/20/2016 18:30	28.5
11/21/2015 2:15	216.0	11/21/2015 2:15	0.0993	1/20/2016 18:45	28.5
11/21/2015 2:30	215.1	11/21/2015 2:30	0.0989	1/20/2016 19:00	28.5
11/21/2015 2:45	215.5	11/21/2015 2:45	0.0991	1/20/2016 19:15	28.5
11/21/2015 3:00	215.6	11/21/2015 3:00	0.0991	1/20/2016 19:30	28.5
11/21/2015 3:15	215.3	11/21/2015 3:15	0.0990	1/20/2016 19:45	28.5
11/21/2015 3:30	215.2	11/21/2015 3:30	0.0990	1/20/2016 20:00	28.5
11/21/2015 3:45	215.4	11/21/2015 3:45	0.0990	1/20/2016 20:15	28.5
11/21/2015 4:00	215.4	11/21/2015 4:00	0.0990	1/20/2016 20:30	28.5
11/21/2015 4:15	215.3	11/21/2015 4:15	0.0990	1/20/2016 20:45	28.5
11/21/2015 4:30	215.3	11/21/2015 4:30	0.0990	1/20/2016 21:00	28.5
11/21/2015 4:45	215.2	11/21/2015 4:45	0.0990	1/20/2016 21:15	28.5
11/21/2015 5:00	215.2	11/21/2015 5:00	0.0990	1/20/2016 21:30	28.5
11/21/2015 5:15	215.2	11/21/2015 5:15	0.0989	1/20/2016 21:45	28.4
11/21/2015 5:30	215.1	11/21/2015 5:30	0.0989	1/20/2016 22:00	28.4
11/21/2015 5:45	215.2	11/21/2015 5:45	0.0990	1/20/2016 22:15	28.4
11/21/2015 6:15	215.2	11/21/2015 6:15	0.0990	1/20/2016 22:30	28.4
11/21/2015 6:45	215.0	11/21/2015 6:45	0.0989	1/20/2016 22:45	28.4
11/21/2015 7:00	215.9	11/21/2015 7:00	0.0993	1/20/2016 23:00	28.4
11/21/2015 7:15	213.5	11/21/2015 7:15	0.0982	1/20/2016 23:15	28.4
11/21/2015 7:30	212.8	11/21/2015 7:30	0.0979	1/20/2016 23:30	28.4
11/21/2015 7:45	213.2	11/21/2015 7:45	0.0981	1/20/2016 23:45	28.4
11/21/2015 8:00	212.3	11/21/2015 8:00	0.0977	1/21/2016 0:15	28.4
11/21/2015 8:15	214.6	11/21/2015 8:15	0.0987	1/21/2016 0:30	28.4
11/21/2015 8:30	212.6	11/21/2015 8:30	0.0978	1/21/2016 0:45	28.4
11/21/2015 8:45	212.4	11/21/2015 8:45	0.0978	1/21/2016 1:00	28.4

11/21/2015 9:00	212.4	11/21/2015 9:00	0.0977	1/21/2016 1:15	28.4
11/21/2015 9:15	213.3	11/21/2015 9:15	0.0981	1/21/2016 1:30	28.4
11/21/2015 9:30	213.4	11/21/2015 9:30	0.0982	1/21/2016 1:45	28.4
11/21/2015 9:45	211.3	11/21/2015 9:45	0.0972	1/21/2016 2:00	28.4
11/21/2015 10:00	210.8	11/21/2015 10:00	0.0970	1/21/2016 2:15	28.4
11/21/2015 10:15	213.1	11/21/2015 10:15	0.0980	1/21/2016 2:30	28.4
11/21/2015 10:45	216.4	11/21/2015 10:45	0.0995	1/21/2016 2:45	28.4
11/21/2015 11:00	216.1	11/21/2015 11:00	0.0994	1/21/2016 3:00	28.4
11/21/2015 11:15	219.7	11/21/2015 11:15	0.1009	1/21/2016 3:15	28.4
11/21/2015 11:30	218.8	11/21/2015 11:30	0.1005	1/21/2016 3:30	28.4
11/21/2015 11:45	218.0	11/21/2015 11:45	0.1001	1/21/2016 3:45	28.4
11/21/2015 12:00	215.4	11/21/2015 12:00	0.0989	1/21/2016 4:00	28.4
11/21/2015 12:15	216.2	11/21/2015 12:15	0.0992	1/21/2016 4:15	28.4
11/21/2015 12:30	216.2	11/21/2015 12:30	0.0992	1/21/2016 4:30	28.4
11/21/2015 12:45	217.2	11/21/2015 12:45	0.0998	1/21/2016 4:45	28.4
11/21/2015 13:00	217.6	11/21/2015 13:00	0.0999	1/21/2016 5:00	28.4
11/21/2015 13:30	218.1	11/21/2015 13:30	0.1001	1/21/2016 5:15	28.4
11/21/2015 13:45	217.6	11/21/2015 13:45	0.0999	1/21/2016 5:30	28.4
11/21/2015 14:00	218.6	11/21/2015 14:00	0.1003	1/21/2016 5:45	28.4
11/21/2015 14:15	217.3	11/21/2015 14:15	0.0998	1/21/2016 6:00	28.4
11/21/2015 14:30	217.0	11/21/2015 14:30	0.0996	1/21/2016 6:15	28.4
11/21/2015 14:45	217.2	11/21/2015 14:45	0.0996	1/21/2016 6:30	28.4
11/21/2015 15:00	217.4	11/21/2015 15:00	0.0997	1/21/2016 6:45	28.4
11/21/2015 15:15	218.1	11/21/2015 15:15	0.1001	1/21/2016 7:00	28.4
11/21/2015 15:30	217.9	11/21/2015 15:30	0.0999	1/21/2016 7:15	28.4
11/21/2015 15:45	217.9	11/21/2015 15:45	0.1000	1/21/2016 7:30	28.3
11/21/2015 16:00	217.8	11/21/2015 16:00	0.0999	1/21/2016 7:45	28.4
11/21/2015 16:15	217.8	11/21/2015 16:15	0.0999	1/21/2016 8:00	28.4
11/21/2015 16:30	217.6	11/21/2015 16:30	0.0998	1/21/2016 8:15	28.4
11/21/2015 16:45	217.6	11/21/2015 16:45	0.0997	1/21/2016 8:30	28.4
11/21/2015 17:00	217.7	11/21/2015 17:00	0.0998	1/21/2016 9:00	28.4
11/21/2015 17:15	217.5	11/21/2015 17:15	0.0998	1/21/2016 9:15	28.4
11/21/2015 17:30	217.5	11/21/2015 17:30	0.0997	1/21/2016 9:30	28.4
11/21/2015 18:00	217.6	11/21/2015 18:00	0.0997	1/21/2016 9:45	28.4
11/21/2015 18:15	217.5	11/21/2015 18:15	0.0997	1/21/2016 10:00	28.4
11/21/2015 18:30	217.6	11/21/2015 18:30	0.0997	1/21/2016 10:15	28.4
11/21/2015 18:45	217.7	11/21/2015 18:45	0.0998	1/21/2016 10:30	28.4
11/21/2015 19:00	217.6	11/21/2015 19:00	0.0998	1/21/2016 10:45	28.4
11/21/2015 19:15	217.6	11/21/2015 19:15	0.0998	1/21/2016 11:00	28.4
11/21/2015 19:30	216.9	11/21/2015 19:30	0.0995	1/21/2016 11:15	28.4
11/21/2015 19:45	216.3	11/21/2015 19:45	0.0992	1/21/2016 11:30	28.4

11/21/2015 20:00	215.9	11/21/2015 20:00	0.0991	1/21/2016 11:45	28.4
11/21/2015 20:15	216.1	11/21/2015 20:15	0.0992	1/21/2016 12:00	28.4
11/21/2015 20:30	215.7	11/21/2015 20:30	0.0990	1/21/2016 12:15	28.4
11/21/2015 20:45	215.7	11/21/2015 20:45	0.0990	1/21/2016 12:45	28.4
11/21/2015 21:00	215.9	11/21/2015 21:00	0.0991	1/21/2016 13:00	28.4
11/21/2015 21:15	215.9	11/21/2015 21:15	0.0991	1/21/2016 13:15	28.4
11/21/2015 21:30	215.9	11/21/2015 21:30	0.0991	1/21/2016 13:30	28.4
11/21/2015 21:45	216.0	11/21/2015 21:45	0.0991	1/21/2016 13:45	28.4
11/21/2015 22:00	216.0	11/21/2015 22:00	0.0991	1/21/2016 14:00	28.4
11/21/2015 22:15	216.4	11/21/2015 22:15	0.0993	1/21/2016 14:15	28.4
11/21/2015 22:30	215.7	11/21/2015 22:30	0.0990	1/21/2016 14:30	28.4
11/21/2015 22:45	216.4	11/21/2015 22:45	0.0993	1/21/2016 14:45	28.6
11/21/2015 23:00	217.9	11/21/2015 23:00	0.1000	1/21/2016 15:00	28.5
11/21/2015 23:15	216.7	11/21/2015 23:15	0.0994	1/21/2016 15:30	28.5
11/21/2015 23:30	216.4	11/21/2015 23:30	0.0993	1/21/2016 15:45	28.5
11/21/2015 23:45	216.4	11/21/2015 23:45	0.0993	1/21/2016 16:00	28.5
11/22/2015 0:00	215.6	11/22/2015 0:00	0.0990	1/21/2016 16:45	28.5
11/22/2015 0:15	216.0	11/22/2015 0:15	0.0991	1/21/2016 17:00	28.5
11/22/2015 0:30	216.4	11/22/2015 0:30	0.0993	1/21/2016 17:15	28.6
11/22/2015 0:45	217.1	11/22/2015 0:45	0.0997	1/21/2016 17:30	28.5
11/22/2015 1:00	218.3	11/22/2015 1:00	0.1002	1/21/2016 18:00	28.5
11/22/2015 1:15	218.2	11/22/2015 1:15	0.1001	1/21/2016 18:15	28.5
11/22/2015 1:30	218.1	11/22/2015 1:30	0.1001	1/21/2016 18:30	28.5
11/22/2015 1:45	217.9	11/22/2015 1:45	0.1000	1/21/2016 18:45	28.5
11/22/2015 2:00	218.2	11/22/2015 2:00	0.1001	1/21/2016 19:00	28.5
11/22/2015 2:15	218.2	11/22/2015 2:15	0.1001	1/21/2016 19:30	28.5
11/22/2015 2:30	218.5	11/22/2015 2:30	0.1002	1/21/2016 19:45	28.4
11/22/2015 2:45	217.8	11/22/2015 2:45	0.1000	1/21/2016 20:00	28.4
11/22/2015 3:00	217.8	11/22/2015 3:00	0.0999	1/21/2016 20:15	28.5
11/22/2015 3:15	218.0	11/22/2015 3:15	0.1001	1/21/2016 20:45	28.4
11/22/2015 3:30	218.0	11/22/2015 3:30	0.1001	1/21/2016 21:00	28.4
11/22/2015 3:45	221.7	11/22/2015 3:45	0.1016	1/21/2016 21:15	28.4
11/22/2015 4:00	220.1	11/22/2015 4:00	0.1010	1/21/2016 21:30	28.4
11/22/2015 4:15	218.9	11/22/2015 4:15	0.1004	1/21/2016 21:45	28.4
11/22/2015 4:30	218.8	11/22/2015 4:30	0.1004	1/21/2016 22:00	28.4
11/22/2015 4:45	219.0	11/22/2015 4:45	0.1005	1/21/2016 22:15	28.4
11/22/2015 5:00	220.2	11/22/2015 5:00	0.1010	1/21/2016 22:30	28.4
11/22/2015 5:15	219.2	11/22/2015 5:15	0.1006	1/21/2016 22:45	28.4
11/22/2015 5:30	219.3	11/22/2015 5:30	0.1006	1/21/2016 23:00	28.4
11/22/2015 5:45	219.4	11/22/2015 5:45	0.1007	1/21/2016 23:30	28.4
11/22/2015 6:00	219.6	11/22/2015 6:00	0.1008	1/21/2016 23:45	28.4

11/22/2015 6:15	218.7	11/22/2015 6:15	0.1004	1/22/2016 0:00	28.4
11/22/2015 6:30	215.5	11/22/2015 6:30	0.0990	1/22/2016 0:15	28.4
11/22/2015 6:45	216.0	11/22/2015 6:45	0.0992	1/22/2016 0:30	28.4
11/22/2015 7:00	217.2	11/22/2015 7:00	0.0998	1/22/2016 0:45	28.4
11/22/2015 7:15	217.4	11/22/2015 7:15	0.0998	1/22/2016 1:00	28.4
11/22/2015 7:30	217.6	11/22/2015 7:30	0.0999	1/22/2016 1:15	28.4
11/22/2015 7:45	217.6	11/22/2015 7:45	0.0999	1/22/2016 1:30	28.4
11/22/2015 8:00	215.7	11/22/2015 8:00	0.0991	1/22/2016 1:45	28.4
11/22/2015 8:15	215.4	11/22/2015 8:15	0.0990	1/22/2016 2:00	28.4
11/22/2015 8:45	215.8	11/22/2015 8:45	0.0991	1/22/2016 2:30	28.4
11/22/2015 9:00	216.2	11/22/2015 9:00	0.0993	1/22/2016 3:00	28.4
11/22/2015 9:15	214.2	11/22/2015 9:15	0.0984	1/22/2016 3:15	28.4
11/22/2015 9:30	214.7	11/22/2015 9:30	0.0987	1/22/2016 3:30	28.4
11/22/2015 9:45	215.4	11/22/2015 9:45	0.0990	1/22/2016 3:45	28.4
11/22/2015 10:00	213.8	11/22/2015 10:00	0.0982	1/22/2016 4:00	28.4
11/22/2015 10:15	214.1	11/22/2015 10:15	0.0984	1/22/2016 4:15	28.4
11/22/2015 10:30	213.8	11/22/2015 10:30	0.0983	1/22/2016 4:30	28.4
11/22/2015 10:45	213.3	11/22/2015 10:45	0.0980	1/22/2016 4:45	28.4
11/22/2015 11:15	215.6	11/22/2015 11:15	0.0990	1/22/2016 5:30	28.4
11/22/2015 11:45	224.0	11/22/2015 11:45	0.1027	1/22/2016 5:45	28.4
11/22/2015 12:00	215.2	11/22/2015 12:00	0.0989	1/22/2016 6:00	28.4
11/22/2015 12:15	216.5	11/22/2015 12:15	0.0994	1/22/2016 6:15	28.4
11/22/2015 12:30	220.9	11/22/2015 12:30	0.1013	1/22/2016 6:30	28.3
11/22/2015 12:45	219.3	11/22/2015 12:45	0.1006	1/22/2016 6:45	28.3
11/22/2015 13:00	217.6	11/22/2015 13:00	0.0998	1/22/2016 7:00	28.3
11/22/2015 13:15	219.1	11/22/2015 13:15	0.1004	1/22/2016 7:15	28.3
11/22/2015 13:30	219.1	11/22/2015 13:30	0.1004	1/22/2016 7:30	28.3
11/22/2015 13:45	219.0	11/22/2015 13:45	0.1004	1/22/2016 7:45	28.3
11/22/2015 14:00	219.6	11/22/2015 14:00	0.1006	1/22/2016 8:00	28.3
11/22/2015 14:15	220.6	11/22/2015 14:15	0.1011	1/22/2016 8:30	28.3
11/22/2015 14:30	219.8	11/22/2015 14:30	0.1007	1/22/2016 8:45	28.3
11/22/2015 14:45	218.6	11/22/2015 14:45	0.1002	1/22/2016 9:00	28.3
11/22/2015 15:00	218.0	11/22/2015 15:00	0.1000	1/22/2016 9:15	28.3
11/22/2015 15:15	219.0	11/22/2015 15:15	0.1003	1/22/2016 9:30	28.3
11/22/2015 15:45	218.1	11/22/2015 15:45	0.1000	1/22/2016 9:45	28.3
11/22/2015 16:00	217.9	11/22/2015 16:00	0.0999	1/22/2016 10:00	28.3
11/22/2015 16:15	213.9	11/22/2015 16:15	0.0981	1/22/2016 10:15	28.3
11/22/2015 16:30	214.2	11/22/2015 16:30	0.0982	1/22/2016 10:30	28.3
11/22/2015 16:45	214.1	11/22/2015 16:45	0.0983	1/22/2016 10:45	28.3
11/22/2015 17:00	214.1	11/22/2015 17:00	0.0982	1/22/2016 11:00	28.3
11/22/2015 17:15	216.2	11/22/2015 17:15	0.0991	1/22/2016 11:15	28.3

11/22/2015 17:30	216.5	11/22/2015 17:30	0.0992	1/22/2016 11:30	28.3
11/22/2015 17:45	218.1	11/22/2015 17:45	0.1000	1/22/2016 11:45	28.3
11/22/2015 18:15	218.7	11/22/2015 18:15	0.1003	1/22/2016 12:00	28.4
11/22/2015 18:30	218.1	11/22/2015 18:30	0.1000	1/22/2016 12:15	28.3
11/22/2015 18:45	217.6	11/22/2015 18:45	0.0998	1/22/2016 12:30	28.4
11/22/2015 19:00	216.1	11/22/2015 19:00	0.0991	1/22/2016 12:45	28.4
11/22/2015 19:15	216.3	11/22/2015 19:15	0.0992	1/22/2016 13:00	28.4
11/22/2015 19:30	216.8	11/22/2015 19:30	0.0994	1/22/2016 13:15	28.4
11/22/2015 20:00	220.1	11/22/2015 20:00	0.1009	1/22/2016 13:30	28.4
11/22/2015 20:15	219.2	11/22/2015 20:15	0.1005	1/22/2016 13:45	28.4
11/22/2015 20:30	216.8	11/22/2015 20:30	0.0994	1/22/2016 14:00	28.4
11/22/2015 20:45	221.0	11/22/2015 20:45	0.1013	1/22/2016 14:30	28.4
11/22/2015 21:00	222.9	11/22/2015 21:00	0.1021	1/22/2016 14:45	28.4
11/22/2015 21:15	222.8	11/22/2015 21:15	0.1021	1/22/2016 15:00	28.4
11/22/2015 21:30	219.9	11/22/2015 21:30	0.1008	1/22/2016 15:15	28.4
11/22/2015 21:45	217.5	11/22/2015 21:45	0.0997	1/22/2016 15:30	28.4
11/22/2015 22:00	219.9	11/22/2015 22:00	0.1008	1/22/2016 15:45	28.4
11/22/2015 22:15	219.6	11/22/2015 22:15	0.1006	1/22/2016 16:00	28.4
11/22/2015 22:30	220.0	11/22/2015 22:30	0.1008	1/22/2016 16:15	28.4
11/22/2015 23:15	218.9	11/22/2015 23:15	0.1003	1/22/2016 16:30	28.4
11/22/2015 23:30	218.8	11/22/2015 23:30	0.1003	1/22/2016 16:45	28.4
11/22/2015 23:45	216.4	11/22/2015 23:45	0.0993	1/22/2016 17:00	28.4
11/23/2015 0:00	217.0	11/23/2015 0:00	0.0995	1/22/2016 17:15	28.4
11/23/2015 0:15	216.8	11/23/2015 0:15	0.0994	1/22/2016 17:30	28.4
11/23/2015 0:30	216.9	11/23/2015 0:30	0.0995	1/22/2016 17:45	28.4
11/23/2015 0:45	216.7	11/23/2015 0:45	0.0994	1/22/2016 18:15	28.4
11/23/2015 1:00	216.3	11/23/2015 1:00	0.0992	1/22/2016 18:30	28.4
11/23/2015 1:15	217.0	11/23/2015 1:15	0.0995	1/22/2016 18:45	28.4
11/23/2015 1:30	217.4	11/23/2015 1:30	0.0997	1/22/2016 19:00	28.4
11/23/2015 1:45	217.7	11/23/2015 1:45	0.0998	1/22/2016 19:15	28.4
11/23/2015 2:00	220.0	11/23/2015 2:00	0.1009	1/22/2016 19:30	28.4
11/23/2015 2:15	220.3	11/23/2015 2:15	0.1010	1/22/2016 19:45	28.4
11/23/2015 2:30	219.4	11/23/2015 2:30	0.1006	1/22/2016 20:00	28.4
11/23/2015 2:45	218.3	11/23/2015 2:45	0.1001	1/22/2016 20:15	28.4
11/23/2015 3:00	217.6	11/23/2015 3:00	0.0998	1/22/2016 20:45	28.4
11/23/2015 3:15	220.1	11/23/2015 3:15	0.1009	1/22/2016 21:00	28.4
11/23/2015 3:30	220.9	11/23/2015 3:30	0.1013	1/22/2016 21:15	28.4
11/23/2015 3:45	219.9	11/23/2015 3:45	0.1008	1/22/2016 21:30	28.4
11/23/2015 4:00	219.3	11/23/2015 4:00	0.1006	1/22/2016 22:00	28.4
11/23/2015 4:15	218.8	11/23/2015 4:15	0.1004	1/22/2016 22:15	28.4
11/23/2015 4:45	219.1	11/23/2015 4:45	0.1005	1/22/2016 22:30	28.4

11/23/2015 5:00	219.6	11/23/2015 5:00	0.1007	1/22/2016 22:45	28.4
11/23/2015 5:15	219.5	11/23/2015 5:15	0.1007	1/22/2016 23:00	28.4
11/23/2015 5:45	219.0	11/23/2015 5:45	0.1005	1/22/2016 23:15	28.4
11/23/2015 6:00	219.0	11/23/2015 6:00	0.1005	1/22/2016 23:30	28.4
11/23/2015 6:15	218.9	11/23/2015 6:15	0.1004	1/22/2016 23:45	28.4
11/23/2015 6:30	219.0	11/23/2015 6:30	0.1005	1/23/2016 0:00	28.4
11/23/2015 6:45	218.4	11/23/2015 6:45	0.1002	1/23/2016 0:15	28.4
11/23/2015 7:00	218.0	11/23/2015 7:00	0.1001	1/23/2016 0:30	28.4
11/23/2015 7:15	219.0	11/23/2015 7:15	0.1005	1/23/2016 0:45	28.4
11/23/2015 7:30	218.7	11/23/2015 7:30	0.1004	1/23/2016 1:15	28.4
11/23/2015 7:45	218.8	11/23/2015 7:45	0.1004	1/23/2016 1:30	28.4
11/23/2015 8:00	219.0	11/23/2015 8:00	0.1005	1/23/2016 1:45	28.4
11/23/2015 8:15	216.9	11/23/2015 8:15	0.0996	1/23/2016 2:00	28.4
11/23/2015 8:30	217.4	11/23/2015 8:30	0.0997	1/23/2016 2:15	28.3
11/23/2015 8:45	217.6	11/23/2015 8:45	0.0999	1/23/2016 2:30	28.4
11/23/2015 9:00	217.8	11/23/2015 9:00	0.0999	1/23/2016 2:45	28.4
11/23/2015 9:15	217.6	11/23/2015 9:15	0.0999	1/23/2016 3:00	28.4
11/23/2015 9:30	217.8	11/23/2015 9:30	0.0999	1/23/2016 3:15	28.3
11/23/2015 9:45	217.7	11/23/2015 9:45	0.0999	1/23/2016 3:30	28.3
11/23/2015 10:00	218.1	11/23/2015 10:00	0.1001	1/23/2016 3:45	28.3
11/23/2015 10:15	217.6	11/23/2015 10:15	0.0998	1/23/2016 4:00	28.3
11/23/2015 10:30	217.9	11/23/2015 10:30	0.0999	1/23/2016 4:15	28.3
11/23/2015 10:45	218.4	11/23/2015 10:45	0.1001	1/23/2016 4:30	28.3
11/23/2015 11:00	218.9	11/23/2015 11:00	0.1004	1/23/2016 4:45	28.3
11/23/2015 11:15	221.9	11/23/2015 11:15	0.1018	1/23/2016 5:00	28.3
11/23/2015 11:30	219.1	11/23/2015 11:30	0.1005	1/23/2016 5:15	28.3
11/23/2015 11:45	219.4	11/23/2015 11:45	0.1006	1/23/2016 5:30	28.3
11/23/2015 12:00	219.5	11/23/2015 12:00	0.1006	1/23/2016 6:00	28.3
11/23/2015 12:15	219.8	11/23/2015 12:15	0.1007	1/23/2016 6:15	28.3
11/23/2015 12:30	219.6	11/23/2015 12:30	0.1007	1/23/2016 6:30	28.3
11/23/2015 13:00	219.8	11/23/2015 13:00	0.1007	1/23/2016 6:45	28.3
11/23/2015 13:15	219.7	11/23/2015 13:15	0.1006	1/23/2016 7:00	28.3
11/23/2015 13:30	219.4	11/23/2015 13:30	0.1006	1/23/2016 7:30	28.3
11/23/2015 13:45	219.8	11/23/2015 13:45	0.1007	1/23/2016 7:45	28.3
11/23/2015 14:00	219.8	11/23/2015 14:00	0.1007	1/23/2016 8:00	28.3
11/23/2015 14:15	219.9	11/23/2015 14:15	0.1007	1/23/2016 8:15	28.3
11/23/2015 14:30	219.8	11/23/2015 14:30	0.1007	1/23/2016 8:30	28.3
11/23/2015 14:45	219.8	11/23/2015 14:45	0.1007	1/23/2016 8:45	28.3
11/23/2015 15:00	220.1	11/23/2015 15:00	0.1008	1/23/2016 9:00	28.3
11/23/2015 15:30	219.9	11/23/2015 15:30	0.1006	1/23/2016 9:15	28.3
11/23/2015 15:45	219.9	11/23/2015 15:45	0.1006	1/23/2016 9:30	28.3

11/23/2015 16:00	218.7	11/23/2015 16:00	0.1001	1/23/2016 9:45	28.3
11/23/2015 16:15	218.2	11/23/2015 16:15	0.0998	1/23/2016 10:00	28.3
11/23/2015 16:30	219.5	11/23/2015 16:30	0.1004	1/23/2016 10:30	28.3
11/23/2015 16:45	217.6	11/23/2015 16:45	0.0996	1/23/2016 10:45	28.3
11/23/2015 17:00	217.4	11/23/2015 17:00	0.0995	1/23/2016 11:00	28.3
11/23/2015 17:15	216.2	11/23/2015 17:15	0.0990	1/23/2016 11:30	28.3
11/23/2015 17:30	215.6	11/23/2015 17:30	0.0988	1/23/2016 12:00	28.3
11/23/2015 17:45	216.3	11/23/2015 17:45	0.0990	1/23/2016 12:15	28.4
11/23/2015 18:00	215.3	11/23/2015 18:00	0.0986	1/23/2016 12:30	28.3
11/23/2015 18:15	215.3	11/23/2015 18:15	0.0986	1/23/2016 12:45	28.4
11/23/2015 18:30	214.9	11/23/2015 18:30	0.0985	1/23/2016 13:00	28.4
11/23/2015 18:45	215.0	11/23/2015 18:45	0.0985	1/23/2016 13:15	28.4
11/23/2015 19:00	215.2	11/23/2015 19:00	0.0986	1/23/2016 13:30	28.4
11/23/2015 19:15	214.1	11/23/2015 19:15	0.0981	1/23/2016 13:45	28.4
11/23/2015 19:30	215.1	11/23/2015 19:30	0.0985	1/23/2016 14:00	28.4
11/23/2015 19:45	216.7	11/23/2015 19:45	0.0992	1/23/2016 14:30	28.4
11/23/2015 20:00	214.3	11/23/2015 20:00	0.0982	1/23/2016 14:45	28.4
11/23/2015 20:15	215.5	11/23/2015 20:15	0.0987	1/23/2016 15:00	28.4
11/23/2015 20:30	218.9	11/23/2015 20:30	0.1002	1/23/2016 15:15	28.4
11/23/2015 20:45	216.7	11/23/2015 20:45	0.0992	1/23/2016 15:30	28.4
11/23/2015 21:00	217.8	11/23/2015 21:00	0.0997	1/23/2016 15:45	28.4
11/23/2015 21:15	215.9	11/23/2015 21:15	0.0989	1/23/2016 16:00	28.4
11/23/2015 21:30	217.2	11/23/2015 21:30	0.0995	1/23/2016 16:15	28.4
11/23/2015 21:45	214.6	11/23/2015 21:45	0.0983	1/23/2016 16:30	28.4
11/23/2015 22:00	217.5	11/23/2015 22:00	0.0996	1/23/2016 17:00	28.4
11/23/2015 22:15	216.0	11/23/2015 22:15	0.0989	1/23/2016 17:15	28.4
11/23/2015 22:30	215.9	11/23/2015 22:30	0.0989	1/23/2016 17:30	28.4
11/23/2015 22:45	215.9	11/23/2015 22:45	0.0989	1/23/2016 17:45	28.4
11/23/2015 23:15	216.1	11/23/2015 23:15	0.0990	1/23/2016 18:00	28.5
11/23/2015 23:45	216.7	11/23/2015 23:45	0.0992	1/23/2016 18:15	28.5
11/24/2015 0:00	217.3	11/24/2015 0:00	0.0995	1/23/2016 18:30	28.4
11/24/2015 0:15	217.8	11/24/2015 0:15	0.0997	1/23/2016 18:45	28.4
11/24/2015 0:30	216.7	11/24/2015 0:30	0.0992	1/23/2016 19:15	28.4
11/24/2015 0:45	216.7	11/24/2015 0:45	0.0992	1/23/2016 19:30	28.4
11/24/2015 1:00	216.9	11/24/2015 1:00	0.0993	1/23/2016 19:45	28.4
11/24/2015 1:15	216.7	11/24/2015 1:15	0.0992	1/23/2016 20:00	28.4
11/24/2015 1:30	216.7	11/24/2015 1:30	0.0992	1/23/2016 20:15	28.4
11/24/2015 1:45	216.7	11/24/2015 1:45	0.0992	1/23/2016 20:30	28.4
11/24/2015 2:00	216.9	11/24/2015 2:00	0.0993	1/23/2016 20:45	28.4
11/24/2015 2:15	217.1	11/24/2015 2:15	0.0994	1/23/2016 21:00	28.4
11/24/2015 2:30	217.0	11/24/2015 2:30	0.0994	1/23/2016 21:15	28.4

11/24/2015 2:45	217.0	11/24/2015 2:45	0.0994	1/23/2016 21:30	28.4
11/24/2015 3:00	216.7	11/24/2015 3:00	0.0993	1/23/2016 21:45	28.4
11/24/2015 3:15	216.8	11/24/2015 3:15	0.0993	1/23/2016 22:00	28.4
11/24/2015 3:30	216.7	11/24/2015 3:30	0.0993	1/23/2016 22:15	28.4
11/24/2015 3:45	217.0	11/24/2015 3:45	0.0994	1/23/2016 22:30	28.4
11/24/2015 4:00	217.9	11/24/2015 4:00	0.0998	1/23/2016 22:45	28.4
11/24/2015 4:15	217.8	11/24/2015 4:15	0.0998	1/23/2016 23:00	28.4
11/24/2015 4:30	217.9	11/24/2015 4:30	0.0998	1/23/2016 23:15	28.4
11/24/2015 4:45	217.4	11/24/2015 4:45	0.0996	1/23/2016 23:45	28.4
11/24/2015 5:00	217.3	11/24/2015 5:00	0.0996	1/24/2016 0:00	28.4
11/24/2015 5:15	217.6	11/24/2015 5:15	0.0997	1/24/2016 0:15	28.4
11/24/2015 5:30	217.0	11/24/2015 5:30	0.0994	1/24/2016 0:30	28.3
11/24/2015 5:45	217.9	11/24/2015 5:45	0.0998	1/24/2016 0:45	28.3
11/24/2015 6:00	216.5	11/24/2015 6:00	0.0992	1/24/2016 1:00	28.3
11/24/2015 6:15	217.6	11/24/2015 6:15	0.0997	1/24/2016 1:15	28.3
11/24/2015 6:30	217.6	11/24/2015 6:30	0.0997	1/24/2016 1:30	28.3
11/24/2015 6:45	217.6	11/24/2015 6:45	0.0997	1/24/2016 1:45	28.3
11/24/2015 7:00	217.8	11/24/2015 7:00	0.0998	1/24/2016 2:15	28.3
11/24/2015 7:15	217.8	11/24/2015 7:15	0.0998	1/24/2016 2:30	28.3
11/24/2015 7:30	217.7	11/24/2015 7:30	0.0998	1/24/2016 2:45	28.3
11/24/2015 7:45	217.7	11/24/2015 7:45	0.0998	1/24/2016 3:00	28.3
11/24/2015 8:00	218.3	11/24/2015 8:00	0.1000	1/24/2016 3:15	28.3
11/24/2015 8:15	218.1	11/24/2015 8:15	0.1000	1/24/2016 3:30	28.3
11/24/2015 8:45	217.9	11/24/2015 8:45	0.0999	1/24/2016 3:45	28.3
11/24/2015 9:00	218.1	11/24/2015 9:00	0.1000	1/24/2016 4:00	28.3
11/24/2015 9:15	218.7	11/24/2015 9:15	0.1002	1/24/2016 4:15	28.3
11/24/2015 9:30	218.5	11/24/2015 9:30	0.1001	1/24/2016 4:30	28.3
11/24/2015 9:45	217.8	11/24/2015 9:45	0.0998	1/24/2016 4:45	28.3
11/24/2015 10:00	217.7	11/24/2015 10:00	0.0998	1/24/2016 5:00	28.3
11/24/2015 10:15	217.7	11/24/2015 10:15	0.0998	1/24/2016 5:15	28.3
11/24/2015 10:30	217.9	11/24/2015 10:30	0.0999	1/24/2016 5:30	28.3
11/24/2015 10:45	218.0	11/24/2015 10:45	0.0999	1/24/2016 5:45	28.3
11/24/2015 11:00	218.2	11/24/2015 11:00	0.1000	1/24/2016 6:00	28.3
11/24/2015 11:15	218.5	11/24/2015 11:15	0.1002	1/24/2016 6:15	28.3
11/24/2015 11:30	218.3	11/24/2015 11:30	0.1001	1/24/2016 6:30	28.3
11/24/2015 11:45	218.3	11/24/2015 11:45	0.1001	1/24/2016 6:45	28.3
11/24/2015 12:00	218.4	11/24/2015 12:00	0.1001	1/24/2016 7:00	28.3
11/24/2015 12:15	218.7	11/24/2015 12:15	0.1003	1/24/2016 7:15	28.3
11/24/2015 12:30	218.3	11/24/2015 12:30	0.1001	1/24/2016 7:30	28.3
11/24/2015 12:45	217.7	11/24/2015 12:45	0.0999	1/24/2016 7:45	28.3
11/24/2015 13:00	218.8	11/24/2015 13:00	0.1003	1/24/2016 8:00	28.3

11/24/2015 13:45	218.5	11/24/2015 13:45	0.1002	1/24/2016 8:15	28.3
11/24/2015 14:00	219.7	11/24/2015 14:00	0.1007	1/24/2016 8:30	28.3
11/24/2015 14:15	219.2	11/24/2015 14:15	0.1005	1/24/2016 8:45	28.3
11/24/2015 14:30	219.2	11/24/2015 14:30	0.1005	1/24/2016 9:15	28.3
11/24/2015 14:45	219.4	11/24/2015 14:45	0.1006	1/24/2016 9:30	28.3
11/24/2015 15:00	220.0	11/24/2015 15:00	0.1009	1/24/2016 10:00	28.3
11/24/2015 15:15	220.2	11/24/2015 15:15	0.1010	1/24/2016 10:15	28.3
11/24/2015 15:30	220.3	11/24/2015 15:30	0.1010	1/24/2016 10:30	28.3
11/24/2015 15:45	220.3	11/24/2015 15:45	0.1010	1/24/2016 10:45	28.3
11/24/2015 16:15	220.3	11/24/2015 16:15	0.1010	1/24/2016 11:00	28.3
11/24/2015 16:30	220.2	11/24/2015 16:30	0.1010	1/24/2016 11:15	28.3
11/24/2015 16:45	222.0	11/24/2015 16:45	0.1018	1/24/2016 11:30	28.3
11/24/2015 17:15	222.3	11/24/2015 17:15	0.1019	1/24/2016 11:45	28.3
11/24/2015 17:30	221.7	11/24/2015 17:30	0.1017	1/24/2016 12:00	28.3
11/24/2015 17:45	221.2	11/24/2015 17:45	0.1015	1/24/2016 12:15	28.3
11/24/2015 18:00	221.2	11/24/2015 18:00	0.1014	1/24/2016 12:30	28.3
11/24/2015 18:30	220.2	11/24/2015 18:30	0.1010	1/24/2016 12:45	28.3
11/24/2015 18:45	219.8	11/24/2015 18:45	0.1008	1/24/2016 13:00	28.3
11/24/2015 19:00	219.8	11/24/2015 19:00	0.1008	1/24/2016 13:15	28.3
11/24/2015 19:15	219.8	11/24/2015 19:15	0.1008	1/24/2016 13:45	28.3
11/24/2015 19:30	219.3	11/24/2015 19:30	0.1007	1/24/2016 14:00	28.3
11/24/2015 19:45	219.2	11/24/2015 19:45	0.1006	1/24/2016 14:15	28.3
11/24/2015 20:00	219.3	11/24/2015 20:00	0.1006	1/24/2016 14:30	28.3
11/24/2015 20:15	219.0	11/24/2015 20:15	0.1005	1/24/2016 14:45	28.4
11/24/2015 20:30	220.2	11/24/2015 20:30	0.1011	1/24/2016 15:00	28.4
11/24/2015 20:45	219.9	11/24/2015 20:45	0.1009	1/24/2016 15:15	28.4
11/24/2015 21:00	220.0	11/24/2015 21:00	0.1010	1/24/2016 15:45	28.4
11/24/2015 21:15	220.1	11/24/2015 21:15	0.1010	1/24/2016 16:00	28.4
11/24/2015 21:30	219.9	11/24/2015 21:30	0.1009	1/24/2016 16:15	28.4
11/24/2015 21:45	219.7	11/24/2015 21:45	0.1009	1/24/2016 16:45	28.4
11/24/2015 22:00	219.8	11/24/2015 22:00	0.1009	1/24/2016 17:15	28.4
11/24/2015 22:15	219.5	11/24/2015 22:15	0.1008	1/24/2016 17:30	28.4
11/24/2015 22:30	219.6	11/24/2015 22:30	0.1009	1/24/2016 17:45	28.4
11/24/2015 22:45	219.2	11/24/2015 22:45	0.1007	1/24/2016 18:15	28.4
11/24/2015 23:30	218.7	11/24/2015 23:30	0.1005	1/24/2016 18:30	28.4
11/24/2015 23:45	218.6	11/24/2015 23:45	0.1004	1/24/2016 18:45	28.3
11/25/2015 0:00	218.7	11/25/2015 0:00	0.1005	1/24/2016 19:00	28.3
11/25/2015 0:15	218.8	11/25/2015 0:15	0.1005	1/24/2016 19:15	28.3
11/25/2015 0:30	218.9	11/25/2015 0:30	0.1005	1/24/2016 19:30	28.3
11/25/2015 0:45	218.6	11/25/2015 0:45	0.1004	1/24/2016 20:00	28.3
11/25/2015 1:00	218.7	11/25/2015 1:00	0.1005	1/24/2016 20:15	28.3

11/25/2015 1:15	218.7	11/25/2015 1:15	0.1005	1/24/2016 20:30	28.3
11/25/2015 1:30	218.6	11/25/2015 1:30	0.1004	1/24/2016 20:45	28.3
11/25/2015 1:45	218.7	11/25/2015 1:45	0.1005	1/24/2016 21:00	28.3
11/25/2015 2:00	220.0	11/25/2015 2:00	0.1010	1/24/2016 21:15	28.3
11/25/2015 2:15	220.5	11/25/2015 2:15	0.1013	1/24/2016 21:30	28.3
11/25/2015 2:30	220.1	11/25/2015 2:30	0.1011	1/24/2016 21:45	28.3
11/25/2015 2:45	220.9	11/25/2015 2:45	0.1014	1/24/2016 22:15	28.3
11/25/2015 3:00	221.1	11/25/2015 3:00	0.1015	1/24/2016 22:30	28.3
11/25/2015 3:15	221.6	11/25/2015 3:15	0.1017	1/24/2016 22:45	28.3
11/25/2015 3:30	221.2	11/25/2015 3:30	0.1016	1/24/2016 23:00	28.3
11/25/2015 3:45	220.3	11/25/2015 3:45	0.1012	1/24/2016 23:15	28.3
11/25/2015 4:00	220.7	11/25/2015 4:00	0.1013	1/24/2016 23:30	28.3
11/25/2015 4:15	221.2	11/25/2015 4:15	0.1016	1/24/2016 23:45	28.3
11/25/2015 4:30	221.3	11/25/2015 4:30	0.1016	1/25/2016 0:00	28.3
11/25/2015 4:45	221.3	11/25/2015 4:45	0.1016	1/25/2016 0:15	28.3
11/25/2015 5:00	219.2	11/25/2015 5:00	0.1007	1/25/2016 0:30	28.3
11/25/2015 5:30	221.1	11/25/2015 5:30	0.1016	1/25/2016 0:45	28.3
11/25/2015 5:45	218.7	11/25/2015 5:45	0.1005	1/25/2016 1:00	28.3
11/25/2015 6:00	219.4	11/25/2015 6:00	0.1008	1/25/2016 1:15	28.3
11/25/2015 6:15	216.8	11/25/2015 6:15	0.0997	1/25/2016 1:45	28.3
11/25/2015 6:30	217.0	11/25/2015 6:30	0.0998	1/25/2016 2:00	28.3
11/25/2015 6:45	216.8	11/25/2015 6:45	0.0997	1/25/2016 2:15	28.3
11/25/2015 7:00	219.8	11/25/2015 7:00	0.1010	1/25/2016 2:30	28.3
11/25/2015 7:15	219.8	11/25/2015 7:15	0.1010	1/25/2016 2:45	28.3
11/25/2015 7:30	220.0	11/25/2015 7:30	0.1011	1/25/2016 3:00	28.3
11/25/2015 7:45	221.0	11/25/2015 7:45	0.1015	1/25/2016 3:15	28.3
11/25/2015 8:00	220.5	11/25/2015 8:00	0.1013	1/25/2016 3:30	28.3
11/25/2015 8:15	219.7	11/25/2015 8:15	0.1010	1/25/2016 3:45	28.3
11/25/2015 8:30	218.5	11/25/2015 8:30	0.1004	1/25/2016 4:00	28.3
11/25/2015 8:45	219.1	11/25/2015 8:45	0.1007	1/25/2016 4:15	28.3
11/25/2015 9:00	219.1	11/25/2015 9:00	0.1007	1/25/2016 4:30	28.3
11/25/2015 9:15	219.0	11/25/2015 9:15	0.1006	1/25/2016 4:45	28.3
11/25/2015 9:45	218.5	11/25/2015 9:45	0.1004	1/25/2016 5:00	28.3
11/25/2015 10:00	218.5	11/25/2015 10:00	0.1004	1/25/2016 5:15	28.3
11/25/2015 10:15	218.5	11/25/2015 10:15	0.1004	1/25/2016 5:45	28.2
11/25/2015 10:30	218.4	11/25/2015 10:30	0.1003	1/25/2016 6:00	28.2
11/25/2015 10:45	216.4	11/25/2015 10:45	0.0995	1/25/2016 6:15	28.2
11/25/2015 11:15	218.2	11/25/2015 11:15	0.1003	1/25/2016 6:30	28.2
11/25/2015 11:45	217.0	11/25/2015 11:45	0.0998	1/25/2016 6:45	28.2
11/25/2015 12:30	218.2	11/25/2015 12:30	0.1003	1/25/2016 7:15	28.2
11/25/2015 12:45	218.8	11/25/2015 12:45	0.1006	1/25/2016 7:30	28.2

11/25/2015 13:00	217.9	11/25/2015 13:00	0.1001	1/25/2016 7:45	28.2
11/25/2015 13:15	216.7	11/25/2015 13:15	0.0996	1/25/2016 8:00	28.2
11/25/2015 13:30	216.8	11/25/2015 13:30	0.0996	1/25/2016 8:15	28.2
11/25/2015 13:45	217.0	11/25/2015 13:45	0.0997	1/25/2016 8:30	28.2
11/25/2015 14:00	217.2	11/25/2015 14:00	0.0998	1/25/2016 8:45	28.2
11/25/2015 14:15	217.1	11/25/2015 14:15	0.0997	1/25/2016 9:00	28.2
11/25/2015 14:30	219.5	11/25/2015 14:30	0.1007	1/25/2016 9:15	28.2
11/25/2015 14:45	217.2	11/25/2015 14:45	0.0998	1/25/2016 9:30	28.2
11/25/2015 15:00	218.4	11/25/2015 15:00	0.1003	1/25/2016 9:45	28.2
11/25/2015 15:15	219.1	11/25/2015 15:15	0.1006	1/25/2016 10:00	28.2
11/25/2015 15:30	220.0	11/25/2015 15:30	0.1009	1/25/2016 10:15	28.2
11/25/2015 15:45	220.0	11/25/2015 15:45	0.1009	1/25/2016 10:30	28.2
11/25/2015 16:00	219.2	11/25/2015 16:00	0.1006	1/25/2016 10:45	28.2
11/25/2015 16:15	218.9	11/25/2015 16:15	0.1005	1/25/2016 11:00	28.2
11/25/2015 16:30	218.9	11/25/2015 16:30	0.1004	1/25/2016 11:15	28.2
11/25/2015 16:45	217.9	11/25/2015 16:45	0.1000	1/25/2016 11:30	28.2
11/25/2015 17:00	218.8	11/25/2015 17:00	0.1004	1/25/2016 11:45	28.2
11/25/2015 17:15	217.6	11/25/2015 17:15	0.0999	1/25/2016 12:00	28.2
11/25/2015 17:30	217.9	11/25/2015 17:30	0.1000	1/25/2016 12:15	28.2
11/25/2015 17:45	217.5	11/25/2015 17:45	0.0998	1/25/2016 12:45	28.2
11/25/2015 18:00	216.5	11/25/2015 18:00	0.0994	1/25/2016 13:00	28.2
11/25/2015 18:15	215.8	11/25/2015 18:15	0.0991	1/25/2016 13:15	28.3
11/25/2015 18:30	215.8	11/25/2015 18:30	0.0991	1/25/2016 13:30	28.3
11/25/2015 18:45	216.1	11/25/2015 18:45	0.0992	1/25/2016 13:45	28.3
11/25/2015 19:00	216.1	11/25/2015 19:00	0.0993	1/25/2016 14:00	28.3
11/25/2015 19:15	216.2	11/25/2015 19:15	0.0993	1/25/2016 14:15	28.3
11/25/2015 19:30	216.0	11/25/2015 19:30	0.0992	1/25/2016 14:30	28.3
11/25/2015 19:45	216.3	11/25/2015 19:45	0.0993	1/25/2016 14:45	28.3
11/25/2015 20:00	218.3	11/25/2015 20:00	0.1002	1/25/2016 15:00	28.3
11/25/2015 20:15	218.3	11/25/2015 20:15	0.1002	1/25/2016 15:15	28.3
11/25/2015 20:30	217.4	11/25/2015 20:30	0.0998	1/25/2016 15:30	28.4
11/25/2015 21:00	217.8	11/25/2015 21:00	0.1000	1/25/2016 16:00	28.3
11/25/2015 21:15	216.4	11/25/2015 21:15	0.0994	1/25/2016 16:15	28.4
11/25/2015 21:30	216.9	11/25/2015 21:30	0.0996	1/25/2016 16:30	28.4
11/25/2015 21:45	216.1	11/25/2015 21:45	0.0993	1/25/2016 16:45	28.4
11/25/2015 22:15	215.6	11/25/2015 22:15	0.0990	1/25/2016 17:00	28.4
11/25/2015 22:30	214.4	11/25/2015 22:30	0.0985	1/25/2016 17:15	28.4
11/25/2015 22:45	214.3	11/25/2015 22:45	0.0985	1/25/2016 17:30	28.3
11/25/2015 23:00	214.3	11/25/2015 23:00	0.0985	1/25/2016 17:45	28.4
11/25/2015 23:15	213.8	11/25/2015 23:15	0.0983	1/25/2016 18:00	28.4
11/25/2015 23:30	213.9	11/25/2015 23:30	0.0983	1/25/2016 18:15	28.4

11/25/2015 23:45	213.9	11/25/2015 23:45	0.0983	1/25/2016 18:30	28.4
11/26/2015 0:00	214.2	11/26/2015 0:00	0.0984	1/25/2016 18:45	28.4
11/26/2015 0:15	214.4	11/26/2015 0:15	0.0985	1/25/2016 19:00	28.4
11/26/2015 0:45	216.0	11/26/2015 0:45	0.0992	1/25/2016 19:30	28.3
11/26/2015 1:00	216.2	11/26/2015 1:00	0.0993	1/25/2016 19:45	28.3
11/26/2015 1:15	215.8	11/26/2015 1:15	0.0991	1/25/2016 20:00	28.3
11/26/2015 1:30	215.8	11/26/2015 1:30	0.0991	1/25/2016 20:15	28.3
11/26/2015 1:45	215.8	11/26/2015 1:45	0.0991	1/25/2016 20:30	28.3
11/26/2015 2:00	215.9	11/26/2015 2:00	0.0992	1/25/2016 20:45	28.3
11/26/2015 2:15	215.8	11/26/2015 2:15	0.0991	1/25/2016 21:00	28.3
11/26/2015 2:30	215.0	11/26/2015 2:30	0.0988	1/25/2016 21:15	28.3
11/26/2015 2:45	215.0	11/26/2015 2:45	0.0988	1/25/2016 21:30	28.3
11/26/2015 3:00	215.7	11/26/2015 3:00	0.0991	1/25/2016 21:45	28.3
11/26/2015 3:15	215.5	11/26/2015 3:15	0.0990	1/25/2016 22:00	28.3
11/26/2015 3:30	216.0	11/26/2015 3:30	0.0992	1/25/2016 22:15	28.3
11/26/2015 3:45	216.5	11/26/2015 3:45	0.0994	1/25/2016 22:30	28.3
11/26/2015 4:00	216.8	11/26/2015 4:00	0.0996	1/25/2016 22:45	28.3
11/26/2015 4:15	216.8	11/26/2015 4:15	0.0996	1/25/2016 23:00	28.3
11/26/2015 4:30	216.7	11/26/2015 4:30	0.0995	1/25/2016 23:15	28.3
11/26/2015 5:00	216.5	11/26/2015 5:00	0.0994	1/25/2016 23:30	28.3
11/26/2015 5:15	216.5	11/26/2015 5:15	0.0995	1/25/2016 23:45	28.3
11/26/2015 5:30	216.7	11/26/2015 5:30	0.0995	1/26/2016 0:00	28.3
11/26/2015 5:45	216.9	11/26/2015 5:45	0.0996	1/26/2016 0:15	28.3
11/26/2015 6:00	216.8	11/26/2015 6:00	0.0996	1/26/2016 0:30	28.3
11/26/2015 6:15	217.2	11/26/2015 6:15	0.0998	1/26/2016 1:00	28.3
11/26/2015 6:30	217.6	11/26/2015 6:30	0.0999	1/26/2016 1:15	28.3
11/26/2015 6:45	217.5	11/26/2015 6:45	0.0999	1/26/2016 1:45	28.3
11/26/2015 7:00	217.7	11/26/2015 7:00	0.1000	1/26/2016 2:00	28.3
11/26/2015 7:15	217.6	11/26/2015 7:15	0.0999	1/26/2016 2:15	28.3
11/26/2015 7:30	217.5	11/26/2015 7:30	0.0999	1/26/2016 2:30	28.3
11/26/2015 7:45	217.3	11/26/2015 7:45	0.0998	1/26/2016 2:45	28.2
11/26/2015 8:15	216.8	11/26/2015 8:15	0.0996	1/26/2016 3:00	28.2
11/26/2015 8:30	216.9	11/26/2015 8:30	0.0996	1/26/2016 3:15	28.2
11/26/2015 9:00	216.3	11/26/2015 9:00	0.0993	1/26/2016 3:30	28.2
11/26/2015 9:15	215.4	11/26/2015 9:15	0.0989	1/26/2016 3:45	28.2
11/26/2015 9:30	215.7	11/26/2015 9:30	0.0991	1/26/2016 4:00	28.2
11/26/2015 9:45	215.6	11/26/2015 9:45	0.0990	1/26/2016 4:15	28.2
11/26/2015 10:00	215.3	11/26/2015 10:00	0.0989	1/26/2016 4:30	28.2
11/26/2015 10:15	215.5	11/26/2015 10:15	0.0990	1/26/2016 4:45	28.2
11/26/2015 10:30	215.1	11/26/2015 10:30	0.0988	1/26/2016 5:15	28.2
11/26/2015 10:45	214.9	11/26/2015 10:45	0.0987	1/26/2016 5:30	28.2

11/26/2015 11:00	215.2	11/26/2015 11:00	0.0989	1/26/2016 5:45	28.2
11/26/2015 11:15	216.3	11/26/2015 11:15	0.0993	1/26/2016 6:00	28.2
11/26/2015 11:30	216.4	11/26/2015 11:30	0.0993	1/26/2016 6:15	28.2
11/26/2015 11:45	216.5	11/26/2015 11:45	0.0994	1/26/2016 6:30	28.2
11/26/2015 12:00	214.2	11/26/2015 12:00	0.0984	1/26/2016 6:45	28.2
11/26/2015 12:15	215.0	11/26/2015 12:15	0.0988	1/26/2016 7:00	28.2
11/26/2015 12:30	218.1	11/26/2015 12:30	0.1002	1/26/2016 7:15	28.2
11/26/2015 12:45	217.6	11/26/2015 12:45	0.0999	1/26/2016 7:30	28.2
11/26/2015 13:00	215.8	11/26/2015 13:00	0.0990	1/26/2016 7:45	28.2
11/26/2015 13:15	216.5	11/26/2015 13:15	0.0994	1/26/2016 8:00	28.2
11/26/2015 13:30	216.8	11/26/2015 13:30	0.0995	1/26/2016 8:15	28.2
11/26/2015 13:45	216.7	11/26/2015 13:45	0.0995	1/26/2016 8:30	28.2
11/26/2015 14:00	216.8	11/26/2015 14:00	0.0995	1/26/2016 8:45	28.2
11/26/2015 14:15	216.8	11/26/2015 14:15	0.0994	1/26/2016 9:00	28.2
11/26/2015 14:45	217.0	11/26/2015 14:45	0.0995	1/26/2016 9:15	28.2
11/26/2015 15:00	217.0	11/26/2015 15:00	0.0995	1/26/2016 9:30	28.2
11/26/2015 15:15	217.1	11/26/2015 15:15	0.0996	1/26/2016 9:45	28.2
11/26/2015 15:30	217.2	11/26/2015 15:30	0.0996	1/26/2016 10:00	28.2
11/26/2015 15:45	217.4	11/26/2015 15:45	0.0996	1/26/2016 10:15	28.2
11/26/2015 16:00	217.7	11/26/2015 16:00	0.0998	1/26/2016 10:30	28.2
11/26/2015 16:15	217.8	11/26/2015 16:15	0.0998	1/26/2016 10:45	28.2
11/26/2015 16:30	217.7	11/26/2015 16:30	0.0997	1/26/2016 11:00	28.2
11/26/2015 16:45	218.2	11/26/2015 16:45	0.0999	1/26/2016 11:15	28.2
11/26/2015 17:00	218.2	11/26/2015 17:00	0.0999	1/26/2016 11:30	28.3
11/26/2015 17:15	218.5	11/26/2015 17:15	0.0999	1/26/2016 11:45	28.2
11/26/2015 17:30	218.9	11/26/2015 17:30	0.1002	1/26/2016 12:00	28.3
11/26/2015 17:45	219.0	11/26/2015 17:45	0.1002	1/26/2016 12:15	28.3
11/26/2015 18:00	217.9	11/26/2015 18:00	0.0998	1/26/2016 12:30	28.3
11/26/2015 18:15	218.4	11/26/2015 18:15	0.1000	1/26/2016 12:45	28.3
11/26/2015 18:30	218.1	11/26/2015 18:30	0.0999	1/26/2016 13:00	28.2
11/26/2015 18:45	217.8	11/26/2015 18:45	0.0998	1/26/2016 13:30	28.2
11/26/2015 19:00	217.7	11/26/2015 19:00	0.0997	1/26/2016 13:45	28.2
11/26/2015 19:15	218.3	11/26/2015 19:15	0.1000	1/26/2016 14:00	28.2
11/26/2015 19:45	217.5	11/26/2015 19:45	0.0997	1/26/2016 14:15	28.3
11/26/2015 20:00	217.6	11/26/2015 20:00	0.0997	1/26/2016 14:30	28.3
11/26/2015 20:15	217.7	11/26/2015 20:15	0.0998	1/26/2016 14:45	28.2
11/26/2015 20:30	217.9	11/26/2015 20:30	0.0998	1/26/2016 15:15	28.3
11/26/2015 20:45	218.1	11/26/2015 20:45	0.0999	1/26/2016 15:30	28.3
11/26/2015 21:00	218.2	11/26/2015 21:00	0.0999	1/26/2016 15:45	28.3
11/26/2015 21:15	218.3	11/26/2015 21:15	0.1000	1/26/2016 16:00	28.3
11/26/2015 21:30	218.3	11/26/2015 21:30	0.1000	1/26/2016 16:15	28.3

11/26/2015 21:45	218.3	11/26/2015 21:45	0.1000	1/26/2016 16:30	28.3
11/26/2015 22:15	218.2	11/26/2015 22:15	0.1000	1/26/2016 16:45	28.3
11/26/2015 22:30	218.2	11/26/2015 22:30	0.1000	1/26/2016 17:15	28.3
11/26/2015 22:45	218.1	11/26/2015 22:45	0.0999	1/26/2016 17:30	28.3
11/26/2015 23:00	218.0	11/26/2015 23:00	0.0999	1/26/2016 17:45	28.3
11/26/2015 23:15	216.5	11/26/2015 23:15	0.0993	1/26/2016 18:00	28.3
11/26/2015 23:30	217.4	11/26/2015 23:30	0.0996	1/26/2016 18:15	28.3
11/26/2015 23:45	217.6	11/26/2015 23:45	0.0997	1/26/2016 18:30	28.3
11/27/2015 0:00	218.1	11/27/2015 0:00	0.1000	1/26/2016 19:00	28.3
11/27/2015 0:15	218.1	11/27/2015 0:15	0.1000	1/26/2016 19:15	28.3
11/27/2015 0:30	220.2	11/27/2015 0:30	0.1009	1/26/2016 19:30	28.3
11/27/2015 0:45	219.0	11/27/2015 0:45	0.1004	1/26/2016 19:45	28.2
11/27/2015 1:30	219.2	11/27/2015 1:30	0.1004	1/26/2016 20:00	28.2
11/27/2015 1:45	219.1	11/27/2015 1:45	0.1004	1/26/2016 20:15	28.2
11/27/2015 2:00	219.5	11/27/2015 2:00	0.1006	1/26/2016 20:30	28.2
11/27/2015 2:15	219.6	11/27/2015 2:15	0.1006	1/26/2016 20:45	28.2
11/27/2015 2:30	219.6	11/27/2015 2:30	0.1006	1/26/2016 21:00	28.2
11/27/2015 3:00	220.7	11/27/2015 3:00	0.1011	1/26/2016 21:15	28.2
11/27/2015 3:15	221.1	11/27/2015 3:15	0.1013	1/26/2016 21:30	28.2
11/27/2015 3:30	220.1	11/27/2015 3:30	0.1009	1/26/2016 21:45	28.2
11/27/2015 3:45	218.4	11/27/2015 3:45	0.1001	1/26/2016 22:00	28.2
11/27/2015 4:00	218.2	11/27/2015 4:00	0.1001	1/26/2016 22:15	28.2
11/27/2015 4:30	219.5	11/27/2015 4:30	0.1006	1/26/2016 22:30	28.2
11/27/2015 4:45	219.1	11/27/2015 4:45	0.1005	1/26/2016 22:45	28.2
11/27/2015 5:00	219.9	11/27/2015 5:00	0.1008	1/26/2016 23:00	28.2
11/27/2015 5:15	221.2	11/27/2015 5:15	0.1014	1/26/2016 23:30	28.2
11/27/2015 5:30	220.7	11/27/2015 5:30	0.1012	1/26/2016 23:45	28.2
11/27/2015 5:45	220.6	11/27/2015 5:45	0.1011	1/27/2016 0:00	28.2
11/27/2015 6:00	220.3	11/27/2015 6:00	0.1010	1/27/2016 0:15	28.2
11/27/2015 6:30	220.6	11/27/2015 6:30	0.1011	1/27/2016 0:30	28.2
11/27/2015 6:45	219.6	11/27/2015 6:45	0.1007	1/27/2016 1:00	28.2
11/27/2015 7:00	219.3	11/27/2015 7:00	0.1006	1/27/2016 1:15	28.2
11/27/2015 7:15	219.3	11/27/2015 7:15	0.1006	1/27/2016 1:30	28.2
11/27/2015 7:30	221.0	11/27/2015 7:30	0.1013	1/27/2016 1:45	28.2
11/27/2015 7:45	221.9	11/27/2015 7:45	0.1017	1/27/2016 2:00	28.2
11/27/2015 8:00	216.6	11/27/2015 8:00	0.0994	1/27/2016 2:15	28.2
11/27/2015 8:15	217.0	11/27/2015 8:15	0.0996	1/27/2016 2:30	28.2
11/27/2015 8:30	218.0	11/27/2015 8:30	0.1000	1/27/2016 2:45	28.2
11/27/2015 9:00	218.3	11/27/2015 9:00	0.1001	1/27/2016 3:00	28.2
11/27/2015 9:15	219.5	11/27/2015 9:15	0.1007	1/27/2016 3:15	28.2
11/27/2015 9:30	220.3	11/27/2015 9:30	0.1010	1/27/2016 3:30	28.2

11/27/2015 9:45	216.8	11/27/2015 9:45	0.0995	1/27/2016 3:45	28.2
11/27/2015 10:00	215.7	11/27/2015 10:00	0.0990	1/27/2016 4:00	28.2
11/27/2015 10:15	220.2	11/27/2015 10:15	0.1009	1/27/2016 4:15	28.2
11/27/2015 10:30	215.9	11/27/2015 10:30	0.0991	1/27/2016 4:45	28.2
11/27/2015 10:45	218.2	11/27/2015 10:45	0.1001	1/27/2016 5:00	28.2
11/27/2015 11:00	216.8	11/27/2015 11:00	0.0994	1/27/2016 5:15	28.2
11/27/2015 11:15	215.9	11/27/2015 11:15	0.0991	1/27/2016 5:45	28.1
11/27/2015 11:30	217.3	11/27/2015 11:30	0.0996	1/27/2016 6:00	28.1
11/27/2015 11:45	216.7	11/27/2015 11:45	0.0994	1/27/2016 6:15	28.1
11/27/2015 12:00	216.3	11/27/2015 12:00	0.0992	1/27/2016 6:30	28.1
11/27/2015 12:15	216.2	11/27/2015 12:15	0.0991	1/27/2016 6:45	28.1
11/27/2015 12:30	216.6	11/27/2015 12:30	0.0993	1/27/2016 7:00	28.1
11/27/2015 12:45	215.9	11/27/2015 12:45	0.0990	1/27/2016 7:15	28.1
11/27/2015 13:15	216.1	11/27/2015 13:15	0.0991	1/27/2016 7:30	28.1
11/27/2015 13:30	214.8	11/27/2015 13:30	0.0984	1/27/2016 7:45	28.1
11/27/2015 13:45	215.7	11/27/2015 13:45	0.0988	1/27/2016 8:00	28.1
11/27/2015 14:00	215.1	11/27/2015 14:00	0.0985	1/27/2016 8:15	28.1
11/27/2015 14:15	214.9	11/27/2015 14:15	0.0985	1/27/2016 8:30	28.1
11/27/2015 14:30	217.4	11/27/2015 14:30	0.0995	1/27/2016 8:45	28.1
11/27/2015 14:45	218.2	11/27/2015 14:45	0.0998	1/27/2016 9:00	28.1
11/27/2015 15:00	217.7	11/27/2015 15:00	0.0997	1/27/2016 9:15	28.1
11/27/2015 15:30	219.0	11/27/2015 15:30	0.1001	1/27/2016 9:30	28.2
11/27/2015 15:45	219.9	11/27/2015 15:45	0.1005	1/27/2016 9:45	28.2
11/27/2015 16:00	218.3	11/27/2015 16:00	0.0999	1/27/2016 10:00	28.2
11/27/2015 16:30	218.4	11/27/2015 16:30	0.0999	1/27/2016 10:15	28.2
11/27/2015 16:45	218.8	11/27/2015 16:45	0.1000	1/27/2016 10:30	28.2
11/27/2015 17:00	219.2	11/27/2015 17:00	0.1002	1/27/2016 10:45	28.2
11/27/2015 17:15	219.0	11/27/2015 17:15	0.1002	1/27/2016 11:00	28.2
11/27/2015 17:30	219.4	11/27/2015 17:30	0.1003	1/27/2016 11:15	28.2
11/27/2015 17:45	219.1	11/27/2015 17:45	0.1002	1/27/2016 11:30	28.2
11/27/2015 18:00	219.3	11/27/2015 18:00	0.1002	1/27/2016 11:45	28.2
11/27/2015 18:15	219.2	11/27/2015 18:15	0.1002	1/27/2016 12:00	28.2
11/27/2015 18:30	219.0	11/27/2015 18:30	0.1002	1/27/2016 12:15	28.2
11/27/2015 18:45	218.9	11/27/2015 18:45	0.1001	1/27/2016 12:45	28.2
11/27/2015 19:00	219.2	11/27/2015 19:00	0.1002	1/27/2016 13:15	28.2
11/27/2015 19:15	219.6	11/27/2015 19:15	0.1003	1/27/2016 13:45	28.2
11/27/2015 19:30	219.2	11/27/2015 19:30	0.1002	1/27/2016 14:00	28.2
11/27/2015 19:45	219.1	11/27/2015 19:45	0.1002	1/27/2016 14:15	28.3
11/27/2015 20:00	219.2	11/27/2015 20:00	0.1002	1/27/2016 14:30	28.3
11/27/2015 20:15	218.7	11/27/2015 20:15	0.1000	1/27/2016 14:45	28.3
11/27/2015 20:30	218.8	11/27/2015 20:30	0.1000	1/27/2016 15:00	28.3

11/27/2015 20:45	219.0	11/27/2015 20:45	0.1001	1/27/2016 15:15	28.3
11/27/2015 21:00	218.8	11/27/2015 21:00	0.1000	1/27/2016 15:30	28.3
11/27/2015 21:15	219.8	11/27/2015 21:15	0.1005	1/27/2016 15:45	28.3
11/27/2015 21:30	219.7	11/27/2015 21:30	0.1004	1/27/2016 16:00	28.3
11/27/2015 21:45	217.8	11/27/2015 21:45	0.0997	1/27/2016 16:15	28.3
11/27/2015 22:00	217.8	11/27/2015 22:00	0.0997	1/27/2016 16:30	28.3
11/27/2015 22:15	218.3	11/27/2015 22:15	0.0999	1/27/2016 16:45	28.3
11/27/2015 22:30	218.4	11/27/2015 22:30	0.0999	1/27/2016 17:00	28.3
11/27/2015 22:45	219.0	11/27/2015 22:45	0.1002	1/27/2016 17:15	28.3
11/27/2015 23:00	218.9	11/27/2015 23:00	0.1002	1/27/2016 17:30	28.3
11/27/2015 23:15	218.2	11/27/2015 23:15	0.0999	1/27/2016 17:45	28.3
11/27/2015 23:30	217.5	11/27/2015 23:30	0.0996	1/27/2016 18:00	28.3
11/27/2015 23:45	218.3	11/27/2015 23:45	0.0999	1/27/2016 18:15	28.3
11/28/2015 0:00	217.8	11/28/2015 0:00	0.0997	1/27/2016 18:30	28.3
11/28/2015 0:15	217.4	11/28/2015 0:15	0.0995	1/27/2016 18:45	28.3
11/28/2015 0:30	218.6	11/28/2015 0:30	0.1000	1/27/2016 19:00	28.2
11/28/2015 0:45	219.4	11/28/2015 0:45	0.1003	1/27/2016 19:15	28.2
11/28/2015 1:00	218.7	11/28/2015 1:00	0.1001	1/27/2016 19:30	28.3
11/28/2015 1:15	218.6	11/28/2015 1:15	0.1000	1/27/2016 19:45	28.3
11/28/2015 1:30	218.6	11/28/2015 1:30	0.1000	1/27/2016 20:00	28.2
11/28/2015 1:45	218.1	11/28/2015 1:45	0.0998	1/27/2016 20:15	28.2
11/28/2015 2:00	218.5	11/28/2015 2:00	0.1000	1/27/2016 20:30	28.2
11/28/2015 2:15	217.8	11/28/2015 2:15	0.0997	1/27/2016 20:45	28.2
11/28/2015 2:30	217.4	11/28/2015 2:30	0.0995	1/27/2016 21:00	28.2
11/28/2015 2:45	218.4	11/28/2015 2:45	0.0999	1/27/2016 21:15	28.2
11/28/2015 3:00	217.9	11/28/2015 3:00	0.0998	1/27/2016 21:30	28.2
11/28/2015 3:15	217.9	11/28/2015 3:15	0.0998	1/27/2016 21:45	28.2
11/28/2015 3:30	218.0	11/28/2015 3:30	0.0998	1/27/2016 22:00	28.2
11/28/2015 3:45	218.0	11/28/2015 3:45	0.0998	1/27/2016 22:15	28.2
11/28/2015 4:00	218.2	11/28/2015 4:00	0.0999	1/27/2016 22:30	28.2
11/28/2015 4:15	217.8	11/28/2015 4:15	0.0998	1/27/2016 22:45	28.2
11/28/2015 4:30	217.9	11/28/2015 4:30	0.0998	1/27/2016 23:15	28.2
11/28/2015 4:45	218.0	11/28/2015 4:45	0.0998	1/27/2016 23:45	28.2
11/28/2015 5:00	217.8	11/28/2015 5:00	0.0997	1/28/2016 0:00	28.2
11/28/2015 5:15	217.4	11/28/2015 5:15	0.0996	1/28/2016 0:15	28.2
11/28/2015 5:30	217.6	11/28/2015 5:30	0.0996	1/28/2016 0:30	28.2
11/28/2015 5:45	217.6	11/28/2015 5:45	0.0997	1/28/2016 0:45	28.2
11/28/2015 6:00	217.5	11/28/2015 6:00	0.0996	1/28/2016 1:00	28.2
11/28/2015 6:15	217.1	11/28/2015 6:15	0.0994	1/28/2016 1:15	28.2
11/28/2015 6:45	215.6	11/28/2015 6:45	0.0988	1/28/2016 1:30	28.2
11/28/2015 7:00	215.7	11/28/2015 7:00	0.0989	1/28/2016 1:45	28.2

11/28/2015 7:15	215.7	11/28/2015 7:15	0.0989	1/28/2016 2:00	28.2
11/28/2015 7:30	215.6	11/28/2015 7:30	0.0988	1/28/2016 2:15	28.2
11/28/2015 7:45	215.6	11/28/2015 7:45	0.0988	1/28/2016 2:30	28.2
11/28/2015 8:15	215.6	11/28/2015 8:15	0.0988	1/28/2016 2:45	28.2
11/28/2015 8:30	215.1	11/28/2015 8:30	0.0986	1/28/2016 3:00	28.2
11/28/2015 8:45	215.2	11/28/2015 8:45	0.0986	1/28/2016 3:15	28.2
11/28/2015 9:00	215.6	11/28/2015 9:00	0.0988	1/28/2016 3:30	28.2
11/28/2015 9:15	215.7	11/28/2015 9:15	0.0988	1/28/2016 4:00	28.2
11/28/2015 9:30	213.7	11/28/2015 9:30	0.0980	1/28/2016 4:15	28.2
11/28/2015 10:00	214.5	11/28/2015 10:00	0.0983	1/28/2016 4:30	28.1
11/28/2015 10:15	214.6	11/28/2015 10:15	0.0984	1/28/2016 4:45	28.1
11/28/2015 10:30	214.7	11/28/2015 10:30	0.0984	1/28/2016 5:15	28.1
11/28/2015 10:45	214.7	11/28/2015 10:45	0.0984	1/28/2016 5:30	28.2
11/28/2015 11:00	214.0	11/28/2015 11:00	0.0981	1/28/2016 5:45	28.1
11/28/2015 11:15	215.6	11/28/2015 11:15	0.0987	1/28/2016 6:00	28.1
11/28/2015 11:30	214.9	11/28/2015 11:30	0.0984	1/28/2016 6:15	28.1
11/28/2015 11:45	217.9	11/28/2015 11:45	0.0998	1/28/2016 6:30	28.1
11/28/2015 12:00	216.0	11/28/2015 12:00	0.0989	1/28/2016 7:00	28.1
11/28/2015 12:15	216.1	11/28/2015 12:15	0.0990	1/28/2016 7:15	28.1
11/28/2015 12:30	215.6	11/28/2015 12:30	0.0988	1/28/2016 7:30	28.1
11/28/2015 13:00	216.9	11/28/2015 13:00	0.0992	1/28/2016 7:45	28.1
11/28/2015 13:15	217.0	11/28/2015 13:15	0.0993	1/28/2016 8:00	28.1
11/28/2015 13:30	217.3	11/28/2015 13:30	0.0994	1/28/2016 8:15	28.1
11/28/2015 13:45	217.4	11/28/2015 13:45	0.0994	1/28/2016 8:30	28.1
11/28/2015 14:00	216.9	11/28/2015 14:00	0.0993	1/28/2016 8:45	28.1
11/28/2015 14:15	216.8	11/28/2015 14:15	0.0992	1/28/2016 9:00	28.1
11/28/2015 14:30	216.9	11/28/2015 14:30	0.0993	1/28/2016 9:15	28.1
11/28/2015 14:45	217.4	11/28/2015 14:45	0.0994	1/28/2016 9:30	28.1
11/28/2015 15:00	217.7	11/28/2015 15:00	0.0994	1/28/2016 9:45	28.1
11/28/2015 15:15	217.7	11/28/2015 15:15	0.0994	1/28/2016 10:15	28.2
11/28/2015 15:30	217.5	11/28/2015 15:30	0.0994	1/28/2016 10:30	28.1
11/28/2015 15:45	217.4	11/28/2015 15:45	0.0994	1/28/2016 10:45	28.2
11/28/2015 16:00	217.4	11/28/2015 16:00	0.0993	1/28/2016 11:00	28.1
11/28/2015 16:15	217.7	11/28/2015 16:15	0.0995	1/28/2016 11:15	28.2
11/28/2015 16:30	216.4	11/28/2015 16:30	0.0991	1/28/2016 11:30	28.2
11/28/2015 16:45	216.6	11/28/2015 16:45	0.0991	1/28/2016 11:45	28.2
11/28/2015 17:00	217.2	11/28/2015 17:00	0.0993	1/28/2016 12:00	28.2
11/28/2015 17:30	216.1	11/28/2015 17:30	0.0988	1/28/2016 12:15	28.2
11/28/2015 17:45	216.1	11/28/2015 17:45	0.0988	1/28/2016 12:30	28.2
11/28/2015 18:00	217.8	11/28/2015 18:00	0.0995	1/28/2016 12:45	28.2
11/28/2015 18:15	217.2	11/28/2015 18:15	0.0992	1/28/2016 13:00	28.2

11/28/2015 18:30	216.1	11/28/2015 18:30	0.0988	1/28/2016 13:30	28.2
11/28/2015 18:45	217.7	11/28/2015 18:45	0.0994	1/28/2016 13:45	28.2
11/28/2015 19:00	216.3	11/28/2015 19:00	0.0989	1/28/2016 14:15	28.3
11/28/2015 19:15	216.7	11/28/2015 19:15	0.0990	1/28/2016 14:30	28.2
11/28/2015 19:30	216.8	11/28/2015 19:30	0.0991	1/28/2016 14:45	28.3
11/28/2015 19:45	217.1	11/28/2015 19:45	0.0992	1/28/2016 15:00	28.3
11/28/2015 20:00	217.4	11/28/2015 20:00	0.0993	1/28/2016 15:15	28.3
11/28/2015 20:15	217.2	11/28/2015 20:15	0.0992	1/28/2016 15:30	28.3
11/28/2015 20:30	216.3	11/28/2015 20:30	0.0989	1/28/2016 15:45	28.2
11/28/2015 20:45	216.3	11/28/2015 20:45	0.0989	1/28/2016 16:00	28.3
11/28/2015 21:00	215.2	11/28/2015 21:00	0.0984	1/28/2016 16:15	28.3
11/28/2015 21:15	213.8	11/28/2015 21:15	0.0979	1/28/2016 16:30	28.3
11/28/2015 21:30	215.2	11/28/2015 21:30	0.0984	1/28/2016 16:45	28.3
11/28/2015 21:45	212.8	11/28/2015 21:45	0.0974	1/28/2016 17:00	28.3
11/28/2015 22:00	213.1	11/28/2015 22:00	0.0975	1/28/2016 17:15	28.3
11/28/2015 22:15	212.9	11/28/2015 22:15	0.0974	1/28/2016 17:30	28.2
11/28/2015 22:30	213.3	11/28/2015 22:30	0.0976	1/28/2016 17:45	28.2
11/28/2015 22:45	212.4	11/28/2015 22:45	0.0972	1/28/2016 18:00	28.2
11/28/2015 23:00	211.1	11/28/2015 23:00	0.0967	1/28/2016 18:15	28.2
11/28/2015 23:15	210.7	11/28/2015 23:15	0.0965	1/28/2016 18:30	28.2
11/28/2015 23:30	210.6	11/28/2015 23:30	0.0965	1/28/2016 19:00	28.2
11/28/2015 23:45	210.3	11/28/2015 23:45	0.0964	1/28/2016 19:15	28.2
11/29/2015 0:00	211.8	11/29/2015 0:00	0.0970	1/28/2016 19:30	28.2
11/29/2015 0:15	212.2	11/29/2015 0:15	0.0972	1/28/2016 19:45	28.2
11/29/2015 0:30	212.1	11/29/2015 0:30	0.0971	1/28/2016 20:00	28.2
11/29/2015 0:45	211.4	11/29/2015 0:45	0.0968	1/28/2016 20:15	28.2
11/29/2015 1:00	211.5	11/29/2015 1:00	0.0969	1/28/2016 20:30	28.2
11/29/2015 1:15	211.2	11/29/2015 1:15	0.0968	1/28/2016 20:45	28.2
11/29/2015 1:30	211.2	11/29/2015 1:30	0.0967	1/28/2016 21:00	28.2
11/29/2015 2:00	211.7	11/29/2015 2:00	0.0970	1/28/2016 21:15	28.2
11/29/2015 2:15	212.0	11/29/2015 2:15	0.0971	1/28/2016 21:30	28.2
11/29/2015 2:30	212.6	11/29/2015 2:30	0.0974	1/28/2016 21:45	28.2
11/29/2015 2:45	212.8	11/29/2015 2:45	0.0974	1/28/2016 22:00	28.2
11/29/2015 3:00	214.0	11/29/2015 3:00	0.0980	1/28/2016 22:15	28.2
11/29/2015 3:15	211.2	11/29/2015 3:15	0.0967	1/28/2016 22:30	28.2
11/29/2015 3:45	213.5	11/29/2015 3:45	0.0978	1/28/2016 22:45	28.2
11/29/2015 4:00	212.5	11/29/2015 4:00	0.0973	1/28/2016 23:00	28.2
11/29/2015 4:15	213.0	11/29/2015 4:15	0.0975	1/28/2016 23:15	28.2
11/29/2015 4:30	213.1	11/29/2015 4:30	0.0976	1/28/2016 23:30	28.2
11/29/2015 4:45	213.0	11/29/2015 4:45	0.0975	1/28/2016 23:45	28.2
11/29/2015 5:00	212.6	11/29/2015 5:00	0.0974	1/29/2016 0:00	28.2

11/29/2015 5:15	212.8	11/29/2015 5:15	0.0975	1/29/2016 0:15	28.2
11/29/2015 5:30	212.8	11/29/2015 5:30	0.0975	1/29/2016 0:30	28.2
11/29/2015 5:45	212.8	11/29/2015 5:45	0.0975	1/29/2016 0:45	28.2
11/29/2015 6:15	212.5	11/29/2015 6:15	0.0973	1/29/2016 1:00	28.2
11/29/2015 6:30	212.2	11/29/2015 6:30	0.0972	1/29/2016 1:15	28.2
11/29/2015 6:45	212.2	11/29/2015 6:45	0.0972	1/29/2016 1:45	28.2
11/29/2015 7:00	212.3	11/29/2015 7:00	0.0973	1/29/2016 2:00	28.1
11/29/2015 7:15	212.3	11/29/2015 7:15	0.0973	1/29/2016 2:15	28.1
11/29/2015 7:30	212.3	11/29/2015 7:30	0.0972	1/29/2016 2:30	28.1
11/29/2015 8:00	212.1	11/29/2015 8:00	0.0972	1/29/2016 2:45	28.1
11/29/2015 8:15	212.1	11/29/2015 8:15	0.0972	1/29/2016 3:00	28.1
11/29/2015 8:30	212.4	11/29/2015 8:30	0.0973	1/29/2016 3:15	28.1
11/29/2015 8:45	212.5	11/29/2015 8:45	0.0973	1/29/2016 3:30	28.1
11/29/2015 9:00	213.3	11/29/2015 9:00	0.0977	1/29/2016 3:45	28.1
11/29/2015 9:15	213.1	11/29/2015 9:15	0.0976	1/29/2016 4:00	28.1
11/29/2015 9:30	212.8	11/29/2015 9:30	0.0975	1/29/2016 4:15	28.1
11/29/2015 9:45	213.2	11/29/2015 9:45	0.0976	1/29/2016 4:30	28.1
11/29/2015 10:00	213.4	11/29/2015 10:00	0.0977	1/29/2016 4:45	28.1
11/29/2015 10:15	213.3	11/29/2015 10:15	0.0977	1/29/2016 5:00	28.1
11/29/2015 10:30	213.4	11/29/2015 10:30	0.0977	1/29/2016 5:15	28.1
11/29/2015 10:45	213.5	11/29/2015 10:45	0.0978	1/29/2016 5:30	28.1
11/29/2015 11:00	213.9	11/29/2015 11:00	0.0979	1/29/2016 5:45	28.1
11/29/2015 12:00	213.9	11/29/2015 12:00	0.0979	1/29/2016 6:00	28.1
11/29/2015 12:15	213.7	11/29/2015 12:15	0.0978	1/29/2016 6:15	28.1
11/29/2015 12:30	213.9	11/29/2015 12:30	0.0979	1/29/2016 6:30	28.1
11/29/2015 12:45	214.1	11/29/2015 12:45	0.0980	1/29/2016 6:45	28.1
11/29/2015 13:00	215.0	11/29/2015 13:00	0.0983	1/29/2016 7:00	28.1
11/29/2015 13:15	215.4	11/29/2015 13:15	0.0985	1/29/2016 7:15	28.1
11/29/2015 13:30	215.3	11/29/2015 13:30	0.0984	1/29/2016 7:30	28.1
11/29/2015 13:45	214.9	11/29/2015 13:45	0.0983	1/29/2016 7:45	28.1
11/29/2015 14:00	214.4	11/29/2015 14:00	0.0980	1/29/2016 8:00	28.1
11/29/2015 14:15	213.6	11/29/2015 14:15	0.0977	1/29/2016 8:15	28.1
11/29/2015 14:30	213.9	11/29/2015 14:30	0.0978	1/29/2016 8:30	28.1
11/29/2015 15:00	215.3	11/29/2015 15:00	0.0983	1/29/2016 8:45	28.1
11/29/2015 15:30	213.9	11/29/2015 15:30	0.0978	1/29/2016 9:00	28.1
11/29/2015 15:45	213.8	11/29/2015 15:45	0.0977	1/29/2016 9:15	28.1
11/29/2015 16:00	213.3	11/29/2015 16:00	0.0975	1/29/2016 9:30	28.1
11/29/2015 16:15	212.6	11/29/2015 16:15	0.0972	1/29/2016 9:45	28.1
11/29/2015 16:30	212.0	11/29/2015 16:30	0.0970	1/29/2016 10:00	28.1
11/29/2015 16:45	212.1	11/29/2015 16:45	0.0970	1/29/2016 10:15	28.1
11/29/2015 17:00	212.4	11/29/2015 17:00	0.0971	1/29/2016 10:30	28.1

11/29/2015 17:15	213.2	11/29/2015 17:15	0.0975	1/29/2016 10:45	28.1
11/29/2015 17:30	214.2	11/29/2015 17:30	0.0978	1/29/2016 11:00	28.1
11/29/2015 17:45	214.0	11/29/2015 17:45	0.0978	1/29/2016 11:15	28.1
11/29/2015 18:00	214.1	11/29/2015 18:00	0.0978	1/29/2016 11:30	28.1
11/29/2015 18:15	214.1	11/29/2015 18:15	0.0978	1/29/2016 11:45	28.1
11/29/2015 18:30	213.9	11/29/2015 18:30	0.0977	1/29/2016 12:00	28.1
11/29/2015 18:45	214.0	11/29/2015 18:45	0.0978	1/29/2016 12:15	28.1
11/29/2015 19:00	214.4	11/29/2015 19:00	0.0980	1/29/2016 12:30	28.1
11/29/2015 19:15	214.4	11/29/2015 19:15	0.0980	1/29/2016 12:45	28.1
11/29/2015 19:30	214.2	11/29/2015 19:30	0.0979	1/29/2016 13:00	28.1
11/29/2015 19:45	213.9	11/29/2015 19:45	0.0978	1/29/2016 13:15	28.1
11/29/2015 20:00	214.8	11/29/2015 20:00	0.0981	1/29/2016 13:30	28.2
11/29/2015 20:30	214.6	11/29/2015 20:30	0.0980	1/29/2016 13:45	28.2
11/29/2015 20:45	214.5	11/29/2015 20:45	0.0980	1/29/2016 14:00	28.2
11/29/2015 21:00	214.5	11/29/2015 21:00	0.0980	1/29/2016 14:15	28.2
11/29/2015 21:15	214.6	11/29/2015 21:15	0.0981	1/29/2016 14:30	28.2
11/29/2015 22:15	214.6	11/29/2015 22:15	0.0981	1/29/2016 14:45	28.2
11/29/2015 22:30	214.6	11/29/2015 22:30	0.0981	1/29/2016 15:00	28.2
11/29/2015 22:45	214.6	11/29/2015 22:45	0.0981	1/29/2016 15:15	28.2
11/29/2015 23:00	214.5	11/29/2015 23:00	0.0980	1/29/2016 15:30	28.2
11/29/2015 23:15	213.5	11/29/2015 23:15	0.0976	1/29/2016 15:45	28.2
11/29/2015 23:30	214.1	11/29/2015 23:30	0.0979	1/29/2016 16:00	28.3
11/29/2015 23:45	214.2	11/29/2015 23:45	0.0979	1/29/2016 16:30	28.3
11/30/2015 0:00	214.1	11/30/2015 0:00	0.0979	1/29/2016 16:45	28.3
11/30/2015 0:15	213.9	11/30/2015 0:15	0.0978	1/29/2016 17:00	28.2
11/30/2015 0:30	213.1	11/30/2015 0:30	0.0975	1/29/2016 17:15	28.2
11/30/2015 0:45	213.4	11/30/2015 0:45	0.0976	1/29/2016 17:30	28.3
11/30/2015 1:00	213.2	11/30/2015 1:00	0.0975	1/29/2016 17:45	28.2
11/30/2015 1:15	213.0	11/30/2015 1:15	0.0974	1/29/2016 18:00	28.2
11/30/2015 1:30	212.8	11/30/2015 1:30	0.0974	1/29/2016 18:15	28.2
11/30/2015 1:45	212.9	11/30/2015 1:45	0.0974	1/29/2016 18:30	28.2
11/30/2015 2:00	213.0	11/30/2015 2:00	0.0975	1/29/2016 18:45	28.2
11/30/2015 2:15	213.4	11/30/2015 2:15	0.0976	1/29/2016 19:00	28.2
11/30/2015 2:30	213.7	11/30/2015 2:30	0.0978	1/29/2016 19:15	28.2
11/30/2015 2:45	213.5	11/30/2015 2:45	0.0977	1/29/2016 19:30	28.2
11/30/2015 3:00	213.5	11/30/2015 3:00	0.0977	1/29/2016 20:00	28.2
11/30/2015 3:15	213.2	11/30/2015 3:15	0.0976	1/29/2016 20:15	28.2
11/30/2015 3:30	213.0	11/30/2015 3:30	0.0975	1/29/2016 20:30	28.2
11/30/2015 3:45	213.2	11/30/2015 3:45	0.0976	1/29/2016 21:00	28.2
11/30/2015 4:00	213.0	11/30/2015 4:00	0.0975	1/29/2016 21:15	28.2
11/30/2015 4:15	212.9	11/30/2015 4:15	0.0974	1/29/2016 21:30	28.2

11/30/2015 4:30	212.9	11/30/2015 4:30	0.0974	1/29/2016 21:45	28.2
11/30/2015 4:45	213.0	11/30/2015 4:45	0.0975	1/29/2016 22:00	28.2
11/30/2015 5:00	213.0	11/30/2015 5:00	0.0975	1/29/2016 22:15	28.2
11/30/2015 5:15	212.9	11/30/2015 5:15	0.0975	1/29/2016 22:30	28.2
11/30/2015 5:45	212.6	11/30/2015 5:45	0.0974	1/29/2016 22:45	28.2
11/30/2015 6:00	212.8	11/30/2015 6:00	0.0975	1/29/2016 23:00	28.2
11/30/2015 6:15	212.9	11/30/2015 6:15	0.0975	1/29/2016 23:15	28.2
11/30/2015 6:30	213.1	11/30/2015 6:30	0.0976	1/29/2016 23:30	28.2
11/30/2015 6:45	210.6	11/30/2015 6:45	0.0965	1/29/2016 23:45	28.2
11/30/2015 7:00	211.2	11/30/2015 7:00	0.0968	1/30/2016 0:00	28.2
11/30/2015 7:30	211.3	11/30/2015 7:30	0.0968	1/30/2016 0:15	28.2
11/30/2015 7:45	211.3	11/30/2015 7:45	0.0968	1/30/2016 0:45	28.2
11/30/2015 8:00	211.1	11/30/2015 8:00	0.0967	1/30/2016 1:00	28.2
11/30/2015 8:15	211.8	11/30/2015 8:15	0.0970	1/30/2016 1:15	28.2
11/30/2015 8:30	212.0	11/30/2015 8:30	0.0971	1/30/2016 1:30	28.2
11/30/2015 8:45	211.5	11/30/2015 8:45	0.0969	1/30/2016 1:45	28.1
11/30/2015 9:00	211.5	11/30/2015 9:00	0.0969	1/30/2016 2:00	28.1
11/30/2015 9:15	211.8	11/30/2015 9:15	0.0970	1/30/2016 2:45	28.1
11/30/2015 9:30	212.6	11/30/2015 9:30	0.0974	1/30/2016 3:00	28.1
11/30/2015 9:45	212.7	11/30/2015 9:45	0.0974	1/30/2016 3:15	28.1
11/30/2015 10:00	212.7	11/30/2015 10:00	0.0974	1/30/2016 3:30	28.1
11/30/2015 10:15	212.6	11/30/2015 10:15	0.0974	1/30/2016 3:45	28.1
11/30/2015 10:30	212.9	11/30/2015 10:30	0.0975	1/30/2016 4:00	28.1
11/30/2015 10:45	212.6	11/30/2015 10:45	0.0974	1/30/2016 4:15	28.1
11/30/2015 11:00	212.5	11/30/2015 11:00	0.0973	1/30/2016 4:30	28.1
11/30/2015 11:15	211.9	11/30/2015 11:15	0.0971	1/30/2016 4:45	28.1
11/30/2015 11:30	211.3	11/30/2015 11:30	0.0968	1/30/2016 5:00	28.1
11/30/2015 11:45	211.5	11/30/2015 11:45	0.0969	1/30/2016 5:30	28.1
11/30/2015 12:00	211.5	11/30/2015 12:00	0.0969	1/30/2016 5:45	28.1
11/30/2015 12:15	211.9	11/30/2015 12:15	0.0971	1/30/2016 6:00	28.1
11/30/2015 12:30	212.1	11/30/2015 12:30	0.0972	1/30/2016 6:15	28.1
11/30/2015 12:45	212.0	11/30/2015 12:45	0.0971	1/30/2016 6:30	28.1
11/30/2015 13:00	212.3	11/30/2015 13:00	0.0972	1/30/2016 6:45	28.1
11/30/2015 13:15	212.9	11/30/2015 13:15	0.0974	1/30/2016 7:00	28.1
11/30/2015 13:30	212.9	11/30/2015 13:30	0.0974	1/30/2016 7:30	28.1
11/30/2015 13:45	212.9	11/30/2015 13:45	0.0975	1/30/2016 7:45	28.1
11/30/2015 14:00	212.9	11/30/2015 14:00	0.0974	1/30/2016 8:15	28.1
11/30/2015 14:15	213.5	11/30/2015 14:15	0.0976	1/30/2016 8:30	28.1
11/30/2015 14:45	214.0	11/30/2015 14:45	0.0978	1/30/2016 8:45	28.1
11/30/2015 15:00	214.3	11/30/2015 15:00	0.0978	1/30/2016 9:00	28.1
11/30/2015 15:15	213.7	11/30/2015 15:15	0.0977	1/30/2016 9:15	28.1

11/30/2015 15:30	213.8	11/30/2015 15:30	0.0977	1/30/2016 9:30	28.1
11/30/2015 15:45	214.1	11/30/2015 15:45	0.0978	1/30/2016 9:45	28.1
11/30/2015 16:00	214.1	11/30/2015 16:00	0.0978	1/30/2016 10:00	28.1
11/30/2015 16:15	214.2	11/30/2015 16:15	0.0978	1/30/2016 10:15	28.1
11/30/2015 16:30	214.2	11/30/2015 16:30	0.0978	1/30/2016 10:30	28.1
11/30/2015 16:45	214.1	11/30/2015 16:45	0.0978	1/30/2016 10:45	28.1
11/30/2015 17:00	213.9	11/30/2015 17:00	0.0977	1/30/2016 11:00	28.1
11/30/2015 17:15	214.0	11/30/2015 17:15	0.0977	1/30/2016 11:15	28.1
11/30/2015 17:30	213.8	11/30/2015 17:30	0.0977	1/30/2016 11:30	28.1
11/30/2015 17:45	214.4	11/30/2015 17:45	0.0979	1/30/2016 11:45	28.1
11/30/2015 18:00	214.6	11/30/2015 18:00	0.0980	1/30/2016 12:00	28.1
11/30/2015 18:15	214.7	11/30/2015 18:15	0.0980	1/30/2016 12:15	28.1
11/30/2015 18:30	215.0	11/30/2015 18:30	0.0981	1/30/2016 12:30	28.1
11/30/2015 18:45	214.5	11/30/2015 18:45	0.0979	1/30/2016 12:45	28.1
11/30/2015 19:00	214.5	11/30/2015 19:00	0.0980	1/30/2016 13:00	28.1
11/30/2015 19:30	211.7	11/30/2015 19:30	0.0969	1/30/2016 13:15	28.1
11/30/2015 19:45	212.3	11/30/2015 19:45	0.0971	1/30/2016 13:30	28.1
11/30/2015 20:00	211.0	11/30/2015 20:00	0.0965	1/30/2016 13:45	28.1
11/30/2015 20:15	211.2	11/30/2015 20:15	0.0966	1/30/2016 14:00	28.1
11/30/2015 20:30	212.5	11/30/2015 20:30	0.0972	1/30/2016 14:15	28.2
11/30/2015 20:45	212.4	11/30/2015 20:45	0.0971	1/30/2016 14:30	28.2
11/30/2015 21:00	214.0	11/30/2015 21:00	0.0978	1/30/2016 14:45	28.2
11/30/2015 21:15	214.9	11/30/2015 21:15	0.0981	1/30/2016 15:00	28.2
11/30/2015 21:30	214.8	11/30/2015 21:30	0.0981	1/30/2016 15:15	28.2
11/30/2015 21:45	214.8	11/30/2015 21:45	0.0981	1/30/2016 15:30	28.2
11/30/2015 22:00	213.7	11/30/2015 22:00	0.0976	1/30/2016 15:45	28.3
11/30/2015 22:15	213.9	11/30/2015 22:15	0.0977	1/30/2016 16:00	28.2
11/30/2015 22:30	213.0	11/30/2015 22:30	0.0974	1/30/2016 16:15	28.2
11/30/2015 22:45	212.5	11/30/2015 22:45	0.0972	1/30/2016 16:30	28.2
11/30/2015 23:00	211.1	11/30/2015 23:00	0.0966	1/30/2016 16:45	28.2
11/30/2015 23:15	210.7	11/30/2015 23:15	0.0965	1/30/2016 17:00	28.2
11/30/2015 23:30	211.5	11/30/2015 23:30	0.0968	1/30/2016 17:15	28.2
11/30/2015 23:45	212.9	11/30/2015 23:45	0.0974	1/30/2016 17:30	28.2
12/1/2015 0:45	212.7	12/1/2015 0:45	0.0973	1/30/2016 17:45	28.2
12/1/2015 1:00	211.7	12/1/2015 1:00	0.0969	1/30/2016 18:00	28.2
12/1/2015 1:15	212.1	12/1/2015 1:15	0.0970	1/30/2016 18:15	28.2
12/1/2015 1:30	211.9	12/1/2015 1:30	0.0970	1/30/2016 18:30	28.2
12/1/2015 1:45	211.2	12/1/2015 1:45	0.0967	1/30/2016 18:45	28.3
12/1/2015 2:00	210.8	12/1/2015 2:00	0.0965	1/30/2016 19:00	28.3
12/1/2015 2:15	210.9	12/1/2015 2:15	0.0966	1/30/2016 19:30	28.2
12/1/2015 2:30	210.6	12/1/2015 2:30	0.0964	1/30/2016 19:45	28.2

12/1/2015 2:45	210.8	12/1/2015 2:45	0.0965	1/30/2016 20:00	28.2
12/1/2015 3:00	210.9	12/1/2015 3:00	0.0966	1/30/2016 20:15	28.2
12/1/2015 3:15	209.8	12/1/2015 3:15	0.0961	1/30/2016 20:30	28.2
12/1/2015 3:30	208.9	12/1/2015 3:30	0.0957	1/30/2016 20:45	28.2
12/1/2015 3:45	208.8	12/1/2015 3:45	0.0957	1/30/2016 21:00	28.2
12/1/2015 4:00	209.2	12/1/2015 4:00	0.0959	1/30/2016 21:15	28.2
12/1/2015 4:15	209.4	12/1/2015 4:15	0.0960	1/30/2016 21:30	28.2
12/1/2015 4:30	209.9	12/1/2015 4:30	0.0962	1/30/2016 21:45	28.2
12/1/2015 4:45	209.6	12/1/2015 4:45	0.0961	1/30/2016 22:15	28.2
12/1/2015 5:00	209.5	12/1/2015 5:00	0.0960	1/30/2016 22:30	28.2
12/1/2015 5:15	209.7	12/1/2015 5:15	0.0961	1/30/2016 22:45	28.2
12/1/2015 5:30	209.3	12/1/2015 5:30	0.0960	1/30/2016 23:00	28.2
12/1/2015 5:45	209.6	12/1/2015 5:45	0.0961	1/30/2016 23:15	28.2
12/1/2015 6:00	211.2	12/1/2015 6:00	0.0967	1/30/2016 23:30	28.2
12/1/2015 6:15	210.9	12/1/2015 6:15	0.0966	1/31/2016 0:00	28.2
12/1/2015 6:45	209.4	12/1/2015 6:45	0.0960	1/31/2016 0:15	28.2
12/1/2015 7:00	207.3	12/1/2015 7:00	0.0951	1/31/2016 0:30	28.1
12/1/2015 7:15	208.2	12/1/2015 7:15	0.0955	1/31/2016 0:45	28.1
12/1/2015 7:30	208.0	12/1/2015 7:30	0.0954	1/31/2016 1:00	28.1
12/1/2015 7:45	209.7	12/1/2015 7:45	0.0961	1/31/2016 1:15	28.2
12/1/2015 8:00	211.0	12/1/2015 8:00	0.0967	1/31/2016 1:30	28.2
12/1/2015 8:15	210.4	12/1/2015 8:15	0.0964	1/31/2016 1:45	28.2
12/1/2015 8:30	209.4	12/1/2015 8:30	0.0960	1/31/2016 2:00	28.1
12/1/2015 8:45	209.0	12/1/2015 8:45	0.0958	1/31/2016 2:15	28.1
12/1/2015 9:00	208.9	12/1/2015 9:00	0.0958	1/31/2016 2:30	28.1
12/1/2015 9:15	209.2	12/1/2015 9:15	0.0959	1/31/2016 2:45	28.1
12/1/2015 9:45	209.4	12/1/2015 9:45	0.0960	1/31/2016 3:00	28.1
12/1/2015 10:00	209.5	12/1/2015 10:00	0.0960	1/31/2016 3:15	28.1
12/1/2015 10:15	210.5	12/1/2015 10:15	0.0964	1/31/2016 3:30	28.1
12/1/2015 10:45	209.8	12/1/2015 10:45	0.0962	1/31/2016 3:45	28.1
12/1/2015 11:00	210.1	12/1/2015 11:00	0.0962	1/31/2016 4:00	28.1
12/1/2015 11:15	210.1	12/1/2015 11:15	0.0963	1/31/2016 4:15	28.1
12/1/2015 11:30	210.1	12/1/2015 11:30	0.0963	1/31/2016 4:30	28.1
12/1/2015 12:00	210.5	12/1/2015 12:00	0.0964	1/31/2016 4:45	28.1
12/1/2015 12:15	210.1	12/1/2015 12:15	0.0962	1/31/2016 5:00	28.1
12/1/2015 12:30	211.4	12/1/2015 12:30	0.0967	1/31/2016 5:15	28.1
12/1/2015 12:45	210.5	12/1/2015 12:45	0.0964	1/31/2016 5:45	28.1
12/1/2015 13:00	210.6	12/1/2015 13:00	0.0964	1/31/2016 6:00	28.1
12/1/2015 13:15	210.9	12/1/2015 13:15	0.0965	1/31/2016 6:15	28.1
12/1/2015 13:30	211.1	12/1/2015 13:30	0.0966	1/31/2016 6:30	28.1
12/1/2015 13:45	211.0	12/1/2015 13:45	0.0966	1/31/2016 6:45	28.1

12/1/2015 14:00	211.2	12/1/2015 14:00	0.0966	1/31/2016 7:00	28.0
12/1/2015 14:15	211.6	12/1/2015 14:15	0.0968	1/31/2016 7:15	28.1
12/1/2015 14:30	212.1	12/1/2015 14:30	0.0970	1/31/2016 7:30	28.1
12/1/2015 14:45	212.2	12/1/2015 14:45	0.0970	1/31/2016 7:45	28.1
12/1/2015 15:00	212.4	12/1/2015 15:00	0.0971	1/31/2016 8:00	28.1
12/1/2015 15:15	212.5	12/1/2015 15:15	0.0971	1/31/2016 8:15	28.1
12/1/2015 15:30	212.5	12/1/2015 15:30	0.0971	1/31/2016 8:30	28.1
12/1/2015 15:45	212.3	12/1/2015 15:45	0.0970	1/31/2016 8:45	28.1
12/1/2015 16:00	212.6	12/1/2015 16:00	0.0971	1/31/2016 9:00	28.1
12/1/2015 16:15	212.7	12/1/2015 16:15	0.0972	1/31/2016 9:15	28.1
12/1/2015 16:30	212.6	12/1/2015 16:30	0.0972	1/31/2016 9:45	28.1
12/1/2015 16:45	212.0	12/1/2015 16:45	0.0969	1/31/2016 10:00	28.1
12/1/2015 17:00	212.4	12/1/2015 17:00	0.0971	1/31/2016 10:15	28.1
12/1/2015 17:15	212.3	12/1/2015 17:15	0.0970	1/31/2016 10:45	28.1
12/1/2015 17:30	212.4	12/1/2015 17:30	0.0971	1/31/2016 11:00	28.1
12/1/2015 17:45	212.4	12/1/2015 17:45	0.0971	1/31/2016 11:15	28.1
12/1/2015 18:00	212.2	12/1/2015 18:00	0.0970	1/31/2016 11:30	28.1
12/1/2015 18:15	211.8	12/1/2015 18:15	0.0968	1/31/2016 12:00	28.1
12/1/2015 18:30	208.8	12/1/2015 18:30	0.0956	1/31/2016 12:15	28.1
12/1/2015 18:45	209.3	12/1/2015 18:45	0.0958	1/31/2016 12:30	28.1
12/1/2015 19:15	206.9	12/1/2015 19:15	0.0948	1/31/2016 12:45	28.1
12/1/2015 19:30	208.2	12/1/2015 19:30	0.0954	1/31/2016 13:00	28.1
12/1/2015 19:45	208.6	12/1/2015 19:45	0.0955	1/31/2016 13:15	28.1
12/1/2015 20:00	208.8	12/1/2015 20:00	0.0956	1/31/2016 13:30	28.1
12/1/2015 20:15	209.5	12/1/2015 20:15	0.0959	1/31/2016 13:45	28.1
12/1/2015 20:30	208.0	12/1/2015 20:30	0.0953	1/31/2016 14:15	28.2
12/1/2015 20:45	209.7	12/1/2015 20:45	0.0960	1/31/2016 14:30	28.2
12/1/2015 21:00	211.5	12/1/2015 21:00	0.0967	1/31/2016 14:45	28.2
12/1/2015 21:15	208.7	12/1/2015 21:15	0.0956	1/31/2016 15:00	28.2
12/1/2015 21:30	208.1	12/1/2015 21:30	0.0953	1/31/2016 15:15	28.2
12/1/2015 21:45	208.6	12/1/2015 21:45	0.0956	1/31/2016 15:30	28.2
12/1/2015 22:00	208.4	12/1/2015 22:00	0.0955	1/31/2016 16:00	28.2
12/1/2015 22:15	209.2	12/1/2015 22:15	0.0958	1/31/2016 16:15	28.2
12/1/2015 22:30	208.8	12/1/2015 22:30	0.0956	1/31/2016 16:30	28.2
12/1/2015 22:45	208.8	12/1/2015 22:45	0.0956	1/31/2016 16:45	28.2
12/1/2015 23:00	208.9	12/1/2015 23:00	0.0957	1/31/2016 17:15	28.2
12/1/2015 23:15	209.1	12/1/2015 23:15	0.0958	1/31/2016 17:30	28.2
12/1/2015 23:45	208.6	12/1/2015 23:45	0.0955	1/31/2016 17:45	28.2
12/2/2015 0:00	208.6	12/2/2015 0:00	0.0956	1/31/2016 18:00	28.2
12/2/2015 0:15	208.3	12/2/2015 0:15	0.0955	1/31/2016 18:30	28.2
12/2/2015 0:30	209.0	12/2/2015 0:30	0.0957	1/31/2016 18:45	28.2

12/2/2015 0:45	208.5	12/2/2015 0:45	0.0955	1/31/2016 19:00	28.2
12/2/2015 1:00	208.5	12/2/2015 1:00	0.0956	1/31/2016 19:15	28.2
12/2/2015 1:15	208.6	12/2/2015 1:15	0.0956	1/31/2016 19:30	28.2
12/2/2015 1:30	207.9	12/2/2015 1:30	0.0953	1/31/2016 19:45	28.2
12/2/2015 1:45	208.2	12/2/2015 1:45	0.0954	1/31/2016 20:00	28.2
12/2/2015 2:00	208.3	12/2/2015 2:00	0.0955	1/31/2016 20:15	28.2
12/2/2015 2:15	208.3	12/2/2015 2:15	0.0955	1/31/2016 20:30	28.2
12/2/2015 2:30	208.4	12/2/2015 2:30	0.0955	1/31/2016 20:45	28.2
12/2/2015 2:45	208.5	12/2/2015 2:45	0.0956	1/31/2016 21:15	28.2
12/2/2015 3:00	209.0	12/2/2015 3:00	0.0958	1/31/2016 21:30	28.2
12/2/2015 3:15	208.8	12/2/2015 3:15	0.0957	1/31/2016 21:45	28.2
12/2/2015 3:30	209.0	12/2/2015 3:30	0.0958	1/31/2016 22:00	28.2
12/2/2015 3:45	209.1	12/2/2015 3:45	0.0958	1/31/2016 22:15	28.2
12/2/2015 4:00	209.0	12/2/2015 4:00	0.0958	1/31/2016 22:30	28.2
12/2/2015 4:15	209.2	12/2/2015 4:15	0.0959	1/31/2016 22:45	28.2
12/2/2015 4:30	209.1	12/2/2015 4:30	0.0959	1/31/2016 23:00	28.2
12/2/2015 4:45	209.3	12/2/2015 4:45	0.0960	1/31/2016 23:15	28.2
12/2/2015 5:00	209.1	12/2/2015 5:00	0.0959	1/31/2016 23:30	28.2
12/2/2015 5:15	209.1	12/2/2015 5:15	0.0959	1/31/2016 23:45	28.2
12/2/2015 5:30	209.0	12/2/2015 5:30	0.0958	2/1/2016 0:00	28.2
12/2/2015 5:45	209.0	12/2/2015 5:45	0.0958	2/1/2016 0:15	28.2
12/2/2015 6:00	209.0	12/2/2015 6:00	0.0958	2/1/2016 0:30	28.1
12/2/2015 6:15	209.1	12/2/2015 6:15	0.0959	2/1/2016 0:45	28.1
12/2/2015 6:30	209.1	12/2/2015 6:30	0.0959	2/1/2016 1:00	28.1
12/2/2015 6:45	209.1	12/2/2015 6:45	0.0959	2/1/2016 1:15	28.1
12/2/2015 7:00	208.7	12/2/2015 7:00	0.0957	2/1/2016 1:30	28.1
12/2/2015 7:15	208.6	12/2/2015 7:15	0.0957	2/1/2016 1:45	28.1
12/2/2015 7:30	208.4	12/2/2015 7:30	0.0956	2/1/2016 2:00	28.1
12/2/2015 7:45	208.3	12/2/2015 7:45	0.0956	2/1/2016 2:15	28.1
12/2/2015 8:00	208.2	12/2/2015 8:00	0.0955	2/1/2016 2:30	28.1
12/2/2015 8:15	208.5	12/2/2015 8:15	0.0956	2/1/2016 2:45	28.1
12/2/2015 8:30	209.7	12/2/2015 8:30	0.0961	2/1/2016 3:00	28.1
12/2/2015 8:45	210.1	12/2/2015 8:45	0.0963	2/1/2016 3:15	28.1
12/2/2015 9:00	209.8	12/2/2015 9:00	0.0961	2/1/2016 3:30	28.1
12/2/2015 9:15	209.7	12/2/2015 9:15	0.0961	2/1/2016 3:45	28.1
12/2/2015 9:30	209.7	12/2/2015 9:30	0.0961	2/1/2016 4:00	28.1
12/2/2015 9:45	209.3	12/2/2015 9:45	0.0960	2/1/2016 4:15	28.1
12/2/2015 10:00	209.9	12/2/2015 10:00	0.0962	2/1/2016 4:30	28.1
12/2/2015 10:15	210.1	12/2/2015 10:15	0.0962	2/1/2016 4:45	28.1
12/2/2015 10:30	209.6	12/2/2015 10:30	0.0961	2/1/2016 5:00	28.1
12/2/2015 10:45	209.5	12/2/2015 10:45	0.0960	2/1/2016 5:15	28.1

12/2/2015 11:00	209.7	12/2/2015 11:00	0.0961	2/1/2016 5:30	28.1
12/2/2015 11:15	209.5	12/2/2015 11:15	0.0960	2/1/2016 5:45	28.1
12/2/2015 11:30	210.2	12/2/2015 11:30	0.0963	2/1/2016 6:00	28.1
12/2/2015 11:45	209.8	12/2/2015 11:45	0.0961	2/1/2016 6:15	28.1
12/2/2015 12:00	211.3	12/2/2015 12:00	0.0968	2/1/2016 6:30	28.1
12/2/2015 12:15	211.0	12/2/2015 12:15	0.0966	2/1/2016 6:45	28.1
12/2/2015 12:30	211.0	12/2/2015 12:30	0.0966	2/1/2016 7:15	28.1
12/2/2015 12:45	211.4	12/2/2015 12:45	0.0968	2/1/2016 7:30	28.1
12/2/2015 13:00	211.3	12/2/2015 13:00	0.0967	2/1/2016 7:45	28.1
12/2/2015 13:15	211.4	12/2/2015 13:15	0.0968	2/1/2016 8:00	28.1
12/2/2015 13:30	211.2	12/2/2015 13:30	0.0967	2/1/2016 8:15	28.1
12/2/2015 13:45	211.3	12/2/2015 13:45	0.0967	2/1/2016 8:30	28.1
12/2/2015 14:00	211.7	12/2/2015 14:00	0.0969	2/1/2016 8:45	28.1
12/2/2015 14:15	211.8	12/2/2015 14:15	0.0969	2/1/2016 9:00	28.1
12/2/2015 14:30	211.7	12/2/2015 14:30	0.0968	2/1/2016 9:15	28.1
12/2/2015 14:45	211.8	12/2/2015 14:45	0.0969	2/1/2016 9:30	28.1
12/2/2015 15:30	211.9	12/2/2015 15:30	0.0969	2/1/2016 9:45	28.1
12/2/2015 15:45	210.7	12/2/2015 15:45	0.0964	2/1/2016 10:00	28.1
12/2/2015 16:00	210.7	12/2/2015 16:00	0.0964	2/1/2016 10:15	28.1
12/2/2015 16:15	211.1	12/2/2015 16:15	0.0966	2/1/2016 10:30	28.1
12/2/2015 16:30	211.7	12/2/2015 16:30	0.0968	2/1/2016 10:45	28.1
12/2/2015 16:45	211.2	12/2/2015 16:45	0.0966	2/1/2016 11:00	28.1
12/2/2015 17:00	211.5	12/2/2015 17:00	0.0968	2/1/2016 11:15	28.1
12/2/2015 17:15	211.9	12/2/2015 17:15	0.0969	2/1/2016 11:30	28.1
12/2/2015 17:30	211.6	12/2/2015 17:30	0.0968	2/1/2016 11:45	28.1
12/2/2015 17:45	211.6	12/2/2015 17:45	0.0968	2/1/2016 12:15	28.1
12/2/2015 18:00	211.2	12/2/2015 18:00	0.0966	2/1/2016 12:30	28.1
12/2/2015 18:15	211.3	12/2/2015 18:15	0.0967	2/1/2016 12:45	28.1
12/2/2015 18:30	211.0	12/2/2015 18:30	0.0965	2/1/2016 13:00	28.1
12/2/2015 18:45	211.7	12/2/2015 18:45	0.0968	2/1/2016 13:15	28.1
12/2/2015 19:00	212.6	12/2/2015 19:00	0.0971	2/1/2016 13:30	28.1
12/2/2015 19:30	210.8	12/2/2015 19:30	0.0965	2/1/2016 13:45	28.1
12/2/2015 20:00	210.9	12/2/2015 20:00	0.0965	2/1/2016 14:00	28.1
12/2/2015 20:15	211.0	12/2/2015 20:15	0.0965	2/1/2016 14:15	28.1
12/2/2015 20:30	211.2	12/2/2015 20:30	0.0966	2/1/2016 14:30	28.1
12/2/2015 20:45	211.2	12/2/2015 20:45	0.0967	2/1/2016 14:45	28.2
12/2/2015 21:15	211.4	12/2/2015 21:15	0.0967	2/1/2016 15:15	28.2
12/2/2015 21:30	211.4	12/2/2015 21:30	0.0967	2/1/2016 15:30	28.2
12/2/2015 22:15	211.1	12/2/2015 22:15	0.0966	2/1/2016 15:45	28.2
12/2/2015 22:30	210.2	12/2/2015 22:30	0.0963	2/1/2016 16:00	28.2
12/2/2015 22:45	210.3	12/2/2015 22:45	0.0963	2/1/2016 16:15	28.2

12/2/2015 23:00	210.0	12/2/2015 23:00	0.0962	2/1/2016 16:30	28.2
12/2/2015 23:15	208.2	12/2/2015 23:15	0.0954	2/1/2016 16:45	28.2
12/2/2015 23:30	208.5	12/2/2015 23:30	0.0956	2/1/2016 17:00	28.2
12/2/2015 23:45	210.0	12/2/2015 23:45	0.0962	2/1/2016 17:15	28.2
12/3/2015 0:00	210.1	12/3/2015 0:00	0.0962	2/1/2016 17:30	28.2
12/3/2015 0:15	210.3	12/3/2015 0:15	0.0963	2/1/2016 17:45	28.2
12/3/2015 0:30	210.1	12/3/2015 0:30	0.0962	2/1/2016 18:00	28.2
12/3/2015 0:45	209.9	12/3/2015 0:45	0.0961	2/1/2016 18:15	28.2
12/3/2015 1:00	209.8	12/3/2015 1:00	0.0961	2/1/2016 18:45	28.2
12/3/2015 1:30	209.9	12/3/2015 1:30	0.0962	2/1/2016 19:00	28.2
12/3/2015 1:45	209.9	12/3/2015 1:45	0.0962	2/1/2016 19:15	28.2
12/3/2015 2:00	210.3	12/3/2015 2:00	0.0964	2/1/2016 19:45	28.2
12/3/2015 2:15	209.7	12/3/2015 2:15	0.0961	2/1/2016 20:00	28.2
12/3/2015 2:30	209.0	12/3/2015 2:30	0.0958	2/1/2016 20:15	28.2
12/3/2015 2:45	208.4	12/3/2015 2:45	0.0956	2/1/2016 20:30	28.2
12/3/2015 3:00	208.8	12/3/2015 3:00	0.0957	2/1/2016 20:45	28.2
12/3/2015 3:15	209.9	12/3/2015 3:15	0.0962	2/1/2016 21:00	28.2
12/3/2015 3:30	209.2	12/3/2015 3:30	0.0959	2/1/2016 21:15	28.2
12/3/2015 3:45	209.0	12/3/2015 3:45	0.0958	2/1/2016 21:30	28.2
12/3/2015 4:00	208.6	12/3/2015 4:00	0.0957	2/1/2016 21:45	28.2
12/3/2015 4:15	208.3	12/3/2015 4:15	0.0955	2/1/2016 22:00	28.2
12/3/2015 4:30	209.3	12/3/2015 4:30	0.0959	2/1/2016 22:15	28.2
12/3/2015 4:45	208.8	12/3/2015 4:45	0.0957	2/1/2016 22:30	28.2
12/3/2015 5:00	209.5	12/3/2015 5:00	0.0960	2/1/2016 22:45	28.2
12/3/2015 5:15	209.3	12/3/2015 5:15	0.0960	2/1/2016 23:00	28.2
12/3/2015 5:30	209.3	12/3/2015 5:30	0.0959	2/1/2016 23:15	28.1
12/3/2015 5:45	209.1	12/3/2015 5:45	0.0959	2/1/2016 23:45	28.1
12/3/2015 6:00	208.4	12/3/2015 6:00	0.0956	42402	28.1
12/3/2015 6:15	209.7	12/3/2015 6:15	0.0962	2/2/2016 0:15	28.1
12/3/2015 6:30	208.3	12/3/2015 6:30	0.0956	2/2/2016 0:30	28.1
12/3/2015 6:45	208.5	12/3/2015 6:45	0.0956	2/2/2016 0:45	28.1
12/3/2015 7:15	207.7	12/3/2015 7:15	0.0953	2/2/2016 1:00	28.1
12/3/2015 7:30	207.8	12/3/2015 7:30	0.0954	2/2/2016 1:15	28.1
12/3/2015 7:45	208.2	12/3/2015 7:45	0.0955	2/2/2016 1:30	28.1
12/3/2015 8:00	208.6	12/3/2015 8:00	0.0957	2/2/2016 1:45	28.1
12/3/2015 8:15	209.1	12/3/2015 8:15	0.0959	2/2/2016 2:00	28.1
12/3/2015 8:30	208.4	12/3/2015 8:30	0.0956	2/2/2016 2:15	28.1
12/3/2015 8:45	207.6	12/3/2015 8:45	0.0953	2/2/2016 2:30	28.1
12/3/2015 9:00	208.1	12/3/2015 9:00	0.0955	2/2/2016 2:45	28.1
12/3/2015 9:15	208.5	12/3/2015 9:15	0.0957	2/2/2016 3:00	28.1
12/3/2015 9:30	207.8	12/3/2015 9:30	0.0953	2/2/2016 3:15	28.1

12/3/2015 9:45	207.3	12/3/2015 9:45	0.0951	2/2/2016 3:30	28.1
12/3/2015 10:00	207.2	12/3/2015 10:00	0.0951	2/2/2016 3:45	28.1
12/3/2015 10:15	207.2	12/3/2015 10:15	0.0951	2/2/2016 4:00	28.1
12/3/2015 10:30	207.2	12/3/2015 10:30	0.0951	2/2/2016 4:15	28.1
12/3/2015 10:45	207.2	12/3/2015 10:45	0.0951	2/2/2016 4:30	28.1
12/3/2015 11:00	207.2	12/3/2015 11:00	0.0951	2/2/2016 4:45	28.1
12/3/2015 11:15	207.3	12/3/2015 11:15	0.0951	2/2/2016 5:00	28.1
12/3/2015 11:30	207.4	12/3/2015 11:30	0.0952	2/2/2016 5:15	28.1
12/3/2015 11:45	208.3	12/3/2015 11:45	0.0955	2/2/2016 5:30	28.1
12/3/2015 12:00	209.1	12/3/2015 12:00	0.0958	2/2/2016 5:45	28.1
12/3/2015 12:15	208.5	12/3/2015 12:15	0.0956	2/2/2016 6:00	28.1
12/3/2015 12:30	208.2	12/3/2015 12:30	0.0955	2/2/2016 6:15	28.1
12/3/2015 12:45	208.0	12/3/2015 12:45	0.0953	2/2/2016 6:30	28.1
12/3/2015 13:00	208.1	12/3/2015 13:00	0.0954	2/2/2016 6:45	28.1
12/3/2015 13:30	208.4	12/3/2015 13:30	0.0955	2/2/2016 7:00	28.1
12/3/2015 13:45	208.7	12/3/2015 13:45	0.0956	2/2/2016 7:30	28.0
12/3/2015 14:15	210.2	12/3/2015 14:15	0.0962	2/2/2016 7:45	28.0
12/3/2015 14:30	210.9	12/3/2015 14:30	0.0965	2/2/2016 8:15	28.0
12/3/2015 14:45	210.2	12/3/2015 14:45	0.0962	2/2/2016 8:30	28.0
12/3/2015 15:00	208.8	12/3/2015 15:00	0.0956	2/2/2016 8:45	28.0
12/3/2015 15:15	208.3	12/3/2015 15:15	0.0954	2/2/2016 9:00	28.0
12/3/2015 15:30	207.9	12/3/2015 15:30	0.0953	2/2/2016 9:30	28.0
12/3/2015 15:45	208.1	12/3/2015 15:45	0.0954	2/2/2016 9:45	28.0
12/3/2015 16:00	208.2	12/3/2015 16:00	0.0954	2/2/2016 10:00	28.0
12/3/2015 16:15	208.7	12/3/2015 16:15	0.0956	2/2/2016 10:15	28.1
12/3/2015 16:30	208.6	12/3/2015 16:30	0.0955	2/2/2016 10:45	28.0
12/3/2015 16:45	208.8	12/3/2015 16:45	0.0956	2/2/2016 11:00	28.1
12/3/2015 17:00	208.7	12/3/2015 17:00	0.0956	2/2/2016 11:15	28.1
12/3/2015 17:15	208.2	12/3/2015 17:15	0.0954	2/2/2016 11:30	28.1
12/3/2015 17:30	208.4	12/3/2015 17:30	0.0955	2/2/2016 11:45	28.1
12/3/2015 17:45	208.6	12/3/2015 17:45	0.0956	2/2/2016 12:00	28.1
12/3/2015 18:00	208.1	12/3/2015 18:00	0.0954	2/2/2016 12:15	28.1
12/3/2015 18:15	208.7	12/3/2015 18:15	0.0956	2/2/2016 12:30	28.1
12/3/2015 18:30	208.2	12/3/2015 18:30	0.0954	2/2/2016 12:45	28.1
12/3/2015 18:45	208.4	12/3/2015 18:45	0.0955	2/2/2016 13:00	28.1
12/3/2015 19:00	208.7	12/3/2015 19:00	0.0956	2/2/2016 13:15	28.1
12/3/2015 19:15	209.0	12/3/2015 19:15	0.0958	2/2/2016 13:30	28.1
12/3/2015 19:30	209.0	12/3/2015 19:30	0.0957	2/2/2016 13:45	28.1
12/3/2015 19:45	209.3	12/3/2015 19:45	0.0958	2/2/2016 14:00	28.1
12/3/2015 20:00	209.2	12/3/2015 20:00	0.0958	2/2/2016 14:15	28.1
12/3/2015 20:15	210.0	12/3/2015 20:15	0.0961	2/2/2016 14:30	28.2

12/3/2015 20:30	209.4	12/3/2015 20:30	0.0959	2/2/2016 14:45	28.2
12/3/2015 20:45	209.5	12/3/2015 20:45	0.0959	2/2/2016 15:00	28.2
12/3/2015 21:00	209.0	12/3/2015 21:00	0.0958	2/2/2016 15:30	28.2
12/3/2015 21:30	208.2	12/3/2015 21:30	0.0954	2/2/2016 16:00	28.1
12/3/2015 21:45	208.3	12/3/2015 21:45	0.0955	2/2/2016 16:15	28.1
12/3/2015 22:00	208.8	12/3/2015 22:00	0.0957	2/2/2016 16:30	28.1
12/3/2015 22:30	208.5	12/3/2015 22:30	0.0956	2/2/2016 16:45	28.2
12/3/2015 23:00	208.4	12/3/2015 23:00	0.0955	2/2/2016 17:00	28.2
12/3/2015 23:15	208.6	12/3/2015 23:15	0.0956	2/2/2016 17:15	28.2
12/3/2015 23:30	209.3	12/3/2015 23:30	0.0959	2/2/2016 17:30	28.2
12/3/2015 23:45	208.7	12/3/2015 23:45	0.0957	2/2/2016 17:45	28.2
12/4/2015 0:00	208.8	12/4/2015 0:00	0.0957	2/2/2016 18:00	28.2
12/4/2015 0:15	208.5	12/4/2015 0:15	0.0956	2/2/2016 18:15	28.2
12/4/2015 0:30	208.6	12/4/2015 0:30	0.0956	2/2/2016 18:30	28.2
12/4/2015 0:45	209.1	12/4/2015 0:45	0.0958	2/2/2016 18:45	28.2
12/4/2015 1:00	209.0	12/4/2015 1:00	0.0958	2/2/2016 19:00	28.2
12/4/2015 1:15	209.4	12/4/2015 1:15	0.0960	2/2/2016 19:15	28.2
12/4/2015 1:30	209.4	12/4/2015 1:30	0.0960	2/2/2016 19:30	28.2
12/4/2015 2:00	208.5	12/4/2015 2:00	0.0956	2/2/2016 19:45	28.2
12/4/2015 2:45	208.6	12/4/2015 2:45	0.0957	2/2/2016 20:00	28.2
12/4/2015 3:00	208.6	12/4/2015 3:00	0.0956	2/2/2016 20:15	28.2
12/4/2015 3:15	209.2	12/4/2015 3:15	0.0959	2/2/2016 20:30	28.2
12/4/2015 3:30	209.5	12/4/2015 3:30	0.0960	2/2/2016 20:45	28.2
12/4/2015 3:45	209.6	12/4/2015 3:45	0.0961	2/2/2016 21:00	28.2
12/4/2015 4:15	209.1	12/4/2015 4:15	0.0959	2/2/2016 21:15	28.1
12/4/2015 4:30	209.4	12/4/2015 4:30	0.0960	2/2/2016 21:30	28.1
12/4/2015 4:45	209.4	12/4/2015 4:45	0.0960	2/2/2016 21:45	28.1
12/4/2015 5:00	209.6	12/4/2015 5:00	0.0961	2/2/2016 22:00	28.2
12/4/2015 5:15	209.7	12/4/2015 5:15	0.0961	2/2/2016 22:15	28.1
12/4/2015 5:30	209.7	12/4/2015 5:30	0.0961	2/2/2016 22:30	28.2
12/4/2015 5:45	209.9	12/4/2015 5:45	0.0962	2/2/2016 22:45	28.1
12/4/2015 6:00	210.2	12/4/2015 6:00	0.0963	2/2/2016 23:00	28.1
12/4/2015 6:15	210.3	12/4/2015 6:15	0.0964	2/2/2016 23:15	28.1
12/4/2015 6:30	209.9	12/4/2015 6:30	0.0962	2/2/2016 23:30	28.1
12/4/2015 7:00	210.0	12/4/2015 7:00	0.0963	2/2/2016 23:45	28.1
12/4/2015 7:15	209.9	12/4/2015 7:15	0.0962	2/3/2016 0:00	28.1
12/4/2015 7:30	209.9	12/4/2015 7:30	0.0962	2/3/2016 0:15	28.1
12/4/2015 7:45	209.5	12/4/2015 7:45	0.0961	2/3/2016 0:30	28.1
12/4/2015 8:00	209.6	12/4/2015 8:00	0.0961	2/3/2016 0:45	28.1
12/4/2015 8:15	209.6	12/4/2015 8:15	0.0961	2/3/2016 1:00	28.1
12/4/2015 8:30	209.7	12/4/2015 8:30	0.0961	2/3/2016 1:15	28.1

12/4/2015 8:45	209.6	12/4/2015 8:45	0.0961	2/3/2016 1:30	28.1
12/4/2015 9:00	209.6	12/4/2015 9:00	0.0961	2/3/2016 1:45	28.1
12/4/2015 9:30	209.5	12/4/2015 9:30	0.0961	2/3/2016 2:00	28.1
12/4/2015 9:45	209.3	12/4/2015 9:45	0.0959	2/3/2016 2:15	28.1
12/4/2015 10:00	209.2	12/4/2015 10:00	0.0959	2/3/2016 2:30	28.1
12/4/2015 10:15	209.2	12/4/2015 10:15	0.0959	2/3/2016 2:45	28.1
12/4/2015 10:30	209.5	12/4/2015 10:30	0.0961	2/3/2016 3:00	28.1
12/4/2015 10:45	209.2	12/4/2015 10:45	0.0959	2/3/2016 3:15	28.1
12/4/2015 11:00	208.7	12/4/2015 11:00	0.0957	2/3/2016 3:30	28.1
12/4/2015 11:15	208.2	12/4/2015 11:15	0.0955	2/3/2016 3:45	28.1
12/4/2015 11:30	208.4	12/4/2015 11:30	0.0956	2/3/2016 4:00	28.1
12/4/2015 11:45	208.5	12/4/2015 11:45	0.0956	2/3/2016 4:15	28.1
12/4/2015 12:00	208.4	12/4/2015 12:00	0.0956	2/3/2016 4:30	28.1
12/4/2015 12:15	208.4	12/4/2015 12:15	0.0956	2/3/2016 4:45	28.1
12/4/2015 12:30	208.1	12/4/2015 12:30	0.0954	2/3/2016 5:15	28.1
12/4/2015 12:45	208.3	12/4/2015 12:45	0.0955	2/3/2016 5:30	28.1
12/4/2015 13:00	210.2	12/4/2015 13:00	0.0963	2/3/2016 5:45	28.1
12/4/2015 13:15	210.6	12/4/2015 13:15	0.0964	2/3/2016 6:00	28.1
12/4/2015 13:30	210.3	12/4/2015 13:30	0.0962	2/3/2016 6:15	28.0
12/4/2015 14:00	208.2	12/4/2015 14:00	0.0954	2/3/2016 6:30	28.0
12/4/2015 14:15	208.2	12/4/2015 14:15	0.0954	2/3/2016 6:45	28.0
12/4/2015 15:15	209.1	12/4/2015 15:15	0.0957	2/3/2016 7:00	28.0
12/4/2015 15:30	210.5	12/4/2015 15:30	0.0963	2/3/2016 7:30	28.0
12/4/2015 16:00	210.7	12/4/2015 16:00	0.0964	2/3/2016 7:45	28.0
12/4/2015 16:15	210.8	12/4/2015 16:15	0.0964	2/3/2016 8:00	28.0
12/4/2015 16:30	210.3	12/4/2015 16:30	0.0962	2/3/2016 8:15	28.0
12/4/2015 16:45	210.3	12/4/2015 16:45	0.0962	2/3/2016 8:30	28.0
12/4/2015 17:00	210.2	12/4/2015 17:00	0.0962	2/3/2016 8:45	28.0
12/4/2015 17:15	210.2	12/4/2015 17:15	0.0962	2/3/2016 9:00	28.0
12/4/2015 17:30	209.9	12/4/2015 17:30	0.0961	2/3/2016 9:15	28.0
12/4/2015 17:45	209.9	12/4/2015 17:45	0.0960	2/3/2016 9:30	28.1
12/4/2015 18:00	210.0	12/4/2015 18:00	0.0961	2/3/2016 9:45	28.1
12/4/2015 18:15	210.0	12/4/2015 18:15	0.0961	2/3/2016 10:00	28.0
12/4/2015 18:30	209.6	12/4/2015 18:30	0.0960	2/3/2016 10:15	28.0
12/4/2015 18:45	209.8	12/4/2015 18:45	0.0960	2/3/2016 10:30	28.0
12/4/2015 19:00	209.3	12/4/2015 19:00	0.0959	2/3/2016 10:45	28.0
12/4/2015 19:15	209.3	12/4/2015 19:15	0.0959	2/3/2016 11:00	28.1
12/4/2015 19:30	209.3	12/4/2015 19:30	0.0959	2/3/2016 11:15	28.1
12/4/2015 19:45	209.3	12/4/2015 19:45	0.0959	2/3/2016 11:30	28.1
12/4/2015 20:00	209.3	12/4/2015 20:00	0.0959	2/3/2016 11:45	28.1
12/4/2015 20:15	209.4	12/4/2015 20:15	0.0959	2/3/2016 12:00	28.1

12/4/2015 20:45	209.5	12/4/2015 20:45	0.0960	2/3/2016 12:15	28.1
12/4/2015 21:00	209.7	12/4/2015 21:00	0.0960	2/3/2016 12:30	28.1
12/4/2015 21:15	209.6	12/4/2015 21:15	0.0960	2/3/2016 12:45	28.1
12/4/2015 21:30	209.6	12/4/2015 21:30	0.0960	2/3/2016 13:00	28.1
12/4/2015 21:45	209.7	12/4/2015 21:45	0.0961	2/3/2016 13:15	28.1
12/4/2015 22:00	209.8	12/4/2015 22:00	0.0961	2/3/2016 13:30	28.1
12/4/2015 22:15	209.8	12/4/2015 22:15	0.0961	2/3/2016 13:45	28.1
12/4/2015 22:30	209.1	12/4/2015 22:30	0.0958	2/3/2016 14:00	28.1
12/4/2015 22:45	209.2	12/4/2015 22:45	0.0959	2/3/2016 14:15	28.1
12/4/2015 23:00	209.4	12/4/2015 23:00	0.0960	2/3/2016 14:30	28.1
12/4/2015 23:15	209.5	12/4/2015 23:15	0.0960	2/3/2016 14:45	28.1
12/4/2015 23:30	209.4	12/4/2015 23:30	0.0959	2/3/2016 15:00	28.1
12/4/2015 23:45	209.5	12/4/2015 23:45	0.0960	2/3/2016 15:15	28.2
12/5/2015 0:00	209.4	12/5/2015 0:00	0.0960	2/3/2016 15:30	28.2
12/5/2015 0:15	209.5	12/5/2015 0:15	0.0960	2/3/2016 15:45	28.2
12/5/2015 0:30	209.5	12/5/2015 0:30	0.0960	2/3/2016 16:15	28.2
12/5/2015 0:45	209.8	12/5/2015 0:45	0.0961	2/3/2016 16:30	28.2
12/5/2015 1:15	209.1	12/5/2015 1:15	0.0959	2/3/2016 16:45	28.2
12/5/2015 1:30	209.1	12/5/2015 1:30	0.0958	2/3/2016 17:00	28.2
12/5/2015 1:45	209.0	12/5/2015 1:45	0.0958	2/3/2016 17:15	28.2
12/5/2015 2:00	209.2	12/5/2015 2:00	0.0959	2/3/2016 17:30	28.2
12/5/2015 2:15	209.3	12/5/2015 2:15	0.0960	2/3/2016 17:45	28.2
12/5/2015 2:30	209.5	12/5/2015 2:30	0.0960	2/3/2016 18:00	28.2
12/5/2015 2:45	209.6	12/5/2015 2:45	0.0961	2/3/2016 18:15	28.2
12/5/2015 3:15	209.5	12/5/2015 3:15	0.0961	2/3/2016 18:30	28.2
12/5/2015 3:30	209.6	12/5/2015 3:30	0.0961	2/3/2016 18:45	28.2
12/5/2015 3:45	209.5	12/5/2015 3:45	0.0961	2/3/2016 19:00	28.2
12/5/2015 4:00	209.9	12/5/2015 4:00	0.0962	2/3/2016 19:15	28.2
12/5/2015 4:15	209.9	12/5/2015 4:15	0.0962	2/3/2016 19:30	28.2
12/5/2015 4:45	210.8	12/5/2015 4:45	0.0966	2/3/2016 19:45	28.2
12/5/2015 5:00	210.9	12/5/2015 5:00	0.0966	2/3/2016 20:00	28.2
12/5/2015 5:15	210.8	12/5/2015 5:15	0.0966	2/3/2016 20:15	28.2
12/5/2015 5:30	210.8	12/5/2015 5:30	0.0966	2/3/2016 20:30	28.2
12/5/2015 6:00	210.8	12/5/2015 6:00	0.0966	2/3/2016 20:45	28.2
12/5/2015 6:15	210.8	12/5/2015 6:15	0.0966	2/3/2016 21:00	28.2
12/5/2015 6:30	210.8	12/5/2015 6:30	0.0966	2/3/2016 21:15	28.2
12/5/2015 6:45	210.7	12/5/2015 6:45	0.0966	2/3/2016 21:30	28.1
12/5/2015 7:00	210.3	12/5/2015 7:00	0.0964	2/3/2016 21:45	28.1
12/5/2015 7:15	210.5	12/5/2015 7:15	0.0965	2/3/2016 22:00	28.1
12/5/2015 7:45	210.5	12/5/2015 7:45	0.0965	2/3/2016 22:15	28.1
12/5/2015 8:00	210.4	12/5/2015 8:00	0.0964	2/3/2016 22:45	28.1

12/5/2015 8:30	210.4	12/5/2015 8:30	0.0965	2/3/2016 23:00	28.1
12/5/2015 8:45	210.4	12/5/2015 8:45	0.0964	2/3/2016 23:15	28.1
12/5/2015 9:00	210.4	12/5/2015 9:00	0.0965	2/3/2016 23:30	28.1
12/5/2015 9:15	210.4	12/5/2015 9:15	0.0965	2/3/2016 23:45	28.1
12/5/2015 9:30	210.4	12/5/2015 9:30	0.0965	2/4/2016 0:00	28.1
12/5/2015 9:45	210.4	12/5/2015 9:45	0.0965	2/4/2016 0:15	28.1
12/5/2015 10:00	210.5	12/5/2015 10:00	0.0965	2/4/2016 0:30	28.1
12/5/2015 10:15	210.5	12/5/2015 10:15	0.0965	2/4/2016 0:45	28.1
12/5/2015 10:30	210.5	12/5/2015 10:30	0.0965	2/4/2016 1:00	28.1
12/5/2015 10:45	210.3	12/5/2015 10:45	0.0964	2/4/2016 1:15	28.1
12/5/2015 11:00	210.5	12/5/2015 11:00	0.0965	2/4/2016 1:30	28.1
12/5/2015 11:15	210.3	12/5/2015 11:15	0.0964	2/4/2016 1:45	28.1
12/5/2015 11:45	210.1	12/5/2015 11:45	0.0963	2/4/2016 2:00	28.1
12/5/2015 12:00	210.3	12/5/2015 12:00	0.0964	2/4/2016 2:15	28.1
12/5/2015 12:15	210.5	12/5/2015 12:15	0.0965	2/4/2016 2:30	28.1
12/5/2015 12:30	210.6	12/5/2015 12:30	0.0965	2/4/2016 2:45	28.1
12/5/2015 12:45	210.7	12/5/2015 12:45	0.0965	2/4/2016 3:00	28.1
12/5/2015 13:00	210.7	12/5/2015 13:00	0.0965	2/4/2016 3:15	28.1
12/5/2015 13:15	210.7	12/5/2015 13:15	0.0965	2/4/2016 3:30	28.1
12/5/2015 13:30	211.4	12/5/2015 13:30	0.0967	2/4/2016 3:45	28.1
12/5/2015 13:45	211.4	12/5/2015 13:45	0.0967	2/4/2016 4:00	28.1
12/5/2015 14:15	212.0	12/5/2015 14:15	0.0969	2/4/2016 4:15	28.1
12/5/2015 14:30	212.0	12/5/2015 14:30	0.0969	2/4/2016 4:30	28.1
12/5/2015 14:45	212.0	12/5/2015 14:45	0.0969	2/4/2016 5:00	28.1
12/5/2015 15:00	212.1	12/5/2015 15:00	0.0970	2/4/2016 5:15	28.1
12/5/2015 15:15	211.7	12/5/2015 15:15	0.0968	2/4/2016 5:30	28.1
12/5/2015 15:30	211.6	12/5/2015 15:30	0.0968	2/4/2016 5:45	28.1
12/5/2015 15:45	211.6	12/5/2015 15:45	0.0968	2/4/2016 6:00	28.1
12/5/2015 16:00	211.7	12/5/2015 16:00	0.0968	2/4/2016 6:15	28.1
12/5/2015 16:15	211.7	12/5/2015 16:15	0.0968	2/4/2016 6:30	28.1
12/5/2015 16:30	211.8	12/5/2015 16:30	0.0968	2/4/2016 6:45	28.1
12/5/2015 16:45	211.7	12/5/2015 16:45	0.0968	2/4/2016 7:00	28.1
12/5/2015 17:00	211.6	12/5/2015 17:00	0.0968	2/4/2016 7:15	28.1
12/5/2015 17:15	211.6	12/5/2015 17:15	0.0968	2/4/2016 7:30	28.1
12/5/2015 17:30	212.0	12/5/2015 17:30	0.0969	2/4/2016 7:45	28.1
12/5/2015 18:00	211.7	12/5/2015 18:00	0.0969	2/4/2016 8:00	28.1
12/5/2015 18:15	211.9	12/5/2015 18:15	0.0969	2/4/2016 8:30	28.1
12/5/2015 18:30	210.7	12/5/2015 18:30	0.0965	2/4/2016 8:45	28.1
12/5/2015 18:45	211.1	12/5/2015 18:45	0.0966	2/4/2016 9:00	28.1
12/5/2015 19:00	211.1	12/5/2015 19:00	0.0966	2/4/2016 9:15	28.1
12/5/2015 19:15	211.2	12/5/2015 19:15	0.0967	2/4/2016 10:00	28.1

12/5/2015 19:30	211.2	12/5/2015 19:30	0.0967	2/4/2016 10:15	28.1
12/5/2015 19:45	211.5	12/5/2015 19:45	0.0968	2/4/2016 10:30	28.1
12/5/2015 20:00	211.5	12/5/2015 20:00	0.0968	2/4/2016 10:45	28.1
12/5/2015 20:15	211.0	12/5/2015 20:15	0.0966	2/4/2016 11:00	28.1
12/5/2015 20:30	210.8	12/5/2015 20:30	0.0965	2/4/2016 11:15	28.1
12/5/2015 20:45	210.9	12/5/2015 20:45	0.0966	2/4/2016 11:30	28.1
12/5/2015 21:00	210.9	12/5/2015 21:00	0.0966	2/4/2016 11:45	28.2
12/5/2015 21:15	211.0	12/5/2015 21:15	0.0966	2/4/2016 12:00	28.2
12/5/2015 21:30	211.0	12/5/2015 21:30	0.0966	2/4/2016 12:15	28.1
12/5/2015 21:45	211.0	12/5/2015 21:45	0.0966	2/4/2016 12:30	28.1
12/5/2015 22:00	211.1	12/5/2015 22:00	0.0967	2/4/2016 12:45	28.1
12/5/2015 22:15	211.1	12/5/2015 22:15	0.0966	2/4/2016 13:15	28.2
12/5/2015 22:30	211.4	12/5/2015 22:30	0.0968	2/4/2016 13:30	28.2
12/5/2015 22:45	211.5	12/5/2015 22:45	0.0968	2/4/2016 14:00	28.2
12/5/2015 23:00	211.4	12/5/2015 23:00	0.0968	2/4/2016 14:15	28.2
12/5/2015 23:15	211.4	12/5/2015 23:15	0.0968	2/4/2016 14:30	28.2
12/5/2015 23:30	211.4	12/5/2015 23:30	0.0968	2/4/2016 14:45	28.2
12/5/2015 23:45	211.6	12/5/2015 23:45	0.0969	2/4/2016 15:00	28.2
12/6/2015 0:00	211.6	12/6/2015 0:00	0.0969	2/4/2016 15:15	28.2
12/6/2015 0:15	211.8	12/6/2015 0:15	0.0969	2/4/2016 15:30	28.2
12/6/2015 0:30	211.7	12/6/2015 0:30	0.0969	2/4/2016 15:45	28.2
12/6/2015 0:45	211.9	12/6/2015 0:45	0.0970	2/4/2016 16:15	28.2
12/6/2015 1:00	211.9	12/6/2015 1:00	0.0970	2/4/2016 16:30	28.2
12/6/2015 1:15	211.6	12/6/2015 1:15	0.0969	2/4/2016 16:45	28.2
12/6/2015 1:30	211.3	12/6/2015 1:30	0.0968	2/4/2016 17:00	28.2
12/6/2015 1:45	210.9	12/6/2015 1:45	0.0966	2/4/2016 17:15	28.2
12/6/2015 2:00	211.0	12/6/2015 2:00	0.0966	2/4/2016 17:30	28.2
12/6/2015 2:15	211.2	12/6/2015 2:15	0.0967	2/4/2016 17:45	28.2
12/6/2015 2:30	211.4	12/6/2015 2:30	0.0968	2/4/2016 18:00	28.2
12/6/2015 2:45	211.4	12/6/2015 2:45	0.0968	2/4/2016 18:15	28.2
12/6/2015 3:00	211.1	12/6/2015 3:00	0.0967	2/4/2016 18:30	28.2
12/6/2015 3:15	211.9	12/6/2015 3:15	0.0971	2/4/2016 18:45	28.2
12/6/2015 3:30	212.0	12/6/2015 3:30	0.0971	2/4/2016 19:00	28.2
12/6/2015 3:45	212.1	12/6/2015 3:45	0.0972	2/4/2016 19:15	28.2
12/6/2015 4:00	211.5	12/6/2015 4:00	0.0969	2/4/2016 19:30	28.2
12/6/2015 4:30	211.5	12/6/2015 4:30	0.0969	2/4/2016 19:45	28.2
12/6/2015 4:45	211.5	12/6/2015 4:45	0.0969	2/4/2016 20:00	28.2
12/6/2015 5:00	211.6	12/6/2015 5:00	0.0969	2/4/2016 20:15	28.2
12/6/2015 5:15	211.5	12/6/2015 5:15	0.0969	2/4/2016 20:30	28.2
12/6/2015 5:30	211.5	12/6/2015 5:30	0.0969	2/4/2016 20:45	28.2
12/6/2015 5:45	211.5	12/6/2015 5:45	0.0969	2/4/2016 21:00	28.2

12/6/2015 6:00	211.1	12/6/2015 6:00	0.0968	2/4/2016 21:15	28.2
12/6/2015 6:15	211.0	12/6/2015 6:15	0.0967	2/4/2016 21:30	28.2
12/6/2015 6:30	211.1	12/6/2015 6:30	0.0967	2/4/2016 21:45	28.2
12/6/2015 6:45	211.0	12/6/2015 6:45	0.0967	2/4/2016 22:00	28.2
12/6/2015 7:00	211.0	12/6/2015 7:00	0.0967	2/4/2016 22:15	28.2
12/6/2015 7:15	211.0	12/6/2015 7:15	0.0967	2/4/2016 22:30	28.2
12/6/2015 7:30	212.0	12/6/2015 7:30	0.0971	2/4/2016 22:45	28.2
12/6/2015 7:45	211.2	12/6/2015 7:45	0.0968	2/4/2016 23:00	28.2
12/6/2015 8:00	211.0	12/6/2015 8:00	0.0967	2/4/2016 23:15	28.2
12/6/2015 8:15	210.7	12/6/2015 8:15	0.0966	2/4/2016 23:30	28.2
12/6/2015 8:30	210.8	12/6/2015 8:30	0.0966	2/4/2016 23:45	28.2
12/6/2015 8:45	211.0	12/6/2015 8:45	0.0967	2/5/2016 0:00	28.1
12/6/2015 9:00	211.6	12/6/2015 9:00	0.0969	2/5/2016 0:15	28.1
12/6/2015 9:15	211.5	12/6/2015 9:15	0.0969	2/5/2016 0:30	28.1
12/6/2015 9:30	211.4	12/6/2015 9:30	0.0969	2/5/2016 1:00	28.1
12/6/2015 9:45	211.3	12/6/2015 9:45	0.0968	2/5/2016 1:15	28.1
12/6/2015 10:00	211.4	12/6/2015 10:00	0.0968	2/5/2016 1:30	28.1
12/6/2015 10:15	211.4	12/6/2015 10:15	0.0969	2/5/2016 1:45	28.1
12/6/2015 10:30	211.4	12/6/2015 10:30	0.0968	2/5/2016 2:00	28.1
12/6/2015 10:45	211.3	12/6/2015 10:45	0.0968	2/5/2016 2:15	28.1
12/6/2015 11:00	211.4	12/6/2015 11:00	0.0968	2/5/2016 2:30	28.1
12/6/2015 11:15	211.4	12/6/2015 11:15	0.0968	2/5/2016 2:45	28.1
12/6/2015 11:30	211.4	12/6/2015 11:30	0.0968	2/5/2016 3:00	28.1
12/6/2015 12:30	211.7	12/6/2015 12:30	0.0970	2/5/2016 3:15	28.1
12/6/2015 12:45	212.2	12/6/2015 12:45	0.0972	2/5/2016 3:30	28.1
12/6/2015 13:00	212.4	12/6/2015 13:00	0.0972	2/5/2016 3:45	28.1
12/6/2015 13:15	212.6	12/6/2015 13:15	0.0973	2/5/2016 4:00	28.1
12/6/2015 13:30	212.7	12/6/2015 13:30	0.0973	2/5/2016 4:30	28.1
12/6/2015 13:45	212.8	12/6/2015 13:45	0.0974	2/5/2016 4:45	28.1
12/6/2015 14:00	213.0	12/6/2015 14:00	0.0975	2/5/2016 5:00	28.1
12/6/2015 14:15	213.1	12/6/2015 14:15	0.0975	2/5/2016 5:15	28.1
12/6/2015 14:45	213.3	12/6/2015 14:45	0.0975	2/5/2016 5:30	28.1
12/6/2015 15:00	213.1	12/6/2015 15:00	0.0974	2/5/2016 5:45	28.1
12/6/2015 15:15	213.0	12/6/2015 15:15	0.0974	2/5/2016 6:00	28.1
12/6/2015 15:30	213.1	12/6/2015 15:30	0.0974	2/5/2016 6:15	28.1
12/6/2015 15:45	213.6	12/6/2015 15:45	0.0975	2/5/2016 6:30	28.1
12/6/2015 16:15	213.4	12/6/2015 16:15	0.0975	2/5/2016 6:45	28.1
12/6/2015 16:30	213.6	12/6/2015 16:30	0.0975	2/5/2016 7:00	28.1
12/6/2015 16:45	213.9	12/6/2015 16:45	0.0976	2/5/2016 7:15	28.1
12/6/2015 17:00	213.5	12/6/2015 17:00	0.0976	2/5/2016 7:30	28.1
12/6/2015 17:15	213.5	12/6/2015 17:15	0.0976	2/5/2016 7:45	28.1

12/6/2015 18:00	214.1	12/6/2015 18:00	0.0977	2/5/2016 8:00	28.1
12/6/2015 18:15	213.8	12/6/2015 18:15	0.0976	2/5/2016 8:15	28.1
12/6/2015 18:30	213.9	12/6/2015 18:30	0.0977	2/5/2016 8:30	28.1
12/6/2015 18:45	214.0	12/6/2015 18:45	0.0978	2/5/2016 8:45	28.1
12/6/2015 19:15	213.9	12/6/2015 19:15	0.0977	2/5/2016 9:00	28.1
12/6/2015 19:30	214.5	12/6/2015 19:30	0.0979	2/5/2016 9:15	28.1
12/6/2015 19:45	214.5	12/6/2015 19:45	0.0979	2/5/2016 9:30	28.1
12/6/2015 20:00	214.0	12/6/2015 20:00	0.0977	2/5/2016 9:45	28.1
12/6/2015 20:15	213.9	12/6/2015 20:15	0.0977	2/5/2016 10:00	28.1
12/6/2015 20:30	214.7	12/6/2015 20:30	0.0980	2/5/2016 10:15	28.1
12/6/2015 20:45	214.7	12/6/2015 20:45	0.0980	2/5/2016 10:30	28.1
12/6/2015 21:00	214.8	12/6/2015 21:00	0.0980	2/5/2016 10:45	28.1
12/6/2015 21:15	214.8	12/6/2015 21:15	0.0981	2/5/2016 11:15	28.1
12/6/2015 21:30	214.8	12/6/2015 21:30	0.0981	2/5/2016 11:30	28.1
12/6/2015 21:45	213.7	12/6/2015 21:45	0.0976	2/5/2016 12:15	28.2
12/6/2015 22:00	214.0	12/6/2015 22:00	0.0978	2/5/2016 12:30	28.1
12/6/2015 22:15	213.4	12/6/2015 22:15	0.0975	2/5/2016 12:45	28.1
12/6/2015 22:30	213.6	12/6/2015 22:30	0.0976	2/5/2016 13:00	28.1
12/6/2015 22:45	214.6	12/6/2015 22:45	0.0980	2/5/2016 13:15	28.1
12/6/2015 23:00	214.8	12/6/2015 23:00	0.0981	2/5/2016 13:30	28.1
12/6/2015 23:15	213.6	12/6/2015 23:15	0.0976	2/5/2016 13:45	28.1
12/6/2015 23:30	213.7	12/6/2015 23:30	0.0977	2/5/2016 14:00	28.2
12/6/2015 23:45	213.9	12/6/2015 23:45	0.0978	2/5/2016 14:15	28.2
12/7/2015 0:00	214.2	12/7/2015 0:00	0.0979	2/5/2016 14:30	28.2
12/7/2015 0:15	213.6	12/7/2015 0:15	0.0976	2/5/2016 14:45	28.2
12/7/2015 0:30	213.7	12/7/2015 0:30	0.0977	2/5/2016 15:00	28.2
12/7/2015 0:45	213.8	12/7/2015 0:45	0.0977	2/5/2016 15:15	28.2
12/7/2015 1:00	213.9	12/7/2015 1:00	0.0977	2/5/2016 15:30	28.2
12/7/2015 1:15	212.9	12/7/2015 1:15	0.0974	2/5/2016 15:45	28.2
12/7/2015 1:30	213.2	12/7/2015 1:30	0.0975	2/5/2016 16:15	28.3
12/7/2015 1:45	213.0	12/7/2015 1:45	0.0974	2/5/2016 16:30	28.2
12/7/2015 2:00	213.4	12/7/2015 2:00	0.0976	2/5/2016 16:45	28.3
12/7/2015 2:15	214.1	12/7/2015 2:15	0.0979	2/5/2016 17:00	28.2
12/7/2015 2:30	214.4	12/7/2015 2:30	0.0980	2/5/2016 17:15	28.2
12/7/2015 2:45	214.3	12/7/2015 2:45	0.0979	2/5/2016 17:30	28.2
12/7/2015 3:00	214.5	12/7/2015 3:00	0.0980	2/5/2016 17:45	28.2
12/7/2015 3:15	213.7	12/7/2015 3:15	0.0977	2/5/2016 18:00	28.2
12/7/2015 3:30	213.5	12/7/2015 3:30	0.0977	2/5/2016 18:15	28.2
12/7/2015 3:45	213.5	12/7/2015 3:45	0.0977	2/5/2016 18:30	28.2
12/7/2015 4:00	213.5	12/7/2015 4:00	0.0976	2/5/2016 18:45	28.2
12/7/2015 4:15	213.9	12/7/2015 4:15	0.0978	2/5/2016 19:00	28.2

12/7/2015 4:30	214.0	12/7/2015 4:30	0.0979	2/5/2016 19:30	28.2
12/7/2015 4:45	213.7	12/7/2015 4:45	0.0978	2/5/2016 19:45	28.2
12/7/2015 5:00	214.2	12/7/2015 5:00	0.0980	2/5/2016 20:00	28.2
12/7/2015 5:15	214.0	12/7/2015 5:15	0.0979	2/5/2016 20:30	28.2
12/7/2015 5:30	213.8	12/7/2015 5:30	0.0978	2/5/2016 20:45	28.2
12/7/2015 5:45	214.0	12/7/2015 5:45	0.0979	2/5/2016 21:00	28.2
12/7/2015 6:00	214.6	12/7/2015 6:00	0.0982	2/5/2016 21:15	28.2
12/7/2015 6:15	214.1	12/7/2015 6:15	0.0979	2/5/2016 21:30	28.2
12/7/2015 6:30	213.8	12/7/2015 6:30	0.0978	2/5/2016 21:45	28.2
12/7/2015 6:45	214.2	12/7/2015 6:45	0.0980	2/5/2016 22:00	28.2
12/7/2015 7:00	213.9	12/7/2015 7:00	0.0978	2/5/2016 22:15	28.1
12/7/2015 7:15	214.4	12/7/2015 7:15	0.0981	2/5/2016 22:30	28.1
12/7/2015 7:30	215.3	12/7/2015 7:30	0.0984	2/5/2016 22:45	28.2
12/7/2015 7:45	214.7	12/7/2015 7:45	0.0982	2/5/2016 23:00	28.1
12/7/2015 8:00	213.7	12/7/2015 8:00	0.0978	2/5/2016 23:15	28.1
12/7/2015 8:15	214.1	12/7/2015 8:15	0.0979	2/5/2016 23:30	28.1
12/7/2015 8:30	213.9	12/7/2015 8:30	0.0979	2/5/2016 23:45	28.1
12/7/2015 8:45	213.9	12/7/2015 8:45	0.0978	2/6/2016 0:00	28.1
12/7/2015 9:00	213.3	12/7/2015 9:00	0.0976	2/6/2016 0:15	28.1
12/7/2015 9:15	213.3	12/7/2015 9:15	0.0976	2/6/2016 0:30	28.1
12/7/2015 9:30	213.3	12/7/2015 9:30	0.0976	2/6/2016 0:45	28.1
12/7/2015 9:45	213.5	12/7/2015 9:45	0.0977	2/6/2016 1:15	28.1
12/7/2015 10:00	213.5	12/7/2015 10:00	0.0977	2/6/2016 1:30	28.1
12/7/2015 10:15	213.6	12/7/2015 10:15	0.0977	2/6/2016 1:45	28.1
12/7/2015 10:30	213.6	12/7/2015 10:30	0.0977	2/6/2016 2:00	28.1
12/7/2015 10:45	213.7	12/7/2015 10:45	0.0977	2/6/2016 2:15	28.1
12/7/2015 11:00	213.8	12/7/2015 11:00	0.0978	2/6/2016 2:30	28.1
12/7/2015 11:15	213.9	12/7/2015 11:15	0.0978	2/6/2016 2:45	28.1
12/7/2015 11:30	214.3	12/7/2015 11:30	0.0980	2/6/2016 3:15	28.1
12/7/2015 11:45	214.9	12/7/2015 11:45	0.0982	2/6/2016 3:30	28.1
12/7/2015 12:00	215.0	12/7/2015 12:00	0.0982	2/6/2016 3:45	28.1
12/7/2015 12:15	215.4	12/7/2015 12:15	0.0984	2/6/2016 4:00	28.1
12/7/2015 12:30	215.6	12/7/2015 12:30	0.0985	2/6/2016 4:15	28.1
12/7/2015 12:45	215.3	12/7/2015 12:45	0.0984	2/6/2016 4:30	28.1
12/7/2015 13:15	215.6	12/7/2015 13:15	0.0984	2/6/2016 4:45	28.1
12/7/2015 13:30	215.0	12/7/2015 13:30	0.0982	2/6/2016 5:00	28.1
12/7/2015 13:45	215.4	12/7/2015 13:45	0.0983	2/6/2016 5:15	28.1
12/7/2015 14:00	215.6	12/7/2015 14:00	0.0983	2/6/2016 5:30	28.1
12/7/2015 14:15	215.8	12/7/2015 14:15	0.0984	2/6/2016 5:45	28.1
12/7/2015 14:30	215.9	12/7/2015 14:30	0.0985	2/6/2016 6:15	28.1
12/7/2015 14:45	215.8	12/7/2015 14:45	0.0985	2/6/2016 6:30	28.1

12/7/2015 15:00	215.6	12/7/2015 15:00	0.0984	2/6/2016 6:45	28.1
12/7/2015 15:15	215.7	12/7/2015 15:15	0.0984	2/6/2016 7:15	28.0
12/7/2015 15:30	215.9	12/7/2015 15:30	0.0985	2/6/2016 7:30	28.0
12/7/2015 15:45	215.9	12/7/2015 15:45	0.0985	2/6/2016 7:45	28.0
12/7/2015 16:00	216.1	12/7/2015 16:00	0.0986	2/6/2016 8:00	28.0
12/7/2015 16:15	216.3	12/7/2015 16:15	0.0986	2/6/2016 8:15	28.0
12/7/2015 16:30	216.5	12/7/2015 16:30	0.0987	2/6/2016 8:30	28.0
12/7/2015 16:45	216.3	12/7/2015 16:45	0.0986	2/6/2016 8:45	28.0
12/7/2015 17:00	215.7	12/7/2015 17:00	0.0984	2/6/2016 9:15	28.0
12/7/2015 17:15	216.2	12/7/2015 17:15	0.0986	2/6/2016 9:30	28.0
12/7/2015 17:30	216.4	12/7/2015 17:30	0.0987	2/6/2016 9:45	28.0
12/7/2015 17:45	216.6	12/7/2015 17:45	0.0987	2/6/2016 10:00	28.0
12/7/2015 18:00	216.6	12/7/2015 18:00	0.0987	2/6/2016 10:15	28.0
12/7/2015 18:30	216.0	12/7/2015 18:30	0.0985	2/6/2016 10:30	28.1
12/7/2015 18:45	216.7	12/7/2015 18:45	0.0988	2/6/2016 10:45	28.1
12/7/2015 19:00	216.5	12/7/2015 19:00	0.0987	2/6/2016 11:00	28.1
12/7/2015 19:15	216.1	12/7/2015 19:15	0.0986	2/6/2016 11:15	28.1
12/7/2015 19:30	215.6	12/7/2015 19:30	0.0984	2/6/2016 11:30	28.1
12/7/2015 20:00	215.5	12/7/2015 20:00	0.0984	2/6/2016 11:45	28.1
12/7/2015 20:45	216.1	12/7/2015 20:45	0.0986	2/6/2016 12:00	28.1
12/7/2015 21:15	216.7	12/7/2015 21:15	0.0988	2/6/2016 12:15	28.1
12/7/2015 21:30	216.5	12/7/2015 21:30	0.0988	2/6/2016 12:30	28.1
12/7/2015 21:45	216.7	12/7/2015 21:45	0.0988	2/6/2016 12:45	28.1
12/7/2015 22:00	217.1	12/7/2015 22:00	0.0990	2/6/2016 13:00	28.1
12/7/2015 22:15	217.2	12/7/2015 22:15	0.0990	2/6/2016 13:15	28.1
12/7/2015 22:30	217.0	12/7/2015 22:30	0.0990	2/6/2016 13:30	28.1
12/7/2015 22:45	217.1	12/7/2015 22:45	0.0990	2/6/2016 14:00	28.1
12/7/2015 23:00	217.1	12/7/2015 23:00	0.0990	2/6/2016 14:15	28.1
12/7/2015 23:30	217.3	12/7/2015 23:30	0.0991	2/6/2016 14:30	28.1
12/8/2015 0:00	217.4	12/8/2015 0:00	0.0992	2/6/2016 14:45	28.1
12/8/2015 0:15	216.8	12/8/2015 0:15	0.0989	2/6/2016 15:00	28.1
12/8/2015 0:30	216.6	12/8/2015 0:30	0.0989	2/6/2016 15:15	28.1
12/8/2015 0:45	216.6	12/8/2015 0:45	0.0989	2/6/2016 15:45	28.1
12/8/2015 1:00	216.9	12/8/2015 1:00	0.0989	2/6/2016 16:00	28.1
12/8/2015 1:15	216.7	12/8/2015 1:15	0.0989	2/6/2016 16:15	28.2
12/8/2015 1:30	216.7	12/8/2015 1:30	0.0989	2/6/2016 16:30	28.2
12/8/2015 1:45	216.7	12/8/2015 1:45	0.0989	2/6/2016 16:45	28.2
12/8/2015 2:00	216.7	12/8/2015 2:00	0.0989	2/6/2016 17:15	28.2
12/8/2015 2:15	217.4	12/8/2015 2:15	0.0992	2/6/2016 17:30	28.2
12/8/2015 2:30	218.1	12/8/2015 2:30	0.0995	2/6/2016 17:45	28.2
12/8/2015 2:45	218.3	12/8/2015 2:45	0.0996	2/6/2016 18:15	28.2

12/8/2015 3:00	218.5	12/8/2015 3:00	0.0997	2/6/2016 18:30	28.2
12/8/2015 3:15	218.6	12/8/2015 3:15	0.0997	2/6/2016 19:00	28.2
12/8/2015 3:30	218.6	12/8/2015 3:30	0.0998	2/6/2016 19:15	28.2
12/8/2015 3:45	218.7	12/8/2015 3:45	0.0998	2/6/2016 19:45	28.1
12/8/2015 4:00	218.9	12/8/2015 4:00	0.0999	2/6/2016 20:15	28.1
12/8/2015 4:15	219.0	12/8/2015 4:15	0.0999	2/6/2016 20:45	28.1
12/8/2015 4:30	219.0	12/8/2015 4:30	0.0999	2/6/2016 21:00	28.1
12/8/2015 4:45	219.0	12/8/2015 4:45	0.1000	2/6/2016 21:30	28.1
12/8/2015 5:00	219.4	12/8/2015 5:00	0.1001	2/6/2016 21:45	28.1
12/8/2015 5:15	219.1	12/8/2015 5:15	0.1000	2/6/2016 22:30	28.1
12/8/2015 5:30	219.2	12/8/2015 5:30	0.1001	2/6/2016 22:45	28.1
12/8/2015 5:45	219.5	12/8/2015 5:45	0.1001	2/6/2016 23:15	28.1
12/8/2015 6:00	219.5	12/8/2015 6:00	0.1002	2/6/2016 23:30	28.1
12/8/2015 6:15	219.6	12/8/2015 6:15	0.1002	2/6/2016 23:45	28.1
12/8/2015 6:30	219.5	12/8/2015 6:30	0.1001	2/7/2016 0:00	28.0
12/8/2015 6:45	219.7	12/8/2015 6:45	0.1002	2/7/2016 0:30	28.1
12/8/2015 7:00	219.1	12/8/2015 7:00	0.1000	2/7/2016 0:45	28.1
12/8/2015 7:15	219.4	12/8/2015 7:15	0.1001	2/7/2016 1:00	28.1
12/8/2015 7:30	219.0	12/8/2015 7:30	0.1000	2/7/2016 1:30	28.1
12/8/2015 7:45	219.0	12/8/2015 7:45	0.1000	2/7/2016 1:45	28.0
12/8/2015 8:00	219.3	12/8/2015 8:00	0.1001	2/7/2016 2:00	28.1
12/8/2015 8:15	219.6	12/8/2015 8:15	0.1002	2/7/2016 2:15	28.0
12/8/2015 8:30	219.4	12/8/2015 8:30	0.1001	2/7/2016 2:30	28.1
12/8/2015 8:45	219.6	12/8/2015 8:45	0.1002	2/7/2016 2:45	28.0
12/8/2015 9:15	219.0	12/8/2015 9:15	0.1000	2/7/2016 3:00	28.0
12/8/2015 9:30	219.3	12/8/2015 9:30	0.1001	2/7/2016 3:15	28.0
12/8/2015 9:45	219.0	12/8/2015 9:45	0.1000	2/7/2016 3:30	28.0
12/8/2015 10:00	219.0	12/8/2015 10:00	0.0999	2/7/2016 3:45	28.0
12/8/2015 10:15	219.4	12/8/2015 10:15	0.1001	2/7/2016 4:00	28.0
12/8/2015 10:30	219.4	12/8/2015 10:30	0.1001	2/7/2016 4:15	28.0
12/8/2015 10:45	219.5	12/8/2015 10:45	0.1001	2/7/2016 4:30	28.0
12/8/2015 11:00	220.0	12/8/2015 11:00	0.1003	2/7/2016 4:45	28.0
12/8/2015 11:15	220.1	12/8/2015 11:15	0.1003	2/7/2016 5:00	28.0
12/8/2015 11:30	220.1	12/8/2015 11:30	0.1004	2/7/2016 5:15	28.0
12/8/2015 11:45	219.9	12/8/2015 11:45	0.1003	2/7/2016 6:15	28.0
12/8/2015 12:00	220.3	12/8/2015 12:00	0.1004	2/7/2016 6:30	28.0
12/8/2015 12:15	220.4	12/8/2015 12:15	0.1005	2/7/2016 6:45	28.0
12/8/2015 12:30	220.6	12/8/2015 12:30	0.1005	2/7/2016 7:00	28.0
12/8/2015 12:45	220.5	12/8/2015 12:45	0.1005	2/7/2016 7:15	28.0
12/8/2015 13:00	220.5	12/8/2015 13:00	0.1005	2/7/2016 7:45	27.9
12/8/2015 13:15	220.5	12/8/2015 13:15	0.1005	2/7/2016 8:00	28.0

12/8/2015 13:30	220.7	12/8/2015 13:30	0.1005	2/7/2016 8:15	28.0
12/8/2015 13:45	220.8	12/8/2015 13:45	0.1006	2/7/2016 8:30	28.0
12/8/2015 14:00	220.9	12/8/2015 14:00	0.1006	2/7/2016 8:45	28.0
12/8/2015 14:15	220.8	12/8/2015 14:15	0.1006	2/7/2016 9:00	28.0
12/8/2015 14:30	221.4	12/8/2015 14:30	0.1008	2/7/2016 9:15	28.0
12/8/2015 14:45	222.2	12/8/2015 14:45	0.1011	2/7/2016 9:30	28.0
12/8/2015 15:00	222.4	12/8/2015 15:00	0.1013	2/7/2016 9:45	28.0
12/8/2015 15:15	222.5	12/8/2015 15:15	0.1013	2/7/2016 10:15	28.0
12/8/2015 15:30	222.9	12/8/2015 15:30	0.1014	2/7/2016 10:30	28.0
12/8/2015 16:00	222.9	12/8/2015 16:00	0.1014	2/7/2016 10:45	28.0
12/8/2015 16:15	223.0	12/8/2015 16:15	0.1014	2/7/2016 11:00	28.0
12/8/2015 16:30	223.0	12/8/2015 16:30	0.1014	2/7/2016 11:15	28.0
12/8/2015 16:45	223.0	12/8/2015 16:45	0.1014	2/7/2016 11:30	28.0
12/8/2015 17:00	223.1	12/8/2015 17:00	0.1015	2/7/2016 12:00	28.0
12/8/2015 17:15	223.3	12/8/2015 17:15	0.1015	2/7/2016 12:30	28.0
12/8/2015 17:30	223.2	12/8/2015 17:30	0.1015	2/7/2016 12:45	28.0
12/8/2015 17:45	222.9	12/8/2015 17:45	0.1014	2/7/2016 13:00	28.1
12/8/2015 18:00	222.9	12/8/2015 18:00	0.1014	2/7/2016 13:15	28.0
12/8/2015 18:15	222.8	12/8/2015 18:15	0.1013	2/7/2016 13:30	28.0
12/8/2015 18:30	222.6	12/8/2015 18:30	0.1013	2/7/2016 13:45	28.1
12/8/2015 18:45	222.7	12/8/2015 18:45	0.1013	2/7/2016 14:00	28.1
12/8/2015 19:00	222.7	12/8/2015 19:00	0.1013	2/7/2016 14:15	28.1
12/8/2015 19:15	222.8	12/8/2015 19:15	0.1014	2/7/2016 14:30	28.1
12/8/2015 19:30	222.9	12/8/2015 19:30	0.1014	2/7/2016 14:45	28.1
12/8/2015 19:45	222.8	12/8/2015 19:45	0.1014	2/7/2016 15:00	28.1
12/8/2015 20:00	222.7	12/8/2015 20:00	0.1013	2/7/2016 15:15	28.1
12/8/2015 20:15	222.5	12/8/2015 20:15	0.1013	2/7/2016 15:30	28.1
12/8/2015 20:30	222.7	12/8/2015 20:30	0.1013	2/7/2016 15:45	28.1
12/8/2015 20:45	222.8	12/8/2015 20:45	0.1014	2/7/2016 16:00	28.1
12/8/2015 21:00	222.8	12/8/2015 21:00	0.1014	2/7/2016 16:15	28.1
12/8/2015 21:15	222.7	12/8/2015 21:15	0.1014	2/7/2016 16:30	28.1
12/8/2015 21:30	222.7	12/8/2015 21:30	0.1014	2/7/2016 16:45	28.1
12/8/2015 21:45	222.7	12/8/2015 21:45	0.1014	2/7/2016 17:00	28.1
12/8/2015 22:00	222.9	12/8/2015 22:00	0.1015	2/7/2016 17:15	28.1
12/8/2015 22:15	223.1	12/8/2015 22:15	0.1015	2/7/2016 17:30	28.1
12/8/2015 22:30	223.4	12/8/2015 22:30	0.1017	2/7/2016 17:45	28.1
12/8/2015 22:45	223.5	12/8/2015 22:45	0.1017	2/7/2016 18:00	28.1
12/8/2015 23:00	223.8	12/8/2015 23:00	0.1018	2/7/2016 18:15	28.1
12/8/2015 23:15	223.4	12/8/2015 23:15	0.1017	2/7/2016 18:30	28.1
12/8/2015 23:30	223.0	12/8/2015 23:30	0.1015	2/7/2016 18:45	28.1
12/8/2015 23:45	222.7	12/8/2015 23:45	0.1014	2/7/2016 19:00	28.1

12/9/2015 0:00	222.7	12/9/2015 0:00	0.1014	2/7/2016 19:15	28.1
12/9/2015 0:15	222.7	12/9/2015 0:15	0.1014	2/7/2016 19:30	28.1
12/9/2015 0:30	222.7	12/9/2015 0:30	0.1014	2/7/2016 20:00	28.0
12/9/2015 0:45	222.9	12/9/2015 0:45	0.1015	2/7/2016 20:15	28.0
12/9/2015 1:00	223.1	12/9/2015 1:00	0.1016	2/7/2016 20:30	28.0
12/9/2015 1:15	223.1	12/9/2015 1:15	0.1016	2/7/2016 20:45	28.0
12/9/2015 1:30	223.2	12/9/2015 1:30	0.1016	2/7/2016 21:00	28.0
12/9/2015 1:45	223.3	12/9/2015 1:45	0.1017	2/7/2016 21:15	28.0
12/9/2015 2:00	223.2	12/9/2015 2:00	0.1017	2/7/2016 21:45	28.0
12/9/2015 2:15	223.2	12/9/2015 2:15	0.1017	2/7/2016 22:00	28.0
12/9/2015 2:30	223.2	12/9/2015 2:30	0.1016	2/7/2016 22:15	28.0
12/9/2015 2:45	223.3	12/9/2015 2:45	0.1017	2/7/2016 22:30	28.0
12/9/2015 3:00	223.4	12/9/2015 3:00	0.1017	2/7/2016 22:45	28.0
12/9/2015 3:30	223.4	12/9/2015 3:30	0.1017	2/7/2016 23:00	28.0
12/9/2015 3:45	223.4	12/9/2015 3:45	0.1018	2/7/2016 23:15	28.0
12/9/2015 4:00	223.5	12/9/2015 4:00	0.1018	2/7/2016 23:30	28.0
12/9/2015 4:15	223.4	12/9/2015 4:15	0.1018	2/7/2016 23:45	28.0
12/9/2015 4:30	223.4	12/9/2015 4:30	0.1018	2/8/2016 0:00	28.0
12/9/2015 4:45	223.4	12/9/2015 4:45	0.1018	2/8/2016 0:15	28.0
12/9/2015 5:00	223.2	12/9/2015 5:00	0.1017	2/8/2016 0:30	28.0
12/9/2015 5:30	223.7	12/9/2015 5:30	0.1019	2/8/2016 0:45	27.9
12/9/2015 5:45	223.4	12/9/2015 5:45	0.1018	2/8/2016 1:15	27.9
12/9/2015 6:00	223.6	12/9/2015 6:00	0.1019	2/8/2016 1:30	27.9
12/9/2015 6:15	223.9	12/9/2015 6:15	0.1020	2/8/2016 2:00	27.9
12/9/2015 6:30	223.4	12/9/2015 6:30	0.1018	2/8/2016 2:15	27.9
12/9/2015 6:45	223.5	12/9/2015 6:45	0.1018	2/8/2016 2:30	27.9
12/9/2015 7:00	223.6	12/9/2015 7:00	0.1019	2/8/2016 2:45	27.9
12/9/2015 7:15	223.4	12/9/2015 7:15	0.1018	2/8/2016 3:00	27.9
12/9/2015 7:30	223.4	12/9/2015 7:30	0.1018	2/8/2016 3:15	27.9
12/9/2015 8:00	223.5	12/9/2015 8:00	0.1018	2/8/2016 3:30	27.9
12/9/2015 8:30	223.7	12/9/2015 8:30	0.1019	2/8/2016 3:45	27.9
12/9/2015 8:45	223.8	12/9/2015 8:45	0.1019	2/8/2016 4:00	27.9
12/9/2015 9:00	223.8	12/9/2015 9:00	0.1020	2/8/2016 4:15	27.9
12/9/2015 9:15	224.0	12/9/2015 9:15	0.1020	2/8/2016 4:30	27.9
12/9/2015 9:30	224.0	12/9/2015 9:30	0.1020	2/8/2016 4:45	27.9
12/9/2015 9:45	224.1	12/9/2015 9:45	0.1021	2/8/2016 5:00	27.9
12/9/2015 10:00	224.1	12/9/2015 10:00	0.1021	2/8/2016 5:15	27.9
12/9/2015 10:15	224.4	12/9/2015 10:15	0.1022	2/8/2016 5:30	27.9
12/9/2015 10:30	224.7	12/9/2015 10:30	0.1023	2/8/2016 5:45	27.9
12/9/2015 10:45	224.8	12/9/2015 10:45	0.1024	2/8/2016 6:00	27.9
12/9/2015 11:00	225.0	12/9/2015 11:00	0.1024	2/8/2016 6:15	27.9

12/9/2015 11:15	224.9	12/9/2015 11:15	0.1023	2/8/2016 6:30	27.9
12/9/2015 11:30	224.8	12/9/2015 11:30	0.1023	2/8/2016 6:45	27.9
12/9/2015 11:45	224.8	12/9/2015 11:45	0.1023	2/8/2016 7:00	27.9
12/9/2015 12:15	225.0	12/9/2015 12:15	0.1024	2/8/2016 7:15	27.9
12/9/2015 12:30	225.0	12/9/2015 12:30	0.1024	2/8/2016 7:30	27.9
12/9/2015 13:00	225.8	12/9/2015 13:00	0.1027	2/8/2016 7:45	27.9
12/9/2015 13:15	225.3	12/9/2015 13:15	0.1025	2/8/2016 8:00	27.9
12/9/2015 13:30	225.3	12/9/2015 13:30	0.1025	2/8/2016 8:15	27.9
12/9/2015 13:45	225.4	12/9/2015 13:45	0.1025	2/8/2016 8:30	27.9
12/9/2015 14:00	225.6	12/9/2015 14:00	0.1026	2/8/2016 8:45	27.9
12/9/2015 14:15	225.7	12/9/2015 14:15	0.1026	2/8/2016 9:00	27.9
12/9/2015 14:30	224.9	12/9/2015 14:30	0.1022	2/8/2016 9:15	27.9
12/9/2015 15:00	224.7	12/9/2015 15:00	0.1022	2/8/2016 9:30	27.9
12/9/2015 15:15	224.6	12/9/2015 15:15	0.1021	2/8/2016 9:45	27.9
12/9/2015 15:30	224.9	12/9/2015 15:30	0.1022	2/8/2016 10:00	27.9
12/9/2015 15:45	225.0	12/9/2015 15:45	0.1022	2/8/2016 10:15	27.9
12/9/2015 16:00	225.1	12/9/2015 16:00	0.1023	2/8/2016 10:30	27.9
12/9/2015 16:15	225.6	12/9/2015 16:15	0.1025	2/8/2016 10:45	27.9
12/9/2015 16:30	225.4	12/9/2015 16:30	0.1024	2/8/2016 11:00	27.9
12/9/2015 16:45	225.0	12/9/2015 16:45	0.1022	2/8/2016 11:15	27.9
12/9/2015 17:15	225.4	12/9/2015 17:15	0.1024	2/8/2016 11:30	27.9
12/9/2015 17:30	225.3	12/9/2015 17:30	0.1024	2/8/2016 11:45	27.9
12/9/2015 17:45	225.3	12/9/2015 17:45	0.1024	2/8/2016 12:00	27.9
12/9/2015 18:00	225.6	12/9/2015 18:00	0.1025	2/8/2016 12:15	27.9
12/9/2015 18:30	226.0	12/9/2015 18:30	0.1026	2/8/2016 12:30	27.9
12/9/2015 18:45	225.6	12/9/2015 18:45	0.1025	2/8/2016 12:45	27.9
12/9/2015 19:00	226.2	12/9/2015 19:00	0.1027	2/8/2016 13:00	27.9
12/9/2015 19:15	226.0	12/9/2015 19:15	0.1026	2/8/2016 13:30	27.9
12/9/2015 19:30	225.7	12/9/2015 19:30	0.1025	2/8/2016 13:45	27.9
12/9/2015 19:45	225.6	12/9/2015 19:45	0.1025	2/8/2016 14:00	27.9
12/9/2015 20:00	226.0	12/9/2015 20:00	0.1026	2/8/2016 14:15	27.9
12/9/2015 20:15	225.9	12/9/2015 20:15	0.1026	2/8/2016 14:30	27.9
12/9/2015 20:30	226.3	12/9/2015 20:30	0.1027	2/8/2016 14:45	28.0
12/9/2015 20:45	225.8	12/9/2015 20:45	0.1026	2/8/2016 15:00	27.9
12/9/2015 21:00	226.5	12/9/2015 21:00	0.1028	2/8/2016 15:15	27.9
12/9/2015 21:15	226.3	12/9/2015 21:15	0.1027	2/8/2016 15:30	27.9
12/9/2015 21:30	226.0	12/9/2015 21:30	0.1026	2/8/2016 15:45	27.9
12/9/2015 21:45	225.6	12/9/2015 21:45	0.1025	2/8/2016 16:00	28.0
12/9/2015 22:00	225.6	12/9/2015 22:00	0.1025	2/8/2016 16:15	28.0
12/9/2015 22:30	226.0	12/9/2015 22:30	0.1026	2/8/2016 16:30	28.0
12/9/2015 22:45	225.8	12/9/2015 22:45	0.1026	2/8/2016 16:45	28.0

12/9/2015 23:00	225.6	12/9/2015 23:00	0.1025	2/8/2016 17:15	28.0
12/9/2015 23:30	225.5	12/9/2015 23:30	0.1025	2/8/2016 17:30	27.9
12/9/2015 23:45	225.3	12/9/2015 23:45	0.1024	2/8/2016 17:45	27.9
12/10/2015 0:00	225.7	12/10/2015 0:00	0.1026	2/8/2016 18:00	27.9
12/10/2015 0:15	225.6	12/10/2015 0:15	0.1025	2/8/2016 18:15	27.9
12/10/2015 0:30	226.2	12/10/2015 0:30	0.1027	2/8/2016 18:30	27.9
12/10/2015 0:45	226.2	12/10/2015 0:45	0.1028	2/8/2016 19:00	27.9
12/10/2015 1:15	226.1	12/10/2015 1:15	0.1027	2/8/2016 19:15	27.9
12/10/2015 1:30	226.2	12/10/2015 1:30	0.1028	2/8/2016 19:30	27.9
12/10/2015 1:45	226.2	12/10/2015 1:45	0.1028	2/8/2016 20:00	27.9
12/10/2015 2:00	226.2	12/10/2015 2:00	0.1028	2/8/2016 20:15	27.9
12/10/2015 2:15	226.3	12/10/2015 2:15	0.1028	2/8/2016 20:30	27.9
12/10/2015 2:30	226.1	12/10/2015 2:30	0.1027	2/8/2016 20:45	27.9
12/10/2015 2:45	226.2	12/10/2015 2:45	0.1028	2/8/2016 21:00	27.9
12/10/2015 3:00	226.1	12/10/2015 3:00	0.1027	2/8/2016 21:15	27.9
12/10/2015 3:15	226.1	12/10/2015 3:15	0.1028	2/8/2016 21:30	27.9
12/10/2015 3:30	226.1	12/10/2015 3:30	0.1027	2/8/2016 21:45	27.9
12/10/2015 3:45	226.2	12/10/2015 3:45	0.1028	2/8/2016 22:00	27.9
12/10/2015 4:00	226.2	12/10/2015 4:00	0.1028	2/8/2016 22:15	27.9
12/10/2015 4:15	226.2	12/10/2015 4:15	0.1028	2/8/2016 22:30	27.9
12/10/2015 4:30	226.0	12/10/2015 4:30	0.1027	2/8/2016 22:45	27.9
12/10/2015 4:45	226.0	12/10/2015 4:45	0.1027	2/8/2016 23:00	27.9
12/10/2015 5:00	226.0	12/10/2015 5:00	0.1028	2/8/2016 23:15	27.9
12/10/2015 5:15	226.0	12/10/2015 5:15	0.1027	2/8/2016 23:30	27.9
12/10/2015 5:30	226.1	12/10/2015 5:30	0.1028	2/8/2016 23:45	27.9
12/10/2015 5:45	226.0	12/10/2015 5:45	0.1028	2/9/2016 0:00	27.9
12/10/2015 6:00	226.0	12/10/2015 6:00	0.1028	2/9/2016 0:15	27.9
12/10/2015 6:15	226.0	12/10/2015 6:15	0.1028	2/9/2016 0:30	27.9
12/10/2015 6:30	225.9	12/10/2015 6:30	0.1027	2/9/2016 0:45	27.9
12/10/2015 6:45	226.0	12/10/2015 6:45	0.1028	2/9/2016 1:00	27.9
12/10/2015 7:00	225.8	12/10/2015 7:00	0.1027	2/9/2016 1:30	27.9
12/10/2015 7:15	225.9	12/10/2015 7:15	0.1027	2/9/2016 1:45	27.9
12/10/2015 7:30	226.5	12/10/2015 7:30	0.1030	2/9/2016 2:00	27.9
12/10/2015 7:45	226.9	12/10/2015 7:45	0.1031	2/9/2016 2:15	27.8
12/10/2015 8:00	226.2	12/10/2015 8:00	0.1029	2/9/2016 2:30	27.9
12/10/2015 8:15	226.3	12/10/2015 8:15	0.1029	2/9/2016 2:45	27.9
12/10/2015 8:30	226.7	12/10/2015 8:30	0.1030	2/9/2016 3:00	27.8
12/10/2015 8:45	226.6	12/10/2015 8:45	0.1030	2/9/2016 3:15	27.8
12/10/2015 9:15	225.7	12/10/2015 9:15	0.1026	2/9/2016 3:30	27.8
12/10/2015 9:30	225.4	12/10/2015 9:30	0.1025	2/9/2016 4:00	27.8
12/10/2015 9:45	225.4	12/10/2015 9:45	0.1025	2/9/2016 4:15	27.8

12/10/2015 10:00	225.3	12/10/2015 10:00	0.1025	2/9/2016 4:30	27.8
12/10/2015 10:15	225.3	12/10/2015 10:15	0.1025	2/9/2016 4:45	27.8
12/10/2015 10:30	225.5	12/10/2015 10:30	0.1025	2/9/2016 5:15	27.8
12/10/2015 10:45	225.9	12/10/2015 10:45	0.1027	2/9/2016 5:30	27.8
12/10/2015 11:00	225.6	12/10/2015 11:00	0.1026	2/9/2016 5:45	27.8
12/10/2015 11:15	225.6	12/10/2015 11:15	0.1026	2/9/2016 6:00	27.8
12/10/2015 11:30	225.5	12/10/2015 11:30	0.1026	2/9/2016 6:15	27.8
12/10/2015 11:45	225.7	12/10/2015 11:45	0.1026	2/9/2016 6:30	27.8
12/10/2015 12:00	225.8	12/10/2015 12:00	0.1027	2/9/2016 7:00	27.8
12/10/2015 12:15	226.4	12/10/2015 12:15	0.1029	2/9/2016 7:15	27.8
12/10/2015 12:30	226.2	12/10/2015 12:30	0.1028	2/9/2016 7:30	27.8
12/10/2015 12:45	226.4	12/10/2015 12:45	0.1029	2/9/2016 8:00	27.8
12/10/2015 13:00	226.7	12/10/2015 13:00	0.1030	2/9/2016 8:15	27.8
12/10/2015 13:15	226.8	12/10/2015 13:15	0.1030	2/9/2016 8:30	27.8
12/10/2015 14:00	226.9	12/10/2015 14:00	0.1030	2/9/2016 8:45	27.8
12/10/2015 14:15	227.2	12/10/2015 14:15	0.1030	2/9/2016 9:00	27.8
12/10/2015 14:45	227.3	12/10/2015 14:45	0.1030	2/9/2016 9:15	27.8
12/10/2015 15:00	227.3	12/10/2015 15:00	0.1031	2/9/2016 9:30	27.8
12/10/2015 15:15	227.3	12/10/2015 15:15	0.1031	2/9/2016 9:45	27.8
12/10/2015 15:30	227.5	12/10/2015 15:30	0.1031	2/9/2016 10:00	27.8
12/10/2015 15:45	227.4	12/10/2015 15:45	0.1031	2/9/2016 10:15	27.8
12/10/2015 16:00	227.3	12/10/2015 16:00	0.1031	2/9/2016 10:30	27.8
12/10/2015 16:15	227.4	12/10/2015 16:15	0.1031	2/9/2016 10:45	27.8
12/10/2015 16:30	227.5	12/10/2015 16:30	0.1031	2/9/2016 11:00	27.8
12/10/2015 16:45	227.5	12/10/2015 16:45	0.1031	2/9/2016 11:15	27.8
12/10/2015 17:00	227.5	12/10/2015 17:00	0.1031	2/9/2016 11:30	27.8
12/10/2015 17:15	227.5	12/10/2015 17:15	0.1031	2/9/2016 11:45	27.8
12/10/2015 17:30	227.7	12/10/2015 17:30	0.1032	2/9/2016 12:00	27.8
12/10/2015 17:45	227.7	12/10/2015 17:45	0.1032	2/9/2016 12:15	27.8
12/10/2015 18:00	227.4	12/10/2015 18:00	0.1031	2/9/2016 12:30	27.8
12/10/2015 18:15	227.4	12/10/2015 18:15	0.1031	2/9/2016 12:45	27.9
12/10/2015 18:30	227.6	12/10/2015 18:30	0.1032	2/9/2016 13:00	27.9
12/10/2015 18:45	227.5	12/10/2015 18:45	0.1031	2/9/2016 13:15	27.9
12/10/2015 19:00	227.6	12/10/2015 19:00	0.1032	2/9/2016 13:30	27.9
12/10/2015 19:15	227.5	12/10/2015 19:15	0.1031	2/9/2016 13:45	27.9
12/10/2015 19:30	227.4	12/10/2015 19:30	0.1031	2/9/2016 14:00	27.9
12/10/2015 19:45	227.3	12/10/2015 19:45	0.1031	2/9/2016 14:15	27.9
12/10/2015 20:00	227.3	12/10/2015 20:00	0.1031	2/9/2016 14:45	27.8
12/10/2015 20:15	227.3	12/10/2015 20:15	0.1031	2/9/2016 15:00	27.8
12/10/2015 20:30	227.4	12/10/2015 20:30	0.1032	2/9/2016 15:15	27.9
12/10/2015 20:45	227.2	12/10/2015 20:45	0.1031	2/9/2016 15:30	27.9

12/10/2015 21:00	227.2	12/10/2015 21:00	0.1031	2/9/2016 15:45	27.9
12/10/2015 21:15	227.1	12/10/2015 21:15	0.1030	2/9/2016 16:00	27.9
12/10/2015 21:30	227.8	12/10/2015 21:30	0.1033	2/9/2016 16:15	27.9
12/10/2015 22:00	227.5	12/10/2015 22:00	0.1032	2/9/2016 16:30	27.9
12/10/2015 22:15	227.1	12/10/2015 22:15	0.1031	2/9/2016 16:45	27.9
12/10/2015 22:30	227.4	12/10/2015 22:30	0.1032	2/9/2016 17:00	27.9
12/10/2015 22:45	227.5	12/10/2015 22:45	0.1032	2/9/2016 17:15	27.9
12/10/2015 23:00	226.9	12/10/2015 23:00	0.1030	2/9/2016 17:30	27.9
12/10/2015 23:15	227.2	12/10/2015 23:15	0.1031	2/9/2016 17:45	27.9
12/10/2015 23:30	227.0	12/10/2015 23:30	0.1030	2/9/2016 18:00	27.9
12/10/2015 23:45	227.2	12/10/2015 23:45	0.1031	2/9/2016 18:15	28.0
12/11/2015 0:00	227.4	12/11/2015 0:00	0.1032	2/9/2016 18:30	27.9
12/11/2015 0:15	227.3	12/11/2015 0:15	0.1032	2/9/2016 18:45	27.9
12/11/2015 0:30	227.2	12/11/2015 0:30	0.1031	2/9/2016 19:00	27.9
12/11/2015 0:45	227.3	12/11/2015 0:45	0.1031	2/9/2016 19:15	27.9
12/11/2015 1:00	227.2	12/11/2015 1:00	0.1031	2/9/2016 19:30	27.9
12/11/2015 1:15	227.3	12/11/2015 1:15	0.1032	2/9/2016 19:45	27.9
12/11/2015 1:30	227.5	12/11/2015 1:30	0.1032	2/9/2016 20:00	27.9
12/11/2015 1:45	227.5	12/11/2015 1:45	0.1033	2/9/2016 20:15	27.9
12/11/2015 2:00	227.6	12/11/2015 2:00	0.1033	2/9/2016 20:30	27.9
12/11/2015 2:15	227.5	12/11/2015 2:15	0.1033	2/9/2016 20:45	27.9
12/11/2015 2:30	227.9	12/11/2015 2:30	0.1035	2/9/2016 21:00	27.9
12/11/2015 2:45	228.0	12/11/2015 2:45	0.1035	2/9/2016 21:15	27.9
12/11/2015 3:00	228.0	12/11/2015 3:00	0.1035	2/9/2016 21:30	27.9
12/11/2015 3:30	227.3	12/11/2015 3:30	0.1032	2/9/2016 21:45	27.9
12/11/2015 3:45	227.1	12/11/2015 3:45	0.1031	2/9/2016 22:00	27.9
12/11/2015 4:00	227.4	12/11/2015 4:00	0.1033	2/9/2016 22:15	27.9
12/11/2015 4:15	227.7	12/11/2015 4:15	0.1034	2/9/2016 22:30	27.9
12/11/2015 4:30	227.5	12/11/2015 4:30	0.1033	2/9/2016 22:45	27.9
12/11/2015 4:45	227.7	12/11/2015 4:45	0.1034	2/9/2016 23:00	27.9
12/11/2015 5:00	228.3	12/11/2015 5:00	0.1036	2/9/2016 23:15	27.9
12/11/2015 5:15	227.1	12/11/2015 5:15	0.1032	2/9/2016 23:30	27.9
12/11/2015 5:30	227.7	12/11/2015 5:30	0.1034	2/9/2016 23:45	27.9
12/11/2015 5:45	227.3	12/11/2015 5:45	0.1032	2/10/2016 0:00	27.9
12/11/2015 6:00	227.6	12/11/2015 6:00	0.1034	2/10/2016 0:15	27.8
12/11/2015 6:30	227.7	12/11/2015 6:30	0.1034	2/10/2016 0:45	27.9
12/11/2015 6:45	227.9	12/11/2015 6:45	0.1035	2/10/2016 1:00	27.9
12/11/2015 7:00	226.6	12/11/2015 7:00	0.1030	2/10/2016 1:15	27.9
12/11/2015 7:15	226.8	12/11/2015 7:15	0.1031	2/10/2016 1:30	27.9
12/11/2015 7:30	226.7	12/11/2015 7:30	0.1030	2/10/2016 1:45	27.9
12/11/2015 8:00	227.1	12/11/2015 8:00	0.1032	2/10/2016 2:00	27.9

12/11/2015 8:15	227.1	12/11/2015 8:15	0.1032	2/10/2016 2:15	27.9
12/11/2015 8:30	226.7	12/11/2015 8:30	0.1031	2/10/2016 2:30	27.9
12/11/2015 8:45	227.0	12/11/2015 8:45	0.1032	2/10/2016 2:45	27.8
12/11/2015 9:00	226.9	12/11/2015 9:00	0.1031	2/10/2016 3:00	27.8
12/11/2015 9:15	226.8	12/11/2015 9:15	0.1031	2/10/2016 3:15	27.8
12/11/2015 9:30	227.0	12/11/2015 9:30	0.1032	2/10/2016 3:30	27.8
12/11/2015 10:00	227.1	12/11/2015 10:00	0.1032	2/10/2016 3:45	27.8
12/11/2015 10:15	227.1	12/11/2015 10:15	0.1032	2/10/2016 4:00	27.8
12/11/2015 10:30	226.9	12/11/2015 10:30	0.1031	2/10/2016 4:15	27.8
12/11/2015 10:45	226.8	12/11/2015 10:45	0.1031	2/10/2016 4:30	27.8
12/11/2015 11:00	227.0	12/11/2015 11:00	0.1031	2/10/2016 4:45	27.8
12/11/2015 11:15	226.9	12/11/2015 11:15	0.1031	2/10/2016 5:00	27.8
12/11/2015 11:30	227.2	12/11/2015 11:30	0.1032	2/10/2016 5:15	27.8
12/11/2015 11:45	227.4	12/11/2015 11:45	0.1033	2/10/2016 5:30	27.8
12/11/2015 12:00	227.3	12/11/2015 12:00	0.1032	2/10/2016 5:45	27.8
12/11/2015 12:15	227.3	12/11/2015 12:15	0.1033	2/10/2016 6:00	27.8
12/11/2015 12:30	227.4	12/11/2015 12:30	0.1033	2/10/2016 6:15	27.8
12/11/2015 12:45	227.6	12/11/2015 12:45	0.1034	2/10/2016 6:30	27.8
12/11/2015 13:00	227.6	12/11/2015 13:00	0.1034	2/10/2016 6:45	27.8
12/11/2015 13:15	228.0	12/11/2015 13:15	0.1035	2/10/2016 7:00	27.8
12/11/2015 13:30	227.9	12/11/2015 13:30	0.1034	2/10/2016 7:15	27.8
12/11/2015 13:45	227.8	12/11/2015 13:45	0.1033	2/10/2016 7:30	27.8
12/11/2015 14:00	228.2	12/11/2015 14:00	0.1034	2/10/2016 7:45	27.8
12/11/2015 14:15	228.5	12/11/2015 14:15	0.1036	2/10/2016 8:00	27.8
12/11/2015 14:30	229.1	12/11/2015 14:30	0.1038	2/10/2016 8:15	27.8
12/11/2015 14:45	228.4	12/11/2015 14:45	0.1036	2/10/2016 8:30	27.8
12/11/2015 15:00	229.1	12/11/2015 15:00	0.1039	2/10/2016 8:45	27.8
12/11/2015 15:15	228.7	12/11/2015 15:15	0.1037	2/10/2016 9:00	27.8
12/11/2015 15:30	228.8	12/11/2015 15:30	0.1037	2/10/2016 9:45	27.8
12/11/2015 15:45	229.2	12/11/2015 15:45	0.1038	2/10/2016 10:00	27.8
12/11/2015 16:00	229.1	12/11/2015 16:00	0.1037	2/10/2016 10:15	27.8
12/11/2015 16:15	228.8	12/11/2015 16:15	0.1037	2/10/2016 10:30	27.8
12/11/2015 16:30	228.9	12/11/2015 16:30	0.1037	2/10/2016 10:45	27.8
12/11/2015 16:45	228.5	12/11/2015 16:45	0.1036	2/10/2016 11:00	27.8
12/11/2015 17:00	228.5	12/11/2015 17:00	0.1036	2/10/2016 11:15	27.8
12/11/2015 17:15	228.4	12/11/2015 17:15	0.1036	2/10/2016 11:30	27.8
12/11/2015 17:30	229.0	12/11/2015 17:30	0.1037	2/10/2016 11:45	27.8
12/11/2015 17:45	228.8	12/11/2015 17:45	0.1036	2/10/2016 12:00	27.8
12/11/2015 18:00	228.3	12/11/2015 18:00	0.1035	2/10/2016 12:15	27.8
12/11/2015 18:15	229.0	12/11/2015 18:15	0.1037	2/10/2016 12:30	27.8
12/11/2015 18:30	228.9	12/11/2015 18:30	0.1037	2/10/2016 12:45	27.8

12/11/2015 18:45	229.0	12/11/2015 18:45	0.1037	2/10/2016 13:00	27.8
12/11/2015 19:00	228.5	12/11/2015 19:00	0.1035	2/10/2016 13:15	27.8
12/11/2015 19:15	228.3	12/11/2015 19:15	0.1035	2/10/2016 13:30	27.8
12/11/2015 19:30	228.4	12/11/2015 19:30	0.1035	2/10/2016 13:45	27.8
12/11/2015 19:45	228.3	12/11/2015 19:45	0.1035	2/10/2016 14:00	27.8
12/11/2015 20:00	228.7	12/11/2015 20:00	0.1036	2/10/2016 14:15	27.8
12/11/2015 20:15	228.6	12/11/2015 20:15	0.1036	2/10/2016 14:30	27.8
12/11/2015 20:30	228.4	12/11/2015 20:30	0.1035	2/10/2016 14:45	27.9
12/11/2015 20:45	228.6	12/11/2015 20:45	0.1036	2/10/2016 15:00	27.9
12/11/2015 21:00	228.4	12/11/2015 21:00	0.1035	2/10/2016 15:15	27.9
12/11/2015 21:15	228.7	12/11/2015 21:15	0.1036	2/10/2016 15:30	27.9
12/11/2015 21:30	229.3	12/11/2015 21:30	0.1039	2/10/2016 15:45	27.9
12/11/2015 21:45	229.4	12/11/2015 21:45	0.1039	2/10/2016 16:00	28.1
12/11/2015 22:15	228.9	12/11/2015 22:15	0.1037	2/10/2016 16:15	27.9
12/11/2015 22:30	229.0	12/11/2015 22:30	0.1038	2/10/2016 16:30	27.9
12/11/2015 22:45	228.9	12/11/2015 22:45	0.1037	2/10/2016 16:45	27.9
12/11/2015 23:00	228.0	12/11/2015 23:00	0.1034	2/10/2016 17:00	27.9
12/11/2015 23:15	227.9	12/11/2015 23:15	0.1034	2/10/2016 17:15	27.9
12/11/2015 23:30	227.8	12/11/2015 23:30	0.1033	2/10/2016 17:30	27.9
12/11/2015 23:45	227.8	12/11/2015 23:45	0.1033	2/10/2016 17:45	27.9
12/12/2015 0:00	227.7	12/12/2015 0:00	0.1033	2/10/2016 18:00	27.9
12/12/2015 0:15	227.9	12/12/2015 0:15	0.1034	2/10/2016 18:15	27.9
12/12/2015 0:30	227.8	12/12/2015 0:30	0.1033	2/10/2016 18:30	27.9
12/12/2015 0:45	227.8	12/12/2015 0:45	0.1033	2/10/2016 18:45	27.9
12/12/2015 1:00	227.8	12/12/2015 1:00	0.1034	2/10/2016 19:00	27.9
12/12/2015 1:15	228.0	12/12/2015 1:15	0.1034	2/10/2016 19:15	27.9
12/12/2015 1:30	227.9	12/12/2015 1:30	0.1034	2/10/2016 19:30	27.9
12/12/2015 1:45	228.0	12/12/2015 1:45	0.1034	2/10/2016 19:45	27.9
12/12/2015 2:00	228.2	12/12/2015 2:00	0.1035	2/10/2016 20:00	27.9
12/12/2015 2:30	228.8	12/12/2015 2:30	0.1038	2/10/2016 20:15	27.9
12/12/2015 2:45	228.9	12/12/2015 2:45	0.1038	2/10/2016 20:30	27.9
12/12/2015 3:00	228.9	12/12/2015 3:00	0.1038	2/10/2016 21:00	27.9
12/12/2015 3:15	229.1	12/12/2015 3:15	0.1039	2/10/2016 21:30	27.9
12/12/2015 3:30	229.0	12/12/2015 3:30	0.1039	2/10/2016 21:45	27.9
12/12/2015 3:45	228.9	12/12/2015 3:45	0.1038	2/10/2016 22:00	27.9
12/12/2015 4:00	229.1	12/12/2015 4:00	0.1039	2/10/2016 22:15	27.9
12/12/2015 4:45	228.9	12/12/2015 4:45	0.1038	2/10/2016 22:30	27.9
12/12/2015 5:00	228.9	12/12/2015 5:00	0.1038	2/10/2016 22:45	27.9
12/12/2015 5:15	229.1	12/12/2015 5:15	0.1040	2/10/2016 23:00	27.9
12/12/2015 5:30	229.0	12/12/2015 5:30	0.1039	2/10/2016 23:15	27.9
12/12/2015 5:45	229.0	12/12/2015 5:45	0.1039	2/10/2016 23:30	27.9

12/12/2015 6:00	229.0	12/12/2015 6:00	0.1039	2/10/2016 23:45	27.9
12/12/2015 6:15	229.0	12/12/2015 6:15	0.1039	2/11/2016 0:00	27.9
12/12/2015 6:30	229.0	12/12/2015 6:30	0.1039	2/11/2016 0:15	27.9
12/12/2015 6:45	228.8	12/12/2015 6:45	0.1038	2/11/2016 0:45	27.9
12/12/2015 7:15	228.9	12/12/2015 7:15	0.1039	2/11/2016 1:00	27.9
12/12/2015 7:30	228.8	12/12/2015 7:30	0.1038	2/11/2016 1:15	27.9
12/12/2015 7:45	229.0	12/12/2015 7:45	0.1039	2/11/2016 1:30	27.9
12/12/2015 8:00	228.5	12/12/2015 8:00	0.1037	2/11/2016 1:45	27.9
12/12/2015 8:15	228.5	12/12/2015 8:15	0.1037	2/11/2016 2:00	27.9
12/12/2015 8:30	228.5	12/12/2015 8:30	0.1037	2/11/2016 2:15	27.9
12/12/2015 8:45	228.4	12/12/2015 8:45	0.1037	2/11/2016 2:30	27.9
12/12/2015 9:00	228.5	12/12/2015 9:00	0.1037	2/11/2016 2:45	27.9
12/12/2015 9:15	228.6	12/12/2015 9:15	0.1037	2/11/2016 3:00	27.9
12/12/2015 9:30	228.7	12/12/2015 9:30	0.1037	2/11/2016 3:15	27.9
12/12/2015 9:45	228.6	12/12/2015 9:45	0.1037	2/11/2016 3:30	27.9
12/12/2015 10:00	228.9	12/12/2015 10:00	0.1038	2/11/2016 3:45	27.9
12/12/2015 10:15	228.7	12/12/2015 10:15	0.1037	2/11/2016 4:00	27.9
12/12/2015 10:30	228.7	12/12/2015 10:30	0.1038	2/11/2016 4:15	27.9
12/12/2015 10:45	228.8	12/12/2015 10:45	0.1038	2/11/2016 4:30	27.9
12/12/2015 11:00	229.0	12/12/2015 11:00	0.1039	2/11/2016 4:45	27.9
12/12/2015 11:15	229.2	12/12/2015 11:15	0.1039	2/11/2016 5:00	27.9
12/12/2015 11:30	229.1	12/12/2015 11:30	0.1039	2/11/2016 5:15	27.8
12/12/2015 11:45	229.2	12/12/2015 11:45	0.1040	2/11/2016 5:30	27.8
12/12/2015 12:00	229.3	12/12/2015 12:00	0.1040	2/11/2016 5:45	27.8
12/12/2015 12:15	229.3	12/12/2015 12:15	0.1040	2/11/2016 6:00	27.8
12/12/2015 12:30	229.2	12/12/2015 12:30	0.1040	2/11/2016 6:15	27.8
12/12/2015 12:45	229.4	12/12/2015 12:45	0.1041	2/11/2016 6:45	27.8
12/12/2015 13:00	229.6	12/12/2015 13:00	0.1040	2/11/2016 7:00	27.8
12/12/2015 13:30	230.6	12/12/2015 13:30	0.1042	2/11/2016 7:15	27.8
12/12/2015 13:45	230.3	12/12/2015 13:45	0.1042	2/11/2016 7:30	27.8
12/12/2015 14:00	230.7	12/12/2015 14:00	0.1043	2/11/2016 7:45	27.8
12/12/2015 14:30	231.1	12/12/2015 14:30	0.1045	2/11/2016 8:00	27.8
12/12/2015 14:45	231.0	12/12/2015 14:45	0.1045	2/11/2016 8:15	27.8
12/12/2015 15:00	231.1	12/12/2015 15:00	0.1045	2/11/2016 8:30	27.8
12/12/2015 15:15	231.0	12/12/2015 15:15	0.1045	2/11/2016 8:45	27.8
12/12/2015 15:30	230.9	12/12/2015 15:30	0.1044	2/11/2016 9:00	27.8
12/12/2015 15:45	231.2	12/12/2015 15:45	0.1045	2/11/2016 9:15	27.8
12/12/2015 16:00	230.8	12/12/2015 16:00	0.1044	2/11/2016 9:30	27.8
12/12/2015 16:15	231.1	12/12/2015 16:15	0.1044	2/11/2016 9:45	27.8
12/12/2015 16:30	231.2	12/12/2015 16:30	0.1045	2/11/2016 10:00	27.8
12/12/2015 16:45	231.1	12/12/2015 16:45	0.1045	2/11/2016 10:15	27.8

12/12/2015 17:00	231.0	12/12/2015 17:00	0.1045	2/11/2016 10:30	27.8
12/12/2015 17:15	230.2	12/12/2015 17:15	0.1042	2/11/2016 10:45	27.8
12/12/2015 17:30	230.1	12/12/2015 17:30	0.1041	2/11/2016 11:00	27.8
12/12/2015 17:45	230.0	12/12/2015 17:45	0.1041	2/11/2016 11:15	27.8
12/12/2015 18:00	229.8	12/12/2015 18:00	0.1040	2/11/2016 12:00	27.8
12/12/2015 18:15	230.5	12/12/2015 18:15	0.1042	2/11/2016 12:15	27.8
12/12/2015 18:30	230.7	12/12/2015 18:30	0.1044	2/11/2016 12:30	27.8
12/12/2015 18:45	230.4	12/12/2015 18:45	0.1042	2/11/2016 12:45	27.8
12/12/2015 19:00	230.5	12/12/2015 19:00	0.1043	2/11/2016 13:00	27.8
12/12/2015 19:15	230.4	12/12/2015 19:15	0.1043	2/11/2016 13:15	27.8
12/12/2015 19:30	230.7	12/12/2015 19:30	0.1043	2/11/2016 13:30	27.8
12/12/2015 19:45	230.6	12/12/2015 19:45	0.1043	2/11/2016 13:45	27.8
12/12/2015 20:00	231.2	12/12/2015 20:00	0.1045	2/11/2016 14:00	27.9
12/12/2015 20:15	231.0	12/12/2015 20:15	0.1045	2/11/2016 14:15	27.9
12/12/2015 20:30	231.3	12/12/2015 20:30	0.1046	2/11/2016 14:45	27.9
12/12/2015 20:45	231.2	12/12/2015 20:45	0.1046	2/11/2016 15:15	27.9
12/12/2015 21:00	231.3	12/12/2015 21:00	0.1046	2/11/2016 15:30	27.9
12/12/2015 21:15	231.3	12/12/2015 21:15	0.1046	2/11/2016 15:45	27.9
12/12/2015 21:30	231.3	12/12/2015 21:30	0.1046	2/11/2016 16:00	27.9
12/12/2015 21:45	231.0	12/12/2015 21:45	0.1045	2/11/2016 16:15	27.9
12/12/2015 22:00	230.9	12/12/2015 22:00	0.1045	2/11/2016 16:30	27.9
12/12/2015 22:15	230.8	12/12/2015 22:15	0.1045	2/11/2016 16:45	27.9
12/12/2015 22:30	230.9	12/12/2015 22:30	0.1045	2/11/2016 17:00	27.9
12/12/2015 22:45	230.8	12/12/2015 22:45	0.1045	2/11/2016 17:15	27.9
12/12/2015 23:00	230.9	12/12/2015 23:00	0.1045	2/11/2016 17:30	27.9
12/12/2015 23:15	231.0	12/12/2015 23:15	0.1045	2/11/2016 17:45	27.9
12/12/2015 23:30	230.9	12/12/2015 23:30	0.1045	2/11/2016 18:00	27.9
12/13/2015 0:00	231.0	12/13/2015 0:00	0.1045	2/11/2016 18:15	27.9
12/13/2015 0:15	231.2	12/13/2015 0:15	0.1046	2/11/2016 18:30	27.9
12/13/2015 0:30	231.2	12/13/2015 0:30	0.1047	2/11/2016 18:45	27.9
12/13/2015 1:00	231.1	12/13/2015 1:00	0.1046	2/11/2016 19:00	27.9
12/13/2015 1:15	231.3	12/13/2015 1:15	0.1047	2/11/2016 19:15	27.9
12/13/2015 1:30	231.2	12/13/2015 1:30	0.1046	2/11/2016 19:30	27.9
12/13/2015 1:45	231.2	12/13/2015 1:45	0.1047	2/11/2016 19:45	27.9
12/13/2015 2:00	231.1	12/13/2015 2:00	0.1046	2/11/2016 20:00	27.9
12/13/2015 2:15	231.2	12/13/2015 2:15	0.1047	2/11/2016 20:15	27.9
12/13/2015 2:30	231.4	12/13/2015 2:30	0.1047	2/11/2016 20:30	27.9
12/13/2015 2:45	231.4	12/13/2015 2:45	0.1048	2/11/2016 20:45	27.9
12/13/2015 3:00	231.6	12/13/2015 3:00	0.1048	2/11/2016 21:00	27.9
12/13/2015 3:15	231.6	12/13/2015 3:15	0.1049	2/11/2016 21:15	27.9
12/13/2015 3:30	231.5	12/13/2015 3:30	0.1048	2/11/2016 21:30	27.9

12/13/2015 3:45	231.6	12/13/2015 3:45	0.1049	2/11/2016 21:45	27.9
12/13/2015 4:00	231.7	12/13/2015 4:00	0.1049	2/11/2016 22:00	27.9
12/13/2015 4:15	231.7	12/13/2015 4:15	0.1049	2/11/2016 22:15	27.9
12/13/2015 4:30	231.6	12/13/2015 4:30	0.1049	2/11/2016 22:30	27.9
12/13/2015 5:00	231.6	12/13/2015 5:00	0.1049	2/11/2016 22:45	27.9
12/13/2015 5:15	231.2	12/13/2015 5:15	0.1048	2/11/2016 23:00	27.9
12/13/2015 5:30	231.0	12/13/2015 5:30	0.1047	2/11/2016 23:15	27.9
12/13/2015 5:45	231.2	12/13/2015 5:45	0.1047	2/11/2016 23:30	27.8
12/13/2015 6:00	230.8	12/13/2015 6:00	0.1046	2/11/2016 23:45	27.8
12/13/2015 6:15	230.8	12/13/2015 6:15	0.1046	2/12/2016 0:00	27.8
12/13/2015 6:30	231.0	12/13/2015 6:30	0.1047	2/12/2016 0:15	27.8
12/13/2015 6:45	232.6	12/13/2015 6:45	0.1053	2/12/2016 0:45	27.8
12/13/2015 7:00	232.3	12/13/2015 7:00	0.1052	2/12/2016 1:00	27.8
12/13/2015 7:15	232.2	12/13/2015 7:15	0.1052	2/12/2016 1:15	27.8
12/13/2015 7:30	232.1	12/13/2015 7:30	0.1051	2/12/2016 1:30	27.8
12/13/2015 7:45	232.0	12/13/2015 7:45	0.1051	2/12/2016 1:45	27.8
12/13/2015 8:00	231.8	12/13/2015 8:00	0.1050	2/12/2016 2:00	27.8
12/13/2015 8:15	232.1	12/13/2015 8:15	0.1051	2/12/2016 2:15	27.8
12/13/2015 8:30	232.2	12/13/2015 8:30	0.1052	2/12/2016 2:30	27.8
12/13/2015 8:45	232.5	12/13/2015 8:45	0.1053	2/12/2016 2:45	27.8
12/13/2015 9:15	232.4	12/13/2015 9:15	0.1053	2/12/2016 3:00	27.8
12/13/2015 9:30	232.4	12/13/2015 9:30	0.1053	2/12/2016 3:15	27.8
12/13/2015 9:45	232.1	12/13/2015 9:45	0.1051	2/12/2016 3:30	27.8
12/13/2015 10:00	232.3	12/13/2015 10:00	0.1052	2/12/2016 3:45	27.8
12/13/2015 10:15	232.4	12/13/2015 10:15	0.1052	2/12/2016 4:00	27.8
12/13/2015 10:30	232.3	12/13/2015 10:30	0.1052	2/12/2016 4:15	27.8
12/13/2015 10:45	232.1	12/13/2015 10:45	0.1051	2/12/2016 4:30	27.8
12/13/2015 11:00	232.2	12/13/2015 11:00	0.1052	2/12/2016 4:45	27.8
12/13/2015 11:15	232.4	12/13/2015 11:15	0.1052	2/12/2016 5:15	27.8
12/13/2015 11:30	232.7	12/13/2015 11:30	0.1054	2/12/2016 5:30	27.8
12/13/2015 11:45	232.6	12/13/2015 11:45	0.1053	2/12/2016 5:45	27.8
12/13/2015 12:00	232.5	12/13/2015 12:00	0.1053	2/12/2016 6:00	27.8
12/13/2015 12:15	232.6	12/13/2015 12:15	0.1053	2/12/2016 6:15	27.8
12/13/2015 12:30	232.8	12/13/2015 12:30	0.1054	2/12/2016 6:45	27.8
12/13/2015 12:45	232.8	12/13/2015 12:45	0.1054	2/12/2016 7:00	27.8
12/13/2015 13:00	232.8	12/13/2015 13:00	0.1054	2/12/2016 7:15	27.8
12/13/2015 13:15	233.2	12/13/2015 13:15	0.1055	2/12/2016 7:30	27.8
12/13/2015 13:30	233.1	12/13/2015 13:30	0.1055	2/12/2016 7:45	27.8
12/13/2015 13:45	233.3	12/13/2015 13:45	0.1056	2/12/2016 8:00	27.8
12/13/2015 14:00	233.6	12/13/2015 14:00	0.1056	2/12/2016 8:15	27.8
12/13/2015 14:15	233.8	12/13/2015 14:15	0.1057	2/12/2016 8:30	27.8

12/13/2015 14:30	233.8	12/13/2015 14:30	0.1057	2/12/2016 8:45	27.8
12/13/2015 14:45	234.5	12/13/2015 14:45	0.1059	2/12/2016 9:15	27.8
12/13/2015 15:00	234.1	12/13/2015 15:00	0.1057	2/12/2016 9:30	27.8
12/13/2015 15:15	234.1	12/13/2015 15:15	0.1058	2/12/2016 9:45	27.8
12/13/2015 15:30	234.2	12/13/2015 15:30	0.1057	2/12/2016 10:00	27.8
12/13/2015 15:45	234.2	12/13/2015 15:45	0.1058	2/12/2016 10:15	27.8
12/13/2015 16:00	234.3	12/13/2015 16:00	0.1058	2/12/2016 10:30	27.8
12/13/2015 16:15	234.4	12/13/2015 16:15	0.1058	2/12/2016 10:45	27.8
12/13/2015 16:30	234.5	12/13/2015 16:30	0.1059	2/12/2016 11:15	27.8
12/13/2015 16:45	234.7	12/13/2015 16:45	0.1059	2/12/2016 11:30	27.8
12/13/2015 17:00	235.2	12/13/2015 17:00	0.1061	2/12/2016 11:45	27.8
12/13/2015 17:15	235.3	12/13/2015 17:15	0.1061	2/12/2016 12:00	27.8
12/13/2015 17:30	235.2	12/13/2015 17:30	0.1061	2/12/2016 12:15	27.8
12/13/2015 17:45	235.1	12/13/2015 17:45	0.1061	2/12/2016 12:30	27.8
12/13/2015 18:00	235.1	12/13/2015 18:00	0.1061	2/12/2016 13:00	27.8
12/13/2015 18:15	234.9	12/13/2015 18:15	0.1060	2/12/2016 13:15	27.9
12/13/2015 18:30	234.9	12/13/2015 18:30	0.1060	2/12/2016 13:30	27.9
12/13/2015 18:45	234.9	12/13/2015 18:45	0.1060	2/12/2016 13:45	27.9
12/13/2015 19:00	234.9	12/13/2015 19:00	0.1060	2/12/2016 14:00	27.9
12/13/2015 19:15	234.8	12/13/2015 19:15	0.1060	2/12/2016 14:15	27.9
12/13/2015 19:30	234.8	12/13/2015 19:30	0.1060	2/12/2016 14:30	27.9
12/13/2015 19:45	234.7	12/13/2015 19:45	0.1060	2/12/2016 14:45	27.9
12/13/2015 20:00	235.1	12/13/2015 20:00	0.1061	2/12/2016 15:00	27.9
12/13/2015 20:15	235.2	12/13/2015 20:15	0.1062	2/12/2016 15:15	27.9
12/13/2015 20:30	235.2	12/13/2015 20:30	0.1062	2/12/2016 15:30	27.9
12/13/2015 20:45	235.0	12/13/2015 20:45	0.1061	2/12/2016 15:45	27.9
12/13/2015 21:00	235.0	12/13/2015 21:00	0.1061	2/12/2016 16:00	27.9
12/13/2015 21:15	235.2	12/13/2015 21:15	0.1062	2/12/2016 16:15	27.9
12/13/2015 21:30	235.3	12/13/2015 21:30	0.1062	2/12/2016 16:30	28.0
12/13/2015 21:45	235.4	12/13/2015 21:45	0.1063	2/12/2016 16:45	28.0
12/13/2015 22:00	235.2	12/13/2015 22:00	0.1062	2/12/2016 17:00	28.0
12/13/2015 22:15	235.3	12/13/2015 22:15	0.1063	2/12/2016 17:30	28.0
12/13/2015 22:30	235.4	12/13/2015 22:30	0.1063	2/12/2016 17:45	28.0
12/13/2015 22:45	235.6	12/13/2015 22:45	0.1064	2/12/2016 18:15	27.9
12/13/2015 23:00	235.4	12/13/2015 23:00	0.1063	2/12/2016 18:30	27.9
12/13/2015 23:30	235.8	12/13/2015 23:30	0.1064	2/12/2016 18:45	27.9
12/13/2015 23:45	235.4	12/13/2015 23:45	0.1063	2/12/2016 19:00	27.9
12/14/2015 0:00	235.5	12/14/2015 0:00	0.1064	2/12/2016 19:15	27.9
12/14/2015 0:15	235.6	12/14/2015 0:15	0.1064	2/12/2016 19:30	27.9
12/14/2015 0:30	235.8	12/14/2015 0:30	0.1065	2/12/2016 19:45	27.9
12/14/2015 0:45	235.5	12/14/2015 0:45	0.1064	2/12/2016 20:00	27.9

12/14/2015 1:00	235.5	12/14/2015 1:00	0.1064	2/12/2016 20:15	27.9
12/14/2015 1:15	235.6	12/14/2015 1:15	0.1064	2/12/2016 20:30	27.9
12/14/2015 1:30	235.3	12/14/2015 1:30	0.1063	2/12/2016 20:45	27.9
12/14/2015 1:45	235.9	12/14/2015 1:45	0.1065	2/12/2016 21:00	27.9
12/14/2015 2:00	235.5	12/14/2015 2:00	0.1064	2/12/2016 21:15	27.9
12/14/2015 2:30	235.6	12/14/2015 2:30	0.1064	2/12/2016 21:30	27.9
12/14/2015 2:45	235.6	12/14/2015 2:45	0.1065	2/12/2016 21:45	27.9
12/14/2015 3:00	235.4	12/14/2015 3:00	0.1064	2/12/2016 22:00	27.9
12/14/2015 3:15	235.4	12/14/2015 3:15	0.1064	2/12/2016 22:15	27.9
12/14/2015 3:30	235.5	12/14/2015 3:30	0.1065	2/12/2016 22:30	27.9
12/14/2015 4:00	235.9	12/14/2015 4:00	0.1066	2/12/2016 22:45	27.9
12/14/2015 4:15	236.3	12/14/2015 4:15	0.1068	2/12/2016 23:00	27.9
12/14/2015 4:45	236.2	12/14/2015 4:45	0.1067	2/12/2016 23:15	27.9
12/14/2015 5:15	236.5	12/14/2015 5:15	0.1069	2/12/2016 23:30	27.9
12/14/2015 5:30	236.3	12/14/2015 5:30	0.1068	2/12/2016 23:45	27.9
12/14/2015 6:00	236.6	12/14/2015 6:00	0.1070	2/13/2016 0:00	27.9
12/14/2015 6:15	236.7	12/14/2015 6:15	0.1070	2/13/2016 0:30	27.9
12/14/2015 6:30	236.8	12/14/2015 6:30	0.1070	2/13/2016 0:45	27.9
12/14/2015 6:45	237.0	12/14/2015 6:45	0.1071	2/13/2016 1:00	27.9
12/14/2015 7:00	237.3	12/14/2015 7:00	0.1072	2/13/2016 1:15	27.9
12/14/2015 7:15	237.8	12/14/2015 7:15	0.1075	2/13/2016 1:45	27.9
12/14/2015 7:30	237.3	12/14/2015 7:30	0.1073	2/13/2016 2:00	27.9
12/14/2015 7:45	237.1	12/14/2015 7:45	0.1072	2/13/2016 2:15	27.9
12/14/2015 8:00	237.4	12/14/2015 8:00	0.1073	2/13/2016 2:30	27.9
12/14/2015 8:15	238.0	12/14/2015 8:15	0.1075	2/13/2016 2:45	27.9
12/14/2015 8:30	238.6	12/14/2015 8:30	0.1078	2/13/2016 3:00	27.9
12/14/2015 8:45	238.7	12/14/2015 8:45	0.1078	2/13/2016 3:15	27.9
12/14/2015 9:00	238.7	12/14/2015 9:00	0.1078	2/13/2016 3:30	27.9
12/14/2015 9:15	238.5	12/14/2015 9:15	0.1077	2/13/2016 3:45	27.9
12/14/2015 9:45	238.9	12/14/2015 9:45	0.1079	2/13/2016 4:00	27.9
12/14/2015 10:00	237.2	12/14/2015 10:00	0.1072	2/13/2016 4:15	27.9
12/14/2015 10:15	238.5	12/14/2015 10:15	0.1077	2/13/2016 5:00	27.9
12/14/2015 10:30	238.6	12/14/2015 10:30	0.1078	2/13/2016 5:15	27.9
12/14/2015 10:45	238.9	12/14/2015 10:45	0.1079	2/13/2016 5:30	27.8
12/14/2015 11:00	239.1	12/14/2015 11:00	0.1080	2/13/2016 5:45	27.8
12/14/2015 11:15	238.9	12/14/2015 11:15	0.1079	2/13/2016 6:00	27.8
12/14/2015 11:30	237.9	12/14/2015 11:30	0.1075	2/13/2016 6:15	27.8
12/14/2015 11:45	238.6	12/14/2015 11:45	0.1078	2/13/2016 6:30	27.8
12/14/2015 12:00	237.9	12/14/2015 12:00	0.1074	2/13/2016 6:45	27.8
12/14/2015 12:15	237.5	12/14/2015 12:15	0.1072	2/13/2016 7:00	27.8
12/14/2015 12:30	237.4	12/14/2015 12:30	0.1071	2/13/2016 7:15	27.8

12/14/2015 12:45	237.1	12/14/2015 12:45	0.1071	2/13/2016 7:30	27.8
12/14/2015 13:00	237.2	12/14/2015 13:00	0.1071	2/13/2016 8:00	27.8
12/14/2015 13:15	237.1	12/14/2015 13:15	0.1071	2/13/2016 8:15	27.8
12/14/2015 13:30	237.3	12/14/2015 13:30	0.1072	2/13/2016 8:30	27.8
12/14/2015 14:00	237.7	12/14/2015 14:00	0.1073	2/13/2016 8:45	27.8
12/14/2015 14:15	237.8	12/14/2015 14:15	0.1073	2/13/2016 9:15	27.8
12/14/2015 14:30	237.7	12/14/2015 14:30	0.1073	2/13/2016 9:45	27.8
12/14/2015 14:45	238.5	12/14/2015 14:45	0.1076	2/13/2016 10:00	27.8
12/14/2015 15:00	238.7	12/14/2015 15:00	0.1077	2/13/2016 10:15	27.8
12/14/2015 15:15	239.9	12/14/2015 15:15	0.1081	2/13/2016 10:30	27.8
12/14/2015 15:30	238.8	12/14/2015 15:30	0.1077	2/13/2016 10:45	27.8
12/14/2015 15:45	239.3	12/14/2015 15:45	0.1079	2/13/2016 11:00	27.8
12/14/2015 16:00	239.3	12/14/2015 16:00	0.1078	2/13/2016 11:15	27.8
12/14/2015 16:15	239.6	12/14/2015 16:15	0.1080	2/13/2016 11:30	27.8
12/14/2015 16:30	239.7	12/14/2015 16:30	0.1080	2/13/2016 11:45	27.8
12/14/2015 17:15	239.8	12/14/2015 17:15	0.1081	2/13/2016 12:00	27.9
12/14/2015 17:45	239.5	12/14/2015 17:45	0.1080	2/13/2016 12:15	27.9
12/14/2015 18:00	239.5	12/14/2015 18:00	0.1080	2/13/2016 12:30	27.9
12/14/2015 18:15	239.4	12/14/2015 18:15	0.1079	2/13/2016 12:45	27.9
12/14/2015 18:30	239.2	12/14/2015 18:30	0.1079	2/13/2016 13:00	27.9
12/14/2015 18:45	239.5	12/14/2015 18:45	0.1080	2/13/2016 13:15	27.9
12/14/2015 19:15	238.8	12/14/2015 19:15	0.1078	2/13/2016 13:30	27.9
12/14/2015 19:30	238.9	12/14/2015 19:30	0.1078	2/13/2016 13:45	27.9
12/14/2015 19:45	239.1	12/14/2015 19:45	0.1079	2/13/2016 14:00	27.9
12/14/2015 20:00	239.2	12/14/2015 20:00	0.1079	2/13/2016 14:15	27.9
12/14/2015 20:15	239.0	12/14/2015 20:15	0.1078	2/13/2016 14:30	27.9
12/14/2015 20:30	239.1	12/14/2015 20:30	0.1079	2/13/2016 14:45	27.9
12/14/2015 20:45	238.6	12/14/2015 20:45	0.1077	2/13/2016 15:00	27.9
12/14/2015 21:00	238.7	12/14/2015 21:00	0.1077	2/13/2016 15:15	28.0
12/14/2015 21:15	239.1	12/14/2015 21:15	0.1079	2/13/2016 15:30	27.9
12/14/2015 21:30	239.1	12/14/2015 21:30	0.1079	2/13/2016 15:45	27.9
12/14/2015 21:45	239.2	12/14/2015 21:45	0.1079	2/13/2016 16:00	27.9
12/14/2015 22:00	239.4	12/14/2015 22:00	0.1080	2/13/2016 16:15	27.9
12/14/2015 22:15	239.7	12/14/2015 22:15	0.1081	2/13/2016 16:30	28.0
12/14/2015 22:30	239.9	12/14/2015 22:30	0.1082	2/13/2016 16:45	28.0
12/14/2015 22:45	240.0	12/14/2015 22:45	0.1082	2/13/2016 17:00	28.0
12/14/2015 23:30	239.6	12/14/2015 23:30	0.1081	2/13/2016 17:15	28.0
12/14/2015 23:45	239.6	12/14/2015 23:45	0.1081	2/13/2016 17:30	28.0
12/15/2015 0:15	239.3	12/15/2015 0:15	0.1080	2/13/2016 17:45	28.0
12/15/2015 0:30	239.3	12/15/2015 0:30	0.1080	2/13/2016 18:00	28.0
12/15/2015 0:45	239.1	12/15/2015 0:45	0.1079	2/13/2016 18:15	28.0

12/15/2015 1:15	239.6	12/15/2015 1:15	0.1081	2/13/2016 18:30	28.0
12/15/2015 1:45	239.7	12/15/2015 1:45	0.1082	2/13/2016 18:45	28.0
12/15/2015 2:00	239.2	12/15/2015 2:00	0.1080	2/13/2016 19:00	27.9
12/15/2015 2:15	239.6	12/15/2015 2:15	0.1081	2/13/2016 19:15	27.9
12/15/2015 2:30	239.5	12/15/2015 2:30	0.1081	2/13/2016 19:30	27.9
12/15/2015 2:45	239.5	12/15/2015 2:45	0.1081	2/13/2016 19:45	27.9
12/15/2015 3:00	239.2	12/15/2015 3:00	0.1080	2/13/2016 20:00	27.9
12/15/2015 3:15	239.2	12/15/2015 3:15	0.1080	2/13/2016 20:30	27.9
12/15/2015 3:30	239.3	12/15/2015 3:30	0.1080	2/13/2016 21:00	27.9
12/15/2015 3:45	239.4	12/15/2015 3:45	0.1081	2/13/2016 21:15	27.9
12/15/2015 4:00	239.4	12/15/2015 4:00	0.1081	2/13/2016 21:30	27.9
12/15/2015 4:15	239.4	12/15/2015 4:15	0.1081	2/13/2016 22:00	27.9
12/15/2015 4:30	239.1	12/15/2015 4:30	0.1079	2/13/2016 22:15	27.9
12/15/2015 4:45	239.1	12/15/2015 4:45	0.1079	2/13/2016 22:30	27.9
12/15/2015 5:00	239.1	12/15/2015 5:00	0.1080	2/13/2016 22:45	27.9
12/15/2015 5:15	239.0	12/15/2015 5:15	0.1079	2/13/2016 23:00	27.9
12/15/2015 5:30	238.9	12/15/2015 5:30	0.1079	2/13/2016 23:15	27.9
12/15/2015 5:45	238.7	12/15/2015 5:45	0.1078	2/13/2016 23:30	27.9
12/15/2015 6:00	238.9	12/15/2015 6:00	0.1079	2/13/2016 23:45	27.9
12/15/2015 6:15	238.6	12/15/2015 6:15	0.1078	2/14/2016 0:00	27.9
12/15/2015 6:30	238.7	12/15/2015 6:30	0.1078	2/14/2016 0:15	27.9
12/15/2015 6:45	238.7	12/15/2015 6:45	0.1078	2/14/2016 0:30	27.9
12/15/2015 7:00	238.7	12/15/2015 7:00	0.1078	2/14/2016 0:45	27.9
12/15/2015 7:15	238.5	12/15/2015 7:15	0.1077	2/14/2016 1:00	27.9
12/15/2015 7:30	238.1	12/15/2015 7:30	0.1076	2/14/2016 1:15	27.9
12/15/2015 7:45	238.2	12/15/2015 7:45	0.1076	2/14/2016 1:30	27.9
12/15/2015 8:15	237.9	12/15/2015 8:15	0.1075	2/14/2016 1:45	27.9
12/15/2015 8:30	237.9	12/15/2015 8:30	0.1075	2/14/2016 2:00	27.9
12/15/2015 8:45	237.9	12/15/2015 8:45	0.1075	2/14/2016 2:15	27.9
12/15/2015 9:00	237.7	12/15/2015 9:00	0.1074	2/14/2016 2:30	27.9
12/15/2015 9:30	237.4	12/15/2015 9:30	0.1073	2/14/2016 2:45	27.9
12/15/2015 9:45	237.6	12/15/2015 9:45	0.1073	2/14/2016 3:00	27.9
12/15/2015 10:00	237.4	12/15/2015 10:00	0.1073	2/14/2016 3:15	27.9
12/15/2015 10:15	237.6	12/15/2015 10:15	0.1073	2/14/2016 3:30	27.9
12/15/2015 10:30	237.4	12/15/2015 10:30	0.1072	2/14/2016 3:45	27.9
12/15/2015 10:45	237.7	12/15/2015 10:45	0.1073	2/14/2016 4:00	27.9
12/15/2015 11:00	237.6	12/15/2015 11:00	0.1073	2/14/2016 4:15	27.9
12/15/2015 11:15	237.6	12/15/2015 11:15	0.1072	2/14/2016 4:30	27.9
12/15/2015 11:30	237.7	12/15/2015 11:30	0.1073	2/14/2016 4:45	27.9
12/15/2015 11:45	237.3	12/15/2015 11:45	0.1072	2/14/2016 5:15	27.8
12/15/2015 12:00	237.4	12/15/2015 12:00	0.1072	2/14/2016 5:30	27.8

12/15/2015 12:15	237.6	12/15/2015 12:15	0.1073	2/14/2016 5:45	27.8
12/15/2015 12:30	237.6	12/15/2015 12:30	0.1073	2/14/2016 6:00	27.8
12/15/2015 12:45	237.6	12/15/2015 12:45	0.1073	2/14/2016 6:15	27.8
12/15/2015 13:15	237.6	12/15/2015 13:15	0.1073	2/14/2016 6:45	27.8
12/15/2015 13:30	237.8	12/15/2015 13:30	0.1073	2/14/2016 7:00	27.8
12/15/2015 13:45	237.8	12/15/2015 13:45	0.1073	2/14/2016 7:15	27.8
12/15/2015 14:00	238.0	12/15/2015 14:00	0.1074	2/14/2016 7:30	27.8
12/15/2015 14:15	237.8	12/15/2015 14:15	0.1073	2/14/2016 7:45	27.8
12/15/2015 14:30	238.0	12/15/2015 14:30	0.1073	2/14/2016 8:00	27.8
12/15/2015 14:45	238.1	12/15/2015 14:45	0.1074	2/14/2016 8:15	27.8
12/15/2015 15:00	238.1	12/15/2015 15:00	0.1073	2/14/2016 8:30	27.8
12/15/2015 15:15	238.2	12/15/2015 15:15	0.1074	2/14/2016 8:45	27.8
12/15/2015 15:30	238.1	12/15/2015 15:30	0.1073	2/14/2016 9:00	27.8
12/15/2015 15:45	238.5	12/15/2015 15:45	0.1073	2/14/2016 9:15	27.8
12/15/2015 16:00	238.2	12/15/2015 16:00	0.1073	2/14/2016 9:30	27.8
12/15/2015 16:15	238.3	12/15/2015 16:15	0.1074	2/14/2016 9:45	27.8
12/15/2015 16:30	238.0	12/15/2015 16:30	0.1073	2/14/2016 10:00	27.8
12/15/2015 16:45	238.6	12/15/2015 16:45	0.1074	2/14/2016 10:15	27.8
12/15/2015 17:00	237.7	12/15/2015 17:00	0.1072	2/14/2016 10:30	27.8
12/15/2015 17:15	238.1	12/15/2015 17:15	0.1073	2/14/2016 10:45	27.8
12/15/2015 17:30	238.3	12/15/2015 17:30	0.1073	2/14/2016 11:00	27.8
12/15/2015 18:00	237.9	12/15/2015 18:00	0.1072	2/14/2016 11:15	27.9
12/15/2015 18:15	238.0	12/15/2015 18:15	0.1072	2/14/2016 11:30	27.9
12/15/2015 18:30	237.9	12/15/2015 18:30	0.1072	2/14/2016 11:45	27.9
12/15/2015 18:45	237.2	12/15/2015 18:45	0.1069	2/14/2016 12:00	27.9
12/15/2015 19:00	237.6	12/15/2015 19:00	0.1071	2/14/2016 12:15	27.9
12/15/2015 19:15	237.6	12/15/2015 19:15	0.1070	2/14/2016 12:30	27.8
12/15/2015 19:30	237.4	12/15/2015 19:30	0.1069	2/14/2016 12:45	27.9
12/15/2015 19:45	237.3	12/15/2015 19:45	0.1069	2/14/2016 13:00	27.9
12/15/2015 20:00	237.2	12/15/2015 20:00	0.1069	2/14/2016 13:15	27.9
12/15/2015 20:15	237.4	12/15/2015 20:15	0.1069	2/14/2016 13:45	27.9
12/15/2015 20:30	237.5	12/15/2015 20:30	0.1069	2/14/2016 14:00	27.9
12/15/2015 20:45	237.4	12/15/2015 20:45	0.1069	2/14/2016 14:15	27.9
12/15/2015 21:00	237.5	12/15/2015 21:00	0.1069	2/14/2016 14:30	27.9
12/15/2015 21:15	237.6	12/15/2015 21:15	0.1069	2/14/2016 15:00	28.0
12/15/2015 21:45	237.6	12/15/2015 21:45	0.1069	2/14/2016 15:15	28.0
12/15/2015 22:00	237.3	12/15/2015 22:00	0.1068	2/14/2016 15:30	28.0
12/15/2015 22:15	237.1	12/15/2015 22:15	0.1067	2/14/2016 15:45	28.0
12/15/2015 22:30	236.7	12/15/2015 22:30	0.1066	2/14/2016 16:00	28.0
12/15/2015 22:45	236.6	12/15/2015 22:45	0.1066	2/14/2016 16:15	28.0
12/15/2015 23:00	236.6	12/15/2015 23:00	0.1066	2/14/2016 16:30	28.0

12/15/2015 23:15	236.5	12/15/2015 23:15	0.1066	2/14/2016 16:45	28.0
12/15/2015 23:30	236.3	12/15/2015 23:30	0.1065	2/14/2016 17:00	28.0
12/15/2015 23:45	236.0	12/15/2015 23:45	0.1064	2/14/2016 17:15	28.0
12/16/2015 0:00	235.8	12/16/2015 0:00	0.1063	2/14/2016 17:30	28.0
12/16/2015 0:15	235.8	12/16/2015 0:15	0.1063	2/14/2016 17:45	28.0
12/16/2015 0:30	235.7	12/16/2015 0:30	0.1063	2/14/2016 18:00	28.0
12/16/2015 0:45	235.8	12/16/2015 0:45	0.1063	2/14/2016 18:15	28.0
12/16/2015 1:00	235.4	12/16/2015 1:00	0.1061	2/14/2016 18:30	28.0
12/16/2015 1:30	234.8	12/16/2015 1:30	0.1059	2/14/2016 18:45	28.0
12/16/2015 1:45	234.4	12/16/2015 1:45	0.1058	2/14/2016 19:00	28.0
12/16/2015 2:00	234.2	12/16/2015 2:00	0.1057	2/14/2016 19:15	28.0
12/16/2015 2:15	234.0	12/16/2015 2:15	0.1056	2/14/2016 19:30	27.9
12/16/2015 2:30	233.9	12/16/2015 2:30	0.1055	2/14/2016 19:45	27.9
12/16/2015 2:45	233.5	12/16/2015 2:45	0.1054	2/14/2016 20:00	27.9
12/16/2015 3:00	233.5	12/16/2015 3:00	0.1054	2/14/2016 20:15	27.9
12/16/2015 3:15	233.3	12/16/2015 3:15	0.1053	2/14/2016 20:30	27.9
12/16/2015 3:30	233.2	12/16/2015 3:30	0.1053	2/14/2016 20:45	27.9
12/16/2015 3:45	233.7	12/16/2015 3:45	0.1055	2/14/2016 21:00	27.9
12/16/2015 4:15	233.0	12/16/2015 4:15	0.1052	2/14/2016 21:15	27.9
12/16/2015 4:30	232.9	12/16/2015 4:30	0.1051	2/14/2016 21:30	27.9
12/16/2015 4:45	232.8	12/16/2015 4:45	0.1051	2/14/2016 21:45	27.9
12/16/2015 5:15	232.7	12/16/2015 5:15	0.1051	2/14/2016 22:00	27.9
12/16/2015 5:30	232.6	12/16/2015 5:30	0.1050	2/14/2016 22:15	27.9
12/16/2015 5:45	232.4	12/16/2015 5:45	0.1049	2/14/2016 22:30	27.9
12/16/2015 6:00	232.4	12/16/2015 6:00	0.1050	2/14/2016 23:00	27.9
12/16/2015 6:15	232.3	12/16/2015 6:15	0.1049	2/14/2016 23:15	27.9
12/16/2015 6:30	232.3	12/16/2015 6:30	0.1049	2/14/2016 23:30	27.9
12/16/2015 6:45	232.2	12/16/2015 6:45	0.1049	2/15/2016 0:15	27.9
12/16/2015 7:00	232.1	12/16/2015 7:00	0.1048	2/15/2016 0:30	27.9
12/16/2015 7:15	232.1	12/16/2015 7:15	0.1048	2/15/2016 0:45	27.9
12/16/2015 7:30	231.9	12/16/2015 7:30	0.1047	2/15/2016 1:00	27.9
12/16/2015 7:45	231.9	12/16/2015 7:45	0.1048	2/15/2016 1:15	27.9
12/16/2015 8:00	231.7	12/16/2015 8:00	0.1047	2/15/2016 1:30	27.9
12/16/2015 8:15	231.7	12/16/2015 8:15	0.1047	2/15/2016 2:15	27.8
12/16/2015 8:30	231.6	12/16/2015 8:30	0.1046	2/15/2016 2:30	27.9
12/16/2015 9:00	231.5	12/16/2015 9:00	0.1046	2/15/2016 2:45	27.8
12/16/2015 9:15	231.3	12/16/2015 9:15	0.1045	2/15/2016 3:00	27.9
12/16/2015 9:30	231.2	12/16/2015 9:30	0.1044	2/15/2016 3:15	27.9
12/16/2015 9:45	231.1	12/16/2015 9:45	0.1044	2/15/2016 3:30	27.9
12/16/2015 10:15	230.9	12/16/2015 10:15	0.1043	2/15/2016 3:45	27.8
12/16/2015 10:30	230.9	12/16/2015 10:30	0.1043	2/15/2016 4:00	27.8

12/16/2015 10:45	230.4	12/16/2015 10:45	0.1041	2/15/2016 4:30	27.8
12/16/2015 11:00	230.4	12/16/2015 11:00	0.1041	2/15/2016 5:00	27.8
12/16/2015 11:15	230.5	12/16/2015 11:15	0.1041	2/15/2016 5:15	27.8
12/16/2015 11:45	229.7	12/16/2015 11:45	0.1038	2/15/2016 5:30	27.8
12/16/2015 12:00	229.6	12/16/2015 12:00	0.1037	2/15/2016 5:45	27.8
12/16/2015 12:15	229.5	12/16/2015 12:15	0.1037	2/15/2016 6:00	27.8
12/16/2015 12:30	229.2	12/16/2015 12:30	0.1036	2/15/2016 6:15	27.8
12/16/2015 12:45	229.2	12/16/2015 12:45	0.1036	2/15/2016 6:30	27.8
12/16/2015 13:00	230.1	12/16/2015 13:00	0.1039	2/15/2016 7:00	27.8
12/16/2015 13:15	230.3	12/16/2015 13:15	0.1040	2/15/2016 7:15	27.8
12/16/2015 13:30	230.3	12/16/2015 13:30	0.1040	2/15/2016 7:30	27.8
12/16/2015 13:45	230.5	12/16/2015 13:45	0.1041	2/15/2016 7:45	27.8
12/16/2015 14:00	230.6	12/16/2015 14:00	0.1041	2/15/2016 8:00	27.8
12/16/2015 14:15	230.7	12/16/2015 14:15	0.1041	2/15/2016 8:15	27.8
12/16/2015 14:30	230.6	12/16/2015 14:30	0.1040	2/15/2016 8:30	27.8
12/16/2015 14:45	230.2	12/16/2015 14:45	0.1039	2/15/2016 8:45	27.8
12/16/2015 15:00	230.4	12/16/2015 15:00	0.1039	2/15/2016 9:00	27.8
12/16/2015 15:15	230.2	12/16/2015 15:15	0.1037	2/15/2016 9:15	27.8
12/16/2015 15:30	229.8	12/16/2015 15:30	0.1036	2/15/2016 9:30	27.8
12/16/2015 15:45	229.9	12/16/2015 15:45	0.1036	2/15/2016 9:45	27.8
12/16/2015 16:00	229.9	12/16/2015 16:00	0.1036	2/15/2016 10:00	27.8
12/16/2015 16:30	229.7	12/16/2015 16:30	0.1035	2/15/2016 10:15	27.8
12/16/2015 16:45	229.5	12/16/2015 16:45	0.1034	2/15/2016 10:45	27.8
12/16/2015 17:15	229.5	12/16/2015 17:15	0.1035	2/15/2016 11:00	27.8
12/16/2015 17:30	229.4	12/16/2015 17:30	0.1034	2/15/2016 11:15	27.9
12/16/2015 17:45	229.3	12/16/2015 17:45	0.1034	2/15/2016 11:30	27.8
12/16/2015 18:00	229.3	12/16/2015 18:00	0.1034	2/15/2016 11:45	27.8
12/16/2015 18:15	229.4	12/16/2015 18:15	0.1034	2/15/2016 12:00	27.9
12/16/2015 18:30	229.1	12/16/2015 18:30	0.1033	2/15/2016 12:30	27.9
12/16/2015 18:45	228.6	12/16/2015 18:45	0.1031	2/15/2016 12:45	27.9
12/16/2015 19:00	228.3	12/16/2015 19:00	0.1030	2/15/2016 13:00	27.9
12/16/2015 19:15	228.4	12/16/2015 19:15	0.1030	2/15/2016 13:15	27.9
12/16/2015 19:30	228.8	12/16/2015 19:30	0.1032	2/15/2016 13:30	27.9
12/16/2015 19:45	229.0	12/16/2015 19:45	0.1033	2/15/2016 13:45	27.9
12/16/2015 20:00	228.9	12/16/2015 20:00	0.1032	2/15/2016 14:00	27.9
12/16/2015 20:15	228.7	12/16/2015 20:15	0.1031	2/15/2016 14:15	27.9
12/16/2015 20:30	228.8	12/16/2015 20:30	0.1032	2/15/2016 14:45	28.0
12/16/2015 20:45	228.4	12/16/2015 20:45	0.1030	2/15/2016 15:00	28.0
12/16/2015 21:00	228.2	12/16/2015 21:00	0.1029	2/15/2016 15:15	27.9
12/16/2015 21:15	229.1	12/16/2015 21:15	0.1033	2/15/2016 15:30	27.9
12/16/2015 21:30	229.0	12/16/2015 21:30	0.1032	2/15/2016 15:45	28.0

12/16/2015 21:45	228.8	12/16/2015 21:45	0.1031	2/15/2016 16:00	28.0
12/16/2015 22:00	228.8	12/16/2015 22:00	0.1031	2/15/2016 16:15	27.9
12/16/2015 22:15	228.8	12/16/2015 22:15	0.1031	2/15/2016 16:30	27.9
12/16/2015 22:30	228.6	12/16/2015 22:30	0.1031	2/15/2016 16:45	28.0
12/16/2015 22:45	228.5	12/16/2015 22:45	0.1030	2/15/2016 17:00	28.0
12/16/2015 23:00	228.3	12/16/2015 23:00	0.1030	2/15/2016 17:15	28.0
12/16/2015 23:15	228.2	12/16/2015 23:15	0.1029	2/15/2016 17:30	28.0
12/16/2015 23:30	228.0	12/16/2015 23:30	0.1028	2/15/2016 17:45	27.9
12/16/2015 23:45	227.8	12/16/2015 23:45	0.1027	2/15/2016 18:00	28.0
12/17/2015 0:00	227.6	12/17/2015 0:00	0.1027	2/15/2016 18:15	28.0
12/17/2015 0:15	227.6	12/17/2015 0:15	0.1027	2/15/2016 18:30	27.9
12/17/2015 0:30	227.7	12/17/2015 0:30	0.1027	2/15/2016 18:45	28.0
12/17/2015 0:45	227.8	12/17/2015 0:45	0.1028	2/15/2016 19:00	27.9
12/17/2015 1:00	227.6	12/17/2015 1:00	0.1027	2/15/2016 19:15	27.9
12/17/2015 1:15	227.3	12/17/2015 1:15	0.1025	2/15/2016 19:30	27.9
12/17/2015 1:30	227.3	12/17/2015 1:30	0.1025	2/15/2016 19:45	27.9
12/17/2015 1:45	227.1	12/17/2015 1:45	0.1025	2/15/2016 20:30	27.9
12/17/2015 2:00	227.5	12/17/2015 2:00	0.1026	2/15/2016 20:45	27.9
12/17/2015 2:15	227.3	12/17/2015 2:15	0.1026	2/15/2016 21:00	27.9
12/17/2015 2:30	227.2	12/17/2015 2:30	0.1025	2/15/2016 21:15	27.9
12/17/2015 2:45	227.2	12/17/2015 2:45	0.1025	2/15/2016 21:30	27.9
12/17/2015 3:00	227.1	12/17/2015 3:00	0.1025	2/15/2016 21:45	27.9
12/17/2015 3:15	226.9	12/17/2015 3:15	0.1024	2/15/2016 22:00	27.9
12/17/2015 3:30	227.0	12/17/2015 3:30	0.1025	2/15/2016 22:15	27.9
12/17/2015 3:45	226.8	12/17/2015 3:45	0.1023	2/15/2016 22:30	27.9
12/17/2015 4:00	225.5	12/17/2015 4:00	0.1018	2/15/2016 22:45	27.9
12/17/2015 4:15	225.4	12/17/2015 4:15	0.1018	2/15/2016 23:00	27.9
12/17/2015 4:30	225.2	12/17/2015 4:30	0.1017	2/15/2016 23:15	27.9
12/17/2015 4:45	225.5	12/17/2015 4:45	0.1018	2/15/2016 23:30	27.9
12/17/2015 5:15	225.8	12/17/2015 5:15	0.1020	2/15/2016 23:45	27.9
12/17/2015 5:30	224.9	12/17/2015 5:30	0.1016	2/16/2016 0:00	27.9
12/17/2015 5:45	224.8	12/17/2015 5:45	0.1016	2/16/2016 0:15	27.9
12/17/2015 6:00	225.0	12/17/2015 6:00	0.1017	2/16/2016 0:30	27.9
12/17/2015 6:15	225.6	12/17/2015 6:15	0.1019	2/16/2016 1:00	27.9
12/17/2015 6:30	224.6	12/17/2015 6:30	0.1015	2/16/2016 1:15	27.9
12/17/2015 6:45	224.6	12/17/2015 6:45	0.1015	2/16/2016 1:30	27.9
12/17/2015 7:00	224.4	12/17/2015 7:00	0.1014	2/16/2016 1:45	27.9
12/17/2015 7:15	224.4	12/17/2015 7:15	0.1014	2/16/2016 2:00	27.9
12/17/2015 7:30	224.6	12/17/2015 7:30	0.1015	2/16/2016 2:15	27.9
12/17/2015 7:45	224.5	12/17/2015 7:45	0.1015	2/16/2016 2:30	27.9
12/17/2015 8:00	225.3	12/17/2015 8:00	0.1018	2/16/2016 2:45	27.9

12/17/2015 8:15	226.0	12/17/2015 8:15	0.1021	2/16/2016 3:00	27.9
12/17/2015 8:30	226.4	12/17/2015 8:30	0.1022	2/16/2016 3:15	27.9
12/17/2015 8:45	225.2	12/17/2015 8:45	0.1017	2/16/2016 3:30	27.9
12/17/2015 9:15	225.8	12/17/2015 9:15	0.1020	2/16/2016 3:45	27.9
12/17/2015 9:30	223.9	12/17/2015 9:30	0.1012	2/16/2016 4:00	27.9
12/17/2015 9:45	225.4	12/17/2015 9:45	0.1018	2/16/2016 4:15	27.9
12/17/2015 10:00	225.6	12/17/2015 10:00	0.1019	2/16/2016 4:30	27.9
12/17/2015 10:15	225.5	12/17/2015 10:15	0.1018	2/16/2016 4:45	27.9
12/17/2015 10:30	225.1	12/17/2015 10:30	0.1017	2/16/2016 5:00	27.9
12/17/2015 10:45	223.6	12/17/2015 10:45	0.1011	2/16/2016 5:30	27.9
12/17/2015 11:00	223.5	12/17/2015 11:00	0.1010	2/16/2016 5:45	27.9
12/17/2015 11:15	224.0	12/17/2015 11:15	0.1012	2/16/2016 6:00	27.8
12/17/2015 11:30	224.2	12/17/2015 11:30	0.1012	2/16/2016 6:15	27.8
12/17/2015 11:45	223.7	12/17/2015 11:45	0.1010	2/16/2016 6:30	27.8
12/17/2015 12:00	223.5	12/17/2015 12:00	0.1010	2/16/2016 6:45	27.8
12/17/2015 12:15	223.5	12/17/2015 12:15	0.1010	2/16/2016 7:00	27.8
12/17/2015 12:30	223.5	12/17/2015 12:30	0.1010	2/16/2016 7:15	27.8
12/17/2015 12:45	224.0	12/17/2015 12:45	0.1012	2/16/2016 7:30	27.8
12/17/2015 13:00	223.8	12/17/2015 13:00	0.1011	2/16/2016 7:45	27.8
12/17/2015 13:15	224.1	12/17/2015 13:15	0.1012	2/16/2016 8:00	27.8
12/17/2015 13:30	224.5	12/17/2015 13:30	0.1014	2/16/2016 8:15	27.8
12/17/2015 13:45	224.3	12/17/2015 13:45	0.1013	2/16/2016 8:30	27.8
12/17/2015 14:15	225.0	12/17/2015 14:15	0.1014	2/16/2016 8:45	27.8
12/17/2015 14:30	224.6	12/17/2015 14:30	0.1013	2/16/2016 9:00	27.8
12/17/2015 14:45	224.7	12/17/2015 14:45	0.1014	2/16/2016 9:15	27.8
12/17/2015 15:00	224.5	12/17/2015 15:00	0.1013	2/16/2016 9:30	27.8
12/17/2015 15:15	224.6	12/17/2015 15:15	0.1013	2/16/2016 9:45	27.8
12/17/2015 15:30	225.0	12/17/2015 15:30	0.1014	2/16/2016 10:00	27.8
12/17/2015 15:45	224.9	12/17/2015 15:45	0.1014	2/16/2016 10:15	27.8
12/17/2015 16:00	224.4	12/17/2015 16:00	0.1012	2/16/2016 10:45	27.8
12/17/2015 16:15	224.5	12/17/2015 16:15	0.1012	2/16/2016 11:00	27.8
12/17/2015 16:30	224.0	12/17/2015 16:30	0.1011	2/16/2016 11:15	27.9
12/17/2015 16:45	224.2	12/17/2015 16:45	0.1011	2/16/2016 11:30	27.9
12/17/2015 17:00	224.4	12/17/2015 17:00	0.1012	2/16/2016 11:45	27.9
12/17/2015 17:15	224.7	12/17/2015 17:15	0.1012	2/16/2016 12:00	27.9
12/17/2015 17:45	224.5	12/17/2015 17:45	0.1012	2/16/2016 12:15	27.9
12/17/2015 18:15	223.4	12/17/2015 18:15	0.1008	2/16/2016 12:30	27.9
12/17/2015 18:30	224.1	12/17/2015 18:30	0.1010	2/16/2016 12:45	27.9
12/17/2015 18:45	223.7	12/17/2015 18:45	0.1009	2/16/2016 13:00	27.9
12/17/2015 19:00	223.8	12/17/2015 19:00	0.1009	2/16/2016 13:15	27.9
12/17/2015 19:30	222.7	12/17/2015 19:30	0.1005	2/16/2016 13:30	27.9

12/17/2015 19:45	221.8	12/17/2015 19:45	0.1001	2/16/2016 13:45	28.0
12/17/2015 20:00	221.8	12/17/2015 20:00	0.1001	2/16/2016 14:00	28.0
12/17/2015 20:15	221.5	12/17/2015 20:15	0.1000	2/16/2016 14:15	27.9
12/17/2015 20:30	221.4	12/17/2015 20:30	0.1000	2/16/2016 14:30	27.9
12/17/2015 20:45	221.6	12/17/2015 20:45	0.1001	2/16/2016 14:45	27.9
12/17/2015 21:15	222.3	12/17/2015 21:15	0.1003	2/16/2016 15:00	27.9
12/17/2015 21:30	222.2	12/17/2015 21:30	0.1003	2/16/2016 15:15	27.9
12/17/2015 21:45	222.5	12/17/2015 21:45	0.1004	2/16/2016 15:30	27.9
12/17/2015 22:00	222.6	12/17/2015 22:00	0.1004	2/16/2016 15:45	27.9
12/17/2015 22:15	222.2	12/17/2015 22:15	0.1003	2/16/2016 16:00	27.9
12/17/2015 22:30	221.8	12/17/2015 22:30	0.1001	2/16/2016 16:15	27.9
12/17/2015 22:45	221.6	12/17/2015 22:45	0.1001	2/16/2016 16:30	28.0
12/17/2015 23:00	222.0	12/17/2015 23:00	0.1002	2/16/2016 16:45	28.0
12/17/2015 23:15	221.8	12/17/2015 23:15	0.1001	2/16/2016 17:00	28.0
12/17/2015 23:30	222.7	12/17/2015 23:30	0.1005	2/16/2016 17:30	28.0
12/18/2015 0:00	221.2	12/18/2015 0:00	0.0999	2/16/2016 17:45	28.0
12/18/2015 0:15	222.4	12/18/2015 0:15	0.1004	2/16/2016 18:00	28.0
12/18/2015 0:30	222.3	12/18/2015 0:30	0.1003	2/16/2016 18:15	27.9
12/18/2015 0:45	221.8	12/18/2015 0:45	0.1001	2/16/2016 18:30	27.9
12/18/2015 1:00	221.2	12/18/2015 1:00	0.0999	2/16/2016 18:45	27.9
12/18/2015 1:15	221.3	12/18/2015 1:15	0.1000	2/16/2016 19:00	27.9
12/18/2015 1:30	221.6	12/18/2015 1:30	0.1001	2/16/2016 19:15	27.9
12/18/2015 1:45	221.8	12/18/2015 1:45	0.1002	2/16/2016 19:30	27.9
12/18/2015 2:00	221.2	12/18/2015 2:00	0.0999	2/16/2016 19:45	27.9
12/18/2015 2:15	221.7	12/18/2015 2:15	0.1001	2/16/2016 20:00	27.9
12/18/2015 2:30	221.3	12/18/2015 2:30	0.1000	2/16/2016 20:15	27.9
12/18/2015 2:45	221.3	12/18/2015 2:45	0.1000	2/16/2016 20:30	27.9
12/18/2015 3:00	221.3	12/18/2015 3:00	0.1000	2/16/2016 20:45	27.9
12/18/2015 3:15	221.3	12/18/2015 3:15	0.1000	2/16/2016 21:15	27.9
12/18/2015 3:30	221.1	12/18/2015 3:30	0.0999	2/16/2016 21:30	27.9
12/18/2015 3:45	219.5	12/18/2015 3:45	0.0993	2/16/2016 21:45	27.9
12/18/2015 4:00	219.3	12/18/2015 4:00	0.0992	2/16/2016 22:00	27.9
12/18/2015 4:15	218.9	12/18/2015 4:15	0.0990	2/16/2016 22:15	27.9
12/18/2015 4:30	219.9	12/18/2015 4:30	0.0994	2/16/2016 22:30	27.9
12/18/2015 4:45	219.3	12/18/2015 4:45	0.0991	2/16/2016 22:45	27.9
12/18/2015 5:00	219.1	12/18/2015 5:00	0.0991	2/16/2016 23:30	27.9
12/18/2015 5:15	220.9	12/18/2015 5:15	0.0998	2/16/2016 23:45	27.9
12/18/2015 5:30	220.7	12/18/2015 5:30	0.0998	2/17/2016 0:00	27.9
12/18/2015 5:45	220.5	12/18/2015 5:45	0.0996	2/17/2016 0:15	27.9
12/18/2015 6:00	220.1	12/18/2015 6:00	0.0995	2/17/2016 0:30	27.9
12/18/2015 6:15	219.5	12/18/2015 6:15	0.0993	2/17/2016 0:45	27.9

12/18/2015 6:30	219.8	12/18/2015 6:30	0.0994	2/17/2016 1:00	27.9
12/18/2015 6:45	219.7	12/18/2015 6:45	0.0993	2/17/2016 1:15	27.9
12/18/2015 7:00	219.6	12/18/2015 7:00	0.0993	2/17/2016 1:30	27.9
12/18/2015 7:15	219.5	12/18/2015 7:15	0.0992	2/17/2016 1:45	27.9
12/18/2015 7:30	219.4	12/18/2015 7:30	0.0992	2/17/2016 2:00	27.9
12/18/2015 7:45	219.3	12/18/2015 7:45	0.0992	2/17/2016 2:15	27.9
12/18/2015 8:00	219.5	12/18/2015 8:00	0.0993	2/17/2016 2:30	27.9
12/18/2015 8:30	219.0	12/18/2015 8:30	0.0990	2/17/2016 2:45	27.9
12/18/2015 8:45	219.1	12/18/2015 8:45	0.0991	2/17/2016 3:00	27.8
12/18/2015 9:00	219.4	12/18/2015 9:00	0.0992	2/17/2016 3:15	27.9
12/18/2015 9:15	219.7	12/18/2015 9:15	0.0993	2/17/2016 3:30	27.8
12/18/2015 9:30	219.5	12/18/2015 9:30	0.0993	2/17/2016 4:00	27.8
12/18/2015 9:45	218.9	12/18/2015 9:45	0.0990	2/17/2016 4:15	27.8
12/18/2015 10:00	219.1	12/18/2015 10:00	0.0991	2/17/2016 4:30	27.8
12/18/2015 10:15	218.7	12/18/2015 10:15	0.0989	2/17/2016 4:45	27.8
12/18/2015 10:30	219.3	12/18/2015 10:30	0.0991	2/17/2016 5:00	27.8
12/18/2015 10:45	219.4	12/18/2015 10:45	0.0992	2/17/2016 5:15	27.8
12/18/2015 11:00	219.4	12/18/2015 11:00	0.0992	2/17/2016 5:30	27.8
12/18/2015 11:15	219.6	12/18/2015 11:15	0.0993	2/17/2016 6:00	27.8
12/18/2015 11:30	219.4	12/18/2015 11:30	0.0991	2/17/2016 6:15	27.8
12/18/2015 11:45	219.4	12/18/2015 11:45	0.0992	2/17/2016 6:30	27.8
12/18/2015 12:00	219.4	12/18/2015 12:00	0.0992	2/17/2016 6:45	27.8
12/18/2015 12:15	219.5	12/18/2015 12:15	0.0992	2/17/2016 7:00	27.8
12/18/2015 12:30	219.5	12/18/2015 12:30	0.0991	2/17/2016 7:15	27.8
12/18/2015 12:45	219.5	12/18/2015 12:45	0.0992	2/17/2016 7:30	27.8
12/18/2015 13:00	219.5	12/18/2015 13:00	0.0991	2/17/2016 7:45	27.8
12/18/2015 13:15	219.7	12/18/2015 13:15	0.0992	2/17/2016 8:00	27.8
12/18/2015 13:30	219.6	12/18/2015 13:30	0.0992	2/17/2016 8:15	27.8
12/18/2015 13:45	219.7	12/18/2015 13:45	0.0991	2/17/2016 8:30	27.8
12/18/2015 14:00	219.7	12/18/2015 14:00	0.0991	2/17/2016 8:45	27.8
12/18/2015 14:15	219.6	12/18/2015 14:15	0.0991	2/17/2016 9:00	27.8
12/18/2015 14:30	219.4	12/18/2015 14:30	0.0990	2/17/2016 9:15	27.8
12/18/2015 14:45	219.5	12/18/2015 14:45	0.0991	2/17/2016 9:30	27.8
12/18/2015 15:00	219.3	12/18/2015 15:00	0.0990	2/17/2016 9:45	27.8
12/18/2015 15:15	218.9	12/18/2015 15:15	0.0988	2/17/2016 10:00	27.8
12/18/2015 15:30	218.8	12/18/2015 15:30	0.0987	2/17/2016 10:15	27.8
12/18/2015 15:45	218.0	12/18/2015 15:45	0.0984	2/17/2016 10:30	27.8
12/18/2015 16:00	217.3	12/18/2015 16:00	0.0981	2/17/2016 10:45	27.8
12/18/2015 16:15	217.3	12/18/2015 16:15	0.0981	2/17/2016 11:00	27.8
12/18/2015 16:30	217.3	12/18/2015 16:30	0.0981	2/17/2016 11:15	27.8
12/18/2015 16:45	217.2	12/18/2015 16:45	0.0981	2/17/2016 11:30	27.8

12/18/2015 17:00	217.1	12/18/2015 17:00	0.0980	2/17/2016 11:45	27.8
12/18/2015 17:30	216.9	12/18/2015 17:30	0.0980	2/17/2016 12:00	27.8
12/18/2015 17:45	216.8	12/18/2015 17:45	0.0979	2/17/2016 12:15	27.8
12/18/2015 18:00	216.5	12/18/2015 18:00	0.0978	2/17/2016 12:30	27.8
12/18/2015 18:15	216.6	12/18/2015 18:15	0.0978	2/17/2016 13:00	27.8
12/18/2015 18:30	216.7	12/18/2015 18:30	0.0979	2/17/2016 13:15	27.9
12/18/2015 18:45	216.8	12/18/2015 18:45	0.0979	2/17/2016 13:30	27.9
12/18/2015 19:00	217.0	12/18/2015 19:00	0.0980	2/17/2016 13:45	27.9
12/18/2015 19:15	216.6	12/18/2015 19:15	0.0979	2/17/2016 14:00	28.0
12/18/2015 19:30	216.2	12/18/2015 19:30	0.0977	2/17/2016 14:15	27.9
12/18/2015 19:45	216.1	12/18/2015 19:45	0.0976	2/17/2016 14:30	27.9
12/18/2015 20:00	216.0	12/18/2015 20:00	0.0976	2/17/2016 14:45	27.9
12/18/2015 20:15	215.8	12/18/2015 20:15	0.0975	2/17/2016 15:00	27.9
12/18/2015 20:30	215.8	12/18/2015 20:30	0.0976	2/17/2016 15:15	27.9
12/18/2015 20:45	215.6	12/18/2015 20:45	0.0975	2/17/2016 15:30	28.0
12/18/2015 21:00	215.8	12/18/2015 21:00	0.0975	2/17/2016 15:45	28.0
12/18/2015 21:15	215.5	12/18/2015 21:15	0.0974	2/17/2016 16:00	28.0
12/18/2015 21:30	215.6	12/18/2015 21:30	0.0975	2/17/2016 16:15	28.0
12/18/2015 21:45	215.6	12/18/2015 21:45	0.0975	2/17/2016 16:30	28.0
12/18/2015 22:00	215.6	12/18/2015 22:00	0.0975	2/17/2016 16:45	28.0
12/18/2015 22:15	215.3	12/18/2015 22:15	0.0974	2/17/2016 17:00	28.0
12/18/2015 22:30	215.4	12/18/2015 22:30	0.0974	2/17/2016 17:15	28.0
12/18/2015 22:45	214.9	12/18/2015 22:45	0.0972	2/17/2016 17:30	28.0
12/18/2015 23:00	214.6	12/18/2015 23:00	0.0971	2/17/2016 17:45	28.0
12/18/2015 23:15	214.8	12/18/2015 23:15	0.0972	2/17/2016 18:00	28.0
12/18/2015 23:30	215.6	12/18/2015 23:30	0.0975	2/17/2016 18:15	28.0
12/18/2015 23:45	215.6	12/18/2015 23:45	0.0975	2/17/2016 18:30	28.0
12/19/2015 0:15	215.4	12/19/2015 0:15	0.0974	2/17/2016 18:45	28.0
12/19/2015 0:30	215.6	12/19/2015 0:30	0.0975	2/17/2016 19:00	28.0
12/19/2015 0:45	215.8	12/19/2015 0:45	0.0976	2/17/2016 19:30	28.0
12/19/2015 1:00	215.6	12/19/2015 1:00	0.0975	2/17/2016 19:45	28.0
12/19/2015 1:30	215.6	12/19/2015 1:30	0.0975	2/17/2016 20:00	28.0
12/19/2015 2:00	215.3	12/19/2015 2:00	0.0974	2/17/2016 20:15	28.0
12/19/2015 2:30	214.9	12/19/2015 2:30	0.0972	2/17/2016 20:30	28.0
12/19/2015 2:45	214.7	12/19/2015 2:45	0.0972	2/17/2016 20:45	28.0
12/19/2015 3:00	214.9	12/19/2015 3:00	0.0972	2/17/2016 21:00	28.0
12/19/2015 3:15	214.8	12/19/2015 3:15	0.0972	2/17/2016 21:15	28.0
12/19/2015 3:30	215.0	12/19/2015 3:30	0.0973	2/17/2016 21:30	28.0
12/19/2015 3:45	214.8	12/19/2015 3:45	0.0972	2/17/2016 21:45	28.0
12/19/2015 4:00	214.8	12/19/2015 4:00	0.0972	2/17/2016 22:00	28.0
12/19/2015 4:15	214.7	12/19/2015 4:15	0.0972	2/17/2016 22:15	28.0

12/19/2015 4:30	214.7	12/19/2015 4:30	0.0972	2/17/2016 22:30	28.0
12/19/2015 4:45	214.7	12/19/2015 4:45	0.0972	2/17/2016 22:45	28.0
12/19/2015 5:00	214.6	12/19/2015 5:00	0.0971	2/17/2016 23:00	28.0
12/19/2015 5:15	214.4	12/19/2015 5:15	0.0970	2/17/2016 23:15	28.0
12/19/2015 5:30	214.5	12/19/2015 5:30	0.0971	2/17/2016 23:30	28.0
12/19/2015 5:45	214.3	12/19/2015 5:45	0.0970	2/17/2016 23:45	27.9
12/19/2015 6:00	214.2	12/19/2015 6:00	0.0970	2/18/2016 0:00	27.9
12/19/2015 6:15	214.3	12/19/2015 6:15	0.0970	2/18/2016 0:15	27.9
12/19/2015 6:45	214.2	12/19/2015 6:45	0.0970	2/18/2016 0:30	27.9
12/19/2015 7:00	214.1	12/19/2015 7:00	0.0969	2/18/2016 0:45	27.9
12/19/2015 7:15	214.1	12/19/2015 7:15	0.0969	2/18/2016 1:00	27.9
12/19/2015 7:30	214.0	12/19/2015 7:30	0.0969	2/18/2016 1:15	27.9
12/19/2015 7:45	213.8	12/19/2015 7:45	0.0968	2/18/2016 1:30	27.9
12/19/2015 8:00	213.8	12/19/2015 8:00	0.0968	2/18/2016 1:45	27.9
12/19/2015 8:15	213.7	12/19/2015 8:15	0.0968	2/18/2016 2:00	27.9
12/19/2015 8:30	213.8	12/19/2015 8:30	0.0968	2/18/2016 2:15	27.9
12/19/2015 8:45	213.6	12/19/2015 8:45	0.0967	2/18/2016 2:30	27.9
12/19/2015 9:00	213.3	12/19/2015 9:00	0.0966	2/18/2016 2:45	27.9
12/19/2015 9:15	213.2	12/19/2015 9:15	0.0966	2/18/2016 3:00	27.9
12/19/2015 9:30	213.2	12/19/2015 9:30	0.0966	2/18/2016 3:15	27.9
12/19/2015 9:45	212.4	12/19/2015 9:45	0.0962	2/18/2016 3:30	27.9
12/19/2015 10:00	212.3	12/19/2015 10:00	0.0961	2/18/2016 3:45	27.9
12/19/2015 10:15	212.2	12/19/2015 10:15	0.0961	2/18/2016 4:00	27.9
12/19/2015 10:30	212.1	12/19/2015 10:30	0.0960	2/18/2016 4:30	27.9
12/19/2015 10:45	212.2	12/19/2015 10:45	0.0961	2/18/2016 5:00	27.9
12/19/2015 11:00	212.2	12/19/2015 11:00	0.0961	2/18/2016 5:15	27.9
12/19/2015 11:15	212.0	12/19/2015 11:15	0.0960	2/18/2016 6:00	27.9
12/19/2015 11:30	211.9	12/19/2015 11:30	0.0960	2/18/2016 6:15	27.9
12/19/2015 11:45	211.9	12/19/2015 11:45	0.0960	2/18/2016 6:30	27.9
12/19/2015 12:15	211.9	12/19/2015 12:15	0.0960	2/18/2016 6:45	27.9
12/19/2015 12:30	212.5	12/19/2015 12:30	0.0962	2/18/2016 7:00	27.9
12/19/2015 12:45	212.6	12/19/2015 12:45	0.0963	2/18/2016 7:15	27.9
12/19/2015 13:00	212.7	12/19/2015 13:00	0.0963	2/18/2016 7:30	27.9
12/19/2015 13:15	213.2	12/19/2015 13:15	0.0965	2/18/2016 7:45	27.9
12/19/2015 13:30	213.4	12/19/2015 13:30	0.0966	2/18/2016 8:00	27.9
12/19/2015 13:45	213.3	12/19/2015 13:45	0.0965	2/18/2016 8:15	27.9
12/19/2015 14:00	213.2	12/19/2015 14:00	0.0964	2/18/2016 8:30	27.9
12/19/2015 14:15	213.4	12/19/2015 14:15	0.0964	2/18/2016 8:45	27.9
12/19/2015 14:30	213.1	12/19/2015 14:30	0.0964	2/18/2016 9:00	27.9
12/19/2015 14:45	213.3	12/19/2015 14:45	0.0965	2/18/2016 9:15	27.9
12/19/2015 15:00	213.1	12/19/2015 15:00	0.0964	2/18/2016 9:30	27.9

12/19/2015 15:15	213.3	12/19/2015 15:15	0.0965	2/18/2016 9:45	27.9
12/19/2015 15:30	213.1	12/19/2015 15:30	0.0964	2/18/2016 10:00	27.9
12/19/2015 15:45	213.1	12/19/2015 15:45	0.0964	2/18/2016 10:15	27.9
12/19/2015 16:00	212.8	12/19/2015 16:00	0.0963	2/18/2016 10:30	27.9
12/19/2015 16:30	213.0	12/19/2015 16:30	0.0963	2/18/2016 10:45	27.9
12/19/2015 16:45	212.7	12/19/2015 16:45	0.0962	2/18/2016 11:00	27.9
12/19/2015 17:00	212.8	12/19/2015 17:00	0.0962	2/18/2016 11:30	27.9
12/19/2015 17:15	212.7	12/19/2015 17:15	0.0962	2/18/2016 11:45	27.9
12/19/2015 17:30	212.6	12/19/2015 17:30	0.0961	2/18/2016 12:00	27.9
12/19/2015 17:45	212.8	12/19/2015 17:45	0.0962	2/18/2016 12:15	27.9
12/19/2015 18:00	212.5	12/19/2015 18:00	0.0961	2/18/2016 12:30	27.9
12/19/2015 18:15	212.9	12/19/2015 18:15	0.0963	2/18/2016 12:45	27.9
12/19/2015 18:30	212.7	12/19/2015 18:30	0.0962	2/18/2016 13:00	27.9
12/19/2015 18:45	212.7	12/19/2015 18:45	0.0962	2/18/2016 13:15	27.9
12/19/2015 19:00	213.0	12/19/2015 19:00	0.0963	2/18/2016 13:30	27.9
12/19/2015 19:15	212.7	12/19/2015 19:15	0.0962	2/18/2016 13:45	27.9
12/19/2015 19:30	212.4	12/19/2015 19:30	0.0961	2/18/2016 14:00	27.9
12/19/2015 19:45	212.4	12/19/2015 19:45	0.0961	2/18/2016 14:15	28.0
12/19/2015 20:00	212.3	12/19/2015 20:00	0.0961	2/18/2016 14:30	28.0
12/19/2015 20:30	212.3	12/19/2015 20:30	0.0961	2/18/2016 14:45	28.1
12/19/2015 20:45	212.6	12/19/2015 20:45	0.0962	2/18/2016 15:00	28.1
12/19/2015 21:00	212.5	12/19/2015 21:00	0.0961	2/18/2016 15:15	28.1
12/19/2015 21:15	212.2	12/19/2015 21:15	0.0960	2/18/2016 15:30	28.0
12/19/2015 21:30	211.8	12/19/2015 21:30	0.0959	2/18/2016 15:45	28.1
12/19/2015 21:45	211.7	12/19/2015 21:45	0.0958	2/18/2016 16:00	28.0
12/19/2015 22:00	211.8	12/19/2015 22:00	0.0959	2/18/2016 16:15	28.0
12/19/2015 22:15	211.7	12/19/2015 22:15	0.0958	2/18/2016 16:30	28.0
12/19/2015 22:30	211.8	12/19/2015 22:30	0.0959	2/18/2016 16:45	28.0
12/19/2015 22:45	211.7	12/19/2015 22:45	0.0958	2/18/2016 17:00	28.0
12/19/2015 23:00	211.3	12/19/2015 23:00	0.0957	2/18/2016 17:15	28.0
12/19/2015 23:15	211.5	12/19/2015 23:15	0.0958	2/18/2016 17:30	28.0
12/19/2015 23:30	211.4	12/19/2015 23:30	0.0957	2/18/2016 17:45	28.0
12/20/2015 0:00	210.9	12/20/2015 0:00	0.0955	2/18/2016 18:00	28.0
12/20/2015 0:15	210.9	12/20/2015 0:15	0.0955	2/18/2016 18:15	28.0
12/20/2015 0:30	210.9	12/20/2015 0:30	0.0955	2/18/2016 18:30	28.0
12/20/2015 0:45	210.8	12/20/2015 0:45	0.0955	2/18/2016 18:45	28.0
12/20/2015 1:00	211.1	12/20/2015 1:00	0.0956	2/18/2016 19:00	28.0
12/20/2015 1:15	210.7	12/20/2015 1:15	0.0954	2/18/2016 19:15	28.0
12/20/2015 1:30	210.6	12/20/2015 1:30	0.0954	2/18/2016 19:30	28.0
12/20/2015 1:45	210.6	12/20/2015 1:45	0.0954	2/18/2016 19:45	28.0
12/20/2015 2:00	210.6	12/20/2015 2:00	0.0954	2/18/2016 20:00	28.0

12/20/2015 2:15	210.5	12/20/2015 2:15	0.0954	2/18/2016 20:15	28.0
12/20/2015 2:30	210.3	12/20/2015 2:30	0.0953	2/18/2016 20:30	28.0
12/20/2015 2:45	210.3	12/20/2015 2:45	0.0953	2/18/2016 20:45	28.0
12/20/2015 3:00	210.3	12/20/2015 3:00	0.0953	2/18/2016 21:00	28.0
12/20/2015 3:15	210.2	12/20/2015 3:15	0.0952	2/18/2016 21:15	28.0
12/20/2015 3:30	210.4	12/20/2015 3:30	0.0953	2/18/2016 21:30	28.0
12/20/2015 3:45	210.3	12/20/2015 3:45	0.0953	2/18/2016 21:45	28.0
12/20/2015 4:00	210.1	12/20/2015 4:00	0.0952	2/18/2016 22:00	28.0
12/20/2015 4:15	210.2	12/20/2015 4:15	0.0953	2/18/2016 22:15	28.0
12/20/2015 4:30	210.0	12/20/2015 4:30	0.0952	2/18/2016 22:30	28.0
12/20/2015 4:45	209.8	12/20/2015 4:45	0.0951	2/18/2016 22:45	28.0
12/20/2015 5:00	209.7	12/20/2015 5:00	0.0951	2/18/2016 23:00	28.0
12/20/2015 5:15	208.6	12/20/2015 5:15	0.0946	2/18/2016 23:15	28.0
12/20/2015 5:30	209.4	12/20/2015 5:30	0.0949	2/18/2016 23:45	28.0
12/20/2015 5:45	208.4	12/20/2015 5:45	0.0945	2/19/2016 0:00	28.0
12/20/2015 6:00	208.5	12/20/2015 6:00	0.0946	2/19/2016 0:15	28.0
12/20/2015 6:30	208.1	12/20/2015 6:30	0.0944	2/19/2016 0:30	28.0
12/20/2015 6:45	208.5	12/20/2015 6:45	0.0946	2/19/2016 0:45	28.0
12/20/2015 7:00	208.5	12/20/2015 7:00	0.0946	2/19/2016 1:00	28.0
12/20/2015 7:15	208.5	12/20/2015 7:15	0.0946	2/19/2016 1:15	28.0
12/20/2015 7:30	208.4	12/20/2015 7:30	0.0946	2/19/2016 1:30	28.0
12/20/2015 8:00	208.5	12/20/2015 8:00	0.0946	2/19/2016 1:45	28.0
12/20/2015 8:15	208.3	12/20/2015 8:15	0.0945	2/19/2016 2:00	28.0
12/20/2015 8:30	208.1	12/20/2015 8:30	0.0944	2/19/2016 2:15	28.0
12/20/2015 8:45	208.1	12/20/2015 8:45	0.0944	2/19/2016 2:30	28.0
12/20/2015 9:00	208.1	12/20/2015 9:00	0.0944	2/19/2016 2:45	28.0
12/20/2015 9:15	207.9	12/20/2015 9:15	0.0943	2/19/2016 3:00	28.0
12/20/2015 9:30	207.6	12/20/2015 9:30	0.0942	2/19/2016 3:15	28.0
12/20/2015 9:45	207.7	12/20/2015 9:45	0.0942	2/19/2016 3:30	28.0
12/20/2015 10:00	207.6	12/20/2015 10:00	0.0942	2/19/2016 3:45	28.0
12/20/2015 10:15	207.5	12/20/2015 10:15	0.0941	2/19/2016 4:00	28.0
12/20/2015 10:30	207.5	12/20/2015 10:30	0.0941	2/19/2016 4:15	28.0
12/20/2015 10:45	207.5	12/20/2015 10:45	0.0942	2/19/2016 4:30	28.0
12/20/2015 11:00	207.5	12/20/2015 11:00	0.0941	2/19/2016 4:45	28.0
12/20/2015 11:15	207.5	12/20/2015 11:15	0.0941	2/19/2016 5:00	28.0
12/20/2015 11:30	207.3	12/20/2015 11:30	0.0940	2/19/2016 5:15	28.0
12/20/2015 11:45	207.0	12/20/2015 11:45	0.0939	2/19/2016 5:45	28.0
12/20/2015 12:00	207.3	12/20/2015 12:00	0.0940	2/19/2016 6:00	28.0
12/20/2015 12:15	207.3	12/20/2015 12:15	0.0940	2/19/2016 6:15	28.0
12/20/2015 12:30	207.5	12/20/2015 12:30	0.0941	2/19/2016 6:30	28.0
12/20/2015 12:45	207.4	12/20/2015 12:45	0.0941	2/19/2016 6:45	28.0

12/20/2015 13:00	207.2	12/20/2015 13:00	0.0939	2/19/2016 7:00	28.0
12/20/2015 13:15	206.9	12/20/2015 13:15	0.0939	2/19/2016 7:15	28.0
12/20/2015 13:45	206.8	12/20/2015 13:45	0.0938	2/19/2016 7:30	27.9
12/20/2015 14:00	206.8	12/20/2015 14:00	0.0937	2/19/2016 7:45	27.9
12/20/2015 14:15	206.8	12/20/2015 14:15	0.0937	2/19/2016 8:00	27.9
12/20/2015 14:30	206.8	12/20/2015 14:30	0.0937	2/19/2016 8:15	28.0
12/20/2015 14:45	207.3	12/20/2015 14:45	0.0939	2/19/2016 8:30	27.9
12/20/2015 15:00	208.6	12/20/2015 15:00	0.0944	2/19/2016 9:00	28.0
12/20/2015 15:15	207.9	12/20/2015 15:15	0.0941	2/19/2016 9:15	28.0
12/20/2015 15:30	207.7	12/20/2015 15:30	0.0940	2/19/2016 9:30	28.0
12/20/2015 15:45	207.6	12/20/2015 15:45	0.0940	2/19/2016 9:45	28.0
12/20/2015 16:15	207.7	12/20/2015 16:15	0.0941	2/19/2016 10:00	28.0
12/20/2015 16:30	207.9	12/20/2015 16:30	0.0941	2/19/2016 10:15	28.0
12/20/2015 16:45	208.1	12/20/2015 16:45	0.0942	2/19/2016 10:30	28.0
12/20/2015 17:00	207.9	12/20/2015 17:00	0.0942	2/19/2016 10:45	28.0
12/20/2015 17:15	208.0	12/20/2015 17:15	0.0942	2/19/2016 11:30	28.0
12/20/2015 17:30	207.7	12/20/2015 17:30	0.0941	2/19/2016 11:45	28.0
12/20/2015 17:45	208.5	12/20/2015 17:45	0.0944	2/19/2016 12:00	28.0
12/20/2015 18:00	209.1	12/20/2015 18:00	0.0946	2/19/2016 12:15	28.0
12/20/2015 18:15	209.1	12/20/2015 18:15	0.0946	2/19/2016 12:30	28.0
12/20/2015 18:45	208.6	12/20/2015 18:45	0.0944	2/19/2016 12:45	28.0
12/20/2015 19:00	209.0	12/20/2015 19:00	0.0945	2/19/2016 13:00	28.0
12/20/2015 19:15	209.2	12/20/2015 19:15	0.0946	2/19/2016 13:15	28.0
12/20/2015 19:30	207.9	12/20/2015 19:30	0.0941	2/19/2016 13:30	28.0
12/20/2015 20:00	208.0	12/20/2015 20:00	0.0941	2/19/2016 13:45	28.0
12/20/2015 20:15	207.9	12/20/2015 20:15	0.0941	2/19/2016 14:00	28.0
12/20/2015 20:30	208.8	12/20/2015 20:30	0.0944	2/19/2016 14:15	28.0
12/20/2015 20:45	208.9	12/20/2015 20:45	0.0945	2/19/2016 14:30	28.1
12/20/2015 21:00	209.1	12/20/2015 21:00	0.0946	2/19/2016 14:45	28.1
12/20/2015 21:15	209.0	12/20/2015 21:15	0.0945	2/19/2016 15:00	28.1
12/20/2015 21:30	208.7	12/20/2015 21:30	0.0944	2/19/2016 15:15	28.1
12/20/2015 21:45	208.4	12/20/2015 21:45	0.0943	2/19/2016 15:30	28.1
12/20/2015 22:00	208.2	12/20/2015 22:00	0.0942	2/19/2016 15:45	28.1
12/20/2015 22:15	208.0	12/20/2015 22:15	0.0941	2/19/2016 16:00	28.1
12/20/2015 22:30	208.2	12/20/2015 22:30	0.0942	2/19/2016 16:15	28.2
12/20/2015 22:45	208.2	12/20/2015 22:45	0.0942	2/19/2016 16:30	28.1
12/20/2015 23:00	208.1	12/20/2015 23:00	0.0942	2/19/2016 16:45	28.1
12/20/2015 23:15	208.1	12/20/2015 23:15	0.0942	2/19/2016 17:00	28.1
12/20/2015 23:30	208.2	12/20/2015 23:30	0.0942	2/19/2016 17:15	28.2
12/20/2015 23:45	207.9	12/20/2015 23:45	0.0941	2/19/2016 17:45	28.1
12/21/2015 0:00	207.2	12/21/2015 0:00	0.0938	2/19/2016 18:00	28.1

12/21/2015 0:15	207.0	12/21/2015 0:15	0.0938	2/19/2016 18:30	28.1
12/21/2015 0:30	206.6	12/21/2015 0:30	0.0936	2/19/2016 18:45	28.1
12/21/2015 0:45	206.4	12/21/2015 0:45	0.0935	2/19/2016 19:00	28.1
12/21/2015 1:00	206.7	12/21/2015 1:00	0.0936	2/19/2016 19:15	28.1
12/21/2015 1:15	206.7	12/21/2015 1:15	0.0936	2/19/2016 19:30	28.1
12/21/2015 1:30	206.6	12/21/2015 1:30	0.0936	2/19/2016 20:00	28.1
12/21/2015 1:45	206.6	12/21/2015 1:45	0.0936	2/19/2016 20:15	28.1
12/21/2015 2:00	207.8	12/21/2015 2:00	0.0941	2/19/2016 20:30	28.1
12/21/2015 2:15	206.5	12/21/2015 2:15	0.0936	2/19/2016 20:45	28.1
12/21/2015 2:30	206.4	12/21/2015 2:30	0.0935	2/19/2016 21:00	28.1
12/21/2015 2:45	206.2	12/21/2015 2:45	0.0935	2/19/2016 21:15	28.1
12/21/2015 3:00	206.3	12/21/2015 3:00	0.0935	2/19/2016 21:30	28.0
12/21/2015 3:30	207.2	12/21/2015 3:30	0.0939	2/19/2016 21:45	28.1
12/21/2015 3:45	206.7	12/21/2015 3:45	0.0937	2/19/2016 22:00	28.0
12/21/2015 4:00	207.1	12/21/2015 4:00	0.0938	2/19/2016 22:15	28.0
12/21/2015 4:15	207.0	12/21/2015 4:15	0.0938	2/19/2016 22:30	28.0
12/21/2015 4:30	206.7	12/21/2015 4:30	0.0937	2/19/2016 22:45	28.0
12/21/2015 4:45	206.8	12/21/2015 4:45	0.0937	2/19/2016 23:00	28.0
12/21/2015 5:00	207.0	12/21/2015 5:00	0.0938	2/19/2016 23:15	28.0
12/21/2015 5:15	207.1	12/21/2015 5:15	0.0938	2/19/2016 23:30	28.0
12/21/2015 5:30	206.9	12/21/2015 5:30	0.0938	2/19/2016 23:45	28.0
12/21/2015 5:45	206.6	12/21/2015 5:45	0.0937	2/20/2016 0:00	28.0
12/21/2015 6:15	206.4	12/21/2015 6:15	0.0936	2/20/2016 0:15	28.0
12/21/2015 6:30	206.5	12/21/2015 6:30	0.0936	2/20/2016 0:30	28.0
12/21/2015 6:45	206.5	12/21/2015 6:45	0.0936	2/20/2016 0:45	28.0
12/21/2015 7:15	206.3	12/21/2015 7:15	0.0936	2/20/2016 1:00	28.0
12/21/2015 7:30	206.2	12/21/2015 7:30	0.0935	2/20/2016 1:15	28.0
12/21/2015 7:45	206.3	12/21/2015 7:45	0.0935	2/20/2016 1:30	28.0
12/21/2015 8:00	206.3	12/21/2015 8:00	0.0935	2/20/2016 1:45	28.0
12/21/2015 8:15	206.3	12/21/2015 8:15	0.0936	2/20/2016 2:00	28.0
12/21/2015 8:30	206.3	12/21/2015 8:30	0.0935	2/20/2016 2:15	28.0
12/21/2015 8:45	206.2	12/21/2015 8:45	0.0935	2/20/2016 2:30	28.0
12/21/2015 9:00	205.9	12/21/2015 9:00	0.0934	2/20/2016 2:45	28.0
12/21/2015 9:15	205.8	12/21/2015 9:15	0.0933	2/20/2016 3:00	28.0
12/21/2015 9:30	205.9	12/21/2015 9:30	0.0934	2/20/2016 3:15	28.0
12/21/2015 10:00	205.6	12/21/2015 10:00	0.0932	2/20/2016 3:30	28.0
12/21/2015 10:15	205.7	12/21/2015 10:15	0.0933	2/20/2016 4:00	28.0
12/21/2015 10:45	205.6	12/21/2015 10:45	0.0932	2/20/2016 4:15	28.0
12/21/2015 11:15	205.5	12/21/2015 11:15	0.0932	2/20/2016 4:30	28.0
12/21/2015 11:30	205.3	12/21/2015 11:30	0.0931	2/20/2016 4:45	28.0
12/21/2015 11:45	205.4	12/21/2015 11:45	0.0931	2/20/2016 5:00	28.0

12/21/2015 12:15	205.5	12/21/2015 12:15	0.0932	2/20/2016 5:15	28.0
12/21/2015 12:30	205.4	12/21/2015 12:30	0.0931	2/20/2016 5:30	28.0
12/21/2015 12:45	206.1	12/21/2015 12:45	0.0934	2/20/2016 5:45	28.0
12/21/2015 13:00	206.1	12/21/2015 13:00	0.0934	2/20/2016 6:00	28.0
12/21/2015 13:15	206.1	12/21/2015 13:15	0.0934	2/20/2016 6:15	28.0
12/21/2015 13:45	206.5	12/21/2015 13:45	0.0935	2/20/2016 6:30	28.0
12/21/2015 14:00	206.7	12/21/2015 14:00	0.0935	2/20/2016 6:45	28.0
12/21/2015 14:15	206.9	12/21/2015 14:15	0.0936	2/20/2016 7:00	28.0
12/21/2015 14:30	206.9	12/21/2015 14:30	0.0936	2/20/2016 7:15	27.9
12/21/2015 14:45	206.7	12/21/2015 14:45	0.0935	2/20/2016 7:45	27.9
12/21/2015 15:00	206.8	12/21/2015 15:00	0.0936	2/20/2016 8:00	27.9
12/21/2015 15:15	206.6	12/21/2015 15:15	0.0935	2/20/2016 8:15	27.9
12/21/2015 15:30	206.3	12/21/2015 15:30	0.0934	2/20/2016 8:30	27.9
12/21/2015 15:45	206.4	12/21/2015 15:45	0.0934	2/20/2016 8:45	27.9
12/21/2015 16:00	206.8	12/21/2015 16:00	0.0935	2/20/2016 9:00	27.9
12/21/2015 16:15	206.8	12/21/2015 16:15	0.0935	2/20/2016 9:15	27.9
12/21/2015 16:30	206.1	12/21/2015 16:30	0.0933	2/20/2016 9:30	28.0
12/21/2015 16:45	206.3	12/21/2015 16:45	0.0933	2/20/2016 9:45	28.0
12/21/2015 17:00	205.8	12/21/2015 17:00	0.0931	2/20/2016 10:00	28.0
12/21/2015 17:15	204.6	12/21/2015 17:15	0.0927	2/20/2016 10:30	28.0
12/21/2015 17:30	204.8	12/21/2015 17:30	0.0927	2/20/2016 10:45	28.0
12/21/2015 17:45	205.2	12/21/2015 17:45	0.0929	2/20/2016 11:00	28.0
12/21/2015 18:00	205.3	12/21/2015 18:00	0.0929	2/20/2016 11:15	28.0
12/21/2015 18:15	205.4	12/21/2015 18:15	0.0929	2/20/2016 11:30	28.0
12/21/2015 18:30	205.5	12/21/2015 18:30	0.0930	2/20/2016 11:45	28.0
12/21/2015 18:45	205.6	12/21/2015 18:45	0.0930	2/20/2016 12:00	28.0
12/21/2015 19:00	205.7	12/21/2015 19:00	0.0931	2/20/2016 12:15	28.0
12/21/2015 19:15	205.9	12/21/2015 19:15	0.0932	2/20/2016 12:30	28.0
12/21/2015 19:30	206.2	12/21/2015 19:30	0.0933	2/20/2016 12:45	28.0
12/21/2015 19:45	206.4	12/21/2015 19:45	0.0934	2/20/2016 13:00	28.0
12/21/2015 20:00	204.6	12/21/2015 20:00	0.0927	2/20/2016 13:15	28.0
12/21/2015 20:15	204.3	12/21/2015 20:15	0.0925	2/20/2016 13:30	28.0
12/21/2015 20:30	204.8	12/21/2015 20:30	0.0927	2/20/2016 13:45	28.0
12/21/2015 20:45	204.0	12/21/2015 20:45	0.0924	2/20/2016 14:00	28.0
12/21/2015 21:00	203.7	12/21/2015 21:00	0.0923	2/20/2016 14:15	28.0
12/21/2015 21:15	203.5	12/21/2015 21:15	0.0922	2/20/2016 14:45	28.0
12/21/2015 21:30	205.0	12/21/2015 21:30	0.0928	2/20/2016 15:00	28.0
12/21/2015 22:00	203.4	12/21/2015 22:00	0.0922	2/20/2016 15:15	28.1
12/21/2015 22:15	203.2	12/21/2015 22:15	0.0921	2/20/2016 15:30	28.1
12/21/2015 22:30	203.1	12/21/2015 22:30	0.0921	2/20/2016 15:45	28.1
12/21/2015 22:45	203.2	12/21/2015 22:45	0.0921	2/20/2016 16:00	28.1

12/21/2015 23:15	203.1	12/21/2015 23:15	0.0921	2/20/2016 16:15	28.1
12/21/2015 23:30	203.0	12/21/2015 23:30	0.0921	2/20/2016 16:30	28.1
12/22/2015 0:00	204.0	12/22/2015 0:00	0.0925	2/20/2016 16:45	28.1
12/22/2015 0:15	203.6	12/22/2015 0:15	0.0923	2/20/2016 17:00	28.1
12/22/2015 0:30	204.5	12/22/2015 0:30	0.0927	2/20/2016 17:15	28.1
12/22/2015 0:45	204.8	12/22/2015 0:45	0.0928	2/20/2016 17:30	28.1
12/22/2015 1:15	205.0	12/22/2015 1:15	0.0929	2/20/2016 17:45	28.1
12/22/2015 1:30	204.7	12/22/2015 1:30	0.0927	2/20/2016 18:00	28.1
12/22/2015 1:45	204.3	12/22/2015 1:45	0.0926	2/20/2016 18:15	28.1
12/22/2015 2:00	203.6	12/22/2015 2:00	0.0923	2/20/2016 18:45	28.1
12/22/2015 2:15	203.5	12/22/2015 2:15	0.0922	2/20/2016 19:00	28.1
12/22/2015 2:30	203.4	12/22/2015 2:30	0.0922	2/20/2016 19:15	28.1
12/22/2015 2:45	203.5	12/22/2015 2:45	0.0923	2/20/2016 19:30	28.1
12/22/2015 3:00	204.3	12/22/2015 3:00	0.0926	2/20/2016 19:45	28.1
12/22/2015 3:15	203.0	12/22/2015 3:15	0.0921	2/20/2016 20:00	28.1
12/22/2015 3:30	203.1	12/22/2015 3:30	0.0921	2/20/2016 20:15	28.1
12/22/2015 3:45	202.9	12/22/2015 3:45	0.0920	2/20/2016 20:30	28.1
12/22/2015 4:00	203.3	12/22/2015 4:00	0.0922	2/20/2016 20:45	28.1
12/22/2015 4:15	203.7	12/22/2015 4:15	0.0924	2/20/2016 21:00	28.1
12/22/2015 4:30	203.7	12/22/2015 4:30	0.0924	2/20/2016 21:15	28.1
12/22/2015 4:45	203.7	12/22/2015 4:45	0.0924	2/20/2016 21:30	28.0
12/22/2015 5:00	204.2	12/22/2015 5:00	0.0926	2/20/2016 21:45	28.1
12/22/2015 5:15	203.8	12/22/2015 5:15	0.0925	2/20/2016 22:00	28.1
12/22/2015 5:30	203.7	12/22/2015 5:30	0.0924	2/20/2016 22:15	28.1
12/22/2015 5:45	203.8	12/22/2015 5:45	0.0924	2/20/2016 22:30	28.0
12/22/2015 6:15	203.8	12/22/2015 6:15	0.0924	2/20/2016 22:45	28.0
12/22/2015 6:30	202.9	12/22/2015 6:30	0.0921	2/20/2016 23:00	28.0
12/22/2015 6:45	203.2	12/22/2015 6:45	0.0922	2/20/2016 23:15	28.0
12/22/2015 7:00	202.6	12/22/2015 7:00	0.0920	2/20/2016 23:30	28.0
12/22/2015 7:15	202.7	12/22/2015 7:15	0.0920	2/20/2016 23:45	28.0
12/22/2015 7:45	202.1	12/22/2015 7:45	0.0918	2/21/2016 0:00	28.0
12/22/2015 8:00	202.0	12/22/2015 8:00	0.0917	2/21/2016 0:30	28.0
12/22/2015 8:30	202.0	12/22/2015 8:30	0.0917	2/21/2016 0:45	28.0
12/22/2015 8:45	202.0	12/22/2015 8:45	0.0917	2/21/2016 1:00	28.0
12/22/2015 9:00	201.9	12/22/2015 9:00	0.0916	2/21/2016 1:15	28.0
12/22/2015 9:15	201.5	12/22/2015 9:15	0.0915	2/21/2016 1:30	28.0
12/22/2015 9:30	200.8	12/22/2015 9:30	0.0912	2/21/2016 1:45	28.0
12/22/2015 9:45	201.4	12/22/2015 9:45	0.0914	2/21/2016 2:00	28.0
12/22/2015 10:00	201.5	12/22/2015 10:00	0.0915	2/21/2016 2:15	28.0
12/22/2015 10:15	202.1	12/22/2015 10:15	0.0918	2/21/2016 2:30	28.0
12/22/2015 10:30	200.6	12/22/2015 10:30	0.0911	2/21/2016 2:45	28.0

12/22/2015 10:45	203.0	12/22/2015 10:45	0.0921	2/21/2016 3:00	28.0
12/22/2015 11:00	203.3	12/22/2015 11:00	0.0922	2/21/2016 3:15	28.0
12/22/2015 11:15	203.3	12/22/2015 11:15	0.0922	2/21/2016 3:30	28.0
12/22/2015 11:30	203.3	12/22/2015 11:30	0.0922	2/21/2016 3:45	28.0
12/22/2015 11:45	203.0	12/22/2015 11:45	0.0921	2/21/2016 4:00	28.0
12/22/2015 12:00	203.5	12/22/2015 12:00	0.0923	2/21/2016 4:15	28.0
12/22/2015 12:15	203.5	12/22/2015 12:15	0.0923	2/21/2016 4:30	28.0
12/22/2015 12:30	203.5	12/22/2015 12:30	0.0923	2/21/2016 4:45	28.0
12/22/2015 12:45	203.6	12/22/2015 12:45	0.0923	2/21/2016 5:00	28.0
12/22/2015 13:00	203.4	12/22/2015 13:00	0.0922	2/21/2016 5:15	28.0
12/22/2015 13:15	202.4	12/22/2015 13:15	0.0917	2/21/2016 5:30	28.0
12/22/2015 13:45	201.6	12/22/2015 13:45	0.0914	2/21/2016 5:45	28.0
12/22/2015 14:00	201.8	12/22/2015 14:00	0.0915	2/21/2016 6:15	28.0
12/22/2015 14:15	203.3	12/22/2015 14:15	0.0921	2/21/2016 6:30	28.0
12/22/2015 14:30	203.3	12/22/2015 14:30	0.0921	2/21/2016 6:45	28.0
12/22/2015 14:45	203.6	12/22/2015 14:45	0.0922	2/21/2016 7:00	28.0
12/22/2015 15:00	203.7	12/22/2015 15:00	0.0922	2/21/2016 7:15	28.0
12/22/2015 15:15	203.5	12/22/2015 15:15	0.0921	2/21/2016 7:30	28.0
12/22/2015 15:30	203.0	12/22/2015 15:30	0.0919	2/21/2016 7:45	28.0
12/22/2015 15:45	203.0	12/22/2015 15:45	0.0918	2/21/2016 8:00	28.0
12/22/2015 16:00	202.8	12/22/2015 16:00	0.0918	2/21/2016 8:15	28.0
12/22/2015 16:15	202.5	12/22/2015 16:15	0.0916	2/21/2016 8:30	28.0
12/22/2015 16:30	202.4	12/22/2015 16:30	0.0917	2/21/2016 8:45	28.0
12/22/2015 16:45	202.6	12/22/2015 16:45	0.0917	2/21/2016 9:00	28.0
12/22/2015 17:00	202.5	12/22/2015 17:00	0.0916	2/21/2016 9:15	28.0
12/22/2015 17:30	202.7	12/22/2015 17:30	0.0918	2/21/2016 9:45	28.0
12/22/2015 18:00	202.8	12/22/2015 18:00	0.0918	2/21/2016 10:00	28.0
12/22/2015 18:15	202.8	12/22/2015 18:15	0.0918	2/21/2016 10:15	28.0
12/22/2015 18:30	202.7	12/22/2015 18:30	0.0918	2/21/2016 10:30	28.0
12/22/2015 18:45	202.8	12/22/2015 18:45	0.0918	2/21/2016 10:45	28.0
12/22/2015 19:00	202.8	12/22/2015 19:00	0.0918	2/21/2016 11:00	28.0
12/22/2015 19:15	202.7	12/22/2015 19:15	0.0918	2/21/2016 11:15	28.0
12/22/2015 19:30	202.5	12/22/2015 19:30	0.0917	2/21/2016 11:30	28.0
12/22/2015 19:45	202.4	12/22/2015 19:45	0.0917	2/21/2016 11:45	28.0
12/22/2015 20:00	202.2	12/22/2015 20:00	0.0916	2/21/2016 12:15	28.0
12/22/2015 20:15	202.1	12/22/2015 20:15	0.0916	2/21/2016 12:30	28.0
12/22/2015 20:30	201.5	12/22/2015 20:30	0.0913	2/21/2016 12:45	28.0
12/22/2015 20:45	201.9	12/22/2015 20:45	0.0915	2/21/2016 13:00	28.0
12/22/2015 21:00	201.8	12/22/2015 21:00	0.0915	2/21/2016 13:15	28.0
12/22/2015 21:15	201.8	12/22/2015 21:15	0.0914	2/21/2016 13:30	28.0
12/22/2015 21:30	201.8	12/22/2015 21:30	0.0915	2/21/2016 13:45	28.0

12/22/2015 21:45	201.4	12/22/2015 21:45	0.0913	2/21/2016 14:00	28.0
12/22/2015 22:00	201.5	12/22/2015 22:00	0.0914	2/21/2016 14:15	28.1
12/22/2015 22:15	201.2	12/22/2015 22:15	0.0912	2/21/2016 14:30	28.1
12/22/2015 22:30	201.1	12/22/2015 22:30	0.0912	2/21/2016 14:45	28.1
12/22/2015 22:45	201.0	12/22/2015 22:45	0.0912	2/21/2016 15:00	28.1
12/22/2015 23:00	201.0	12/22/2015 23:00	0.0911	2/21/2016 15:15	28.1
12/22/2015 23:15	200.8	12/22/2015 23:15	0.0911	2/21/2016 15:30	28.1
12/22/2015 23:30	200.7	12/22/2015 23:30	0.0911	2/21/2016 15:45	28.1
12/22/2015 23:45	202.0	12/22/2015 23:45	0.0916	2/21/2016 16:00	28.1
12/23/2015 0:00	200.8	12/23/2015 0:00	0.0911	2/21/2016 16:15	28.1
12/23/2015 0:15	201.2	12/23/2015 0:15	0.0912	2/21/2016 16:30	28.1
12/23/2015 0:30	200.9	12/23/2015 0:30	0.0911	2/21/2016 16:45	28.2
12/23/2015 0:45	200.8	12/23/2015 0:45	0.0911	2/21/2016 17:00	28.2
12/23/2015 1:00	201.6	12/23/2015 1:00	0.0914	2/21/2016 17:15	28.2
12/23/2015 1:30	201.4	12/23/2015 1:30	0.0913	2/21/2016 17:30	28.2
12/23/2015 1:45	201.7	12/23/2015 1:45	0.0915	2/21/2016 17:45	28.2
12/23/2015 2:00	201.8	12/23/2015 2:00	0.0915	2/21/2016 18:00	28.2
12/23/2015 2:15	202.1	12/23/2015 2:15	0.0916	2/21/2016 18:15	28.2
12/23/2015 2:30	201.8	12/23/2015 2:30	0.0915	2/21/2016 18:30	28.1
12/23/2015 2:45	201.0	12/23/2015 2:45	0.0912	2/21/2016 18:45	28.1
12/23/2015 3:00	200.3	12/23/2015 3:00	0.0909	2/21/2016 19:00	28.1
12/23/2015 3:15	201.6	12/23/2015 3:15	0.0915	2/21/2016 19:15	28.1
12/23/2015 3:30	201.4	12/23/2015 3:30	0.0914	2/21/2016 19:30	28.1
12/23/2015 3:45	201.3	12/23/2015 3:45	0.0913	2/21/2016 19:45	28.1
12/23/2015 4:00	201.2	12/23/2015 4:00	0.0913	2/21/2016 20:15	28.1
12/23/2015 4:15	201.1	12/23/2015 4:15	0.0913	2/21/2016 20:45	28.1
12/23/2015 4:30	201.2	12/23/2015 4:30	0.0913	2/21/2016 21:00	28.1
12/23/2015 4:45	201.2	12/23/2015 4:45	0.0913	2/21/2016 21:15	28.1
12/23/2015 5:00	201.0	12/23/2015 5:00	0.0912	2/21/2016 21:30	28.1
12/23/2015 5:15	201.0	12/23/2015 5:15	0.0912	2/21/2016 21:45	28.1
12/23/2015 5:30	201.0	12/23/2015 5:30	0.0913	2/21/2016 22:00	28.1
12/23/2015 5:45	200.7	12/23/2015 5:45	0.0911	2/21/2016 22:15	28.1
12/23/2015 6:15	200.6	12/23/2015 6:15	0.0911	2/21/2016 22:30	28.1
12/23/2015 6:30	200.7	12/23/2015 6:30	0.0911	2/21/2016 22:45	28.1
12/23/2015 6:45	200.6	12/23/2015 6:45	0.0911	2/21/2016 23:00	28.1
12/23/2015 7:00	200.6	12/23/2015 7:00	0.0911	2/21/2016 23:30	28.1
12/23/2015 7:15	200.7	12/23/2015 7:15	0.0911	2/21/2016 23:45	28.1
12/23/2015 7:30	200.7	12/23/2015 7:30	0.0911	2/22/2016 0:00	28.1
12/23/2015 7:45	200.8	12/23/2015 7:45	0.0912	2/22/2016 0:15	28.1
12/23/2015 8:00	200.8	12/23/2015 8:00	0.0912	2/22/2016 0:30	28.1
12/23/2015 8:15	200.8	12/23/2015 8:15	0.0912	2/22/2016 0:45	28.1

12/23/2015 8:30	200.8	12/23/2015 8:30	0.0911	2/22/2016 1:00	28.1
12/23/2015 8:45	200.7	12/23/2015 8:45	0.0911	2/22/2016 1:15	28.1
12/23/2015 9:00	200.7	12/23/2015 9:00	0.0911	2/22/2016 1:30	28.1
12/23/2015 9:15	200.8	12/23/2015 9:15	0.0911	2/22/2016 1:45	28.1
12/23/2015 9:30	200.8	12/23/2015 9:30	0.0911	2/22/2016 2:00	28.1
12/23/2015 9:45	200.8	12/23/2015 9:45	0.0911	2/22/2016 2:15	28.1
12/23/2015 10:00	200.8	12/23/2015 10:00	0.0912	2/22/2016 2:30	28.0
12/23/2015 10:15	201.5	12/23/2015 10:15	0.0914	2/22/2016 2:45	28.1
12/23/2015 10:30	201.3	12/23/2015 10:30	0.0913	2/22/2016 3:00	28.0
12/23/2015 10:45	201.4	12/23/2015 10:45	0.0914	2/22/2016 3:15	28.0
12/23/2015 11:00	200.7	12/23/2015 11:00	0.0911	2/22/2016 3:30	28.0
12/23/2015 11:30	200.6	12/23/2015 11:30	0.0911	2/22/2016 3:45	28.0
12/23/2015 11:45	200.8	12/23/2015 11:45	0.0911	2/22/2016 4:00	28.0
12/23/2015 12:00	200.8	12/23/2015 12:00	0.0911	2/22/2016 4:15	28.0
12/23/2015 12:15	200.8	12/23/2015 12:15	0.0911	2/22/2016 4:30	28.0
12/23/2015 12:30	200.9	12/23/2015 12:30	0.0912	2/22/2016 4:45	28.0
12/23/2015 12:45	200.8	12/23/2015 12:45	0.0911	2/22/2016 5:00	28.0
12/23/2015 13:00	200.8	12/23/2015 13:00	0.0911	2/22/2016 5:15	28.0
12/23/2015 13:15	201.3	12/23/2015 13:15	0.0913	2/22/2016 5:30	28.0
12/23/2015 13:30	201.2	12/23/2015 13:30	0.0912	2/22/2016 5:45	28.0
12/23/2015 13:45	201.7	12/23/2015 13:45	0.0914	2/22/2016 6:00	28.0
12/23/2015 14:00	201.2	12/23/2015 14:00	0.0912	2/22/2016 6:15	28.0
12/23/2015 14:15	201.2	12/23/2015 14:15	0.0912	2/22/2016 6:45	28.0
12/23/2015 14:30	201.5	12/23/2015 14:30	0.0913	2/22/2016 7:00	28.0
12/23/2015 14:45	201.5	12/23/2015 14:45	0.0913	2/22/2016 7:15	28.0
12/23/2015 15:15	201.3	12/23/2015 15:15	0.0912	2/22/2016 7:30	28.0
12/23/2015 15:30	201.6	12/23/2015 15:30	0.0913	2/22/2016 7:45	28.0
12/23/2015 15:45	201.5	12/23/2015 15:45	0.0913	2/22/2016 8:00	28.0
12/23/2015 16:00	201.6	12/23/2015 16:00	0.0913	2/22/2016 8:15	28.0
12/23/2015 16:15	201.7	12/23/2015 16:15	0.0913	2/22/2016 8:30	28.0
12/23/2015 16:30	201.8	12/23/2015 16:30	0.0914	2/22/2016 8:45	28.0
12/23/2015 16:45	201.4	12/23/2015 16:45	0.0912	2/22/2016 9:00	28.0
12/23/2015 17:00	201.5	12/23/2015 17:00	0.0913	2/22/2016 9:15	28.0
12/23/2015 17:15	201.2	12/23/2015 17:15	0.0911	2/22/2016 9:30	28.0
12/23/2015 17:30	201.2	12/23/2015 17:30	0.0911	2/22/2016 9:45	28.0
12/23/2015 17:45	201.2	12/23/2015 17:45	0.0911	2/22/2016 10:00	28.0
12/23/2015 18:00	201.2	12/23/2015 18:00	0.0912	2/22/2016 10:15	28.0
12/23/2015 18:15	201.1	12/23/2015 18:15	0.0911	2/22/2016 10:30	28.0
12/23/2015 18:30	201.1	12/23/2015 18:30	0.0911	2/22/2016 10:45	28.0
12/23/2015 18:45	200.8	12/23/2015 18:45	0.0910	2/22/2016 11:00	28.0
12/23/2015 19:00	200.6	12/23/2015 19:00	0.0909	2/22/2016 11:15	28.0

12/23/2015 19:15	200.5	12/23/2015 19:15	0.0909	2/22/2016 11:30	28.0
12/23/2015 19:30	200.6	12/23/2015 19:30	0.0909	2/22/2016 11:45	28.0
12/23/2015 19:45	200.9	12/23/2015 19:45	0.0910	2/22/2016 12:00	28.0
12/23/2015 20:00	200.8	12/23/2015 20:00	0.0910	2/22/2016 12:15	28.0
12/23/2015 20:15	201.0	12/23/2015 20:15	0.0911	2/22/2016 12:30	28.0
12/23/2015 20:30	200.8	12/23/2015 20:30	0.0911	2/22/2016 13:00	28.0
12/23/2015 20:45	200.8	12/23/2015 20:45	0.0910	2/22/2016 13:15	28.1
12/23/2015 21:00	200.8	12/23/2015 21:00	0.0910	2/22/2016 13:30	28.1
12/23/2015 21:45	200.5	12/23/2015 21:45	0.0909	2/22/2016 13:45	28.1
12/23/2015 22:00	200.4	12/23/2015 22:00	0.0909	2/22/2016 14:15	28.1
12/23/2015 22:15	200.4	12/23/2015 22:15	0.0909	2/22/2016 14:30	28.2
12/23/2015 22:45	200.6	12/23/2015 22:45	0.0910	2/22/2016 14:45	28.2
12/23/2015 23:00	200.6	12/23/2015 23:00	0.0910	2/22/2016 15:15	28.1
12/23/2015 23:15	200.6	12/23/2015 23:15	0.0909	2/22/2016 15:30	28.1
12/23/2015 23:30	200.4	12/23/2015 23:30	0.0909	2/22/2016 15:45	28.1
12/23/2015 23:45	199.8	12/23/2015 23:45	0.0906	2/22/2016 16:00	28.2
12/24/2015 0:00	199.1	12/24/2015 0:00	0.0903	2/22/2016 16:15	28.1
12/24/2015 0:15	199.5	12/24/2015 0:15	0.0905	2/22/2016 16:30	28.2
12/24/2015 0:30	199.5	12/24/2015 0:30	0.0905	2/22/2016 16:45	28.1
12/24/2015 0:45	199.5	12/24/2015 0:45	0.0905	2/22/2016 17:00	28.1
12/24/2015 1:00	199.2	12/24/2015 1:00	0.0904	2/22/2016 17:15	28.2
12/24/2015 1:15	199.2	12/24/2015 1:15	0.0904	2/22/2016 17:30	28.2
12/24/2015 1:30	199.0	12/24/2015 1:30	0.0903	2/22/2016 17:45	28.1
12/24/2015 1:45	198.8	12/24/2015 1:45	0.0903	2/22/2016 18:00	28.1
12/24/2015 2:00	199.1	12/24/2015 2:00	0.0904	2/22/2016 18:15	28.1
12/24/2015 2:15	198.9	12/24/2015 2:15	0.0903	2/22/2016 18:30	28.1
12/24/2015 2:30	199.2	12/24/2015 2:30	0.0905	2/22/2016 18:45	28.1
12/24/2015 2:45	199.2	12/24/2015 2:45	0.0904	2/22/2016 19:15	28.1
12/24/2015 3:00	199.2	12/24/2015 3:00	0.0904	2/22/2016 19:30	28.1
12/24/2015 3:15	199.2	12/24/2015 3:15	0.0904	2/22/2016 20:00	28.1
12/24/2015 3:30	199.3	12/24/2015 3:30	0.0905	2/22/2016 20:15	28.1
12/24/2015 3:45	199.7	12/24/2015 3:45	0.0906	2/22/2016 20:30	28.1
12/24/2015 4:00	199.6	12/24/2015 4:00	0.0906	2/22/2016 20:45	28.1
12/24/2015 4:15	199.6	12/24/2015 4:15	0.0906	2/22/2016 21:00	28.1
12/24/2015 4:30	200.1	12/24/2015 4:30	0.0908	2/22/2016 21:15	28.1
12/24/2015 4:45	200.0	12/24/2015 4:45	0.0908	2/22/2016 21:30	28.1
12/24/2015 5:00	200.1	12/24/2015 5:00	0.0908	2/22/2016 21:45	28.1
12/24/2015 5:15	199.8	12/24/2015 5:15	0.0907	2/22/2016 22:00	28.1
12/24/2015 5:30	199.7	12/24/2015 5:30	0.0907	2/22/2016 22:15	28.1
12/24/2015 5:45	199.9	12/24/2015 5:45	0.0907	2/22/2016 22:30	28.1
12/24/2015 6:00	199.9	12/24/2015 6:00	0.0907	2/22/2016 22:45	28.1

12/24/2015 6:15	199.9	12/24/2015 6:15	0.0908	2/22/2016 23:00	28.1
12/24/2015 6:30	199.7	12/24/2015 6:30	0.0907	2/22/2016 23:15	28.1
12/24/2015 6:45	199.8	12/24/2015 6:45	0.0907	2/22/2016 23:30	28.1
12/24/2015 7:00	199.5	12/24/2015 7:00	0.0906	2/22/2016 23:45	28.1
12/24/2015 7:15	199.5	12/24/2015 7:15	0.0906	2/23/2016 0:00	28.1
12/24/2015 7:30	199.1	12/24/2015 7:30	0.0904	2/23/2016 0:15	28.1
12/24/2015 7:45	198.8	12/24/2015 7:45	0.0903	2/23/2016 0:30	28.1
12/24/2015 8:00	199.0	12/24/2015 8:00	0.0904	2/23/2016 0:45	28.0
12/24/2015 8:15	198.9	12/24/2015 8:15	0.0904	2/23/2016 1:00	28.0
12/24/2015 8:30	198.7	12/24/2015 8:30	0.0903	2/23/2016 1:15	28.0
12/24/2015 8:45	198.6	12/24/2015 8:45	0.0902	2/23/2016 1:30	28.0
12/24/2015 9:00	198.8	12/24/2015 9:00	0.0903	2/23/2016 1:45	28.0
12/24/2015 9:15	199.0	12/24/2015 9:15	0.0904	2/23/2016 2:00	28.0
12/24/2015 9:30	199.0	12/24/2015 9:30	0.0904	2/23/2016 2:15	28.0
12/24/2015 9:45	199.0	12/24/2015 9:45	0.0904	2/23/2016 2:30	28.0
12/24/2015 10:00	199.4	12/24/2015 10:00	0.0905	2/23/2016 2:45	28.0
12/24/2015 10:15	199.2	12/24/2015 10:15	0.0904	2/23/2016 3:00	28.0
12/24/2015 10:30	199.1	12/24/2015 10:30	0.0904	2/23/2016 3:15	28.0
12/24/2015 10:45	199.1	12/24/2015 10:45	0.0904	2/23/2016 3:30	28.0
12/24/2015 11:00	199.2	12/24/2015 11:00	0.0905	2/23/2016 3:45	28.0
12/24/2015 11:15	199.2	12/24/2015 11:15	0.0904	2/23/2016 4:00	28.0
12/24/2015 11:30	199.7	12/24/2015 11:30	0.0906	2/23/2016 4:15	28.0
12/24/2015 11:45	199.8	12/24/2015 11:45	0.0907	2/23/2016 4:30	28.0
12/24/2015 12:00	199.4	12/24/2015 12:00	0.0905	2/23/2016 4:45	28.0
12/24/2015 12:30	199.5	12/24/2015 12:30	0.0905	2/23/2016 5:00	28.0
12/24/2015 12:45	199.6	12/24/2015 12:45	0.0906	2/23/2016 5:15	28.0
12/24/2015 13:00	199.6	12/24/2015 13:00	0.0906	2/23/2016 5:30	28.0
12/24/2015 13:15	199.3	12/24/2015 13:15	0.0905	2/23/2016 5:45	28.0
12/24/2015 13:30	199.4	12/24/2015 13:30	0.0905	2/23/2016 6:00	28.0
12/24/2015 13:45	199.5	12/24/2015 13:45	0.0905	2/23/2016 6:15	28.0
12/24/2015 14:00	199.9	12/24/2015 14:00	0.0907	2/23/2016 6:30	28.0
12/24/2015 14:30	200.2	12/24/2015 14:30	0.0908	2/23/2016 6:45	28.0
12/24/2015 14:45	200.4	12/24/2015 14:45	0.0909	2/23/2016 7:00	28.0
12/24/2015 15:00	200.7	12/24/2015 15:00	0.0908	2/23/2016 7:15	28.0
12/24/2015 15:30	200.1	12/24/2015 15:30	0.0907	2/23/2016 7:45	28.0
12/24/2015 15:45	200.1	12/24/2015 15:45	0.0907	2/23/2016 8:00	28.0
12/24/2015 16:00	200.3	12/24/2015 16:00	0.0907	2/23/2016 8:15	28.0
12/24/2015 16:15	200.2	12/24/2015 16:15	0.0907	2/23/2016 8:30	28.0
12/24/2015 16:30	200.1	12/24/2015 16:30	0.0906	2/23/2016 8:45	28.0
12/24/2015 16:45	199.7	12/24/2015 16:45	0.0905	2/23/2016 9:00	28.0
12/24/2015 17:00	199.8	12/24/2015 17:00	0.0905	2/23/2016 9:15	28.0

12/24/2015 17:15	199.9	12/24/2015 17:15	0.0905	2/23/2016 9:30	28.0
12/24/2015 17:30	199.9	12/24/2015 17:30	0.0906	2/23/2016 9:45	28.0
12/24/2015 17:45	199.9	12/24/2015 17:45	0.0906	2/23/2016 10:00	28.0
12/24/2015 18:00	199.8	12/24/2015 18:00	0.0905	2/23/2016 10:15	28.0
12/24/2015 18:15	199.4	12/24/2015 18:15	0.0903	2/23/2016 10:30	28.0
12/24/2015 18:30	199.3	12/24/2015 18:30	0.0903	2/23/2016 10:45	28.0
12/24/2015 18:45	199.2	12/24/2015 18:45	0.0903	2/23/2016 11:00	28.0
12/24/2015 19:00	199.1	12/24/2015 19:00	0.0902	2/23/2016 11:15	28.0
12/24/2015 19:15	199.0	12/24/2015 19:15	0.0902	2/23/2016 11:30	28.1
12/24/2015 19:30	198.8	12/24/2015 19:30	0.0901	2/23/2016 11:45	28.0
12/24/2015 19:45	198.8	12/24/2015 19:45	0.0901	2/23/2016 12:00	28.0
12/24/2015 20:00	198.8	12/24/2015 20:00	0.0901	2/23/2016 12:15	28.0
12/24/2015 20:15	198.8	12/24/2015 20:15	0.0901	2/23/2016 12:30	28.0
12/24/2015 20:30	199.0	12/24/2015 20:30	0.0902	2/23/2016 12:45	28.0
12/24/2015 20:45	198.8	12/24/2015 20:45	0.0901	2/23/2016 13:00	28.0
12/24/2015 21:00	199.2	12/24/2015 21:00	0.0903	2/23/2016 13:15	28.0
12/24/2015 21:15	199.4	12/24/2015 21:15	0.0904	2/23/2016 13:30	28.0
12/24/2015 21:30	199.0	12/24/2015 21:30	0.0902	2/23/2016 13:45	28.1
12/24/2015 21:45	198.9	12/24/2015 21:45	0.0902	2/23/2016 14:00	28.1
12/24/2015 22:00	199.6	12/24/2015 22:00	0.0905	2/23/2016 14:15	28.1
12/24/2015 22:15	199.6	12/24/2015 22:15	0.0905	2/23/2016 14:30	28.1
12/24/2015 22:30	199.7	12/24/2015 22:30	0.0905	2/23/2016 14:45	28.1
12/24/2015 22:45	199.7	12/24/2015 22:45	0.0905	2/23/2016 15:00	28.2
12/24/2015 23:00	199.6	12/24/2015 23:00	0.0905	2/23/2016 15:15	28.1
12/24/2015 23:15	199.5	12/24/2015 23:15	0.0905	2/23/2016 15:30	28.2
12/24/2015 23:45	199.5	12/24/2015 23:45	0.0905	2/23/2016 16:00	28.2
12/25/2015 0:00	199.6	12/25/2015 0:00	0.0905	2/23/2016 16:15	28.2
12/25/2015 0:15	199.6	12/25/2015 0:15	0.0905	2/23/2016 16:30	28.2
12/25/2015 0:30	199.6	12/25/2015 0:30	0.0905	2/23/2016 16:45	28.2
12/25/2015 1:00	199.5	12/25/2015 1:00	0.0905	2/23/2016 17:00	28.2
12/25/2015 1:15	199.5	12/25/2015 1:15	0.0905	2/23/2016 17:15	28.2
12/25/2015 1:30	199.5	12/25/2015 1:30	0.0905	2/23/2016 17:30	28.2
12/25/2015 1:45	199.5	12/25/2015 1:45	0.0905	2/23/2016 17:45	28.2
12/25/2015 2:00	199.5	12/25/2015 2:00	0.0905	2/23/2016 18:00	28.2
12/25/2015 2:15	199.6	12/25/2015 2:15	0.0905	2/23/2016 18:15	28.2
12/25/2015 2:30	199.9	12/25/2015 2:30	0.0906	2/23/2016 18:30	28.2
12/25/2015 2:45	200.3	12/25/2015 2:45	0.0908	2/23/2016 18:45	28.2
12/25/2015 3:00	200.1	12/25/2015 3:00	0.0907	2/23/2016 19:00	28.2
12/25/2015 3:15	199.5	12/25/2015 3:15	0.0905	2/23/2016 19:45	28.2
12/25/2015 3:30	200.1	12/25/2015 3:30	0.0907	2/23/2016 20:00	28.2
12/25/2015 3:45	200.0	12/25/2015 3:45	0.0907	2/23/2016 20:15	28.2

12/25/2015 4:00	200.2	12/25/2015 4:00	0.0908	2/23/2016 20:30	28.2
12/25/2015 4:15	200.1	12/25/2015 4:15	0.0907	2/23/2016 20:45	28.2
12/25/2015 4:30	199.6	12/25/2015 4:30	0.0905	2/23/2016 21:00	28.2
12/25/2015 4:45	199.4	12/25/2015 4:45	0.0905	2/23/2016 21:15	28.2
12/25/2015 5:00	198.4	12/25/2015 5:00	0.0900	2/23/2016 21:30	28.2
12/25/2015 5:15	198.6	12/25/2015 5:15	0.0901	2/23/2016 21:45	28.2
12/25/2015 5:30	198.6	12/25/2015 5:30	0.0901	2/23/2016 22:00	28.2
12/25/2015 5:45	198.5	12/25/2015 5:45	0.0901	2/23/2016 22:15	28.1
12/25/2015 6:00	198.7	12/25/2015 6:00	0.0902	2/23/2016 22:30	28.1
12/25/2015 6:15	199.7	12/25/2015 6:15	0.0906	2/23/2016 22:45	28.2
12/25/2015 6:30	199.2	12/25/2015 6:30	0.0904	2/23/2016 23:00	28.1
12/25/2015 6:45	199.0	12/25/2015 6:45	0.0903	2/23/2016 23:15	28.1
12/25/2015 7:00	199.0	12/25/2015 7:00	0.0903	2/23/2016 23:30	28.1
12/25/2015 7:15	199.1	12/25/2015 7:15	0.0904	2/23/2016 23:45	28.1
12/25/2015 7:30	199.0	12/25/2015 7:30	0.0903	2/24/2016 0:00	28.1
12/25/2015 7:45	199.0	12/25/2015 7:45	0.0903	2/24/2016 0:15	28.1
12/25/2015 8:00	198.9	12/25/2015 8:00	0.0903	2/24/2016 0:30	28.1
12/25/2015 8:30	199.0	12/25/2015 8:30	0.0903	2/24/2016 0:45	28.1
12/25/2015 9:00	198.8	12/25/2015 9:00	0.0902	2/24/2016 1:00	28.1
12/25/2015 9:15	198.3	12/25/2015 9:15	0.0900	2/24/2016 1:15	28.1
12/25/2015 9:30	198.9	12/25/2015 9:30	0.0903	2/24/2016 1:30	28.1
12/25/2015 9:45	198.4	12/25/2015 9:45	0.0901	2/24/2016 1:45	28.1
12/25/2015 10:00	198.9	12/25/2015 10:00	0.0903	2/24/2016 2:00	28.1
12/25/2015 10:15	198.9	12/25/2015 10:15	0.0903	2/24/2016 2:15	28.1
12/25/2015 10:30	199.1	12/25/2015 10:30	0.0903	2/24/2016 2:30	28.1
12/25/2015 10:45	198.7	12/25/2015 10:45	0.0902	2/24/2016 2:45	28.1
12/25/2015 11:00	198.7	12/25/2015 11:00	0.0902	2/24/2016 3:00	28.1
12/25/2015 11:15	198.9	12/25/2015 11:15	0.0903	2/24/2016 3:15	28.1
12/25/2015 11:30	199.0	12/25/2015 11:30	0.0903	2/24/2016 3:30	28.1
12/25/2015 11:45	198.7	12/25/2015 11:45	0.0902	2/24/2016 3:45	28.1
12/25/2015 12:00	198.8	12/25/2015 12:00	0.0902	2/24/2016 4:00	28.1
12/25/2015 12:15	198.8	12/25/2015 12:15	0.0902	2/24/2016 4:15	28.1
12/25/2015 12:30	199.2	12/25/2015 12:30	0.0904	2/24/2016 4:30	28.1
12/25/2015 12:45	199.3	12/25/2015 12:45	0.0904	2/24/2016 4:45	28.1
12/25/2015 13:00	199.4	12/25/2015 13:00	0.0903	2/24/2016 5:15	28.1
12/25/2015 13:15	199.9	12/25/2015 13:15	0.0905	2/24/2016 5:30	28.1
12/25/2015 13:30	200.3	12/25/2015 13:30	0.0907	2/24/2016 5:45	28.1
12/25/2015 13:45	199.9	12/25/2015 13:45	0.0906	2/24/2016 6:00	28.1
12/25/2015 14:00	200.2	12/25/2015 14:00	0.0907	2/24/2016 6:15	28.1
12/25/2015 14:15	200.6	12/25/2015 14:15	0.0908	2/24/2016 6:30	28.1
12/25/2015 14:30	201.0	12/25/2015 14:30	0.0910	2/24/2016 6:45	28.1

12/25/2015 14:45	199.7	12/25/2015 14:45	0.0905	2/24/2016 7:00	28.1
12/25/2015 15:00	200.4	12/25/2015 15:00	0.0907	2/24/2016 7:15	28.1
12/25/2015 15:15	200.4	12/25/2015 15:15	0.0907	2/24/2016 7:30	28.1
12/25/2015 15:30	199.5	12/25/2015 15:30	0.0904	2/24/2016 7:45	28.1
12/25/2015 16:00	200.8	12/25/2015 16:00	0.0908	2/24/2016 8:00	28.1
12/25/2015 16:15	200.3	12/25/2015 16:15	0.0906	2/24/2016 8:15	28.1
12/25/2015 16:30	201.3	12/25/2015 16:30	0.0910	2/24/2016 8:30	28.1
12/25/2015 16:45	201.1	12/25/2015 16:45	0.0909	2/24/2016 8:45	28.1
12/25/2015 17:00	201.2	12/25/2015 17:00	0.0909	2/24/2016 9:00	28.1
12/25/2015 17:15	201.0	12/25/2015 17:15	0.0909	2/24/2016 9:15	28.1
12/25/2015 17:30	201.0	12/25/2015 17:30	0.0909	2/24/2016 9:30	28.1
12/25/2015 17:45	200.4	12/25/2015 17:45	0.0907	2/24/2016 9:45	28.1
12/25/2015 18:00	200.1	12/25/2015 18:00	0.0905	2/24/2016 10:00	28.1
12/25/2015 18:15	200.3	12/25/2015 18:15	0.0906	2/24/2016 10:15	28.1
12/25/2015 18:30	200.4	12/25/2015 18:30	0.0907	2/24/2016 10:30	28.1
12/25/2015 18:45	200.1	12/25/2015 18:45	0.0906	2/24/2016 10:45	28.1
12/25/2015 19:15	200.0	12/25/2015 19:15	0.0905	2/24/2016 11:00	28.1
12/25/2015 19:30	200.0	12/25/2015 19:30	0.0905	2/24/2016 11:15	28.1
12/25/2015 19:45	199.5	12/25/2015 19:45	0.0903	2/24/2016 11:30	28.1
12/25/2015 20:00	199.4	12/25/2015 20:00	0.0903	2/24/2016 11:45	28.1
12/25/2015 20:15	200.2	12/25/2015 20:15	0.0906	2/24/2016 12:00	28.1
12/25/2015 20:30	199.2	12/25/2015 20:30	0.0902	2/24/2016 12:15	28.1
12/25/2015 20:45	199.2	12/25/2015 20:45	0.0902	2/24/2016 12:30	28.1
12/25/2015 21:00	200.0	12/25/2015 21:00	0.0905	2/24/2016 12:45	28.1
12/25/2015 21:15	200.1	12/25/2015 21:15	0.0906	2/24/2016 13:15	28.2
12/25/2015 21:30	200.4	12/25/2015 21:30	0.0907	2/24/2016 13:45	28.1
12/25/2015 21:45	200.9	12/25/2015 21:45	0.0909	2/24/2016 14:00	28.1
12/25/2015 22:15	200.5	12/25/2015 22:15	0.0908	2/24/2016 14:15	28.2
12/25/2015 22:30	200.1	12/25/2015 22:30	0.0906	2/24/2016 14:30	28.2
12/25/2015 22:45	200.4	12/25/2015 22:45	0.0907	2/24/2016 14:45	28.2
12/25/2015 23:00	199.5	12/25/2015 23:00	0.0904	2/24/2016 15:00	28.2
12/25/2015 23:15	199.2	12/25/2015 23:15	0.0903	2/24/2016 15:15	28.2
12/25/2015 23:30	199.3	12/25/2015 23:30	0.0903	2/24/2016 15:30	28.3
12/25/2015 23:45	199.4	12/25/2015 23:45	0.0903	2/24/2016 15:45	28.2
12/26/2015 0:00	200.0	12/26/2015 0:00	0.0906	2/24/2016 16:00	28.2
12/26/2015 0:15	199.9	12/26/2015 0:15	0.0905	2/24/2016 16:15	28.2
12/26/2015 0:30	199.9	12/26/2015 0:30	0.0906	2/24/2016 16:30	28.2
12/26/2015 0:45	200.0	12/26/2015 0:45	0.0906	2/24/2016 16:45	28.2
12/26/2015 1:00	200.0	12/26/2015 1:00	0.0906	2/24/2016 17:15	28.2
12/26/2015 1:15	200.0	12/26/2015 1:15	0.0906	2/24/2016 17:30	28.2
12/26/2015 1:30	199.3	12/26/2015 1:30	0.0903	2/24/2016 17:45	28.3

12/26/2015 1:45	199.7	12/26/2015 1:45	0.0905	2/24/2016 18:00	28.3
12/26/2015 2:00	199.9	12/26/2015 2:00	0.0906	2/24/2016 18:15	28.3
12/26/2015 2:15	200.0	12/26/2015 2:15	0.0906	2/24/2016 18:45	28.2
12/26/2015 2:30	200.0	12/26/2015 2:30	0.0906	2/24/2016 19:00	28.3
12/26/2015 2:45	200.2	12/26/2015 2:45	0.0907	2/24/2016 19:15	28.2
12/26/2015 3:00	199.0	12/26/2015 3:00	0.0902	2/24/2016 19:30	28.3
12/26/2015 3:15	198.7	12/26/2015 3:15	0.0901	2/24/2016 19:45	28.3
12/26/2015 3:30	198.9	12/26/2015 3:30	0.0902	2/24/2016 20:00	28.2
12/26/2015 3:45	199.1	12/26/2015 3:45	0.0903	2/24/2016 20:30	28.2
12/26/2015 4:00	199.4	12/26/2015 4:00	0.0904	2/24/2016 20:45	28.2
12/26/2015 4:15	199.3	12/26/2015 4:15	0.0904	2/24/2016 21:00	28.2
12/26/2015 4:30	199.3	12/26/2015 4:30	0.0904	2/24/2016 21:15	28.2
12/26/2015 4:45	199.2	12/26/2015 4:45	0.0903	2/24/2016 21:45	28.2
12/26/2015 5:00	199.7	12/26/2015 5:00	0.0905	2/24/2016 22:00	28.2
12/26/2015 5:30	199.8	12/26/2015 5:30	0.0906	2/24/2016 22:15	28.2
12/26/2015 5:45	199.8	12/26/2015 5:45	0.0906	2/24/2016 22:30	28.2
12/26/2015 6:00	199.7	12/26/2015 6:00	0.0905	2/24/2016 22:45	28.2
12/26/2015 6:15	199.7	12/26/2015 6:15	0.0905	2/24/2016 23:00	28.2
12/26/2015 6:30	199.7	12/26/2015 6:30	0.0905	2/24/2016 23:15	28.2
12/26/2015 6:45	199.6	12/26/2015 6:45	0.0905	2/24/2016 23:30	28.2
12/26/2015 7:00	199.6	12/26/2015 7:00	0.0905	2/24/2016 23:45	28.2
12/26/2015 7:15	199.6	12/26/2015 7:15	0.0905	2/25/2016 0:00	28.2
12/26/2015 7:30	199.5	12/26/2015 7:30	0.0905	2/25/2016 0:15	28.2
12/26/2015 7:45	199.5	12/26/2015 7:45	0.0905	2/25/2016 0:30	28.2
12/26/2015 8:00	199.5	12/26/2015 8:00	0.0905	2/25/2016 0:45	28.2
12/26/2015 8:15	199.2	12/26/2015 8:15	0.0904	2/25/2016 1:00	28.2
12/26/2015 8:30	199.0	12/26/2015 8:30	0.0903	2/25/2016 1:15	28.2
12/26/2015 8:45	199.2	12/26/2015 8:45	0.0904	2/25/2016 1:30	28.2
12/26/2015 9:00	199.3	12/26/2015 9:00	0.0904	2/25/2016 1:45	28.2
12/26/2015 9:15	199.3	12/26/2015 9:15	0.0904	2/25/2016 2:00	28.2
12/26/2015 9:30	199.2	12/26/2015 9:30	0.0904	2/25/2016 2:15	28.2
12/26/2015 9:45	199.3	12/26/2015 9:45	0.0904	2/25/2016 2:30	28.1
12/26/2015 10:00	199.3	12/26/2015 10:00	0.0904	2/25/2016 2:45	28.1
12/26/2015 10:15	199.4	12/26/2015 10:15	0.0904	2/25/2016 3:00	28.1
12/26/2015 10:30	199.4	12/26/2015 10:30	0.0904	2/25/2016 3:15	28.1
12/26/2015 10:45	199.3	12/26/2015 10:45	0.0904	2/25/2016 3:30	28.1
12/26/2015 11:00	199.4	12/26/2015 11:00	0.0904	2/25/2016 3:45	28.1
12/26/2015 11:15	199.4	12/26/2015 11:15	0.0904	2/25/2016 4:00	28.1
12/26/2015 11:30	199.3	12/26/2015 11:30	0.0904	2/25/2016 4:15	28.1
12/26/2015 11:45	199.0	12/26/2015 11:45	0.0903	2/25/2016 4:45	28.1
12/26/2015 12:00	199.3	12/26/2015 12:00	0.0903	2/25/2016 5:00	28.1

12/26/2015 12:15	199.2	12/26/2015 12:15	0.0903	2/25/2016 5:15	28.1
12/26/2015 12:30	199.2	12/26/2015 12:30	0.0903	2/25/2016 5:30	28.1
12/26/2015 12:45	199.1	12/26/2015 12:45	0.0903	2/25/2016 5:45	28.1
12/26/2015 13:00	199.6	12/26/2015 13:00	0.0905	2/25/2016 6:00	28.1
12/26/2015 13:15	199.5	12/26/2015 13:15	0.0905	2/25/2016 6:15	28.1
12/26/2015 13:30	199.6	12/26/2015 13:30	0.0905	2/25/2016 6:30	28.1
12/26/2015 13:45	199.8	12/26/2015 13:45	0.0904	2/25/2016 7:00	28.1
12/26/2015 14:00	200.1	12/26/2015 14:00	0.0906	2/25/2016 7:15	28.1
12/26/2015 14:15	199.9	12/26/2015 14:15	0.0906	2/25/2016 7:30	28.1
12/26/2015 14:30	201.9	12/26/2015 14:30	0.0912	2/25/2016 7:45	28.1
12/26/2015 14:45	200.1	12/26/2015 14:45	0.0905	2/25/2016 8:00	28.1
12/26/2015 15:00	200.6	12/26/2015 15:00	0.0907	2/25/2016 8:15	28.1
12/26/2015 15:15	199.9	12/26/2015 15:15	0.0905	2/25/2016 8:30	28.1
12/26/2015 15:30	199.9	12/26/2015 15:30	0.0905	2/25/2016 8:45	28.1
12/26/2015 15:45	200.9	12/26/2015 15:45	0.0908	2/25/2016 9:00	28.1
12/26/2015 16:00	199.8	12/26/2015 16:00	0.0904	2/25/2016 9:15	28.1
12/26/2015 16:15	200.1	12/26/2015 16:15	0.0905	2/25/2016 9:30	28.1
12/26/2015 16:30	199.8	12/26/2015 16:30	0.0904	2/25/2016 9:45	28.1
12/26/2015 16:45	199.7	12/26/2015 16:45	0.0904	2/25/2016 10:00	28.1
12/26/2015 17:00	199.2	12/26/2015 17:00	0.0902	2/25/2016 10:15	28.1
12/26/2015 17:15	199.3	12/26/2015 17:15	0.0902	2/25/2016 10:30	28.1
12/26/2015 17:30	198.9	12/26/2015 17:30	0.0901	2/25/2016 10:45	28.1
12/26/2015 17:45	199.0	12/26/2015 17:45	0.0901	2/25/2016 11:00	28.1
12/26/2015 18:00	199.1	12/26/2015 18:00	0.0902	2/25/2016 11:15	28.1
12/26/2015 18:15	199.7	12/26/2015 18:15	0.0904	2/25/2016 11:30	28.2
12/26/2015 18:30	199.9	12/26/2015 18:30	0.0905	2/25/2016 11:45	28.1
12/26/2015 18:45	201.1	12/26/2015 18:45	0.0909	2/25/2016 12:00	28.1
12/26/2015 19:00	201.2	12/26/2015 19:00	0.0910	2/25/2016 12:15	28.2
12/26/2015 19:15	200.7	12/26/2015 19:15	0.0908	2/25/2016 12:30	28.2
12/26/2015 19:30	200.5	12/26/2015 19:30	0.0907	2/25/2016 13:00	28.2
12/26/2015 19:45	201.7	12/26/2015 19:45	0.0912	2/25/2016 13:15	28.2
12/26/2015 20:15	201.4	12/26/2015 20:15	0.0911	2/25/2016 13:30	28.2
12/26/2015 20:30	200.6	12/26/2015 20:30	0.0908	2/25/2016 13:45	28.1
12/26/2015 21:00	201.4	12/26/2015 21:00	0.0911	2/25/2016 14:00	28.2
12/26/2015 21:15	201.3	12/26/2015 21:15	0.0910	2/25/2016 14:15	28.2
12/26/2015 21:30	201.4	12/26/2015 21:30	0.0910	2/25/2016 14:30	28.2
12/26/2015 21:45	201.4	12/26/2015 21:45	0.0911	2/25/2016 14:45	28.2
12/26/2015 22:00	201.3	12/26/2015 22:00	0.0910	2/25/2016 15:00	28.2
12/26/2015 22:15	201.4	12/26/2015 22:15	0.0911	2/25/2016 15:15	28.3
12/26/2015 22:30	200.1	12/26/2015 22:30	0.0906	2/25/2016 15:30	28.2
12/26/2015 22:45	200.6	12/26/2015 22:45	0.0908	2/25/2016 15:45	28.2

12/26/2015 23:00	200.7	12/26/2015 23:00	0.0908	2/25/2016 16:00	28.2
12/26/2015 23:15	200.5	12/26/2015 23:15	0.0907	2/25/2016 16:15	28.2
12/26/2015 23:30	200.8	12/26/2015 23:30	0.0908	2/25/2016 16:30	28.2
12/26/2015 23:45	200.5	12/26/2015 23:45	0.0907	2/25/2016 16:45	28.2
12/27/2015 0:00	200.7	12/27/2015 0:00	0.0908	2/25/2016 17:00	28.2
12/27/2015 0:15	200.7	12/27/2015 0:15	0.0908	2/25/2016 17:15	28.2
12/27/2015 0:30	200.6	12/27/2015 0:30	0.0908	2/25/2016 17:30	28.3
12/27/2015 0:45	200.5	12/27/2015 0:45	0.0907	2/25/2016 17:45	28.2
12/27/2015 1:00	200.5	12/27/2015 1:00	0.0907	2/25/2016 18:00	28.3
12/27/2015 1:15	200.5	12/27/2015 1:15	0.0907	2/25/2016 18:15	28.2
12/27/2015 1:30	198.4	12/27/2015 1:30	0.0899	2/25/2016 18:30	28.2
12/27/2015 1:45	199.7	12/27/2015 1:45	0.0904	2/25/2016 18:45	28.2
12/27/2015 2:00	200.2	12/27/2015 2:00	0.0906	2/25/2016 19:00	28.2
12/27/2015 2:15	199.9	12/27/2015 2:15	0.0905	2/25/2016 19:15	28.2
12/27/2015 2:30	200.0	12/27/2015 2:30	0.0906	2/25/2016 19:30	28.2
12/27/2015 2:45	198.5	12/27/2015 2:45	0.0900	2/25/2016 20:00	28.2
12/27/2015 3:00	199.3	12/27/2015 3:00	0.0903	2/25/2016 20:15	28.2
12/27/2015 3:15	198.7	12/27/2015 3:15	0.0900	2/25/2016 20:30	28.2
12/27/2015 3:30	199.3	12/27/2015 3:30	0.0903	2/25/2016 20:45	28.2
12/27/2015 3:45	199.6	12/27/2015 3:45	0.0904	2/25/2016 21:00	28.2
12/27/2015 4:00	199.5	12/27/2015 4:00	0.0904	2/25/2016 21:15	28.2
12/27/2015 4:15	199.2	12/27/2015 4:15	0.0903	2/25/2016 21:30	28.2
12/27/2015 4:45	199.1	12/27/2015 4:45	0.0903	2/25/2016 21:45	28.2
12/27/2015 5:00	199.1	12/27/2015 5:00	0.0903	2/25/2016 22:00	28.2
12/27/2015 5:15	199.1	12/27/2015 5:15	0.0903	2/25/2016 22:15	28.2
12/27/2015 5:30	199.1	12/27/2015 5:30	0.0903	2/25/2016 22:30	28.2
12/27/2015 5:45	199.1	12/27/2015 5:45	0.0903	2/25/2016 22:45	28.2
12/27/2015 6:00	199.1	12/27/2015 6:00	0.0903	2/25/2016 23:00	28.2
12/27/2015 6:15	199.2	12/27/2015 6:15	0.0903	2/25/2016 23:15	28.2
12/27/2015 6:30	199.2	12/27/2015 6:30	0.0903	2/25/2016 23:30	28.2
12/27/2015 6:45	199.2	12/27/2015 6:45	0.0903	2/25/2016 23:45	28.2
12/27/2015 7:00	199.2	12/27/2015 7:00	0.0903	2/26/2016 0:00	28.2
12/27/2015 7:15	199.1	12/27/2015 7:15	0.0903	2/26/2016 0:15	28.2
12/27/2015 7:30	199.0	12/27/2015 7:30	0.0903	2/26/2016 0:30	28.2
12/27/2015 7:45	199.2	12/27/2015 7:45	0.0903	2/26/2016 0:45	28.2
12/27/2015 8:00	199.5	12/27/2015 8:00	0.0904	2/26/2016 1:00	28.2
12/27/2015 8:15	198.7	12/27/2015 8:15	0.0901	2/26/2016 1:15	28.2
12/27/2015 8:30	198.7	12/27/2015 8:30	0.0901	2/26/2016 1:30	28.2
12/27/2015 8:45	198.6	12/27/2015 8:45	0.0901	2/26/2016 1:45	28.2
12/27/2015 9:00	199.1	12/27/2015 9:00	0.0903	2/26/2016 2:00	28.1
12/27/2015 9:15	199.1	12/27/2015 9:15	0.0903	2/26/2016 2:15	28.1

12/27/2015 9:45	198.6	12/27/2015 9:45	0.0901	2/26/2016 2:30	28.1
12/27/2015 10:00	198.3	12/27/2015 10:00	0.0900	2/26/2016 2:45	28.1
12/27/2015 10:15	198.7	12/27/2015 10:15	0.0901	2/26/2016 3:00	28.1
12/27/2015 10:30	198.9	12/27/2015 10:30	0.0902	2/26/2016 3:15	28.1
12/27/2015 10:45	198.6	12/27/2015 10:45	0.0901	2/26/2016 3:30	28.1
12/27/2015 11:00	199.1	12/27/2015 11:00	0.0903	2/26/2016 3:45	28.1
12/27/2015 11:15	198.9	12/27/2015 11:15	0.0902	2/26/2016 4:00	28.1
12/27/2015 11:30	198.6	12/27/2015 11:30	0.0901	2/26/2016 4:15	28.1
12/27/2015 11:45	198.6	12/27/2015 11:45	0.0901	2/26/2016 4:30	28.1
12/27/2015 12:00	198.5	12/27/2015 12:00	0.0900	2/26/2016 4:45	28.1
12/27/2015 12:15	198.5	12/27/2015 12:15	0.0900	2/26/2016 5:00	28.1
12/27/2015 12:30	198.7	12/27/2015 12:30	0.0901	2/26/2016 5:30	28.1
12/27/2015 12:45	198.6	12/27/2015 12:45	0.0901	2/26/2016 5:45	28.1
12/27/2015 13:00	198.6	12/27/2015 13:00	0.0901	2/26/2016 6:00	28.1
12/27/2015 13:15	198.6	12/27/2015 13:15	0.0901	2/26/2016 6:15	28.1
12/27/2015 13:30	198.7	12/27/2015 13:30	0.0901	2/26/2016 6:30	28.1
12/27/2015 13:45	198.7	12/27/2015 13:45	0.0901	2/26/2016 7:00	28.1
12/27/2015 14:00	198.9	12/27/2015 14:00	0.0901	2/26/2016 7:15	28.1
12/27/2015 14:15	199.0	12/27/2015 14:15	0.0901	2/26/2016 7:30	28.1
12/27/2015 14:30	199.1	12/27/2015 14:30	0.0901	2/26/2016 7:45	28.1
12/27/2015 14:45	199.4	12/27/2015 14:45	0.0902	2/26/2016 8:15	28.1
12/27/2015 15:00	199.5	12/27/2015 15:00	0.0902	2/26/2016 8:30	28.1
12/27/2015 15:15	199.3	12/27/2015 15:15	0.0903	2/26/2016 8:45	28.1
12/27/2015 15:30	199.6	12/27/2015 15:30	0.0904	2/26/2016 9:15	28.1
12/27/2015 15:45	199.5	12/27/2015 15:45	0.0903	2/26/2016 9:30	28.1
12/27/2015 16:00	199.8	12/27/2015 16:00	0.0903	2/26/2016 9:45	28.1
12/27/2015 16:15	199.5	12/27/2015 16:15	0.0903	2/26/2016 10:00	28.1
12/27/2015 16:30	199.4	12/27/2015 16:30	0.0902	2/26/2016 10:15	28.1
12/27/2015 16:45	199.0	12/27/2015 16:45	0.0902	2/26/2016 10:30	28.1
12/27/2015 17:00	199.2	12/27/2015 17:00	0.0902	2/26/2016 10:45	28.1
12/27/2015 17:15	199.4	12/27/2015 17:15	0.0902	2/26/2016 11:15	28.1
12/27/2015 17:30	199.4	12/27/2015 17:30	0.0902	2/26/2016 11:30	28.1
12/27/2015 17:45	199.5	12/27/2015 17:45	0.0903	2/26/2016 11:45	28.1
12/27/2015 18:00	199.4	12/27/2015 18:00	0.0902	2/26/2016 12:00	28.1
12/27/2015 18:15	199.4	12/27/2015 18:15	0.0902	2/26/2016 12:15	28.1
12/27/2015 18:30	199.3	12/27/2015 18:30	0.0902	2/26/2016 12:30	28.1
12/27/2015 18:45	199.3	12/27/2015 18:45	0.0902	2/26/2016 12:45	28.1
12/27/2015 19:00	199.1	12/27/2015 19:00	0.0902	2/26/2016 13:00	28.1
12/27/2015 19:15	198.9	12/27/2015 19:15	0.0901	2/26/2016 13:15	28.2
12/27/2015 19:30	198.8	12/27/2015 19:30	0.0900	2/26/2016 13:30	28.2
12/27/2015 19:45	198.1	12/27/2015 19:45	0.0898	2/26/2016 13:45	28.2

12/27/2015 20:00	197.8	12/27/2015 20:00	0.0897	2/26/2016 14:00	28.2
12/27/2015 20:15	197.8	12/27/2015 20:15	0.0897	2/26/2016 14:15	28.2
12/27/2015 20:30	197.9	12/27/2015 20:30	0.0897	2/26/2016 14:30	28.2
12/27/2015 20:45	197.8	12/27/2015 20:45	0.0897	2/26/2016 14:45	28.2
12/27/2015 21:00	198.2	12/27/2015 21:00	0.0899	2/26/2016 15:00	28.2
12/27/2015 21:15	198.3	12/27/2015 21:15	0.0899	2/26/2016 15:15	28.2
12/27/2015 21:30	198.5	12/27/2015 21:30	0.0900	2/26/2016 16:00	28.3
12/27/2015 21:45	198.5	12/27/2015 21:45	0.0900	2/26/2016 16:15	28.2
12/27/2015 22:00	198.3	12/27/2015 22:00	0.0899	2/26/2016 16:30	28.2
12/27/2015 22:15	198.1	12/27/2015 22:15	0.0898	2/26/2016 16:45	28.2
12/27/2015 22:30	198.7	12/27/2015 22:30	0.0901	2/26/2016 17:00	28.2
12/27/2015 22:45	198.6	12/27/2015 22:45	0.0900	2/26/2016 17:15	28.2
12/27/2015 23:00	198.8	12/27/2015 23:00	0.0901	2/26/2016 17:30	28.2
12/27/2015 23:15	198.5	12/27/2015 23:15	0.0900	2/26/2016 17:45	28.2
12/27/2015 23:30	198.5	12/27/2015 23:30	0.0900	2/26/2016 18:00	28.2
12/27/2015 23:45	198.5	12/27/2015 23:45	0.0900	2/26/2016 18:15	28.2
12/28/2015 0:00	198.5	12/28/2015 0:00	0.0900	2/26/2016 18:30	28.2
12/28/2015 0:15	198.7	12/28/2015 0:15	0.0901	2/26/2016 18:45	28.2
12/28/2015 0:30	198.6	12/28/2015 0:30	0.0900	2/26/2016 19:00	28.2
12/28/2015 0:45	198.4	12/28/2015 0:45	0.0899	2/26/2016 19:15	28.2
12/28/2015 1:00	198.1	12/28/2015 1:00	0.0898	2/26/2016 19:30	28.2
12/28/2015 1:15	197.9	12/28/2015 1:15	0.0898	2/26/2016 19:45	28.2
12/28/2015 1:30	198.0	12/28/2015 1:30	0.0898	2/26/2016 20:00	28.2
12/28/2015 1:45	198.0	12/28/2015 1:45	0.0898	2/26/2016 20:15	28.2
12/28/2015 2:00	197.9	12/28/2015 2:00	0.0898	2/26/2016 20:30	28.2
12/28/2015 2:15	197.9	12/28/2015 2:15	0.0898	2/26/2016 20:45	28.2
12/28/2015 2:30	198.0	12/28/2015 2:30	0.0898	2/26/2016 21:00	28.2
12/28/2015 2:45	198.1	12/28/2015 2:45	0.0899	2/26/2016 21:15	28.2
12/28/2015 3:00	198.5	12/28/2015 3:00	0.0900	2/26/2016 21:30	28.2
12/28/2015 3:15	198.5	12/28/2015 3:15	0.0901	2/26/2016 21:45	28.2
12/28/2015 3:30	198.5	12/28/2015 3:30	0.0900	2/26/2016 22:00	28.2
12/28/2015 4:00	198.0	12/28/2015 4:00	0.0898	2/26/2016 22:15	28.2
12/28/2015 4:15	198.2	12/28/2015 4:15	0.0899	2/26/2016 22:30	28.2
12/28/2015 4:30	198.1	12/28/2015 4:30	0.0899	2/26/2016 22:45	28.2
12/28/2015 4:45	198.0	12/28/2015 4:45	0.0899	2/26/2016 23:00	28.2
12/28/2015 5:00	197.7	12/28/2015 5:00	0.0897	2/26/2016 23:15	28.2
12/28/2015 5:15	198.3	12/28/2015 5:15	0.0900	2/26/2016 23:30	28.2
12/28/2015 5:30	197.7	12/28/2015 5:30	0.0898	2/26/2016 23:45	28.2
12/28/2015 5:45	198.2	12/28/2015 5:45	0.0900	2/27/2016 0:15	28.2
12/28/2015 6:00	198.3	12/28/2015 6:00	0.0900	2/27/2016 0:30	28.2
12/28/2015 6:15	198.7	12/28/2015 6:15	0.0902	2/27/2016 0:45	28.2

12/28/2015 6:30	197.5	12/28/2015 6:30	0.0897	2/27/2016 1:00	28.2
12/28/2015 6:45	197.7	12/28/2015 6:45	0.0898	2/27/2016 1:15	28.2
12/28/2015 7:00	197.9	12/28/2015 7:00	0.0899	2/27/2016 1:30	28.1
12/28/2015 7:15	197.5	12/28/2015 7:15	0.0897	2/27/2016 1:45	28.1
12/28/2015 7:30	197.1	12/28/2015 7:30	0.0895	2/27/2016 2:00	28.1
12/28/2015 7:45	197.2	12/28/2015 7:45	0.0896	2/27/2016 2:15	28.1
12/28/2015 8:00	197.2	12/28/2015 8:00	0.0896	2/27/2016 2:30	28.1
12/28/2015 8:15	197.5	12/28/2015 8:15	0.0897	2/27/2016 2:45	28.1
12/28/2015 8:30	197.5	12/28/2015 8:30	0.0897	2/27/2016 3:00	28.1
12/28/2015 8:45	197.4	12/28/2015 8:45	0.0896	2/27/2016 3:15	28.1
12/28/2015 9:00	197.3	12/28/2015 9:00	0.0896	2/27/2016 3:30	28.1
12/28/2015 9:15	197.5	12/28/2015 9:15	0.0897	2/27/2016 3:45	28.1
12/28/2015 9:30	197.2	12/28/2015 9:30	0.0896	2/27/2016 4:00	28.1
12/28/2015 9:45	197.2	12/28/2015 9:45	0.0896	2/27/2016 4:30	28.1
12/28/2015 10:00	197.2	12/28/2015 10:00	0.0896	2/27/2016 4:45	28.1
12/28/2015 10:30	197.4	12/28/2015 10:30	0.0896	2/27/2016 5:00	28.1
12/28/2015 10:45	197.6	12/28/2015 10:45	0.0897	2/27/2016 5:15	28.1
12/28/2015 11:00	197.4	12/28/2015 11:00	0.0897	2/27/2016 5:30	28.1
12/28/2015 11:15	197.4	12/28/2015 11:15	0.0896	2/27/2016 5:45	28.1
12/28/2015 11:30	198.0	12/28/2015 11:30	0.0899	2/27/2016 6:00	28.1
12/28/2015 11:45	197.8	12/28/2015 11:45	0.0898	2/27/2016 6:15	28.1
12/28/2015 12:00	197.8	12/28/2015 12:00	0.0898	2/27/2016 6:30	28.1
12/28/2015 12:15	198.2	12/28/2015 12:15	0.0898	2/27/2016 6:45	28.1
12/28/2015 12:45	196.4	12/28/2015 12:45	0.0892	2/27/2016 7:00	28.1
12/28/2015 13:00	196.5	12/28/2015 13:00	0.0892	2/27/2016 7:15	28.1
12/28/2015 13:15	196.7	12/28/2015 13:15	0.0892	2/27/2016 7:30	28.1
12/28/2015 13:30	196.6	12/28/2015 13:30	0.0892	2/27/2016 7:45	28.1
12/28/2015 13:45	196.6	12/28/2015 13:45	0.0892	2/27/2016 8:00	28.1
12/28/2015 14:00	196.8	12/28/2015 14:00	0.0893	2/27/2016 8:15	28.1
12/28/2015 14:15	197.1	12/28/2015 14:15	0.0894	2/27/2016 8:30	28.1
12/28/2015 14:30	198.0	12/28/2015 14:30	0.0897	2/27/2016 8:45	28.1
12/28/2015 14:45	197.9	12/28/2015 14:45	0.0897	2/27/2016 9:00	28.1
12/28/2015 15:00	198.1	12/28/2015 15:00	0.0898	2/27/2016 9:15	28.1
12/28/2015 15:15	198.1	12/28/2015 15:15	0.0898	2/27/2016 9:30	28.1
12/28/2015 16:00	198.4	12/28/2015 16:00	0.0898	2/27/2016 9:45	28.1
12/28/2015 16:15	198.1	12/28/2015 16:15	0.0897	2/27/2016 10:00	28.1
12/28/2015 16:45	197.7	12/28/2015 16:45	0.0896	2/27/2016 10:15	28.1
12/28/2015 17:00	197.9	12/28/2015 17:00	0.0896	2/27/2016 10:30	28.1
12/28/2015 17:15	198.1	12/28/2015 17:15	0.0897	2/27/2016 10:45	28.1
12/28/2015 17:30	197.8	12/28/2015 17:30	0.0896	2/27/2016 11:00	28.1
12/28/2015 17:45	197.8	12/28/2015 17:45	0.0896	2/27/2016 11:15	28.1

12/28/2015 18:00	197.8	12/28/2015 18:00	0.0896	2/27/2016 11:30	28.1
12/28/2015 18:15	197.7	12/28/2015 18:15	0.0896	2/27/2016 11:45	28.1
12/28/2015 18:30	197.4	12/28/2015 18:30	0.0895	2/27/2016 12:00	28.1
12/28/2015 18:45	197.6	12/28/2015 18:45	0.0895	2/27/2016 12:15	28.1
12/28/2015 19:00	197.5	12/28/2015 19:00	0.0895	2/27/2016 12:30	28.1
12/28/2015 19:15	197.4	12/28/2015 19:15	0.0895	2/27/2016 13:00	28.1
12/28/2015 19:30	197.4	12/28/2015 19:30	0.0895	2/27/2016 13:15	28.1
12/28/2015 19:45	197.4	12/28/2015 19:45	0.0895	2/27/2016 13:30	28.1
12/28/2015 20:00	197.3	12/28/2015 20:00	0.0894	2/27/2016 13:45	28.2
12/28/2015 20:15	196.9	12/28/2015 20:15	0.0893	2/27/2016 14:00	28.1
12/28/2015 20:45	197.2	12/28/2015 20:45	0.0894	2/27/2016 14:15	28.2
12/28/2015 21:00	197.0	12/28/2015 21:00	0.0894	2/27/2016 14:30	28.2
12/28/2015 21:15	197.1	12/28/2015 21:15	0.0894	2/27/2016 14:45	28.3
12/28/2015 21:45	197.9	12/28/2015 21:45	0.0897	2/27/2016 15:00	28.2
12/28/2015 22:00	197.9	12/28/2015 22:00	0.0897	2/27/2016 15:30	28.3
12/28/2015 22:15	197.9	12/28/2015 22:15	0.0897	2/27/2016 15:45	28.3
12/28/2015 22:45	197.5	12/28/2015 22:45	0.0896	2/27/2016 16:00	28.2
12/28/2015 23:00	197.6	12/28/2015 23:00	0.0896	2/27/2016 16:15	28.2
12/28/2015 23:15	197.2	12/28/2015 23:15	0.0895	2/27/2016 16:30	28.2
12/28/2015 23:30	197.6	12/28/2015 23:30	0.0896	2/27/2016 16:45	28.2
12/28/2015 23:45	197.5	12/28/2015 23:45	0.0896	2/27/2016 17:00	28.3
12/29/2015 0:00	197.5	12/29/2015 0:00	0.0896	2/27/2016 17:15	28.3
12/29/2015 0:15	197.4	12/29/2015 0:15	0.0896	2/27/2016 17:30	28.2
12/29/2015 0:30	197.2	12/29/2015 0:30	0.0895	2/27/2016 17:45	28.2
12/29/2015 0:45	197.2	12/29/2015 0:45	0.0895	2/27/2016 18:00	28.3
12/29/2015 1:00	197.2	12/29/2015 1:00	0.0895	2/27/2016 18:30	28.3
12/29/2015 1:15	197.2	12/29/2015 1:15	0.0895	2/27/2016 18:45	28.2
12/29/2015 1:30	197.1	12/29/2015 1:30	0.0895	2/27/2016 19:00	28.2
12/29/2015 1:45	197.2	12/29/2015 1:45	0.0895	2/27/2016 19:15	28.2
12/29/2015 2:00	197.2	12/29/2015 2:00	0.0895	2/27/2016 19:30	28.2
12/29/2015 2:30	197.0	12/29/2015 2:30	0.0894	2/27/2016 19:45	28.2
12/29/2015 2:45	197.1	12/29/2015 2:45	0.0895	2/27/2016 20:00	28.2
12/29/2015 3:00	197.0	12/29/2015 3:00	0.0894	2/27/2016 20:15	28.2
12/29/2015 3:15	196.8	12/29/2015 3:15	0.0894	2/27/2016 20:30	28.2
12/29/2015 3:30	196.8	12/29/2015 3:30	0.0894	2/27/2016 20:45	28.2
12/29/2015 3:45	196.8	12/29/2015 3:45	0.0894	2/27/2016 21:00	28.2
12/29/2015 4:15	196.8	12/29/2015 4:15	0.0894	2/27/2016 21:30	28.2
12/29/2015 4:30	196.7	12/29/2015 4:30	0.0894	2/27/2016 21:45	28.2
12/29/2015 4:45	196.8	12/29/2015 4:45	0.0894	2/27/2016 22:00	28.2
12/29/2015 5:00	196.7	12/29/2015 5:00	0.0894	2/27/2016 22:15	28.2
12/29/2015 5:15	196.5	12/29/2015 5:15	0.0893	2/27/2016 22:30	28.2

12/29/2015 5:30	196.5	12/29/2015 5:30	0.0893	2/27/2016 22:45	28.2
12/29/2015 5:45	196.6	12/29/2015 5:45	0.0894	2/27/2016 23:00	28.2
12/29/2015 6:00	196.6	12/29/2015 6:00	0.0893	2/27/2016 23:15	28.2
12/29/2015 6:15	196.7	12/29/2015 6:15	0.0894	2/27/2016 23:45	28.2
12/29/2015 6:30	196.6	12/29/2015 6:30	0.0894	2/28/2016 0:00	28.2
12/29/2015 6:45	196.6	12/29/2015 6:45	0.0894	2/28/2016 0:15	28.2
12/29/2015 7:00	196.9	12/29/2015 7:00	0.0895	2/28/2016 0:30	28.2
12/29/2015 7:15	196.9	12/29/2015 7:15	0.0895	2/28/2016 0:45	28.2
12/29/2015 7:30	197.1	12/29/2015 7:30	0.0896	2/28/2016 1:00	28.2
12/29/2015 7:45	196.9	12/29/2015 7:45	0.0895	2/28/2016 1:15	28.2
12/29/2015 8:00	197.0	12/29/2015 8:00	0.0895	2/28/2016 1:30	28.2
12/29/2015 8:15	196.8	12/29/2015 8:15	0.0895	2/28/2016 1:45	28.2
12/29/2015 8:30	196.7	12/29/2015 8:30	0.0894	2/28/2016 2:00	28.2
12/29/2015 8:45	196.9	12/29/2015 8:45	0.0895	2/28/2016 2:15	28.2
12/29/2015 9:00	196.8	12/29/2015 9:00	0.0894	2/28/2016 2:30	28.2
12/29/2015 9:15	196.8	12/29/2015 9:15	0.0895	2/28/2016 2:45	28.2
12/29/2015 9:30	196.8	12/29/2015 9:30	0.0895	2/28/2016 3:15	28.2
12/29/2015 9:45	196.7	12/29/2015 9:45	0.0894	2/28/2016 3:30	28.1
12/29/2015 10:00	196.7	12/29/2015 10:00	0.0894	2/28/2016 3:45	28.1
12/29/2015 10:15	196.7	12/29/2015 10:15	0.0894	2/28/2016 4:00	28.1
12/29/2015 11:00	197.0	12/29/2015 11:00	0.0895	2/28/2016 4:30	28.1
12/29/2015 11:15	197.0	12/29/2015 11:15	0.0895	2/28/2016 4:45	28.1
12/29/2015 11:30	197.1	12/29/2015 11:30	0.0896	2/28/2016 5:00	28.1
12/29/2015 11:45	197.1	12/29/2015 11:45	0.0896	2/28/2016 5:15	28.1
12/29/2015 12:00	197.1	12/29/2015 12:00	0.0896	2/28/2016 5:30	28.1
12/29/2015 12:15	197.1	12/29/2015 12:15	0.0896	2/28/2016 5:45	28.1
12/29/2015 12:30	198.2	12/29/2015 12:30	0.0899	2/28/2016 6:00	28.1
12/29/2015 12:45	197.2	12/29/2015 12:45	0.0896	2/28/2016 6:15	28.1
12/29/2015 13:00	197.5	12/29/2015 13:00	0.0897	2/28/2016 6:30	28.1
12/29/2015 13:15	197.1	12/29/2015 13:15	0.0895	2/28/2016 6:45	28.1
12/29/2015 13:30	197.3	12/29/2015 13:30	0.0896	2/28/2016 7:00	28.1
12/29/2015 13:45	197.4	12/29/2015 13:45	0.0896	2/28/2016 7:15	28.1
12/29/2015 14:00	197.6	12/29/2015 14:00	0.0897	2/28/2016 7:30	28.1
12/29/2015 14:15	197.7	12/29/2015 14:15	0.0896	2/28/2016 7:45	28.1
12/29/2015 14:30	197.5	12/29/2015 14:30	0.0896	2/28/2016 8:00	28.1
12/29/2015 14:45	197.3	12/29/2015 14:45	0.0895	2/28/2016 8:15	28.1
12/29/2015 15:00	197.1	12/29/2015 15:00	0.0895	2/28/2016 8:30	28.1
12/29/2015 15:15	197.2	12/29/2015 15:15	0.0895	2/28/2016 9:00	28.1
12/29/2015 16:15	197.4	12/29/2015 16:15	0.0895	2/28/2016 9:15	28.1
12/29/2015 16:30	196.8	12/29/2015 16:30	0.0893	2/28/2016 9:30	28.1
12/29/2015 16:45	197.1	12/29/2015 16:45	0.0894	2/28/2016 9:45	28.1

12/29/2015 17:00	197.0	12/29/2015 17:00	0.0893	2/28/2016 10:00	28.1
12/29/2015 17:15	196.4	12/29/2015 17:15	0.0891	2/28/2016 10:15	28.1
12/29/2015 17:30	196.3	12/29/2015 17:30	0.0891	2/28/2016 10:30	28.1
12/29/2015 17:45	196.4	12/29/2015 17:45	0.0891	2/28/2016 10:45	28.1
12/29/2015 18:00	196.7	12/29/2015 18:00	0.0892	2/28/2016 11:00	28.1
12/29/2015 18:15	197.0	12/29/2015 18:15	0.0894	2/28/2016 11:15	28.1
12/29/2015 18:45	196.8	12/29/2015 18:45	0.0893	2/28/2016 11:30	28.1
12/29/2015 19:00	196.8	12/29/2015 19:00	0.0893	2/28/2016 11:45	28.1
12/29/2015 19:15	196.8	12/29/2015 19:15	0.0893	2/28/2016 12:00	28.1
12/29/2015 19:45	196.8	12/29/2015 19:45	0.0893	2/28/2016 12:15	28.1
12/29/2015 20:00	196.4	12/29/2015 20:00	0.0892	2/28/2016 12:30	28.1
12/29/2015 20:15	197.1	12/29/2015 20:15	0.0894	2/28/2016 12:45	28.1
12/29/2015 20:30	196.5	12/29/2015 20:30	0.0892	2/28/2016 13:15	28.1
12/29/2015 20:45	198.1	12/29/2015 20:45	0.0899	2/28/2016 13:30	28.1
12/29/2015 21:00	198.1	12/29/2015 21:00	0.0899	2/28/2016 13:45	28.2
12/29/2015 21:15	197.7	12/29/2015 21:15	0.0897	2/28/2016 14:00	28.2
12/29/2015 21:30	196.8	12/29/2015 21:30	0.0893	2/28/2016 14:15	28.2
12/29/2015 21:45	197.5	12/29/2015 21:45	0.0896	2/28/2016 14:30	28.2
12/29/2015 22:00	197.5	12/29/2015 22:00	0.0896	2/28/2016 14:45	28.2
12/29/2015 22:15	197.2	12/29/2015 22:15	0.0895	2/28/2016 15:00	28.3
12/29/2015 22:30	197.4	12/29/2015 22:30	0.0896	2/28/2016 15:15	28.3
12/29/2015 22:45	197.4	12/29/2015 22:45	0.0896	2/28/2016 15:30	28.3
12/29/2015 23:00	197.5	12/29/2015 23:00	0.0896	2/28/2016 15:45	28.3
12/29/2015 23:15	197.6	12/29/2015 23:15	0.0897	2/28/2016 16:00	28.3
12/29/2015 23:30	197.3	12/29/2015 23:30	0.0896	2/28/2016 16:15	28.3
12/29/2015 23:45	197.4	12/29/2015 23:45	0.0896	2/28/2016 16:30	28.3
12/30/2015 0:00	197.4	12/30/2015 0:00	0.0896	2/28/2016 16:45	28.3
12/30/2015 0:15	197.4	12/30/2015 0:15	0.0897	2/28/2016 17:00	28.3
12/30/2015 0:30	197.4	12/30/2015 0:30	0.0896	2/28/2016 17:15	28.3
12/30/2015 0:45	197.5	12/30/2015 0:45	0.0897	2/28/2016 17:30	28.3
12/30/2015 1:00	197.5	12/30/2015 1:00	0.0897	2/28/2016 17:45	28.3
12/30/2015 1:15	197.5	12/30/2015 1:15	0.0897	2/28/2016 18:00	28.3
12/30/2015 1:30	197.7	12/30/2015 1:30	0.0898	2/28/2016 18:15	28.3
12/30/2015 1:45	204.5	12/30/2015 1:45	0.0927	2/28/2016 18:30	28.3
12/30/2015 2:00	207.0	12/30/2015 2:00	0.0938	2/28/2016 18:45	28.3
12/30/2015 2:15	209.4	12/30/2015 2:15	0.0948	2/28/2016 19:00	28.3
12/30/2015 2:30	211.4	12/30/2015 2:30	0.0957	2/28/2016 19:15	28.3
12/30/2015 2:45	213.0	12/30/2015 2:45	0.0963	2/28/2016 19:30	28.3
12/30/2015 3:00	213.4	12/30/2015 3:00	0.0965	2/28/2016 19:45	28.3
12/30/2015 3:15	214.7	12/30/2015 3:15	0.0971	2/28/2016 20:00	28.3
12/30/2015 3:30	216.4	12/30/2015 3:30	0.0978	2/28/2016 20:15	28.3

12/30/2015 3:45	217.2	12/30/2015 3:45	0.0981	2/28/2016 20:30	28.3
12/30/2015 4:00	218.1	12/30/2015 4:00	0.0986	2/28/2016 20:45	28.2
12/30/2015 4:15	219.1	12/30/2015 4:15	0.0990	2/28/2016 21:00	28.2
12/30/2015 4:30	219.9	12/30/2015 4:30	0.0993	2/28/2016 21:15	28.2
12/30/2015 4:45	220.5	12/30/2015 4:45	0.0996	2/28/2016 21:30	28.2
12/30/2015 5:00	221.2	12/30/2015 5:00	0.0999	2/28/2016 21:45	28.2
12/30/2015 5:15	221.8	12/30/2015 5:15	0.1002	2/28/2016 22:00	28.2
12/30/2015 5:30	222.5	12/30/2015 5:30	0.1005	2/28/2016 22:15	28.2
12/30/2015 5:45	222.7	12/30/2015 5:45	0.1006	2/28/2016 22:30	28.2
12/30/2015 6:00	223.4	12/30/2015 6:00	0.1009	2/28/2016 22:45	28.2
12/30/2015 6:15	223.7	12/30/2015 6:15	0.1010	2/28/2016 23:00	28.2
12/30/2015 6:30	224.1	12/30/2015 6:30	0.1012	2/28/2016 23:15	28.2
12/30/2015 6:45	224.7	12/30/2015 6:45	0.1014	2/28/2016 23:30	28.2
12/30/2015 7:00	225.0	12/30/2015 7:00	0.1015	2/28/2016 23:45	28.2
12/30/2015 7:15	225.6	12/30/2015 7:15	0.1018	2/29/2016 0:00	28.2
12/30/2015 7:30	225.7	12/30/2015 7:30	0.1018	2/29/2016 0:15	28.2
12/30/2015 7:45	226.2	12/30/2015 7:45	0.1020	2/29/2016 0:30	28.2
12/30/2015 8:00	226.4	12/30/2015 8:00	0.1022	2/29/2016 0:45	28.2
12/30/2015 8:15	226.6	12/30/2015 8:15	0.1022	2/29/2016 1:00	28.2
12/30/2015 8:30	226.9	12/30/2015 8:30	0.1023	2/29/2016 1:15	28.2
12/30/2015 8:45	227.1	12/30/2015 8:45	0.1024	2/29/2016 1:30	28.2
12/30/2015 9:00	227.4	12/30/2015 9:00	0.1026	2/29/2016 1:45	28.2
12/30/2015 9:30	227.7	12/30/2015 9:30	0.1027	2/29/2016 2:00	28.2
12/30/2015 9:45	228.0	12/30/2015 9:45	0.1028	2/29/2016 2:15	28.2
12/30/2015 10:00	228.2	12/30/2015 10:00	0.1029	2/29/2016 2:30	28.2
12/30/2015 10:15	228.5	12/30/2015 10:15	0.1030	2/29/2016 2:45	28.2
12/30/2015 10:45	228.7	12/30/2015 10:45	0.1031	2/29/2016 3:00	28.2
12/30/2015 11:00	228.8	12/30/2015 11:00	0.1032	2/29/2016 3:15	28.2
12/30/2015 11:15	229.1	12/30/2015 11:15	0.1033	2/29/2016 3:30	28.2
12/30/2015 11:30	229.1	12/30/2015 11:30	0.1033	2/29/2016 3:45	28.2
12/30/2015 11:45	229.0	12/30/2015 11:45	0.1032	2/29/2016 4:00	28.2
12/30/2015 12:00	229.3	12/30/2015 12:00	0.1034	2/29/2016 4:15	28.2
12/30/2015 12:15	229.5	12/30/2015 12:15	0.1034	2/29/2016 4:30	28.2
12/30/2015 12:30	229.6	12/30/2015 12:30	0.1035	2/29/2016 4:45	28.2
12/30/2015 12:45	230.3	12/30/2015 12:45	0.1038	2/29/2016 5:00	28.2
12/30/2015 13:00	230.5	12/30/2015 13:00	0.1039	2/29/2016 5:15	28.2
12/30/2015 13:15	230.6	12/30/2015 13:15	0.1039	2/29/2016 5:30	28.1
12/30/2015 13:30	230.7	12/30/2015 13:30	0.1039	2/29/2016 5:45	28.1
12/30/2015 13:45	230.9	12/30/2015 13:45	0.1040	2/29/2016 6:00	28.1
12/30/2015 14:00	231.0	12/30/2015 14:00	0.1040	2/29/2016 6:15	28.1
12/30/2015 14:15	231.5	12/30/2015 14:15	0.1042	2/29/2016 6:30	28.1

12/30/2015 14:30	231.6	12/30/2015 14:30	0.1043	2/29/2016 6:45	28.1
12/30/2015 14:45	231.7	12/30/2015 14:45	0.1043	2/29/2016 7:00	28.1
12/30/2015 15:00	232.2	12/30/2015 15:00	0.1044	2/29/2016 7:15	28.1
12/30/2015 15:15	232.2	12/30/2015 15:15	0.1044	2/29/2016 7:30	28.1
12/30/2015 15:30	232.4	12/30/2015 15:30	0.1045	2/29/2016 7:45	28.1
12/30/2015 15:45	232.2	12/30/2015 15:45	0.1044	2/29/2016 8:00	28.1
12/30/2015 16:00	232.3	12/30/2015 16:00	0.1045	2/29/2016 8:15	28.1
12/30/2015 16:15	232.7	12/30/2015 16:15	0.1045	2/29/2016 8:30	28.2
12/30/2015 16:30	232.7	12/30/2015 16:30	0.1046	2/29/2016 8:45	28.1
12/30/2015 16:45	233.0	12/30/2015 16:45	0.1047	2/29/2016 9:00	28.2
12/30/2015 17:00	233.4	12/30/2015 17:00	0.1049	2/29/2016 9:15	28.2
12/30/2015 17:15	233.0	12/30/2015 17:15	0.1048	2/29/2016 9:30	28.2
12/30/2015 17:30	233.3	12/30/2015 17:30	0.1048	2/29/2016 9:45	28.2
12/30/2015 17:45	233.4	12/30/2015 17:45	0.1048	2/29/2016 10:00	28.2
12/30/2015 18:00	233.2	12/30/2015 18:00	0.1048	2/29/2016 10:15	28.2
12/30/2015 18:30	233.2	12/30/2015 18:30	0.1048	2/29/2016 10:30	28.2
12/30/2015 18:45	233.4	12/30/2015 18:45	0.1049	2/29/2016 10:45	28.2
12/30/2015 19:00	233.6	12/30/2015 19:00	0.1050	2/29/2016 11:00	28.2
12/30/2015 19:15	232.8	12/30/2015 19:15	0.1047	2/29/2016 11:15	28.2
12/30/2015 19:30	233.1	12/30/2015 19:30	0.1048	2/29/2016 11:30	28.2
12/30/2015 19:45	232.8	12/30/2015 19:45	0.1047	2/29/2016 11:45	28.2
12/30/2015 20:00	232.8	12/30/2015 20:00	0.1047	2/29/2016 12:00	28.2
12/30/2015 20:15	233.4	12/30/2015 20:15	0.1049	2/29/2016 12:15	28.2
12/30/2015 20:30	232.9	12/30/2015 20:30	0.1047	2/29/2016 12:30	28.2
12/30/2015 20:45	233.1	12/30/2015 20:45	0.1048	2/29/2016 13:00	28.2
12/30/2015 21:00	232.8	12/30/2015 21:00	0.1047	2/29/2016 13:15	28.2
12/30/2015 21:15	232.7	12/30/2015 21:15	0.1047	2/29/2016 13:30	28.2
12/30/2015 21:30	232.8	12/30/2015 21:30	0.1047	2/29/2016 13:45	28.3
12/30/2015 21:45	233.1	12/30/2015 21:45	0.1048	2/29/2016 14:00	28.2
12/30/2015 22:00	233.3	12/30/2015 22:00	0.1049	2/29/2016 14:15	28.2
12/30/2015 22:15	234.5	12/30/2015 22:15	0.1054	2/29/2016 14:30	28.2
12/30/2015 22:30	234.5	12/30/2015 22:30	0.1054	2/29/2016 14:45	28.2
12/30/2015 22:45	233.7	12/30/2015 22:45	0.1051	2/29/2016 15:00	28.3
12/30/2015 23:00	233.4	12/30/2015 23:00	0.1050	2/29/2016 15:15	28.3
12/30/2015 23:15	233.4	12/30/2015 23:15	0.1050	2/29/2016 15:45	28.2
12/30/2015 23:30	233.7	12/30/2015 23:30	0.1051	2/29/2016 16:00	28.2
12/30/2015 23:45	234.3	12/30/2015 23:45	0.1054	2/29/2016 16:15	28.3
12/31/2015 0:00	233.8	12/31/2015 0:00	0.1051	2/29/2016 16:30	28.2
12/31/2015 0:15	234.0	12/31/2015 0:15	0.1052	2/29/2016 17:00	28.2
12/31/2015 0:30	234.1	12/31/2015 0:30	0.1052	2/29/2016 17:15	28.2
12/31/2015 0:45	234.0	12/31/2015 0:45	0.1052	2/29/2016 17:30	28.2

12/31/2015 1:00	234.0	12/31/2015 1:00	0.1053	2/29/2016 17:45	28.2
12/31/2015 1:45	233.9	12/31/2015 1:45	0.1052	2/29/2016 18:15	28.2
12/31/2015 2:00	233.9	12/31/2015 2:00	0.1052	2/29/2016 18:30	28.2
12/31/2015 2:15	233.7	12/31/2015 2:15	0.1052	2/29/2016 18:45	28.2
12/31/2015 2:30	233.0	12/31/2015 2:30	0.1049	2/29/2016 19:00	28.2
12/31/2015 2:45	232.5	12/31/2015 2:45	0.1047	2/29/2016 19:15	28.2
12/31/2015 3:00	232.5	12/31/2015 3:00	0.1047	2/29/2016 19:45	28.2
12/31/2015 3:15	232.8	12/31/2015 3:15	0.1048	2/29/2016 20:00	28.2
12/31/2015 3:30	233.1	12/31/2015 3:30	0.1049	2/29/2016 20:15	28.2
12/31/2015 3:45	233.9	12/31/2015 3:45	0.1052	2/29/2016 20:30	28.2
12/31/2015 4:00	233.8	12/31/2015 4:00	0.1052	2/29/2016 20:45	28.2
12/31/2015 4:15	234.1	12/31/2015 4:15	0.1053	2/29/2016 21:00	28.2
12/31/2015 4:30	234.2	12/31/2015 4:30	0.1054	2/29/2016 21:15	28.2
12/31/2015 4:45	234.3	12/31/2015 4:45	0.1054	2/29/2016 21:30	28.2
12/31/2015 5:00	234.6	12/31/2015 5:00	0.1056	2/29/2016 21:45	28.2
12/31/2015 5:15	234.6	12/31/2015 5:15	0.1056	2/29/2016 22:00	28.2
12/31/2015 5:30	234.5	12/31/2015 5:30	0.1055	2/29/2016 22:15	28.2
12/31/2015 5:45	234.6	12/31/2015 5:45	0.1056	2/29/2016 22:30	28.2
12/31/2015 6:00	233.6	12/31/2015 6:00	0.1052	2/29/2016 22:45	28.2
12/31/2015 6:15	233.6	12/31/2015 6:15	0.1052	2/29/2016 23:00	28.2
12/31/2015 6:30	233.6	12/31/2015 6:30	0.1052	2/29/2016 23:15	28.2
12/31/2015 6:45	233.9	12/31/2015 6:45	0.1054	2/29/2016 23:45	28.2
12/31/2015 7:00	233.8	12/31/2015 7:00	0.1053	1/1/2016 0:00	29.2
12/31/2015 7:15	233.7	12/31/2015 7:15	0.1052	1/1/2016 0:15	29.2
12/31/2015 7:30	233.7	12/31/2015 7:30	0.1053	1/1/2016 0:30	29.2
12/31/2015 7:45	233.9	12/31/2015 7:45	0.1054	1/1/2016 0:45	29.2
12/31/2015 8:00	234.1	12/31/2015 8:00	0.1054	1/1/2016 1:00	29.2
12/31/2015 8:30	234.4	12/31/2015 8:30	0.1056	1/1/2016 1:15	29.2
12/31/2015 8:45	234.6	12/31/2015 8:45	0.1056	1/1/2016 1:30	29.2
12/31/2015 9:00	234.7	12/31/2015 9:00	0.1057	1/1/2016 1:45	29.2
12/31/2015 9:15	234.8	12/31/2015 9:15	0.1057	1/1/2016 2:15	29.2
12/31/2015 9:30	235.0	12/31/2015 9:30	0.1058	1/1/2016 2:30	29.2
12/31/2015 9:45	235.2	12/31/2015 9:45	0.1059	1/1/2016 2:45	29.2
12/31/2015 10:15	235.3	12/31/2015 10:15	0.1059	1/1/2016 3:00	29.2
12/31/2015 10:30	235.5	12/31/2015 10:30	0.1060	1/1/2016 3:15	29.2
12/31/2015 10:45	235.6	12/31/2015 10:45	0.1060	1/1/2016 3:30	29.2
12/31/2015 11:00	235.7	12/31/2015 11:00	0.1061	1/1/2016 3:45	29.2
12/31/2015 11:15	235.8	12/31/2015 11:15	0.1061	1/1/2016 4:00	29.2
12/31/2015 11:45	235.9	12/31/2015 11:45	0.1062	1/1/2016 4:15	29.2
12/31/2015 12:00	236.2	12/31/2015 12:00	0.1063	1/1/2016 4:30	29.2
12/31/2015 12:15	236.5	12/31/2015 12:15	0.1064	1/1/2016 5:00	29.2

12/31/2015 12:30	236.6	12/31/2015 12:30	0.1064	1/1/2016 5:15	29.2
12/31/2015 12:45	236.9	12/31/2015 12:45	0.1065	1/1/2016 5:45	29.2
12/31/2015 13:00	236.7	12/31/2015 13:00	0.1065	1/1/2016 6:00	29.2
12/31/2015 13:15	236.7	12/31/2015 13:15	0.1065	1/1/2016 6:15	29.2
12/31/2015 13:30	236.7	12/31/2015 13:30	0.1065	1/1/2016 6:30	29.2
12/31/2015 13:45	237.0	12/31/2015 13:45	0.1066	1/1/2016 6:45	29.2
12/31/2015 14:00	237.0	12/31/2015 14:00	0.1066	1/1/2016 7:00	29.1
12/31/2015 14:15	237.2	12/31/2015 14:15	0.1067	1/1/2016 7:15	29.1
12/31/2015 14:30	237.4	12/31/2015 14:30	0.1068	1/1/2016 7:45	29.2
12/31/2015 14:45	237.6	12/31/2015 14:45	0.1068	1/1/2016 8:00	29.1
12/31/2015 15:00	237.8	12/31/2015 15:00	0.1069	1/1/2016 8:15	29.2
12/31/2015 15:15	237.8	12/31/2015 15:15	0.1069	1/1/2016 8:30	29.1
12/31/2015 15:45	238.0	12/31/2015 15:45	0.1069	1/1/2016 8:45	29.1
12/31/2015 16:00	238.0	12/31/2015 16:00	0.1069	1/1/2016 9:15	29.2
12/31/2015 16:15	238.2	12/31/2015 16:15	0.1070	1/1/2016 9:30	29.2
12/31/2015 16:30	238.3	12/31/2015 16:30	0.1070	1/1/2016 9:45	29.2
12/31/2015 17:00	238.8	12/31/2015 17:00	0.1071	1/1/2016 10:30	29.2
12/31/2015 17:15	238.2	12/31/2015 17:15	0.1070	1/1/2016 10:45	29.2
12/31/2015 17:30	238.6	12/31/2015 17:30	0.1071	1/1/2016 11:00	29.2
12/31/2015 17:45	238.3	12/31/2015 17:45	0.1070	1/1/2016 11:15	29.2
12/31/2015 18:00	238.1	12/31/2015 18:00	0.1070	1/1/2016 11:30	29.2
12/31/2015 18:15	238.3	12/31/2015 18:15	0.1070	1/1/2016 11:45	29.2
12/31/2015 18:30	238.2	12/31/2015 18:30	0.1070	1/1/2016 12:00	29.2
12/31/2015 18:45	238.4	12/31/2015 18:45	0.1071	1/1/2016 12:15	29.2
12/31/2015 19:00	238.5	12/31/2015 19:00	0.1071	1/1/2016 12:30	29.2
12/31/2015 19:15	238.7	12/31/2015 19:15	0.1072	1/1/2016 13:00	29.2
12/31/2015 19:30	238.8	12/31/2015 19:30	0.1073	1/1/2016 13:15	29.2
12/31/2015 19:45	239.1	12/31/2015 19:45	0.1074	1/1/2016 13:30	29.2
12/31/2015 20:15	239.3	12/31/2015 20:15	0.1075	1/1/2016 13:45	29.2
12/31/2015 20:30	239.3	12/31/2015 20:30	0.1074	1/1/2016 14:00	29.2
12/31/2015 20:45	239.5	12/31/2015 20:45	0.1075	1/1/2016 14:15	29.3
12/31/2015 21:00	239.8	12/31/2015 21:00	0.1077	1/1/2016 14:30	29.2
12/31/2015 21:15	239.3	12/31/2015 21:15	0.1075	1/1/2016 14:45	29.3
12/31/2015 21:30	239.8	12/31/2015 21:30	0.1077	1/1/2016 15:00	29.3
12/31/2015 21:45	240.6	12/31/2015 21:45	0.1080	1/1/2016 15:15	29.3
12/31/2015 22:00	240.2	12/31/2015 22:00	0.1079	1/1/2016 15:30	29.3
12/31/2015 22:45	239.7	12/31/2015 22:45	0.1077	1/1/2016 15:45	29.3
12/31/2015 23:00	240.3	12/31/2015 23:00	0.1079	1/1/2016 16:00	29.3
12/31/2015 23:15	240.0	12/31/2015 23:15	0.1078	1/1/2016 16:15	29.3
12/31/2015 23:30	240.1	12/31/2015 23:30	0.1078	1/1/2016 16:30	29.3
12/31/2015 23:45	240.2	12/31/2015 23:45	0.1079	1/1/2016 17:00	29.3

1/1/2016 0:00	240.1	11/1/2015 0:00	0.0933	1/1/2016 17:15	29.3
1/1/2016 0:15	239.6	11/1/2015 0:15	0.0933	1/1/2016 17:30	29.3
1/1/2016 0:30	239.6	11/1/2015 0:30	0.0932	1/1/2016 17:45	29.3
1/1/2016 0:45	239.4	11/1/2015 0:45	0.0932	1/1/2016 18:00	29.3
1/1/2016 1:00	239.3	11/1/2015 1:00	0.0932	1/1/2016 18:15	29.3
1/1/2016 1:15	239.4	11/1/2015 1:15	0.0932	1/1/2016 18:30	29.3
1/1/2016 1:30	239.5	11/1/2015 1:30	0.0932	1/1/2016 18:45	29.3
1/1/2016 1:45	239.5	11/1/2015 1:45	0.0932	1/1/2016 19:00	29.3
1/1/2016 2:15	239.4	11/1/2015 2:00	0.0932	1/1/2016 19:15	29.3
1/1/2016 2:30	239.4	11/1/2015 2:15	0.0932	1/1/2016 19:30	29.3
1/1/2016 2:45	239.3	11/1/2015 2:30	0.0932	1/1/2016 19:45	29.3
1/1/2016 3:00	239.6	11/1/2015 2:45	0.0931	1/1/2016 20:00	29.3
1/1/2016 3:15	239.8	11/1/2015 3:00	0.0931	1/1/2016 20:15	29.2
1/1/2016 3:30	240.0	11/1/2015 3:15	0.0930	1/1/2016 20:30	29.2
1/1/2016 3:45	240.2	11/1/2015 3:30	0.0927	1/1/2016 20:45	29.2
1/1/2016 4:00	240.4	11/1/2015 3:45	0.0925	1/1/2016 21:00	29.2
1/1/2016 4:15	240.6	11/1/2015 4:00	0.0932	1/1/2016 21:15	29.2
1/1/2016 4:30	240.9	11/1/2015 4:15	0.0924	1/1/2016 21:30	29.2
1/1/2016 5:00	241.2	11/1/2015 4:45	0.0931	1/1/2016 21:45	29.2
1/1/2016 5:15	240.9	11/1/2015 5:00	0.0961	1/1/2016 22:00	29.2
1/1/2016 5:45	240.9	11/1/2015 5:15	0.0942	1/1/2016 22:15	29.2
1/1/2016 6:00	241.0	11/1/2015 5:30	0.0949	1/1/2016 22:30	29.2
1/1/2016 6:15	241.2	11/1/2015 5:45	0.0939	1/1/2016 22:45	29.2
1/1/2016 6:30	241.3	11/1/2015 6:00	0.0939	1/1/2016 23:30	29.2
1/1/2016 6:45	241.3	11/1/2015 6:15	0.0939	1/1/2016 23:45	29.2
1/1/2016 7:00	241.3	11/1/2015 6:30	0.0940	1/2/2016 0:00	29.2
1/1/2016 7:15	241.5	11/1/2015 6:45	0.0937	1/2/2016 0:15	29.2
1/1/2016 7:45	242.8	11/1/2015 7:15	0.0936	1/2/2016 0:30	29.2
1/1/2016 8:00	242.4	11/1/2015 7:30	0.0939	1/2/2016 0:45	29.2
1/1/2016 8:15	242.9	11/1/2015 7:45	0.0939	1/2/2016 1:00	29.2
1/1/2016 8:30	242.6	11/1/2015 8:00	0.0925	1/2/2016 1:15	29.2
1/1/2016 8:45	242.9	11/1/2015 8:15	0.0926	1/2/2016 1:30	29.2
1/1/2016 9:15	246.6	11/1/2015 8:30	0.0926	1/2/2016 1:45	29.2
1/1/2016 9:30	246.8	11/1/2015 8:45	0.0925	1/2/2016 2:00	29.2
1/1/2016 9:45	248.7	11/1/2015 9:15	0.0929	1/2/2016 2:15	29.2
1/1/2016 10:30	247.8	11/1/2015 9:30	0.0933	1/2/2016 2:30	29.2
1/1/2016 10:45	248.3	11/1/2015 9:45	0.0936	1/2/2016 2:45	29.2
1/1/2016 11:00	249.5	11/1/2015 10:00	0.0940	1/2/2016 3:00	29.1
1/1/2016 11:15	250.2	11/1/2015 10:15	0.0935	1/2/2016 3:15	29.1
1/1/2016 11:30	252.2	11/1/2015 10:30	0.0934	1/2/2016 3:30	29.1
1/1/2016 11:45	251.9	11/1/2015 10:45	0.0932	1/2/2016 3:45	29.1

1/1/2016 12:00	251.3	11/1/2015 11:00	0.0932	1/2/2016 4:00	29.1
1/1/2016 12:15	249.6	11/1/2015 11:15	0.0939	1/2/2016 4:15	29.1
1/1/2016 12:30	249.8	11/1/2015 11:30	0.0937	1/2/2016 4:30	29.1
1/1/2016 13:00	250.3	11/1/2015 11:45	0.0939	1/2/2016 4:45	29.1
1/1/2016 13:15	250.7	11/1/2015 12:00	0.0940	1/2/2016 5:00	29.1
1/1/2016 13:30	251.6	11/1/2015 12:15	0.0942	1/2/2016 5:15	29.1
1/1/2016 13:45	251.8	11/1/2015 12:30	0.0940	1/2/2016 5:30	29.1
1/1/2016 14:00	250.9	11/1/2015 13:00	0.0949	1/2/2016 5:45	29.1
1/1/2016 14:15	251.1	11/1/2015 13:15	0.0962	1/2/2016 6:00	29.1
1/1/2016 14:30	251.4	11/1/2015 13:30	0.1124	1/2/2016 6:15	29.1
1/1/2016 14:45	252.3	11/1/2015 14:00	0.1177	1/2/2016 6:30	29.1
1/1/2016 15:00	254.0	11/1/2015 14:15	0.1185	1/2/2016 6:45	29.1
1/1/2016 15:15	253.3	11/1/2015 14:30	0.1193	1/2/2016 7:00	29.1
1/1/2016 15:30	254.0	11/1/2015 14:45	0.1198	1/2/2016 7:15	29.1
1/1/2016 15:45	254.3	11/1/2015 15:00	0.1201	1/2/2016 7:30	29.1
1/1/2016 16:00	254.3	11/1/2015 15:15	0.1199	1/2/2016 7:45	29.1
1/1/2016 16:15	254.4	11/1/2015 15:30	0.1209	1/2/2016 8:00	29.1
1/1/2016 16:30	254.5	11/1/2015 15:45	0.1212	1/2/2016 8:15	29.1
1/1/2016 17:00	255.5	11/1/2015 16:00	0.1214	1/2/2016 8:30	29.1
1/1/2016 17:15	256.0	11/1/2015 16:15	0.1210	1/2/2016 9:00	29.1
1/1/2016 17:30	256.4	11/1/2015 16:30	0.1212	1/2/2016 9:15	29.1
1/1/2016 17:45	256.6	11/1/2015 16:45	0.1211	1/2/2016 9:30	29.1
1/1/2016 18:00	256.8	11/1/2015 17:00	0.1209	1/2/2016 9:45	29.1
1/1/2016 18:15	257.0	11/1/2015 17:15	0.1207	1/2/2016 10:00	29.1
1/1/2016 18:30	257.3	11/1/2015 17:30	0.1205	1/2/2016 10:15	29.1
1/1/2016 18:45	257.6	11/1/2015 17:45	0.1206	1/2/2016 10:30	29.1
1/1/2016 19:00	257.9	11/1/2015 18:00	0.1206	1/2/2016 10:45	29.1
1/1/2016 19:15	257.8	11/1/2015 18:30	0.1204	1/2/2016 11:00	29.1
1/1/2016 19:30	257.8	11/1/2015 19:00	0.1205	1/2/2016 11:15	29.1
1/1/2016 19:45	258.1	11/1/2015 19:15	0.1208	1/2/2016 11:30	29.1
1/1/2016 20:00	258.2	11/1/2015 19:30	0.1208	1/2/2016 11:45	29.1
1/1/2016 20:15	258.2	11/1/2015 19:45	0.1205	1/2/2016 12:00	29.1
1/1/2016 20:30	258.3	11/1/2015 20:00	0.1206	1/2/2016 12:15	29.1
1/1/2016 20:45	258.3	11/1/2015 20:15	0.1203	1/2/2016 12:30	29.1
1/1/2016 21:00	257.5	11/1/2015 20:30	0.1201	1/2/2016 12:45	29.1
1/1/2016 21:15	257.6	11/1/2015 20:45	0.1201	1/2/2016 13:00	29.1
1/1/2016 21:30	257.4	11/1/2015 21:00	0.1201	1/2/2016 13:15	29.1
1/1/2016 21:45	257.8	11/1/2015 21:15	0.1201	1/2/2016 13:30	29.2
1/1/2016 22:00	259.9	11/1/2015 21:30	0.1199	1/2/2016 13:45	29.2
1/1/2016 22:15	258.9	11/1/2015 21:45	0.1198	1/2/2016 14:00	29.2
1/1/2016 22:30	259.1	11/1/2015 22:00	0.1199	1/2/2016 14:15	29.2

1/1/2016 22:45	258.9	11/1/2015 22:15	0.1198	1/2/2016 14:30	29.2
1/1/2016 23:30	259.2	11/1/2015 22:30	0.1199	1/2/2016 14:45	29.2
1/1/2016 23:45	259.1	11/1/2015 22:45	0.1199	1/2/2016 15:00	29.2
1/2/2016 0:00	259.8	11/1/2015 23:15	0.1199	1/2/2016 15:15	29.2
1/2/2016 0:15	260.1	11/1/2015 23:30	0.1198	1/2/2016 15:30	29.2
1/2/2016 0:30	261.6	11/2/2015 0:00	0.1196	1/2/2016 15:45	29.2
1/2/2016 0:45	261.8	11/2/2015 0:15	0.1195	1/2/2016 16:00	29.2
1/2/2016 1:00	261.8	11/2/2015 0:30	0.1192	1/2/2016 16:15	29.2
1/2/2016 1:15	262.9	11/2/2015 0:45	0.1192	1/2/2016 16:30	29.2
1/2/2016 1:30	262.6	11/2/2015 1:00	0.1190	1/2/2016 16:45	29.2
1/2/2016 1:45	263.1	11/2/2015 1:15	0.1182	1/2/2016 17:00	29.2
1/2/2016 2:00	261.8	11/2/2015 1:45	0.1175	1/2/2016 17:15	29.2
1/2/2016 2:15	262.7	11/2/2015 2:00	0.1175	1/2/2016 17:30	29.2
1/2/2016 2:30	261.4	11/2/2015 2:15	0.1169	1/2/2016 17:45	29.2
1/2/2016 2:45	262.0	11/2/2015 2:30	0.1167	1/2/2016 18:00	29.3
1/2/2016 3:00	261.7	11/2/2015 2:45	0.1165	1/2/2016 18:30	29.2
1/2/2016 3:15	262.1	11/2/2015 3:00	0.1174	1/2/2016 18:45	29.2
1/2/2016 3:30	262.0	11/2/2015 3:15	0.1158	1/2/2016 19:00	29.2
1/2/2016 3:45	262.2	11/2/2015 3:30	0.1148	1/2/2016 19:15	29.2
1/2/2016 4:00	262.0	11/2/2015 3:45	0.1146	1/2/2016 19:30	29.2
1/2/2016 4:15	261.9	11/2/2015 4:00	0.1179	1/2/2016 19:45	29.2
1/2/2016 4:30	262.0	11/2/2015 4:15	0.1175	1/2/2016 20:00	29.2
1/2/2016 4:45	262.0	11/2/2015 4:30	0.1167	1/2/2016 20:15	29.2
1/2/2016 5:00	261.5	11/2/2015 4:45	0.1162	1/2/2016 20:30	29.2
1/2/2016 5:15	260.7	11/2/2015 5:00	0.1159	1/2/2016 20:45	29.2
1/2/2016 5:30	260.9	11/2/2015 5:15	0.1156	1/2/2016 21:00	29.2
1/2/2016 5:45	264.1	11/2/2015 5:30	0.1150	1/2/2016 21:15	29.2
1/2/2016 6:00	262.7	11/2/2015 5:45	0.1148	1/2/2016 21:30	29.2
1/2/2016 6:15	262.6	11/2/2015 6:00	0.1147	1/2/2016 21:45	29.2
1/2/2016 6:30	262.4	11/2/2015 6:15	0.1144	1/2/2016 22:00	29.2
1/2/2016 6:45	261.8	11/2/2015 6:30	0.1142	1/2/2016 22:15	29.2
1/2/2016 7:00	261.6	11/2/2015 6:45	0.1144	1/2/2016 22:30	29.2
1/2/2016 7:15	259.0	11/2/2015 7:00	0.1136	1/2/2016 22:45	29.2
1/2/2016 7:30	259.0	11/2/2015 7:15	0.1134	1/2/2016 23:00	29.2
1/2/2016 7:45	259.0	11/2/2015 7:30	0.1131	1/2/2016 23:15	29.2
1/2/2016 8:00	258.9	11/2/2015 7:45	0.1129	1/2/2016 23:30	29.2
1/2/2016 8:15	258.6	11/2/2015 8:00	0.1127	1/3/2016 0:00	29.2
1/2/2016 8:30	258.5	11/2/2015 8:15	0.1127	1/3/2016 0:15	29.2
1/2/2016 9:00	258.8	11/2/2015 8:30	0.1125	1/3/2016 0:30	29.2
1/2/2016 9:15	259.0	11/2/2015 8:45	0.1125	1/3/2016 0:45	29.2
1/2/2016 9:30	259.3	11/2/2015 9:00	0.1120	1/3/2016 1:00	29.2

1/2/2016 9:45	259.3	11/2/2015 9:15	0.1119	1/3/2016 1:15	29.1
1/2/2016 10:00	261.1	11/2/2015 9:30	0.1116	1/3/2016 1:45	29.1
1/2/2016 10:15	262.5	11/2/2015 9:45	0.1115	1/3/2016 2:00	29.1
1/2/2016 10:30	261.6	11/2/2015 10:00	0.1113	1/3/2016 2:15	29.1
1/2/2016 10:45	261.8	11/2/2015 10:15	0.1111	1/3/2016 2:30	29.1
1/2/2016 11:00	261.5	11/2/2015 10:30	0.1111	1/3/2016 2:45	29.1
1/2/2016 11:15	261.8	11/2/2015 10:45	0.1110	1/3/2016 3:00	29.1
1/2/2016 11:30	262.1	11/2/2015 11:00	0.1108	1/3/2016 3:15	29.1
1/2/2016 11:45	262.1	11/2/2015 11:15	0.1104	1/3/2016 3:30	29.1
1/2/2016 12:00	261.9	11/2/2015 11:30	0.1101	1/3/2016 3:45	29.1
1/2/2016 12:15	262.1	11/2/2015 12:00	0.1105	1/3/2016 4:00	29.1
1/2/2016 12:30	262.5	11/2/2015 12:15	0.1105	1/3/2016 4:15	29.1
1/2/2016 12:45	262.2	11/2/2015 12:30	0.1101	1/3/2016 4:30	29.1
1/2/2016 13:00	262.4	11/2/2015 12:45	0.1098	1/3/2016 4:45	29.1
1/2/2016 13:15	262.6	11/2/2015 13:00	0.1098	1/3/2016 5:00	29.1
1/2/2016 13:30	262.7	11/2/2015 13:15	0.1099	1/3/2016 5:15	29.1
1/2/2016 13:45	262.7	11/2/2015 13:30	0.1099	1/3/2016 5:30	29.1
1/2/2016 14:00	262.6	11/2/2015 13:45	0.1099	1/3/2016 5:45	29.1
1/2/2016 14:15	262.9	11/2/2015 14:00	0.1097	1/3/2016 6:00	29.1
1/2/2016 14:30	263.1	11/2/2015 14:15	0.1095	1/3/2016 6:15	29.1
1/2/2016 14:45	263.2	11/2/2015 14:30	0.1097	1/3/2016 6:30	29.1
1/2/2016 15:00	263.3	11/2/2015 14:45	0.1093	1/3/2016 6:45	29.1
1/2/2016 15:15	263.1	11/2/2015 15:00	0.1091	1/3/2016 7:00	29.1
1/2/2016 15:30	263.4	11/2/2015 15:15	0.1091	1/3/2016 7:15	29.1
1/2/2016 15:45	264.4	11/2/2015 15:30	0.1088	1/3/2016 7:30	29.1
1/2/2016 16:00	264.3	11/2/2015 15:45	0.1081	1/3/2016 7:45	29.1
1/2/2016 16:15	263.9	11/2/2015 16:00	0.1082	1/3/2016 8:00	29.1
1/2/2016 16:30	264.0	11/2/2015 16:15	0.1082	1/3/2016 8:15	29.1
1/2/2016 16:45	264.4	11/2/2015 16:30	0.1082	1/3/2016 8:30	29.1
1/2/2016 17:00	264.1	11/2/2015 16:45	0.1071	1/3/2016 8:45	29.1
1/2/2016 17:15	263.7	11/2/2015 17:00	0.1074	1/3/2016 9:00	29.1
1/2/2016 17:30	263.6	11/2/2015 17:15	0.1074	1/3/2016 9:15	29.1
1/2/2016 17:45	263.6	11/2/2015 17:30	0.1070	1/3/2016 9:30	29.1
1/2/2016 18:00	263.0	11/2/2015 17:45	0.1070	1/3/2016 9:45	29.1
1/2/2016 18:30	262.7	11/2/2015 18:00	0.1068	1/3/2016 10:15	29.1
1/2/2016 18:45	262.6	11/2/2015 18:15	0.1067	1/3/2016 10:30	29.1
1/2/2016 19:00	262.5	11/2/2015 18:30	0.1067	1/3/2016 10:45	29.1
1/2/2016 19:15	262.4	11/2/2015 18:45	0.1065	1/3/2016 11:00	29.1
1/2/2016 19:30	261.6	11/2/2015 19:00	0.1065	1/3/2016 11:15	29.1
1/2/2016 19:45	261.1	11/2/2015 19:15	0.1063	1/3/2016 11:30	29.1
1/2/2016 20:00	261.2	11/2/2015 19:30	0.1063	1/3/2016 11:45	29.1

1/2/2016 20:15	261.1	11/2/2015 19:45	0.1069	1/3/2016 12:00	29.1
1/2/2016 20:30	260.9	11/2/2015 20:00	0.1073	1/3/2016 12:15	29.1
1/2/2016 20:45	260.6	11/2/2015 20:15	0.1073	1/3/2016 12:30	29.1
1/2/2016 21:00	260.3	11/2/2015 20:30	0.1072	1/3/2016 12:45	29.1
1/2/2016 21:15	259.5	11/2/2015 21:00	0.1063	1/3/2016 13:00	29.1
1/2/2016 21:30	259.8	11/2/2015 21:15	0.1067	1/3/2016 13:15	29.1
1/2/2016 21:45	260.9	11/2/2015 21:30	0.1066	1/3/2016 13:30	29.1
1/2/2016 22:00	259.7	11/2/2015 21:45	0.1069	1/3/2016 13:45	29.1
1/2/2016 22:15	259.3	11/2/2015 22:00	0.1068	1/3/2016 14:00	29.1
1/2/2016 22:30	260.0	11/2/2015 22:15	0.1060	1/3/2016 14:15	29.1
1/2/2016 22:45	260.3	11/2/2015 22:30	0.1060	1/3/2016 14:30	29.1
1/2/2016 23:00	260.2	11/2/2015 22:45	0.1069	1/3/2016 14:45	29.1
1/2/2016 23:15	260.7	11/2/2015 23:15	0.1073	1/3/2016 15:00	29.2
1/2/2016 23:30	261.6	11/2/2015 23:30	0.1076	1/3/2016 15:15	29.2
1/3/2016 0:00	261.6	11/2/2015 23:45	0.1091	1/3/2016 15:30	29.2
1/3/2016 0:15	261.2	11/3/2015 0:00	0.1097	1/3/2016 15:45	29.2
1/3/2016 0:30	261.1	11/3/2015 0:15	0.1096	1/3/2016 16:00	29.2
1/3/2016 0:45	261.2	11/3/2015 0:30	0.1082	1/3/2016 16:15	29.2
1/3/2016 1:00	260.6	11/3/2015 1:00	0.1087	1/3/2016 16:45	29.2
1/3/2016 1:15	258.3	11/3/2015 1:15	0.1089	1/3/2016 17:00	29.2
1/3/2016 1:45	256.7	11/3/2015 1:30	0.1085	1/3/2016 17:15	29.2
1/3/2016 2:00	256.3	11/3/2015 1:45	0.1083	1/3/2016 17:30	29.2
1/3/2016 2:15	256.0	11/3/2015 2:00	0.1080	1/3/2016 17:45	29.2
1/3/2016 2:30	255.6	11/3/2015 2:15	0.1079	1/3/2016 18:00	29.2
1/3/2016 2:45	255.6	11/3/2015 2:45	0.1076	1/3/2016 18:15	29.2
1/3/2016 3:00	254.7	11/3/2015 3:00	0.1073	1/3/2016 18:30	29.2
1/3/2016 3:15	254.6	11/3/2015 3:15	0.1067	1/3/2016 18:45	29.2
1/3/2016 3:30	253.5	11/3/2015 3:30	0.1069	1/3/2016 19:00	29.2
1/3/2016 3:45	255.1	11/3/2015 3:45	0.1067	1/3/2016 19:15	29.2
1/3/2016 4:00	256.7	11/3/2015 4:00	0.1069	1/3/2016 19:30	29.2
1/3/2016 4:15	260.2	11/3/2015 4:15	0.1069	1/3/2016 19:45	29.2
1/3/2016 4:30	260.9	11/3/2015 4:30	0.1070	1/3/2016 20:00	29.2
1/3/2016 4:45	262.0	11/3/2015 4:45	0.1069	1/3/2016 20:15	29.2
1/3/2016 5:00	262.0	11/3/2015 5:00	0.1068	1/3/2016 20:30	29.2
1/3/2016 5:15	261.9	11/3/2015 5:15	0.1068	1/3/2016 20:45	29.2
1/3/2016 5:30	261.8	11/3/2015 5:30	0.1068	1/3/2016 21:00	29.2
1/3/2016 5:45	262.5	11/3/2015 5:45	0.1068	1/3/2016 21:15	29.2
1/3/2016 6:00	262.7	11/3/2015 6:15	0.1071	1/3/2016 21:30	29.2
1/3/2016 6:15	261.7	11/3/2015 6:30	0.1071	1/3/2016 21:45	29.2
1/3/2016 6:30	261.1	11/3/2015 6:45	0.1070	1/3/2016 22:00	29.2
1/3/2016 6:45	261.5	11/3/2015 7:00	0.1070	1/3/2016 22:15	29.2

1/3/2016 7:00	260.7	11/3/2015 7:15	0.1069	1/3/2016 22:30	29.1
1/3/2016 7:15	261.3	11/3/2015 7:30	0.1070	1/3/2016 22:45	29.1
1/3/2016 7:30	258.7	11/3/2015 7:45	0.1068	1/3/2016 23:00	29.1
1/3/2016 7:45	259.7	11/3/2015 8:00	0.1067	1/3/2016 23:15	29.1
1/3/2016 8:00	258.4	11/3/2015 8:15	0.1063	1/3/2016 23:30	29.1
1/3/2016 8:15	258.7	11/3/2015 8:30	0.1065	1/3/2016 23:45	29.1
1/3/2016 8:30	258.9	11/3/2015 8:45	0.1059	1/4/2016 0:00	29.1
1/3/2016 8:45	258.7	11/3/2015 9:00	0.1060	1/4/2016 0:15	29.1
1/3/2016 9:00	258.5	11/3/2015 9:15	0.1059	1/4/2016 0:30	29.1
1/3/2016 9:15	257.3	11/3/2015 9:30	0.1058	1/4/2016 0:45	29.1
1/3/2016 9:30	257.2	11/3/2015 9:45	0.1056	1/4/2016 1:00	29.1
1/3/2016 9:45	257.1	11/3/2015 10:00	0.1055	1/4/2016 1:15	29.1
1/3/2016 10:15	256.9	11/3/2015 10:15	0.1064	1/4/2016 1:30	29.1
1/3/2016 10:30	256.8	11/3/2015 10:30	0.1055	1/4/2016 1:45	29.1
1/3/2016 10:45	256.5	11/3/2015 10:45	0.1057	1/4/2016 2:00	29.1
1/3/2016 11:00	256.6	11/3/2015 11:00	0.1066	1/4/2016 2:15	29.1
1/3/2016 11:15	256.7	11/3/2015 11:15	0.1067	1/4/2016 2:45	29.1
1/3/2016 11:30	257.9	11/3/2015 12:00	0.1040	1/4/2016 3:00	29.1
1/3/2016 11:45	257.9	11/3/2015 12:15	0.1037	1/4/2016 3:15	29.1
1/3/2016 12:00	256.2	11/3/2015 12:30	0.1037	1/4/2016 3:30	29.1
1/3/2016 12:15	255.9	11/3/2015 12:45	0.1032	1/4/2016 3:45	29.1
1/3/2016 12:30	256.7	11/3/2015 13:00	0.1034	1/4/2016 4:00	29.1
1/3/2016 12:45	257.8	11/3/2015 13:15	0.1057	1/4/2016 4:15	29.1
1/3/2016 13:00	256.4	11/3/2015 13:30	0.1064	1/4/2016 4:30	29.1
1/3/2016 13:15	257.4	11/3/2015 13:45	0.1057	1/4/2016 4:45	29.1
1/3/2016 13:30	256.8	11/3/2015 14:00	0.1055	1/4/2016 5:00	29.1
1/3/2016 13:45	256.6	11/3/2015 14:15	0.1054	1/4/2016 5:15	29.1
1/3/2016 14:00	257.0	11/3/2015 14:30	0.1053	1/4/2016 5:30	29.1
1/3/2016 14:15	257.2	11/3/2015 14:45	0.1047	1/4/2016 5:45	29.1
1/3/2016 14:30	257.1	11/3/2015 15:00	0.1047	1/4/2016 6:00	29.1
1/3/2016 14:45	258.1	11/3/2015 15:15	0.1029	1/4/2016 6:15	29.1
1/3/2016 15:00	257.7	11/3/2015 15:30	0.1036	1/4/2016 6:30	29.1
1/3/2016 15:15	257.7	11/3/2015 15:45	0.1043	1/4/2016 6:45	29.1
1/3/2016 15:30	258.0	11/3/2015 16:00	0.1056	1/4/2016 7:00	29.1
1/3/2016 15:45	257.9	11/3/2015 16:15	0.1061	1/4/2016 7:15	29.1
1/3/2016 16:00	257.8	11/3/2015 16:30	0.1060	1/4/2016 7:30	29.1
1/3/2016 16:15	258.3	11/3/2015 16:45	0.1057	1/4/2016 7:45	29.1
1/3/2016 16:45	258.2	11/3/2015 17:00	0.1058	1/4/2016 8:00	29.1
1/3/2016 17:00	257.9	11/3/2015 17:15	0.1060	1/4/2016 8:15	29.1
1/3/2016 17:15	258.0	11/3/2015 17:45	0.1060	1/4/2016 8:30	29.1
1/3/2016 17:30	257.8	11/3/2015 18:00	0.1049	1/4/2016 8:45	29.1

1/3/2016 17:45	257.9	11/3/2015 18:15	0.1041	1/4/2016 9:00	29.1
1/3/2016 18:00	257.8	11/3/2015 18:30	0.1042	1/4/2016 9:15	29.1
1/3/2016 18:15	257.6	11/3/2015 18:45	0.1047	1/4/2016 9:30	29.1
1/3/2016 18:30	257.4	11/3/2015 19:00	0.1047	1/4/2016 9:45	29.1
1/3/2016 18:45	257.6	11/3/2015 19:15	0.1046	1/4/2016 10:00	29.1
1/3/2016 19:00	257.5	11/3/2015 19:30	0.1048	1/4/2016 10:15	29.1
1/3/2016 19:15	257.0	11/3/2015 19:45	0.1049	1/4/2016 10:30	29.1
1/3/2016 19:30	256.4	11/3/2015 20:00	0.1058	1/4/2016 10:45	29.1
1/3/2016 19:45	256.7	11/3/2015 20:15	0.1049	1/4/2016 11:00	29.1
1/3/2016 20:00	256.3	11/3/2015 20:30	0.1056	1/4/2016 11:15	29.1
1/3/2016 20:15	255.4	11/3/2015 20:45	0.1056	1/4/2016 11:30	29.1
1/3/2016 20:30	255.1	11/3/2015 21:00	0.1056	1/4/2016 11:45	29.1
1/3/2016 20:45	255.2	11/3/2015 21:15	0.1058	1/4/2016 12:00	29.1
1/3/2016 21:00	255.1	11/3/2015 21:30	0.1055	1/4/2016 12:15	29.1
1/3/2016 21:15	255.1	11/3/2015 21:45	0.1055	1/4/2016 12:30	29.1
1/3/2016 21:30	255.1	11/3/2015 22:15	0.1053	1/4/2016 12:45	29.2
1/3/2016 21:45	255.2	11/3/2015 22:30	0.1055	1/4/2016 13:30	29.2
1/3/2016 22:00	255.1	11/3/2015 22:45	0.1055	1/4/2016 13:45	29.2
1/3/2016 22:15	254.2	11/3/2015 23:00	0.1055	1/4/2016 14:00	29.1
1/3/2016 22:30	254.8	11/3/2015 23:15	0.1054	1/4/2016 14:15	29.2
1/3/2016 22:45	253.7	11/3/2015 23:30	0.1053	1/4/2016 14:30	29.2
1/3/2016 23:00	253.9	11/3/2015 23:45	0.1052	1/4/2016 14:45	29.2
1/3/2016 23:15	253.4	11/4/2015 0:00	0.1040	1/4/2016 15:00	29.2
1/3/2016 23:30	252.9	11/4/2015 0:15	0.1039	1/4/2016 15:15	29.2
1/3/2016 23:45	252.7	11/4/2015 0:30	0.1040	1/4/2016 15:30	29.3
1/4/2016 0:00	252.6	11/4/2015 0:45	0.1041	1/4/2016 16:00	29.2
1/4/2016 0:15	252.5	11/4/2015 1:00	0.1040	1/4/2016 16:15	29.2
1/4/2016 0:30	252.6	11/4/2015 1:15	0.1037	1/4/2016 16:45	29.2
1/4/2016 0:45	252.4	11/4/2015 1:30	0.1040	1/4/2016 17:15	29.2
1/4/2016 1:00	251.5	11/4/2015 1:45	0.1062	1/4/2016 17:30	29.2
1/4/2016 1:15	251.8	11/4/2015 2:00	0.1062	1/4/2016 17:45	29.2
1/4/2016 1:30	251.8	11/4/2015 2:15	0.1050	1/4/2016 18:15	29.2
1/4/2016 1:45	251.6	11/4/2015 2:45	0.1052	1/4/2016 18:30	29.2
1/4/2016 2:00	249.1	11/4/2015 3:00	0.1053	1/4/2016 18:45	29.2
1/4/2016 2:15	248.9	11/4/2015 3:30	0.1050	1/4/2016 19:00	29.2
1/4/2016 2:45	249.0	11/4/2015 3:45	0.1051	1/4/2016 19:15	29.2
1/4/2016 3:00	248.8	11/4/2015 4:00	0.1052	1/4/2016 19:30	29.2
1/4/2016 3:15	249.9	11/4/2015 4:15	0.1051	1/4/2016 19:45	29.2
1/4/2016 3:30	253.3	11/4/2015 4:30	0.1048	1/4/2016 20:00	29.2
1/4/2016 3:45	254.8	11/4/2015 4:45	0.1050	1/4/2016 20:15	29.2
1/4/2016 4:00	256.5	11/4/2015 5:00	0.1050	1/4/2016 20:30	29.2

1/4/2016 4:15	257.5	11/4/2015 5:15	0.1049	1/4/2016 20:45	29.2
1/4/2016 4:30	254.1	11/4/2015 5:30	0.1049	1/4/2016 21:00	29.2
1/4/2016 4:45	252.1	11/4/2015 5:45	0.1046	1/4/2016 21:30	29.2
1/4/2016 5:00	251.8	11/4/2015 6:15	0.1043	1/4/2016 21:45	29.2
1/4/2016 5:15	252.0	11/4/2015 6:30	0.1042	1/4/2016 22:00	29.2
1/4/2016 5:30	251.6	11/4/2015 7:00	0.1041	1/4/2016 22:15	29.2
1/4/2016 5:45	252.0	11/4/2015 7:15	0.1042	1/4/2016 22:30	29.2
1/4/2016 6:00	252.1	11/4/2015 7:30	0.1042	1/4/2016 23:00	29.2
1/4/2016 6:15	251.8	11/4/2015 7:45	0.1043	1/4/2016 23:15	29.2
1/4/2016 6:30	251.7	11/4/2015 8:00	0.1041	1/4/2016 23:30	29.2
1/4/2016 6:45	252.7	11/4/2015 8:15	0.1041	1/4/2016 23:45	29.2
1/4/2016 7:00	252.0	11/4/2015 8:30	0.1043	1/5/2016 0:00	29.2
1/4/2016 7:15	252.4	11/4/2015 8:45	0.1041	1/5/2016 0:15	29.2
1/4/2016 7:30	252.2	11/4/2015 9:00	0.1041	1/5/2016 0:30	29.2
1/4/2016 7:45	252.5	11/4/2015 9:15	0.1041	1/5/2016 0:45	29.2
1/4/2016 8:00	252.8	11/4/2015 9:30	0.1040	1/5/2016 1:15	29.1
1/4/2016 8:15	254.6	11/4/2015 9:45	0.1038	1/5/2016 1:45	29.2
1/4/2016 8:30	254.0	11/4/2015 10:00	0.1035	1/5/2016 2:00	29.2
1/4/2016 8:45	254.0	11/4/2015 10:15	0.1037	1/5/2016 2:15	29.1
1/4/2016 9:00	253.8	11/4/2015 10:30	0.1036	1/5/2016 2:30	29.1
1/4/2016 9:15	253.7	11/4/2015 10:45	0.1036	1/5/2016 2:45	29.1
1/4/2016 9:30	253.6	11/4/2015 11:15	0.1035	1/5/2016 3:00	29.1
1/4/2016 9:45	253.0	11/4/2015 11:30	0.1037	1/5/2016 3:15	29.1
1/4/2016 10:00	253.0	11/4/2015 11:45	0.1038	1/5/2016 3:30	29.1
1/4/2016 10:15	252.9	11/4/2015 12:00	0.1041	1/5/2016 3:45	29.1
1/4/2016 10:30	254.1	11/4/2015 12:15	0.1041	1/5/2016 4:00	29.1
1/4/2016 10:45	254.2	11/4/2015 12:30	0.1035	1/5/2016 4:15	29.1
1/4/2016 11:00	254.0	11/4/2015 13:00	0.1029	1/5/2016 4:30	29.1
1/4/2016 11:15	253.6	11/4/2015 13:30	0.1036	1/5/2016 4:45	29.1
1/4/2016 11:30	253.1	11/4/2015 13:45	0.1036	1/5/2016 5:00	29.1
1/4/2016 11:45	252.3	11/4/2015 14:00	0.1035	1/5/2016 5:15	29.1
1/4/2016 12:00	252.3	11/4/2015 14:15	0.1033	1/5/2016 5:30	29.1
1/4/2016 12:15	251.9	11/4/2015 14:30	0.1035	1/5/2016 5:45	29.1
1/4/2016 12:30	252.9	11/4/2015 14:45	0.1032	1/5/2016 6:00	29.1
1/4/2016 12:45	253.1	11/4/2015 15:00	0.1033	1/5/2016 6:15	29.1
1/4/2016 13:30	253.1	11/4/2015 15:15	0.1033	1/5/2016 6:30	29.1
1/4/2016 13:45	252.9	11/4/2015 16:00	0.1027	1/5/2016 6:45	29.1
1/4/2016 14:00	252.8	11/4/2015 16:15	0.1031	1/5/2016 7:00	29.1
1/4/2016 14:15	253.0	11/4/2015 16:30	0.1024	1/5/2016 7:15	29.1
1/4/2016 14:30	253.0	11/4/2015 16:45	0.1029	1/5/2016 7:30	29.1
1/4/2016 14:45	253.0	11/4/2015 17:00	0.1030	1/5/2016 7:45	29.1

1/4/2016 15:00	253.3	11/4/2015 17:15	0.1027	1/5/2016 8:00	29.1
1/4/2016 15:15	253.3	11/4/2015 17:45	0.1020	1/5/2016 8:15	29.1
1/4/2016 15:30	253.5	11/4/2015 18:00	0.1025	1/5/2016 8:30	29.1
1/4/2016 16:00	252.9	11/4/2015 18:15	0.1027	1/5/2016 9:00	29.1
1/4/2016 16:15	253.1	11/4/2015 18:30	0.1025	1/5/2016 9:15	29.1
1/4/2016 16:45	253.0	11/4/2015 18:45	0.1022	1/5/2016 9:30	29.1
1/4/2016 17:15	252.5	11/4/2015 19:00	0.1022	1/5/2016 10:15	29.1
1/4/2016 17:30	252.7	11/4/2015 19:15	0.1021	1/5/2016 10:30	29.1
1/4/2016 17:45	252.8	11/4/2015 19:30	0.1020	1/5/2016 10:45	29.1
1/4/2016 18:15	252.6	11/4/2015 19:45	0.1018	1/5/2016 11:00	29.1
1/4/2016 18:30	252.5	11/4/2015 20:00	0.1020	1/5/2016 11:15	29.1
1/4/2016 18:45	252.4	11/4/2015 20:15	0.1008	1/5/2016 11:30	29.1
1/4/2016 19:00	252.0	11/4/2015 20:30	0.1009	1/5/2016 11:45	29.1
1/4/2016 19:15	251.6	11/4/2015 20:45	0.1016	1/5/2016 12:00	29.1
1/4/2016 19:30	251.5	11/4/2015 21:15	0.1005	1/5/2016 12:15	29.1
1/4/2016 19:45	251.4	11/4/2015 21:30	0.1008	1/5/2016 12:30	29.1
1/4/2016 20:00	251.1	11/4/2015 21:45	0.1008	1/5/2016 12:45	29.1
1/4/2016 20:15	250.7	11/4/2015 22:00	0.1010	1/5/2016 13:00	29.1
1/4/2016 20:30	250.6	11/4/2015 22:15	0.1012	1/5/2016 13:15	29.1
1/4/2016 20:45	250.8	11/4/2015 22:30	0.1010	1/5/2016 13:30	29.2
1/4/2016 21:00	250.7	11/4/2015 22:45	0.1009	1/5/2016 13:45	29.1
1/4/2016 21:30	250.3	11/4/2015 23:00	0.1008	1/5/2016 14:00	29.2
1/4/2016 21:45	249.8	11/4/2015 23:30	0.1008	1/5/2016 14:45	29.2
1/4/2016 22:00	249.9	11/4/2015 23:45	0.1010	1/5/2016 15:00	29.2
1/4/2016 22:15	249.7	11/5/2015 0:00	0.1011	1/5/2016 15:15	29.2
1/4/2016 22:30	248.9	11/5/2015 0:15	0.1018	1/5/2016 15:45	29.2
1/4/2016 23:00	247.7	11/5/2015 0:30	0.0993	1/5/2016 16:00	29.2
1/4/2016 23:15	248.7	11/5/2015 0:45	0.0998	1/5/2016 16:15	29.2
1/4/2016 23:30	247.6	11/5/2015 1:00	0.1002	1/5/2016 16:30	29.2
1/4/2016 23:45	247.8	11/5/2015 1:15	0.1010	1/5/2016 16:45	29.2
1/5/2016 0:00	247.8	11/5/2015 1:30	0.1004	1/5/2016 17:00	29.2
1/5/2016 0:15	247.3	11/5/2015 1:45	0.1011	1/5/2016 17:15	29.2
1/5/2016 0:30	247.5	11/5/2015 2:00	0.1004	1/5/2016 17:30	29.2
1/5/2016 0:45	246.4	11/5/2015 2:15	0.1015	1/5/2016 17:45	29.2
1/5/2016 1:15	246.4	11/5/2015 2:30	0.1011	1/5/2016 18:15	29.2
1/5/2016 1:45	246.4	11/5/2015 3:00	0.1001	1/5/2016 18:30	29.2
1/5/2016 2:00	246.3	11/5/2015 3:15	0.1002	1/5/2016 18:45	29.2
1/5/2016 2:15	246.5	11/5/2015 3:45	0.1023	1/5/2016 19:00	29.2
1/5/2016 2:30	246.2	11/5/2015 4:15	0.1023	1/5/2016 19:15	29.2
1/5/2016 2:45	247.2	11/5/2015 4:30	0.1025	1/5/2016 19:30	29.2
1/5/2016 3:00	247.4	11/5/2015 4:45	0.1026	1/5/2016 19:45	29.2

1/5/2016 3:15	246.6	11/5/2015 5:00	0.1025	1/5/2016 20:00	29.2
1/5/2016 3:30	246.0	11/5/2015 5:15	0.1024	1/5/2016 20:15	29.2
1/5/2016 3:45	246.5	11/5/2015 5:30	0.1026	1/5/2016 20:30	29.2
1/5/2016 4:00	246.4	11/5/2015 5:45	0.1025	1/5/2016 20:45	29.2
1/5/2016 4:15	246.7	11/5/2015 6:00	0.1025	1/5/2016 21:00	29.2
1/5/2016 4:30	247.6	11/5/2015 6:15	0.1025	1/5/2016 21:15	29.2
1/5/2016 4:45	247.9	11/5/2015 6:30	0.1027	1/5/2016 21:30	29.2
1/5/2016 5:00	246.7	11/5/2015 6:45	0.1021	1/5/2016 21:45	29.2
1/5/2016 5:15	247.5	11/5/2015 7:00	0.1018	1/5/2016 22:00	29.2
1/5/2016 5:30	247.6	11/5/2015 7:15	0.1016	1/5/2016 22:15	29.2
1/5/2016 5:45	249.0	11/5/2015 7:30	0.1014	1/5/2016 22:45	29.2
1/5/2016 6:00	249.0	11/5/2015 7:45	0.1013	1/5/2016 23:00	29.2
1/5/2016 6:15	248.5	11/5/2015 8:00	0.1014	1/5/2016 23:15	29.2
1/5/2016 6:30	248.8	11/5/2015 8:15	0.1013	1/5/2016 23:30	29.2
1/5/2016 6:45	249.0	11/5/2015 8:30	0.1012	1/6/2016 0:00	29.2
1/5/2016 7:00	248.8	11/5/2015 8:45	0.1012	1/6/2016 0:15	29.2
1/5/2016 7:15	248.1	11/5/2015 9:00	0.1011	1/6/2016 0:30	29.2
1/5/2016 7:30	248.4	11/5/2015 9:15	0.1010	1/6/2016 0:45	29.2
1/5/2016 7:45	247.4	11/5/2015 9:45	0.1010	1/6/2016 1:00	29.1
1/5/2016 8:00	248.1	11/5/2015 10:00	0.1005	1/6/2016 1:15	29.2
1/5/2016 8:15	247.3	11/5/2015 10:15	0.0986	1/6/2016 1:30	29.1
1/5/2016 8:30	247.5	11/5/2015 10:30	0.0987	1/6/2016 1:45	29.1
1/5/2016 9:00	247.2	11/5/2015 10:45	0.0989	1/6/2016 2:00	29.1
1/5/2016 9:15	246.8	11/5/2015 11:00	0.1013	1/6/2016 2:15	29.1
1/5/2016 9:30	246.7	11/5/2015 11:15	0.1014	1/6/2016 2:30	29.1
1/5/2016 10:15	248.9	11/5/2015 11:30	0.1015	1/6/2016 2:45	29.1
1/5/2016 10:30	249.6	11/5/2015 11:45	0.1021	1/6/2016 3:00	29.1
1/5/2016 10:45	248.1	11/5/2015 12:15	0.1010	1/6/2016 3:15	29.1
1/5/2016 11:00	249.1	11/5/2015 12:30	0.1018	1/6/2016 3:30	29.1
1/5/2016 11:15	249.9	11/5/2015 12:45	0.1013	1/6/2016 3:45	29.1
1/5/2016 11:30	250.1	11/5/2015 13:00	0.1016	1/6/2016 4:00	29.1
1/5/2016 11:45	249.8	11/5/2015 13:15	0.1013	1/6/2016 4:15	29.1
1/5/2016 12:00	248.1	11/5/2015 13:30	0.1014	1/6/2016 4:30	29.1
1/5/2016 12:15	246.8	11/5/2015 13:45	0.1016	1/6/2016 4:45	29.1
1/5/2016 12:30	246.9	11/5/2015 14:00	0.1015	1/6/2016 5:15	29.1
1/5/2016 12:45	246.9	11/5/2015 14:15	0.1017	1/6/2016 5:45	29.1
1/5/2016 13:00	246.6	11/5/2015 14:30	0.1017	1/6/2016 6:00	29.1
1/5/2016 13:15	246.5	11/5/2015 14:45	0.1011	1/6/2016 6:15	29.1
1/5/2016 13:30	247.4	11/5/2015 15:00	0.1012	1/6/2016 6:30	29.1
1/5/2016 13:45	248.1	11/5/2015 15:15	0.1013	1/6/2016 6:45	29.1
1/5/2016 14:00	249.1	11/5/2015 15:30	0.1012	1/6/2016 7:00	29.1

1/5/2016 14:45	248.4	11/5/2015 15:45	0.1008	1/6/2016 7:15	29.1
1/5/2016 15:00	248.5	11/5/2015 16:00	0.0991	1/6/2016 7:30	29.1
1/5/2016 15:15	248.4	11/5/2015 16:15	0.1002	1/6/2016 7:45	29.1
1/5/2016 15:45	247.2	11/5/2015 16:30	0.0999	1/6/2016 8:00	29.1
1/5/2016 16:00	246.6	11/5/2015 16:45	0.0998	1/6/2016 8:15	29.1
1/5/2016 16:15	246.4	11/5/2015 17:00	0.1000	1/6/2016 8:30	29.1
1/5/2016 16:30	246.6	11/5/2015 17:30	0.0995	1/6/2016 8:45	29.1
1/5/2016 16:45	247.1	11/5/2015 17:45	0.0994	1/6/2016 9:00	29.1
1/5/2016 17:00	247.0	11/5/2015 18:00	0.1003	1/6/2016 9:15	29.1
1/5/2016 17:15	246.5	11/5/2015 18:15	0.0998	1/6/2016 9:30	29.1
1/5/2016 17:30	246.4	11/5/2015 18:30	0.1006	1/6/2016 9:45	29.1
1/5/2016 17:45	246.5	11/5/2015 18:45	0.1005	1/6/2016 10:00	29.1
1/5/2016 18:15	246.1	11/5/2015 19:00	0.1002	1/6/2016 10:15	29.1
1/5/2016 18:30	246.1	11/5/2015 19:15	0.0989	1/6/2016 10:30	29.1
1/5/2016 18:45	245.6	11/5/2015 19:30	0.0992	1/6/2016 10:45	29.1
1/5/2016 19:00	245.5	11/5/2015 19:45	0.0989	1/6/2016 11:00	29.1
1/5/2016 19:15	245.4	11/5/2015 20:00	0.0989	1/6/2016 11:15	29.1
1/5/2016 19:30	245.3	11/5/2015 20:15	0.0994	1/6/2016 11:30	29.1
1/5/2016 19:45	245.2	11/5/2015 20:30	0.0999	1/6/2016 11:45	29.1
1/5/2016 20:00	245.0	11/5/2015 20:45	0.0996	1/6/2016 12:00	29.1
1/5/2016 20:15	244.8	11/5/2015 21:00	0.0995	1/6/2016 12:15	29.1
1/5/2016 20:30	244.6	11/5/2015 21:15	0.0992	1/6/2016 12:30	29.1
1/5/2016 20:45	244.6	11/5/2015 21:30	0.0988	1/6/2016 12:45	29.1
1/5/2016 21:00	244.6	11/5/2015 21:45	0.0988	1/6/2016 13:00	29.1
1/5/2016 21:15	244.1	11/5/2015 22:00	0.0991	1/6/2016 13:15	29.1
1/5/2016 21:30	243.6	11/5/2015 22:15	0.0991	1/6/2016 13:30	29.1
1/5/2016 21:45	243.5	11/5/2015 22:30	0.0991	1/6/2016 13:45	29.1
1/5/2016 22:00	243.8	11/5/2015 22:45	0.0988	1/6/2016 14:00	29.1
1/5/2016 22:15	243.8	11/5/2015 23:00	0.0981	1/6/2016 14:15	29.2
1/5/2016 22:45	243.1	11/5/2015 23:30	0.0981	1/6/2016 14:30	29.2
1/5/2016 23:00	243.5	11/6/2015 0:00	0.0986	1/6/2016 14:45	29.2
1/5/2016 23:15	243.6	11/6/2015 0:15	0.0993	1/6/2016 15:00	29.2
1/5/2016 23:30	243.3	11/6/2015 0:30	0.1001	1/6/2016 15:15	29.2
1/6/2016 0:00	242.7	11/6/2015 0:45	0.1006	1/6/2016 15:30	29.2
1/6/2016 0:15	242.6	11/6/2015 1:00	0.0998	1/6/2016 15:45	29.2
1/6/2016 0:30	242.4	11/6/2015 1:15	0.0987	1/6/2016 16:00	29.2
1/6/2016 0:45	242.4	11/6/2015 1:30	0.0989	1/6/2016 16:30	29.2
1/6/2016 1:00	242.4	11/6/2015 1:45	0.0988	1/6/2016 16:45	29.2
1/6/2016 1:15	243.9	11/6/2015 2:00	0.0990	1/6/2016 17:15	29.2
1/6/2016 1:30	242.1	11/6/2015 2:15	0.0995	1/6/2016 17:30	29.2
1/6/2016 1:45	242.1	11/6/2015 2:45	0.0994	1/6/2016 17:45	29.2

1/6/2016 2:00	242.0	11/6/2015 3:00	0.0994	1/6/2016 18:00	29.2
1/6/2016 2:15	241.7	11/6/2015 3:15	0.0994	1/6/2016 18:30	29.2
1/6/2016 2:30	241.7	11/6/2015 3:30	0.0993	1/6/2016 19:00	29.2
1/6/2016 2:45	241.3	11/6/2015 3:45	0.0994	1/6/2016 19:15	29.2
1/6/2016 3:00	241.7	11/6/2015 4:15	0.0993	1/6/2016 19:30	29.2
1/6/2016 3:15	241.5	11/6/2015 4:30	0.0994	1/6/2016 19:45	29.2
1/6/2016 3:30	240.8	11/6/2015 4:45	0.0994	1/6/2016 20:00	29.2
1/6/2016 3:45	240.0	11/6/2015 5:00	0.0993	1/6/2016 20:15	29.2
1/6/2016 4:00	242.6	11/6/2015 5:15	0.0983	1/6/2016 20:30	29.2
1/6/2016 4:15	242.7	11/6/2015 5:30	0.0987	1/6/2016 20:45	29.2
1/6/2016 4:30	246.2	11/6/2015 5:45	0.0986	1/6/2016 21:00	29.2
1/6/2016 4:45	246.0	11/6/2015 6:00	0.0983	1/6/2016 21:15	29.2
1/6/2016 5:15	248.7	11/6/2015 6:15	0.0986	1/6/2016 21:30	29.2
1/6/2016 5:45	246.1	11/6/2015 6:30	0.0983	1/6/2016 21:45	29.2
1/6/2016 6:00	247.1	11/6/2015 6:45	0.0983	1/6/2016 22:00	29.2
1/6/2016 6:15	246.3	11/6/2015 7:00	0.0983	1/6/2016 22:15	29.2
1/6/2016 6:30	246.9	11/6/2015 7:15	0.0983	1/6/2016 22:30	29.2
1/6/2016 6:45	246.2	11/6/2015 7:30	0.0983	1/6/2016 22:45	29.2
1/6/2016 7:00	246.1	11/6/2015 7:45	0.0983	1/6/2016 23:00	29.2
1/6/2016 7:15	246.0	11/6/2015 8:00	0.0983	1/6/2016 23:15	29.2
1/6/2016 7:30	245.9	11/6/2015 8:15	0.0984	1/6/2016 23:30	29.1
1/6/2016 7:45	245.0	11/6/2015 8:30	0.0983	1/6/2016 23:45	29.1
1/6/2016 8:00	244.0	11/6/2015 8:45	0.0984	1/7/2016 0:00	29.1
1/6/2016 8:15	241.2	11/6/2015 9:00	0.0984	1/7/2016 0:15	29.1
1/6/2016 8:30	243.8	11/6/2015 9:15	0.0984	1/7/2016 0:30	29.1
1/6/2016 8:45	243.9	11/6/2015 9:30	0.0984	1/7/2016 0:45	29.1
1/6/2016 9:00	243.6	11/6/2015 9:45	0.0977	1/7/2016 1:00	29.1
1/6/2016 9:15	242.2	11/6/2015 10:00	0.0978	1/7/2016 1:15	29.1
1/6/2016 9:30	241.6	11/6/2015 10:15	0.0976	1/7/2016 1:30	29.1
1/6/2016 9:45	241.5	11/6/2015 10:30	0.0980	1/7/2016 1:45	29.1
1/6/2016 10:00	241.8	11/6/2015 10:45	0.0985	1/7/2016 2:00	29.1
1/6/2016 10:15	242.0	11/6/2015 11:00	0.0982	1/7/2016 2:15	29.1
1/6/2016 10:30	241.9	11/6/2015 11:15	0.0991	1/7/2016 2:30	29.1
1/6/2016 10:45	241.2	11/6/2015 11:30	0.0991	1/7/2016 2:45	29.1
1/6/2016 11:00	241.3	11/6/2015 11:45	0.0989	1/7/2016 3:00	29.1
1/6/2016 11:15	241.5	11/6/2015 12:00	0.0991	1/7/2016 3:15	29.1
1/6/2016 11:30	242.4	11/6/2015 12:15	0.0988	1/7/2016 3:30	29.1
1/6/2016 11:45	242.0	11/6/2015 12:30	0.0987	1/7/2016 3:45	29.1
1/6/2016 12:00	241.6	11/6/2015 12:45	0.0986	1/7/2016 4:00	29.1
1/6/2016 12:15	240.7	11/6/2015 13:00	0.0987	1/7/2016 4:15	29.1
1/6/2016 12:30	241.4	11/6/2015 13:30	0.0990	1/7/2016 4:30	29.1

1/6/2016 12:45	241.4	11/6/2015 13:45	0.0989	1/7/2016 4:45	29.1
1/6/2016 13:00	239.3	11/6/2015 14:00	0.0991	1/7/2016 5:00	29.1
1/6/2016 13:15	240.8	11/6/2015 14:15	0.0991	1/7/2016 5:15	29.1
1/6/2016 13:30	242.0	11/6/2015 14:30	0.0990	1/7/2016 5:45	29.1
1/6/2016 13:45	239.8	11/6/2015 14:45	0.0991	1/7/2016 6:00	29.1
1/6/2016 14:00	239.4	11/6/2015 15:00	0.0991	1/7/2016 6:30	29.1
1/6/2016 14:15	241.7	11/6/2015 15:15	0.0991	1/7/2016 6:45	29.1
1/6/2016 14:30	241.8	11/6/2015 15:30	0.0990	1/7/2016 7:00	29.1
1/6/2016 14:45	241.5	11/6/2015 15:45	0.0988	1/7/2016 7:15	29.1
1/6/2016 15:00	241.7	11/6/2015 16:00	0.0991	1/7/2016 7:45	29.0
1/6/2016 15:15	241.7	11/6/2015 16:15	0.0989	1/7/2016 8:15	29.1
1/6/2016 15:30	240.7	11/6/2015 16:30	0.0989	1/7/2016 8:30	29.1
1/6/2016 15:45	240.4	11/6/2015 16:45	0.0989	1/7/2016 8:45	29.1
1/6/2016 16:00	239.6	11/6/2015 17:15	0.0982	1/7/2016 9:00	29.1
1/6/2016 16:30	239.9	11/6/2015 17:30	0.0981	1/7/2016 9:15	29.1
1/6/2016 16:45	239.3	11/6/2015 17:45	0.0983	1/7/2016 9:30	29.1
1/6/2016 17:15	238.3	11/6/2015 18:00	0.0983	1/7/2016 9:45	29.1
1/6/2016 17:30	238.0	11/6/2015 18:15	0.0982	1/7/2016 10:00	29.1
1/6/2016 17:45	238.0	11/6/2015 18:30	0.0982	1/7/2016 10:15	29.1
1/6/2016 18:00	238.0	11/6/2015 19:15	0.0984	1/7/2016 10:30	29.1
1/6/2016 18:30	236.7	11/6/2015 19:30	0.0985	1/7/2016 10:45	29.1
1/6/2016 19:00	237.5	11/6/2015 20:00	0.0985	1/7/2016 11:00	29.1
1/6/2016 19:15	237.0	11/6/2015 20:15	0.0982	1/7/2016 11:15	29.1
1/6/2016 19:30	236.0	11/6/2015 20:30	0.0978	1/7/2016 11:30	29.1
1/6/2016 19:45	236.8	11/6/2015 20:45	0.0980	1/7/2016 11:45	29.1
1/6/2016 20:00	236.7	11/6/2015 21:00	0.0981	1/7/2016 12:00	29.1
1/6/2016 20:15	238.2	11/6/2015 21:15	0.0979	1/7/2016 12:15	29.1
1/6/2016 20:30	238.5	11/6/2015 21:30	0.0979	1/7/2016 12:30	29.1
1/6/2016 20:45	236.6	11/6/2015 21:45	0.0979	1/7/2016 12:45	29.1
1/6/2016 21:00	235.2	11/6/2015 22:00	0.0978	1/7/2016 13:00	29.1
1/6/2016 21:15	239.8	11/6/2015 22:15	0.0977	1/7/2016 13:15	29.1
1/6/2016 21:30	243.4	11/6/2015 22:30	0.0977	1/7/2016 13:45	29.1
1/6/2016 21:45	242.1	11/6/2015 23:00	0.0978	1/7/2016 14:00	29.1
1/6/2016 22:00	243.5	11/6/2015 23:15	0.0977	1/7/2016 14:15	29.1
1/6/2016 22:15	242.8	11/6/2015 23:30	0.0977	1/7/2016 14:30	29.2
1/6/2016 22:30	242.4	11/6/2015 23:45	0.0976	1/7/2016 14:45	29.2
1/6/2016 22:45	242.0	11/7/2015 0:00	0.0976	1/7/2016 15:00	29.2
1/6/2016 23:00	241.5	11/7/2015 0:15	0.0975	1/7/2016 15:30	29.2
1/6/2016 23:15	241.0	11/7/2015 0:30	0.0975	1/7/2016 15:45	29.2
1/6/2016 23:30	242.3	11/7/2015 0:45	0.0975	1/7/2016 16:00	29.2
1/6/2016 23:45	241.7	11/7/2015 1:15	0.0978	1/7/2016 16:15	29.2

1/7/2016 0:00	240.6	11/7/2015 1:30	0.0980	1/7/2016 16:45	29.2
1/7/2016 0:15	240.7	11/7/2015 1:45	0.0981	1/7/2016 17:00	29.2
1/7/2016 0:30	240.3	11/7/2015 2:00	0.0980	1/7/2016 17:30	29.2
1/7/2016 0:45	240.1	11/7/2015 2:15	0.0983	1/7/2016 17:45	29.2
1/7/2016 1:00	239.3	11/7/2015 2:30	0.0982	1/7/2016 18:00	29.2
1/7/2016 1:15	240.5	11/7/2015 2:45	0.0981	1/7/2016 18:30	29.1
1/7/2016 1:30	240.3	11/7/2015 3:00	0.0982	1/7/2016 18:45	29.1
1/7/2016 1:45	239.8	11/7/2015 3:15	0.0982	1/7/2016 19:00	29.1
1/7/2016 2:00	239.8	11/7/2015 3:30	0.0981	1/7/2016 19:15	29.1
1/7/2016 2:15	239.2	11/7/2015 3:45	0.0985	1/7/2016 19:45	29.1
1/7/2016 2:30	239.4	11/7/2015 4:00	0.0986	1/7/2016 20:00	29.1
1/7/2016 2:45	239.9	11/7/2015 4:15	0.0987	1/7/2016 20:15	29.1
1/7/2016 3:00	239.9	11/7/2015 4:30	0.0989	1/7/2016 20:30	29.1
1/7/2016 3:15	239.6	11/7/2015 4:45	0.0988	1/7/2016 20:45	29.1
1/7/2016 3:30	239.2	11/7/2015 5:00	0.0983	1/7/2016 21:00	29.1
1/7/2016 3:45	239.1	11/7/2015 5:15	0.0983	1/7/2016 21:15	29.1
1/7/2016 4:00	239.1	11/7/2015 5:30	0.0983	1/7/2016 21:30	29.1
1/7/2016 4:15	237.7	11/7/2015 5:45	0.0983	1/7/2016 21:45	29.1
1/7/2016 4:30	236.8	11/7/2015 6:00	0.0981	1/7/2016 22:00	29.1
1/7/2016 4:45	234.3	11/7/2015 6:15	0.0981	1/7/2016 22:15	29.1
1/7/2016 5:00	234.6	11/7/2015 6:30	0.0981	1/7/2016 22:30	29.1
1/7/2016 5:15	233.8	11/7/2015 6:45	0.0981	1/7/2016 22:45	29.1
1/7/2016 5:45	232.4	11/7/2015 7:00	0.0981	1/7/2016 23:00	29.1
1/7/2016 6:00	233.0	11/7/2015 7:15	0.0981	1/7/2016 23:15	29.1
1/7/2016 6:30	232.9	11/7/2015 7:30	0.0980	1/7/2016 23:30	29.1
1/7/2016 6:45	232.8	11/7/2015 7:45	0.0981	1/7/2016 23:45	29.1
1/7/2016 7:00	232.7	11/7/2015 8:00	0.0980	1/8/2016 0:00	29.1
1/7/2016 7:15	232.6	11/7/2015 8:15	0.0980	1/8/2016 0:15	29.1
1/7/2016 7:45	232.1	11/7/2015 8:30	0.0970	1/8/2016 0:30	29.1
1/7/2016 8:15	231.7	11/7/2015 8:45	0.0971	1/8/2016 0:45	29.1
1/7/2016 8:30	231.7	11/7/2015 9:00	0.0972	1/8/2016 1:00	29.1
1/7/2016 8:45	231.6	11/7/2015 9:15	0.0972	1/8/2016 1:15	29.1
1/7/2016 9:00	231.9	11/7/2015 9:30	0.0972	1/8/2016 1:30	29.1
1/7/2016 9:15	231.9	11/7/2015 10:00	0.0969	1/8/2016 1:45	29.1
1/7/2016 9:30	232.2	11/7/2015 10:15	0.0970	1/8/2016 2:00	29.1
1/7/2016 9:45	232.3	11/7/2015 10:30	0.0976	1/8/2016 2:15	29.1
1/7/2016 10:00	232.0	11/7/2015 10:45	0.0979	1/8/2016 2:30	29.1
1/7/2016 10:15	231.7	11/7/2015 11:00	0.0980	1/8/2016 2:45	29.1
1/7/2016 10:30	231.7	11/7/2015 11:15	0.0977	1/8/2016 3:15	29.1
1/7/2016 10:45	232.0	11/7/2015 11:30	0.0978	1/8/2016 3:30	29.1
1/7/2016 11:00	231.9	11/7/2015 11:45	0.0981	1/8/2016 3:45	29.1

1/7/2016 11:15	231.8	11/7/2015 12:00	0.0981	1/8/2016 4:00	29.1
1/7/2016 11:30	232.0	11/7/2015 12:15	0.0980	1/8/2016 4:15	29.1
1/7/2016 11:45	232.1	11/7/2015 12:30	0.0975	1/8/2016 4:30	29.1
1/7/2016 12:00	232.4	11/7/2015 12:45	0.0978	1/8/2016 4:45	29.0
1/7/2016 12:15	232.0	11/7/2015 13:00	0.0976	1/8/2016 5:00	29.0
1/7/2016 12:30	231.8	11/7/2015 13:15	0.0977	1/8/2016 5:15	29.0
1/7/2016 12:45	231.9	11/7/2015 13:30	0.0974	1/8/2016 5:30	29.0
1/7/2016 13:00	231.9	11/7/2015 14:00	0.0977	1/8/2016 5:45	29.0
1/7/2016 13:15	231.9	11/7/2015 14:15	0.0977	1/8/2016 6:15	29.0
1/7/2016 13:45	231.8	11/7/2015 14:30	0.0977	1/8/2016 6:30	29.0
1/7/2016 14:00	232.4	11/7/2015 14:45	0.0979	1/8/2016 6:45	29.0
1/7/2016 14:15	232.2	11/7/2015 15:15	0.0980	1/8/2016 7:00	29.0
1/7/2016 14:30	232.3	11/7/2015 15:30	0.0981	1/8/2016 7:15	29.0
1/7/2016 14:45	232.3	11/7/2015 15:45	0.0980	1/8/2016 7:30	29.0
1/7/2016 15:00	232.2	11/7/2015 16:00	0.0981	1/8/2016 7:45	29.0
1/7/2016 15:30	232.5	11/7/2015 16:15	0.0980	1/8/2016 8:00	29.0
1/7/2016 15:45	232.6	11/7/2015 16:45	0.0979	1/8/2016 8:15	29.0
1/7/2016 16:00	232.5	11/7/2015 17:00	0.0979	1/8/2016 8:30	29.0
1/7/2016 16:15	232.4	11/7/2015 17:15	0.0979	1/8/2016 8:45	29.0
1/7/2016 16:45	231.8	11/7/2015 17:45	0.0978	1/8/2016 9:00	29.0
1/7/2016 17:00	231.4	11/7/2015 18:00	0.0979	1/8/2016 9:15	29.0
1/7/2016 17:30	230.9	11/7/2015 18:15	0.0977	1/8/2016 9:30	29.0
1/7/2016 17:45	231.1	11/7/2015 18:30	0.0974	1/8/2016 9:45	29.0
1/7/2016 18:00	231.0	11/7/2015 18:45	0.0974	1/8/2016 10:00	29.0
1/7/2016 18:30	230.8	11/7/2015 19:00	0.0976	1/8/2016 10:15	29.0
1/7/2016 18:45	228.0	11/7/2015 19:15	0.0975	1/8/2016 10:30	29.0
1/7/2016 19:00	227.6	11/7/2015 19:30	0.0974	1/8/2016 11:00	29.0
1/7/2016 19:15	227.4	11/7/2015 19:45	0.0976	1/8/2016 11:15	29.0
1/7/2016 19:45	227.0	11/7/2015 20:00	0.0972	1/8/2016 11:30	29.0
1/7/2016 20:00	226.7	11/7/2015 20:15	0.0965	1/8/2016 11:45	29.0
1/7/2016 20:15	226.7	11/7/2015 20:30	0.0957	1/8/2016 12:00	29.0
1/7/2016 20:30	226.5	11/7/2015 20:45	0.0959	1/8/2016 12:30	29.0
1/7/2016 20:45	226.5	11/7/2015 21:00	0.0967	1/8/2016 12:45	29.1
1/7/2016 21:00	226.4	11/7/2015 21:15	0.0959	1/8/2016 13:00	29.0
1/7/2016 21:15	226.3	11/7/2015 21:30	0.0961	1/8/2016 13:15	29.0
1/7/2016 21:30	226.2	11/7/2015 21:45	0.0964	1/8/2016 13:30	29.1
1/7/2016 21:45	226.0	11/7/2015 22:00	0.0965	1/8/2016 13:45	29.1
1/7/2016 22:00	226.0	11/7/2015 22:15	0.0963	1/8/2016 14:00	29.1
1/7/2016 22:15	226.1	11/7/2015 22:30	0.0964	1/8/2016 14:15	29.1
1/7/2016 22:30	225.9	11/7/2015 22:45	0.0964	1/8/2016 14:30	29.1
1/7/2016 22:45	225.7	11/7/2015 23:00	0.0958	1/8/2016 15:00	29.1

1/7/2016 23:00	225.4	11/7/2015 23:15	0.0959	1/8/2016 15:15	29.1
1/7/2016 23:15	225.3	11/7/2015 23:30	0.0957	1/8/2016 15:45	29.1
1/7/2016 23:30	225.9	11/7/2015 23:45	0.0962	1/8/2016 16:00	29.1
1/7/2016 23:45	224.9	11/8/2015 0:00	0.0961	1/8/2016 16:15	29.1
1/8/2016 0:00	223.9	11/8/2015 0:15	0.0966	1/8/2016 16:30	29.1
1/8/2016 0:15	223.6	11/8/2015 0:30	0.0964	1/8/2016 16:45	29.1
1/8/2016 0:30	223.8	11/8/2015 0:45	0.0968	1/8/2016 17:00	29.1
1/8/2016 0:45	224.9	11/8/2015 1:00	0.0961	1/8/2016 17:15	29.1
1/8/2016 1:00	226.8	11/8/2015 1:15	0.0964	1/8/2016 17:30	29.1
1/8/2016 1:15	226.3	11/8/2015 1:30	0.0965	1/8/2016 17:45	29.1
1/8/2016 1:30	226.7	11/8/2015 1:45	0.0966	1/8/2016 18:00	29.1
1/8/2016 1:45	226.6	11/8/2015 2:00	0.0966	1/8/2016 18:15	29.1
1/8/2016 2:00	226.5	11/8/2015 2:15	0.0965	1/8/2016 18:30	29.1
1/8/2016 2:15	226.0	11/8/2015 2:30	0.0963	1/8/2016 18:45	29.1
1/8/2016 2:30	226.2	11/8/2015 3:15	0.0966	1/8/2016 19:15	29.1
1/8/2016 2:45	226.1	11/8/2015 3:30	0.0965	1/8/2016 20:00	29.1
1/8/2016 3:15	227.1	11/8/2015 3:45	0.0966	1/8/2016 20:15	29.1
1/8/2016 3:30	225.4	11/8/2015 4:00	0.0966	1/8/2016 20:30	29.1
1/8/2016 3:45	225.7	11/8/2015 4:15	0.0966	1/8/2016 20:45	29.1
1/8/2016 4:00	224.5	11/8/2015 4:30	0.0966	1/8/2016 21:00	29.1
1/8/2016 4:15	227.1	11/8/2015 4:45	0.0971	1/8/2016 21:15	29.1
1/8/2016 4:30	226.8	11/8/2015 5:00	0.0970	1/8/2016 21:30	29.1
1/8/2016 4:45	222.7	11/8/2015 5:30	0.0972	1/8/2016 21:45	29.1
1/8/2016 5:00	221.2	11/8/2015 5:45	0.0972	1/8/2016 22:00	29.1
1/8/2016 5:15	221.8	11/8/2015 6:00	0.0973	1/8/2016 22:15	29.1
1/8/2016 5:30	223.3	11/8/2015 6:15	0.0966	1/8/2016 22:30	29.1
1/8/2016 5:45	223.0	11/8/2015 6:30	0.0972	1/8/2016 22:45	29.1
1/8/2016 6:15	224.2	11/8/2015 6:45	0.0968	1/8/2016 23:00	29.1
1/8/2016 6:30	225.9	11/8/2015 7:00	0.0961	1/8/2016 23:15	29.1
1/8/2016 6:45	226.4	11/8/2015 7:15	0.0962	1/8/2016 23:30	29.1
1/8/2016 7:00	228.8	11/8/2015 7:30	0.0960	1/8/2016 23:45	29.1
1/8/2016 7:15	229.3	11/8/2015 7:45	0.0962	1/9/2016 0:00	29.0
1/8/2016 7:30	228.9	11/8/2015 8:00	0.0960	1/9/2016 0:15	29.0
1/8/2016 7:45	228.8	11/8/2015 8:15	0.0956	1/9/2016 0:30	29.0
1/8/2016 8:00	228.0	11/8/2015 8:30	0.0955	1/9/2016 0:45	29.0
1/8/2016 8:15	227.8	11/8/2015 8:45	0.0955	1/9/2016 1:00	29.0
1/8/2016 8:30	227.4	11/8/2015 9:00	0.0953	1/9/2016 1:15	29.0
1/8/2016 8:45	225.6	11/8/2015 9:15	0.0954	1/9/2016 1:30	29.0
1/8/2016 9:00	225.1	11/8/2015 9:30	0.0952	1/9/2016 2:00	29.0
1/8/2016 9:15	225.2	11/8/2015 9:45	0.0953	1/9/2016 2:15	29.0
1/8/2016 9:30	225.2	11/8/2015 10:00	0.0952	1/9/2016 2:30	29.0

1/8/2016 9:45	227.7	11/8/2015 10:15	0.0953	1/9/2016 2:45	29.0
1/8/2016 10:00	228.0	11/8/2015 10:30	0.0953	1/9/2016 3:00	29.0
1/8/2016 10:15	228.1	11/8/2015 11:00	0.0957	1/9/2016 3:15	29.0
1/8/2016 10:30	228.3	11/8/2015 11:15	0.0961	1/9/2016 3:45	29.0
1/8/2016 11:00	226.9	11/8/2015 11:30	0.0967	1/9/2016 4:00	29.0
1/8/2016 11:15	226.7	11/8/2015 11:45	0.0967	1/9/2016 4:15	29.0
1/8/2016 11:30	226.6	11/8/2015 12:00	0.0968	1/9/2016 4:30	29.0
1/8/2016 11:45	224.6	11/8/2015 12:15	0.0969	1/9/2016 4:45	29.0
1/8/2016 12:00	224.9	11/8/2015 12:30	0.0970	1/9/2016 5:00	29.0
1/8/2016 12:30	225.5	11/8/2015 12:45	0.0969	1/9/2016 5:15	29.0
1/8/2016 12:45	226.7	11/8/2015 13:15	0.0968	1/9/2016 5:30	29.0
1/8/2016 13:00	224.9	11/8/2015 13:45	0.0967	1/9/2016 5:45	29.0
1/8/2016 13:15	225.6	11/8/2015 14:00	0.0967	1/9/2016 6:00	29.0
1/8/2016 13:30	226.6	11/8/2015 14:15	0.0967	1/9/2016 6:15	29.0
1/8/2016 13:45	225.7	11/8/2015 14:30	0.0967	1/9/2016 6:30	29.0
1/8/2016 14:00	227.3	11/8/2015 14:45	0.0964	1/9/2016 6:45	29.0
1/8/2016 14:15	227.7	11/8/2015 15:00	0.0963	1/9/2016 7:00	29.0
1/8/2016 14:30	227.5	11/8/2015 15:30	0.0965	1/9/2016 7:15	29.0
1/8/2016 15:00	227.0	11/8/2015 15:45	0.0966	1/9/2016 7:45	29.0
1/8/2016 15:15	226.5	11/8/2015 16:00	0.0967	1/9/2016 8:00	29.0
1/8/2016 15:45	226.9	11/8/2015 16:15	0.0968	1/9/2016 8:15	28.9
1/8/2016 16:00	227.0	11/8/2015 16:30	0.0969	1/9/2016 8:30	29.0
1/8/2016 16:15	226.9	11/8/2015 16:45	0.0968	1/9/2016 8:45	29.0
1/8/2016 16:30	226.7	11/8/2015 17:00	0.0976	1/9/2016 9:00	29.0
1/8/2016 16:45	224.3	11/8/2015 17:15	0.0976	1/9/2016 9:15	29.0
1/8/2016 17:00	224.0	11/8/2015 17:30	0.0976	1/9/2016 9:30	29.0
1/8/2016 17:15	223.6	11/8/2015 17:45	0.0976	1/9/2016 9:45	29.0
1/8/2016 17:30	223.5	11/8/2015 18:00	0.0976	1/9/2016 10:00	29.0
1/8/2016 17:45	223.4	11/8/2015 18:15	0.0975	1/9/2016 10:15	29.0
1/8/2016 18:00	223.3	11/8/2015 18:30	0.0975	1/9/2016 10:30	29.0
1/8/2016 18:15	223.1	11/8/2015 18:45	0.0972	1/9/2016 10:45	29.0
1/8/2016 18:30	223.2	11/8/2015 19:00	0.0968	1/9/2016 11:00	29.0
1/8/2016 18:45	223.3	11/8/2015 19:15	0.0965	1/9/2016 11:15	29.0
1/8/2016 19:15	224.2	11/8/2015 19:30	0.0965	1/9/2016 11:30	29.0
1/8/2016 20:00	223.2	11/8/2015 19:45	0.0964	1/9/2016 11:45	29.0
1/8/2016 20:15	223.6	11/8/2015 20:00	0.0965	1/9/2016 12:00	29.0
1/8/2016 20:30	223.9	11/8/2015 20:15	0.0965	1/9/2016 12:15	29.0
1/8/2016 20:45	223.9	11/8/2015 20:30	0.0965	1/9/2016 12:30	29.0
1/8/2016 21:00	222.5	11/8/2015 20:45	0.0965	1/9/2016 12:45	29.0
1/8/2016 21:15	222.6	11/8/2015 21:00	0.0968	1/9/2016 13:00	29.0
1/8/2016 21:30	223.4	11/8/2015 21:15	0.0969	1/9/2016 13:15	29.1

1/8/2016 21:45	223.7	11/8/2015 21:30	0.0968	1/9/2016 13:30	29.0
1/8/2016 22:00	224.2	11/8/2015 21:45	0.0967	1/9/2016 13:45	29.0
1/8/2016 22:15	224.4	11/8/2015 22:00	0.0964	1/9/2016 14:00	29.0
1/8/2016 22:30	224.0	11/8/2015 22:15	0.0960	1/9/2016 14:15	29.1
1/8/2016 22:45	224.0	11/8/2015 22:30	0.0961	1/9/2016 14:30	29.1
1/8/2016 23:00	224.4	11/8/2015 22:45	0.0961	1/9/2016 14:45	29.1
1/8/2016 23:15	224.5	11/8/2015 23:00	0.0959	1/9/2016 15:00	29.1
1/8/2016 23:30	224.6	11/8/2015 23:15	0.0957	1/9/2016 15:15	29.1
1/8/2016 23:45	224.6	11/8/2015 23:30	0.0958	1/9/2016 15:30	29.1
1/9/2016 0:00	224.4	11/8/2015 23:45	0.0956	1/9/2016 15:45	29.1
1/9/2016 0:15	224.3	11/9/2015 0:00	0.0956	1/9/2016 16:00	29.1
1/9/2016 0:30	224.2	11/9/2015 0:15	0.0956	1/9/2016 16:15	29.1
1/9/2016 0:45	224.4	11/9/2015 0:30	0.0955	1/9/2016 16:45	29.1
1/9/2016 1:00	224.4	11/9/2015 0:45	0.0956	1/9/2016 17:00	29.1
1/9/2016 1:15	224.3	11/9/2015 1:00	0.0957	1/9/2016 17:15	29.1
1/9/2016 1:30	224.3	11/9/2015 1:15	0.0958	1/9/2016 17:30	29.1
1/9/2016 2:00	224.3	11/9/2015 1:30	0.0957	1/9/2016 17:45	29.1
1/9/2016 2:15	224.2	11/9/2015 1:45	0.0963	1/9/2016 18:00	29.1
1/9/2016 2:30	223.7	11/9/2015 2:00	0.0968	1/9/2016 18:15	29.1
1/9/2016 2:45	224.6	11/9/2015 2:15	0.0963	1/9/2016 18:30	29.1
1/9/2016 3:00	224.7	11/9/2015 2:30	0.0968	1/9/2016 18:45	29.1
1/9/2016 3:15	224.6	11/9/2015 2:45	0.0967	1/9/2016 19:00	29.1
1/9/2016 3:45	224.5	11/9/2015 3:00	0.0968	1/9/2016 19:15	29.1
1/9/2016 4:00	224.4	11/9/2015 3:15	0.0968	1/9/2016 19:30	29.1
1/9/2016 4:15	224.4	11/9/2015 3:30	0.0968	1/9/2016 19:45	29.0
1/9/2016 4:30	224.5	11/9/2015 3:45	0.0969	1/9/2016 20:15	29.0
1/9/2016 4:45	224.4	11/9/2015 4:00	0.0969	1/9/2016 20:30	29.0
1/9/2016 5:00	224.3	11/9/2015 4:15	0.0965	1/9/2016 20:45	29.1
1/9/2016 5:15	223.7	11/9/2015 4:30	0.0965	1/9/2016 21:00	29.1
1/9/2016 5:30	222.0	11/9/2015 4:45	0.0964	1/9/2016 21:15	29.1
1/9/2016 5:45	220.2	11/9/2015 5:00	0.0963	1/9/2016 21:30	29.1
1/9/2016 6:00	220.6	11/9/2015 5:15	0.0962	1/9/2016 21:45	29.1
1/9/2016 6:15	220.1	11/9/2015 5:30	0.0962	1/9/2016 22:00	29.1
1/9/2016 6:30	219.2	11/9/2015 5:45	0.0961	1/9/2016 22:30	29.0
1/9/2016 6:45	219.0	11/9/2015 6:15	0.0961	1/9/2016 22:45	29.0
1/9/2016 7:00	218.4	11/9/2015 6:30	0.0960	1/9/2016 23:00	29.0
1/9/2016 7:15	218.2	11/9/2015 6:45	0.0958	1/9/2016 23:15	29.0
1/9/2016 7:45	217.8	11/9/2015 7:00	0.0958	1/9/2016 23:30	29.0
1/9/2016 8:00	217.9	11/9/2015 7:15	0.0959	1/9/2016 23:45	29.0
1/9/2016 8:15	217.9	11/9/2015 7:30	0.0959	1/10/2016 0:00	29.0
1/9/2016 8:30	218.2	11/9/2015 8:00	0.0959	1/10/2016 0:15	29.0

1/9/2016 8:45	218.2	11/9/2015 8:15	0.0959	1/10/2016 0:30	29.0
1/9/2016 9:00	218.2	11/9/2015 8:30	0.0954	1/10/2016 0:45	29.0
1/9/2016 9:15	218.3	11/9/2015 8:45	0.0955	1/10/2016 1:00	29.0
1/9/2016 9:30	220.3	11/9/2015 9:00	0.0956	1/10/2016 1:15	29.0
1/9/2016 9:45	220.0	11/9/2015 9:15	0.0955	1/10/2016 1:30	29.0
1/9/2016 10:00	219.8	11/9/2015 9:30	0.0957	1/10/2016 1:45	29.0
1/9/2016 10:15	219.5	11/9/2015 9:45	0.0958	1/10/2016 2:00	29.0
1/9/2016 10:30	219.9	11/9/2015 10:00	0.0959	1/10/2016 2:15	29.0
1/9/2016 10:45	220.6	11/9/2015 10:15	0.0962	1/10/2016 2:30	29.0
1/9/2016 11:00	221.8	11/9/2015 10:30	0.0967	1/10/2016 3:00	29.0
1/9/2016 11:15	221.5	11/9/2015 10:45	0.0959	1/10/2016 3:15	29.0
1/9/2016 11:30	221.1	11/9/2015 11:00	0.0971	1/10/2016 3:30	29.0
1/9/2016 11:45	220.2	11/9/2015 11:15	0.0967	1/10/2016 3:45	29.0
1/9/2016 12:00	221.3	11/9/2015 11:30	0.0977	1/10/2016 4:00	29.0
1/9/2016 12:15	221.3	11/9/2015 11:45	0.0977	1/10/2016 4:15	29.0
1/9/2016 12:30	220.9	11/9/2015 12:00	0.0980	1/10/2016 4:30	29.0
1/9/2016 12:45	220.6	11/9/2015 12:15	0.0980	1/10/2016 4:45	28.9
1/9/2016 13:00	220.5	11/9/2015 12:30	0.0985	1/10/2016 5:00	28.9
1/9/2016 13:15	220.6	11/9/2015 13:00	0.0965	1/10/2016 5:15	28.9
1/9/2016 13:30	220.7	11/9/2015 13:15	0.0963	1/10/2016 5:30	28.9
1/9/2016 13:45	220.3	11/9/2015 13:30	0.0962	1/10/2016 5:45	28.9
1/9/2016 14:00	220.5	11/9/2015 13:45	0.0963	1/10/2016 6:00	28.9
1/9/2016 14:15	220.5	11/9/2015 14:00	0.0964	1/10/2016 6:15	28.9
1/9/2016 14:30	220.9	11/9/2015 14:30	0.0965	1/10/2016 6:30	28.9
1/9/2016 14:45	220.6	11/9/2015 14:45	0.0963	1/10/2016 6:45	28.9
1/9/2016 15:00	220.6	11/9/2015 15:00	0.0960	1/10/2016 7:00	28.9
1/9/2016 15:15	220.6	11/9/2015 15:15	0.0957	1/10/2016 7:15	28.9
1/9/2016 15:30	220.6	11/9/2015 15:30	0.0956	1/10/2016 7:30	28.9
1/9/2016 15:45	220.6	11/9/2015 15:45	0.0957	1/10/2016 7:45	28.9
1/9/2016 16:00	220.5	11/9/2015 16:00	0.0957	1/10/2016 8:00	28.9
1/9/2016 16:15	220.3	11/9/2015 16:15	0.0956	1/10/2016 8:15	28.9
1/9/2016 16:45	220.5	11/9/2015 16:30	0.0955	1/10/2016 8:30	28.9
1/9/2016 17:00	220.4	11/9/2015 16:45	0.0954	1/10/2016 8:45	28.9
1/9/2016 17:15	220.7	11/9/2015 17:00	0.0953	1/10/2016 9:00	28.9
1/9/2016 17:30	219.8	11/9/2015 17:15	0.0953	1/10/2016 9:15	28.9
1/9/2016 17:45	217.4	11/9/2015 17:30	0.0956	1/10/2016 9:30	28.9
1/9/2016 18:00	217.5	11/9/2015 17:45	0.0955	1/10/2016 9:45	28.9
1/9/2016 18:15	217.2	11/9/2015 18:00	0.0954	1/10/2016 10:00	28.9
1/9/2016 18:30	217.2	11/9/2015 18:15	0.0955	1/10/2016 10:15	28.9
1/9/2016 18:45	217.6	11/9/2015 18:30	0.0952	1/10/2016 10:30	28.9
1/9/2016 19:00	217.5	11/9/2015 18:45	0.0956	1/10/2016 10:45	28.9

1/9/2016 19:15	217.8	11/9/2015 19:00	0.0954	1/10/2016 11:00	28.9
1/9/2016 19:30	217.8	11/9/2015 19:15	0.0951	1/10/2016 11:15	28.9
1/9/2016 19:45	217.8	11/9/2015 19:30	0.0953	1/10/2016 11:30	28.9
1/9/2016 20:15	217.4	11/9/2015 19:45	0.0951	1/10/2016 11:45	28.9
1/9/2016 20:30	217.8	11/9/2015 20:00	0.0951	1/10/2016 12:00	28.9
1/9/2016 20:45	220.4	11/9/2015 20:15	0.0953	1/10/2016 12:15	29.0
1/9/2016 21:00	220.2	11/9/2015 20:30	0.0957	1/10/2016 12:30	29.0
1/9/2016 21:15	220.2	11/9/2015 20:45	0.0958	1/10/2016 12:45	29.0
1/9/2016 21:30	220.7	11/9/2015 21:00	0.0959	1/10/2016 13:15	28.9
1/9/2016 21:45	220.2	11/9/2015 21:15	0.0960	1/10/2016 13:30	29.0
1/9/2016 22:00	219.8	11/9/2015 21:30	0.0960	1/10/2016 13:45	29.0
1/9/2016 22:30	219.0	11/9/2015 21:45	0.0959	1/10/2016 14:00	29.0
1/9/2016 22:45	218.9	11/9/2015 22:00	0.0958	1/10/2016 14:15	29.0
1/9/2016 23:00	219.0	11/9/2015 22:30	0.0961	1/10/2016 14:30	29.0
1/9/2016 23:15	218.9	11/9/2015 22:45	0.0963	1/10/2016 14:45	29.0
1/9/2016 23:30	219.3	11/9/2015 23:00	0.0961	1/10/2016 15:00	29.0
1/9/2016 23:45	219.5	11/9/2015 23:15	0.0961	1/10/2016 15:15	29.0
1/10/2016 0:00	218.2	11/9/2015 23:30	0.0962	1/10/2016 15:30	29.1
1/10/2016 0:15	218.4	11/9/2015 23:45	0.0964	1/10/2016 15:45	29.0
1/10/2016 0:30	218.4	11/10/2015 0:00	0.0964	1/10/2016 16:00	29.0
1/10/2016 0:45	218.4	11/10/2015 0:15	0.0965	1/10/2016 16:15	29.1
1/10/2016 1:00	218.1	11/10/2015 0:30	0.0965	1/10/2016 16:30	29.0
1/10/2016 1:15	218.0	11/10/2015 0:45	0.0964	1/10/2016 16:45	29.0
1/10/2016 1:30	217.4	11/10/2015 1:00	0.0962	1/10/2016 17:30	29.0
1/10/2016 1:45	217.6	11/10/2015 1:15	0.0960	1/10/2016 17:45	29.0
1/10/2016 2:00	217.5	11/10/2015 1:30	0.0960	1/10/2016 18:00	29.0
1/10/2016 2:15	217.5	11/10/2015 1:45	0.0959	1/10/2016 18:30	29.0
1/10/2016 2:30	217.4	11/10/2015 2:00	0.0960	1/10/2016 18:45	29.0
1/10/2016 3:00	216.8	11/10/2015 2:15	0.0959	1/10/2016 19:00	29.0
1/10/2016 3:15	216.7	11/10/2015 2:30	0.0963	1/10/2016 19:15	29.0
1/10/2016 3:30	217.8	11/10/2015 2:45	0.0962	1/10/2016 19:30	29.0
1/10/2016 3:45	218.0	11/10/2015 3:00	0.0960	1/10/2016 19:45	29.0
1/10/2016 4:00	220.8	11/10/2015 3:15	0.0961	1/10/2016 20:00	29.0
1/10/2016 4:15	223.3	11/10/2015 3:30	0.0961	1/10/2016 20:15	29.0
1/10/2016 4:30	225.1	11/10/2015 3:45	0.0958	1/10/2016 20:30	29.0
1/10/2016 4:45	221.7	11/10/2015 4:00	0.0957	1/10/2016 21:00	29.0
1/10/2016 5:00	222.5	11/10/2015 4:15	0.0956	1/10/2016 21:15	28.9
1/10/2016 5:15	222.3	11/10/2015 4:45	0.0956	1/10/2016 21:30	28.9
1/10/2016 5:30	220.4	11/10/2015 5:00	0.0956	1/10/2016 21:45	28.9
1/10/2016 5:45	220.1	11/10/2015 5:15	0.0955	1/10/2016 22:00	28.9
1/10/2016 6:00	219.6	11/10/2015 5:30	0.0955	1/10/2016 22:15	29.0

1/10/2016 6:15	222.4	11/10/2015 6:00	0.0955	1/10/2016 22:30	29.0
1/10/2016 6:30	221.8	11/10/2015 6:15	0.0955	1/10/2016 22:45	29.0
1/10/2016 6:45	219.1	11/10/2015 6:30	0.0953	1/10/2016 23:00	28.9
1/10/2016 7:00	219.1	11/10/2015 6:45	0.0953	1/10/2016 23:15	28.9
1/10/2016 7:15	218.9	11/10/2015 7:00	0.0953	1/10/2016 23:30	28.9
1/10/2016 7:30	219.0	11/10/2015 7:15	0.0950	1/10/2016 23:45	28.9
1/10/2016 7:45	221.1	11/10/2015 7:30	0.0946	1/11/2016 0:00	28.9
1/10/2016 8:00	220.6	11/10/2015 7:45	0.0949	1/11/2016 0:15	28.9
1/10/2016 8:15	220.3	11/10/2015 8:00	0.0949	1/11/2016 0:30	28.9
1/10/2016 8:30	220.2	11/10/2015 8:30	0.0946	1/11/2016 0:45	28.9
1/10/2016 8:45	219.7	11/10/2015 8:45	0.0943	1/11/2016 1:00	28.9
1/10/2016 9:00	216.4	11/10/2015 9:00	0.0943	1/11/2016 1:15	28.9
1/10/2016 9:15	218.9	11/10/2015 9:15	0.0943	1/11/2016 1:30	28.9
1/10/2016 9:30	217.2	11/10/2015 9:30	0.0946	1/11/2016 1:45	28.9
1/10/2016 9:45	219.3	11/10/2015 9:45	0.0947	1/11/2016 2:00	28.9
1/10/2016 10:00	219.3	11/10/2015 10:00	0.0946	1/11/2016 2:15	28.9
1/10/2016 10:15	219.2	11/10/2015 10:15	0.0944	1/11/2016 2:45	28.9
1/10/2016 10:30	218.0	11/10/2015 10:30	0.0944	1/11/2016 3:00	28.9
1/10/2016 10:45	218.9	11/10/2015 10:45	0.0944	1/11/2016 3:15	28.9
1/10/2016 11:00	218.6	11/10/2015 11:00	0.0944	1/11/2016 3:30	28.9
1/10/2016 11:15	219.0	11/10/2015 11:15	0.0945	1/11/2016 3:45	28.9
1/10/2016 11:30	219.1	11/10/2015 11:30	0.0946	1/11/2016 4:00	28.9
1/10/2016 11:45	218.6	11/10/2015 12:00	0.0947	1/11/2016 4:15	28.9
1/10/2016 12:00	217.2	11/10/2015 12:15	0.0949	1/11/2016 4:30	28.9
1/10/2016 12:15	214.3	11/10/2015 12:30	0.0951	1/11/2016 4:45	28.9
1/10/2016 12:30	216.4	11/10/2015 12:45	0.0951	1/11/2016 5:00	28.9
1/10/2016 12:45	216.9	11/10/2015 13:00	0.0952	1/11/2016 5:15	28.9
1/10/2016 13:15	216.1	11/10/2015 13:15	0.0951	1/11/2016 5:30	28.9
1/10/2016 13:30	215.2	11/10/2015 13:30	0.0946	1/11/2016 5:45	28.9
1/10/2016 13:45	217.4	11/10/2015 14:00	0.0954	1/11/2016 6:00	28.9
1/10/2016 14:00	219.2	11/10/2015 14:30	0.0946	1/11/2016 6:15	28.8
1/10/2016 14:15	218.5	11/10/2015 14:45	0.0945	1/11/2016 6:30	28.8
1/10/2016 14:30	219.0	11/10/2015 15:00	0.0945	1/11/2016 6:45	28.8
1/10/2016 14:45	217.8	11/10/2015 15:15	0.0943	1/11/2016 7:00	28.8
1/10/2016 15:00	218.5	11/10/2015 15:30	0.0946	1/11/2016 7:15	28.8
1/10/2016 15:15	217.4	11/10/2015 15:45	0.0946	1/11/2016 7:30	28.8
1/10/2016 15:30	218.2	11/10/2015 16:15	0.0946	1/11/2016 7:45	28.8
1/10/2016 15:45	217.6	11/10/2015 16:30	0.0946	1/11/2016 8:00	28.8
1/10/2016 16:00	217.1	11/10/2015 16:45	0.0947	1/11/2016 8:15	28.8
1/10/2016 16:15	217.5	11/10/2015 17:00	0.0947	1/11/2016 8:30	28.8
1/10/2016 16:30	216.8	11/10/2015 17:15	0.0947	1/11/2016 8:45	28.8

1/10/2016 16:45	216.8	11/10/2015 17:30	0.0948	1/11/2016 9:00	28.8
1/10/2016 17:30	214.8	11/10/2015 17:45	0.0948	1/11/2016 9:15	28.8
1/10/2016 17:45	216.5	11/10/2015 18:00	0.0948	1/11/2016 9:30	28.8
1/10/2016 18:00	216.0	11/10/2015 18:15	0.0948	1/11/2016 10:00	28.8
1/10/2016 18:30	215.8	11/10/2015 18:30	0.0948	1/11/2016 10:15	28.8
1/10/2016 18:45	214.5	11/10/2015 18:45	0.0948	1/11/2016 10:45	28.8
1/10/2016 19:00	212.3	11/10/2015 19:00	0.0948	1/11/2016 11:00	28.8
1/10/2016 19:15	211.2	11/10/2015 19:15	0.0948	1/11/2016 11:15	28.8
1/10/2016 19:30	211.3	11/10/2015 19:30	0.0949	1/11/2016 11:30	28.8
1/10/2016 19:45	210.8	11/10/2015 19:45	0.0948	1/11/2016 11:45	28.9
1/10/2016 20:00	210.4	11/10/2015 20:00	0.0948	1/11/2016 12:00	28.9
1/10/2016 20:15	210.3	11/10/2015 20:15	0.0947	1/11/2016 12:15	28.9
1/10/2016 20:30	210.5	11/10/2015 20:30	0.0945	1/11/2016 12:30	28.8
1/10/2016 21:00	210.5	11/10/2015 20:45	0.0947	1/11/2016 12:45	28.9
1/10/2016 21:15	209.9	11/10/2015 21:00	0.0948	1/11/2016 13:15	28.9
1/10/2016 21:30	209.5	11/10/2015 21:15	0.0947	1/11/2016 13:45	28.9
1/10/2016 21:45	208.1	11/10/2015 21:30	0.0946	1/11/2016 14:00	28.9
1/10/2016 22:00	209.8	11/10/2015 21:45	0.0946	1/11/2016 14:15	29.0
1/10/2016 22:15	211.4	11/10/2015 22:00	0.0947	1/11/2016 14:30	29.0
1/10/2016 22:30	212.0	11/10/2015 22:15	0.0947	1/11/2016 14:45	29.0
1/10/2016 22:45	212.0	11/10/2015 22:30	0.0947	1/11/2016 15:00	28.9
1/10/2016 23:00	211.9	11/10/2015 22:45	0.0948	1/11/2016 15:15	28.9
1/10/2016 23:15	211.8	11/10/2015 23:00	0.0948	1/11/2016 15:30	28.9
1/10/2016 23:30	210.8	11/10/2015 23:15	0.0948	1/11/2016 15:45	28.9
1/10/2016 23:45	211.9	11/10/2015 23:30	0.0948	1/11/2016 16:00	28.9
1/11/2016 0:00	214.4	11/10/2015 23:45	0.0949	1/11/2016 16:15	29.0
1/11/2016 0:15	214.8	11/11/2015 0:00	0.0948	1/11/2016 16:30	29.0
1/11/2016 0:30	214.1	11/11/2015 0:15	0.0950	1/11/2016 16:45	29.0
1/11/2016 0:45	214.0	11/11/2015 0:30	0.0952	1/11/2016 17:00	28.9
1/11/2016 1:00	213.1	11/11/2015 0:45	0.0953	1/11/2016 17:30	28.9
1/11/2016 1:15	213.2	11/11/2015 1:00	0.0953	1/11/2016 17:45	28.9
1/11/2016 1:30	214.4	11/11/2015 1:15	0.0952	1/11/2016 18:00	28.9
1/11/2016 1:45	213.9	11/11/2015 1:30	0.0952	1/11/2016 18:15	28.9
1/11/2016 2:00	214.1	11/11/2015 1:45	0.0952	1/11/2016 18:30	28.9
1/11/2016 2:15	214.4	11/11/2015 2:00	0.0953	1/11/2016 18:45	28.9
1/11/2016 2:45	214.6	11/11/2015 2:15	0.0953	1/11/2016 19:00	28.9
1/11/2016 3:00	214.5	11/11/2015 2:30	0.0952	1/11/2016 19:15	28.9
1/11/2016 3:15	214.5	11/11/2015 2:45	0.0952	1/11/2016 19:30	28.9
1/11/2016 3:30	214.6	11/11/2015 3:00	0.0951	1/11/2016 19:45	28.9
1/11/2016 3:45	215.1	11/11/2015 3:15	0.0945	1/11/2016 20:00	28.9
1/11/2016 4:00	219.6	11/11/2015 3:30	0.0946	1/11/2016 20:30	28.9

1/11/2016 4:15	220.0	11/11/2015 3:45	0.0946	1/11/2016 20:45	28.9
1/11/2016 4:30	220.2	11/11/2015 4:00	0.0946	1/11/2016 21:00	28.9
1/11/2016 4:45	217.7	11/11/2015 4:15	0.0946	1/11/2016 21:15	28.9
1/11/2016 5:00	218.3	11/11/2015 4:30	0.0945	1/11/2016 21:30	28.9
1/11/2016 5:15	217.6	11/11/2015 4:45	0.0945	1/11/2016 21:45	28.9
1/11/2016 5:30	217.0	11/11/2015 5:15	0.0945	1/11/2016 22:00	28.9
1/11/2016 5:45	217.2	11/11/2015 5:30	0.0940	1/11/2016 22:15	28.9
1/11/2016 6:00	217.4	11/11/2015 5:45	0.0939	1/11/2016 22:30	28.9
1/11/2016 6:15	218.0	11/11/2015 6:00	0.0936	1/11/2016 22:45	28.9
1/11/2016 6:30	218.0	11/11/2015 6:30	0.0935	1/11/2016 23:00	28.9
1/11/2016 6:45	217.2	11/11/2015 6:45	0.0936	1/11/2016 23:15	28.9
1/11/2016 7:00	216.4	11/11/2015 7:00	0.0935	1/11/2016 23:30	28.9
1/11/2016 7:15	216.5	11/11/2015 7:15	0.0935	1/11/2016 23:45	28.9
1/11/2016 7:30	216.5	11/11/2015 7:45	0.0931	1/12/2016 0:00	28.9
1/11/2016 7:45	216.7	11/11/2015 8:00	0.0935	1/12/2016 0:15	28.9
1/11/2016 8:00	216.7	11/11/2015 8:30	0.0931	1/12/2016 0:30	28.9
1/11/2016 8:15	215.2	11/11/2015 9:00	0.0937	1/12/2016 0:45	28.8
1/11/2016 8:30	214.9	11/11/2015 9:15	0.0937	1/12/2016 1:00	28.9
1/11/2016 8:45	214.9	11/11/2015 9:30	0.0937	1/12/2016 1:15	28.8
1/11/2016 9:00	215.3	11/11/2015 9:45	0.0938	1/12/2016 1:30	28.9
1/11/2016 9:15	215.3	11/11/2015 10:15	0.0941	1/12/2016 1:45	28.9
1/11/2016 9:30	214.9	11/11/2015 10:30	0.0945	1/12/2016 2:00	28.8
1/11/2016 10:00	215.2	11/11/2015 10:45	0.0944	1/12/2016 2:15	28.8
1/11/2016 10:15	215.1	11/11/2015 11:00	0.0942	1/12/2016 2:45	28.8
1/11/2016 10:45	215.2	11/11/2015 11:30	0.0943	1/12/2016 3:00	28.8
1/11/2016 11:00	215.3	11/11/2015 11:45	0.0943	1/12/2016 3:15	28.8
1/11/2016 11:15	215.2	11/11/2015 12:00	0.0944	1/12/2016 3:30	28.8
1/11/2016 11:30	215.1	11/11/2015 12:15	0.0945	1/12/2016 3:45	28.8
1/11/2016 11:45	215.1	11/11/2015 12:30	0.0940	1/12/2016 4:00	28.8
1/11/2016 12:00	215.0	11/11/2015 12:45	0.0945	1/12/2016 4:15	28.8
1/11/2016 12:15	214.9	11/11/2015 13:00	0.0944	1/12/2016 4:30	28.8
1/11/2016 12:30	214.7	11/11/2015 13:15	0.0943	1/12/2016 4:45	28.8
1/11/2016 12:45	215.6	11/11/2015 13:30	0.0943	1/12/2016 5:00	28.8
1/11/2016 13:15	215.6	11/11/2015 14:00	0.0944	1/12/2016 5:15	28.8
1/11/2016 13:45	215.7	11/11/2015 14:15	0.0945	1/12/2016 5:30	28.8
1/11/2016 14:00	215.8	11/11/2015 14:30	0.0945	1/12/2016 5:45	28.8
1/11/2016 14:15	216.0	11/11/2015 14:45	0.0938	1/12/2016 6:00	28.8
1/11/2016 14:30	216.2	11/11/2015 15:00	0.0941	1/12/2016 6:15	28.8
1/11/2016 14:45	216.1	11/11/2015 15:15	0.0931	1/12/2016 6:30	28.8
1/11/2016 15:00	214.4	11/11/2015 15:45	0.0936	1/12/2016 6:45	28.8
1/11/2016 15:15	214.6	11/11/2015 16:00	0.0937	1/12/2016 7:00	28.8

1/11/2016 15:30	214.9	11/11/2015 16:15	0.0938	1/12/2016 7:30	28.8
1/11/2016 15:45	215.7	11/11/2015 16:30	0.0942	1/12/2016 7:45	28.8
1/11/2016 16:00	215.6	11/11/2015 16:45	0.0933	1/12/2016 8:00	28.8
1/11/2016 16:15	216.0	11/11/2015 17:00	0.0933	1/12/2016 8:15	28.8
1/11/2016 16:30	216.1	11/11/2015 17:30	0.0937	1/12/2016 8:30	28.8
1/11/2016 16:45	216.1	11/11/2015 17:45	0.0938	1/12/2016 8:45	28.8
1/11/2016 17:00	214.1	11/11/2015 18:00	0.0934	1/12/2016 9:00	28.8
1/11/2016 17:30	213.2	11/11/2015 18:15	0.0933	1/12/2016 9:15	28.8
1/11/2016 17:45	213.9	11/11/2015 18:30	0.0934	1/12/2016 9:30	28.8
1/11/2016 18:00	213.7	11/11/2015 18:45	0.0934	1/12/2016 10:00	28.8
1/11/2016 18:15	213.6	11/11/2015 19:00	0.0933	1/12/2016 10:30	28.8
1/11/2016 18:30	214.3	11/11/2015 19:15	0.0933	1/12/2016 10:45	28.8
1/11/2016 18:45	213.6	11/11/2015 19:30	0.0935	1/12/2016 11:00	28.8
1/11/2016 19:00	214.5	11/11/2015 19:45	0.0937	1/12/2016 11:15	28.8
1/11/2016 19:15	214.0	11/11/2015 20:00	0.0933	1/12/2016 11:30	28.8
1/11/2016 19:30	214.3	11/11/2015 20:15	0.0936	1/12/2016 11:45	28.8
1/11/2016 19:45	215.5	11/11/2015 20:30	0.0935	1/12/2016 12:00	28.8
1/11/2016 20:00	215.4	11/11/2015 20:45	0.0934	1/12/2016 12:15	28.8
1/11/2016 20:30	215.6	11/11/2015 21:15	0.0934	1/12/2016 12:30	28.8
1/11/2016 20:45	215.2	11/11/2015 21:30	0.0941	1/12/2016 12:45	28.8
1/11/2016 21:00	214.6	11/11/2015 21:45	0.0939	1/12/2016 13:00	28.8
1/11/2016 21:15	214.2	11/11/2015 22:00	0.0942	1/12/2016 13:15	28.8
1/11/2016 21:30	214.2	11/11/2015 22:15	0.0943	1/12/2016 13:30	28.8
1/11/2016 21:45	214.5	11/11/2015 22:30	0.0943	1/12/2016 13:45	28.8
1/11/2016 22:00	213.8	11/11/2015 22:45	0.0943	1/12/2016 14:00	28.8
1/11/2016 22:15	214.0	11/11/2015 23:00	0.0942	1/12/2016 14:15	28.8
1/11/2016 22:30	214.1	11/11/2015 23:15	0.0942	1/12/2016 14:30	28.9
1/11/2016 22:45	214.0	11/11/2015 23:30	0.0942	1/12/2016 14:45	28.9
1/11/2016 23:00	214.0	11/11/2015 23:45	0.0942	1/12/2016 15:00	28.9
1/11/2016 23:15	213.8	11/12/2015 0:00	0.0942	1/12/2016 15:15	28.9
1/11/2016 23:30	213.5	11/12/2015 0:15	0.0942	1/12/2016 15:30	28.9
1/11/2016 23:45	213.3	11/12/2015 0:30	0.0941	1/12/2016 15:45	28.9
1/12/2016 0:00	213.4	11/12/2015 0:45	0.0942	1/12/2016 16:00	28.9
1/12/2016 0:15	213.4	11/12/2015 1:15	0.0941	1/12/2016 16:15	28.9
1/12/2016 0:30	213.3	11/12/2015 1:30	0.0942	1/12/2016 16:30	28.9
1/12/2016 0:45	212.8	11/12/2015 1:45	0.0941	1/12/2016 16:45	28.9
1/12/2016 1:00	212.3	11/12/2015 2:00	0.0941	1/12/2016 17:15	28.9
1/12/2016 1:15	212.5	11/12/2015 2:15	0.0941	1/12/2016 17:30	28.9
1/12/2016 1:30	212.4	11/12/2015 2:30	0.0939	1/12/2016 17:45	28.9
1/12/2016 1:45	212.1	11/12/2015 2:45	0.0935	1/12/2016 18:00	28.9
1/12/2016 2:00	212.5	11/12/2015 3:00	0.0933	1/12/2016 18:15	28.9

1/12/2016 2:15	212.9	11/12/2015 3:15	0.0933	1/12/2016 18:30	28.9
1/12/2016 2:45	213.5	11/12/2015 3:30	0.0938	1/12/2016 18:45	28.9
1/12/2016 3:00	213.2	11/12/2015 4:00	0.0936	1/12/2016 19:00	28.9
1/12/2016 3:15	213.7	11/12/2015 4:15	0.0934	1/12/2016 19:15	28.8
1/12/2016 3:30	213.5	11/12/2015 5:00	0.0932	1/12/2016 19:30	28.8
1/12/2016 3:45	213.6	11/12/2015 5:15	0.0937	1/12/2016 19:45	28.8
1/12/2016 4:00	213.5	11/12/2015 5:30	0.0939	1/12/2016 20:00	28.8
1/12/2016 4:15	213.5	11/12/2015 5:45	0.0934	1/12/2016 20:15	28.8
1/12/2016 4:30	213.1	11/12/2015 6:15	0.0937	1/12/2016 20:30	28.8
1/12/2016 4:45	213.1	11/12/2015 6:30	0.0936	1/12/2016 20:45	28.8
1/12/2016 5:00	213.0	11/12/2015 6:45	0.0935	1/12/2016 21:00	28.8
1/12/2016 5:15	213.2	11/12/2015 7:00	0.0932	1/12/2016 21:15	28.8
1/12/2016 5:30	213.2	11/12/2015 7:15	0.0933	1/12/2016 21:30	28.8
1/12/2016 5:45	213.4	11/12/2015 7:45	0.0933	1/12/2016 21:45	28.8
1/12/2016 6:00	214.1	11/12/2015 8:00	0.0933	1/12/2016 22:00	28.8
1/12/2016 6:15	213.8	11/12/2015 8:15	0.0933	1/12/2016 22:15	28.8
1/12/2016 6:30	214.9	11/12/2015 8:30	0.0932	1/12/2016 22:30	28.8
1/12/2016 6:45	214.7	11/12/2015 8:45	0.0933	1/12/2016 22:45	28.8
1/12/2016 7:00	214.7	11/12/2015 9:00	0.0933	1/12/2016 23:00	28.8
1/12/2016 7:30	214.4	11/12/2015 9:30	0.0932	1/12/2016 23:15	28.8
1/12/2016 7:45	213.6	11/12/2015 9:45	0.0932	1/12/2016 23:45	28.8
1/12/2016 8:00	213.6	11/12/2015 10:00	0.0932	1/13/2016 0:00	28.8
1/12/2016 8:15	213.4	11/12/2015 10:15	0.0933	1/13/2016 0:15	28.8
1/12/2016 8:30	214.0	11/12/2015 10:30	0.0933	1/13/2016 0:30	28.8
1/12/2016 8:45	213.4	11/12/2015 10:45	0.0932	1/13/2016 0:45	28.8
1/12/2016 9:00	213.6	11/12/2015 11:30	0.0934	1/13/2016 1:15	28.8
1/12/2016 9:15	213.6	11/12/2015 11:45	0.0934	1/13/2016 1:45	28.7
1/12/2016 9:30	213.5	11/12/2015 12:00	0.0933	1/13/2016 2:00	28.7
1/12/2016 10:00	212.2	11/12/2015 12:15	0.0928	1/13/2016 2:15	28.7
1/12/2016 10:30	213.2	11/12/2015 12:45	0.0924	1/13/2016 2:30	28.7
1/12/2016 10:45	213.8	11/12/2015 13:00	0.0922	1/13/2016 2:45	28.7
1/12/2016 11:00	213.7	11/12/2015 13:15	0.0921	1/13/2016 3:00	28.7
1/12/2016 11:15	214.3	11/12/2015 13:30	0.0921	1/13/2016 3:15	28.7
1/12/2016 11:30	214.1	11/12/2015 14:00	0.0927	1/13/2016 3:45	28.7
1/12/2016 11:45	214.1	11/12/2015 14:15	0.0932	1/13/2016 4:00	28.7
1/12/2016 12:00	214.0	11/12/2015 14:30	0.0932	1/13/2016 4:30	28.7
1/12/2016 12:15	214.1	11/12/2015 14:45	0.0927	1/13/2016 4:45	28.7
1/12/2016 12:30	214.0	11/12/2015 15:00	0.0927	1/13/2016 5:00	28.7
1/12/2016 12:45	214.2	11/12/2015 15:15	0.0929	1/13/2016 5:15	28.7
1/12/2016 13:00	214.2	11/12/2015 15:45	0.0926	1/13/2016 5:30	28.7
1/12/2016 13:15	213.9	11/12/2015 16:00	0.0926	1/13/2016 5:45	28.7

1/12/2016 13:30	214.1	11/12/2015 16:15	0.0927	1/13/2016 6:00	28.7
1/12/2016 13:45	213.7	11/12/2015 16:30	0.0930	1/13/2016 6:15	28.7
1/12/2016 14:00	213.0	11/12/2015 16:45	0.0932	1/13/2016 6:30	28.7
1/12/2016 14:15	213.6	11/12/2015 17:00	0.0933	1/13/2016 6:45	28.7
1/12/2016 14:30	214.5	11/12/2015 17:15	0.0932	1/13/2016 7:00	28.7
1/12/2016 14:45	214.7	11/12/2015 17:30	0.0933	1/13/2016 7:15	28.7
1/12/2016 15:00	214.6	11/12/2015 17:45	0.0934	1/13/2016 7:30	28.7
1/12/2016 15:15	214.5	11/12/2015 18:00	0.0934	1/13/2016 7:45	28.7
1/12/2016 15:30	213.1	11/12/2015 18:30	0.0930	1/13/2016 8:00	28.7
1/12/2016 15:45	213.0	11/12/2015 18:45	0.0927	1/13/2016 8:15	28.7
1/12/2016 16:00	213.7	11/12/2015 19:00	0.0930	1/13/2016 8:30	28.7
1/12/2016 16:15	214.1	11/12/2015 19:15	0.0922	1/13/2016 8:45	28.7
1/12/2016 16:30	214.2	11/12/2015 19:30	0.0923	1/13/2016 9:00	28.7
1/12/2016 16:45	214.0	11/12/2015 19:45	0.0924	1/13/2016 9:15	28.7
1/12/2016 17:15	214.0	11/12/2015 20:00	0.0930	1/13/2016 9:30	28.7
1/12/2016 17:30	213.8	11/12/2015 20:15	0.0932	1/13/2016 9:45	28.7
1/12/2016 17:45	213.6	11/12/2015 20:30	0.0931	1/13/2016 10:00	28.7
1/12/2016 18:00	214.1	11/12/2015 20:45	0.0925	1/13/2016 10:30	28.7
1/12/2016 18:15	213.9	11/12/2015 21:00	0.0926	1/13/2016 10:45	28.7
1/12/2016 18:30	214.1	11/12/2015 21:15	0.0927	1/13/2016 11:00	28.8
1/12/2016 18:45	213.8	11/12/2015 21:30	0.0925	1/13/2016 11:15	28.7
1/12/2016 19:00	214.1	11/12/2015 21:45	0.0931	1/13/2016 11:30	28.7
1/12/2016 19:15	212.1	11/12/2015 22:15	0.0927	1/13/2016 11:45	28.7
1/12/2016 19:30	212.9	11/12/2015 22:30	0.0929	1/13/2016 12:00	28.7
1/12/2016 19:45	211.7	11/12/2015 22:45	0.0928	1/13/2016 12:15	28.7
1/12/2016 20:00	210.2	11/12/2015 23:00	0.0929	1/13/2016 12:30	28.7
1/12/2016 20:15	209.9	11/12/2015 23:15	0.0927	1/13/2016 12:45	28.7
1/12/2016 20:30	210.5	11/12/2015 23:30	0.0928	1/13/2016 13:00	28.7
1/12/2016 20:45	210.4	11/13/2015 0:00	0.0926	1/13/2016 13:15	28.7
1/12/2016 21:00	210.3	11/13/2015 0:15	0.0929	1/13/2016 13:45	28.7
1/12/2016 21:15	208.2	11/13/2015 0:30	0.0925	1/13/2016 14:00	28.7
1/12/2016 21:30	208.0	11/13/2015 0:45	0.0929	1/13/2016 14:15	28.8
1/12/2016 21:45	207.1	11/13/2015 1:00	0.0929	1/13/2016 14:30	28.8
1/12/2016 22:00	207.5	11/13/2015 1:15	0.0926	1/13/2016 14:45	28.8
1/12/2016 22:15	207.6	11/13/2015 1:30	0.0928	1/13/2016 15:00	28.8
1/12/2016 22:30	207.5	11/13/2015 1:45	0.0926	1/13/2016 15:15	28.8
1/12/2016 22:45	207.6	11/13/2015 2:00	0.0926	1/13/2016 15:30	28.8
1/12/2016 23:00	207.4	11/13/2015 2:30	0.0927	1/13/2016 15:45	28.9
1/12/2016 23:15	207.4	11/13/2015 2:45	0.0927	1/13/2016 16:00	28.8
1/12/2016 23:45	206.6	11/13/2015 3:00	0.0927	1/13/2016 16:15	28.8
1/13/2016 0:00	206.7	11/13/2015 3:15	0.0928	1/13/2016 16:30	28.8

1/13/2016 0:15	206.7	11/13/2015 3:30	0.0928	1/13/2016 16:45	28.8
1/13/2016 0:30	207.4	11/13/2015 3:45	0.0928	1/13/2016 17:00	28.8
1/13/2016 0:45	208.1	11/13/2015 4:00	0.0928	1/13/2016 17:15	28.8
1/13/2016 1:15	208.6	11/13/2015 4:15	0.0928	1/13/2016 17:30	28.8
1/13/2016 1:45	208.6	11/13/2015 4:30	0.0928	1/13/2016 17:45	28.8
1/13/2016 2:00	209.8	11/13/2015 5:00	0.0927	1/13/2016 18:15	28.8
1/13/2016 2:15	212.3	11/13/2015 5:15	0.0926	1/13/2016 18:30	28.8
1/13/2016 2:30	214.8	11/13/2015 5:30	0.0926	1/13/2016 19:00	28.8
1/13/2016 2:45	215.5	11/13/2015 5:45	0.0927	1/13/2016 19:15	28.8
1/13/2016 3:00	215.6	11/13/2015 6:00	0.0926	1/13/2016 19:30	28.8
1/13/2016 3:15	214.3	11/13/2015 6:15	0.0926	1/13/2016 19:45	28.8
1/13/2016 3:45	215.6	11/13/2015 6:30	0.0923	1/13/2016 20:15	28.8
1/13/2016 4:00	215.6	11/13/2015 6:45	0.0924	1/13/2016 20:30	28.8
1/13/2016 4:30	214.9	11/13/2015 7:00	0.0923	1/13/2016 20:45	28.8
1/13/2016 4:45	215.9	11/13/2015 7:15	0.0923	1/13/2016 21:00	28.8
1/13/2016 5:00	215.4	11/13/2015 7:30	0.0923	1/13/2016 21:15	28.8
1/13/2016 5:15	216.8	11/13/2015 7:45	0.0923	1/13/2016 21:30	28.8
1/13/2016 5:30	216.8	11/13/2015 8:00	0.0926	1/13/2016 21:45	28.8
1/13/2016 5:45	216.9	11/13/2015 8:15	0.0926	1/13/2016 22:00	28.8
1/13/2016 6:00	217.1	11/13/2015 8:30	0.0925	1/13/2016 22:15	28.8
1/13/2016 6:15	217.1	11/13/2015 8:45	0.0926	1/13/2016 22:30	28.8
1/13/2016 6:30	216.9	11/13/2015 9:00	0.0925	1/13/2016 22:45	28.7
1/13/2016 6:45	216.8	11/13/2015 9:15	0.0926	1/13/2016 23:00	28.8
1/13/2016 7:00	216.9	11/13/2015 9:30	0.0926	1/13/2016 23:30	28.8
1/13/2016 7:15	216.9	11/13/2015 9:45	0.0925	1/13/2016 23:45	28.7
1/13/2016 7:30	216.7	11/13/2015 10:00	0.0924	1/14/2016 0:00	28.7
1/13/2016 7:45	216.8	11/13/2015 10:15	0.0925	1/14/2016 0:15	28.7
1/13/2016 8:00	215.4	11/13/2015 10:30	0.0925	1/14/2016 0:30	28.7
1/13/2016 8:15	216.3	11/13/2015 10:45	0.0925	1/14/2016 0:45	28.7
1/13/2016 8:30	215.7	11/13/2015 11:00	0.0926	1/14/2016 1:00	28.7
1/13/2016 8:45	215.0	11/13/2015 11:15	0.0925	1/14/2016 1:15	28.7
1/13/2016 9:00	214.9	11/13/2015 11:30	0.0925	1/14/2016 1:30	28.7
1/13/2016 9:15	214.7	11/13/2015 12:00	0.0924	1/14/2016 1:45	28.7
1/13/2016 9:30	215.0	11/13/2015 12:15	0.0924	1/14/2016 2:00	28.7
1/13/2016 9:45	215.0	11/13/2015 12:30	0.0927	1/14/2016 2:15	28.7
1/13/2016 10:00	215.2	11/13/2015 12:45	0.0925	1/14/2016 2:30	28.7
1/13/2016 10:30	215.2	11/13/2015 13:00	0.0928	1/14/2016 2:45	28.7
1/13/2016 10:45	214.4	11/13/2015 13:15	0.0930	1/14/2016 3:00	28.7
1/13/2016 11:00	213.6	11/13/2015 13:30	0.0931	1/14/2016 3:15	28.7
1/13/2016 11:15	213.8	11/13/2015 13:45	0.0930	1/14/2016 3:30	28.7
1/13/2016 11:30	213.5	11/13/2015 14:00	0.0930	1/14/2016 3:45	28.7

1/13/2016 11:45	213.8	11/13/2015 14:15	0.0929	1/14/2016 4:00	28.7
1/13/2016 12:00	213.6	11/13/2015 14:30	0.0929	1/14/2016 4:15	28.7
1/13/2016 12:15	213.9	11/13/2015 14:45	0.0930	1/14/2016 4:30	28.7
1/13/2016 12:30	214.0	11/13/2015 15:00	0.0929	1/14/2016 4:45	28.7
1/13/2016 12:45	214.3	11/13/2015 15:15	0.0928	1/14/2016 5:00	28.7
1/13/2016 13:00	215.0	11/13/2015 15:30	0.0927	1/14/2016 5:15	28.7
1/13/2016 13:15	214.8	11/13/2015 15:45	0.0926	1/14/2016 5:30	28.7
1/13/2016 13:45	214.3	11/13/2015 16:00	0.0926	1/14/2016 5:45	28.7
1/13/2016 14:00	214.4	11/13/2015 16:30	0.0928	1/14/2016 6:00	28.7
1/13/2016 14:15	212.8	11/13/2015 16:45	0.0930	1/14/2016 6:30	28.7
1/13/2016 14:30	213.1	11/13/2015 17:00	0.0930	1/14/2016 6:45	28.7
1/13/2016 14:45	213.8	11/13/2015 17:15	0.0929	1/14/2016 7:00	28.7
1/13/2016 15:00	213.9	11/13/2015 17:30	0.0929	1/14/2016 7:15	28.7
1/13/2016 15:15	212.4	11/13/2015 17:45	0.0928	1/14/2016 7:30	28.7
1/13/2016 15:30	210.6	11/13/2015 18:00	0.0928	1/14/2016 7:45	28.7
1/13/2016 15:45	209.8	11/13/2015 18:15	0.0928	1/14/2016 8:00	28.7
1/13/2016 16:00	210.7	11/13/2015 18:30	0.0928	1/14/2016 8:15	28.7
1/13/2016 16:15	210.7	11/13/2015 18:45	0.0928	1/14/2016 8:30	28.7
1/13/2016 16:30	211.4	11/13/2015 19:00	0.0928	1/14/2016 9:00	28.7
1/13/2016 16:45	212.1	11/13/2015 19:15	0.0929	1/14/2016 9:15	28.7
1/13/2016 17:00	211.8	11/13/2015 19:30	0.0929	1/14/2016 9:30	28.7
1/13/2016 17:15	212.0	11/13/2015 20:00	0.0928	1/14/2016 9:45	28.7
1/13/2016 17:30	212.1	11/13/2015 20:15	0.0927	1/14/2016 10:00	28.7
1/13/2016 17:45	211.8	11/13/2015 20:30	0.0927	1/14/2016 10:15	28.7
1/13/2016 18:15	213.5	11/13/2015 20:45	0.0928	1/14/2016 10:30	28.7
1/13/2016 18:30	212.8	11/13/2015 21:00	0.0929	1/14/2016 10:45	28.7
1/13/2016 19:00	211.8	11/13/2015 21:15	0.0930	1/14/2016 11:00	28.7
1/13/2016 19:15	212.4	11/13/2015 21:30	0.0928	1/14/2016 11:15	28.7
1/13/2016 19:30	212.1	11/13/2015 21:45	0.0930	1/14/2016 11:45	28.7
1/13/2016 19:45	211.9	11/13/2015 22:00	0.0930	1/14/2016 12:00	28.7
1/13/2016 20:15	211.6	11/13/2015 22:15	0.0931	1/14/2016 12:15	28.7
1/13/2016 20:30	211.8	11/13/2015 22:30	0.0931	1/14/2016 12:30	28.7
1/13/2016 20:45	210.7	11/13/2015 22:45	0.0933	1/14/2016 12:45	28.7
1/13/2016 21:00	210.8	11/13/2015 23:00	0.0931	1/14/2016 13:00	28.7
1/13/2016 21:15	211.4	11/13/2015 23:30	0.0929	1/14/2016 13:15	28.7
1/13/2016 21:30	211.8	11/13/2015 23:45	0.0928	1/14/2016 13:30	28.7
1/13/2016 21:45	212.7	11/14/2015 0:00	0.0929	1/14/2016 13:45	28.7
1/13/2016 22:00	212.8	11/14/2015 0:15	0.0927	1/14/2016 14:00	28.8
1/13/2016 22:15	213.0	11/14/2015 0:30	0.0927	1/14/2016 14:15	28.8
1/13/2016 22:30	212.9	11/14/2015 0:45	0.0928	1/14/2016 14:45	28.8
1/13/2016 22:45	211.7	11/14/2015 1:00	0.0929	1/14/2016 15:00	28.8

1/13/2016 23:00	211.8	11/14/2015 1:15	0.0929	1/14/2016 15:15	28.8
1/13/2016 23:30	211.1	11/14/2015 1:45	0.0927	1/14/2016 15:30	28.8
1/13/2016 23:45	209.4	11/14/2015 2:00	0.0927	1/14/2016 15:45	28.8
1/14/2016 0:00	206.1	11/14/2015 2:30	0.0928	1/14/2016 16:00	28.8
1/14/2016 0:15	206.4	11/14/2015 2:45	0.0929	1/14/2016 16:15	28.8
1/14/2016 0:30	208.0	11/14/2015 3:00	0.0929	1/14/2016 16:30	28.8
1/14/2016 0:45	206.9	11/14/2015 3:15	0.0928	1/14/2016 16:45	28.8
1/14/2016 1:00	206.8	11/14/2015 3:30	0.0927	1/14/2016 17:00	28.9
1/14/2016 1:15	206.9	11/14/2015 4:00	0.0925	1/14/2016 17:15	28.8
1/14/2016 1:30	208.0	11/14/2015 4:15	0.0925	1/14/2016 17:30	28.8
1/14/2016 1:45	209.6	11/14/2015 4:30	0.0930	1/14/2016 18:00	28.8
1/14/2016 2:00	209.7	11/14/2015 4:45	0.0930	1/14/2016 18:15	28.8
1/14/2016 2:15	211.0	11/14/2015 5:00	0.0927	1/14/2016 18:30	28.8
1/14/2016 2:30	210.8	11/14/2015 5:15	0.0929	1/14/2016 18:45	28.8
1/14/2016 2:45	211.1	11/14/2015 5:30	0.0928	1/14/2016 19:00	28.8
1/14/2016 3:00	209.9	11/14/2015 5:45	0.0929	1/14/2016 19:15	28.8
1/14/2016 3:15	208.6	11/14/2015 6:00	0.0927	1/14/2016 19:45	28.7
1/14/2016 3:30	208.0	11/14/2015 6:15	0.0929	1/14/2016 20:00	28.8
1/14/2016 3:45	208.0	11/14/2015 6:30	0.0928	1/14/2016 20:15	28.8
1/14/2016 4:00	209.0	11/14/2015 6:45	0.0930	1/14/2016 20:30	28.8
1/14/2016 4:15	210.7	11/14/2015 7:00	0.0929	1/14/2016 20:45	28.8
1/14/2016 4:30	212.6	11/14/2015 7:15	0.0926	1/14/2016 21:00	28.8
1/14/2016 4:45	212.3	11/14/2015 7:30	0.0928	1/14/2016 21:15	28.7
1/14/2016 5:00	213.7	11/14/2015 7:45	0.0929	1/14/2016 21:30	28.7
1/14/2016 5:15	214.0	11/14/2015 8:00	0.0928	1/14/2016 21:45	28.7
1/14/2016 5:30	213.2	11/14/2015 8:15	0.0929	1/14/2016 22:00	28.7
1/14/2016 5:45	211.9	11/14/2015 8:30	0.0929	1/14/2016 22:15	28.7
1/14/2016 6:00	211.7	11/14/2015 8:45	0.0929	1/14/2016 22:30	28.7
1/14/2016 6:30	211.9	11/14/2015 9:00	0.0930	1/14/2016 22:45	28.7
1/14/2016 6:45	211.9	11/14/2015 9:15	0.0929	1/14/2016 23:00	28.7
1/14/2016 7:00	211.9	11/14/2015 9:30	0.0928	1/14/2016 23:15	28.7
1/14/2016 7:15	212.5	11/14/2015 9:45	0.0925	1/14/2016 23:30	28.7
1/14/2016 7:30	212.7	11/14/2015 10:00	0.0925	1/14/2016 23:45	28.7
1/14/2016 7:45	212.3	11/14/2015 10:15	0.0925	1/15/2016 0:00	28.7
1/14/2016 8:00	213.2	11/14/2015 10:30	0.0925	1/15/2016 0:15	28.7
1/14/2016 8:15	213.5	11/14/2015 10:45	0.0926	1/15/2016 0:30	28.7
1/14/2016 8:30	213.6	11/14/2015 11:00	0.0926	1/15/2016 1:00	28.7
1/14/2016 9:00	214.1	11/14/2015 11:15	0.0928	1/15/2016 1:15	28.7
1/14/2016 9:15	214.7	11/14/2015 11:30	0.0926	1/15/2016 1:30	28.7
1/14/2016 9:30	214.4	11/14/2015 11:45	0.0926	1/15/2016 1:45	28.7
1/14/2016 9:45	213.0	11/14/2015 12:00	0.0926	1/15/2016 2:00	28.7

1/14/2016 10:00	213.7	11/14/2015 12:15	0.0925	1/15/2016 2:15	28.7
1/14/2016 10:15	213.3	11/14/2015 12:30	0.0925	1/15/2016 2:30	28.7
1/14/2016 10:30	213.8	11/14/2015 12:45	0.0924	1/15/2016 2:45	28.7
1/14/2016 10:45	213.7	11/14/2015 13:00	0.0925	1/15/2016 3:00	28.7
1/14/2016 11:00	213.3	11/14/2015 13:30	0.0924	1/15/2016 3:15	28.7
1/14/2016 11:15	213.8	11/14/2015 13:45	0.0926	1/15/2016 3:30	28.7
1/14/2016 11:45	214.5	11/14/2015 14:00	0.0931	1/15/2016 3:45	28.7
1/14/2016 12:00	214.5	11/14/2015 14:15	0.0931	1/15/2016 4:00	28.7
1/14/2016 12:15	214.6	11/14/2015 14:30	0.0926	1/15/2016 4:15	28.7
1/14/2016 12:30	214.6	11/14/2015 14:45	0.0928	1/15/2016 4:30	28.7
1/14/2016 12:45	215.3	11/14/2015 15:00	0.0931	1/15/2016 4:45	28.7
1/14/2016 13:00	215.2	11/14/2015 15:15	0.0932	1/15/2016 5:00	28.7
1/14/2016 13:15	215.0	11/14/2015 16:00	0.0933	1/15/2016 5:15	28.6
1/14/2016 13:30	215.4	11/14/2015 16:15	0.0932	1/15/2016 5:30	28.6
1/14/2016 13:45	215.4	11/14/2015 16:30	0.0931	1/15/2016 5:45	28.6
1/14/2016 14:00	215.7	11/14/2015 16:45	0.0931	1/15/2016 6:00	28.6
1/14/2016 14:15	214.7	11/14/2015 17:00	0.0931	1/15/2016 6:45	28.6
1/14/2016 14:45	211.6	11/14/2015 17:15	0.0931	1/15/2016 7:00	28.6
1/14/2016 15:00	211.0	11/14/2015 17:30	0.0931	1/15/2016 7:15	28.6
1/14/2016 15:15	211.2	11/14/2015 17:45	0.0935	1/15/2016 7:30	28.6
1/14/2016 15:30	210.7	11/14/2015 18:00	0.0933	1/15/2016 7:45	28.6
1/14/2016 15:45	211.0	11/14/2015 18:15	0.0932	1/15/2016 8:00	28.6
1/14/2016 16:00	211.9	11/14/2015 18:30	0.0931	1/15/2016 8:15	28.6
1/14/2016 16:15	212.6	11/14/2015 18:45	0.0931	1/15/2016 8:30	28.6
1/14/2016 16:30	212.4	11/14/2015 19:00	0.0931	1/15/2016 8:45	28.6
1/14/2016 16:45	211.1	11/14/2015 19:15	0.0931	1/15/2016 9:00	28.6
1/14/2016 17:00	213.7	11/14/2015 19:30	0.0931	1/15/2016 9:15	28.6
1/14/2016 17:15	214.2	11/14/2015 19:45	0.0931	1/15/2016 9:30	28.6
1/14/2016 17:30	214.4	11/14/2015 20:00	0.0931	1/15/2016 9:45	28.6
1/14/2016 18:00	214.6	11/14/2015 20:15	0.0932	1/15/2016 10:00	28.6
1/14/2016 18:15	214.3	11/14/2015 20:30	0.0931	1/15/2016 10:30	28.6
1/14/2016 18:30	213.4	11/14/2015 21:00	0.0925	1/15/2016 10:45	28.6
1/14/2016 18:45	213.4	11/14/2015 21:15	0.0929	1/15/2016 11:00	28.6
1/14/2016 19:00	213.5	11/14/2015 21:30	0.0928	1/15/2016 11:15	28.6
1/14/2016 19:15	213.5	11/14/2015 21:45	0.0930	1/15/2016 11:30	28.6
1/14/2016 19:45	210.7	11/14/2015 22:00	0.0932	1/15/2016 11:45	28.6
1/14/2016 20:00	211.7	11/14/2015 22:15	0.0932	1/15/2016 12:00	28.7
1/14/2016 20:15	212.2	11/14/2015 22:30	0.0929	1/15/2016 12:15	28.7
1/14/2016 20:30	213.2	11/14/2015 22:45	0.0929	1/15/2016 12:30	28.6
1/14/2016 20:45	213.5	11/14/2015 23:00	0.0928	1/15/2016 12:45	28.7
1/14/2016 21:00	213.3	11/14/2015 23:15	0.0931	1/15/2016 13:00	28.7

1/14/2016 21:15	213.5	11/14/2015 23:30	0.0928	1/15/2016 13:30	28.7
1/14/2016 21:30	213.2	11/14/2015 23:45	0.0931	1/15/2016 13:45	28.7
1/14/2016 21:45	213.4	11/15/2015 0:00	0.0933	1/15/2016 14:00	28.7
1/14/2016 22:00	213.1	11/15/2015 0:15	0.0933	1/15/2016 14:15	28.7
1/14/2016 22:15	212.9	11/15/2015 0:30	0.0929	1/15/2016 14:30	28.7
1/14/2016 22:30	212.8	11/15/2015 0:45	0.0930	1/15/2016 14:45	28.7
1/14/2016 22:45	212.5	11/15/2015 1:15	0.0928	1/15/2016 15:00	28.7
1/14/2016 23:00	212.3	11/15/2015 1:45	0.0927	1/15/2016 15:15	28.7
1/14/2016 23:15	211.6	11/15/2015 2:00	0.0928	1/15/2016 15:30	28.7
1/14/2016 23:30	211.0	11/15/2015 2:15	0.0929	1/15/2016 15:45	28.7
1/14/2016 23:45	211.3	11/15/2015 2:30	0.0929	1/15/2016 16:00	28.8
1/15/2016 0:00	211.0	11/15/2015 2:45	0.0929	1/15/2016 16:15	28.8
1/15/2016 0:15	212.4	11/15/2015 3:00	0.0929	1/15/2016 16:30	28.7
1/15/2016 0:30	212.0	11/15/2015 3:15	0.0929	1/15/2016 16:45	28.7
1/15/2016 1:00	213.7	11/15/2015 3:30	0.0929	1/15/2016 17:00	28.7
1/15/2016 1:15	214.1	11/15/2015 4:00	0.0930	1/15/2016 17:15	28.7
1/15/2016 1:30	214.5	11/15/2015 4:15	0.0930	1/15/2016 17:30	28.7
1/15/2016 1:45	214.5	11/15/2015 4:30	0.0929	1/15/2016 17:45	28.7
1/15/2016 2:00	214.7	11/15/2015 4:45	0.0928	1/15/2016 18:00	28.7
1/15/2016 2:15	216.0	11/15/2015 5:15	0.0928	1/15/2016 18:15	28.7
1/15/2016 2:30	218.8	11/15/2015 5:30	0.0929	1/15/2016 18:30	28.7
1/15/2016 2:45	215.9	11/15/2015 5:45	0.0929	1/15/2016 18:45	28.7
1/15/2016 3:00	221.4	11/15/2015 6:00	0.0929	1/15/2016 19:15	28.7
1/15/2016 3:15	219.0	11/15/2015 6:30	0.0929	1/15/2016 19:30	28.7
1/15/2016 3:30	222.7	11/15/2015 6:45	0.0930	1/15/2016 19:45	28.7
1/15/2016 3:45	219.7	11/15/2015 7:00	0.0929	1/15/2016 20:00	28.7
1/15/2016 4:00	216.8	11/15/2015 7:15	0.0929	1/15/2016 20:15	28.7
1/15/2016 4:15	217.2	11/15/2015 7:30	0.0929	1/15/2016 20:30	28.7
1/15/2016 4:30	221.2	11/15/2015 7:45	0.0929	1/15/2016 20:45	28.7
1/15/2016 4:45	215.0	11/15/2015 8:00	0.0929	1/15/2016 21:00	28.7
1/15/2016 5:00	222.8	11/15/2015 8:15	0.0929	1/15/2016 21:15	28.7
1/15/2016 5:15	225.2	11/15/2015 8:30	0.0929	1/15/2016 21:30	28.7
1/15/2016 5:30	223.8	11/15/2015 8:45	0.0930	1/15/2016 21:45	28.7
1/15/2016 5:45	225.0	11/15/2015 9:00	0.0930	1/15/2016 22:00	28.7
1/15/2016 6:00	223.4	11/15/2015 9:15	0.0930	1/15/2016 22:15	28.7
1/15/2016 6:45	224.8	11/15/2015 9:30	0.0931	1/15/2016 22:30	28.7
1/15/2016 7:00	224.7	11/15/2015 9:45	0.0930	1/15/2016 22:45	28.7
1/15/2016 7:15	224.7	11/15/2015 10:00	0.0930	1/15/2016 23:00	28.6
1/15/2016 7:30	225.0	11/15/2015 10:15	0.0930	1/15/2016 23:15	28.6
1/15/2016 7:45	224.9	11/15/2015 10:30	0.0930	1/15/2016 23:30	28.7
1/15/2016 8:00	225.5	11/15/2015 10:45	0.0930	1/15/2016 23:45	28.6

1/15/2016 8:15	225.5	11/15/2015 11:00	0.0930	1/16/2016 0:00	28.6
1/15/2016 8:30	225.3	11/15/2015 11:15	0.0930	1/16/2016 0:15	28.6
1/15/2016 8:45	223.0	11/15/2015 11:30	0.0930	1/16/2016 0:30	28.6
1/15/2016 9:00	223.4	11/15/2015 11:45	0.0930	1/16/2016 1:00	28.6
1/15/2016 9:15	223.8	11/15/2015 12:00	0.0931	1/16/2016 1:15	28.6
1/15/2016 9:30	220.1	11/15/2015 12:15	0.0930	1/16/2016 1:30	28.6
1/15/2016 9:45	220.0	11/15/2015 12:30	0.0930	1/16/2016 1:45	28.6
1/15/2016 10:00	220.9	11/15/2015 12:45	0.0930	1/16/2016 2:00	28.6
1/15/2016 10:30	221.1	11/15/2015 13:15	0.0930	1/16/2016 2:15	28.6
1/15/2016 10:45	220.5	11/15/2015 13:30	0.0931	1/16/2016 2:30	28.6
1/15/2016 11:00	219.1	11/15/2015 13:45	0.0931	1/16/2016 2:45	28.6
1/15/2016 11:15	217.7	11/15/2015 14:00	0.0931	1/16/2016 3:15	28.6
1/15/2016 11:30	219.3	11/15/2015 14:15	0.0931	1/16/2016 3:30	28.6
1/15/2016 11:45	220.4	11/15/2015 14:30	0.0932	1/16/2016 3:45	28.6
1/15/2016 12:00	219.7	11/15/2015 14:45	0.0932	1/16/2016 4:00	28.6
1/15/2016 12:15	220.6	11/15/2015 15:00	0.0931	1/16/2016 4:15	28.6
1/15/2016 12:30	220.5	11/15/2015 15:15	0.0931	1/16/2016 4:30	28.6
1/15/2016 12:45	220.6	11/15/2015 15:30	0.0931	1/16/2016 4:45	28.6
1/15/2016 13:00	220.4	11/15/2015 15:45	0.0931	1/16/2016 5:00	28.6
1/15/2016 13:30	218.9	11/15/2015 16:15	0.0931	1/16/2016 5:15	28.6
1/15/2016 13:45	218.5	11/15/2015 16:30	0.0931	1/16/2016 5:30	28.6
1/15/2016 14:00	218.3	11/15/2015 16:45	0.0930	1/16/2016 5:45	28.6
1/15/2016 14:15	217.1	11/15/2015 17:00	0.0930	1/16/2016 6:00	28.6
1/15/2016 14:30	216.9	11/15/2015 17:15	0.0927	1/16/2016 6:30	28.6
1/15/2016 14:45	217.3	11/15/2015 17:30	0.0929	1/16/2016 7:00	28.6
1/15/2016 15:00	217.2	11/15/2015 17:45	0.0927	1/16/2016 7:15	28.5
1/15/2016 15:15	217.0	11/15/2015 18:00	0.0928	1/16/2016 7:30	28.6
1/15/2016 15:30	217.2	11/15/2015 18:15	0.0928	1/16/2016 7:45	28.6
1/15/2016 15:45	218.4	11/15/2015 18:45	0.0930	1/16/2016 8:00	28.6
1/15/2016 16:00	219.1	11/15/2015 19:00	0.0930	1/16/2016 8:15	28.6
1/15/2016 16:15	218.9	11/15/2015 19:15	0.0930	1/16/2016 8:30	28.6
1/15/2016 16:30	217.3	11/15/2015 19:30	0.0930	1/16/2016 8:45	28.6
1/15/2016 16:45	217.5	11/15/2015 20:00	0.0930	1/16/2016 9:00	28.6
1/15/2016 17:00	218.3	11/15/2015 20:15	0.0930	1/16/2016 9:15	28.6
1/15/2016 17:15	218.4	11/15/2015 20:30	0.0930	1/16/2016 9:30	28.6
1/15/2016 17:30	218.3	11/15/2015 20:45	0.0929	1/16/2016 9:45	28.6
1/15/2016 17:45	217.8	11/15/2015 21:00	0.0932	1/16/2016 10:00	28.6
1/15/2016 18:00	217.1	11/15/2015 21:15	0.0932	1/16/2016 10:15	28.6
1/15/2016 18:15	217.2	11/15/2015 21:30	0.0933	1/16/2016 10:30	28.6
1/15/2016 18:30	217.3	11/15/2015 21:45	0.0934	1/16/2016 10:45	28.6
1/15/2016 18:45	217.4	11/15/2015 22:00	0.0934	1/16/2016 11:00	28.6

1/15/2016 19:15	217.2	11/15/2015 22:15	0.0934	1/16/2016 11:15	28.6
1/15/2016 19:30	217.0	11/15/2015 22:30	0.0934	1/16/2016 11:30	28.6
1/15/2016 19:45	217.4	11/15/2015 22:45	0.0935	1/16/2016 11:45	28.6
1/15/2016 20:00	217.4	11/15/2015 23:00	0.0934	1/16/2016 12:00	28.6
1/15/2016 20:15	217.3	11/15/2015 23:15	0.0934	1/16/2016 12:15	28.6
1/15/2016 20:30	216.8	11/15/2015 23:30	0.0934	1/16/2016 12:30	28.6
1/15/2016 20:45	215.2	11/15/2015 23:45	0.0934	1/16/2016 12:45	28.7
1/15/2016 21:00	214.4	11/16/2015 0:00	0.0934	1/16/2016 13:00	28.6
1/15/2016 21:15	215.4	11/16/2015 0:15	0.0934	1/16/2016 13:15	28.7
1/15/2016 21:30	214.2	11/16/2015 0:30	0.0934	1/16/2016 13:30	28.7
1/15/2016 21:45	214.1	11/16/2015 0:45	0.0935	1/16/2016 13:45	28.7
1/15/2016 22:00	213.9	11/16/2015 1:00	0.0936	1/16/2016 14:00	28.7
1/15/2016 22:15	213.2	11/16/2015 1:15	0.0936	1/16/2016 14:15	28.7
1/15/2016 22:30	213.5	11/16/2015 1:30	0.0936	1/16/2016 14:30	28.8
1/15/2016 22:45	213.7	11/16/2015 1:45	0.0936	1/16/2016 14:45	28.7
1/15/2016 23:00	213.7	11/16/2015 2:00	0.0936	1/16/2016 15:00	28.7
1/15/2016 23:15	213.6	11/16/2015 2:15	0.0935	1/16/2016 15:15	28.7
1/15/2016 23:30	213.7	11/16/2015 2:30	0.0936	1/16/2016 15:45	28.7
1/15/2016 23:45	213.6	11/16/2015 2:45	0.0935	1/16/2016 16:00	28.7
1/16/2016 0:00	213.8	11/16/2015 3:00	0.0941	1/16/2016 16:15	28.8
1/16/2016 0:15	213.6	11/16/2015 3:15	0.0935	1/16/2016 16:45	28.7
1/16/2016 0:30	213.8	11/16/2015 3:45	0.0941	1/16/2016 17:00	28.7
1/16/2016 1:00	213.5	11/16/2015 4:00	0.0941	1/16/2016 17:15	28.7
1/16/2016 1:15	213.9	11/16/2015 4:15	0.0942	1/16/2016 17:45	28.7
1/16/2016 1:30	214.1	11/16/2015 4:30	0.0941	1/16/2016 18:00	28.7
1/16/2016 1:45	213.8	11/16/2015 4:45	0.0936	1/16/2016 18:30	28.7
1/16/2016 2:00	213.3	11/16/2015 5:00	0.0936	1/16/2016 18:45	28.7
1/16/2016 2:15	213.2	11/16/2015 5:15	0.0935	1/16/2016 19:00	28.7
1/16/2016 2:30	212.9	11/16/2015 5:30	0.0934	1/16/2016 19:15	28.7
1/16/2016 2:45	213.0	11/16/2015 5:45	0.0932	1/16/2016 19:30	28.7
1/16/2016 3:15	214.8	11/16/2015 6:00	0.0936	1/16/2016 19:45	28.7
1/16/2016 3:30	217.6	11/16/2015 6:15	0.0934	1/16/2016 20:00	28.7
1/16/2016 3:45	217.6	11/16/2015 6:30	0.0947	1/16/2016 20:15	28.7
1/16/2016 4:00	216.6	11/16/2015 6:45	0.0944	1/16/2016 20:30	28.7
1/16/2016 4:15	219.4	11/16/2015 7:00	0.0946	1/16/2016 20:45	28.7
1/16/2016 4:30	230.6	11/16/2015 7:15	0.0943	1/16/2016 21:00	28.7
1/16/2016 4:45	233.7	11/16/2015 7:30	0.0944	1/16/2016 21:30	28.7
1/16/2016 5:00	227.7	11/16/2015 7:45	0.0943	1/16/2016 21:45	28.7
1/16/2016 5:15	228.2	11/16/2015 8:00	0.0936	1/16/2016 22:00	28.6
1/16/2016 5:30	220.7	11/16/2015 8:15	0.0939	1/16/2016 22:15	28.6
1/16/2016 5:45	221.5	11/16/2015 8:30	0.0937	1/16/2016 22:30	28.6

1/16/2016 6:00	224.4	11/16/2015 8:45	0.0936	1/16/2016 22:45	28.7
1/16/2016 6:30	224.4	11/16/2015 9:00	0.0939	1/16/2016 23:00	28.7
1/16/2016 7:00	221.6	11/16/2015 9:15	0.0939	1/16/2016 23:15	28.7
1/16/2016 7:15	221.4	11/16/2015 9:30	0.0939	1/16/2016 23:30	28.6
1/16/2016 7:30	220.8	11/16/2015 9:45	0.0940	1/16/2016 23:45	28.6
1/16/2016 7:45	218.1	11/16/2015 10:00	0.0940	1/17/2016 0:00	28.6
1/16/2016 8:00	218.5	11/16/2015 10:15	0.0940	1/17/2016 0:15	28.7
1/16/2016 8:15	220.7	11/16/2015 10:30	0.0941	1/17/2016 0:30	28.7
1/16/2016 8:30	220.7	11/16/2015 10:45	0.0936	1/17/2016 0:45	28.7
1/16/2016 8:45	220.6	11/16/2015 11:00	0.0940	1/17/2016 1:00	28.6
1/16/2016 9:00	220.8	11/16/2015 11:15	0.0941	1/17/2016 1:15	28.6
1/16/2016 9:15	220.4	11/16/2015 11:30	0.0942	1/17/2016 1:30	28.6
1/16/2016 9:30	215.9	11/16/2015 12:00	0.0940	1/17/2016 1:45	28.6
1/16/2016 10:00	215.7	11/16/2015 12:15	0.0939	1/17/2016 2:00	28.6
1/16/2016 10:15	214.8	11/16/2015 12:30	0.0942	1/17/2016 2:15	28.6
1/16/2016 10:30	216.5	11/16/2015 12:45	0.0940	1/17/2016 2:30	28.6
1/16/2016 10:45	218.4	11/16/2015 13:00	0.0939	1/17/2016 2:45	28.6
1/16/2016 11:00	217.7	11/16/2015 13:15	0.0938	1/17/2016 3:00	28.6
1/16/2016 11:15	218.3	11/16/2015 13:30	0.0940	1/17/2016 3:15	28.6
1/16/2016 11:30	215.6	11/16/2015 13:45	0.0943	1/17/2016 3:30	28.6
1/16/2016 11:45	215.9	11/16/2015 14:00	0.0942	1/17/2016 3:45	28.6
1/16/2016 12:00	217.6	11/16/2015 14:15	0.0941	1/17/2016 4:00	28.6
1/16/2016 12:15	215.5	11/16/2015 14:30	0.0941	1/17/2016 4:15	28.6
1/16/2016 12:30	215.1	11/16/2015 14:45	0.0941	1/17/2016 4:30	28.6
1/16/2016 12:45	216.3	11/16/2015 15:00	0.0940	1/17/2016 4:45	28.6
1/16/2016 13:00	217.4	11/16/2015 15:15	0.0940	1/17/2016 5:00	28.6
1/16/2016 13:15	217.4	11/16/2015 15:30	0.0941	1/17/2016 5:30	28.6
1/16/2016 13:30	217.8	11/16/2015 15:45	0.0941	1/17/2016 5:45	28.6
1/16/2016 13:45	217.9	11/16/2015 16:00	0.0943	1/17/2016 6:00	28.6
1/16/2016 14:00	218.1	11/16/2015 16:15	0.0938	1/17/2016 6:15	28.6
1/16/2016 14:15	217.3	11/16/2015 16:30	0.0941	1/17/2016 6:30	28.6
1/16/2016 14:30	217.6	11/16/2015 16:45	0.0941	1/17/2016 6:45	28.6
1/16/2016 14:45	215.2	11/16/2015 17:00	0.0940	1/17/2016 7:00	28.6
1/16/2016 15:00	216.1	11/16/2015 17:15	0.0935	1/17/2016 7:15	28.6
1/16/2016 15:15	216.5	11/16/2015 17:30	0.0940	1/17/2016 7:30	28.6
1/16/2016 15:45	216.0	11/16/2015 17:45	0.0937	1/17/2016 7:45	28.6
1/16/2016 16:00	215.8	11/16/2015 18:00	0.0940	1/17/2016 8:00	28.6
1/16/2016 16:15	216.1	11/16/2015 18:15	0.0937	1/17/2016 8:15	28.6
1/16/2016 16:45	215.9	11/16/2015 18:30	0.0937	1/17/2016 8:30	28.6
1/16/2016 17:00	215.6	11/16/2015 18:45	0.0937	1/17/2016 8:45	28.6
1/16/2016 17:15	215.8	11/16/2015 19:00	0.0937	1/17/2016 9:00	28.6

1/16/2016 17:45	215.5	11/16/2015 19:45	0.0937	1/17/2016 9:15	28.6
1/16/2016 18:00	215.2	11/16/2015 20:00	0.0938	1/17/2016 9:30	28.6
1/16/2016 18:30	213.4	11/16/2015 20:15	0.0939	1/17/2016 9:45	28.6
1/16/2016 18:45	211.7	11/16/2015 20:45	0.0939	1/17/2016 10:00	28.6
1/16/2016 19:00	211.8	11/16/2015 21:00	0.0938	1/17/2016 10:15	28.6
1/16/2016 19:15	211.5	11/16/2015 21:15	0.0937	1/17/2016 10:30	28.6
1/16/2016 19:30	211.6	11/16/2015 21:45	0.0943	1/17/2016 10:45	28.6
1/16/2016 19:45	212.0	11/16/2015 22:00	0.0942	1/17/2016 11:00	28.6
1/16/2016 20:00	212.1	11/16/2015 22:15	0.0939	1/17/2016 11:15	28.6
1/16/2016 20:15	212.9	11/16/2015 22:30	0.0941	1/17/2016 11:30	28.6
1/16/2016 20:30	213.2	11/16/2015 22:45	0.0940	1/17/2016 11:45	28.6
1/16/2016 20:45	213.5	11/16/2015 23:00	0.0942	1/17/2016 12:00	28.6
1/16/2016 21:00	213.4	11/16/2015 23:15	0.0943	1/17/2016 12:15	28.6
1/16/2016 21:30	212.6	11/16/2015 23:45	0.0941	1/17/2016 12:30	28.6
1/16/2016 21:45	212.5	11/17/2015 0:00	0.0940	1/17/2016 12:45	28.6
1/16/2016 22:00	212.8	11/17/2015 0:15	0.0937	1/17/2016 13:00	28.6
1/16/2016 22:15	212.1	11/17/2015 0:30	0.0939	1/17/2016 13:15	28.6
1/16/2016 22:30	211.4	11/17/2015 0:45	0.0938	1/17/2016 13:30	28.6
1/16/2016 22:45	213.6	11/17/2015 1:00	0.0938	1/17/2016 13:45	28.6
1/16/2016 23:00	215.9	11/17/2015 1:15	0.0939	1/17/2016 14:00	28.6
1/16/2016 23:15	214.4	11/17/2015 1:30	0.0940	1/17/2016 14:15	28.7
1/16/2016 23:30	210.9	11/17/2015 1:45	0.0940	1/17/2016 14:30	28.7
1/16/2016 23:45	211.1	11/17/2015 2:00	0.0937	1/17/2016 14:45	28.7
1/17/2016 0:00	213.5	11/17/2015 2:30	0.0936	1/17/2016 15:00	28.7
1/17/2016 0:15	214.9	11/17/2015 2:45	0.0937	1/17/2016 15:15	28.7
1/17/2016 0:30	214.8	11/17/2015 3:15	0.0939	1/17/2016 15:30	28.8
1/17/2016 0:45	214.3	11/17/2015 3:30	0.0945	1/17/2016 15:45	28.7
1/17/2016 1:00	214.3	11/17/2015 3:45	0.0943	1/17/2016 16:00	28.7
1/17/2016 1:15	214.2	11/17/2015 4:00	0.0944	1/17/2016 16:15	28.7
1/17/2016 1:30	214.3	11/17/2015 4:15	0.0948	1/17/2016 16:30	28.7
1/17/2016 1:45	214.4	11/17/2015 4:30	0.0950	1/17/2016 16:45	28.7
1/17/2016 2:00	214.1	11/17/2015 4:45	0.0949	1/17/2016 17:00	28.7
1/17/2016 2:15	214.4	11/17/2015 5:00	0.0950	1/17/2016 17:15	28.7
1/17/2016 2:30	213.9	11/17/2015 5:15	0.0949	1/17/2016 17:30	28.7
1/17/2016 2:45	213.9	11/17/2015 5:30	0.0947	1/17/2016 17:45	28.7
1/17/2016 3:00	214.2	11/17/2015 5:45	0.0943	1/17/2016 18:00	28.7
1/17/2016 3:15	214.3	11/17/2015 6:00	0.0945	1/17/2016 18:15	28.7
1/17/2016 3:30	214.2	11/17/2015 6:15	0.0951	1/17/2016 18:30	28.7
1/17/2016 3:45	214.3	11/17/2015 6:30	0.0946	1/17/2016 19:00	28.7
1/17/2016 4:00	214.4	11/17/2015 6:45	0.0952	1/17/2016 19:15	28.7
1/17/2016 4:15	214.4	11/17/2015 7:00	0.0951	1/17/2016 19:30	28.7

1/17/2016 4:30	214.5	11/17/2015 7:15	0.0954	1/17/2016 19:45	28.7
1/17/2016 4:45	214.6	11/17/2015 7:30	0.0954	1/17/2016 20:00	28.7
1/17/2016 5:00	214.6	11/17/2015 7:45	0.0957	1/17/2016 20:15	28.7
1/17/2016 5:30	213.1	11/17/2015 8:00	0.0959	1/17/2016 20:30	28.7
1/17/2016 5:45	213.1	11/17/2015 8:30	0.0960	1/17/2016 20:45	28.7
1/17/2016 6:00	220.6	11/17/2015 9:00	0.0948	1/17/2016 21:00	28.7
1/17/2016 6:15	225.8	11/17/2015 9:15	0.0945	1/17/2016 21:15	28.7
1/17/2016 6:30	222.6	11/17/2015 9:30	0.0945	1/17/2016 21:30	28.6
1/17/2016 6:45	221.6	11/17/2015 10:00	0.0946	1/17/2016 22:00	28.6
1/17/2016 7:00	217.6	11/17/2015 10:15	0.0947	1/17/2016 22:15	28.6
1/17/2016 7:15	217.5	11/17/2015 10:45	0.0957	1/17/2016 22:30	28.6
1/17/2016 7:30	218.1	11/17/2015 11:00	0.0956	1/17/2016 23:00	28.6
1/17/2016 7:45	217.6	11/17/2015 11:30	0.0955	1/17/2016 23:15	28.6
1/17/2016 8:00	217.1	11/17/2015 11:45	0.0959	1/17/2016 23:30	28.6
1/17/2016 8:15	216.9	11/17/2015 12:00	0.0962	1/17/2016 23:45	28.6
1/17/2016 8:30	217.4	11/17/2015 12:15	0.0955	1/18/2016 0:00	28.6
1/17/2016 8:45	216.5	11/17/2015 12:30	0.0967	1/18/2016 0:15	28.6
1/17/2016 9:00	215.4	11/17/2015 12:45	0.0969	1/18/2016 0:30	28.6
1/17/2016 9:15	215.2	11/17/2015 13:00	0.0969	1/18/2016 0:45	28.6
1/17/2016 9:30	215.0	11/17/2015 13:15	0.0968	1/18/2016 1:00	28.6
1/17/2016 9:45	215.4	11/17/2015 13:30	0.0957	1/18/2016 1:15	28.6
1/17/2016 10:00	215.2	11/17/2015 13:45	0.0952	1/18/2016 1:30	28.6
1/17/2016 10:15	215.0	11/17/2015 14:00	0.0954	1/18/2016 1:45	28.6
1/17/2016 10:30	215.1	11/17/2015 14:15	0.0957	1/18/2016 2:00	28.6
1/17/2016 10:45	215.0	11/17/2015 14:30	0.0956	1/18/2016 2:15	28.6
1/17/2016 11:00	215.0	11/17/2015 15:00	0.0959	1/18/2016 2:45	28.6
1/17/2016 11:15	211.4	11/17/2015 15:30	0.0953	1/18/2016 3:00	28.6
1/17/2016 11:30	213.9	11/17/2015 15:45	0.0956	1/18/2016 3:15	28.6
1/17/2016 11:45	213.1	11/17/2015 16:00	0.0957	1/18/2016 3:30	28.6
1/17/2016 12:00	213.1	11/17/2015 16:15	0.0956	1/18/2016 3:45	28.6
1/17/2016 12:15	213.1	11/17/2015 16:30	0.0955	1/18/2016 4:00	28.6
1/17/2016 12:30	213.1	11/17/2015 16:45	0.0955	1/18/2016 4:15	28.6
1/17/2016 12:45	214.9	11/17/2015 17:00	0.0955	1/18/2016 4:30	28.6
1/17/2016 13:00	214.8	11/17/2015 17:15	0.0955	1/18/2016 4:45	28.6
1/17/2016 13:15	214.0	11/17/2015 17:30	0.0953	1/18/2016 5:00	28.6
1/17/2016 13:30	215.8	11/17/2015 17:45	0.0953	1/18/2016 5:15	28.6
1/17/2016 13:45	216.4	11/17/2015 18:00	0.0955	1/18/2016 5:30	28.6
1/17/2016 14:00	216.9	11/17/2015 18:15	0.0955	1/18/2016 5:45	28.6
1/17/2016 14:15	216.3	11/17/2015 18:30	0.0954	1/18/2016 6:00	28.6
1/17/2016 14:30	215.3	11/17/2015 19:00	0.0952	1/18/2016 6:15	28.5
1/17/2016 14:45	217.2	11/17/2015 19:15	0.0952	1/18/2016 6:30	28.5

1/17/2016 15:00	217.0	11/17/2015 19:30	0.0952	1/18/2016 7:00	28.5
1/17/2016 15:15	215.7	11/17/2015 19:45	0.0952	1/18/2016 7:15	28.5
1/17/2016 15:30	217.4	11/17/2015 20:00	0.0952	1/18/2016 7:30	28.5
1/17/2016 15:45	216.7	11/17/2015 20:15	0.0951	1/18/2016 8:00	28.5
1/17/2016 16:00	216.1	11/17/2015 20:30	0.0951	1/18/2016 8:15	28.5
1/17/2016 16:15	216.1	11/17/2015 20:45	0.0949	1/18/2016 8:30	28.5
1/17/2016 16:30	216.4	11/17/2015 21:00	0.0950	1/18/2016 9:00	28.5
1/17/2016 16:45	215.2	11/17/2015 21:15	0.0951	1/18/2016 9:15	28.5
1/17/2016 17:00	215.4	11/17/2015 21:30	0.0951	1/18/2016 9:30	28.5
1/17/2016 17:15	215.2	11/17/2015 21:45	0.0952	1/18/2016 9:45	28.5
1/17/2016 17:30	215.0	11/17/2015 22:00	0.0952	1/18/2016 10:00	28.5
1/17/2016 17:45	214.0	11/17/2015 22:15	0.0953	1/18/2016 10:15	28.5
1/17/2016 18:00	214.5	11/17/2015 22:30	0.0952	1/18/2016 10:45	28.6
1/17/2016 18:15	214.6	11/17/2015 22:45	0.0953	1/18/2016 11:00	28.5
1/17/2016 18:30	213.8	11/17/2015 23:00	0.0954	1/18/2016 11:15	28.5
1/17/2016 19:00	213.6	11/17/2015 23:15	0.0954	1/18/2016 11:30	28.6
1/17/2016 19:15	215.3	11/17/2015 23:30	0.0954	1/18/2016 11:45	28.6
1/17/2016 19:30	214.9	11/18/2015 0:00	0.0956	1/18/2016 12:00	28.6
1/17/2016 19:45	214.6	11/18/2015 0:15	0.0958	1/18/2016 12:15	28.6
1/17/2016 20:00	215.1	11/18/2015 0:30	0.0965	1/18/2016 12:30	28.6
1/17/2016 20:15	215.1	11/18/2015 0:45	0.0974	1/18/2016 12:45	28.6
1/17/2016 20:30	214.8	11/18/2015 1:00	0.0970	1/18/2016 13:00	28.6
1/17/2016 20:45	214.9	11/18/2015 1:15	0.0969	1/18/2016 13:15	28.5
1/17/2016 21:00	214.7	11/18/2015 1:30	0.0969	1/18/2016 13:30	28.6
1/17/2016 21:15	214.7	11/18/2015 1:45	0.0971	1/18/2016 14:00	28.6
1/17/2016 21:30	214.6	11/18/2015 2:00	0.0972	1/18/2016 14:15	28.6
1/17/2016 22:00	211.9	11/18/2015 2:15	0.0962	1/18/2016 14:30	28.6
1/17/2016 22:15	211.7	11/18/2015 2:30	0.0965	1/18/2016 14:45	28.6
1/17/2016 22:30	210.5	11/18/2015 2:45	0.0965	1/18/2016 15:00	28.6
1/17/2016 23:00	210.5	11/18/2015 3:00	0.0965	1/18/2016 15:15	28.7
1/17/2016 23:15	210.1	11/18/2015 3:15	0.0964	1/18/2016 15:30	28.6
1/17/2016 23:30	210.5	11/18/2015 3:30	0.0964	1/18/2016 15:45	28.7
1/17/2016 23:45	210.5	11/18/2015 3:45	0.0964	1/18/2016 16:00	28.7
1/18/2016 0:00	210.0	11/18/2015 4:00	0.0964	1/18/2016 16:15	28.7
1/18/2016 0:15	210.1	11/18/2015 4:15	0.0965	1/18/2016 16:30	28.7
1/18/2016 0:30	210.2	11/18/2015 4:30	0.0971	1/18/2016 16:45	28.7
1/18/2016 0:45	212.0	11/18/2015 4:45	0.0977	1/18/2016 17:30	28.7
1/18/2016 1:15	213.3	11/18/2015 5:15	0.0993	1/18/2016 17:45	28.6
1/18/2016 1:30	217.3	11/18/2015 5:30	0.0986	1/18/2016 18:00	28.6
1/18/2016 1:45	215.0	11/18/2015 5:45	0.0993	1/18/2016 18:15	28.6
1/18/2016 2:00	213.8	11/18/2015 6:00	0.0969	1/18/2016 18:30	28.6

1/18/2016 2:15	213.6	11/18/2015 6:15	0.0968	1/18/2016 18:45	28.6
1/18/2016 2:45	216.3	11/18/2015 6:30	0.0967	1/18/2016 19:00	28.6
1/18/2016 3:00	220.4	11/18/2015 6:45	0.0968	1/18/2016 19:30	28.6
1/18/2016 3:15	219.5	11/18/2015 7:00	0.0969	1/18/2016 19:45	28.6
1/18/2016 3:30	222.7	11/18/2015 7:15	0.0973	1/18/2016 20:00	28.6
1/18/2016 3:45	224.4	11/18/2015 7:30	0.0973	1/18/2016 20:15	28.6
1/18/2016 4:00	229.1	11/18/2015 8:00	0.0987	1/18/2016 20:30	28.6
1/18/2016 4:15	226.9	11/18/2015 8:15	0.0991	1/18/2016 20:45	28.6
1/18/2016 4:30	227.4	11/18/2015 8:30	0.0990	1/18/2016 21:00	28.6
1/18/2016 4:45	226.2	11/18/2015 8:45	0.1009	1/18/2016 21:15	28.6
1/18/2016 5:00	225.6	11/18/2015 9:00	0.1000	1/18/2016 21:30	28.6
1/18/2016 5:15	226.4	11/18/2015 9:15	0.0995	1/18/2016 21:45	28.6
1/18/2016 5:30	228.9	11/18/2015 9:30	0.0995	1/18/2016 22:00	28.6
1/18/2016 5:45	229.8	11/18/2015 9:45	0.0992	1/18/2016 22:30	28.6
1/18/2016 6:00	232.2	11/18/2015 10:00	0.0990	1/18/2016 22:45	28.6
1/18/2016 6:15	227.9	11/18/2015 10:15	0.0991	1/18/2016 23:00	28.5
1/18/2016 6:30	227.1	11/18/2015 10:30	0.0951	1/18/2016 23:15	28.6
1/18/2016 7:00	230.9	11/18/2015 10:45	0.0949	1/18/2016 23:30	28.5
1/18/2016 7:15	231.6	11/18/2015 11:00	0.0948	1/18/2016 23:45	28.5
1/18/2016 7:30	230.1	11/18/2015 11:15	0.0948	1/19/2016 0:00	28.5
1/18/2016 8:00	228.5	11/18/2015 11:30	0.0953	1/19/2016 0:15	28.5
1/18/2016 8:15	228.5	11/18/2015 11:45	0.0967	1/19/2016 0:30	28.5
1/18/2016 8:30	228.6	11/18/2015 12:00	0.0966	1/19/2016 0:45	28.5
1/18/2016 9:00	228.9	11/18/2015 12:15	0.0959	1/19/2016 1:00	28.5
1/18/2016 9:15	228.8	11/18/2015 12:30	0.0957	1/19/2016 1:15	28.5
1/18/2016 9:30	228.8	11/18/2015 12:45	0.0960	1/19/2016 1:30	28.5
1/18/2016 9:45	228.7	11/18/2015 13:00	0.0955	1/19/2016 1:45	28.5
1/18/2016 10:00	228.6	11/18/2015 13:15	0.0945	1/19/2016 2:00	28.5
1/18/2016 10:15	228.2	11/18/2015 13:30	0.0946	1/19/2016 2:15	28.5
1/18/2016 10:45	220.9	11/18/2015 13:45	0.0955	1/19/2016 2:30	28.5
1/18/2016 11:00	226.6	11/18/2015 14:00	0.0964	1/19/2016 2:45	28.5
1/18/2016 11:15	222.5	11/18/2015 14:15	0.0962	1/19/2016 3:00	28.5
1/18/2016 11:30	217.6	11/18/2015 14:30	0.0955	1/19/2016 3:15	28.5
1/18/2016 11:45	216.9	11/18/2015 15:00	0.0966	1/19/2016 3:30	28.5
1/18/2016 12:00	218.7	11/18/2015 15:15	0.0954	1/19/2016 3:45	28.5
1/18/2016 12:15	218.7	11/18/2015 15:45	0.0955	1/19/2016 4:00	28.5
1/18/2016 12:30	218.3	11/18/2015 16:00	0.0955	1/19/2016 4:15	28.5
1/18/2016 12:45	219.3	11/18/2015 16:15	0.0953	1/19/2016 4:30	28.5
1/18/2016 13:00	222.0	11/18/2015 16:30	0.0954	1/19/2016 4:45	28.5
1/18/2016 13:15	223.1	11/18/2015 16:45	0.0955	1/19/2016 5:00	28.5
1/18/2016 13:30	221.7	11/18/2015 17:00	0.0957	1/19/2016 5:15	28.5

1/18/2016 14:00	222.3	11/18/2015 17:15	0.0955	1/19/2016 5:30	28.5
1/18/2016 14:15	219.9	11/18/2015 17:30	0.0954	1/19/2016 5:45	28.5
1/18/2016 14:30	221.1	11/18/2015 17:45	0.0950	1/19/2016 6:00	28.5
1/18/2016 14:45	222.6	11/18/2015 18:00	0.0954	1/19/2016 6:15	28.5
1/18/2016 15:00	222.7	11/18/2015 18:15	0.0953	1/19/2016 6:30	28.5
1/18/2016 15:15	222.2	11/18/2015 18:45	0.0956	1/19/2016 6:45	28.5
1/18/2016 15:30	221.6	11/18/2015 19:00	0.0960	1/19/2016 7:00	28.5
1/18/2016 15:45	221.6	11/18/2015 19:15	0.0966	1/19/2016 7:15	28.5
1/18/2016 16:00	222.0	11/18/2015 19:30	0.0961	1/19/2016 7:30	28.4
1/18/2016 16:15	221.3	11/18/2015 19:45	0.0965	1/19/2016 7:45	28.4
1/18/2016 16:30	220.8	11/18/2015 20:00	0.0962	1/19/2016 8:00	28.4
1/18/2016 16:45	221.4	11/18/2015 20:15	0.0955	1/19/2016 8:15	28.4
1/18/2016 17:30	220.8	11/18/2015 20:30	0.0960	1/19/2016 8:30	28.4
1/18/2016 17:45	220.8	11/18/2015 20:45	0.0959	1/19/2016 8:45	28.4
1/18/2016 18:00	220.9	11/18/2015 21:00	0.0959	1/19/2016 9:00	28.4
1/18/2016 18:15	221.1	11/18/2015 21:15	0.0959	1/19/2016 9:15	28.4
1/18/2016 18:30	221.1	11/18/2015 21:30	0.0961	1/19/2016 9:30	28.4
1/18/2016 18:45	221.1	11/18/2015 21:45	0.0962	1/19/2016 9:45	28.4
1/18/2016 19:00	221.1	11/18/2015 22:15	0.0957	1/19/2016 10:00	28.4
1/18/2016 19:30	220.7	11/18/2015 22:30	0.0960	1/19/2016 10:15	28.4
1/18/2016 19:45	220.4	11/18/2015 22:45	0.0963	1/19/2016 10:30	28.4
1/18/2016 20:00	220.3	11/18/2015 23:30	0.0957	1/19/2016 10:45	28.4
1/18/2016 20:15	220.2	11/18/2015 23:45	0.0962	1/19/2016 11:00	28.4
1/18/2016 20:30	220.1	11/19/2015 0:00	0.0961	1/19/2016 11:15	28.4
1/18/2016 20:45	220.1	11/19/2015 0:15	0.0967	1/19/2016 11:30	28.4
1/18/2016 21:00	220.0	11/19/2015 0:30	0.0964	1/19/2016 11:45	28.4
1/18/2016 21:15	220.0	11/19/2015 0:45	0.0961	1/19/2016 12:00	28.4
1/18/2016 21:30	219.8	11/19/2015 1:00	0.0967	1/19/2016 12:15	28.5
1/18/2016 21:45	219.5	11/19/2015 1:15	0.0966	1/19/2016 12:30	28.4
1/18/2016 22:00	218.2	11/19/2015 1:30	0.0965	1/19/2016 12:45	28.4
1/18/2016 22:30	217.8	11/19/2015 1:45	0.0976	1/19/2016 13:00	28.4
1/18/2016 22:45	217.7	11/19/2015 2:00	0.0978	1/19/2016 13:15	28.4
1/18/2016 23:00	217.3	11/19/2015 2:15	0.0979	1/19/2016 13:30	28.5
1/18/2016 23:15	217.0	11/19/2015 2:30	0.0968	1/19/2016 13:45	28.5
1/18/2016 23:30	216.7	11/19/2015 2:45	0.0969	1/19/2016 14:00	28.5
1/18/2016 23:45	217.2	11/19/2015 3:00	0.0973	1/19/2016 14:15	28.5
1/19/2016 0:00	215.1	11/19/2015 3:15	0.0976	1/19/2016 14:30	28.5
1/19/2016 0:15	215.2	11/19/2015 3:30	0.0975	1/19/2016 15:00	28.5
1/19/2016 0:30	216.4	11/19/2015 3:45	0.0974	1/19/2016 15:45	28.5
1/19/2016 0:45	217.2	11/19/2015 4:00	0.0967	1/19/2016 16:00	28.5
1/19/2016 1:00	216.4	11/19/2015 4:15	0.0970	1/19/2016 16:30	28.5

1/19/2016 1:15	215.8	11/19/2015 4:30	0.0974	1/19/2016 16:45	28.5
1/19/2016 1:30	214.4	11/19/2015 4:45	0.0975	1/19/2016 17:00	28.5
1/19/2016 1:45	214.9	11/19/2015 5:00	0.0967	1/19/2016 17:15	28.5
1/19/2016 2:00	218.1	11/19/2015 5:30	0.0968	1/19/2016 17:45	28.5
1/19/2016 2:15	216.5	11/19/2015 5:45	0.0966	1/19/2016 18:00	28.5
1/19/2016 2:30	218.8	11/19/2015 6:00	0.0971	1/19/2016 18:15	28.5
1/19/2016 2:45	217.6	11/19/2015 6:15	0.0974	1/19/2016 18:30	28.5
1/19/2016 3:00	218.1	11/19/2015 6:30	0.0964	1/19/2016 18:45	28.5
1/19/2016 3:15	218.2	11/19/2015 6:45	0.0972	1/19/2016 19:00	28.5
1/19/2016 3:30	217.3	11/19/2015 7:00	0.0982	1/19/2016 19:15	28.5
1/19/2016 3:45	215.4	11/19/2015 7:15	0.0968	1/19/2016 19:30	28.5
1/19/2016 4:00	210.7	11/19/2015 7:30	0.0969	1/19/2016 19:45	28.5
1/19/2016 4:15	208.3	11/19/2015 7:45	0.0984	1/19/2016 20:00	28.5
1/19/2016 4:30	208.6	11/19/2015 8:00	0.0982	1/19/2016 20:15	28.5
1/19/2016 4:45	212.6	11/19/2015 8:15	0.0979	1/19/2016 20:30	28.5
1/19/2016 5:00	216.0	11/19/2015 8:30	0.0979	1/19/2016 20:45	28.5
1/19/2016 5:15	214.2	11/19/2015 8:45	0.0981	1/19/2016 21:00	28.5
1/19/2016 5:30	220.7	11/19/2015 9:00	0.0988	1/19/2016 21:15	28.5
1/19/2016 5:45	219.5	11/19/2015 9:15	0.0988	1/19/2016 21:30	28.5
1/19/2016 6:00	217.6	11/19/2015 9:30	0.0985	1/19/2016 21:45	28.5
1/19/2016 6:15	219.6	11/19/2015 9:45	0.0984	1/19/2016 22:00	28.4
1/19/2016 6:30	234.3	11/19/2015 10:00	0.0984	1/19/2016 22:15	28.4
1/19/2016 6:45	234.5	11/19/2015 10:15	0.0978	1/19/2016 22:30	28.4
1/19/2016 7:00	231.7	11/19/2015 10:45	0.0981	1/19/2016 22:45	28.4
1/19/2016 7:15	234.8	11/19/2015 11:15	0.0994	1/19/2016 23:00	28.4
1/19/2016 7:30	227.3	11/19/2015 11:30	0.0993	1/19/2016 23:15	28.4
1/19/2016 7:45	226.6	11/19/2015 11:45	0.0992	1/19/2016 23:30	28.4
1/19/2016 8:00	227.0	11/19/2015 12:00	0.0999	1/19/2016 23:45	28.4
1/19/2016 8:15	227.3	11/19/2015 12:15	0.0995	1/20/2016 0:00	28.4
1/19/2016 8:30	227.5	11/19/2015 12:30	0.0985	1/20/2016 0:15	28.4
1/19/2016 8:45	227.6	11/19/2015 12:45	0.0983	1/20/2016 0:30	28.4
1/19/2016 9:00	227.1	11/19/2015 13:00	0.0994	1/20/2016 0:45	28.4
1/19/2016 9:15	221.5	11/19/2015 13:30	0.0995	1/20/2016 1:30	28.4
1/19/2016 9:30	220.0	11/19/2015 13:45	0.0989	1/20/2016 1:45	28.4
1/19/2016 9:45	219.5	11/19/2015 14:00	0.0988	1/20/2016 2:00	28.4
1/19/2016 10:00	223.6	11/19/2015 14:15	0.0988	1/20/2016 2:15	28.4
1/19/2016 10:15	225.3	11/19/2015 14:30	0.0967	1/20/2016 2:30	28.4
1/19/2016 10:30	223.5	11/19/2015 14:45	0.0968	1/20/2016 2:45	28.4
1/19/2016 10:45	224.5	11/19/2015 15:00	0.0970	1/20/2016 3:00	28.4
1/19/2016 11:00	224.9	11/19/2015 15:15	0.0980	1/20/2016 3:15	28.4
1/19/2016 11:15	223.7	11/19/2015 15:30	0.0986	1/20/2016 3:30	28.4

1/19/2016 11:30	224.8	11/19/2015 15:45	0.0987	1/20/2016 3:45	28.4
1/19/2016 11:45	224.3	11/19/2015 16:00	0.0986	1/20/2016 4:00	28.4
1/19/2016 12:00	222.6	11/19/2015 16:15	0.0961	1/20/2016 4:15	28.4
1/19/2016 12:15	222.0	11/19/2015 16:30	0.0970	1/20/2016 4:30	28.4
1/19/2016 12:30	218.1	11/19/2015 16:45	0.0963	1/20/2016 4:45	28.4
1/19/2016 12:45	219.2	11/19/2015 17:00	0.0967	1/20/2016 5:00	28.4
1/19/2016 13:00	218.6	11/19/2015 17:15	0.0969	1/20/2016 5:15	28.4
1/19/2016 13:15	218.6	11/19/2015 17:30	0.0966	1/20/2016 5:30	28.4
1/19/2016 13:30	220.8	11/19/2015 17:45	0.0966	1/20/2016 5:45	28.4
1/19/2016 13:45	220.0	11/19/2015 18:00	0.0968	1/20/2016 6:15	28.4
1/19/2016 14:00	219.4	11/19/2015 18:30	0.0969	1/20/2016 6:30	28.4
1/19/2016 14:15	219.5	11/19/2015 19:00	0.0968	1/20/2016 6:45	28.4
1/19/2016 14:30	220.9	11/19/2015 19:15	0.0960	1/20/2016 7:00	28.3
1/19/2016 15:00	221.7	11/19/2015 19:30	0.0953	1/20/2016 7:15	28.3
1/19/2016 15:45	220.7	11/19/2015 19:45	0.0954	1/20/2016 7:30	28.4
1/19/2016 16:00	222.2	11/19/2015 20:00	0.0952	1/20/2016 7:45	28.4
1/19/2016 16:30	215.7	11/19/2015 20:15	0.0951	1/20/2016 8:00	28.3
1/19/2016 16:45	215.3	11/19/2015 20:30	0.0951	1/20/2016 8:15	28.3
1/19/2016 17:00	215.4	11/19/2015 20:45	0.0951	1/20/2016 8:30	28.3
1/19/2016 17:15	215.4	11/19/2015 21:00	0.0962	1/20/2016 8:45	28.4
1/19/2016 17:45	215.5	11/19/2015 21:15	0.0959	1/20/2016 9:00	28.4
1/19/2016 18:00	215.5	11/19/2015 21:30	0.0959	1/20/2016 9:15	28.4
1/19/2016 18:15	214.2	11/19/2015 21:45	0.0961	1/20/2016 9:30	28.4
1/19/2016 18:30	214.0	11/19/2015 22:00	0.0958	1/20/2016 9:45	28.4
1/19/2016 18:45	212.7	11/19/2015 22:15	0.0959	1/20/2016 10:00	28.4
1/19/2016 19:00	213.7	11/19/2015 22:30	0.0957	1/20/2016 10:15	28.4
1/19/2016 19:15	215.8	11/19/2015 22:45	0.0960	1/20/2016 10:30	28.4
1/19/2016 19:30	217.8	11/19/2015 23:00	0.0961	1/20/2016 10:45	28.4
1/19/2016 19:45	218.5	11/19/2015 23:15	0.0969	1/20/2016 11:00	28.4
1/19/2016 20:00	217.4	11/19/2015 23:30	0.0967	1/20/2016 11:15	28.4
1/19/2016 20:15	217.2	11/19/2015 23:45	0.0976	1/20/2016 11:30	28.4
1/19/2016 20:30	216.7	11/20/2015 0:00	0.0975	1/20/2016 11:45	28.4
1/19/2016 20:45	212.4	11/20/2015 0:15	0.0975	1/20/2016 12:15	28.4
1/19/2016 21:00	212.6	11/20/2015 0:30	0.0979	1/20/2016 12:30	28.4
1/19/2016 21:15	211.0	11/20/2015 0:45	0.0974	1/20/2016 12:45	28.4
1/19/2016 21:30	210.6	11/20/2015 1:15	0.0976	1/20/2016 13:00	28.4
1/19/2016 21:45	211.0	11/20/2015 1:30	0.0980	1/20/2016 13:15	28.4
1/19/2016 22:00	209.6	11/20/2015 1:45	0.0980	1/20/2016 13:30	28.4
1/19/2016 22:15	209.5	11/20/2015 2:00	0.0976	1/20/2016 13:45	28.4
1/19/2016 22:30	209.8	11/20/2015 2:15	0.0978	1/20/2016 14:00	28.4
1/19/2016 22:45	211.4	11/20/2015 2:30	0.0979	1/20/2016 14:15	28.4

1/19/2016 23:00	210.3	11/20/2015 3:00	0.0979	1/20/2016 14:30	28.4
1/19/2016 23:15	209.2	11/20/2015 3:15	0.0978	1/20/2016 14:45	28.5
1/19/2016 23:30	208.7	11/20/2015 3:30	0.0979	1/20/2016 15:00	28.5
1/19/2016 23:45	208.7	11/20/2015 3:45	0.0978	1/20/2016 15:15	28.4
1/20/2016 0:00	207.7	11/20/2015 4:00	0.0968	1/20/2016 15:30	28.5
1/20/2016 0:15	206.9	11/20/2015 4:15	0.0967	1/20/2016 15:45	28.5
1/20/2016 0:30	206.7	11/20/2015 4:30	0.0971	1/20/2016 16:00	28.5
1/20/2016 0:45	207.0	11/20/2015 5:00	0.0972	1/20/2016 16:15	28.5
1/20/2016 1:30	211.4	11/20/2015 5:15	0.0971	1/20/2016 16:30	28.5
1/20/2016 1:45	220.0	11/20/2015 5:30	0.0972	1/20/2016 16:45	28.5
1/20/2016 2:00	220.6	11/20/2015 5:45	0.0977	1/20/2016 17:00	28.5
1/20/2016 2:15	214.8	11/20/2015 6:00	0.0976	1/20/2016 17:15	28.5
1/20/2016 2:30	216.4	11/20/2015 6:30	0.0976	1/20/2016 17:30	28.5
1/20/2016 2:45	224.2	11/20/2015 6:45	0.0970	1/20/2016 17:45	28.5
1/20/2016 3:00	224.8	11/20/2015 7:00	0.0970	1/20/2016 18:00	28.5
1/20/2016 3:15	224.5	11/20/2015 7:15	0.0959	1/20/2016 18:15	28.5
1/20/2016 3:30	225.0	11/20/2015 7:30	0.0968	1/20/2016 18:30	28.5
1/20/2016 3:45	225.2	11/20/2015 7:45	0.0954	1/20/2016 18:45	28.5
1/20/2016 4:00	224.7	11/20/2015 8:00	0.0952	1/20/2016 19:00	28.5
1/20/2016 4:15	222.9	11/20/2015 8:15	0.0952	1/20/2016 19:15	28.5
1/20/2016 4:30	223.4	11/20/2015 8:30	0.0952	1/20/2016 19:30	28.5
1/20/2016 4:45	222.3	11/20/2015 8:45	0.0962	1/20/2016 19:45	28.5
1/20/2016 5:00	222.8	11/20/2015 9:00	0.0967	1/20/2016 20:00	28.5
1/20/2016 5:15	222.3	11/20/2015 9:15	0.0982	1/20/2016 20:15	28.5
1/20/2016 5:30	221.3	11/20/2015 9:30	0.0985	1/20/2016 20:30	28.5
1/20/2016 5:45	221.8	11/20/2015 9:45	0.0987	1/20/2016 20:45	28.5
1/20/2016 6:15	220.1	11/20/2015 10:00	0.0981	1/20/2016 21:00	28.5
1/20/2016 6:30	220.5	11/20/2015 10:30	0.0979	1/20/2016 21:15	28.5
1/20/2016 6:45	218.3	11/20/2015 10:45	0.0993	1/20/2016 21:30	28.5
1/20/2016 7:00	216.6	11/20/2015 11:00	0.0983	1/20/2016 21:45	28.4
1/20/2016 7:15	215.4	11/20/2015 11:15	0.1008	1/20/2016 22:00	28.4
1/20/2016 7:30	215.5	11/20/2015 11:30	0.0998	1/20/2016 22:15	28.4
1/20/2016 7:45	215.0	11/20/2015 11:45	0.0988	1/20/2016 22:30	28.4
1/20/2016 8:00	215.5	11/20/2015 12:00	0.0980	1/20/2016 22:45	28.4
1/20/2016 8:15	214.6	11/20/2015 12:15	0.0962	1/20/2016 23:00	28.4
1/20/2016 8:30	215.0	11/20/2015 12:30	0.0976	1/20/2016 23:15	28.4
1/20/2016 8:45	211.7	11/20/2015 12:45	0.0986	1/20/2016 23:30	28.4
1/20/2016 9:00	212.4	11/20/2015 13:00	0.0985	1/20/2016 23:45	28.4
1/20/2016 9:15	211.2	11/20/2015 13:15	0.0986	1/21/2016 0:15	28.4
1/20/2016 9:30	208.1	11/20/2015 13:30	0.0986	1/21/2016 0:30	28.4
1/20/2016 9:45	205.5	11/20/2015 13:45	0.0990	1/21/2016 0:45	28.4

1/20/2016 10:00	207.3	11/20/2015 14:00	0.0991	1/21/2016 1:00	28.4
1/20/2016 10:15	204.9	11/20/2015 14:15	0.0991	1/21/2016 1:15	28.4
1/20/2016 10:30	203.7	11/20/2015 14:45	0.0989	1/21/2016 1:30	28.4
1/20/2016 10:45	201.4	11/20/2015 15:00	0.0983	1/21/2016 1:45	28.4
1/20/2016 11:00	206.3	11/20/2015 15:15	0.0984	1/21/2016 2:00	28.4
1/20/2016 11:15	211.8	11/20/2015 15:30	0.0983	1/21/2016 2:15	28.4
1/20/2016 11:30	212.6	11/20/2015 15:45	0.0983	1/21/2016 2:30	28.4
1/20/2016 11:45	214.9	11/20/2015 16:00	0.0983	1/21/2016 2:45	28.4
1/20/2016 12:15	214.5	11/20/2015 16:15	0.0983	1/21/2016 3:00	28.4
1/20/2016 12:30	215.4	11/20/2015 16:45	0.0980	1/21/2016 3:15	28.4
1/20/2016 12:45	215.4	11/20/2015 17:00	0.0980	1/21/2016 3:30	28.4
1/20/2016 13:00	214.4	11/20/2015 17:15	0.0980	1/21/2016 3:45	28.4
1/20/2016 13:15	215.5	11/20/2015 17:30	0.0980	1/21/2016 4:00	28.4
1/20/2016 13:30	214.9	11/20/2015 17:45	0.0977	1/21/2016 4:15	28.4
1/20/2016 13:45	215.9	11/20/2015 18:00	0.0979	1/21/2016 4:30	28.4
1/20/2016 14:00	215.5	11/20/2015 18:15	0.0980	1/21/2016 4:45	28.4
1/20/2016 14:15	215.7	11/20/2015 18:30	0.0980	1/21/2016 5:00	28.4
1/20/2016 14:30	215.6	11/20/2015 18:45	0.0981	1/21/2016 5:15	28.4
1/20/2016 14:45	214.5	11/20/2015 19:00	0.0980	1/21/2016 5:30	28.4
1/20/2016 15:00	216.3	11/20/2015 19:15	0.0980	1/21/2016 5:45	28.4
1/20/2016 15:15	214.2	11/20/2015 19:30	0.0980	1/21/2016 6:00	28.4
1/20/2016 15:30	215.4	11/20/2015 19:45	0.0982	1/21/2016 6:15	28.4
1/20/2016 15:45	214.4	11/20/2015 20:00	0.0984	1/21/2016 6:30	28.4
1/20/2016 16:00	215.9	11/20/2015 20:15	0.0984	1/21/2016 6:45	28.4
1/20/2016 16:15	216.8	11/20/2015 20:30	0.0985	1/21/2016 7:00	28.4
1/20/2016 16:30	216.7	11/20/2015 20:45	0.0985	1/21/2016 7:15	28.4
1/20/2016 16:45	215.9	11/20/2015 21:00	0.0986	1/21/2016 7:30	28.3
1/20/2016 17:00	216.3	11/20/2015 21:15	0.0987	1/21/2016 7:45	28.4
1/20/2016 17:15	216.2	11/20/2015 21:30	0.0988	1/21/2016 8:00	28.4
1/20/2016 17:30	216.6	11/20/2015 21:45	0.0988	1/21/2016 8:15	28.4
1/20/2016 17:45	216.7	11/20/2015 22:00	0.0986	1/21/2016 8:30	28.4
1/20/2016 18:00	216.9	11/20/2015 22:15	0.0987	1/21/2016 9:00	28.4
1/20/2016 18:15	216.7	11/20/2015 22:30	0.0987	1/21/2016 9:15	28.4
1/20/2016 18:30	216.7	11/20/2015 22:45	0.0986	1/21/2016 9:30	28.4
1/20/2016 18:45	216.6	11/20/2015 23:15	0.0986	1/21/2016 9:45	28.4
1/20/2016 19:00	216.9	11/20/2015 23:30	0.0986	1/21/2016 10:00	28.4
1/20/2016 19:15	215.9	11/20/2015 23:45	0.0986	1/21/2016 10:15	28.4
1/20/2016 19:30	213.1	11/21/2015 0:00	0.0986	1/21/2016 10:30	28.4
1/20/2016 19:45	215.1	11/21/2015 0:15	0.0987	1/21/2016 10:45	28.4
1/20/2016 20:00	213.7	11/21/2015 0:30	0.0986	1/21/2016 11:00	28.4
1/20/2016 20:15	213.1	11/21/2015 1:00	0.0994	1/21/2016 11:15	28.4

1/20/2016 20:30	215.2	11/21/2015 1:15	0.0992	1/21/2016 11:30	28.4
1/20/2016 20:45	214.1	11/21/2015 1:45	0.0992	1/21/2016 11:45	28.4
1/20/2016 21:00	217.8	11/21/2015 2:00	0.0990	1/21/2016 12:00	28.4
1/20/2016 21:15	218.0	11/21/2015 2:15	0.0993	1/21/2016 12:15	28.4
1/20/2016 21:30	216.4	11/21/2015 2:30	0.0989	1/21/2016 12:45	28.4
1/20/2016 21:45	214.1	11/21/2015 2:45	0.0991	1/21/2016 13:00	28.4
1/20/2016 22:00	214.5	11/21/2015 3:00	0.0991	1/21/2016 13:15	28.4
1/20/2016 22:15	212.7	11/21/2015 3:15	0.0990	1/21/2016 13:30	28.4
1/20/2016 22:30	213.8	11/21/2015 3:30	0.0990	1/21/2016 13:45	28.4
1/20/2016 22:45	213.8	11/21/2015 3:45	0.0990	1/21/2016 14:00	28.4
1/20/2016 23:00	214.6	11/21/2015 4:00	0.0990	1/21/2016 14:15	28.4
1/20/2016 23:15	214.5	11/21/2015 4:15	0.0990	1/21/2016 14:30	28.4
1/20/2016 23:30	213.6	11/21/2015 4:30	0.0990	1/21/2016 14:45	28.6
1/20/2016 23:45	213.4	11/21/2015 4:45	0.0990	1/21/2016 15:00	28.5
1/21/2016 0:15	212.7	11/21/2015 5:00	0.0990	1/21/2016 15:30	28.5
1/21/2016 0:30	212.8	11/21/2015 5:15	0.0989	1/21/2016 15:45	28.5
1/21/2016 0:45	212.6	11/21/2015 5:30	0.0989	1/21/2016 16:00	28.5
1/21/2016 1:00	212.5	11/21/2015 5:45	0.0990	1/21/2016 16:45	28.5
1/21/2016 1:15	212.8	11/21/2015 6:15	0.0990	1/21/2016 17:00	28.5
1/21/2016 1:30	213.7	11/21/2015 6:45	0.0989	1/21/2016 17:15	28.6
1/21/2016 1:45	213.6	11/21/2015 7:00	0.0993	1/21/2016 17:30	28.5
1/21/2016 2:00	212.6	11/21/2015 7:15	0.0982	1/21/2016 18:00	28.5
1/21/2016 2:15	213.5	11/21/2015 7:30	0.0979	1/21/2016 18:15	28.5
1/21/2016 2:30	215.9	11/21/2015 7:45	0.0981	1/21/2016 18:30	28.5
1/21/2016 2:45	213.6	11/21/2015 8:00	0.0977	1/21/2016 18:45	28.5
1/29/2016 8:15	217.1	11/29/2015 11:00	0.0979	1/29/2016 23:30	28.2
1/29/2016 8:30	217.6	11/29/2015 12:00	0.0979	1/29/2016 23:45	28.2
1/29/2016 8:45	217.5	11/29/2015 12:15	0.0978	1/30/2016 0:00	28.2
1/29/2016 9:00	217.8	11/29/2015 12:30	0.0979	1/30/2016 0:15	28.2
1/29/2016 9:15	219.3	11/29/2015 12:45	0.0980	1/30/2016 0:45	28.2
1/29/2016 9:30	217.4	11/29/2015 13:00	0.0983	1/30/2016 1:00	28.2
1/29/2016 9:45	217.1	11/29/2015 13:15	0.0985	1/30/2016 1:15	28.2
1/29/2016 10:00	215.4	11/29/2015 13:30	0.0984	1/30/2016 1:30	28.2
1/29/2016 10:15	215.1	11/29/2015 13:45	0.0983	1/30/2016 1:45	28.1
1/29/2016 10:30	208.8	11/29/2015 14:00	0.0980	1/30/2016 2:00	28.1
1/29/2016 10:45	211.5	11/29/2015 14:15	0.0977	1/30/2016 2:45	28.1
1/29/2016 11:00	214.0	11/29/2015 14:30	0.0978	1/30/2016 3:00	28.1
1/29/2016 11:15	214.7	11/29/2015 15:00	0.0983	1/30/2016 3:15	28.1
1/29/2016 11:30	217.0	11/29/2015 15:30	0.0978	1/30/2016 3:30	28.1
1/29/2016 11:45	215.3	11/29/2015 15:45	0.0977	1/30/2016 3:45	28.1
1/29/2016 12:00	218.0	11/29/2015 16:00	0.0975	1/30/2016 4:00	28.1

1/29/2016 12:15	218.2	11/29/2015 16:15	0.0972	1/30/2016 4:15	28.1
1/29/2016 12:30	218.4	11/29/2015 16:30	0.0970	1/30/2016 4:30	28.1
1/29/2016 12:45	218.2	11/29/2015 16:45	0.0970	1/30/2016 4:45	28.1
1/29/2016 13:00	217.8	11/29/2015 17:00	0.0971	1/30/2016 5:00	28.1
1/29/2016 13:15	218.1	11/29/2015 17:15	0.0975	1/30/2016 5:30	28.1
1/29/2016 13:30	217.8	11/29/2015 17:30	0.0978	1/30/2016 5:45	28.1
1/29/2016 13:45	216.3	11/29/2015 17:45	0.0978	1/30/2016 6:00	28.1
1/29/2016 14:00	216.6	11/29/2015 18:00	0.0978	1/30/2016 6:15	28.1
1/29/2016 14:15	215.9	11/29/2015 18:15	0.0978	1/30/2016 6:30	28.1
1/29/2016 14:30	217.4	11/29/2015 18:30	0.0977	1/30/2016 6:45	28.1
1/29/2016 14:45	218.5	11/29/2015 18:45	0.0978	1/30/2016 7:00	28.1
1/29/2016 15:00	218.1	11/29/2015 19:00	0.0980	1/30/2016 7:30	28.1
1/29/2016 15:15	217.8	11/29/2015 19:15	0.0980	1/30/2016 7:45	28.1
1/29/2016 15:30	216.0	11/29/2015 19:30	0.0979	1/30/2016 8:15	28.1
1/29/2016 15:45	216.5	11/29/2015 19:45	0.0978	1/30/2016 8:30	28.1
1/29/2016 16:00	216.1	11/29/2015 20:00	0.0981	1/30/2016 8:45	28.1
1/29/2016 16:30	215.6	11/29/2015 20:30	0.0980	1/30/2016 9:00	28.1
1/29/2016 16:45	214.3	11/29/2015 20:45	0.0980	1/30/2016 9:15	28.1
1/29/2016 17:00	213.7	11/29/2015 21:00	0.0980	1/30/2016 9:30	28.1
1/29/2016 17:15	213.4	11/29/2015 21:15	0.0981	1/30/2016 9:45	28.1
1/29/2016 17:30	213.5	11/29/2015 22:15	0.0981	1/30/2016 10:00	28.1
1/29/2016 17:45	213.5	11/29/2015 22:30	0.0981	1/30/2016 10:15	28.1
1/29/2016 18:00	213.5	11/29/2015 22:45	0.0981	1/30/2016 10:30	28.1
1/29/2016 18:15	212.6	11/29/2015 23:00	0.0980	1/30/2016 10:45	28.1
1/29/2016 18:30	211.2	11/29/2015 23:15	0.0976	1/30/2016 11:00	28.1
1/29/2016 18:45	211.5	11/29/2015 23:30	0.0979	1/30/2016 11:15	28.1
1/29/2016 19:00	211.6	11/29/2015 23:45	0.0979	1/30/2016 11:30	28.1
1/29/2016 19:15	211.4	11/30/2015 0:00	0.0979	1/30/2016 11:45	28.1
1/29/2016 19:30	211.0	11/30/2015 0:15	0.0978	1/30/2016 12:00	28.1
1/29/2016 20:00	211.5	11/30/2015 0:30	0.0975	1/30/2016 12:15	28.1
1/29/2016 20:15	211.7	11/30/2015 0:45	0.0976	1/30/2016 12:30	28.1
1/29/2016 20:30	211.8	11/30/2015 1:00	0.0975	1/30/2016 12:45	28.1
1/29/2016 21:00	213.0	11/30/2015 1:15	0.0974	1/30/2016 13:00	28.1
1/29/2016 21:15	212.6	11/30/2015 1:30	0.0974	1/30/2016 13:15	28.1
1/29/2016 21:30	212.0	11/30/2015 1:45	0.0974	1/30/2016 13:30	28.1
1/29/2016 21:45	214.4	11/30/2015 2:00	0.0975	1/30/2016 13:45	28.1
1/29/2016 22:00	214.0	11/30/2015 2:15	0.0976	1/30/2016 14:00	28.1
1/29/2016 22:15	213.8	11/30/2015 2:30	0.0978	1/30/2016 14:15	28.2
1/29/2016 22:30	214.0	11/30/2015 2:45	0.0977	1/30/2016 14:30	28.2
1/29/2016 22:45	213.6	11/30/2015 3:00	0.0977	1/30/2016 14:45	28.2
1/29/2016 23:00	213.7	11/30/2015 3:15	0.0976	1/30/2016 15:00	28.2

1/29/2016 23:15	213.3	11/30/2015 3:30	0.0975	1/30/2016 15:15	28.2
1/29/2016 23:30	213.5	11/30/2015 3:45	0.0976	1/30/2016 15:30	28.2
1/29/2016 23:45	213.5	11/30/2015 4:00	0.0975	1/30/2016 15:45	28.3
1/30/2016 0:00	212.6	11/30/2015 4:15	0.0974	1/30/2016 16:00	28.2
1/30/2016 0:15	213.2	11/30/2015 4:30	0.0974	1/30/2016 16:15	28.2
1/30/2016 0:45	212.1	11/30/2015 4:45	0.0975	1/30/2016 16:30	28.2
1/30/2016 1:00	211.0	11/30/2015 5:00	0.0975	1/30/2016 16:45	28.2
1/30/2016 1:15	211.3	11/30/2015 5:15	0.0975	1/30/2016 17:00	28.2
1/30/2016 1:30	210.7	11/30/2015 5:45	0.0974	1/30/2016 17:15	28.2
1/30/2016 1:45	210.3	11/30/2015 6:00	0.0975	1/30/2016 17:30	28.2
1/30/2016 2:00	208.9	11/30/2015 6:15	0.0975	1/30/2016 17:45	28.2
1/30/2016 2:45	211.0	11/30/2015 6:30	0.0976	1/30/2016 18:00	28.2
1/30/2016 3:00	211.1	11/30/2015 6:45	0.0965	1/30/2016 18:15	28.2
1/30/2016 3:15	211.2	11/30/2015 7:00	0.0968	1/30/2016 18:30	28.2
1/30/2016 3:30	211.5	11/30/2015 7:30	0.0968	1/30/2016 18:45	28.3
1/30/2016 3:45	211.5	11/30/2015 7:45	0.0968	1/30/2016 19:00	28.3
1/30/2016 4:00	211.4	11/30/2015 8:00	0.0967	1/30/2016 19:30	28.2
1/30/2016 4:15	211.0	11/30/2015 8:15	0.0970	1/30/2016 19:45	28.2
1/30/2016 4:30	211.1	11/30/2015 8:30	0.0971	1/30/2016 20:00	28.2
1/30/2016 4:45	211.9	11/30/2015 8:45	0.0969	1/30/2016 20:15	28.2
1/30/2016 5:00	211.4	11/30/2015 9:00	0.0969	1/30/2016 20:30	28.2
1/30/2016 5:30	212.0	11/30/2015 9:15	0.0970	1/30/2016 20:45	28.2
1/30/2016 5:45	213.2	11/30/2015 9:30	0.0974	1/30/2016 21:00	28.2
1/30/2016 6:00	211.6	11/30/2015 9:45	0.0974	1/30/2016 21:15	28.2
1/30/2016 6:15	211.7	11/30/2015 10:00	0.0974	1/30/2016 21:30	28.2
1/30/2016 6:30	211.7	11/30/2015 10:15	0.0974	1/30/2016 21:45	28.2
1/30/2016 6:45	212.8	11/30/2015 10:30	0.0975	1/30/2016 22:15	28.2
1/30/2016 7:00	212.4	11/30/2015 10:45	0.0974	1/30/2016 22:30	28.2
1/30/2016 7:30	214.2	11/30/2015 11:00	0.0973	1/30/2016 22:45	28.2
1/30/2016 7:45	213.8	11/30/2015 11:15	0.0971	1/30/2016 23:00	28.2
1/30/2016 8:15	213.2	11/30/2015 11:30	0.0968	1/30/2016 23:15	28.2
1/30/2016 8:30	213.4	11/30/2015 11:45	0.0969	1/30/2016 23:30	28.2
1/30/2016 8:45	214.5	11/30/2015 12:00	0.0969	1/31/2016 0:00	28.2
1/30/2016 9:00	214.0	11/30/2015 12:15	0.0971	1/31/2016 0:15	28.2
1/30/2016 9:15	214.1	11/30/2015 12:30	0.0972	1/31/2016 0:30	28.1
1/30/2016 9:30	214.3	11/30/2015 12:45	0.0971	1/31/2016 0:45	28.1
1/30/2016 9:45	214.3	11/30/2015 13:00	0.0972	1/31/2016 1:00	28.1
1/30/2016 10:00	214.7	11/30/2015 13:15	0.0974	1/31/2016 1:15	28.2
1/30/2016 10:15	215.0	11/30/2015 13:30	0.0974	1/31/2016 1:30	28.2
1/30/2016 10:30	214.8	11/30/2015 13:45	0.0975	1/31/2016 1:45	28.2
1/30/2016 10:45	214.8	11/30/2015 14:00	0.0974	1/31/2016 2:00	28.1

1/30/2016 11:00	214.9	11/30/2015 14:15	0.0976	1/31/2016 2:15	28.1
1/30/2016 11:15	213.6	11/30/2015 14:45	0.0978	1/31/2016 2:30	28.1
1/30/2016 11:30	207.3	11/30/2015 15:00	0.0978	1/31/2016 2:45	28.1
1/30/2016 11:45	207.8	11/30/2015 15:15	0.0977	1/31/2016 3:00	28.1
1/30/2016 12:00	210.3	11/30/2015 15:30	0.0977	1/31/2016 3:15	28.1
1/30/2016 12:15	207.5	11/30/2015 15:45	0.0978	1/31/2016 3:30	28.1
1/30/2016 12:30	206.5	11/30/2015 16:00	0.0978	1/31/2016 3:45	28.1
1/30/2016 12:45	206.8	11/30/2015 16:15	0.0978	1/31/2016 4:00	28.1
1/30/2016 13:00	206.4	11/30/2015 16:30	0.0978	1/31/2016 4:15	28.1
1/30/2016 13:15	206.9	11/30/2015 16:45	0.0978	1/31/2016 4:30	28.1
1/30/2016 13:30	205.7	11/30/2015 17:00	0.0977	1/31/2016 4:45	28.1
1/30/2016 13:45	207.0	11/30/2015 17:15	0.0977	1/31/2016 5:00	28.1
1/30/2016 14:00	204.8	11/30/2015 17:30	0.0977	1/31/2016 5:15	28.1
1/30/2016 14:15	210.8	11/30/2015 17:45	0.0979	1/31/2016 5:45	28.1
1/30/2016 14:30	208.3	11/30/2015 18:00	0.0980	1/31/2016 6:00	28.1
1/30/2016 14:45	211.7	11/30/2015 18:15	0.0980	1/31/2016 6:15	28.1
1/30/2016 15:00	213.8	11/30/2015 18:30	0.0981	1/31/2016 6:30	28.1
1/30/2016 15:15	214.1	11/30/2015 18:45	0.0979	1/31/2016 6:45	28.1
1/30/2016 15:30	214.0	11/30/2015 19:00	0.0980	1/31/2016 7:00	28.0
1/30/2016 15:45	214.7	11/30/2015 19:30	0.0969	1/31/2016 7:15	28.1
1/30/2016 16:00	214.8	11/30/2015 19:45	0.0971	1/31/2016 7:30	28.1
1/30/2016 16:15	211.3	11/30/2015 20:00	0.0965	1/31/2016 7:45	28.1
1/30/2016 16:30	211.6	11/30/2015 20:15	0.0966	1/31/2016 8:00	28.1
1/30/2016 16:45	210.7	11/30/2015 20:30	0.0972	1/31/2016 8:15	28.1
1/30/2016 17:00	211.1	11/30/2015 20:45	0.0971	1/31/2016 8:30	28.1
1/30/2016 17:15	208.4	11/30/2015 21:00	0.0978	1/31/2016 8:45	28.1
1/30/2016 17:30	208.3	11/30/2015 21:15	0.0981	1/31/2016 9:00	28.1
1/30/2016 17:45	207.9	11/30/2015 21:30	0.0981	1/31/2016 9:15	28.1
1/30/2016 18:00	208.1	11/30/2015 21:45	0.0981	1/31/2016 9:45	28.1
1/30/2016 18:15	208.8	11/30/2015 22:00	0.0976	1/31/2016 10:00	28.1
1/30/2016 18:30	210.2	11/30/2015 22:15	0.0977	1/31/2016 10:15	28.1
1/30/2016 18:45	212.3	11/30/2015 22:30	0.0974	1/31/2016 10:45	28.1
1/30/2016 19:00	212.0	11/30/2015 22:45	0.0972	1/31/2016 11:00	28.1
1/30/2016 19:30	211.8	11/30/2015 23:00	0.0966	1/31/2016 11:15	28.1
1/30/2016 19:45	211.7	11/30/2015 23:15	0.0965	1/31/2016 11:30	28.1
1/30/2016 20:00	211.7	11/30/2015 23:30	0.0968	1/31/2016 12:00	28.1
1/30/2016 20:15	211.9	11/30/2015 23:45	0.0974	1/31/2016 12:15	28.1
1/30/2016 20:30	211.5	12/1/2015 0:45	0.0973	1/31/2016 12:30	28.1
1/30/2016 20:45	205.4	12/1/2015 1:00	0.0969	1/31/2016 12:45	28.1
1/30/2016 21:00	206.1	12/1/2015 1:15	0.0970	1/31/2016 13:00	28.1
1/30/2016 21:15	207.6	12/1/2015 1:30	0.0970	1/31/2016 13:15	28.1

1/30/2016 21:30	207.7	12/1/2015 1:45	0.0967	1/31/2016 13:30	28.1
1/30/2016 21:45	208.6	12/1/2015 2:00	0.0965	1/31/2016 13:45	28.1
1/30/2016 22:15	208.5	12/1/2015 2:15	0.0966	1/31/2016 14:15	28.2
1/30/2016 22:30	209.4	12/1/2015 2:30	0.0964	1/31/2016 14:30	28.2
1/30/2016 22:45	211.7	12/1/2015 2:45	0.0965	1/31/2016 14:45	28.2
1/30/2016 23:00	210.7	12/1/2015 3:00	0.0966	1/31/2016 15:00	28.2
1/30/2016 23:15	210.3	12/1/2015 3:15	0.0961	1/31/2016 15:15	28.2
1/30/2016 23:30	209.8	12/1/2015 3:30	0.0957	1/31/2016 15:30	28.2
1/31/2016 0:00	209.7	12/1/2015 3:45	0.0957	1/31/2016 16:00	28.2
1/31/2016 0:15	209.7	12/1/2015 4:00	0.0959	1/31/2016 16:15	28.2
1/31/2016 0:30	209.7	12/1/2015 4:15	0.0960	1/31/2016 16:30	28.2
1/31/2016 0:45	209.6	12/1/2015 4:30	0.0962	1/31/2016 16:45	28.2
1/31/2016 1:00	209.9	12/1/2015 4:45	0.0961	1/31/2016 17:15	28.2
1/31/2016 1:15	210.1	12/1/2015 5:00	0.0960	1/31/2016 17:30	28.2
1/31/2016 1:30	210.3	12/1/2015 5:15	0.0961	1/31/2016 17:45	28.2
1/31/2016 1:45	210.3	12/1/2015 5:30	0.0960	1/31/2016 18:00	28.2
1/31/2016 2:00	210.3	12/1/2015 5:45	0.0961	1/31/2016 18:30	28.2
1/31/2016 2:15	210.1	12/1/2015 6:00	0.0967	1/31/2016 18:45	28.2
1/31/2016 2:30	210.2	12/1/2015 6:15	0.0966	1/31/2016 19:00	28.2
1/31/2016 2:45	209.8	12/1/2015 6:45	0.0960	1/31/2016 19:15	28.2
1/31/2016 3:00	209.5	12/1/2015 7:00	0.0951	1/31/2016 19:30	28.2
1/31/2016 3:15	209.0	12/1/2015 7:15	0.0955	1/31/2016 19:45	28.2
1/31/2016 3:30	209.1	12/1/2015 7:30	0.0954	1/31/2016 20:00	28.2
1/31/2016 3:45	209.0	12/1/2015 7:45	0.0961	1/31/2016 20:15	28.2
1/31/2016 4:00	209.1	12/1/2015 8:00	0.0967	1/31/2016 20:30	28.2
1/31/2016 4:15	209.0	12/1/2015 8:15	0.0964	1/31/2016 20:45	28.2
1/31/2016 4:30	208.9	12/1/2015 8:30	0.0960	1/31/2016 21:15	28.2
1/31/2016 4:45	209.0	12/1/2015 8:45	0.0958	1/31/2016 21:30	28.2
1/31/2016 5:00	209.0	12/1/2015 9:00	0.0958	1/31/2016 21:45	28.2
1/31/2016 5:15	209.2	12/1/2015 9:15	0.0959	1/31/2016 22:00	28.2
1/31/2016 5:45	209.3	12/1/2015 9:45	0.0960	1/31/2016 22:15	28.2
1/31/2016 6:00	209.3	12/1/2015 10:00	0.0960	1/31/2016 22:30	28.2
1/31/2016 6:15	209.3	12/1/2015 10:15	0.0964	1/31/2016 22:45	28.2
1/31/2016 6:30	209.3	12/1/2015 10:45	0.0962	1/31/2016 23:00	28.2
1/31/2016 6:45	209.6	12/1/2015 11:00	0.0962	1/31/2016 23:15	28.2
1/31/2016 7:00	210.3	12/1/2015 11:15	0.0963	1/31/2016 23:30	28.2
1/31/2016 7:15	209.9	12/1/2015 11:30	0.0963	1/31/2016 23:45	28.2
1/31/2016 7:30	214.8	12/1/2015 12:00	0.0964	2/1/2016 0:00	28.2
1/31/2016 7:45	213.7	12/1/2015 12:15	0.0962	2/1/2016 0:15	28.2
1/31/2016 8:00	213.2	12/1/2015 12:30	0.0967	2/1/2016 0:30	28.1
1/31/2016 8:15	211.2	12/1/2015 12:45	0.0964	2/1/2016 0:45	28.1

1/31/2016 8:30	210.5	12/1/2015 13:00	0.0964	2/1/2016 1:00	28.1
1/31/2016 8:45	212.3	12/1/2015 13:15	0.0965	2/1/2016 1:15	28.1
1/31/2016 9:00	213.5	12/1/2015 13:30	0.0966	2/1/2016 1:30	28.1
1/31/2016 9:15	214.3	12/1/2015 13:45	0.0966	2/1/2016 1:45	28.1
1/31/2016 9:45	214.2	12/1/2015 14:00	0.0966	2/1/2016 2:00	28.1
1/31/2016 10:00	211.4	12/1/2015 14:15	0.0968	2/1/2016 2:15	28.1
1/31/2016 10:15	209.7	12/1/2015 14:30	0.0970	2/1/2016 2:30	28.1
1/31/2016 10:45	208.1	12/1/2015 14:45	0.0970	2/1/2016 2:45	28.1
1/31/2016 11:00	207.3	12/1/2015 15:00	0.0971	2/1/2016 3:00	28.1
1/31/2016 11:15	209.5	12/1/2015 15:15	0.0971	2/1/2016 3:15	28.1
1/31/2016 11:30	214.2	12/1/2015 15:30	0.0971	2/1/2016 3:30	28.1
1/31/2016 12:00	207.1	12/1/2015 15:45	0.0970	2/1/2016 3:45	28.1
1/31/2016 12:15	214.8	12/1/2015 16:00	0.0971	2/1/2016 4:00	28.1
1/31/2016 12:30	215.0	12/1/2015 16:15	0.0972	2/1/2016 4:15	28.1
1/31/2016 12:45	214.0	12/1/2015 16:30	0.0972	2/1/2016 4:30	28.1
1/31/2016 13:00	214.9	12/1/2015 16:45	0.0969	2/1/2016 4:45	28.1
1/31/2016 13:15	214.2	12/1/2015 17:00	0.0971	2/1/2016 5:00	28.1
1/31/2016 13:30	214.4	12/1/2015 17:15	0.0970	2/1/2016 5:15	28.1
1/31/2016 13:45	213.1	12/1/2015 17:30	0.0971	2/1/2016 5:30	28.1
1/31/2016 14:15	211.3	12/1/2015 17:45	0.0971	2/1/2016 5:45	28.1
1/31/2016 14:30	211.1	12/1/2015 18:00	0.0970	2/1/2016 6:00	28.1
1/31/2016 14:45	211.4	12/1/2015 18:15	0.0968	2/1/2016 6:15	28.1
1/31/2016 15:00	211.5	12/1/2015 18:30	0.0956	2/1/2016 6:30	28.1
1/31/2016 15:15	209.9	12/1/2015 18:45	0.0958	2/1/2016 6:45	28.1
1/31/2016 15:30	211.4	12/1/2015 19:15	0.0948	2/1/2016 7:15	28.1
1/31/2016 16:00	209.9	12/1/2015 19:30	0.0954	2/1/2016 7:30	28.1
1/31/2016 16:15	211.3	12/1/2015 19:45	0.0955	2/1/2016 7:45	28.1
1/31/2016 16:30	210.8	12/1/2015 20:00	0.0956	2/1/2016 8:00	28.1
1/31/2016 16:45	209.8	12/1/2015 20:15	0.0959	2/1/2016 8:15	28.1
1/31/2016 17:15	207.9	12/1/2015 20:30	0.0953	2/1/2016 8:30	28.1
1/31/2016 17:30	209.2	12/1/2015 20:45	0.0960	2/1/2016 8:45	28.1
1/31/2016 17:45	208.5	12/1/2015 21:00	0.0967	2/1/2016 9:00	28.1
1/31/2016 18:00	209.4	12/1/2015 21:15	0.0956	2/1/2016 9:15	28.1
1/31/2016 18:30	207.7	12/1/2015 21:30	0.0953	2/1/2016 9:30	28.1
1/31/2016 18:45	208.5	12/1/2015 21:45	0.0956	2/1/2016 9:45	28.1
1/31/2016 19:00	208.6	12/1/2015 22:00	0.0955	2/1/2016 10:00	28.1
1/31/2016 19:15	208.5	12/1/2015 22:15	0.0958	2/1/2016 10:15	28.1
1/31/2016 19:30	208.4	12/1/2015 22:30	0.0956	2/1/2016 10:30	28.1
1/31/2016 19:45	208.6	12/1/2015 22:45	0.0956	2/1/2016 10:45	28.1
1/31/2016 20:00	209.4	12/1/2015 23:00	0.0957	2/1/2016 11:00	28.1
1/31/2016 20:15	209.6	12/1/2015 23:15	0.0958	2/1/2016 11:15	28.1

1/31/2016 20:30	209.2	12/1/2015 23:45	0.0955	2/1/2016 11:30	28.1
1/31/2016 20:45	208.1	12/2/2015 0:00	0.0956	2/1/2016 11:45	28.1
1/31/2016 21:15	210.4	12/2/2015 0:15	0.0955	2/1/2016 12:15	28.1
1/31/2016 21:30	211.0	12/2/2015 0:30	0.0957	2/1/2016 12:30	28.1
1/31/2016 21:45	210.9	12/2/2015 0:45	0.0955	2/1/2016 12:45	28.1
1/31/2016 22:00	210.9	12/2/2015 1:00	0.0956	2/1/2016 13:00	28.1
1/31/2016 22:15	210.8	12/2/2015 1:15	0.0956	2/1/2016 13:15	28.1
1/31/2016 22:30	210.8	12/2/2015 1:30	0.0953	2/1/2016 13:30	28.1
1/31/2016 22:45	210.7	12/2/2015 1:45	0.0954	2/1/2016 13:45	28.1
1/31/2016 23:00	210.6	12/2/2015 2:00	0.0955	2/1/2016 14:00	28.1
1/31/2016 23:15	210.6	12/2/2015 2:15	0.0955	2/1/2016 14:15	28.1
1/31/2016 23:30	210.7	12/2/2015 2:30	0.0955	2/1/2016 14:30	28.1
1/31/2016 23:45	210.2	12/2/2015 2:45	0.0956	2/1/2016 14:45	28.2
2/1/2016 0:00	209.9	12/2/2015 3:00	0.0958	2/1/2016 15:15	28.2
2/1/2016 0:15	208.4	12/2/2015 3:15	0.0957	2/1/2016 15:30	28.2
2/1/2016 0:30	207.2	12/2/2015 3:30	0.0958	2/1/2016 15:45	28.2
2/1/2016 0:45	207.5	12/2/2015 3:45	0.0958	2/1/2016 16:00	28.2
2/1/2016 1:00	209.0	12/2/2015 4:00	0.0958	2/1/2016 16:15	28.2
2/1/2016 1:15	209.0	12/2/2015 4:15	0.0959	2/1/2016 16:30	28.2
2/1/2016 1:30	209.2	12/2/2015 4:30	0.0959	2/1/2016 16:45	28.2
2/1/2016 1:45	208.1	12/2/2015 4:45	0.0960	2/1/2016 17:00	28.2
2/1/2016 2:00	208.2	12/2/2015 5:00	0.0959	2/1/2016 17:15	28.2
2/1/2016 2:15	209.9	12/2/2015 5:15	0.0959	2/1/2016 17:30	28.2
2/1/2016 2:30	209.9	12/2/2015 5:30	0.0958	2/1/2016 17:45	28.2
2/1/2016 2:45	209.9	12/2/2015 5:45	0.0958	2/1/2016 18:00	28.2
2/1/2016 3:00	209.9	12/2/2015 6:00	0.0958	2/1/2016 18:15	28.2
2/1/2016 3:15	209.8	12/2/2015 6:15	0.0959	2/1/2016 18:45	28.2
2/1/2016 3:30	210.0	12/2/2015 6:30	0.0959	2/1/2016 19:00	28.2
2/1/2016 3:45	210.5	12/2/2015 6:45	0.0959	2/1/2016 19:15	28.2
2/1/2016 4:00	210.9	12/2/2015 7:00	0.0957	2/1/2016 19:45	28.2
2/1/2016 4:15	211.6	12/2/2015 7:15	0.0957	2/1/2016 20:00	28.2
2/1/2016 4:30	225.1	12/2/2015 7:30	0.0956	2/1/2016 20:15	28.2
2/1/2016 4:45	231.2	12/2/2015 7:45	0.0956	2/1/2016 20:30	28.2
2/1/2016 5:00	228.4	12/2/2015 8:00	0.0955	2/1/2016 20:45	28.2
2/1/2016 5:15	227.2	12/2/2015 8:15	0.0956	2/1/2016 21:00	28.2
2/1/2016 5:30	217.1	12/2/2015 8:30	0.0961	2/1/2016 21:15	28.2
2/1/2016 5:45	217.4	12/2/2015 8:45	0.0963	2/1/2016 21:30	28.2
2/1/2016 6:00	215.6	12/2/2015 9:00	0.0961	2/1/2016 21:45	28.2
2/1/2016 6:15	215.5	12/2/2015 9:15	0.0961	2/1/2016 22:00	28.2
2/1/2016 6:30	215.7	12/2/2015 9:30	0.0961	2/1/2016 22:15	28.2
2/1/2016 6:45	214.2	12/2/2015 9:45	0.0960	2/1/2016 22:30	28.2

2/1/2016 7:15	215.1	12/2/2015 10:00	0.0962	2/1/2016 22:45	28.2
2/1/2016 7:30	214.8	12/2/2015 10:15	0.0962	2/1/2016 23:00	28.2
2/1/2016 7:45	214.6	12/2/2015 10:30	0.0961	2/1/2016 23:15	28.1
2/1/2016 8:00	211.6	12/2/2015 10:45	0.0960	2/1/2016 23:45	28.1
2/1/2016 8:15	210.9	12/2/2015 11:00	0.0961	2/2/2016 0:00	28.1
2/1/2016 8:30	209.5	12/2/2015 11:15	0.0960	2/2/2016 0:15	28.1
2/1/2016 8:45	209.9	12/2/2015 11:30	0.0963	2/2/2016 0:30	28.1
2/1/2016 9:00	210.1	12/2/2015 11:45	0.0961	2/2/2016 0:45	28.1
2/1/2016 9:15	212.4	12/2/2015 12:00	0.0968	2/2/2016 1:00	28.1
2/1/2016 9:30	212.3	12/2/2015 12:15	0.0966	2/2/2016 1:15	28.1
2/1/2016 9:45	211.5	12/2/2015 12:30	0.0966	2/2/2016 1:30	28.1
2/1/2016 10:00	211.9	12/2/2015 12:45	0.0968	2/2/2016 1:45	28.1
2/1/2016 10:15	212.6	12/2/2015 13:00	0.0967	2/2/2016 2:00	28.1
2/1/2016 10:30	213.2	12/2/2015 13:15	0.0968	2/2/2016 2:15	28.1
2/1/2016 10:45	213.5	12/2/2015 13:30	0.0967	2/2/2016 2:30	28.1
2/1/2016 11:00	209.7	12/2/2015 13:45	0.0967	2/2/2016 2:45	28.1
2/1/2016 11:15	209.7	12/2/2015 14:00	0.0969	2/2/2016 3:00	28.1
2/1/2016 11:30	211.4	12/2/2015 14:15	0.0969	2/2/2016 3:15	28.1
2/1/2016 11:45	213.1	12/2/2015 14:30	0.0968	2/2/2016 3:30	28.1
2/1/2016 12:15	213.3	12/2/2015 14:45	0.0969	2/2/2016 3:45	28.1
2/1/2016 12:30	212.7	12/2/2015 15:30	0.0969	2/2/2016 4:00	28.1
2/1/2016 12:45	212.8	12/2/2015 15:45	0.0964	2/2/2016 4:15	28.1
2/1/2016 13:00	211.7	12/2/2015 16:00	0.0964	2/2/2016 4:30	28.1
2/1/2016 13:15	211.9	12/2/2015 16:15	0.0966	2/2/2016 4:45	28.1
2/1/2016 13:30	212.7	12/2/2015 16:30	0.0968	2/2/2016 5:00	28.1
2/1/2016 13:45	212.8	12/2/2015 16:45	0.0966	2/2/2016 5:15	28.1
2/1/2016 14:00	212.7	12/2/2015 17:00	0.0968	2/2/2016 5:30	28.1
2/1/2016 14:15	211.2	12/2/2015 17:15	0.0969	2/2/2016 5:45	28.1
2/1/2016 14:30	211.8	12/2/2015 17:30	0.0968	2/2/2016 6:00	28.1
2/1/2016 14:45	211.5	12/2/2015 17:45	0.0968	2/2/2016 6:15	28.1
2/1/2016 15:15	211.8	12/2/2015 18:00	0.0966	2/2/2016 6:30	28.1
2/1/2016 15:30	209.6	12/2/2015 18:15	0.0967	2/2/2016 6:45	28.1
2/1/2016 15:45	209.5	12/2/2015 18:30	0.0965	2/2/2016 7:00	28.1
2/1/2016 16:00	209.2	12/2/2015 18:45	0.0968	2/2/2016 7:30	28.0
2/1/2016 16:15	209.0	12/2/2015 19:00	0.0971	2/2/2016 7:45	28.0
2/1/2016 16:30	207.0	12/2/2015 19:30	0.0965	2/2/2016 8:15	28.0
2/1/2016 16:45	207.2	12/2/2015 20:00	0.0965	2/2/2016 8:30	28.0
2/1/2016 17:00	206.2	12/2/2015 20:15	0.0965	2/2/2016 8:45	28.0
2/1/2016 17:15	206.6	12/2/2015 20:30	0.0966	2/2/2016 9:00	28.0
2/1/2016 17:30	207.8	12/2/2015 20:45	0.0967	2/2/2016 9:30	28.0
2/1/2016 17:45	208.8	12/2/2015 21:15	0.0967	2/2/2016 9:45	28.0

2/1/2016 18:00	208.6	12/2/2015 21:30	0.0967	2/2/2016 10:00	28.0
2/1/2016 18:15	209.0	12/2/2015 22:15	0.0966	2/2/2016 10:15	28.1
2/1/2016 18:45	208.6	12/2/2015 22:30	0.0963	2/2/2016 10:45	28.0
2/1/2016 19:00	208.7	12/2/2015 22:45	0.0963	2/2/2016 11:00	28.1
2/1/2016 19:15	208.6	12/2/2015 23:00	0.0962	2/2/2016 11:15	28.1
2/1/2016 19:45	207.3	12/2/2015 23:15	0.0954	2/2/2016 11:30	28.1
2/1/2016 20:00	207.5	12/2/2015 23:30	0.0956	2/2/2016 11:45	28.1
2/1/2016 20:15	206.6	12/2/2015 23:45	0.0962	2/2/2016 12:00	28.1
2/1/2016 20:30	206.6	12/3/2015 0:00	0.0962	2/2/2016 12:15	28.1
2/1/2016 20:45	206.4	12/3/2015 0:15	0.0963	2/2/2016 12:30	28.1
2/1/2016 21:00	206.0	12/3/2015 0:30	0.0962	2/2/2016 12:45	28.1
2/1/2016 21:15	206.7	12/3/2015 0:45	0.0961	2/2/2016 13:00	28.1
2/1/2016 21:30	206.5	12/3/2015 1:00	0.0961	2/2/2016 13:15	28.1
2/1/2016 21:45	206.7	12/3/2015 1:30	0.0962	2/2/2016 13:30	28.1
2/1/2016 22:00	206.5	12/3/2015 1:45	0.0962	2/2/2016 13:45	28.1
2/1/2016 22:15	206.4	12/3/2015 2:00	0.0964	2/2/2016 14:00	28.1
2/1/2016 22:30	206.5	12/3/2015 2:15	0.0961	2/2/2016 14:15	28.1
2/1/2016 22:45	207.0	12/3/2015 2:30	0.0958	2/2/2016 14:30	28.2
2/1/2016 23:00	206.9	12/3/2015 2:45	0.0956	2/2/2016 14:45	28.2
2/1/2016 23:15	207.1	12/3/2015 3:00	0.0957	2/2/2016 15:00	28.2
2/1/2016 23:45	208.1	12/3/2015 3:15	0.0962	2/2/2016 15:30	28.2
2/2/2016 0:00	208.0	12/3/2015 3:30	0.0959	2/2/2016 16:00	28.1
2/2/2016 0:15	208.2	12/3/2015 3:45	0.0958	2/2/2016 16:15	28.1
2/2/2016 0:30	208.1	12/3/2015 4:00	0.0957	2/2/2016 16:30	28.1
2/2/2016 0:45	208.1	12/3/2015 4:15	0.0955	2/2/2016 16:45	28.2
2/2/2016 1:00	208.0	12/3/2015 4:30	0.0959	2/2/2016 17:00	28.2
2/2/2016 1:15	207.7	12/3/2015 4:45	0.0957	2/2/2016 17:15	28.2
2/2/2016 1:30	208.0	12/3/2015 5:00	0.0960	2/2/2016 17:30	28.2
2/2/2016 1:45	208.1	12/3/2015 5:15	0.0960	2/2/2016 17:45	28.2
2/2/2016 2:00	208.2	12/3/2015 5:30	0.0959	2/2/2016 18:00	28.2
2/2/2016 2:15	208.0	12/3/2015 5:45	0.0959	2/2/2016 18:15	28.2
2/2/2016 2:30	207.3	12/3/2015 6:00	0.0956	2/2/2016 18:30	28.2
2/2/2016 2:45	208.2	12/3/2015 6:15	0.0962	2/2/2016 18:45	28.2
2/2/2016 3:00	208.2	12/3/2015 6:30	0.0956	2/2/2016 19:00	28.2
2/2/2016 3:15	207.8	12/3/2015 6:45	0.0956	2/2/2016 19:15	28.2
2/2/2016 3:30	208.0	12/3/2015 7:15	0.0953	2/2/2016 19:30	28.2
2/2/2016 3:45	208.7	12/3/2015 7:30	0.0954	2/2/2016 19:45	28.2
2/2/2016 4:00	209.0	12/3/2015 7:45	0.0955	2/2/2016 20:00	28.2
2/2/2016 4:15	207.9	12/3/2015 8:00	0.0957	2/2/2016 20:15	28.2
2/2/2016 4:30	207.8	12/3/2015 8:15	0.0959	2/2/2016 20:30	28.2
2/2/2016 4:45	207.9	12/3/2015 8:30	0.0956	2/2/2016 20:45	28.2

2/2/2016 5:00	207.9	12/3/2015 8:45	0.0953	2/2/2016 21:00	28.2
2/2/2016 5:15	207.9	12/3/2015 9:00	0.0955	2/2/2016 21:15	28.1
2/2/2016 5:30	207.9	12/3/2015 9:15	0.0957	2/2/2016 21:30	28.1
2/2/2016 5:45	207.9	12/3/2015 9:30	0.0953	2/2/2016 21:45	28.1
2/2/2016 6:00	208.4	12/3/2015 9:45	0.0951	2/2/2016 22:00	28.2
2/2/2016 6:15	208.4	12/3/2015 10:00	0.0951	2/2/2016 22:15	28.1
2/2/2016 6:30	208.1	12/3/2015 10:15	0.0951	2/2/2016 22:30	28.2
2/2/2016 6:45	207.4	12/3/2015 10:30	0.0951	2/2/2016 22:45	28.1
2/2/2016 7:00	208.1	12/3/2015 10:45	0.0951	2/2/2016 23:00	28.1
2/2/2016 7:30	208.9	12/3/2015 11:00	0.0951	2/2/2016 23:15	28.1
2/2/2016 7:45	208.7	12/3/2015 11:15	0.0951	2/2/2016 23:30	28.1
2/2/2016 8:15	207.0	12/3/2015 11:30	0.0952	2/2/2016 23:45	28.1
2/2/2016 8:30	208.0	12/3/2015 11:45	0.0955	2/3/2016 0:00	28.1
2/2/2016 8:45	208.9	12/3/2015 12:00	0.0958	2/3/2016 0:15	28.1
2/2/2016 9:00	209.1	12/3/2015 12:15	0.0956	2/3/2016 0:30	28.1
2/2/2016 9:30	209.8	12/3/2015 12:30	0.0955	2/3/2016 0:45	28.1
2/2/2016 9:45	209.7	12/3/2015 12:45	0.0953	2/3/2016 1:00	28.1
2/2/2016 10:00	209.6	12/3/2015 13:00	0.0954	2/3/2016 1:15	28.1
2/2/2016 10:15	209.2	12/3/2015 13:30	0.0955	2/3/2016 1:30	28.1
2/2/2016 10:45	210.1	12/3/2015 13:45	0.0956	2/3/2016 1:45	28.1
2/2/2016 11:00	210.0	12/3/2015 14:15	0.0962	2/3/2016 2:00	28.1
2/2/2016 11:15	209.6	12/3/2015 14:30	0.0965	2/3/2016 2:15	28.1
2/2/2016 11:30	207.3	12/3/2015 14:45	0.0962	2/3/2016 2:30	28.1
2/2/2016 11:45	204.3	12/3/2015 15:00	0.0956	2/3/2016 2:45	28.1
2/2/2016 12:00	200.9	12/3/2015 15:15	0.0954	2/3/2016 3:00	28.1
2/2/2016 12:15	199.9	12/3/2015 15:30	0.0953	2/3/2016 3:15	28.1
2/2/2016 12:30	208.3	12/3/2015 15:45	0.0954	2/3/2016 3:30	28.1
2/2/2016 12:45	208.6	12/3/2015 16:00	0.0954	2/3/2016 3:45	28.1
2/2/2016 13:00	203.1	12/3/2015 16:15	0.0956	2/3/2016 4:00	28.1
2/2/2016 13:15	209.8	12/3/2015 16:30	0.0955	2/3/2016 4:15	28.1
2/2/2016 13:30	205.5	12/3/2015 16:45	0.0956	2/3/2016 4:30	28.1
2/2/2016 13:45	206.9	12/3/2015 17:00	0.0956	2/3/2016 4:45	28.1
2/2/2016 14:00	207.3	12/3/2015 17:15	0.0954	2/3/2016 5:15	28.1
2/2/2016 14:15	206.7	12/3/2015 17:30	0.0955	2/3/2016 5:30	28.1
2/2/2016 14:30	203.0	12/3/2015 17:45	0.0956	2/3/2016 5:45	28.1
2/2/2016 14:45	203.3	12/3/2015 18:00	0.0954	2/3/2016 6:00	28.1
2/2/2016 15:00	203.5	12/3/2015 18:15	0.0956	2/3/2016 6:15	28.0
2/2/2016 15:30	203.9	12/3/2015 18:30	0.0954	2/3/2016 6:30	28.0
2/2/2016 16:00	205.8	12/3/2015 18:45	0.0955	2/3/2016 6:45	28.0
2/2/2016 16:15	205.8	12/3/2015 19:00	0.0956	2/3/2016 7:00	28.0
2/2/2016 16:30	205.1	12/3/2015 19:15	0.0958	2/3/2016 7:30	28.0

2/2/2016 16:45	205.0	12/3/2015 19:30	0.0957	2/3/2016 7:45	28.0
2/2/2016 17:00	204.6	12/3/2015 19:45	0.0958	2/3/2016 8:00	28.0
2/2/2016 17:15	205.8	12/3/2015 20:00	0.0958	2/3/2016 8:15	28.0
2/2/2016 17:30	206.5	12/3/2015 20:15	0.0961	2/3/2016 8:30	28.0
2/2/2016 17:45	206.8	12/3/2015 20:30	0.0959	2/3/2016 8:45	28.0
2/2/2016 18:00	207.4	12/3/2015 20:45	0.0959	2/3/2016 9:00	28.0
2/2/2016 18:15	206.2	12/3/2015 21:00	0.0958	2/3/2016 9:15	28.0
2/2/2016 18:30	204.9	12/3/2015 21:30	0.0954	2/3/2016 9:30	28.1
2/2/2016 18:45	205.8	12/3/2015 21:45	0.0955	2/3/2016 9:45	28.1
2/2/2016 19:00	208.7	12/3/2015 22:00	0.0957	2/3/2016 10:00	28.0
2/2/2016 19:15	206.6	12/3/2015 22:30	0.0956	2/3/2016 10:15	28.0
2/2/2016 19:30	206.8	12/3/2015 23:00	0.0955	2/3/2016 10:30	28.0
2/2/2016 19:45	207.6	12/3/2015 23:15	0.0956	2/3/2016 10:45	28.0
2/2/2016 20:00	208.1	12/3/2015 23:30	0.0959	2/3/2016 11:00	28.1
2/2/2016 20:15	207.0	12/3/2015 23:45	0.0957	2/3/2016 11:15	28.1
2/2/2016 20:30	205.4	12/4/2015 0:00	0.0957	2/3/2016 11:30	28.1
2/2/2016 20:45	206.4	12/4/2015 0:15	0.0956	2/3/2016 11:45	28.1
2/2/2016 21:00	213.9	12/4/2015 0:30	0.0956	2/3/2016 12:00	28.1
2/2/2016 21:15	220.6	12/4/2015 0:45	0.0958	2/3/2016 12:15	28.1
2/2/2016 21:30	222.5	12/4/2015 1:00	0.0958	2/3/2016 12:30	28.1
2/2/2016 21:45	220.5	12/4/2015 1:15	0.0960	2/3/2016 12:45	28.1
2/2/2016 22:00	212.1	12/4/2015 1:30	0.0960	2/3/2016 13:00	28.1
2/2/2016 22:15	208.0	12/4/2015 2:00	0.0956	2/3/2016 13:15	28.1
2/2/2016 22:30	208.2	12/4/2015 2:45	0.0957	2/3/2016 13:30	28.1
2/2/2016 22:45	213.4	12/4/2015 3:00	0.0956	2/3/2016 13:45	28.1
2/2/2016 23:00	213.0	12/4/2015 3:15	0.0959	2/3/2016 14:00	28.1
2/2/2016 23:15	209.7	12/4/2015 3:30	0.0960	2/3/2016 14:15	28.1
2/2/2016 23:30	213.2	12/4/2015 3:45	0.0961	2/3/2016 14:30	28.1
2/2/2016 23:45	214.9	12/4/2015 4:15	0.0959	2/3/2016 14:45	28.1
2/3/2016 0:00	214.8	12/4/2015 4:30	0.0960	2/3/2016 15:00	28.1
2/3/2016 0:15	217.4	12/4/2015 4:45	0.0960	2/3/2016 15:15	28.2
2/3/2016 0:30	216.7	12/4/2015 5:00	0.0961	2/3/2016 15:30	28.2
2/3/2016 0:45	219.7	12/4/2015 5:15	0.0961	2/3/2016 15:45	28.2
2/3/2016 1:00	217.8	12/4/2015 5:30	0.0961	2/3/2016 16:15	28.2
2/3/2016 1:15	209.0	12/4/2015 5:45	0.0962	2/3/2016 16:30	28.2
2/3/2016 1:30	208.8	12/4/2015 6:00	0.0963	2/3/2016 16:45	28.2
2/3/2016 1:45	209.1	12/4/2015 6:15	0.0964	2/3/2016 17:00	28.2
2/3/2016 2:00	209.0	12/4/2015 6:30	0.0962	2/3/2016 17:15	28.2
2/3/2016 2:15	208.3	12/4/2015 7:00	0.0963	2/3/2016 17:30	28.2
2/3/2016 2:30	209.6	12/4/2015 7:15	0.0962	2/3/2016 17:45	28.2
2/3/2016 2:45	209.2	12/4/2015 7:30	0.0962	2/3/2016 18:00	28.2

2/3/2016 3:00	209.9	12/4/2015 7:45	0.0961	2/3/2016 18:15	28.2
2/3/2016 3:15	210.9	12/4/2015 8:00	0.0961	2/3/2016 18:30	28.2
2/3/2016 3:30	211.1	12/4/2015 8:15	0.0961	2/3/2016 18:45	28.2
2/3/2016 3:45	211.1	12/4/2015 8:30	0.0961	2/3/2016 19:00	28.2
2/3/2016 4:00	210.7	12/4/2015 8:45	0.0961	2/3/2016 19:15	28.2
2/3/2016 4:15	210.3	12/4/2015 9:00	0.0961	2/3/2016 19:30	28.2
2/3/2016 4:30	210.1	12/4/2015 9:30	0.0961	2/3/2016 19:45	28.2
2/3/2016 4:45	210.1	12/4/2015 9:45	0.0959	2/3/2016 20:00	28.2
2/3/2016 5:15	210.5	12/4/2015 10:00	0.0959	2/3/2016 20:15	28.2
2/3/2016 5:30	210.4	12/4/2015 10:15	0.0959	2/3/2016 20:30	28.2
2/3/2016 5:45	214.2	12/4/2015 10:30	0.0961	2/3/2016 20:45	28.2
2/3/2016 6:00	213.7	12/4/2015 10:45	0.0959	2/3/2016 21:00	28.2
2/3/2016 6:15	213.6	12/4/2015 11:00	0.0957	2/3/2016 21:15	28.2
2/3/2016 6:30	213.5	12/4/2015 11:15	0.0955	2/3/2016 21:30	28.1
2/3/2016 6:45	209.6	12/4/2015 11:30	0.0956	2/3/2016 21:45	28.1
2/3/2016 7:00	208.2	12/4/2015 11:45	0.0956	2/3/2016 22:00	28.1
2/3/2016 7:30	205.6	12/4/2015 12:00	0.0956	2/3/2016 22:15	28.1
2/3/2016 7:45	206.8	12/4/2015 12:15	0.0956	2/3/2016 22:45	28.1
2/3/2016 8:00	203.1	12/4/2015 12:30	0.0954	2/3/2016 23:00	28.1
2/3/2016 8:15	201.2	12/4/2015 12:45	0.0955	2/3/2016 23:15	28.1
2/3/2016 8:30	200.9	12/4/2015 13:00	0.0963	2/3/2016 23:30	28.1
2/3/2016 8:45	198.6	12/4/2015 13:15	0.0964	2/3/2016 23:45	28.1
2/3/2016 9:00	199.3	12/4/2015 13:30	0.0962	2/4/2016 0:00	28.1
2/3/2016 9:15	209.9	12/4/2015 14:00	0.0954	2/4/2016 0:15	28.1
2/3/2016 9:30	209.7	12/4/2015 14:15	0.0954	2/4/2016 0:30	28.1
2/3/2016 9:45	200.3	12/4/2015 15:15	0.0957	2/4/2016 0:45	28.1
2/3/2016 10:00	206.5	12/4/2015 15:30	0.0963	2/4/2016 1:00	28.1
2/3/2016 10:15	202.7	12/4/2015 16:00	0.0964	2/4/2016 1:15	28.1
2/3/2016 10:30	202.7	12/4/2015 16:15	0.0964	2/4/2016 1:30	28.1
2/3/2016 10:45	202.4	12/4/2015 16:30	0.0962	2/4/2016 1:45	28.1
2/3/2016 11:00	201.2	12/4/2015 16:45	0.0962	2/4/2016 2:00	28.1
2/3/2016 11:15	201.5	12/4/2015 17:00	0.0962	2/4/2016 2:15	28.1
2/3/2016 11:30	200.4	12/4/2015 17:15	0.0962	2/4/2016 2:30	28.1
2/3/2016 11:45	200.4	12/4/2015 17:30	0.0961	2/4/2016 2:45	28.1
2/3/2016 12:00	201.1	12/4/2015 17:45	0.0960	2/4/2016 3:00	28.1
2/3/2016 12:15	203.2	12/4/2015 18:00	0.0961	2/4/2016 3:15	28.1
2/3/2016 12:30	204.5	12/4/2015 18:15	0.0961	2/4/2016 3:30	28.1
2/3/2016 12:45	206.5	12/4/2015 18:30	0.0960	2/4/2016 3:45	28.1
2/3/2016 13:00	206.8	12/4/2015 18:45	0.0960	2/4/2016 4:00	28.1
2/3/2016 13:15	206.7	12/4/2015 19:00	0.0959	2/4/2016 4:15	28.1
2/3/2016 13:30	208.6	12/4/2015 19:15	0.0959	2/4/2016 4:30	28.1

2/3/2016 13:45	208.1	12/4/2015 19:30	0.0959	2/4/2016 5:00	28.1
2/3/2016 14:00	204.2	12/4/2015 19:45	0.0959	2/4/2016 5:15	28.1
2/3/2016 14:15	202.7	12/4/2015 20:00	0.0959	2/4/2016 5:30	28.1
2/3/2016 14:30	204.1	12/4/2015 20:15	0.0959	2/4/2016 5:45	28.1
2/3/2016 14:45	204.0	12/4/2015 20:45	0.0960	2/4/2016 6:00	28.1
2/3/2016 15:00	202.4	12/4/2015 21:00	0.0960	2/4/2016 6:15	28.1
2/3/2016 15:15	203.0	12/4/2015 21:15	0.0960	2/4/2016 6:30	28.1
2/3/2016 15:30	206.2	12/4/2015 21:30	0.0960	2/4/2016 6:45	28.1
2/3/2016 15:45	205.2	12/4/2015 21:45	0.0961	2/4/2016 7:00	28.1
2/3/2016 16:15	205.9	12/4/2015 22:00	0.0961	2/4/2016 7:15	28.1
2/3/2016 16:30	205.5	12/4/2015 22:15	0.0961	2/4/2016 7:30	28.1
2/3/2016 16:45	205.3	12/4/2015 22:30	0.0958	2/4/2016 7:45	28.1
2/3/2016 17:00	205.3	12/4/2015 22:45	0.0959	2/4/2016 8:00	28.1
2/3/2016 17:15	205.7	12/4/2015 23:00	0.0960	2/4/2016 8:30	28.1
2/3/2016 17:30	205.4	12/4/2015 23:15	0.0960	2/4/2016 8:45	28.1
2/3/2016 17:45	205.6	12/4/2015 23:30	0.0959	2/4/2016 9:00	28.1
2/3/2016 18:00	203.2	12/4/2015 23:45	0.0960	2/4/2016 9:15	28.1
2/3/2016 18:15	205.0	12/5/2015 0:00	0.0960	2/4/2016 10:00	28.1
2/3/2016 18:30	206.7	12/5/2015 0:15	0.0960	2/4/2016 10:15	28.1
2/3/2016 18:45	202.2	12/5/2015 0:30	0.0960	2/4/2016 10:30	28.1
2/3/2016 19:00	205.1	12/5/2015 0:45	0.0961	2/4/2016 10:45	28.1
2/3/2016 19:15	204.5	12/5/2015 1:15	0.0959	2/4/2016 11:00	28.1
2/3/2016 19:30	208.5	12/5/2015 1:30	0.0958	2/4/2016 11:15	28.1
2/3/2016 19:45	209.7	12/5/2015 1:45	0.0958	2/4/2016 11:30	28.1
2/3/2016 20:00	209.6	12/5/2015 2:00	0.0959	2/4/2016 11:45	28.2
2/3/2016 20:15	209.3	12/5/2015 2:15	0.0960	2/4/2016 12:00	28.2
2/3/2016 20:30	209.0	12/5/2015 2:30	0.0960	2/4/2016 12:15	28.1
2/3/2016 20:45	209.0	12/5/2015 2:45	0.0961	2/4/2016 12:30	28.1
2/3/2016 21:00	210.3	12/5/2015 3:15	0.0961	2/4/2016 12:45	28.1
2/3/2016 21:15	209.8	12/5/2015 3:30	0.0961	2/4/2016 13:15	28.2
2/3/2016 21:30	208.0	12/5/2015 3:45	0.0961	2/4/2016 13:30	28.2
2/3/2016 21:45	208.0	12/5/2015 4:00	0.0962	2/4/2016 14:00	28.2
2/3/2016 22:00	211.0	12/5/2015 4:15	0.0962	2/4/2016 14:15	28.2
2/3/2016 22:15	208.6	12/5/2015 4:45	0.0966	2/4/2016 14:30	28.2
2/3/2016 22:45	211.4	12/5/2015 5:00	0.0966	2/4/2016 14:45	28.2
2/3/2016 23:00	214.5	12/5/2015 5:15	0.0966	2/4/2016 15:00	28.2
2/3/2016 23:15	215.3	12/5/2015 5:30	0.0966	2/4/2016 15:15	28.2
2/3/2016 23:30	228.5	12/5/2015 6:00	0.0966	2/4/2016 15:30	28.2
2/3/2016 23:45	218.3	12/5/2015 6:15	0.0966	2/4/2016 15:45	28.2
2/4/2016 0:00	214.7	12/5/2015 6:30	0.0966	2/4/2016 16:15	28.2
2/4/2016 0:15	238.2	12/5/2015 6:45	0.0966	2/4/2016 16:30	28.2

2/4/2016 0:30	230.5	12/5/2015 7:00	0.0964	2/4/2016 16:45	28.2
2/4/2016 0:45	220.8	12/5/2015 7:15	0.0965	2/4/2016 17:00	28.2
2/4/2016 1:00	227.8	12/5/2015 7:45	0.0965	2/4/2016 17:15	28.2
2/4/2016 1:15	217.0	12/5/2015 8:00	0.0964	2/4/2016 17:30	28.2
2/4/2016 1:30	215.1	12/5/2015 8:30	0.0965	2/4/2016 17:45	28.2
2/4/2016 1:45	217.1	12/5/2015 8:45	0.0964	2/4/2016 18:00	28.2
2/4/2016 2:00	215.7	12/5/2015 9:00	0.0965	2/4/2016 18:15	28.2
2/4/2016 2:15	216.8	12/5/2015 9:15	0.0965	2/4/2016 18:30	28.2
2/4/2016 2:30	216.7	12/5/2015 9:30	0.0965	2/4/2016 18:45	28.2
2/4/2016 2:45	216.5	12/5/2015 9:45	0.0965	2/4/2016 19:00	28.2
2/4/2016 3:00	216.3	12/5/2015 10:00	0.0965	2/4/2016 19:15	28.2
2/4/2016 3:15	216.0	12/5/2015 10:15	0.0965	2/4/2016 19:30	28.2
2/4/2016 3:30	217.0	12/5/2015 10:30	0.0965	2/4/2016 19:45	28.2
2/4/2016 3:45	216.6	12/5/2015 10:45	0.0964	2/4/2016 20:00	28.2
2/4/2016 4:00	215.8	12/5/2015 11:00	0.0965	2/4/2016 20:15	28.2
2/4/2016 4:15	215.9	12/5/2015 11:15	0.0964	2/4/2016 20:30	28.2
2/4/2016 4:30	215.4	12/5/2015 11:45	0.0963	2/4/2016 20:45	28.2
2/4/2016 5:00	213.7	12/5/2015 12:00	0.0964	2/4/2016 21:00	28.2
2/4/2016 5:15	211.5	12/5/2015 12:15	0.0965	2/4/2016 21:15	28.2
2/4/2016 5:30	202.1	12/5/2015 12:30	0.0965	2/4/2016 21:30	28.2
2/4/2016 5:45	205.1	12/5/2015 12:45	0.0965	2/4/2016 21:45	28.2
2/4/2016 6:00	206.6	12/5/2015 13:00	0.0965	2/4/2016 22:00	28.2
2/4/2016 6:15	206.0	12/5/2015 13:15	0.0965	2/4/2016 22:15	28.2
2/4/2016 6:30	205.8	12/5/2015 13:30	0.0967	2/4/2016 22:30	28.2
2/4/2016 6:45	206.5	12/5/2015 13:45	0.0967	2/4/2016 22:45	28.2
2/4/2016 7:00	207.8	12/5/2015 14:15	0.0969	2/4/2016 23:00	28.2
2/4/2016 7:15	208.1	12/5/2015 14:30	0.0969	2/4/2016 23:15	28.2
2/4/2016 7:30	203.7	12/5/2015 14:45	0.0969	2/4/2016 23:30	28.2
2/4/2016 7:45	201.3	12/5/2015 15:00	0.0970	2/4/2016 23:45	28.2
2/4/2016 8:00	201.8	12/5/2015 15:15	0.0968	2/5/2016 0:00	28.1
2/4/2016 8:30	202.3	12/5/2015 15:30	0.0968	2/5/2016 0:15	28.1
2/4/2016 8:45	202.0	12/5/2015 15:45	0.0968	2/5/2016 0:30	28.1
2/4/2016 9:00	202.0	12/5/2015 16:00	0.0968	2/5/2016 1:00	28.1
2/4/2016 9:15	202.0	12/5/2015 16:15	0.0968	2/5/2016 1:15	28.1
2/4/2016 10:00	201.5	12/5/2015 16:30	0.0968	2/5/2016 1:30	28.1
2/4/2016 10:15	201.9	12/5/2015 16:45	0.0968	2/5/2016 1:45	28.1
2/4/2016 10:30	202.3	12/5/2015 17:00	0.0968	2/5/2016 2:00	28.1
2/4/2016 10:45	203.4	12/5/2015 17:15	0.0968	2/5/2016 2:15	28.1
2/4/2016 11:00	203.1	12/5/2015 17:30	0.0969	2/5/2016 2:30	28.1
2/4/2016 11:15	203.4	12/5/2015 18:00	0.0969	2/5/2016 2:45	28.1
2/4/2016 11:30	204.6	12/5/2015 18:15	0.0969	2/5/2016 3:00	28.1

2/4/2016 11:45	201.3	12/5/2015 18:30	0.0965	2/5/2016 3:15	28.1
2/4/2016 12:00	200.9	12/5/2015 18:45	0.0966	2/5/2016 3:30	28.1
2/4/2016 12:15	202.5	12/5/2015 19:00	0.0966	2/5/2016 3:45	28.1
2/4/2016 12:30	202.7	12/5/2015 19:15	0.0967	2/5/2016 4:00	28.1
2/4/2016 12:45	202.8	12/5/2015 19:30	0.0967	2/5/2016 4:30	28.1
2/4/2016 13:15	201.1	12/5/2015 19:45	0.0968	2/5/2016 4:45	28.1
2/4/2016 13:30	200.6	12/5/2015 20:00	0.0968	2/5/2016 5:00	28.1
2/4/2016 14:00	201.1	12/5/2015 20:15	0.0966	2/5/2016 5:15	28.1
2/4/2016 14:15	203.5	12/5/2015 20:30	0.0965	2/5/2016 5:30	28.1
2/4/2016 14:30	204.2	12/5/2015 20:45	0.0966	2/5/2016 5:45	28.1
2/4/2016 14:45	203.8	12/5/2015 21:00	0.0966	2/5/2016 6:00	28.1
2/4/2016 15:00	203.5	12/5/2015 21:15	0.0966	2/5/2016 6:15	28.1
2/4/2016 15:15	203.3	12/5/2015 21:30	0.0966	2/5/2016 6:30	28.1
2/4/2016 15:30	203.3	12/5/2015 21:45	0.0966	2/5/2016 6:45	28.1
2/4/2016 15:45	200.9	12/5/2015 22:00	0.0967	2/5/2016 7:00	28.1
2/4/2016 16:15	202.2	12/5/2015 22:15	0.0966	2/5/2016 7:15	28.1
2/4/2016 16:30	201.4	12/5/2015 22:30	0.0968	2/5/2016 7:30	28.1
2/4/2016 16:45	200.8	12/5/2015 22:45	0.0968	2/5/2016 7:45	28.1
2/4/2016 17:00	200.8	12/5/2015 23:00	0.0968	2/5/2016 8:00	28.1
2/4/2016 17:15	201.5	12/5/2015 23:15	0.0968	2/5/2016 8:15	28.1
2/4/2016 17:30	200.4	12/5/2015 23:30	0.0968	2/5/2016 8:30	28.1
2/4/2016 17:45	200.7	12/5/2015 23:45	0.0969	2/5/2016 8:45	28.1
2/4/2016 18:00	200.9	12/6/2015 0:00	0.0969	2/5/2016 9:00	28.1
2/4/2016 18:15	201.1	12/6/2015 0:15	0.0969	2/5/2016 9:15	28.1
2/4/2016 18:30	203.4	12/6/2015 0:30	0.0969	2/5/2016 9:30	28.1
2/4/2016 18:45	204.8	12/6/2015 0:45	0.0970	2/5/2016 9:45	28.1
2/4/2016 19:00	204.5	12/6/2015 1:00	0.0970	2/5/2016 10:00	28.1
2/4/2016 19:15	204.2	12/6/2015 1:15	0.0969	2/5/2016 10:15	28.1
2/4/2016 19:30	201.1	12/6/2015 1:30	0.0968	2/5/2016 10:30	28.1
2/4/2016 19:45	200.6	12/6/2015 1:45	0.0966	2/5/2016 10:45	28.1
2/4/2016 20:00	200.4	12/6/2015 2:00	0.0966	2/5/2016 11:15	28.1
2/4/2016 20:15	201.2	12/6/2015 2:15	0.0967	2/5/2016 11:30	28.1
2/4/2016 20:30	201.2	12/6/2015 2:30	0.0968	2/5/2016 12:15	28.2
2/4/2016 20:45	201.3	12/6/2015 2:45	0.0968	2/5/2016 12:30	28.1
2/4/2016 21:00	199.8	12/6/2015 3:00	0.0967	2/5/2016 12:45	28.1
2/4/2016 21:15	199.8	12/6/2015 3:15	0.0971	2/5/2016 13:00	28.1
2/4/2016 21:30	199.2	12/6/2015 3:30	0.0971	2/5/2016 13:15	28.1
2/4/2016 21:45	199.3	12/6/2015 3:45	0.0972	2/5/2016 13:30	28.1
2/4/2016 22:00	199.9	12/6/2015 4:00	0.0969	2/5/2016 13:45	28.1
2/4/2016 22:15	203.3	12/6/2015 4:30	0.0969	2/5/2016 14:00	28.2
2/4/2016 22:30	199.3	12/6/2015 4:45	0.0969	2/5/2016 14:15	28.2

2/4/2016 22:45	199.3	12/6/2015 5:00	0.0969	2/5/2016 14:30	28.2
2/4/2016 23:00	198.8	12/6/2015 5:15	0.0969	2/5/2016 14:45	28.2
2/4/2016 23:15	198.6	12/6/2015 5:30	0.0969	2/5/2016 15:00	28.2
2/4/2016 23:30	198.2	12/6/2015 5:45	0.0969	2/5/2016 15:15	28.2
2/4/2016 23:45	198.2	12/6/2015 6:00	0.0968	2/5/2016 15:30	28.2
2/5/2016 0:00	198.2	12/6/2015 6:15	0.0967	2/5/2016 15:45	28.2
2/5/2016 0:15	197.8	12/6/2015 6:30	0.0967	2/5/2016 16:15	28.3
2/5/2016 0:30	197.7	12/6/2015 6:45	0.0967	2/5/2016 16:30	28.2
2/5/2016 1:00	197.6	12/6/2015 7:00	0.0967	2/5/2016 16:45	28.3
2/5/2016 1:15	197.9	12/6/2015 7:15	0.0967	2/5/2016 17:00	28.2
2/5/2016 1:30	197.5	12/6/2015 7:30	0.0971	2/5/2016 17:15	28.2
2/5/2016 1:45	198.0	12/6/2015 7:45	0.0968	2/5/2016 17:30	28.2
2/5/2016 2:00	198.0	12/6/2015 8:00	0.0967	2/5/2016 17:45	28.2
2/5/2016 2:15	198.4	12/6/2015 8:15	0.0966	2/5/2016 18:00	28.2
2/5/2016 2:30	199.0	12/6/2015 8:30	0.0966	2/5/2016 18:15	28.2
2/5/2016 2:45	199.3	12/6/2015 8:45	0.0967	2/5/2016 18:30	28.2
2/5/2016 3:00	199.6	12/6/2015 9:00	0.0969	2/5/2016 18:45	28.2
2/5/2016 3:15	199.3	12/6/2015 9:15	0.0969	2/5/2016 19:00	28.2
2/5/2016 3:30	198.9	12/6/2015 9:30	0.0969	2/5/2016 19:30	28.2
2/5/2016 3:45	198.9	12/6/2015 9:45	0.0968	2/5/2016 19:45	28.2
2/5/2016 4:00	198.8	12/6/2015 10:00	0.0968	2/5/2016 20:00	28.2
2/5/2016 4:30	197.6	12/6/2015 10:15	0.0969	2/5/2016 20:30	28.2
2/5/2016 4:45	195.3	12/6/2015 10:30	0.0968	2/5/2016 20:45	28.2
2/5/2016 5:00	194.4	12/6/2015 10:45	0.0968	2/5/2016 21:00	28.2
2/5/2016 5:15	194.0	12/6/2015 11:00	0.0968	2/5/2016 21:15	28.2
2/5/2016 5:30	197.2	12/6/2015 11:15	0.0968	2/5/2016 21:30	28.2
2/5/2016 5:45	194.8	12/6/2015 11:30	0.0968	2/5/2016 21:45	28.2
2/5/2016 6:00	195.9	12/6/2015 12:30	0.0970	2/5/2016 22:00	28.2
2/5/2016 6:15	198.5	12/6/2015 12:45	0.0972	2/5/2016 22:15	28.1
2/5/2016 6:30	198.7	12/6/2015 13:00	0.0972	2/5/2016 22:30	28.1
2/5/2016 6:45	199.9	12/6/2015 13:15	0.0973	2/5/2016 22:45	28.2
2/5/2016 7:00	199.0	12/6/2015 13:30	0.0973	2/5/2016 23:00	28.1
2/5/2016 7:15	200.9	12/6/2015 13:45	0.0974	2/5/2016 23:15	28.1
2/5/2016 7:30	198.4	12/6/2015 14:00	0.0975	2/5/2016 23:30	28.1
2/5/2016 7:45	200.7	12/6/2015 14:15	0.0975	2/5/2016 23:45	28.1
2/5/2016 8:00	200.2	12/6/2015 14:45	0.0975	2/6/2016 0:00	28.1
2/5/2016 8:15	200.1	12/6/2015 15:00	0.0974	2/6/2016 0:15	28.1
2/5/2016 8:30	196.4	12/6/2015 15:15	0.0974	2/6/2016 0:30	28.1
2/5/2016 8:45	196.4	12/6/2015 15:30	0.0974	2/6/2016 0:45	28.1
2/5/2016 9:00	196.5	12/6/2015 15:45	0.0975	2/6/2016 1:15	28.1
2/5/2016 9:15	196.6	12/6/2015 16:15	0.0975	2/6/2016 1:30	28.1

2/5/2016 9:30	196.2	12/6/2015 16:30	0.0975	2/6/2016 1:45	28.1
2/5/2016 9:45	196.5	12/6/2015 16:45	0.0976	2/6/2016 2:00	28.1
2/5/2016 10:00	198.2	12/6/2015 17:00	0.0976	2/6/2016 2:15	28.1
2/5/2016 10:15	198.2	12/6/2015 17:15	0.0976	2/6/2016 2:30	28.1
2/5/2016 10:30	200.3	12/6/2015 18:00	0.0977	2/6/2016 2:45	28.1
2/5/2016 10:45	199.4	12/6/2015 18:15	0.0976	2/6/2016 3:15	28.1
2/5/2016 11:15	197.0	12/6/2015 18:30	0.0977	2/6/2016 3:30	28.1
2/5/2016 11:30	199.1	12/6/2015 18:45	0.0978	2/6/2016 3:45	28.1
2/5/2016 12:15	199.8	12/6/2015 19:15	0.0977	2/6/2016 4:00	28.1
2/5/2016 12:30	196.9	12/6/2015 19:30	0.0979	2/6/2016 4:15	28.1
2/5/2016 12:45	203.1	12/6/2015 19:45	0.0979	2/6/2016 4:30	28.1
2/5/2016 13:00	203.5	12/6/2015 20:00	0.0977	2/6/2016 4:45	28.1
2/5/2016 13:15	203.3	12/6/2015 20:15	0.0977	2/6/2016 5:00	28.1
2/5/2016 13:30	202.0	12/6/2015 20:30	0.0980	2/6/2016 5:15	28.1
2/5/2016 13:45	199.6	12/6/2015 20:45	0.0980	2/6/2016 5:30	28.1
2/5/2016 14:00	200.8	12/6/2015 21:00	0.0980	2/6/2016 5:45	28.1
2/5/2016 14:15	202.2	12/6/2015 21:15	0.0981	2/6/2016 6:15	28.1
2/5/2016 14:30	202.8	12/6/2015 21:30	0.0981	2/6/2016 6:30	28.1
2/5/2016 14:45	202.6	12/6/2015 21:45	0.0976	2/6/2016 6:45	28.1
2/5/2016 15:00	203.3	12/6/2015 22:00	0.0978	2/6/2016 7:15	28.0
2/5/2016 15:15	201.6	12/6/2015 22:15	0.0975	2/6/2016 7:30	28.0
2/5/2016 15:30	201.9	12/6/2015 22:30	0.0976	2/6/2016 7:45	28.0
2/5/2016 15:45	203.3	12/6/2015 22:45	0.0980	2/6/2016 8:00	28.0
2/5/2016 16:15	202.7	12/6/2015 23:00	0.0981	2/6/2016 8:15	28.0
2/5/2016 16:30	203.3	12/6/2015 23:15	0.0976	2/6/2016 8:30	28.0
2/5/2016 16:45	203.0	12/6/2015 23:30	0.0977	2/6/2016 8:45	28.0
2/5/2016 17:00	203.3	12/6/2015 23:45	0.0978	2/6/2016 9:15	28.0
2/5/2016 17:15	202.1	12/7/2015 0:00	0.0979	2/6/2016 9:30	28.0
2/5/2016 17:30	201.9	12/7/2015 0:15	0.0976	2/6/2016 9:45	28.0
2/5/2016 17:45	202.5	12/7/2015 0:30	0.0977	2/6/2016 10:00	28.0
2/5/2016 18:00	200.8	12/7/2015 0:45	0.0977	2/6/2016 10:15	28.0
2/5/2016 18:15	199.7	12/7/2015 1:00	0.0977	2/6/2016 10:30	28.1
2/5/2016 18:30	200.0	12/7/2015 1:15	0.0974	2/6/2016 10:45	28.1
2/5/2016 18:45	200.7	12/7/2015 1:30	0.0975	2/6/2016 11:00	28.1
2/5/2016 19:00	200.8	12/7/2015 1:45	0.0974	2/6/2016 11:15	28.1
2/5/2016 19:30	200.1	12/7/2015 2:00	0.0976	2/6/2016 11:30	28.1
2/5/2016 19:45	199.5	12/7/2015 2:15	0.0979	2/6/2016 11:45	28.1
2/5/2016 20:00	199.6	12/7/2015 2:30	0.0980	2/6/2016 12:00	28.1
2/5/2016 20:30	198.8	12/7/2015 2:45	0.0979	2/6/2016 12:15	28.1
2/5/2016 20:45	198.6	12/7/2015 3:00	0.0980	2/6/2016 12:30	28.1
2/5/2016 21:00	198.2	12/7/2015 3:15	0.0977	2/6/2016 12:45	28.1

2/5/2016 21:15	198.1	12/7/2015 3:30	0.0977	2/6/2016 13:00	28.1
2/5/2016 21:30	197.0	12/7/2015 3:45	0.0977	2/6/2016 13:15	28.1
2/5/2016 21:45	197.2	12/7/2015 4:00	0.0976	2/6/2016 13:30	28.1
2/5/2016 22:00	197.2	12/7/2015 4:15	0.0978	2/6/2016 14:00	28.1
2/5/2016 22:15	197.2	12/7/2015 4:30	0.0979	2/6/2016 14:15	28.1
2/5/2016 22:30	197.5	12/7/2015 4:45	0.0978	2/6/2016 14:30	28.1
2/5/2016 22:45	197.6	12/7/2015 5:00	0.0980	2/6/2016 14:45	28.1
2/5/2016 23:00	197.5	12/7/2015 5:15	0.0979	2/6/2016 15:00	28.1
2/5/2016 23:15	196.1	12/7/2015 5:30	0.0978	2/6/2016 15:15	28.1
2/5/2016 23:30	194.7	12/7/2015 5:45	0.0979	2/6/2016 15:45	28.1
2/5/2016 23:45	194.9	12/7/2015 6:00	0.0982	2/6/2016 16:00	28.1
2/6/2016 0:00	193.6	12/7/2015 6:15	0.0979	2/6/2016 16:15	28.2
2/6/2016 0:15	191.2	12/7/2015 6:30	0.0978	2/6/2016 16:30	28.2
2/6/2016 0:30	192.0	12/7/2015 6:45	0.0980	2/6/2016 16:45	28.2
2/6/2016 0:45	189.7	12/7/2015 7:00	0.0978	2/6/2016 17:15	28.2
2/6/2016 1:15	191.9	12/7/2015 7:15	0.0981	2/6/2016 17:30	28.2
2/6/2016 1:30	193.3	12/7/2015 7:30	0.0984	2/6/2016 17:45	28.2
2/6/2016 1:45	194.5	12/7/2015 7:45	0.0982	2/6/2016 18:15	28.2
2/6/2016 2:00	192.3	12/7/2015 8:00	0.0978	2/6/2016 18:30	28.2
2/6/2016 2:15	191.0	12/7/2015 8:15	0.0979	2/6/2016 19:00	28.2
2/6/2016 2:30	196.1	12/7/2015 8:30	0.0979	2/6/2016 19:15	28.2
2/6/2016 2:45	194.7	12/7/2015 8:45	0.0978	2/6/2016 19:45	28.1
2/6/2016 3:15	198.9	12/7/2015 9:00	0.0976	2/6/2016 20:15	28.1
2/6/2016 3:30	196.6	12/7/2015 9:15	0.0976	2/6/2016 20:45	28.1
2/6/2016 3:45	195.1	12/7/2015 9:30	0.0976	2/6/2016 21:00	28.1
2/6/2016 4:00	193.3	12/7/2015 9:45	0.0977	2/6/2016 21:30	28.1
2/6/2016 4:15	193.5	12/7/2015 10:00	0.0977	2/6/2016 21:45	28.1
2/6/2016 4:30	196.2	12/7/2015 10:15	0.0977	2/6/2016 22:30	28.1
2/6/2016 4:45	195.2	12/7/2015 10:30	0.0977	2/6/2016 22:45	28.1
2/6/2016 5:00	195.3	12/7/2015 10:45	0.0977	2/6/2016 23:15	28.1
2/6/2016 5:15	199.0	12/7/2015 11:00	0.0978	2/6/2016 23:30	28.1
2/6/2016 5:30	202.2	12/7/2015 11:15	0.0978	2/6/2016 23:45	28.1
2/6/2016 5:45	201.8	12/7/2015 11:30	0.0980	2/7/2016 0:00	28.0
2/6/2016 6:15	198.9	12/7/2015 11:45	0.0982	2/7/2016 0:30	28.1
2/6/2016 6:30	199.5	12/7/2015 12:00	0.0982	2/7/2016 0:45	28.1
2/6/2016 6:45	205.7	12/7/2015 12:15	0.0984	2/7/2016 1:00	28.1
2/6/2016 7:15	204.2	12/7/2015 12:30	0.0985	2/7/2016 1:30	28.1
2/6/2016 7:30	197.9	12/7/2015 12:45	0.0984	2/7/2016 1:45	28.0
2/6/2016 7:45	201.3	12/7/2015 13:15	0.0984	2/7/2016 2:00	28.1
2/6/2016 8:00	202.6	12/7/2015 13:30	0.0982	2/7/2016 2:15	28.0
2/6/2016 8:15	204.0	12/7/2015 13:45	0.0983	2/7/2016 2:30	28.1

2/6/2016 8:30	202.4	12/7/2015 14:00	0.0983	2/7/2016 2:45	28.0
2/6/2016 8:45	202.9	12/7/2015 14:15	0.0984	2/7/2016 3:00	28.0
2/6/2016 9:15	203.3	12/7/2015 14:30	0.0985	2/7/2016 3:15	28.0
2/6/2016 9:30	203.1	12/7/2015 14:45	0.0985	2/7/2016 3:30	28.0
2/6/2016 9:45	202.3	12/7/2015 15:00	0.0984	2/7/2016 3:45	28.0
2/6/2016 10:00	201.5	12/7/2015 15:15	0.0984	2/7/2016 4:00	28.0
2/6/2016 10:15	201.0	12/7/2015 15:30	0.0985	2/7/2016 4:15	28.0
2/6/2016 10:30	199.8	12/7/2015 15:45	0.0985	2/7/2016 4:30	28.0
2/6/2016 10:45	200.2	12/7/2015 16:00	0.0986	2/7/2016 4:45	28.0
2/6/2016 11:00	199.7	12/7/2015 16:15	0.0986	2/7/2016 5:00	28.0
2/6/2016 11:15	199.0	12/7/2015 16:30	0.0987	2/7/2016 5:15	28.0
2/6/2016 11:30	195.0	12/7/2015 16:45	0.0986	2/7/2016 6:15	28.0
2/6/2016 11:45	197.0	12/7/2015 17:00	0.0984	2/7/2016 6:30	28.0
2/6/2016 12:00	198.4	12/7/2015 17:15	0.0986	2/7/2016 6:45	28.0
2/6/2016 12:15	197.9	12/7/2015 17:30	0.0987	2/7/2016 7:00	28.0
2/6/2016 12:30	198.1	12/7/2015 17:45	0.0987	2/7/2016 7:15	28.0
2/6/2016 12:45	194.5	12/7/2015 18:00	0.0987	2/7/2016 7:45	27.9
2/6/2016 13:00	194.5	12/7/2015 18:30	0.0985	2/7/2016 8:00	28.0
2/6/2016 13:15	196.6	12/7/2015 18:45	0.0988	2/7/2016 8:15	28.0
2/6/2016 13:30	198.3	12/7/2015 19:00	0.0987	2/7/2016 8:30	28.0
2/6/2016 14:00	197.9	12/7/2015 19:15	0.0986	2/7/2016 8:45	28.0
2/6/2016 14:15	197.5	12/7/2015 19:30	0.0984	2/7/2016 9:00	28.0
2/6/2016 14:30	198.2	12/7/2015 20:00	0.0984	2/7/2016 9:15	28.0
2/6/2016 14:45	198.5	12/7/2015 20:45	0.0986	2/7/2016 9:30	28.0
2/6/2016 15:00	198.6	12/7/2015 21:15	0.0988	2/7/2016 9:45	28.0
2/6/2016 15:15	199.1	12/7/2015 21:30	0.0988	2/7/2016 10:15	28.0
2/6/2016 15:45	196.8	12/7/2015 21:45	0.0988	2/7/2016 10:30	28.0
2/6/2016 16:00	196.6	12/7/2015 22:00	0.0990	2/7/2016 10:45	28.0
2/6/2016 16:15	196.3	12/7/2015 22:15	0.0990	2/7/2016 11:00	28.0
2/6/2016 16:30	195.4	12/7/2015 22:30	0.0990	2/7/2016 11:15	28.0
2/6/2016 16:45	195.6	12/7/2015 22:45	0.0990	2/7/2016 11:30	28.0
2/6/2016 17:15	196.5	12/7/2015 23:00	0.0990	2/7/2016 12:00	28.0
2/6/2016 17:30	196.9	12/7/2015 23:30	0.0991	2/7/2016 12:30	28.0
2/6/2016 17:45	196.5	12/8/2015 0:00	0.0992	2/7/2016 12:45	28.0
2/6/2016 18:15	196.9	12/8/2015 0:15	0.0989	2/7/2016 13:00	28.1
2/6/2016 18:30	196.7	12/8/2015 0:30	0.0989	2/7/2016 13:15	28.0
2/6/2016 19:00	196.0	12/8/2015 0:45	0.0989	2/7/2016 13:30	28.0
2/6/2016 19:15	195.9	12/8/2015 1:00	0.0989	2/7/2016 13:45	28.1
2/6/2016 19:45	195.7	12/8/2015 1:15	0.0989	2/7/2016 14:00	28.1
2/6/2016 20:15	195.3	12/8/2015 1:30	0.0989	2/7/2016 14:15	28.1
2/6/2016 20:45	195.5	12/8/2015 1:45	0.0989	2/7/2016 14:30	28.1

2/6/2016 21:00	195.3	12/8/2015 2:00	0.0989	2/7/2016 14:45	28.1
2/6/2016 21:30	196.3	12/8/2015 2:15	0.0992	2/7/2016 15:00	28.1
2/6/2016 21:45	196.4	12/8/2015 2:30	0.0995	2/7/2016 15:15	28.1
2/6/2016 22:30	197.1	12/8/2015 2:45	0.0996	2/7/2016 15:30	28.1
2/6/2016 22:45	197.2	12/8/2015 3:00	0.0997	2/7/2016 15:45	28.1
2/6/2016 23:15	195.3	12/8/2015 3:15	0.0997	2/7/2016 16:00	28.1
2/6/2016 23:30	196.1	12/8/2015 3:30	0.0998	2/7/2016 16:15	28.1
2/6/2016 23:45	196.5	12/8/2015 3:45	0.0998	2/7/2016 16:30	28.1
2/7/2016 0:00	197.5	12/8/2015 4:00	0.0999	2/7/2016 16:45	28.1
2/7/2016 0:30	202.6	12/8/2015 4:15	0.0999	2/7/2016 17:00	28.1
2/7/2016 0:45	201.3	12/8/2015 4:30	0.0999	2/7/2016 17:15	28.1
2/7/2016 1:00	202.2	12/8/2015 4:45	0.1000	2/7/2016 17:30	28.1
2/7/2016 1:30	201.6	12/8/2015 5:00	0.1001	2/7/2016 17:45	28.1
2/7/2016 1:45	201.3	12/8/2015 5:15	0.1000	2/7/2016 18:00	28.1
2/7/2016 2:00	201.2	12/8/2015 5:30	0.1001	2/7/2016 18:15	28.1
2/7/2016 2:15	201.2	12/8/2015 5:45	0.1001	2/7/2016 18:30	28.1
2/7/2016 2:30	201.2	12/8/2015 6:00	0.1002	2/7/2016 18:45	28.1
2/7/2016 2:45	201.3	12/8/2015 6:15	0.1002	2/7/2016 19:00	28.1
2/7/2016 3:00	201.4	12/8/2015 6:30	0.1001	2/7/2016 19:15	28.1
2/7/2016 3:15	201.4	12/8/2015 6:45	0.1002	2/7/2016 19:30	28.1
2/7/2016 3:30	201.3	12/8/2015 7:00	0.1000	2/7/2016 20:00	28.0
2/7/2016 3:45	201.3	12/8/2015 7:15	0.1001	2/7/2016 20:15	28.0
2/7/2016 4:00	201.0	12/8/2015 7:30	0.1000	2/7/2016 20:30	28.0
2/7/2016 4:15	201.9	12/8/2015 7:45	0.1000	2/7/2016 20:45	28.0
2/7/2016 4:30	201.8	12/8/2015 8:00	0.1001	2/7/2016 21:00	28.0
2/7/2016 4:45	201.6	12/8/2015 8:15	0.1002	2/7/2016 21:15	28.0
2/7/2016 5:00	201.5	12/8/2015 8:30	0.1001	2/7/2016 21:45	28.0
2/7/2016 5:15	201.6	12/8/2015 8:45	0.1002	2/7/2016 22:00	28.0
2/7/2016 6:15	201.5	12/8/2015 9:15	0.1000	2/7/2016 22:15	28.0
2/7/2016 6:30	201.4	12/8/2015 9:30	0.1001	2/7/2016 22:30	28.0
2/7/2016 6:45	201.5	12/8/2015 9:45	0.1000	2/7/2016 22:45	28.0
2/7/2016 7:00	201.5	12/8/2015 10:00	0.0999	2/7/2016 23:00	28.0
2/7/2016 7:15	199.6	12/8/2015 10:15	0.1001	2/7/2016 23:15	28.0
2/7/2016 7:45	198.5	12/8/2015 10:30	0.1001	2/7/2016 23:30	28.0
2/7/2016 8:00	198.8	12/8/2015 10:45	0.1001	2/7/2016 23:45	28.0
2/7/2016 8:15	199.5	12/8/2015 11:00	0.1003	2/8/2016 0:00	28.0
2/7/2016 8:30	199.5	12/8/2015 11:15	0.1003	2/8/2016 0:15	28.0
2/7/2016 8:45	200.0	12/8/2015 11:30	0.1004	2/8/2016 0:30	28.0
2/7/2016 9:00	199.8	12/8/2015 11:45	0.1003	2/8/2016 0:45	27.9
2/7/2016 9:15	198.1	12/8/2015 12:00	0.1004	2/8/2016 1:15	27.9
2/7/2016 9:30	198.0	12/8/2015 12:15	0.1005	2/8/2016 1:30	27.9

2/7/2016 9:45	197.9	12/8/2015 12:30	0.1005	2/8/2016 2:00	27.9
2/7/2016 10:15	197.9	12/8/2015 12:45	0.1005	2/8/2016 2:15	27.9
2/7/2016 10:30	198.6	12/8/2015 13:00	0.1005	2/8/2016 2:30	27.9
2/7/2016 10:45	200.3	12/8/2015 13:15	0.1005	2/8/2016 2:45	27.9
2/7/2016 11:00	199.2	12/8/2015 13:30	0.1005	2/8/2016 3:00	27.9
2/7/2016 11:15	199.0	12/8/2015 13:45	0.1006	2/8/2016 3:15	27.9
2/7/2016 11:30	198.1	12/8/2015 14:00	0.1006	2/8/2016 3:30	27.9
2/7/2016 12:00	200.0	12/8/2015 14:15	0.1006	2/8/2016 3:45	27.9
2/7/2016 12:30	199.3	12/8/2015 14:30	0.1008	2/8/2016 4:00	27.9
2/7/2016 12:45	199.0	12/8/2015 14:45	0.1011	2/8/2016 4:15	27.9
2/7/2016 13:00	197.8	12/8/2015 15:00	0.1013	2/8/2016 4:30	27.9
2/7/2016 13:15	200.8	12/8/2015 15:15	0.1013	2/8/2016 4:45	27.9
2/7/2016 13:30	200.9	12/8/2015 15:30	0.1014	2/8/2016 5:00	27.9
2/7/2016 13:45	200.8	12/8/2015 16:00	0.1014	2/8/2016 5:15	27.9
2/7/2016 14:00	200.6	12/8/2015 16:15	0.1014	2/8/2016 5:30	27.9
2/7/2016 14:15	200.1	12/8/2015 16:30	0.1014	2/8/2016 5:45	27.9
2/7/2016 14:30	200.3	12/8/2015 16:45	0.1014	2/8/2016 6:00	27.9
2/7/2016 14:45	200.8	12/8/2015 17:00	0.1015	2/8/2016 6:15	27.9
2/7/2016 15:00	200.8	12/8/2015 17:15	0.1015	2/8/2016 6:30	27.9
2/7/2016 15:15	198.6	12/8/2015 17:30	0.1015	2/8/2016 6:45	27.9
2/7/2016 15:30	197.8	12/8/2015 17:45	0.1014	2/8/2016 7:00	27.9
2/7/2016 15:45	197.2	12/8/2015 18:00	0.1014	2/8/2016 7:15	27.9
2/7/2016 16:00	198.2	12/8/2015 18:15	0.1013	2/8/2016 7:30	27.9
2/7/2016 16:15	198.7	12/8/2015 18:30	0.1013	2/8/2016 7:45	27.9
2/7/2016 16:30	197.0	12/8/2015 18:45	0.1013	2/8/2016 8:00	27.9
2/7/2016 16:45	198.1	12/8/2015 19:00	0.1013	2/8/2016 8:15	27.9
2/7/2016 17:00	196.4	12/8/2015 19:15	0.1014	2/8/2016 8:30	27.9
2/7/2016 17:15	199.0	12/8/2015 19:30	0.1014	2/8/2016 8:45	27.9
2/7/2016 17:30	198.8	12/8/2015 19:45	0.1014	2/8/2016 9:00	27.9
2/7/2016 17:45	198.8	12/8/2015 20:00	0.1013	2/8/2016 9:15	27.9
2/7/2016 18:00	198.4	12/8/2015 20:15	0.1013	2/8/2016 9:30	27.9
2/7/2016 18:15	197.3	12/8/2015 20:30	0.1013	2/8/2016 9:45	27.9
2/7/2016 18:30	192.0	12/8/2015 20:45	0.1014	2/8/2016 10:00	27.9
2/7/2016 18:45	193.0	12/8/2015 21:00	0.1014	2/8/2016 10:15	27.9
2/7/2016 19:00	196.2	12/8/2015 21:15	0.1014	2/8/2016 10:30	27.9
2/7/2016 19:15	198.0	12/8/2015 21:30	0.1014	2/8/2016 10:45	27.9
2/7/2016 19:30	197.9	12/8/2015 21:45	0.1014	2/8/2016 11:00	27.9
2/7/2016 20:00	194.6	12/8/2015 22:00	0.1015	2/8/2016 11:15	27.9
2/7/2016 20:15	194.0	12/8/2015 22:15	0.1015	2/8/2016 11:30	27.9
2/7/2016 20:30	194.1	12/8/2015 22:30	0.1017	2/8/2016 11:45	27.9
2/7/2016 20:45	193.3	12/8/2015 22:45	0.1017	2/8/2016 12:00	27.9

2/7/2016 21:00	193.5	12/8/2015 23:00	0.1018	2/8/2016 12:15	27.9
2/7/2016 21:15	194.0	12/8/2015 23:15	0.1017	2/8/2016 12:30	27.9
2/7/2016 21:45	192.8	12/8/2015 23:30	0.1015	2/8/2016 12:45	27.9
2/7/2016 22:00	192.8	12/8/2015 23:45	0.1014	2/8/2016 13:00	27.9
2/7/2016 22:15	193.4	12/9/2015 0:00	0.1014	2/8/2016 13:30	27.9
2/7/2016 22:30	195.4	12/9/2015 0:15	0.1014	2/8/2016 13:45	27.9
2/7/2016 22:45	193.5	12/9/2015 0:30	0.1014	2/8/2016 14:00	27.9
2/7/2016 23:00	194.7	12/9/2015 0:45	0.1015	2/8/2016 14:15	27.9
2/7/2016 23:15	196.8	12/9/2015 1:00	0.1016	2/8/2016 14:30	27.9
2/7/2016 23:30	196.8	12/9/2015 1:15	0.1016	2/8/2016 14:45	28.0
2/7/2016 23:45	195.6	12/9/2015 1:30	0.1016	2/8/2016 15:00	27.9
2/8/2016 0:00	196.5	12/9/2015 1:45	0.1017	2/8/2016 15:15	27.9
2/8/2016 0:15	196.5	12/9/2015 2:00	0.1017	2/8/2016 15:30	27.9
2/8/2016 0:30	198.0	12/9/2015 2:15	0.1017	2/8/2016 15:45	27.9
2/8/2016 0:45	197.2	12/9/2015 2:30	0.1016	2/8/2016 16:00	28.0
2/8/2016 1:15	196.6	12/9/2015 2:45	0.1017	2/8/2016 16:15	28.0
2/8/2016 1:30	197.6	12/9/2015 3:00	0.1017	2/8/2016 16:30	28.0
2/8/2016 2:00	197.2	12/9/2015 3:30	0.1017	2/8/2016 16:45	28.0
2/8/2016 2:15	197.5	12/9/2015 3:45	0.1018	2/8/2016 17:15	28.0
2/8/2016 2:30	198.5	12/9/2015 4:00	0.1018	2/8/2016 17:30	27.9
2/8/2016 2:45	198.6	12/9/2015 4:15	0.1018	2/8/2016 17:45	27.9
2/8/2016 3:00	198.4	12/9/2015 4:30	0.1018	2/8/2016 18:00	27.9
2/8/2016 3:15	198.6	12/9/2015 4:45	0.1018	2/8/2016 18:15	27.9
2/8/2016 3:30	198.8	12/9/2015 5:00	0.1017	2/8/2016 18:30	27.9
2/8/2016 3:45	199.0	12/9/2015 5:30	0.1019	2/8/2016 19:00	27.9
2/8/2016 4:00	198.6	12/9/2015 5:45	0.1018	2/8/2016 19:15	27.9
2/8/2016 4:15	198.6	12/9/2015 6:00	0.1019	2/8/2016 19:30	27.9
2/8/2016 4:30	198.4	12/9/2015 6:15	0.1020	2/8/2016 20:00	27.9
2/8/2016 4:45	198.3	12/9/2015 6:30	0.1018	2/8/2016 20:15	27.9
2/8/2016 5:00	198.8	12/9/2015 6:45	0.1018	2/8/2016 20:30	27.9
2/8/2016 5:15	199.3	12/9/2015 7:00	0.1019	2/8/2016 20:45	27.9
2/8/2016 5:30	199.4	12/9/2015 7:15	0.1018	2/8/2016 21:00	27.9
2/8/2016 5:45	199.5	12/9/2015 7:30	0.1018	2/8/2016 21:15	27.9
2/8/2016 6:00	199.1	12/9/2015 8:00	0.1018	2/8/2016 21:30	27.9
2/8/2016 6:15	198.3	12/9/2015 8:30	0.1019	2/8/2016 21:45	27.9
2/8/2016 6:30	198.4	12/9/2015 8:45	0.1019	2/8/2016 22:00	27.9
2/8/2016 6:45	198.2	12/9/2015 9:00	0.1020	2/8/2016 22:15	27.9
2/8/2016 7:00	197.9	12/9/2015 9:15	0.1020	2/8/2016 22:30	27.9
2/8/2016 7:15	198.1	12/9/2015 9:30	0.1020	2/8/2016 22:45	27.9
2/8/2016 7:30	197.6	12/9/2015 9:45	0.1021	2/8/2016 23:00	27.9
2/8/2016 7:45	198.2	12/9/2015 10:00	0.1021	2/8/2016 23:15	27.9

2/8/2016 8:00	198.0	12/9/2015 10:15	0.1022	2/8/2016 23:30	27.9
2/8/2016 8:15	198.2	12/9/2015 10:30	0.1023	2/8/2016 23:45	27.9
2/8/2016 8:30	198.1	12/9/2015 10:45	0.1024	2/9/2016 0:00	27.9
2/8/2016 8:45	198.2	12/9/2015 11:00	0.1024	2/9/2016 0:15	27.9
2/8/2016 9:00	198.6	12/9/2015 11:15	0.1023	2/9/2016 0:30	27.9
2/8/2016 9:15	198.6	12/9/2015 11:30	0.1023	2/9/2016 0:45	27.9
2/8/2016 9:30	198.8	12/9/2015 11:45	0.1023	2/9/2016 1:00	27.9
2/8/2016 9:45	198.0	12/9/2015 12:15	0.1024	2/9/2016 1:30	27.9
2/8/2016 10:00	197.7	12/9/2015 12:30	0.1024	2/9/2016 1:45	27.9
2/8/2016 10:15	198.5	12/9/2015 13:00	0.1027	2/9/2016 2:00	27.9
2/8/2016 10:30	197.5	12/9/2015 13:15	0.1025	2/9/2016 2:15	27.8
2/8/2016 10:45	197.3	12/9/2015 13:30	0.1025	2/9/2016 2:30	27.9
2/8/2016 11:00	197.5	12/9/2015 13:45	0.1025	2/9/2016 2:45	27.9
2/8/2016 11:15	197.9	12/9/2015 14:00	0.1026	2/9/2016 3:00	27.8
2/8/2016 11:30	195.4	12/9/2015 14:15	0.1026	2/9/2016 3:15	27.8
2/8/2016 11:45	193.4	12/9/2015 14:30	0.1022	2/9/2016 3:30	27.8
2/8/2016 12:00	193.8	12/9/2015 15:00	0.1022	2/9/2016 4:00	27.8
2/8/2016 12:15	192.6	12/9/2015 15:15	0.1021	2/9/2016 4:15	27.8
2/8/2016 12:30	192.5	12/9/2015 15:30	0.1022	2/9/2016 4:30	27.8
2/8/2016 12:45	192.6	12/9/2015 15:45	0.1022	2/9/2016 4:45	27.8
2/8/2016 13:00	192.6	12/9/2015 16:00	0.1023	2/9/2016 5:15	27.8
2/8/2016 13:30	192.4	12/9/2015 16:15	0.1025	2/9/2016 5:30	27.8
2/8/2016 13:45	192.2	12/9/2015 16:30	0.1024	2/9/2016 5:45	27.8
2/8/2016 14:00	191.8	12/9/2015 16:45	0.1022	2/9/2016 6:00	27.8
2/8/2016 14:15	191.7	12/9/2015 17:15	0.1024	2/9/2016 6:15	27.8
2/8/2016 14:30	191.9	12/9/2015 17:30	0.1024	2/9/2016 6:30	27.8
2/8/2016 14:45	191.9	12/9/2015 17:45	0.1024	2/9/2016 7:00	27.8
2/8/2016 15:00	190.9	12/9/2015 18:00	0.1025	2/9/2016 7:15	27.8
2/8/2016 15:15	191.5	12/9/2015 18:30	0.1026	2/9/2016 7:30	27.8
2/8/2016 15:30	191.0	12/9/2015 18:45	0.1025	2/9/2016 8:00	27.8
2/8/2016 15:45	191.8	12/9/2015 19:00	0.1027	2/9/2016 8:15	27.8
2/8/2016 16:00	191.9	12/9/2015 19:15	0.1026	2/9/2016 8:30	27.8
2/8/2016 16:15	192.8	12/9/2015 19:30	0.1025	2/9/2016 8:45	27.8
2/8/2016 16:30	193.0	12/9/2015 19:45	0.1025	2/9/2016 9:00	27.8
2/8/2016 16:45	192.9	12/9/2015 20:00	0.1026	2/9/2016 9:15	27.8
2/8/2016 17:15	191.7	12/9/2015 20:15	0.1026	2/9/2016 9:30	27.8
2/8/2016 17:30	191.4	12/9/2015 20:30	0.1027	2/9/2016 9:45	27.8
2/8/2016 17:45	190.8	12/9/2015 20:45	0.1026	2/9/2016 10:00	27.8
2/8/2016 18:00	190.1	12/9/2015 21:00	0.1028	2/9/2016 10:15	27.8
2/8/2016 18:15	190.2	12/9/2015 21:15	0.1027	2/9/2016 10:30	27.8
2/8/2016 18:30	190.4	12/9/2015 21:30	0.1026	2/9/2016 10:45	27.8

2/8/2016 19:00	190.4	12/9/2015 21:45	0.1025	2/9/2016 11:00	27.8
2/8/2016 19:15	189.5	12/9/2015 22:00	0.1025	2/9/2016 11:15	27.8
2/8/2016 19:30	188.5	12/9/2015 22:30	0.1026	2/9/2016 11:30	27.8
2/8/2016 20:00	186.9	12/9/2015 22:45	0.1026	2/9/2016 11:45	27.8
2/8/2016 20:15	185.3	12/9/2015 23:00	0.1025	2/9/2016 12:00	27.8
2/8/2016 20:30	183.8	12/9/2015 23:30	0.1025	2/9/2016 12:15	27.8
2/8/2016 20:45	183.9	12/9/2015 23:45	0.1024	2/9/2016 12:30	27.8
2/8/2016 21:00	183.9	12/10/2015 0:00	0.1026	2/9/2016 12:45	27.9
2/8/2016 21:15	183.9	12/10/2015 0:15	0.1025	2/9/2016 13:00	27.9
2/8/2016 21:30	184.2	12/10/2015 0:30	0.1027	2/9/2016 13:15	27.9
2/8/2016 21:45	184.1	12/10/2015 0:45	0.1028	2/9/2016 13:30	27.9
2/8/2016 22:00	184.1	12/10/2015 1:15	0.1027	2/9/2016 13:45	27.9
2/8/2016 22:15	184.5	12/10/2015 1:30	0.1028	2/9/2016 14:00	27.9
2/8/2016 22:30	184.3	12/10/2015 1:45	0.1028	2/9/2016 14:15	27.9
2/8/2016 22:45	184.3	12/10/2015 2:00	0.1028	2/9/2016 14:45	27.8
2/8/2016 23:00	184.6	12/10/2015 2:15	0.1028	2/9/2016 15:00	27.8
2/8/2016 23:15	184.4	12/10/2015 2:30	0.1027	2/9/2016 15:15	27.9
2/8/2016 23:30	184.8	12/10/2015 2:45	0.1028	2/9/2016 15:30	27.9
2/8/2016 23:45	185.2	12/10/2015 3:00	0.1027	2/9/2016 15:45	27.9
2/9/2016 0:00	185.5	12/10/2015 3:15	0.1028	2/9/2016 16:00	27.9
2/9/2016 0:15	186.5	12/10/2015 3:30	0.1027	2/9/2016 16:15	27.9
2/9/2016 0:30	188.1	12/10/2015 3:45	0.1028	2/9/2016 16:30	27.9
2/9/2016 0:45	187.2	12/10/2015 4:00	0.1028	2/9/2016 16:45	27.9
2/9/2016 1:00	188.4	12/10/2015 4:15	0.1028	2/9/2016 17:00	27.9
2/9/2016 1:30	192.2	12/10/2015 4:30	0.1027	2/9/2016 17:15	27.9
2/9/2016 1:45	191.1	12/10/2015 4:45	0.1027	2/9/2016 17:30	27.9
2/9/2016 2:00	189.8	12/10/2015 5:00	0.1028	2/9/2016 17:45	27.9
2/9/2016 2:15	189.4	12/10/2015 5:15	0.1027	2/9/2016 18:00	27.9
2/9/2016 2:30	191.6	12/10/2015 5:30	0.1028	2/9/2016 18:15	28.0
2/9/2016 2:45	188.5	12/10/2015 5:45	0.1028	2/9/2016 18:30	27.9
2/9/2016 3:00	187.7	12/10/2015 6:00	0.1028	2/9/2016 18:45	27.9
2/9/2016 3:15	188.1	12/10/2015 6:15	0.1028	2/9/2016 19:00	27.9
2/9/2016 3:30	188.6	12/10/2015 6:30	0.1027	2/9/2016 19:15	27.9
2/9/2016 4:00	190.3	12/10/2015 6:45	0.1028	2/9/2016 19:30	27.9
2/9/2016 4:15	189.8	12/10/2015 7:00	0.1027	2/9/2016 19:45	27.9
2/9/2016 4:30	188.7	12/10/2015 7:15	0.1027	2/9/2016 20:00	27.9
2/9/2016 4:45	188.6	12/10/2015 7:30	0.1030	2/9/2016 20:15	27.9
2/9/2016 5:15	188.5	12/10/2015 7:45	0.1031	2/9/2016 20:30	27.9
2/9/2016 5:30	188.6	12/10/2015 8:00	0.1029	2/9/2016 20:45	27.9
2/9/2016 5:45	188.8	12/10/2015 8:15	0.1029	2/9/2016 21:00	27.9
2/9/2016 6:00	189.0	12/10/2015 8:30	0.1030	2/9/2016 21:15	27.9

2/9/2016 6:15	188.6	12/10/2015 8:45	0.1030	2/9/2016 21:30	27.9
2/9/2016 6:30	188.3	12/10/2015 9:15	0.1026	2/9/2016 21:45	27.9
2/9/2016 7:00	187.7	12/10/2015 9:30	0.1025	2/9/2016 22:00	27.9
2/9/2016 7:15	187.4	12/10/2015 9:45	0.1025	2/9/2016 22:15	27.9
2/9/2016 7:30	186.5	12/10/2015 10:00	0.1025	2/9/2016 22:30	27.9
2/9/2016 8:00	186.6	12/10/2015 10:15	0.1025	2/9/2016 22:45	27.9
2/9/2016 8:15	185.9	12/10/2015 10:30	0.1025	2/9/2016 23:00	27.9
2/9/2016 8:30	185.8	12/10/2015 10:45	0.1027	2/9/2016 23:15	27.9
2/9/2016 8:45	185.7	12/10/2015 11:00	0.1026	2/9/2016 23:30	27.9
2/9/2016 9:00	185.6	12/10/2015 11:15	0.1026	2/9/2016 23:45	27.9
2/9/2016 9:15	185.5	12/10/2015 11:30	0.1026	2/10/2016 0:00	27.9
2/9/2016 9:30	186.3	12/10/2015 11:45	0.1026	2/10/2016 0:15	27.8
2/9/2016 9:45	185.8	12/10/2015 12:00	0.1027	2/10/2016 0:45	27.9
2/9/2016 10:00	185.9	12/10/2015 12:15	0.1029	2/10/2016 1:00	27.9
2/9/2016 10:15	185.4	12/10/2015 12:30	0.1028	2/10/2016 1:15	27.9
2/9/2016 10:30	185.5	12/10/2015 12:45	0.1029	2/10/2016 1:30	27.9
2/9/2016 10:45	185.7	12/10/2015 13:00	0.1030	2/10/2016 1:45	27.9
2/9/2016 11:00	186.1	12/10/2015 13:15	0.1030	2/10/2016 2:00	27.9
2/9/2016 11:15	187.8	12/10/2015 14:00	0.1030	2/10/2016 2:15	27.9
2/9/2016 11:30	184.4	12/10/2015 14:15	0.1030	2/10/2016 2:30	27.9
2/9/2016 11:45	185.9	12/10/2015 14:45	0.1030	2/10/2016 2:45	27.8
2/9/2016 12:00	184.2	12/10/2015 15:00	0.1031	2/10/2016 3:00	27.8
2/9/2016 12:15	185.0	12/10/2015 15:15	0.1031	2/10/2016 3:15	27.8
2/9/2016 12:30	185.0	12/10/2015 15:30	0.1031	2/10/2016 3:30	27.8
2/9/2016 12:45	184.1	12/10/2015 15:45	0.1031	2/10/2016 3:45	27.8
2/9/2016 13:00	183.7	12/10/2015 16:00	0.1031	2/10/2016 4:00	27.8
2/9/2016 13:15	183.4	12/10/2015 16:15	0.1031	2/10/2016 4:15	27.8
2/9/2016 13:30	183.4	12/10/2015 16:30	0.1031	2/10/2016 4:30	27.8
2/9/2016 13:45	184.0	12/10/2015 16:45	0.1031	2/10/2016 4:45	27.8
2/9/2016 14:00	186.4	12/10/2015 17:00	0.1031	2/10/2016 5:00	27.8
2/9/2016 14:15	186.3	12/10/2015 17:15	0.1031	2/10/2016 5:15	27.8
2/9/2016 14:45	185.1	12/10/2015 17:30	0.1032	2/10/2016 5:30	27.8
2/9/2016 15:00	184.3	12/10/2015 17:45	0.1032	2/10/2016 5:45	27.8
2/9/2016 15:15	185.7	12/10/2015 18:00	0.1031	2/10/2016 6:00	27.8
2/9/2016 15:30	185.9	12/10/2015 18:15	0.1031	2/10/2016 6:15	27.8
2/9/2016 15:45	186.2	12/10/2015 18:30	0.1032	2/10/2016 6:30	27.8
2/9/2016 16:00	186.4	12/10/2015 18:45	0.1031	2/10/2016 6:45	27.8
2/9/2016 16:15	186.8	12/10/2015 19:00	0.1032	2/10/2016 7:00	27.8
2/9/2016 16:30	186.8	12/10/2015 19:15	0.1031	2/10/2016 7:15	27.8
2/9/2016 16:45	186.0	12/10/2015 19:30	0.1031	2/10/2016 7:30	27.8
2/9/2016 17:00	185.5	12/10/2015 19:45	0.1031	2/10/2016 7:45	27.8

2/9/2016 17:15	185.7	12/10/2015 20:00	0.1031	2/10/2016 8:00	27.8
2/9/2016 17:30	186.6	12/10/2015 20:15	0.1031	2/10/2016 8:15	27.8
2/9/2016 17:45	187.5	12/10/2015 20:30	0.1032	2/10/2016 8:30	27.8
2/9/2016 18:00	187.2	12/10/2015 20:45	0.1031	2/10/2016 8:45	27.8
2/9/2016 18:15	188.2	12/10/2015 21:00	0.1031	2/10/2016 9:00	27.8
2/9/2016 18:30	187.2	12/10/2015 21:15	0.1030	2/10/2016 9:45	27.8
2/9/2016 18:45	188.1	12/10/2015 21:30	0.1033	2/10/2016 10:00	27.8
2/9/2016 19:00	187.6	12/10/2015 22:00	0.1032	2/10/2016 10:15	27.8
2/9/2016 19:15	188.4	12/10/2015 22:15	0.1031	2/10/2016 10:30	27.8
2/9/2016 19:30	187.8	12/10/2015 22:30	0.1032	2/10/2016 10:45	27.8
2/9/2016 19:45	187.4	12/10/2015 22:45	0.1032	2/10/2016 11:00	27.8
2/9/2016 20:00	187.3	12/10/2015 23:00	0.1030	2/10/2016 11:15	27.8
2/9/2016 20:15	187.4	12/10/2015 23:15	0.1031	2/10/2016 11:30	27.8
2/9/2016 20:30	186.3	12/10/2015 23:30	0.1030	2/10/2016 11:45	27.8
2/9/2016 20:45	187.1	12/10/2015 23:45	0.1031	2/10/2016 12:00	27.8
2/9/2016 21:00	186.5	12/11/2015 0:00	0.1032	2/10/2016 12:15	27.8
2/9/2016 21:15	186.9	12/11/2015 0:15	0.1032	2/10/2016 12:30	27.8
2/9/2016 21:30	187.1	12/11/2015 0:30	0.1031	2/10/2016 12:45	27.8
2/9/2016 21:45	187.7	12/11/2015 0:45	0.1031	2/10/2016 13:00	27.8
2/9/2016 22:00	187.9	12/11/2015 1:00	0.1031	2/10/2016 13:15	27.8
2/9/2016 22:15	187.8	12/11/2015 1:15	0.1032	2/10/2016 13:30	27.8
2/9/2016 22:30	187.9	12/11/2015 1:30	0.1032	2/10/2016 13:45	27.8
2/9/2016 22:45	187.9	12/11/2015 1:45	0.1033	2/10/2016 14:00	27.8
2/9/2016 23:00	187.7	12/11/2015 2:00	0.1033	2/10/2016 14:15	27.8
2/9/2016 23:15	187.5	12/11/2015 2:15	0.1033	2/10/2016 14:30	27.8
2/9/2016 23:30	186.1	12/11/2015 2:30	0.1035	2/10/2016 14:45	27.9
2/9/2016 23:45	187.7	12/11/2015 2:45	0.1035	2/10/2016 15:00	27.9
2/10/2016 0:00	187.6	12/11/2015 3:00	0.1035	2/10/2016 15:15	27.9
2/10/2016 0:15	184.1	12/11/2015 3:30	0.1032	2/10/2016 15:30	27.9
2/10/2016 0:45	185.0	12/11/2015 3:45	0.1031	2/10/2016 15:45	27.9
2/10/2016 1:00	186.1	12/11/2015 4:00	0.1033	2/10/2016 16:00	28.1
2/10/2016 1:15	186.0	12/11/2015 4:15	0.1034	2/10/2016 16:15	27.9
2/10/2016 1:30	186.3	12/11/2015 4:30	0.1033	2/10/2016 16:30	27.9
2/10/2016 1:45	186.8	12/11/2015 4:45	0.1034	2/10/2016 16:45	27.9
2/10/2016 2:00	186.7	12/11/2015 5:00	0.1036	2/10/2016 17:00	27.9
2/10/2016 2:15	186.5	12/11/2015 5:15	0.1032	2/10/2016 17:15	27.9
2/10/2016 2:30	186.5	12/11/2015 5:30	0.1034	2/10/2016 17:30	27.9
2/10/2016 2:45	186.4	12/11/2015 5:45	0.1032	2/10/2016 17:45	27.9
2/10/2016 3:00	186.5	12/11/2015 6:00	0.1034	2/10/2016 18:00	27.9
2/10/2016 3:15	186.6	12/11/2015 6:30	0.1034	2/10/2016 18:15	27.9
2/10/2016 3:30	186.6	12/11/2015 6:45	0.1035	2/10/2016 18:30	27.9

2/10/2016 3:45	186.7	12/11/2015 7:00	0.1030	2/10/2016 18:45	27.9
2/10/2016 4:00	187.0	12/11/2015 7:15	0.1031	2/10/2016 19:00	27.9
2/10/2016 4:15	187.0	12/11/2015 7:30	0.1030	2/10/2016 19:15	27.9
2/10/2016 4:30	187.1	12/11/2015 8:00	0.1032	2/10/2016 19:30	27.9
2/10/2016 4:45	187.1	12/11/2015 8:15	0.1032	2/10/2016 19:45	27.9
2/10/2016 5:00	187.7	12/11/2015 8:30	0.1031	2/10/2016 20:00	27.9
2/10/2016 5:15	189.3	12/11/2015 8:45	0.1032	2/10/2016 20:15	27.9
2/10/2016 5:30	190.6	12/11/2015 9:00	0.1031	2/10/2016 20:30	27.9
2/10/2016 5:45	190.1	12/11/2015 9:15	0.1031	2/10/2016 21:00	27.9
2/10/2016 6:00	188.8	12/11/2015 9:30	0.1032	2/10/2016 21:30	27.9
2/10/2016 6:15	189.0	12/11/2015 10:00	0.1032	2/10/2016 21:45	27.9
2/10/2016 6:30	191.3	12/11/2015 10:15	0.1032	2/10/2016 22:00	27.9
2/10/2016 6:45	196.8	12/11/2015 10:30	0.1031	2/10/2016 22:15	27.9
2/10/2016 7:00	194.0	12/11/2015 10:45	0.1031	2/10/2016 22:30	27.9
2/10/2016 7:15	191.9	12/11/2015 11:00	0.1031	2/10/2016 22:45	27.9
2/10/2016 7:30	191.9	12/11/2015 11:15	0.1031	2/10/2016 23:00	27.9
2/10/2016 7:45	191.6	12/11/2015 11:30	0.1032	2/10/2016 23:15	27.9
2/10/2016 8:00	190.9	12/11/2015 11:45	0.1033	2/10/2016 23:30	27.9
2/10/2016 8:15	189.9	12/11/2015 12:00	0.1032	2/10/2016 23:45	27.9
2/10/2016 8:30	187.3	12/11/2015 12:15	0.1033	2/11/2016 0:00	27.9
2/10/2016 8:45	186.5	12/11/2015 12:30	0.1033	2/11/2016 0:15	27.9
2/10/2016 9:00	189.2	12/11/2015 12:45	0.1034	2/11/2016 0:45	27.9
2/10/2016 9:45	182.7	12/11/2015 13:00	0.1034	2/11/2016 1:00	27.9
2/10/2016 10:00	184.6	12/11/2015 13:15	0.1035	2/11/2016 1:15	27.9
2/10/2016 10:15	183.2	12/11/2015 13:30	0.1034	2/11/2016 1:30	27.9
2/10/2016 10:30	186.6	12/11/2015 13:45	0.1033	2/11/2016 1:45	27.9
2/10/2016 10:45	184.3	12/11/2015 14:00	0.1034	2/11/2016 2:00	27.9
2/10/2016 11:00	184.0	12/11/2015 14:15	0.1036	2/11/2016 2:15	27.9
2/10/2016 11:15	185.5	12/11/2015 14:30	0.1038	2/11/2016 2:30	27.9
2/10/2016 11:30	185.2	12/11/2015 14:45	0.1036	2/11/2016 2:45	27.9
2/10/2016 11:45	190.5	12/11/2015 15:00	0.1039	2/11/2016 3:00	27.9
2/10/2016 12:00	191.1	12/11/2015 15:15	0.1037	2/11/2016 3:15	27.9
2/10/2016 12:15	188.2	12/11/2015 15:30	0.1037	2/11/2016 3:30	27.9
2/10/2016 12:30	185.1	12/11/2015 15:45	0.1038	2/11/2016 3:45	27.9
2/10/2016 12:45	185.7	12/11/2015 16:00	0.1037	2/11/2016 4:00	27.9
2/10/2016 13:00	186.0	12/11/2015 16:15	0.1037	2/11/2016 4:15	27.9
2/10/2016 13:15	186.7	12/11/2015 16:30	0.1037	2/11/2016 4:30	27.9
2/10/2016 13:30	188.9	12/11/2015 16:45	0.1036	2/11/2016 4:45	27.9
2/10/2016 13:45	189.4	12/11/2015 17:00	0.1036	2/11/2016 5:00	27.9
2/10/2016 14:00	189.5	12/11/2015 17:15	0.1036	2/11/2016 5:15	27.8
2/10/2016 14:15	187.8	12/11/2015 17:30	0.1037	2/11/2016 5:30	27.8

2/10/2016 14:30	187.4	12/11/2015 17:45	0.1036	2/11/2016 5:45	27.8
2/10/2016 14:45	187.5	12/11/2015 18:00	0.1035	2/11/2016 6:00	27.8
2/10/2016 15:00	188.0	12/11/2015 18:15	0.1037	2/11/2016 6:15	27.8
2/10/2016 15:15	189.7	12/11/2015 18:30	0.1037	2/11/2016 6:45	27.8
2/10/2016 15:30	189.8	12/11/2015 18:45	0.1037	2/11/2016 7:00	27.8
2/10/2016 15:45	189.9	12/11/2015 19:00	0.1035	2/11/2016 7:15	27.8
2/10/2016 16:00	187.7	12/11/2015 19:15	0.1035	2/11/2016 7:30	27.8
2/10/2016 16:15	188.8	12/11/2015 19:30	0.1035	2/11/2016 7:45	27.8
2/10/2016 16:30	189.1	12/11/2015 19:45	0.1035	2/11/2016 8:00	27.8
2/10/2016 16:45	187.9	12/11/2015 20:00	0.1036	2/11/2016 8:15	27.8
2/10/2016 17:00	187.9	12/11/2015 20:15	0.1036	2/11/2016 8:30	27.8
2/10/2016 17:15	188.9	12/11/2015 20:30	0.1035	2/11/2016 8:45	27.8
2/10/2016 17:30	188.9	12/11/2015 20:45	0.1036	2/11/2016 9:00	27.8
2/10/2016 17:45	191.5	12/11/2015 21:00	0.1035	2/11/2016 9:15	27.8
2/10/2016 18:00	189.9	12/11/2015 21:15	0.1036	2/11/2016 9:30	27.8
2/10/2016 18:15	191.0	12/11/2015 21:30	0.1039	2/11/2016 9:45	27.8
2/10/2016 18:30	191.1	12/11/2015 21:45	0.1039	2/11/2016 10:00	27.8
2/10/2016 18:45	190.7	12/11/2015 22:15	0.1037	2/11/2016 10:15	27.8
2/10/2016 19:00	190.5	12/11/2015 22:30	0.1038	2/11/2016 10:30	27.8
2/10/2016 19:15	190.1	12/11/2015 22:45	0.1037	2/11/2016 10:45	27.8
2/10/2016 19:30	189.9	12/11/2015 23:00	0.1034	2/11/2016 11:00	27.8
2/10/2016 19:45	190.2	12/11/2015 23:15	0.1034	2/11/2016 11:15	27.8
2/10/2016 20:00	190.6	12/11/2015 23:30	0.1033	2/11/2016 12:00	27.8
2/10/2016 20:15	190.7	12/11/2015 23:45	0.1033	2/11/2016 12:15	27.8
2/10/2016 20:30	190.8	12/12/2015 0:00	0.1033	2/11/2016 12:30	27.8
2/10/2016 21:00	191.5	12/12/2015 0:15	0.1034	2/11/2016 12:45	27.8
2/10/2016 21:30	191.4	12/12/2015 0:30	0.1033	2/11/2016 13:00	27.8
2/10/2016 21:45	191.4	12/12/2015 0:45	0.1033	2/11/2016 13:15	27.8
2/10/2016 22:00	191.4	12/12/2015 1:00	0.1034	2/11/2016 13:30	27.8
2/10/2016 22:15	191.0	12/12/2015 1:15	0.1034	2/11/2016 13:45	27.8
2/10/2016 22:30	190.8	12/12/2015 1:30	0.1034	2/11/2016 14:00	27.9
2/10/2016 22:45	191.0	12/12/2015 1:45	0.1034	2/11/2016 14:15	27.9
2/10/2016 23:00	192.0	12/12/2015 2:00	0.1035	2/11/2016 14:45	27.9
2/10/2016 23:15	192.0	12/12/2015 2:30	0.1038	2/11/2016 15:15	27.9
2/10/2016 23:30	193.4	12/12/2015 2:45	0.1038	2/11/2016 15:30	27.9
2/10/2016 23:45	191.9	12/12/2015 3:00	0.1038	2/11/2016 15:45	27.9
2/11/2016 0:00	192.0	12/12/2015 3:15	0.1039	2/11/2016 16:00	27.9
2/11/2016 0:15	192.4	12/12/2015 3:30	0.1039	2/11/2016 16:15	27.9
2/11/2016 0:45	191.3	12/12/2015 3:45	0.1038	2/11/2016 16:30	27.9
2/11/2016 1:00	192.7	12/12/2015 4:00	0.1039	2/11/2016 16:45	27.9
2/11/2016 1:15	192.9	12/12/2015 4:45	0.1038	2/11/2016 17:00	27.9

2/11/2016 1:30	193.3	12/12/2015 5:00	0.1038	2/11/2016 17:15	27.9
2/11/2016 1:45	193.8	12/12/2015 5:15	0.1040	2/11/2016 17:30	27.9
2/11/2016 2:00	193.3	12/12/2015 5:30	0.1039	2/11/2016 17:45	27.9
2/11/2016 2:15	194.4	12/12/2015 5:45	0.1039	2/11/2016 18:00	27.9
2/11/2016 2:30	193.8	12/12/2015 6:00	0.1039	2/11/2016 18:15	27.9
2/11/2016 2:45	193.4	12/12/2015 6:15	0.1039	2/11/2016 18:30	27.9
2/11/2016 3:00	192.9	12/12/2015 6:30	0.1039	2/11/2016 18:45	27.9
2/11/2016 3:15	193.9	12/12/2015 6:45	0.1038	2/11/2016 19:00	27.9
2/11/2016 3:30	194.3	12/12/2015 7:15	0.1039	2/11/2016 19:15	27.9
2/11/2016 3:45	195.0	12/12/2015 7:30	0.1038	2/11/2016 19:30	27.9
2/11/2016 4:00	195.3	12/12/2015 7:45	0.1039	2/11/2016 19:45	27.9
2/11/2016 4:15	198.4	12/12/2015 8:00	0.1037	2/11/2016 20:00	27.9
2/11/2016 4:30	201.6	12/12/2015 8:15	0.1037	2/11/2016 20:15	27.9
2/11/2016 4:45	199.8	12/12/2015 8:30	0.1037	2/11/2016 20:30	27.9
2/11/2016 5:00	197.9	12/12/2015 8:45	0.1037	2/11/2016 20:45	27.9
2/11/2016 5:15	199.0	12/12/2015 9:00	0.1037	2/11/2016 21:00	27.9
2/11/2016 5:30	200.0	12/12/2015 9:15	0.1037	2/11/2016 21:15	27.9
2/11/2016 5:45	201.2	12/12/2015 9:30	0.1037	2/11/2016 21:30	27.9
2/11/2016 6:00	199.9	12/12/2015 9:45	0.1037	2/11/2016 21:45	27.9
2/11/2016 6:15	203.8	12/12/2015 10:00	0.1038	2/11/2016 22:00	27.9
2/11/2016 6:45	200.0	12/12/2015 10:15	0.1037	2/11/2016 22:15	27.9
2/11/2016 7:00	198.5	12/12/2015 10:30	0.1038	2/11/2016 22:30	27.9
2/11/2016 7:15	197.7	12/12/2015 10:45	0.1038	2/11/2016 22:45	27.9
2/11/2016 7:30	197.7	12/12/2015 11:00	0.1039	2/11/2016 23:00	27.9
2/11/2016 7:45	198.1	12/12/2015 11:15	0.1039	2/11/2016 23:15	27.9
2/11/2016 8:00	198.2	12/12/2015 11:30	0.1039	2/11/2016 23:30	27.8
2/11/2016 8:15	198.1	12/12/2015 11:45	0.1040	2/11/2016 23:45	27.8
2/11/2016 8:30	198.3	12/12/2015 12:00	0.1040	2/12/2016 0:00	27.8
2/11/2016 8:45	198.2	12/12/2015 12:15	0.1040	2/12/2016 0:15	27.8
2/11/2016 9:00	195.3	12/12/2015 12:30	0.1040	2/12/2016 0:45	27.8
2/11/2016 9:15	197.0	12/12/2015 12:45	0.1041	2/12/2016 1:00	27.8
2/11/2016 9:30	196.9	12/12/2015 13:00	0.1040	2/12/2016 1:15	27.8
2/11/2016 9:45	196.2	12/12/2015 13:30	0.1042	2/12/2016 1:30	27.8
2/11/2016 10:00	196.7	12/12/2015 13:45	0.1042	2/12/2016 1:45	27.8
2/11/2016 10:15	197.4	12/12/2015 14:00	0.1043	2/12/2016 2:00	27.8
2/11/2016 10:30	193.0	12/12/2015 14:30	0.1045	2/12/2016 2:15	27.8
2/11/2016 10:45	191.7	12/12/2015 14:45	0.1045	2/12/2016 2:30	27.8
2/11/2016 11:00	196.1	12/12/2015 15:00	0.1045	2/12/2016 2:45	27.8
2/11/2016 11:15	193.1	12/12/2015 15:15	0.1045	2/12/2016 3:00	27.8
2/11/2016 12:00	193.7	12/12/2015 15:30	0.1044	2/12/2016 3:15	27.8
2/11/2016 12:15	193.7	12/12/2015 15:45	0.1045	2/12/2016 3:30	27.8

2/11/2016 12:30	195.7	12/12/2015 16:00	0.1044	2/12/2016 3:45	27.8
2/11/2016 12:45	195.9	12/12/2015 16:15	0.1044	2/12/2016 4:00	27.8
2/11/2016 13:00	195.2	12/12/2015 16:30	0.1045	2/12/2016 4:15	27.8
2/11/2016 13:15	195.7	12/12/2015 16:45	0.1045	2/12/2016 4:30	27.8
2/11/2016 13:30	196.0	12/12/2015 17:00	0.1045	2/12/2016 4:45	27.8
2/11/2016 13:45	195.3	12/12/2015 17:15	0.1042	2/12/2016 5:15	27.8
2/11/2016 14:00	194.8	12/12/2015 17:30	0.1041	2/12/2016 5:30	27.8
2/11/2016 14:15	194.6	12/12/2015 17:45	0.1041	2/12/2016 5:45	27.8
2/11/2016 14:45	195.0	12/12/2015 18:00	0.1040	2/12/2016 6:00	27.8
2/11/2016 15:15	193.1	12/12/2015 18:15	0.1042	2/12/2016 6:15	27.8
2/11/2016 15:30	193.3	12/12/2015 18:30	0.1044	2/12/2016 6:45	27.8
2/11/2016 15:45	193.8	12/12/2015 18:45	0.1042	2/12/2016 7:00	27.8
2/11/2016 16:00	193.5	12/12/2015 19:00	0.1043	2/12/2016 7:15	27.8
2/11/2016 16:15	193.6	12/12/2015 19:15	0.1043	2/12/2016 7:30	27.8
2/11/2016 16:30	192.6	12/12/2015 19:30	0.1043	2/12/2016 7:45	27.8
2/11/2016 16:45	192.5	12/12/2015 19:45	0.1043	2/12/2016 8:00	27.8
2/11/2016 17:00	192.6	12/12/2015 20:00	0.1045	2/12/2016 8:15	27.8
2/11/2016 17:15	192.6	12/12/2015 20:15	0.1045	2/12/2016 8:30	27.8
2/11/2016 17:30	191.6	12/12/2015 20:30	0.1046	2/12/2016 8:45	27.8
2/11/2016 17:45	191.5	12/12/2015 20:45	0.1046	2/12/2016 9:15	27.8
2/11/2016 18:00	191.6	12/12/2015 21:00	0.1046	2/12/2016 9:30	27.8
2/11/2016 18:15	191.6	12/12/2015 21:15	0.1046	2/12/2016 9:45	27.8
2/11/2016 18:30	192.8	12/12/2015 21:30	0.1046	2/12/2016 10:00	27.8
2/11/2016 18:45	193.8	12/12/2015 21:45	0.1045	2/12/2016 10:15	27.8
2/11/2016 19:00	193.9	12/12/2015 22:00	0.1045	2/12/2016 10:30	27.8
2/11/2016 19:15	194.2	12/12/2015 22:15	0.1045	2/12/2016 10:45	27.8
2/11/2016 19:30	194.2	12/12/2015 22:30	0.1045	2/12/2016 11:15	27.8
2/11/2016 19:45	194.8	12/12/2015 22:45	0.1045	2/12/2016 11:30	27.8
2/11/2016 20:00	195.0	12/12/2015 23:00	0.1045	2/12/2016 11:45	27.8
2/11/2016 20:15	194.1	12/12/2015 23:15	0.1045	2/12/2016 12:00	27.8
2/11/2016 20:30	194.8	12/12/2015 23:30	0.1045	2/12/2016 12:15	27.8
2/11/2016 20:45	194.3	12/13/2015 0:00	0.1045	2/12/2016 12:30	27.8
2/11/2016 21:00	192.7	12/13/2015 0:15	0.1046	2/12/2016 13:00	27.8
2/11/2016 21:15	193.5	12/13/2015 0:30	0.1047	2/12/2016 13:15	27.9
2/11/2016 21:30	192.8	12/13/2015 1:00	0.1046	2/12/2016 13:30	27.9
2/11/2016 21:45	192.8	12/13/2015 1:15	0.1047	2/12/2016 13:45	27.9
2/11/2016 22:00	192.8	12/13/2015 1:30	0.1046	2/12/2016 14:00	27.9
2/11/2016 22:15	193.2	12/13/2015 1:45	0.1047	2/12/2016 14:15	27.9
2/11/2016 22:30	194.2	12/13/2015 2:00	0.1046	2/12/2016 14:30	27.9
2/11/2016 22:45	194.1	12/13/2015 2:15	0.1047	2/12/2016 14:45	27.9
2/11/2016 23:00	194.2	12/13/2015 2:30	0.1047	2/12/2016 15:00	27.9

2/11/2016 23:15	194.1	12/13/2015 2:45	0.1048	2/12/2016 15:15	27.9
2/11/2016 23:30	192.5	12/13/2015 3:00	0.1048	2/12/2016 15:30	27.9
2/11/2016 23:45	191.8	12/13/2015 3:15	0.1049	2/12/2016 15:45	27.9
2/12/2016 0:00	188.1	12/13/2015 3:30	0.1048	2/12/2016 16:00	27.9
2/12/2016 0:15	186.0	12/13/2015 3:45	0.1049	2/12/2016 16:15	27.9
2/12/2016 0:45	186.0	12/13/2015 4:00	0.1049	2/12/2016 16:30	28.0
2/12/2016 1:00	186.0	12/13/2015 4:15	0.1049	2/12/2016 16:45	28.0
2/12/2016 1:15	188.4	12/13/2015 4:30	0.1049	2/12/2016 17:00	28.0
2/12/2016 1:30	188.9	12/13/2015 5:00	0.1049	2/12/2016 17:30	28.0
2/12/2016 1:45	188.5	12/13/2015 5:15	0.1048	2/12/2016 17:45	28.0
2/12/2016 2:00	189.0	12/13/2015 5:30	0.1047	2/12/2016 18:15	27.9
2/12/2016 2:15	189.3	12/13/2015 5:45	0.1047	2/12/2016 18:30	27.9
2/12/2016 2:30	189.2	12/13/2015 6:00	0.1046	2/12/2016 18:45	27.9
2/12/2016 2:45	189.9	12/13/2015 6:15	0.1046	2/12/2016 19:00	27.9
2/12/2016 3:00	193.3	12/13/2015 6:30	0.1047	2/12/2016 19:15	27.9
2/12/2016 3:15	198.8	12/13/2015 6:45	0.1053	2/12/2016 19:30	27.9
2/12/2016 3:30	195.7	12/13/2015 7:00	0.1052	2/12/2016 19:45	27.9
2/12/2016 3:45	202.6	12/13/2015 7:15	0.1052	2/12/2016 20:00	27.9
2/12/2016 4:00	203.7	12/13/2015 7:30	0.1051	2/12/2016 20:15	27.9
2/12/2016 4:15	206.9	12/13/2015 7:45	0.1051	2/12/2016 20:30	27.9
2/12/2016 4:30	209.4	12/13/2015 8:00	0.1050	2/12/2016 20:45	27.9
2/12/2016 4:45	207.7	12/13/2015 8:15	0.1051	2/12/2016 21:00	27.9
2/12/2016 5:15	205.8	12/13/2015 8:30	0.1052	2/12/2016 21:15	27.9
2/12/2016 5:30	203.0	12/13/2015 8:45	0.1053	2/12/2016 21:30	27.9
2/12/2016 5:45	200.1	12/13/2015 9:15	0.1053	2/12/2016 21:45	27.9
2/12/2016 6:00	199.7	12/13/2015 9:30	0.1053	2/12/2016 22:00	27.9
2/12/2016 6:15	200.0	12/13/2015 9:45	0.1051	2/12/2016 22:15	27.9
2/12/2016 6:45	198.8	12/13/2015 10:00	0.1052	2/12/2016 22:30	27.9
2/12/2016 7:00	198.6	12/13/2015 10:15	0.1052	2/12/2016 22:45	27.9
2/12/2016 7:15	198.8	12/13/2015 10:30	0.1052	2/12/2016 23:00	27.9
2/12/2016 7:30	198.2	12/13/2015 10:45	0.1051	2/12/2016 23:15	27.9
2/12/2016 7:45	197.4	12/13/2015 11:00	0.1052	2/12/2016 23:30	27.9
2/12/2016 8:00	195.7	12/13/2015 11:15	0.1052	2/12/2016 23:45	27.9
2/12/2016 8:15	196.2	12/13/2015 11:30	0.1054	2/13/2016 0:00	27.9
2/12/2016 8:30	197.0	12/13/2015 11:45	0.1053	2/13/2016 0:30	27.9
2/12/2016 8:45	195.5	12/13/2015 12:00	0.1053	2/13/2016 0:45	27.9
2/12/2016 9:15	191.5	12/13/2015 12:15	0.1053	2/13/2016 1:00	27.9
2/12/2016 9:30	191.7	12/13/2015 12:30	0.1054	2/13/2016 1:15	27.9
2/12/2016 9:45	192.9	12/13/2015 12:45	0.1054	2/13/2016 1:45	27.9
2/12/2016 10:00	194.1	12/13/2015 13:00	0.1054	2/13/2016 2:00	27.9
2/12/2016 10:15	193.0	12/13/2015 13:15	0.1055	2/13/2016 2:15	27.9

2/12/2016 10:30	193.1	12/13/2015 13:30	0.1055	2/13/2016 2:30	27.9
2/12/2016 10:45	193.0	12/13/2015 13:45	0.1056	2/13/2016 2:45	27.9
2/12/2016 11:15	194.0	12/13/2015 14:00	0.1056	2/13/2016 3:00	27.9
2/12/2016 11:30	195.2	12/13/2015 14:15	0.1057	2/13/2016 3:15	27.9
2/12/2016 11:45	195.0	12/13/2015 14:30	0.1057	2/13/2016 3:30	27.9
2/12/2016 12:00	195.7	12/13/2015 14:45	0.1059	2/13/2016 3:45	27.9
2/12/2016 12:15	195.3	12/13/2015 15:00	0.1057	2/13/2016 4:00	27.9
2/12/2016 12:30	195.3	12/13/2015 15:15	0.1058	2/13/2016 4:15	27.9
2/12/2016 13:00	195.5	12/13/2015 15:30	0.1057	2/13/2016 5:00	27.9
2/12/2016 13:15	194.5	12/13/2015 15:45	0.1058	2/13/2016 5:15	27.9
2/12/2016 13:30	193.7	12/13/2015 16:00	0.1058	2/13/2016 5:30	27.8
2/12/2016 13:45	194.1	12/13/2015 16:15	0.1058	2/13/2016 5:45	27.8
2/12/2016 14:00	191.8	12/13/2015 16:30	0.1059	2/13/2016 6:00	27.8
2/12/2016 14:15	192.5	12/13/2015 16:45	0.1059	2/13/2016 6:15	27.8
2/12/2016 14:30	192.5	12/13/2015 17:00	0.1061	2/13/2016 6:30	27.8
2/12/2016 14:45	192.8	12/13/2015 17:15	0.1061	2/13/2016 6:45	27.8
2/12/2016 15:00	193.6	12/13/2015 17:30	0.1061	2/13/2016 7:00	27.8
2/12/2016 15:15	192.8	12/13/2015 17:45	0.1061	2/13/2016 7:15	27.8
2/12/2016 15:30	193.9	12/13/2015 18:00	0.1061	2/13/2016 7:30	27.8
2/12/2016 15:45	194.1	12/13/2015 18:15	0.1060	2/13/2016 8:00	27.8
2/12/2016 16:00	193.8	12/13/2015 18:30	0.1060	2/13/2016 8:15	27.8
2/12/2016 16:15	194.0	12/13/2015 18:45	0.1060	2/13/2016 8:30	27.8
2/12/2016 16:30	194.1	12/13/2015 19:00	0.1060	2/13/2016 8:45	27.8
2/12/2016 16:45	194.0	12/13/2015 19:15	0.1060	2/13/2016 9:15	27.8
2/12/2016 17:00	194.0	12/13/2015 19:30	0.1060	2/13/2016 9:45	27.8
2/12/2016 17:30	193.2	12/13/2015 19:45	0.1060	2/13/2016 10:00	27.8
2/12/2016 17:45	192.0	12/13/2015 20:00	0.1061	2/13/2016 10:15	27.8
2/12/2016 18:15	189.9	12/13/2015 20:15	0.1062	2/13/2016 10:30	27.8
2/12/2016 18:30	189.2	12/13/2015 20:30	0.1062	2/13/2016 10:45	27.8
2/12/2016 18:45	188.9	12/13/2015 20:45	0.1061	2/13/2016 11:00	27.8
2/12/2016 19:00	188.7	12/13/2015 21:00	0.1061	2/13/2016 11:15	27.8
2/12/2016 19:15	189.4	12/13/2015 21:15	0.1062	2/13/2016 11:30	27.8
2/12/2016 19:30	189.4	12/13/2015 21:30	0.1062	2/13/2016 11:45	27.8
2/12/2016 19:45	189.5	12/13/2015 21:45	0.1063	2/13/2016 12:00	27.9
2/12/2016 20:00	189.7	12/13/2015 22:00	0.1062	2/13/2016 12:15	27.9
2/12/2016 20:15	189.7	12/13/2015 22:15	0.1063	2/13/2016 12:30	27.9
2/12/2016 20:30	189.8	12/13/2015 22:30	0.1063	2/13/2016 12:45	27.9
2/12/2016 20:45	189.6	12/13/2015 22:45	0.1064	2/13/2016 13:00	27.9
2/12/2016 21:00	189.7	12/13/2015 23:00	0.1063	2/13/2016 13:15	27.9
2/12/2016 21:15	190.2	12/13/2015 23:30	0.1064	2/13/2016 13:30	27.9
2/12/2016 21:30	190.5	12/13/2015 23:45	0.1063	2/13/2016 13:45	27.9

2/12/2016 21:45	189.8	12/14/2015 0:00	0.1064	2/13/2016 14:00	27.9
2/12/2016 22:00	188.8	12/14/2015 0:15	0.1064	2/13/2016 14:15	27.9
2/12/2016 22:15	188.3	12/14/2015 0:30	0.1065	2/13/2016 14:30	27.9
2/12/2016 22:30	188.5	12/14/2015 0:45	0.1064	2/13/2016 14:45	27.9
2/12/2016 22:45	187.9	12/14/2015 1:00	0.1064	2/13/2016 15:00	27.9
2/12/2016 23:00	187.9	12/14/2015 1:15	0.1064	2/13/2016 15:15	28.0
2/12/2016 23:15	187.8	12/14/2015 1:30	0.1063	2/13/2016 15:30	27.9
2/12/2016 23:30	187.5	12/14/2015 1:45	0.1065	2/13/2016 15:45	27.9
2/12/2016 23:45	187.6	12/14/2015 2:00	0.1064	2/13/2016 16:00	27.9
2/13/2016 0:00	187.5	12/14/2015 2:30	0.1064	2/13/2016 16:15	27.9
2/13/2016 0:30	189.1	12/14/2015 2:45	0.1065	2/13/2016 16:30	28.0
2/13/2016 0:45	188.7	12/14/2015 3:00	0.1064	2/13/2016 16:45	28.0
2/13/2016 1:00	188.3	12/14/2015 3:15	0.1064	2/13/2016 17:00	28.0
2/13/2016 1:15	196.2	12/14/2015 3:30	0.1065	2/13/2016 17:15	28.0
2/13/2016 1:45	200.8	12/14/2015 4:00	0.1066	2/13/2016 17:30	28.0
2/13/2016 2:00	200.8	12/14/2015 4:15	0.1068	2/13/2016 17:45	28.0
2/13/2016 2:15	199.2	12/14/2015 4:45	0.1067	2/13/2016 18:00	28.0
2/13/2016 2:30	199.9	12/14/2015 5:15	0.1069	2/13/2016 18:15	28.0
2/13/2016 2:45	199.9	12/14/2015 5:30	0.1068	2/13/2016 18:30	28.0
2/13/2016 3:00	199.4	12/14/2015 6:00	0.1070	2/13/2016 18:45	28.0
2/13/2016 3:15	198.9	12/14/2015 6:15	0.1070	2/13/2016 19:00	27.9
2/13/2016 3:30	201.5	12/14/2015 6:30	0.1070	2/13/2016 19:15	27.9
2/13/2016 3:45	202.2	12/14/2015 6:45	0.1071	2/13/2016 19:30	27.9
2/13/2016 4:00	199.1	12/14/2015 7:00	0.1072	2/13/2016 19:45	27.9
2/13/2016 4:15	198.8	12/14/2015 7:15	0.1075	2/13/2016 20:00	27.9
2/13/2016 5:00	198.2	12/14/2015 7:30	0.1073	2/13/2016 20:30	27.9
2/13/2016 5:15	198.4	12/14/2015 7:45	0.1072	2/13/2016 21:00	27.9
2/13/2016 5:30	197.4	12/14/2015 8:00	0.1073	2/13/2016 21:15	27.9
2/13/2016 5:45	197.7	12/14/2015 8:15	0.1075	2/13/2016 21:30	27.9
2/13/2016 6:00	197.7	12/14/2015 8:30	0.1078	2/13/2016 22:00	27.9
2/13/2016 6:15	197.5	12/14/2015 8:45	0.1078	2/13/2016 22:15	27.9
2/13/2016 6:30	197.2	12/14/2015 9:00	0.1078	2/13/2016 22:30	27.9
2/13/2016 6:45	197.2	12/14/2015 9:15	0.1077	2/13/2016 22:45	27.9
2/13/2016 7:00	197.1	12/14/2015 9:45	0.1079	2/13/2016 23:00	27.9
2/13/2016 7:15	197.0	12/14/2015 10:00	0.1072	2/13/2016 23:15	27.9
2/13/2016 7:30	196.7	12/14/2015 10:15	0.1077	2/13/2016 23:30	27.9
2/13/2016 8:00	196.6	12/14/2015 10:30	0.1078	2/13/2016 23:45	27.9
2/13/2016 8:15	197.0	12/14/2015 10:45	0.1079	2/14/2016 0:00	27.9
2/13/2016 8:30	196.9	12/14/2015 11:00	0.1080	2/14/2016 0:15	27.9
2/13/2016 8:45	196.6	12/14/2015 11:15	0.1079	2/14/2016 0:30	27.9
2/13/2016 9:15	196.6	12/14/2015 11:30	0.1075	2/14/2016 0:45	27.9

2/13/2016 9:45	195.5	12/14/2015 11:45	0.1078	2/14/2016 1:00	27.9
2/13/2016 10:00	195.4	12/14/2015 12:00	0.1074	2/14/2016 1:15	27.9
2/13/2016 10:15	195.5	12/14/2015 12:15	0.1072	2/14/2016 1:30	27.9
2/13/2016 10:30	195.8	12/14/2015 12:30	0.1071	2/14/2016 1:45	27.9
2/13/2016 10:45	198.6	12/14/2015 12:45	0.1071	2/14/2016 2:00	27.9
2/13/2016 11:00	197.6	12/14/2015 13:00	0.1071	2/14/2016 2:15	27.9
2/13/2016 11:15	197.0	12/14/2015 13:15	0.1071	2/14/2016 2:30	27.9
2/13/2016 11:30	196.9	12/14/2015 13:30	0.1072	2/14/2016 2:45	27.9
2/13/2016 11:45	197.1	12/14/2015 14:00	0.1073	2/14/2016 3:00	27.9
2/13/2016 12:00	197.0	12/14/2015 14:15	0.1073	2/14/2016 3:15	27.9
2/13/2016 12:15	196.8	12/14/2015 14:30	0.1073	2/14/2016 3:30	27.9
2/13/2016 12:30	196.1	12/14/2015 14:45	0.1076	2/14/2016 3:45	27.9
2/13/2016 12:45	196.0	12/14/2015 15:00	0.1077	2/14/2016 4:00	27.9
2/13/2016 13:00	195.9	12/14/2015 15:15	0.1081	2/14/2016 4:15	27.9
2/13/2016 13:15	195.5	12/14/2015 15:30	0.1077	2/14/2016 4:30	27.9
2/13/2016 13:30	195.8	12/14/2015 15:45	0.1079	2/14/2016 4:45	27.9
2/13/2016 13:45	195.9	12/14/2015 16:00	0.1078	2/14/2016 5:15	27.8
2/13/2016 14:00	194.9	12/14/2015 16:15	0.1080	2/14/2016 5:30	27.8
2/13/2016 14:15	195.0	12/14/2015 16:30	0.1080	2/14/2016 5:45	27.8
2/13/2016 14:30	195.3	12/14/2015 17:15	0.1081	2/14/2016 6:00	27.8
2/13/2016 14:45	196.3	12/14/2015 17:45	0.1080	2/14/2016 6:15	27.8
2/13/2016 15:00	196.4	12/14/2015 18:00	0.1080	2/14/2016 6:45	27.8
2/13/2016 15:15	196.2	12/14/2015 18:15	0.1079	2/14/2016 7:00	27.8
2/13/2016 15:30	195.9	12/14/2015 18:30	0.1079	2/14/2016 7:15	27.8
2/13/2016 15:45	194.2	12/14/2015 18:45	0.1080	2/14/2016 7:30	27.8
2/13/2016 16:00	194.5	12/14/2015 19:15	0.1078	2/14/2016 7:45	27.8
2/13/2016 16:15	195.1	12/14/2015 19:30	0.1078	2/14/2016 8:00	27.8
2/13/2016 16:30	195.2	12/14/2015 19:45	0.1079	2/14/2016 8:15	27.8
2/13/2016 16:45	195.3	12/14/2015 20:00	0.1079	2/14/2016 8:30	27.8
2/13/2016 17:00	194.7	12/14/2015 20:15	0.1078	2/14/2016 8:45	27.8
2/13/2016 17:15	194.7	12/14/2015 20:30	0.1079	2/14/2016 9:00	27.8
2/13/2016 17:30	193.2	12/14/2015 20:45	0.1077	2/14/2016 9:15	27.8
2/13/2016 17:45	193.5	12/14/2015 21:00	0.1077	2/14/2016 9:30	27.8
2/13/2016 18:00	193.5	12/14/2015 21:15	0.1079	2/14/2016 9:45	27.8
2/13/2016 18:15	193.8	12/14/2015 21:30	0.1079	2/14/2016 10:00	27.8
2/13/2016 18:30	194.0	12/14/2015 21:45	0.1079	2/14/2016 10:15	27.8
2/13/2016 18:45	194.3	12/14/2015 22:00	0.1080	2/14/2016 10:30	27.8
2/13/2016 19:00	195.8	12/14/2015 22:15	0.1081	2/14/2016 10:45	27.8
2/13/2016 19:15	196.3	12/14/2015 22:30	0.1082	2/14/2016 11:00	27.8
2/13/2016 19:30	197.0	12/14/2015 22:45	0.1082	2/14/2016 11:15	27.9
2/13/2016 19:45	196.8	12/14/2015 23:30	0.1081	2/14/2016 11:30	27.9

2/13/2016 20:00	197.3	12/14/2015 23:45	0.1081	2/14/2016 11:45	27.9
2/13/2016 20:30	196.4	12/15/2015 0:15	0.1080	2/14/2016 12:00	27.9
2/13/2016 21:00	195.3	12/15/2015 0:30	0.1080	2/14/2016 12:15	27.9
2/13/2016 21:15	195.8	12/15/2015 0:45	0.1079	2/14/2016 12:30	27.8
2/13/2016 21:30	196.1	12/15/2015 1:15	0.1081	2/14/2016 12:45	27.9
2/13/2016 22:00	196.0	12/15/2015 1:45	0.1082	2/14/2016 13:00	27.9
2/13/2016 22:15	193.3	12/15/2015 2:00	0.1080	2/14/2016 13:15	27.9
2/13/2016 22:30	191.6	12/15/2015 2:15	0.1081	2/14/2016 13:45	27.9
2/13/2016 22:45	192.8	12/15/2015 2:30	0.1081	2/14/2016 14:00	27.9
2/13/2016 23:00	192.8	12/15/2015 2:45	0.1081	2/14/2016 14:15	27.9
2/13/2016 23:15	192.1	12/15/2015 3:00	0.1080	2/14/2016 14:30	27.9
2/13/2016 23:30	193.3	12/15/2015 3:15	0.1080	2/14/2016 15:00	28.0
2/13/2016 23:45	196.4	12/15/2015 3:30	0.1080	2/14/2016 15:15	28.0
2/14/2016 0:00	196.4	12/15/2015 3:45	0.1081	2/14/2016 15:30	28.0
2/14/2016 0:15	196.3	12/15/2015 4:00	0.1081	2/14/2016 15:45	28.0
2/14/2016 0:30	196.4	12/15/2015 4:15	0.1081	2/14/2016 16:00	28.0
2/14/2016 0:45	197.9	12/15/2015 4:30	0.1079	2/14/2016 16:15	28.0
2/14/2016 1:00	198.4	12/15/2015 4:45	0.1079	2/14/2016 16:30	28.0
2/14/2016 1:15	197.8	12/15/2015 5:00	0.1080	2/14/2016 16:45	28.0
2/14/2016 1:30	199.1	12/15/2015 5:15	0.1079	2/14/2016 17:00	28.0
2/14/2016 1:45	199.7	12/15/2015 5:30	0.1079	2/14/2016 17:15	28.0
2/14/2016 2:00	200.0	12/15/2015 5:45	0.1078	2/14/2016 17:30	28.0
2/14/2016 2:15	200.1	12/15/2015 6:00	0.1079	2/14/2016 17:45	28.0
2/14/2016 2:30	200.4	12/15/2015 6:15	0.1078	2/14/2016 18:00	28.0
2/14/2016 2:45	200.3	12/15/2015 6:30	0.1078	2/14/2016 18:15	28.0
2/14/2016 3:00	199.7	12/15/2015 6:45	0.1078	2/14/2016 18:30	28.0
2/14/2016 3:15	199.4	12/15/2015 7:00	0.1078	2/14/2016 18:45	28.0
2/14/2016 3:30	199.4	12/15/2015 7:15	0.1077	2/14/2016 19:00	28.0
2/14/2016 3:45	199.7	12/15/2015 7:30	0.1076	2/14/2016 19:15	28.0
2/14/2016 4:00	199.7	12/15/2015 7:45	0.1076	2/14/2016 19:30	27.9
2/14/2016 4:15	199.5	12/15/2015 8:15	0.1075	2/14/2016 19:45	27.9
2/14/2016 4:30	199.7	12/15/2015 8:30	0.1075	2/14/2016 20:00	27.9
2/14/2016 4:45	199.7	12/15/2015 8:45	0.1075	2/14/2016 20:15	27.9
2/14/2016 5:15	199.1	12/15/2015 9:00	0.1074	2/14/2016 20:30	27.9
2/14/2016 5:30	200.0	12/15/2015 9:30	0.1073	2/14/2016 20:45	27.9
2/14/2016 5:45	200.2	12/15/2015 9:45	0.1073	2/14/2016 21:00	27.9
2/14/2016 6:00	200.2	12/15/2015 10:00	0.1073	2/14/2016 21:15	27.9
2/14/2016 6:15	200.2	12/15/2015 10:15	0.1073	2/14/2016 21:30	27.9
2/14/2016 6:45	200.1	12/15/2015 10:30	0.1072	2/14/2016 21:45	27.9
2/14/2016 7:00	200.1	12/15/2015 10:45	0.1073	2/14/2016 22:00	27.9
2/14/2016 7:15	199.4	12/15/2015 11:00	0.1073	2/14/2016 22:15	27.9

2/14/2016 7:30	198.7	12/15/2015 11:15	0.1072	2/14/2016 22:30	27.9
2/14/2016 7:45	199.0	12/15/2015 11:30	0.1073	2/14/2016 23:00	27.9
2/14/2016 8:00	199.2	12/15/2015 11:45	0.1072	2/14/2016 23:15	27.9
2/14/2016 8:15	199.0	12/15/2015 12:00	0.1072	2/14/2016 23:30	27.9
2/14/2016 8:30	199.1	12/15/2015 12:15	0.1073	2/15/2016 0:15	27.9
2/14/2016 8:45	198.5	12/15/2015 12:30	0.1073	2/15/2016 0:30	27.9
2/14/2016 9:00	198.6	12/15/2015 12:45	0.1073	2/15/2016 0:45	27.9
2/14/2016 9:15	198.4	12/15/2015 13:15	0.1073	2/15/2016 1:00	27.9
2/14/2016 9:30	198.4	12/15/2015 13:30	0.1073	2/15/2016 1:15	27.9
2/14/2016 9:45	198.3	12/15/2015 13:45	0.1073	2/15/2016 1:30	27.9
2/14/2016 10:00	198.3	12/15/2015 14:00	0.1074	2/15/2016 2:15	27.8
2/14/2016 10:15	198.1	12/15/2015 14:15	0.1073	2/15/2016 2:30	27.9
2/14/2016 10:30	198.4	12/15/2015 14:30	0.1073	2/15/2016 2:45	27.8
2/14/2016 10:45	197.6	12/15/2015 14:45	0.1074	2/15/2016 3:00	27.9
2/14/2016 11:00	197.6	12/15/2015 15:00	0.1073	2/15/2016 3:15	27.9
2/14/2016 11:15	196.1	12/15/2015 15:15	0.1074	2/15/2016 3:30	27.9
2/14/2016 11:30	195.7	12/15/2015 15:30	0.1073	2/15/2016 3:45	27.8
2/14/2016 11:45	195.1	12/15/2015 15:45	0.1073	2/15/2016 4:00	27.8
2/14/2016 12:00	195.6	12/15/2015 16:00	0.1073	2/15/2016 4:30	27.8
2/14/2016 12:15	198.2	12/15/2015 16:15	0.1074	2/15/2016 5:00	27.8
2/14/2016 12:30	198.1	12/15/2015 16:30	0.1073	2/15/2016 5:15	27.8
2/14/2016 12:45	197.0	12/15/2015 16:45	0.1074	2/15/2016 5:30	27.8
2/14/2016 13:00	197.1	12/15/2015 17:00	0.1072	2/15/2016 5:45	27.8
2/14/2016 13:15	196.7	12/15/2015 17:15	0.1073	2/15/2016 6:00	27.8
2/14/2016 13:45	195.1	12/15/2015 17:30	0.1073	2/15/2016 6:15	27.8
2/14/2016 14:00	197.7	12/15/2015 18:00	0.1072	2/15/2016 6:30	27.8
2/14/2016 14:15	198.0	12/15/2015 18:15	0.1072	2/15/2016 7:00	27.8
2/14/2016 14:30	198.5	12/15/2015 18:30	0.1072	2/15/2016 7:15	27.8
2/14/2016 15:00	198.7	12/15/2015 18:45	0.1069	2/15/2016 7:30	27.8
2/14/2016 15:15	198.9	12/15/2015 19:00	0.1071	2/15/2016 7:45	27.8
2/14/2016 15:30	198.0	12/15/2015 19:15	0.1070	2/15/2016 8:00	27.8
2/14/2016 15:45	198.5	12/15/2015 19:30	0.1069	2/15/2016 8:15	27.8
2/14/2016 16:00	198.8	12/15/2015 19:45	0.1069	2/15/2016 8:30	27.8
2/14/2016 16:15	198.6	12/15/2015 20:00	0.1069	2/15/2016 8:45	27.8
2/14/2016 16:30	198.5	12/15/2015 20:15	0.1069	2/15/2016 9:00	27.8
2/14/2016 16:45	198.2	12/15/2015 20:30	0.1069	2/15/2016 9:15	27.8
2/14/2016 17:00	197.7	12/15/2015 20:45	0.1069	2/15/2016 9:30	27.8
2/14/2016 17:15	198.1	12/15/2015 21:00	0.1069	2/15/2016 9:45	27.8
2/14/2016 17:30	197.9	12/15/2015 21:15	0.1069	2/15/2016 10:00	27.8
2/14/2016 17:45	198.3	12/15/2015 21:45	0.1069	2/15/2016 10:15	27.8
2/14/2016 18:00	197.9	12/15/2015 22:00	0.1068	2/15/2016 10:45	27.8

2/14/2016 18:15	197.9	12/15/2015 22:15	0.1067	2/15/2016 11:00	27.8
2/14/2016 18:30	196.7	12/15/2015 22:30	0.1066	2/15/2016 11:15	27.9
2/14/2016 18:45	196.4	12/15/2015 22:45	0.1066	2/15/2016 11:30	27.8
2/14/2016 19:00	196.3	12/15/2015 23:00	0.1066	2/15/2016 11:45	27.8
2/14/2016 19:15	197.6	12/15/2015 23:15	0.1066	2/15/2016 12:00	27.9
2/14/2016 19:30	196.6	12/15/2015 23:30	0.1065	2/15/2016 12:30	27.9
2/14/2016 19:45	196.8	12/15/2015 23:45	0.1064	2/15/2016 12:45	27.9
2/14/2016 20:00	195.6	12/16/2015 0:00	0.1063	2/15/2016 13:00	27.9
2/14/2016 20:15	196.0	12/16/2015 0:15	0.1063	2/15/2016 13:15	27.9
2/14/2016 20:30	195.7	12/16/2015 0:30	0.1063	2/15/2016 13:30	27.9
2/14/2016 20:45	195.3	12/16/2015 0:45	0.1063	2/15/2016 13:45	27.9
2/14/2016 21:00	196.1	12/16/2015 1:00	0.1061	2/15/2016 14:00	27.9
2/14/2016 21:15	195.6	12/16/2015 1:30	0.1059	2/15/2016 14:15	27.9
2/14/2016 21:30	197.5	12/16/2015 1:45	0.1058	2/15/2016 14:45	28.0
2/14/2016 21:45	198.0	12/16/2015 2:00	0.1057	2/15/2016 15:00	28.0
2/14/2016 22:00	198.2	12/16/2015 2:15	0.1056	2/15/2016 15:15	27.9
2/14/2016 22:15	198.2	12/16/2015 2:30	0.1055	2/15/2016 15:30	27.9
2/14/2016 22:30	198.3	12/16/2015 2:45	0.1054	2/15/2016 15:45	28.0
2/14/2016 23:00	198.6	12/16/2015 3:00	0.1054	2/15/2016 16:00	28.0
2/14/2016 23:15	198.6	12/16/2015 3:15	0.1053	2/15/2016 16:15	27.9
2/14/2016 23:30	198.6	12/16/2015 3:30	0.1053	2/15/2016 16:30	27.9
2/15/2016 0:15	198.4	12/16/2015 3:45	0.1055	2/15/2016 16:45	28.0
2/15/2016 0:30	196.7	12/16/2015 4:15	0.1052	2/15/2016 17:00	28.0
2/15/2016 0:45	196.9	12/16/2015 4:30	0.1051	2/15/2016 17:15	28.0
2/15/2016 1:00	196.3	12/16/2015 4:45	0.1051	2/15/2016 17:30	28.0
2/15/2016 1:15	198.0	12/16/2015 5:15	0.1051	2/15/2016 17:45	27.9
2/15/2016 1:30	198.0	12/16/2015 5:30	0.1050	2/15/2016 18:00	28.0
2/15/2016 2:15	194.6	12/16/2015 5:45	0.1049	2/15/2016 18:15	28.0
2/15/2016 2:30	197.5	12/16/2015 6:00	0.1050	2/15/2016 18:30	27.9
2/15/2016 2:45	196.2	12/16/2015 6:15	0.1049	2/15/2016 18:45	28.0
2/15/2016 3:00	197.9	12/16/2015 6:30	0.1049	2/15/2016 19:00	27.9
2/15/2016 3:15	198.1	12/16/2015 6:45	0.1049	2/15/2016 19:15	27.9
2/15/2016 3:30	198.3	12/16/2015 7:00	0.1048	2/15/2016 19:30	27.9
2/15/2016 3:45	198.2	12/16/2015 7:15	0.1048	2/15/2016 19:45	27.9
2/15/2016 4:00	198.2	12/16/2015 7:30	0.1047	2/15/2016 20:30	27.9
2/15/2016 4:30	194.6	12/16/2015 7:45	0.1048	2/15/2016 20:45	27.9
2/15/2016 5:00	195.8	12/16/2015 8:00	0.1047	2/15/2016 21:00	27.9
2/15/2016 5:15	195.5	12/16/2015 8:15	0.1047	2/15/2016 21:15	27.9
2/15/2016 5:30	195.6	12/16/2015 8:30	0.1046	2/15/2016 21:30	27.9
2/15/2016 5:45	196.1	12/16/2015 9:00	0.1046	2/15/2016 21:45	27.9
2/15/2016 6:00	196.9	12/16/2015 9:15	0.1045	2/15/2016 22:00	27.9

2/15/2016 6:15	197.9	12/16/2015 9:30	0.1044	2/15/2016 22:15	27.9
2/15/2016 6:30	198.3	12/16/2015 9:45	0.1044	2/15/2016 22:30	27.9
2/15/2016 7:00	198.2	12/16/2015 10:15	0.1043	2/15/2016 22:45	27.9
2/15/2016 7:15	198.3	12/16/2015 10:30	0.1043	2/15/2016 23:00	27.9
2/15/2016 7:30	198.2	12/16/2015 10:45	0.1041	2/15/2016 23:15	27.9
2/15/2016 7:45	198.1	12/16/2015 11:00	0.1041	2/15/2016 23:30	27.9
2/15/2016 8:00	196.6	12/16/2015 11:15	0.1041	2/15/2016 23:45	27.9
2/15/2016 8:15	196.4	12/16/2015 11:45	0.1038	2/16/2016 0:00	27.9
2/15/2016 8:30	196.8	12/16/2015 12:00	0.1037	2/16/2016 0:15	27.9
2/15/2016 8:45	197.0	12/16/2015 12:15	0.1037	2/16/2016 0:30	27.9
2/15/2016 9:00	196.6	12/16/2015 12:30	0.1036	2/16/2016 1:00	27.9
2/15/2016 9:15	196.9	12/16/2015 12:45	0.1036	2/16/2016 1:15	27.9
2/15/2016 9:30	197.1	12/16/2015 13:00	0.1039	2/16/2016 1:30	27.9
2/15/2016 9:45	198.0	12/16/2015 13:15	0.1040	2/16/2016 1:45	27.9
2/15/2016 10:00	198.8	12/16/2015 13:30	0.1040	2/16/2016 2:00	27.9
2/15/2016 10:15	197.5	12/16/2015 13:45	0.1041	2/16/2016 2:15	27.9
2/15/2016 10:45	196.7	12/16/2015 14:00	0.1041	2/16/2016 2:30	27.9
2/15/2016 11:00	197.4	12/16/2015 14:15	0.1041	2/16/2016 2:45	27.9
2/15/2016 11:15	192.7	12/16/2015 14:30	0.1040	2/16/2016 3:00	27.9
2/15/2016 11:30	198.1	12/16/2015 14:45	0.1039	2/16/2016 3:15	27.9
2/15/2016 11:45	199.1	12/16/2015 15:00	0.1039	2/16/2016 3:30	27.9
2/15/2016 12:00	199.7	12/16/2015 15:15	0.1037	2/16/2016 3:45	27.9
2/15/2016 12:30	200.2	12/16/2015 15:30	0.1036	2/16/2016 4:00	27.9
2/15/2016 12:45	200.4	12/16/2015 15:45	0.1036	2/16/2016 4:15	27.9
2/15/2016 13:00	200.7	12/16/2015 16:00	0.1036	2/16/2016 4:30	27.9
2/15/2016 13:15	200.6	12/16/2015 16:30	0.1035	2/16/2016 4:45	27.9
2/15/2016 13:30	200.7	12/16/2015 16:45	0.1034	2/16/2016 5:00	27.9
2/15/2016 13:45	200.7	12/16/2015 17:15	0.1035	2/16/2016 5:30	27.9
2/15/2016 14:00	200.4	12/16/2015 17:30	0.1034	2/16/2016 5:45	27.9
2/15/2016 14:15	200.4	12/16/2015 17:45	0.1034	2/16/2016 6:00	27.8
2/15/2016 14:45	198.2	12/16/2015 18:00	0.1034	2/16/2016 6:15	27.8
2/15/2016 15:00	197.5	12/16/2015 18:15	0.1034	2/16/2016 6:30	27.8
2/15/2016 15:15	199.1	12/16/2015 18:30	0.1033	2/16/2016 6:45	27.8
2/15/2016 15:30	198.0	12/16/2015 18:45	0.1031	2/16/2016 7:00	27.8
2/15/2016 15:45	197.8	12/16/2015 19:00	0.1030	2/16/2016 7:15	27.8
2/15/2016 16:00	196.6	12/16/2015 19:15	0.1030	2/16/2016 7:30	27.8
2/15/2016 16:15	196.4	12/16/2015 19:30	0.1032	2/16/2016 7:45	27.8
2/15/2016 16:30	196.4	12/16/2015 19:45	0.1033	2/16/2016 8:00	27.8
2/15/2016 16:45	196.4	12/16/2015 20:00	0.1032	2/16/2016 8:15	27.8
2/15/2016 17:00	196.5	12/16/2015 20:15	0.1031	2/16/2016 8:30	27.8
2/15/2016 17:15	197.0	12/16/2015 20:30	0.1032	2/16/2016 8:45	27.8

2/15/2016 17:30	196.8	12/16/2015 20:45	0.1030	2/16/2016 9:00	27.8
2/15/2016 17:45	196.0	12/16/2015 21:00	0.1029	2/16/2016 9:15	27.8
2/15/2016 18:00	196.0	12/16/2015 21:15	0.1033	2/16/2016 9:30	27.8
2/15/2016 18:15	194.2	12/16/2015 21:30	0.1032	2/16/2016 9:45	27.8
2/15/2016 18:30	193.5	12/16/2015 21:45	0.1031	2/16/2016 10:00	27.8
2/15/2016 18:45	193.6	12/16/2015 22:00	0.1031	2/16/2016 10:15	27.8
2/15/2016 19:00	193.5	12/16/2015 22:15	0.1031	2/16/2016 10:45	27.8
2/15/2016 19:15	193.8	12/16/2015 22:30	0.1031	2/16/2016 11:00	27.8
2/15/2016 19:30	194.3	12/16/2015 22:45	0.1030	2/16/2016 11:15	27.9
2/15/2016 19:45	194.3	12/16/2015 23:00	0.1030	2/16/2016 11:30	27.9
2/15/2016 20:30	194.2	12/16/2015 23:15	0.1029	2/16/2016 11:45	27.9
2/15/2016 20:45	194.4	12/16/2015 23:30	0.1028	2/16/2016 12:00	27.9
2/15/2016 21:00	194.6	12/16/2015 23:45	0.1027	2/16/2016 12:15	27.9
2/15/2016 21:15	194.8	12/17/2015 0:00	0.1027	2/16/2016 12:30	27.9
2/15/2016 21:30	195.9	12/17/2015 0:15	0.1027	2/16/2016 12:45	27.9
2/15/2016 21:45	197.7	12/17/2015 0:30	0.1027	2/16/2016 13:00	27.9
2/15/2016 22:00	198.1	12/17/2015 0:45	0.1028	2/16/2016 13:15	27.9
2/15/2016 22:15	198.2	12/17/2015 1:00	0.1027	2/16/2016 13:30	27.9
2/15/2016 22:30	198.0	12/17/2015 1:15	0.1025	2/16/2016 13:45	28.0
2/15/2016 22:45	197.9	12/17/2015 1:30	0.1025	2/16/2016 14:00	28.0
2/15/2016 23:00	197.4	12/17/2015 1:45	0.1025	2/16/2016 14:15	27.9
2/15/2016 23:15	197.2	12/17/2015 2:00	0.1026	2/16/2016 14:30	27.9
2/15/2016 23:30	197.3	12/17/2015 2:15	0.1026	2/16/2016 14:45	27.9
2/15/2016 23:45	197.8	12/17/2015 2:30	0.1025	2/16/2016 15:00	27.9
2/16/2016 0:00	197.6	12/17/2015 2:45	0.1025	2/16/2016 15:15	27.9
2/16/2016 0:15	197.5	12/17/2015 3:00	0.1025	2/16/2016 15:30	27.9
2/16/2016 0:30	197.1	12/17/2015 3:15	0.1024	2/16/2016 15:45	27.9
2/16/2016 1:00	197.5	12/17/2015 3:30	0.1025	2/16/2016 16:00	27.9
2/16/2016 1:15	197.7	12/17/2015 3:45	0.1023	2/16/2016 16:15	27.9
2/16/2016 1:30	198.2	12/17/2015 4:00	0.1018	2/16/2016 16:30	28.0
2/16/2016 1:45	197.6	12/17/2015 4:15	0.1018	2/16/2016 16:45	28.0
2/16/2016 2:00	197.7	12/17/2015 4:30	0.1017	2/16/2016 17:00	28.0
2/16/2016 2:15	199.5	12/17/2015 4:45	0.1018	2/16/2016 17:30	28.0
2/16/2016 2:30	198.7	12/17/2015 5:15	0.1020	2/16/2016 17:45	28.0
2/16/2016 2:45	198.8	12/17/2015 5:30	0.1016	2/16/2016 18:00	28.0
2/16/2016 3:00	198.8	12/17/2015 5:45	0.1016	2/16/2016 18:15	27.9
2/16/2016 3:15	198.8	12/17/2015 6:00	0.1017	2/16/2016 18:30	27.9
2/16/2016 3:30	199.3	12/17/2015 6:15	0.1019	2/16/2016 18:45	27.9
2/16/2016 3:45	199.3	12/17/2015 6:30	0.1015	2/16/2016 19:00	27.9
2/16/2016 4:00	199.6	12/17/2015 6:45	0.1015	2/16/2016 19:15	27.9
2/16/2016 4:15	199.9	12/17/2015 7:00	0.1014	2/16/2016 19:30	27.9

2/16/2016 4:30	200.0	12/17/2015 7:15	0.1014	2/16/2016 19:45	27.9
2/16/2016 4:45	200.1	12/17/2015 7:30	0.1015	2/16/2016 20:00	27.9
2/16/2016 5:00	200.2	12/17/2015 7:45	0.1015	2/16/2016 20:15	27.9
2/16/2016 5:30	200.7	12/17/2015 8:00	0.1018	2/16/2016 20:30	27.9
2/16/2016 5:45	202.4	12/17/2015 8:15	0.1021	2/16/2016 20:45	27.9
2/16/2016 6:00	201.0	12/17/2015 8:30	0.1022	2/16/2016 21:15	27.9
2/16/2016 6:15	203.9	12/17/2015 8:45	0.1017	2/16/2016 21:30	27.9
2/16/2016 6:30	203.3	12/17/2015 9:15	0.1020	2/16/2016 21:45	27.9
2/16/2016 6:45	202.8	12/17/2015 9:30	0.1012	2/16/2016 22:00	27.9
2/16/2016 7:00	200.9	12/17/2015 9:45	0.1018	2/16/2016 22:15	27.9
2/16/2016 7:15	201.2	12/17/2015 10:00	0.1019	2/16/2016 22:30	27.9
2/16/2016 7:30	201.4	12/17/2015 10:15	0.1018	2/16/2016 22:45	27.9
2/16/2016 7:45	201.5	12/17/2015 10:30	0.1017	2/16/2016 23:30	27.9
2/16/2016 8:00	201.6	12/17/2015 10:45	0.1011	2/16/2016 23:45	27.9
2/16/2016 8:15	201.5	12/17/2015 11:00	0.1010	2/17/2016 0:00	27.9
2/16/2016 8:30	201.2	12/17/2015 11:15	0.1012	2/17/2016 0:15	27.9
2/16/2016 8:45	201.0	12/17/2015 11:30	0.1012	2/17/2016 0:30	27.9
2/16/2016 9:00	200.6	12/17/2015 11:45	0.1010	2/17/2016 0:45	27.9
2/16/2016 9:15	200.2	12/17/2015 12:00	0.1010	2/17/2016 1:00	27.9
2/16/2016 9:30	199.9	12/17/2015 12:15	0.1010	2/17/2016 1:15	27.9
2/16/2016 9:45	200.4	12/17/2015 12:30	0.1010	2/17/2016 1:30	27.9
2/16/2016 10:00	200.5	12/17/2015 12:45	0.1012	2/17/2016 1:45	27.9
2/16/2016 10:15	200.9	12/17/2015 13:00	0.1011	2/17/2016 2:00	27.9
2/16/2016 10:45	201.0	12/17/2015 13:15	0.1012	2/17/2016 2:15	27.9
2/16/2016 11:00	199.8	12/17/2015 13:30	0.1014	2/17/2016 2:30	27.9
2/16/2016 11:15	199.9	12/17/2015 13:45	0.1013	2/17/2016 2:45	27.9
2/16/2016 11:30	195.7	12/17/2015 14:15	0.1014	2/17/2016 3:00	27.8
2/16/2016 11:45	199.0	12/17/2015 14:30	0.1013	2/17/2016 3:15	27.9
2/16/2016 12:00	198.0	12/17/2015 14:45	0.1014	2/17/2016 3:30	27.8
2/16/2016 12:15	200.6	12/17/2015 15:00	0.1013	2/17/2016 4:00	27.8
2/16/2016 12:30	198.2	12/17/2015 15:15	0.1013	2/17/2016 4:15	27.8
2/16/2016 12:45	197.3	12/17/2015 15:30	0.1014	2/17/2016 4:30	27.8
2/16/2016 13:00	199.1	12/17/2015 15:45	0.1014	2/17/2016 4:45	27.8
2/16/2016 13:15	196.0	12/17/2015 16:00	0.1012	2/17/2016 5:00	27.8
2/16/2016 13:30	200.5	12/17/2015 16:15	0.1012	2/17/2016 5:15	27.8
2/16/2016 13:45	199.0	12/17/2015 16:30	0.1011	2/17/2016 5:30	27.8
2/16/2016 14:00	200.2	12/17/2015 16:45	0.1011	2/17/2016 6:00	27.8
2/16/2016 14:15	200.4	12/17/2015 17:00	0.1012	2/17/2016 6:15	27.8
2/16/2016 14:30	201.6	12/17/2015 17:15	0.1012	2/17/2016 6:30	27.8
2/16/2016 14:45	201.7	12/17/2015 17:45	0.1012	2/17/2016 6:45	27.8
2/16/2016 15:00	200.6	12/17/2015 18:15	0.1008	2/17/2016 7:00	27.8

2/16/2016 15:15	198.1	12/17/2015 18:30	0.1010	2/17/2016 7:15	27.8
2/16/2016 15:30	198.2	12/17/2015 18:45	0.1009	2/17/2016 7:30	27.8
2/16/2016 15:45	198.7	12/17/2015 19:00	0.1009	2/17/2016 7:45	27.8
2/16/2016 16:00	198.3	12/17/2015 19:30	0.1005	2/17/2016 8:00	27.8
2/16/2016 16:15	197.9	12/17/2015 19:45	0.1001	2/17/2016 8:15	27.8
2/16/2016 16:30	199.1	12/17/2015 20:00	0.1001	2/17/2016 8:30	27.8
2/16/2016 16:45	200.4	12/17/2015 20:15	0.1000	2/17/2016 8:45	27.8
2/16/2016 17:00	200.5	12/17/2015 20:30	0.1000	2/17/2016 9:00	27.8
2/16/2016 17:30	200.4	12/17/2015 20:45	0.1001	2/17/2016 9:15	27.8
2/16/2016 17:45	200.2	12/17/2015 21:15	0.1003	2/17/2016 9:30	27.8
2/16/2016 18:00	200.1	12/17/2015 21:30	0.1003	2/17/2016 9:45	27.8
2/16/2016 18:15	199.9	12/17/2015 21:45	0.1004	2/17/2016 10:00	27.8
2/16/2016 18:30	199.8	12/17/2015 22:00	0.1004	2/17/2016 10:15	27.8
2/16/2016 18:45	199.9	12/17/2015 22:15	0.1003	2/17/2016 10:30	27.8
2/16/2016 19:00	200.1	12/17/2015 22:30	0.1001	2/17/2016 10:45	27.8
2/16/2016 19:15	200.1	12/17/2015 22:45	0.1001	2/17/2016 11:00	27.8
2/16/2016 19:30	200.4	12/17/2015 23:00	0.1002	2/17/2016 11:15	27.8
2/16/2016 19:45	200.8	12/17/2015 23:15	0.1001	2/17/2016 11:30	27.8
2/16/2016 20:00	200.6	12/17/2015 23:30	0.1005	2/17/2016 11:45	27.8
2/16/2016 20:15	201.3	12/18/2015 0:00	0.0999	2/17/2016 12:00	27.8
2/16/2016 20:30	200.2	12/18/2015 0:15	0.1004	2/17/2016 12:15	27.8
2/16/2016 20:45	200.1	12/18/2015 0:30	0.1003	2/17/2016 12:30	27.8
2/16/2016 21:15	200.4	12/18/2015 0:45	0.1001	2/17/2016 13:00	27.8
2/16/2016 21:30	199.5	12/18/2015 1:00	0.0999	2/17/2016 13:15	27.9
2/16/2016 21:45	199.0	12/18/2015 1:15	0.1000	2/17/2016 13:30	27.9
2/16/2016 22:00	199.1	12/18/2015 1:30	0.1001	2/17/2016 13:45	27.9
2/16/2016 22:15	199.6	12/18/2015 1:45	0.1002	2/17/2016 14:00	28.0
2/16/2016 22:30	199.9	12/18/2015 2:00	0.0999	2/17/2016 14:15	27.9
2/16/2016 22:45	200.0	12/18/2015 2:15	0.1001	2/17/2016 14:30	27.9
2/16/2016 23:30	200.0	12/18/2015 2:30	0.1000	2/17/2016 14:45	27.9
2/16/2016 23:45	199.9	12/18/2015 2:45	0.1000	2/17/2016 15:00	27.9
2/17/2016 0:00	200.7	12/18/2015 3:00	0.1000	2/17/2016 15:15	27.9
2/17/2016 0:15	200.7	12/18/2015 3:15	0.1000	2/17/2016 15:30	28.0
2/17/2016 0:30	200.3	12/18/2015 3:30	0.0999	2/17/2016 15:45	28.0
2/17/2016 0:45	199.9	12/18/2015 3:45	0.0993	2/17/2016 16:00	28.0
2/17/2016 1:00	199.8	12/18/2015 4:00	0.0992	2/17/2016 16:15	28.0
2/17/2016 1:15	200.2	12/18/2015 4:15	0.0990	2/17/2016 16:30	28.0
2/17/2016 1:30	200.5	12/18/2015 4:30	0.0994	2/17/2016 16:45	28.0
2/17/2016 1:45	200.6	12/18/2015 4:45	0.0991	2/17/2016 17:00	28.0
2/17/2016 2:00	200.4	12/18/2015 5:00	0.0991	2/17/2016 17:15	28.0
2/17/2016 2:15	200.9	12/18/2015 5:15	0.0998	2/17/2016 17:30	28.0

2/17/2016 2:30	201.6	12/18/2015 5:30	0.0998	2/17/2016 17:45	28.0
2/17/2016 2:45	201.8	12/18/2015 5:45	0.0996	2/17/2016 18:00	28.0
2/17/2016 3:00	201.7	12/18/2015 6:00	0.0995	2/17/2016 18:15	28.0
2/17/2016 3:15	201.9	12/18/2015 6:15	0.0993	2/17/2016 18:30	28.0
2/17/2016 3:30	202.0	12/18/2015 6:30	0.0994	2/17/2016 18:45	28.0
2/17/2016 4:00	202.3	12/18/2015 6:45	0.0993	2/17/2016 19:00	28.0
2/17/2016 4:15	202.5	12/18/2015 7:00	0.0993	2/17/2016 19:30	28.0
2/17/2016 4:30	202.3	12/18/2015 7:15	0.0992	2/17/2016 19:45	28.0
2/17/2016 4:45	202.2	12/18/2015 7:30	0.0992	2/17/2016 20:00	28.0
2/17/2016 5:00	202.0	12/18/2015 7:45	0.0992	2/17/2016 20:15	28.0
2/17/2016 5:15	202.1	12/18/2015 8:00	0.0993	2/17/2016 20:30	28.0
2/17/2016 5:30	202.1	12/18/2015 8:30	0.0990	2/17/2016 20:45	28.0
2/17/2016 6:00	202.0	12/18/2015 8:45	0.0991	2/17/2016 21:00	28.0
2/17/2016 6:15	201.5	12/18/2015 9:00	0.0992	2/17/2016 21:15	28.0
2/17/2016 6:30	201.7	12/18/2015 9:15	0.0993	2/17/2016 21:30	28.0
2/17/2016 6:45	201.7	12/18/2015 9:30	0.0993	2/17/2016 21:45	28.0
2/17/2016 7:00	201.7	12/18/2015 9:45	0.0990	2/17/2016 22:00	28.0
2/17/2016 7:15	201.7	12/18/2015 10:00	0.0991	2/17/2016 22:15	28.0
2/17/2016 7:30	201.5	12/18/2015 10:15	0.0989	2/17/2016 22:30	28.0
2/17/2016 7:45	199.3	12/18/2015 10:30	0.0991	2/17/2016 22:45	28.0
2/17/2016 8:00	196.1	12/18/2015 10:45	0.0992	2/17/2016 23:00	28.0
2/17/2016 8:15	190.8	12/18/2015 11:00	0.0992	2/17/2016 23:15	28.0
2/17/2016 8:30	190.3	12/18/2015 11:15	0.0993	2/17/2016 23:30	28.0
2/17/2016 8:45	190.9	12/18/2015 11:30	0.0991	2/17/2016 23:45	27.9
2/17/2016 9:00	193.0	12/18/2015 11:45	0.0992	2/18/2016 0:00	27.9
2/17/2016 9:15	194.5	12/18/2015 12:00	0.0992	2/18/2016 0:15	27.9
2/17/2016 9:30	192.3	12/18/2015 12:15	0.0992	2/18/2016 0:30	27.9
2/17/2016 9:45	191.9	12/18/2015 12:30	0.0991	2/18/2016 0:45	27.9
2/17/2016 10:00	191.9	12/18/2015 12:45	0.0992	2/18/2016 1:00	27.9
2/17/2016 10:15	190.0	12/18/2015 13:00	0.0991	2/18/2016 1:15	27.9
2/17/2016 10:30	189.0	12/18/2015 13:15	0.0992	2/18/2016 1:30	27.9
2/17/2016 10:45	193.2	12/18/2015 13:30	0.0992	2/18/2016 1:45	27.9
2/17/2016 11:00	190.6	12/18/2015 13:45	0.0991	2/18/2016 2:00	27.9
2/17/2016 11:15	193.6	12/18/2015 14:00	0.0991	2/18/2016 2:15	27.9
2/17/2016 11:30	192.6	12/18/2015 14:15	0.0991	2/18/2016 2:30	27.9
2/17/2016 11:45	190.8	12/18/2015 14:30	0.0990	2/18/2016 2:45	27.9
2/17/2016 12:00	192.1	12/18/2015 14:45	0.0991	2/18/2016 3:00	27.9
2/17/2016 12:15	191.1	12/18/2015 15:00	0.0990	2/18/2016 3:15	27.9
2/17/2016 12:30	190.5	12/18/2015 15:15	0.0988	2/18/2016 3:30	27.9
2/17/2016 13:00	194.5	12/18/2015 15:30	0.0987	2/18/2016 3:45	27.9
2/17/2016 13:15	189.8	12/18/2015 15:45	0.0984	2/18/2016 4:00	27.9

2/17/2016 13:30	191.6	12/18/2015 16:00	0.0981	2/18/2016 4:30	27.9
2/17/2016 13:45	193.2	12/18/2015 16:15	0.0981	2/18/2016 5:00	27.9
2/17/2016 14:00	192.8	12/18/2015 16:30	0.0981	2/18/2016 5:15	27.9
2/17/2016 14:15	194.8	12/18/2015 16:45	0.0981	2/18/2016 6:00	27.9
2/17/2016 14:30	194.9	12/18/2015 17:00	0.0980	2/18/2016 6:15	27.9
2/17/2016 14:45	194.7	12/18/2015 17:30	0.0980	2/18/2016 6:30	27.9
2/17/2016 15:00	194.7	12/18/2015 17:45	0.0979	2/18/2016 6:45	27.9
2/17/2016 15:15	194.8	12/18/2015 18:00	0.0978	2/18/2016 7:00	27.9
2/17/2016 15:30	194.1	12/18/2015 18:15	0.0978	2/18/2016 7:15	27.9
2/17/2016 15:45	193.9	12/18/2015 18:30	0.0979	2/18/2016 7:30	27.9
2/17/2016 16:00	193.7	12/18/2015 18:45	0.0979	2/18/2016 7:45	27.9
2/17/2016 16:15	192.7	12/18/2015 19:00	0.0980	2/18/2016 8:00	27.9
2/17/2016 16:30	192.9	12/18/2015 19:15	0.0979	2/18/2016 8:15	27.9
2/17/2016 16:45	194.1	12/18/2015 19:30	0.0977	2/18/2016 8:30	27.9
2/17/2016 17:00	193.9	12/18/2015 19:45	0.0976	2/18/2016 8:45	27.9
2/17/2016 17:15	196.8	12/18/2015 20:00	0.0976	2/18/2016 9:00	27.9
2/17/2016 17:30	197.5	12/18/2015 20:15	0.0975	2/18/2016 9:15	27.9
2/17/2016 17:45	197.9	12/18/2015 20:30	0.0976	2/18/2016 9:30	27.9
2/17/2016 18:00	197.0	12/18/2015 20:45	0.0975	2/18/2016 9:45	27.9
2/17/2016 18:15	195.9	12/18/2015 21:00	0.0975	2/18/2016 10:00	27.9
2/17/2016 18:30	196.2	12/18/2015 21:15	0.0974	2/18/2016 10:15	27.9
2/17/2016 18:45	196.3	12/18/2015 21:30	0.0975	2/18/2016 10:30	27.9
2/17/2016 19:00	196.0	12/18/2015 21:45	0.0975	2/18/2016 10:45	27.9
2/17/2016 19:30	196.0	12/18/2015 22:00	0.0975	2/18/2016 11:00	27.9
2/17/2016 19:45	195.9	12/18/2015 22:15	0.0974	2/18/2016 11:30	27.9
2/17/2016 20:00	196.7	12/18/2015 22:30	0.0974	2/18/2016 11:45	27.9
2/17/2016 20:15	196.2	12/18/2015 22:45	0.0972	2/18/2016 12:00	27.9
2/17/2016 20:30	194.8	12/18/2015 23:00	0.0971	2/18/2016 12:15	27.9
2/17/2016 20:45	196.3	12/18/2015 23:15	0.0972	2/18/2016 12:30	27.9
2/17/2016 21:00	196.8	12/18/2015 23:30	0.0975	2/18/2016 12:45	27.9
2/17/2016 21:15	193.3	12/18/2015 23:45	0.0975	2/18/2016 13:00	27.9
2/17/2016 21:30	198.7	12/19/2015 0:15	0.0974	2/18/2016 13:15	27.9
2/17/2016 21:45	190.6	12/19/2015 0:30	0.0975	2/18/2016 13:30	27.9
2/17/2016 22:00	189.9	12/19/2015 0:45	0.0976	2/18/2016 13:45	27.9
2/17/2016 22:15	190.7	12/19/2015 1:00	0.0975	2/18/2016 14:00	27.9
2/17/2016 22:30	193.1	12/19/2015 1:30	0.0975	2/18/2016 14:15	28.0
2/17/2016 22:45	193.4	12/19/2015 2:00	0.0974	2/18/2016 14:30	28.0
2/17/2016 23:00	191.8	12/19/2015 2:30	0.0972	2/18/2016 14:45	28.1
2/17/2016 23:15	194.3	12/19/2015 2:45	0.0972	2/18/2016 15:00	28.1
2/17/2016 23:30	195.1	12/19/2015 3:00	0.0972	2/18/2016 15:15	28.1
2/17/2016 23:45	191.9	12/19/2015 3:15	0.0972	2/18/2016 15:30	28.0

2/18/2016 0:00	192.6	12/19/2015 3:30	0.0973	2/18/2016 15:45	28.1
2/18/2016 0:15	193.9	12/19/2015 3:45	0.0972	2/18/2016 16:00	28.0
2/18/2016 0:30	195.5	12/19/2015 4:00	0.0972	2/18/2016 16:15	28.0
2/18/2016 0:45	194.4	12/19/2015 4:15	0.0972	2/18/2016 16:30	28.0
2/18/2016 1:00	194.4	12/19/2015 4:30	0.0972	2/18/2016 16:45	28.0
2/18/2016 1:15	194.4	12/19/2015 4:45	0.0972	2/18/2016 17:00	28.0
2/18/2016 1:30	191.8	12/19/2015 5:00	0.0971	2/18/2016 17:15	28.0
2/18/2016 1:45	191.5	12/19/2015 5:15	0.0970	2/18/2016 17:30	28.0
2/18/2016 2:00	191.6	12/19/2015 5:30	0.0971	2/18/2016 17:45	28.0
2/18/2016 2:15	191.8	12/19/2015 5:45	0.0970	2/18/2016 18:00	28.0
2/18/2016 2:30	192.7	12/19/2015 6:00	0.0970	2/18/2016 18:15	28.0
2/18/2016 2:45	193.9	12/19/2015 6:15	0.0970	2/18/2016 18:30	28.0
2/18/2016 3:00	192.8	12/19/2015 6:45	0.0970	2/18/2016 18:45	28.0
2/18/2016 3:15	194.0	12/19/2015 7:00	0.0969	2/18/2016 19:00	28.0
2/18/2016 3:30	194.7	12/19/2015 7:15	0.0969	2/18/2016 19:15	28.0
2/18/2016 3:45	195.4	12/19/2015 7:30	0.0969	2/18/2016 19:30	28.0
2/18/2016 4:00	195.3	12/19/2015 7:45	0.0968	2/18/2016 19:45	28.0
2/18/2016 4:30	195.6	12/19/2015 8:00	0.0968	2/18/2016 20:00	28.0
2/18/2016 5:00	194.9	12/19/2015 8:15	0.0968	2/18/2016 20:15	28.0
2/18/2016 5:15	192.2	12/19/2015 8:30	0.0968	2/18/2016 20:30	28.0
2/18/2016 6:00	190.3	12/19/2015 8:45	0.0967	2/18/2016 20:45	28.0
2/18/2016 6:15	191.5	12/19/2015 9:00	0.0966	2/18/2016 21:00	28.0
2/18/2016 6:30	192.0	12/19/2015 9:15	0.0966	2/18/2016 21:15	28.0
2/18/2016 6:45	193.0	12/19/2015 9:30	0.0966	2/18/2016 21:30	28.0
2/18/2016 7:00	193.5	12/19/2015 9:45	0.0962	2/18/2016 21:45	28.0
2/18/2016 7:15	191.7	12/19/2015 10:00	0.0961	2/18/2016 22:00	28.0
2/18/2016 7:30	192.1	12/19/2015 10:15	0.0961	2/18/2016 22:15	28.0
2/18/2016 7:45	194.0	12/19/2015 10:30	0.0960	2/18/2016 22:30	28.0
2/18/2016 8:00	193.3	12/19/2015 10:45	0.0961	2/18/2016 22:45	28.0
2/18/2016 8:15	194.4	12/19/2015 11:00	0.0961	2/18/2016 23:00	28.0
2/18/2016 8:30	191.1	12/19/2015 11:15	0.0960	2/18/2016 23:15	28.0
2/18/2016 8:45	191.7	12/19/2015 11:30	0.0960	2/18/2016 23:45	28.0
2/18/2016 9:00	196.6	12/19/2015 11:45	0.0960	2/19/2016 0:00	28.0
2/18/2016 9:15	196.2	12/19/2015 12:15	0.0960	2/19/2016 0:15	28.0
2/18/2016 9:30	196.4	12/19/2015 12:30	0.0962	2/19/2016 0:30	28.0
2/18/2016 9:45	195.9	12/19/2015 12:45	0.0963	2/19/2016 0:45	28.0
2/18/2016 10:00	194.5	12/19/2015 13:00	0.0963	2/19/2016 1:00	28.0
2/18/2016 10:15	192.6	12/19/2015 13:15	0.0965	2/19/2016 1:15	28.0
2/18/2016 10:30	193.3	12/19/2015 13:30	0.0966	2/19/2016 1:30	28.0
2/18/2016 10:45	194.6	12/19/2015 13:45	0.0965	2/19/2016 1:45	28.0
2/18/2016 11:00	196.1	12/19/2015 14:00	0.0964	2/19/2016 2:00	28.0

2/18/2016 11:30	198.6	12/19/2015 14:15	0.0964	2/19/2016 2:15	28.0
2/18/2016 11:45	195.7	12/19/2015 14:30	0.0964	2/19/2016 2:30	28.0
2/18/2016 12:00	195.4	12/19/2015 14:45	0.0965	2/19/2016 2:45	28.0
2/18/2016 12:15	194.9	12/19/2015 15:00	0.0964	2/19/2016 3:00	28.0
2/18/2016 12:30	194.2	12/19/2015 15:15	0.0965	2/19/2016 3:15	28.0
2/18/2016 12:45	195.3	12/19/2015 15:30	0.0964	2/19/2016 3:30	28.0
2/18/2016 13:00	194.5	12/19/2015 15:45	0.0964	2/19/2016 3:45	28.0
2/18/2016 13:15	194.6	12/19/2015 16:00	0.0963	2/19/2016 4:00	28.0
2/18/2016 13:30	194.7	12/19/2015 16:30	0.0963	2/19/2016 4:15	28.0
2/18/2016 13:45	195.0	12/19/2015 16:45	0.0962	2/19/2016 4:30	28.0
2/18/2016 14:00	194.3	12/19/2015 17:00	0.0962	2/19/2016 4:45	28.0
2/18/2016 14:15	193.9	12/19/2015 17:15	0.0962	2/19/2016 5:00	28.0
2/18/2016 14:30	194.5	12/19/2015 17:30	0.0961	2/19/2016 5:15	28.0
2/18/2016 14:45	194.4	12/19/2015 17:45	0.0962	2/19/2016 5:45	28.0
2/18/2016 15:00	194.7	12/19/2015 18:00	0.0961	2/19/2016 6:00	28.0
2/18/2016 15:15	193.6	12/19/2015 18:15	0.0963	2/19/2016 6:15	28.0
2/18/2016 15:30	192.8	12/19/2015 18:30	0.0962	2/19/2016 6:30	28.0
2/18/2016 15:45	193.0	12/19/2015 18:45	0.0962	2/19/2016 6:45	28.0
2/18/2016 16:00	193.5	12/19/2015 19:00	0.0963	2/19/2016 7:00	28.0
2/18/2016 16:15	193.4	12/19/2015 19:15	0.0962	2/19/2016 7:15	28.0
2/18/2016 16:30	191.5	12/19/2015 19:30	0.0961	2/19/2016 7:30	27.9
2/18/2016 16:45	193.2	12/19/2015 19:45	0.0961	2/19/2016 7:45	27.9
2/18/2016 17:00	193.2	12/19/2015 20:00	0.0961	2/19/2016 8:00	27.9
2/18/2016 17:15	196.6	12/19/2015 20:30	0.0961	2/19/2016 8:15	28.0
2/18/2016 17:30	196.4	12/19/2015 20:45	0.0962	2/19/2016 8:30	27.9
2/18/2016 17:45	197.1	12/19/2015 21:00	0.0961	2/19/2016 9:00	28.0
2/18/2016 18:00	196.4	12/19/2015 21:15	0.0960	2/19/2016 9:15	28.0
2/18/2016 18:15	196.0	12/19/2015 21:30	0.0959	2/19/2016 9:30	28.0
2/18/2016 18:30	196.0	12/19/2015 21:45	0.0958	2/19/2016 9:45	28.0
2/18/2016 18:45	194.9	12/19/2015 22:00	0.0959	2/19/2016 10:00	28.0
2/18/2016 19:00	194.8	12/19/2015 22:15	0.0958	2/19/2016 10:15	28.0
2/18/2016 19:15	195.1	12/19/2015 22:30	0.0959	2/19/2016 10:30	28.0
2/18/2016 19:30	195.0	12/19/2015 22:45	0.0958	2/19/2016 10:45	28.0
2/18/2016 19:45	195.0	12/19/2015 23:00	0.0957	2/19/2016 11:30	28.0
2/18/2016 20:00	194.9	12/19/2015 23:15	0.0958	2/19/2016 11:45	28.0
2/18/2016 20:15	194.9	12/19/2015 23:30	0.0957	2/19/2016 12:00	28.0
2/18/2016 20:30	194.9	12/20/2015 0:00	0.0955	2/19/2016 12:15	28.0
2/18/2016 20:45	194.9	12/20/2015 0:15	0.0955	2/19/2016 12:30	28.0
2/18/2016 21:00	194.9	12/20/2015 0:30	0.0955	2/19/2016 12:45	28.0
2/18/2016 21:15	195.1	12/20/2015 0:45	0.0955	2/19/2016 13:00	28.0
2/18/2016 21:30	195.3	12/20/2015 1:00	0.0956	2/19/2016 13:15	28.0

2/18/2016 21:45	195.1	12/20/2015 1:15	0.0954	2/19/2016 13:30	28.0
2/18/2016 22:00	195.3	12/20/2015 1:30	0.0954	2/19/2016 13:45	28.0
2/18/2016 22:15	195.0	12/20/2015 1:45	0.0954	2/19/2016 14:00	28.0
2/18/2016 22:30	194.9	12/20/2015 2:00	0.0954	2/19/2016 14:15	28.0
2/18/2016 22:45	194.9	12/20/2015 2:15	0.0954	2/19/2016 14:30	28.1
2/18/2016 23:00	195.0	12/20/2015 2:30	0.0953	2/19/2016 14:45	28.1
2/18/2016 23:15	194.5	12/20/2015 2:45	0.0953	2/19/2016 15:00	28.1
2/18/2016 23:45	194.1	12/20/2015 3:00	0.0953	2/19/2016 15:15	28.1
2/19/2016 0:00	194.8	12/20/2015 3:15	0.0952	2/19/2016 15:30	28.1
2/19/2016 0:15	194.6	12/20/2015 3:30	0.0953	2/19/2016 15:45	28.1
2/19/2016 0:30	194.6	12/20/2015 3:45	0.0953	2/19/2016 16:00	28.1
2/19/2016 0:45	194.5	12/20/2015 4:00	0.0952	2/19/2016 16:15	28.2
2/19/2016 1:00	192.4	12/20/2015 4:15	0.0953	2/19/2016 16:30	28.1
2/19/2016 1:15	192.2	12/20/2015 4:30	0.0952	2/19/2016 16:45	28.1
2/19/2016 1:30	192.2	12/20/2015 4:45	0.0951	2/19/2016 17:00	28.1
2/19/2016 1:45	192.6	12/20/2015 5:00	0.0951	2/19/2016 17:15	28.2
2/19/2016 2:00	192.5	12/20/2015 5:15	0.0946	2/19/2016 17:45	28.1
2/19/2016 2:15	193.6	12/20/2015 5:30	0.0949	2/19/2016 18:00	28.1
2/19/2016 2:30	193.4	12/20/2015 5:45	0.0945	2/19/2016 18:30	28.1
2/19/2016 2:45	193.4	12/20/2015 6:00	0.0946	2/19/2016 18:45	28.1
2/19/2016 3:00	193.6	12/20/2015 6:30	0.0944	2/19/2016 19:00	28.1
2/19/2016 3:15	192.8	12/20/2015 6:45	0.0946	2/19/2016 19:15	28.1
2/19/2016 3:30	192.6	12/20/2015 7:00	0.0946	2/19/2016 19:30	28.1
2/19/2016 3:45	192.2	12/20/2015 7:15	0.0946	2/19/2016 20:00	28.1
2/19/2016 4:00	191.8	12/20/2015 7:30	0.0946	2/19/2016 20:15	28.1
2/19/2016 4:15	192.1	12/20/2015 8:00	0.0946	2/19/2016 20:30	28.1
2/19/2016 4:30	192.4	12/20/2015 8:15	0.0945	2/19/2016 20:45	28.1
2/19/2016 4:45	192.5	12/20/2015 8:30	0.0944	2/19/2016 21:00	28.1
2/19/2016 5:00	193.7	12/20/2015 8:45	0.0944	2/19/2016 21:15	28.1
2/19/2016 5:15	193.0	12/20/2015 9:00	0.0944	2/19/2016 21:30	28.0
2/19/2016 5:45	192.7	12/20/2015 9:15	0.0943	2/19/2016 21:45	28.1
2/19/2016 6:00	192.9	12/20/2015 9:30	0.0942	2/19/2016 22:00	28.0
2/19/2016 6:15	193.6	12/20/2015 9:45	0.0942	2/19/2016 22:15	28.0
2/19/2016 6:30	192.5	12/20/2015 10:00	0.0942	2/19/2016 22:30	28.0
2/19/2016 6:45	192.4	12/20/2015 10:15	0.0941	2/19/2016 22:45	28.0
2/19/2016 7:00	194.2	12/20/2015 10:30	0.0941	2/19/2016 23:00	28.0
2/19/2016 7:15	190.9	12/20/2015 10:45	0.0942	2/19/2016 23:15	28.0
2/19/2016 7:30	191.1	12/20/2015 11:00	0.0941	2/19/2016 23:30	28.0
2/19/2016 7:45	191.5	12/20/2015 11:15	0.0941	2/19/2016 23:45	28.0
2/19/2016 8:00	190.9	12/20/2015 11:30	0.0940	2/20/2016 0:00	28.0
2/19/2016 8:15	191.0	12/20/2015 11:45	0.0939	2/20/2016 0:15	28.0

2/19/2016 8:30	190.7	12/20/2015 12:00	0.0940	2/20/2016 0:30	28.0
2/19/2016 9:00	190.9	12/20/2015 12:15	0.0940	2/20/2016 0:45	28.0
2/19/2016 9:15	191.3	12/20/2015 12:30	0.0941	2/20/2016 1:00	28.0
2/19/2016 9:30	191.3	12/20/2015 12:45	0.0941	2/20/2016 1:15	28.0
2/19/2016 9:45	191.4	12/20/2015 13:00	0.0939	2/20/2016 1:30	28.0
2/19/2016 10:00	190.8	12/20/2015 13:15	0.0939	2/20/2016 1:45	28.0
2/19/2016 10:15	190.8	12/20/2015 13:45	0.0938	2/20/2016 2:00	28.0
2/19/2016 10:30	191.3	12/20/2015 14:00	0.0937	2/20/2016 2:15	28.0
2/19/2016 10:45	189.9	12/20/2015 14:15	0.0937	2/20/2016 2:30	28.0
2/19/2016 11:30	190.6	12/20/2015 14:30	0.0937	2/20/2016 2:45	28.0
2/19/2016 11:45	192.0	12/20/2015 14:45	0.0939	2/20/2016 3:00	28.0
2/19/2016 12:00	192.3	12/20/2015 15:00	0.0944	2/20/2016 3:15	28.0
2/19/2016 12:15	192.3	12/20/2015 15:15	0.0941	2/20/2016 3:30	28.0
2/19/2016 12:30	191.5	12/20/2015 15:30	0.0940	2/20/2016 4:00	28.0
2/19/2016 12:45	191.3	12/20/2015 15:45	0.0940	2/20/2016 4:15	28.0
2/19/2016 13:00	190.5	12/20/2015 16:15	0.0941	2/20/2016 4:30	28.0
2/19/2016 13:15	190.6	12/20/2015 16:30	0.0941	2/20/2016 4:45	28.0
2/19/2016 13:30	189.7	12/20/2015 16:45	0.0942	2/20/2016 5:00	28.0
2/19/2016 13:45	190.3	12/20/2015 17:00	0.0942	2/20/2016 5:15	28.0
2/19/2016 14:00	190.2	12/20/2015 17:15	0.0942	2/20/2016 5:30	28.0
2/19/2016 14:15	192.1	12/20/2015 17:30	0.0941	2/20/2016 5:45	28.0
2/19/2016 14:30	191.5	12/20/2015 17:45	0.0944	2/20/2016 6:00	28.0
2/19/2016 14:45	190.3	12/20/2015 18:00	0.0946	2/20/2016 6:15	28.0
2/19/2016 15:00	190.8	12/20/2015 18:15	0.0946	2/20/2016 6:30	28.0
2/19/2016 15:15	193.0	12/20/2015 18:45	0.0944	2/20/2016 6:45	28.0
2/19/2016 15:30	191.9	12/20/2015 19:00	0.0945	2/20/2016 7:00	28.0
2/19/2016 15:45	192.7	12/20/2015 19:15	0.0946	2/20/2016 7:15	27.9
2/19/2016 16:00	192.8	12/20/2015 19:30	0.0941	2/20/2016 7:45	27.9
2/19/2016 16:15	192.3	12/20/2015 20:00	0.0941	2/20/2016 8:00	27.9
2/19/2016 16:30	192.9	12/20/2015 20:15	0.0941	2/20/2016 8:15	27.9
2/19/2016 16:45	193.2	12/20/2015 20:30	0.0944	2/20/2016 8:30	27.9
2/19/2016 17:00	193.2	12/20/2015 20:45	0.0945	2/20/2016 8:45	27.9
2/19/2016 17:15	193.2	12/20/2015 21:00	0.0946	2/20/2016 9:00	27.9
2/19/2016 17:45	193.0	12/20/2015 21:15	0.0945	2/20/2016 9:15	27.9
2/19/2016 18:00	192.6	12/20/2015 21:30	0.0944	2/20/2016 9:30	28.0
2/19/2016 18:30	192.8	12/20/2015 21:45	0.0943	2/20/2016 9:45	28.0
2/19/2016 18:45	192.5	12/20/2015 22:00	0.0942	2/20/2016 10:00	28.0
2/19/2016 19:00	192.3	12/20/2015 22:15	0.0941	2/20/2016 10:30	28.0
2/19/2016 19:15	192.4	12/20/2015 22:30	0.0942	2/20/2016 10:45	28.0
2/19/2016 19:30	192.3	12/20/2015 22:45	0.0942	2/20/2016 11:00	28.0
2/19/2016 20:00	192.3	12/20/2015 23:00	0.0942	2/20/2016 11:15	28.0

2/19/2016 20:15	192.6	12/20/2015 23:15	0.0942	2/20/2016 11:30	28.0
2/19/2016 20:30	192.4	12/20/2015 23:30	0.0942	2/20/2016 11:45	28.0
2/19/2016 20:45	192.6	12/20/2015 23:45	0.0941	2/20/2016 12:00	28.0
2/19/2016 21:00	192.6	12/21/2015 0:00	0.0938	2/20/2016 12:15	28.0
2/19/2016 21:15	192.5	12/21/2015 0:15	0.0938	2/20/2016 12:30	28.0
2/19/2016 21:30	192.6	12/21/2015 0:30	0.0936	2/20/2016 12:45	28.0
2/19/2016 21:45	193.1	12/21/2015 0:45	0.0935	2/20/2016 13:00	28.0
2/19/2016 22:00	193.5	12/21/2015 1:00	0.0936	2/20/2016 13:15	28.0
2/19/2016 22:15	193.4	12/21/2015 1:15	0.0936	2/20/2016 13:30	28.0
2/19/2016 22:30	193.4	12/21/2015 1:30	0.0936	2/20/2016 13:45	28.0
2/19/2016 22:45	193.6	12/21/2015 1:45	0.0936	2/20/2016 14:00	28.0
2/19/2016 23:00	193.5	12/21/2015 2:00	0.0941	2/20/2016 14:15	28.0
2/19/2016 23:15	193.4	12/21/2015 2:15	0.0936	2/20/2016 14:45	28.0
2/19/2016 23:30	193.6	12/21/2015 2:30	0.0935	2/20/2016 15:00	28.0
2/19/2016 23:45	193.6	12/21/2015 2:45	0.0935	2/20/2016 15:15	28.1
2/20/2016 0:00	193.6	12/21/2015 3:00	0.0935	2/20/2016 15:30	28.1
2/20/2016 0:15	193.3	12/21/2015 3:30	0.0939	2/20/2016 15:45	28.1
2/20/2016 0:30	193.5	12/21/2015 3:45	0.0937	2/20/2016 16:00	28.1
2/20/2016 0:45	193.5	12/21/2015 4:00	0.0938	2/20/2016 16:15	28.1
2/20/2016 1:00	193.4	12/21/2015 4:15	0.0938	2/20/2016 16:30	28.1
2/20/2016 1:15	193.7	12/21/2015 4:30	0.0937	2/20/2016 16:45	28.1
2/20/2016 1:30	194.4	12/21/2015 4:45	0.0937	2/20/2016 17:00	28.1
2/20/2016 1:45	195.8	12/21/2015 5:00	0.0938	2/20/2016 17:15	28.1
2/20/2016 2:00	195.5	12/21/2015 5:15	0.0938	2/20/2016 17:30	28.1
2/20/2016 2:15	195.1	12/21/2015 5:30	0.0938	2/20/2016 17:45	28.1
2/20/2016 2:30	195.1	12/21/2015 5:45	0.0937	2/20/2016 18:00	28.1
2/20/2016 2:45	195.0	12/21/2015 6:15	0.0936	2/20/2016 18:15	28.1
2/20/2016 3:00	194.6	12/21/2015 6:30	0.0936	2/20/2016 18:45	28.1
2/20/2016 3:15	194.3	12/21/2015 6:45	0.0936	2/20/2016 19:00	28.1
2/20/2016 3:30	194.3	12/21/2015 7:15	0.0936	2/20/2016 19:15	28.1
2/20/2016 4:00	194.2	12/21/2015 7:30	0.0935	2/20/2016 19:30	28.1
2/20/2016 4:15	194.5	12/21/2015 7:45	0.0935	2/20/2016 19:45	28.1
2/20/2016 4:30	194.5	12/21/2015 8:00	0.0935	2/20/2016 20:00	28.1
2/20/2016 4:45	194.4	12/21/2015 8:15	0.0936	2/20/2016 20:15	28.1
2/20/2016 5:00	194.3	12/21/2015 8:30	0.0935	2/20/2016 20:30	28.1
2/20/2016 5:15	197.4	12/21/2015 8:45	0.0935	2/20/2016 20:45	28.1
2/20/2016 5:30	194.1	12/21/2015 9:00	0.0934	2/20/2016 21:00	28.1
2/20/2016 5:45	193.5	12/21/2015 9:15	0.0933	2/20/2016 21:15	28.1
2/20/2016 6:00	193.3	12/21/2015 9:30	0.0934	2/20/2016 21:30	28.0
2/20/2016 6:15	193.4	12/21/2015 10:00	0.0932	2/20/2016 21:45	28.1
2/20/2016 6:30	193.7	12/21/2015 10:15	0.0933	2/20/2016 22:00	28.1

2/20/2016 6:45	193.4	12/21/2015 10:45	0.0932	2/20/2016 22:15	28.1
2/20/2016 7:00	193.4	12/21/2015 11:15	0.0932	2/20/2016 22:30	28.0
2/20/2016 7:15	193.3	12/21/2015 11:30	0.0931	2/20/2016 22:45	28.0
2/20/2016 7:45	193.2	12/21/2015 11:45	0.0931	2/20/2016 23:00	28.0
2/20/2016 8:00	193.2	12/21/2015 12:15	0.0932	2/20/2016 23:15	28.0
2/20/2016 8:15	193.9	12/21/2015 12:30	0.0931	2/20/2016 23:30	28.0
2/20/2016 8:30	193.9	12/21/2015 12:45	0.0934	2/20/2016 23:45	28.0
2/20/2016 8:45	193.9	12/21/2015 13:00	0.0934	2/21/2016 0:00	28.0
2/20/2016 9:00	191.4	12/21/2015 13:15	0.0934	2/21/2016 0:30	28.0
2/20/2016 9:15	191.2	12/21/2015 13:45	0.0935	2/21/2016 0:45	28.0
2/20/2016 9:30	190.5	12/21/2015 14:00	0.0935	2/21/2016 1:00	28.0
2/20/2016 9:45	189.6	12/21/2015 14:15	0.0936	2/21/2016 1:15	28.0
2/20/2016 10:00	189.7	12/21/2015 14:30	0.0936	2/21/2016 1:30	28.0
2/20/2016 10:30	189.7	12/21/2015 14:45	0.0935	2/21/2016 1:45	28.0
2/20/2016 10:45	190.2	12/21/2015 15:00	0.0936	2/21/2016 2:00	28.0
2/20/2016 11:00	190.3	12/21/2015 15:15	0.0935	2/21/2016 2:15	28.0
2/20/2016 11:15	190.3	12/21/2015 15:30	0.0934	2/21/2016 2:30	28.0
2/20/2016 11:30	190.0	12/21/2015 15:45	0.0934	2/21/2016 2:45	28.0
2/20/2016 11:45	190.0	12/21/2015 16:00	0.0935	2/21/2016 3:00	28.0
2/20/2016 12:00	190.1	12/21/2015 16:15	0.0935	2/21/2016 3:15	28.0
2/20/2016 12:15	190.8	12/21/2015 16:30	0.0933	2/21/2016 3:30	28.0
2/20/2016 12:30	192.1	12/21/2015 16:45	0.0933	2/21/2016 3:45	28.0
2/20/2016 12:45	190.6	12/21/2015 17:00	0.0931	2/21/2016 4:00	28.0
2/20/2016 13:00	193.0	12/21/2015 17:15	0.0927	2/21/2016 4:15	28.0
2/20/2016 13:15	193.2	12/21/2015 17:30	0.0927	2/21/2016 4:30	28.0
2/20/2016 13:30	193.0	12/21/2015 17:45	0.0929	2/21/2016 4:45	28.0
2/20/2016 13:45	194.2	12/21/2015 18:00	0.0929	2/21/2016 5:00	28.0
2/20/2016 14:00	196.6	12/21/2015 18:15	0.0929	2/21/2016 5:15	28.0
2/20/2016 14:15	197.0	12/21/2015 18:30	0.0930	2/21/2016 5:30	28.0
2/20/2016 14:45	193.0	12/21/2015 18:45	0.0930	2/21/2016 5:45	28.0
2/20/2016 15:00	192.7	12/21/2015 19:00	0.0931	2/21/2016 6:15	28.0
2/20/2016 15:15	192.8	12/21/2015 19:15	0.0932	2/21/2016 6:30	28.0
2/20/2016 15:30	192.6	12/21/2015 19:30	0.0933	2/21/2016 6:45	28.0
2/20/2016 15:45	192.6	12/21/2015 19:45	0.0934	2/21/2016 7:00	28.0
2/20/2016 16:00	193.0	12/21/2015 20:00	0.0927	2/21/2016 7:15	28.0
2/20/2016 16:15	193.4	12/21/2015 20:15	0.0925	2/21/2016 7:30	28.0
2/20/2016 16:30	192.7	12/21/2015 20:30	0.0927	2/21/2016 7:45	28.0
2/20/2016 16:45	192.8	12/21/2015 20:45	0.0924	2/21/2016 8:00	28.0
2/20/2016 17:00	192.8	12/21/2015 21:00	0.0923	2/21/2016 8:15	28.0
2/20/2016 17:15	193.2	12/21/2015 21:15	0.0922	2/21/2016 8:30	28.0
2/20/2016 17:30	194.0	12/21/2015 21:30	0.0928	2/21/2016 8:45	28.0

2/20/2016 17:45	194.8	12/21/2015 22:00	0.0922	2/21/2016 9:00	28.0
2/20/2016 18:00	193.0	12/21/2015 22:15	0.0921	2/21/2016 9:15	28.0
2/20/2016 18:15	193.3	12/21/2015 22:30	0.0921	2/21/2016 9:45	28.0
2/20/2016 18:45	192.8	12/21/2015 22:45	0.0921	2/21/2016 10:00	28.0
2/20/2016 19:00	193.0	12/21/2015 23:15	0.0921	2/21/2016 10:15	28.0
2/20/2016 19:15	193.6	12/21/2015 23:30	0.0921	2/21/2016 10:30	28.0
2/20/2016 19:30	192.2	12/22/2015 0:00	0.0925	2/21/2016 10:45	28.0
2/20/2016 19:45	192.7	12/22/2015 0:15	0.0923	2/21/2016 11:00	28.0
2/20/2016 20:00	193.0	12/22/2015 0:30	0.0927	2/21/2016 11:15	28.0
2/20/2016 20:15	193.2	12/22/2015 0:45	0.0928	2/21/2016 11:30	28.0
2/20/2016 20:30	193.5	12/22/2015 1:15	0.0929	2/21/2016 11:45	28.0
2/20/2016 20:45	193.5	12/22/2015 1:30	0.0927	2/21/2016 12:15	28.0
2/20/2016 21:00	193.2	12/22/2015 1:45	0.0926	2/21/2016 12:30	28.0
2/20/2016 21:15	193.1	12/22/2015 2:00	0.0923	2/21/2016 12:45	28.0
2/20/2016 21:30	192.6	12/22/2015 2:15	0.0922	2/21/2016 13:00	28.0
2/20/2016 21:45	192.8	12/22/2015 2:30	0.0922	2/21/2016 13:15	28.0
2/20/2016 22:00	194.2	12/22/2015 2:45	0.0923	2/21/2016 13:30	28.0
2/20/2016 22:15	195.4	12/22/2015 3:00	0.0926	2/21/2016 13:45	28.0
2/20/2016 22:30	194.3	12/22/2015 3:15	0.0921	2/21/2016 14:00	28.0
2/20/2016 22:45	193.6	12/22/2015 3:30	0.0921	2/21/2016 14:15	28.1
2/20/2016 23:00	195.2	12/22/2015 3:45	0.0920	2/21/2016 14:30	28.1
2/20/2016 23:15	195.3	12/22/2015 4:00	0.0922	2/21/2016 14:45	28.1
2/20/2016 23:30	195.5	12/22/2015 4:15	0.0924	2/21/2016 15:00	28.1
2/20/2016 23:45	195.7	12/22/2015 4:30	0.0924	2/21/2016 15:15	28.1
2/21/2016 0:00	195.2	12/22/2015 4:45	0.0924	2/21/2016 15:30	28.1
2/21/2016 0:30	195.3	12/22/2015 5:00	0.0926	2/21/2016 15:45	28.1
2/21/2016 0:45	195.1	12/22/2015 5:15	0.0925	2/21/2016 16:00	28.1
2/21/2016 1:00	195.1	12/22/2015 5:30	0.0924	2/21/2016 16:15	28.1
2/21/2016 1:15	195.1	12/22/2015 5:45	0.0924	2/21/2016 16:30	28.1
2/21/2016 1:30	195.2	12/22/2015 6:15	0.0924	2/21/2016 16:45	28.2
2/21/2016 1:45	195.0	12/22/2015 6:30	0.0921	2/21/2016 17:00	28.2
2/21/2016 2:00	194.5	12/22/2015 6:45	0.0922	2/21/2016 17:15	28.2
2/21/2016 2:15	194.2	12/22/2015 7:00	0.0920	2/21/2016 17:30	28.2
2/21/2016 2:30	193.8	12/22/2015 7:15	0.0920	2/21/2016 17:45	28.2
2/21/2016 2:45	191.3	12/22/2015 7:45	0.0918	2/21/2016 18:00	28.2
2/21/2016 3:00	191.6	12/22/2015 8:00	0.0917	2/21/2016 18:15	28.2
2/21/2016 3:15	191.4	12/22/2015 8:30	0.0917	2/21/2016 18:30	28.1
2/21/2016 3:30	190.8	12/22/2015 8:45	0.0917	2/21/2016 18:45	28.1
2/21/2016 3:45	192.9	12/22/2015 9:00	0.0916	2/21/2016 19:00	28.1
2/21/2016 4:00	194.4	12/22/2015 9:15	0.0915	2/21/2016 19:15	28.1
2/21/2016 4:15	196.5	12/22/2015 9:30	0.0912	2/21/2016 19:30	28.1

2/21/2016 4:30	193.8	12/22/2015 9:45	0.0914	2/21/2016 19:45	28.1
2/21/2016 4:45	192.8	12/22/2015 10:00	0.0915	2/21/2016 20:15	28.1
2/21/2016 5:00	193.0	12/22/2015 10:15	0.0918	2/21/2016 20:45	28.1
2/21/2016 5:15	193.6	12/22/2015 10:30	0.0911	2/21/2016 21:00	28.1
2/21/2016 5:30	194.6	12/22/2015 10:45	0.0921	2/21/2016 21:15	28.1
2/21/2016 5:45	193.8	12/22/2015 11:00	0.0922	2/21/2016 21:30	28.1
2/21/2016 6:15	193.1	12/22/2015 11:15	0.0922	2/21/2016 21:45	28.1
2/21/2016 6:30	192.8	12/22/2015 11:30	0.0922	2/21/2016 22:00	28.1
2/21/2016 6:45	193.0	12/22/2015 11:45	0.0921	2/21/2016 22:15	28.1
2/21/2016 7:00	192.9	12/22/2015 12:00	0.0923	2/21/2016 22:30	28.1
2/21/2016 7:15	192.9	12/22/2015 12:15	0.0923	2/21/2016 22:45	28.1
2/21/2016 7:30	192.9	12/22/2015 12:30	0.0923	2/21/2016 23:00	28.1
2/21/2016 7:45	192.8	12/22/2015 12:45	0.0923	2/21/2016 23:30	28.1
2/21/2016 8:00	192.7	12/22/2015 13:00	0.0922	2/21/2016 23:45	28.1
2/21/2016 8:15	192.8	12/22/2015 13:15	0.0917	2/22/2016 0:00	28.1
2/21/2016 8:30	192.5	12/22/2015 13:45	0.0914	2/22/2016 0:15	28.1
2/21/2016 8:45	192.4	12/22/2015 14:00	0.0915	2/22/2016 0:30	28.1
2/21/2016 9:00	191.5	12/22/2015 14:15	0.0921	2/22/2016 0:45	28.1
2/21/2016 9:15	191.0	12/22/2015 14:30	0.0921	2/22/2016 1:00	28.1
2/21/2016 9:45	190.5	12/22/2015 14:45	0.0922	2/22/2016 1:15	28.1
2/21/2016 10:00	191.2	12/22/2015 15:00	0.0922	2/22/2016 1:30	28.1
2/21/2016 10:15	192.7	12/22/2015 15:15	0.0921	2/22/2016 1:45	28.1
2/21/2016 10:30	192.3	12/22/2015 15:30	0.0919	2/22/2016 2:00	28.1
2/21/2016 10:45	189.8	12/22/2015 15:45	0.0918	2/22/2016 2:15	28.1
2/21/2016 11:00	188.7	12/22/2015 16:00	0.0918	2/22/2016 2:30	28.0
2/21/2016 11:15	192.2	12/22/2015 16:15	0.0916	2/22/2016 2:45	28.1
2/21/2016 11:30	190.8	12/22/2015 16:30	0.0917	2/22/2016 3:00	28.0
2/21/2016 11:45	189.6	12/22/2015 16:45	0.0917	2/22/2016 3:15	28.0
2/21/2016 12:15	193.3	12/22/2015 17:00	0.0916	2/22/2016 3:30	28.0
2/21/2016 12:30	191.2	12/22/2015 17:30	0.0918	2/22/2016 3:45	28.0
2/21/2016 12:45	190.0	12/22/2015 18:00	0.0918	2/22/2016 4:00	28.0
2/21/2016 13:00	192.9	12/22/2015 18:15	0.0918	2/22/2016 4:15	28.0
2/21/2016 13:15	194.8	12/22/2015 18:30	0.0918	2/22/2016 4:30	28.0
2/21/2016 13:30	194.5	12/22/2015 18:45	0.0918	2/22/2016 4:45	28.0
2/21/2016 13:45	194.3	12/22/2015 19:00	0.0918	2/22/2016 5:00	28.0
2/21/2016 14:00	194.6	12/22/2015 19:15	0.0918	2/22/2016 5:15	28.0
2/21/2016 14:15	194.4	12/22/2015 19:30	0.0917	2/22/2016 5:30	28.0
2/21/2016 14:30	194.1	12/22/2015 19:45	0.0917	2/22/2016 5:45	28.0
2/21/2016 14:45	194.2	12/22/2015 20:00	0.0916	2/22/2016 6:00	28.0
2/21/2016 15:00	194.6	12/22/2015 20:15	0.0916	2/22/2016 6:15	28.0
2/21/2016 15:15	193.3	12/22/2015 20:30	0.0913	2/22/2016 6:45	28.0

2/21/2016 15:30	193.3	12/22/2015 20:45	0.0915	2/22/2016 7:00	28.0
2/21/2016 15:45	193.7	12/22/2015 21:00	0.0915	2/22/2016 7:15	28.0
2/21/2016 16:00	193.0	12/22/2015 21:15	0.0914	2/22/2016 7:30	28.0
2/21/2016 16:15	193.0	12/22/2015 21:30	0.0915	2/22/2016 7:45	28.0
2/21/2016 16:30	192.8	12/22/2015 21:45	0.0913	2/22/2016 8:00	28.0
2/21/2016 16:45	192.3	12/22/2015 22:00	0.0914	2/22/2016 8:15	28.0
2/21/2016 17:00	192.4	12/22/2015 22:15	0.0912	2/22/2016 8:30	28.0
2/21/2016 17:15	190.9	12/22/2015 22:30	0.0912	2/22/2016 8:45	28.0
2/21/2016 17:30	192.5	12/22/2015 22:45	0.0912	2/22/2016 9:00	28.0
2/21/2016 17:45	191.9	12/22/2015 23:00	0.0911	2/22/2016 9:15	28.0
2/21/2016 18:00	191.5	12/22/2015 23:15	0.0911	2/22/2016 9:30	28.0
2/21/2016 18:15	191.8	12/22/2015 23:30	0.0911	2/22/2016 9:45	28.0
2/21/2016 18:30	191.4	12/22/2015 23:45	0.0916	2/22/2016 10:00	28.0
2/21/2016 18:45	191.0	12/23/2015 0:00	0.0911	2/22/2016 10:15	28.0
2/21/2016 19:00	191.0	12/23/2015 0:15	0.0912	2/22/2016 10:30	28.0
2/21/2016 19:15	190.9	12/23/2015 0:30	0.0911	2/22/2016 10:45	28.0
2/21/2016 19:30	190.5	12/23/2015 0:45	0.0911	2/22/2016 11:00	28.0
2/21/2016 19:45	190.3	12/23/2015 1:00	0.0914	2/22/2016 11:15	28.0
2/21/2016 20:15	189.3	12/23/2015 1:30	0.0913	2/22/2016 11:30	28.0
2/21/2016 20:45	189.7	12/23/2015 1:45	0.0915	2/22/2016 11:45	28.0
2/21/2016 21:00	189.7	12/23/2015 2:00	0.0915	2/22/2016 12:00	28.0
2/21/2016 21:15	189.1	12/23/2015 2:15	0.0916	2/22/2016 12:15	28.0
2/21/2016 21:30	188.8	12/23/2015 2:30	0.0915	2/22/2016 12:30	28.0
2/21/2016 21:45	188.6	12/23/2015 2:45	0.0912	2/22/2016 13:00	28.0
2/21/2016 22:00	188.6	12/23/2015 3:00	0.0909	2/22/2016 13:15	28.1
2/21/2016 22:15	188.7	12/23/2015 3:15	0.0915	2/22/2016 13:30	28.1
2/21/2016 22:30	188.6	12/23/2015 3:30	0.0914	2/22/2016 13:45	28.1
2/21/2016 22:45	188.6	12/23/2015 3:45	0.0913	2/22/2016 14:15	28.1
2/21/2016 23:00	188.7	12/23/2015 4:00	0.0913	2/22/2016 14:30	28.2
2/21/2016 23:30	189.5	12/23/2015 4:15	0.0913	2/22/2016 14:45	28.2
2/21/2016 23:45	188.8	12/23/2015 4:30	0.0913	2/22/2016 15:15	28.1
2/22/2016 0:00	188.4	12/23/2015 4:45	0.0913	2/22/2016 15:30	28.1
2/22/2016 0:15	188.4	12/23/2015 5:00	0.0912	2/22/2016 15:45	28.1
2/22/2016 0:30	188.3	12/23/2015 5:15	0.0912	2/22/2016 16:00	28.2
2/22/2016 0:45	187.9	12/23/2015 5:30	0.0913	2/22/2016 16:15	28.1
2/22/2016 1:00	188.0	12/23/2015 5:45	0.0911	2/22/2016 16:30	28.2
2/22/2016 1:15	187.9	12/23/2015 6:15	0.0911	2/22/2016 16:45	28.1
2/22/2016 1:30	187.8	12/23/2015 6:30	0.0911	2/22/2016 17:00	28.1
2/22/2016 1:45	187.7	12/23/2015 6:45	0.0911	2/22/2016 17:15	28.2
2/22/2016 2:00	187.6	12/23/2015 7:00	0.0911	2/22/2016 17:30	28.2
2/22/2016 2:15	187.5	12/23/2015 7:15	0.0911	2/22/2016 17:45	28.1

2/22/2016 2:30	188.2	12/23/2015 7:30	0.0911	2/22/2016 18:00	28.1
2/22/2016 2:45	188.4	12/23/2015 7:45	0.0912	2/22/2016 18:15	28.1
2/22/2016 3:00	188.3	12/23/2015 8:00	0.0912	2/22/2016 18:30	28.1
2/22/2016 3:15	188.3	12/23/2015 8:15	0.0912	2/22/2016 18:45	28.1
2/22/2016 3:30	188.3	12/23/2015 8:30	0.0911	2/22/2016 19:15	28.1
2/22/2016 3:45	187.8	12/23/2015 8:45	0.0911	2/22/2016 19:30	28.1
2/22/2016 4:00	188.3	12/23/2015 9:00	0.0911	2/22/2016 20:00	28.1
2/22/2016 4:15	188.4	12/23/2015 9:15	0.0911	2/22/2016 20:15	28.1
2/22/2016 4:30	188.3	12/23/2015 9:30	0.0911	2/22/2016 20:30	28.1
2/22/2016 4:45	188.5	12/23/2015 9:45	0.0911	2/22/2016 20:45	28.1
2/22/2016 5:00	188.4	12/23/2015 10:00	0.0912	2/22/2016 21:00	28.1
2/22/2016 5:15	190.0	12/23/2015 10:15	0.0914	2/22/2016 21:15	28.1
2/22/2016 5:30	191.9	12/23/2015 10:30	0.0913	2/22/2016 21:30	28.1
2/22/2016 5:45	196.4	12/23/2015 10:45	0.0914	2/22/2016 21:45	28.1
2/22/2016 6:00	198.0	12/23/2015 11:00	0.0911	2/22/2016 22:00	28.1
2/22/2016 6:15	195.2	12/23/2015 11:30	0.0911	2/22/2016 22:15	28.1
2/22/2016 6:45	192.7	12/23/2015 11:45	0.0911	2/22/2016 22:30	28.1
2/22/2016 7:00	193.0	12/23/2015 12:00	0.0911	2/22/2016 22:45	28.1
2/22/2016 7:15	192.9	12/23/2015 12:15	0.0911	2/22/2016 23:00	28.1
2/22/2016 7:30	192.9	12/23/2015 12:30	0.0912	2/22/2016 23:15	28.1
2/22/2016 7:45	192.1	12/23/2015 12:45	0.0911	2/22/2016 23:30	28.1
2/22/2016 8:00	191.3	12/23/2015 13:00	0.0911	2/22/2016 23:45	28.1
2/22/2016 8:15	191.2	12/23/2015 13:15	0.0913	2/23/2016 0:00	28.1
2/22/2016 8:30	191.7	12/23/2015 13:30	0.0912	2/23/2016 0:15	28.1
2/22/2016 8:45	192.0	12/23/2015 13:45	0.0914	2/23/2016 0:30	28.1
2/22/2016 9:00	192.2	12/23/2015 14:00	0.0912	2/23/2016 0:45	28.0
2/22/2016 9:15	192.0	12/23/2015 14:15	0.0912	2/23/2016 1:00	28.0
2/22/2016 9:30	192.6	12/23/2015 14:30	0.0913	2/23/2016 1:15	28.0
2/22/2016 9:45	192.8	12/23/2015 14:45	0.0913	2/23/2016 1:30	28.0
2/22/2016 10:00	192.9	12/23/2015 15:15	0.0912	2/23/2016 1:45	28.0
2/22/2016 10:15	192.2	12/23/2015 15:30	0.0913	2/23/2016 2:00	28.0
2/22/2016 10:30	192.4	12/23/2015 15:45	0.0913	2/23/2016 2:15	28.0
2/22/2016 10:45	192.3	12/23/2015 16:00	0.0913	2/23/2016 2:30	28.0
2/22/2016 11:00	192.4	12/23/2015 16:15	0.0913	2/23/2016 2:45	28.0
2/22/2016 11:15	191.7	12/23/2015 16:30	0.0914	2/23/2016 3:00	28.0
2/22/2016 11:30	191.3	12/23/2015 16:45	0.0912	2/23/2016 3:15	28.0
2/22/2016 11:45	192.5	12/23/2015 17:00	0.0913	2/23/2016 3:30	28.0
2/22/2016 12:00	192.1	12/23/2015 17:15	0.0911	2/23/2016 3:45	28.0
2/22/2016 12:15	192.3	12/23/2015 17:30	0.0911	2/23/2016 4:00	28.0
2/22/2016 12:30	192.2	12/23/2015 17:45	0.0911	2/23/2016 4:15	28.0
2/22/2016 13:00	192.3	12/23/2015 18:00	0.0912	2/23/2016 4:30	28.0

2/22/2016 13:15	192.4	12/23/2015 18:15	0.0911	2/23/2016 4:45	28.0
2/22/2016 13:30	192.8	12/23/2015 18:30	0.0911	2/23/2016 5:00	28.0
2/22/2016 13:45	192.8	12/23/2015 18:45	0.0910	2/23/2016 5:15	28.0
2/22/2016 14:15	193.0	12/23/2015 19:00	0.0909	2/23/2016 5:30	28.0
2/22/2016 14:30	192.7	12/23/2015 19:15	0.0909	2/23/2016 5:45	28.0
2/22/2016 14:45	192.7	12/23/2015 19:30	0.0909	2/23/2016 6:00	28.0
2/22/2016 15:15	192.1	12/23/2015 19:45	0.0910	2/23/2016 6:15	28.0
2/22/2016 15:30	192.3	12/23/2015 20:00	0.0910	2/23/2016 6:30	28.0
2/22/2016 15:45	192.1	12/23/2015 20:15	0.0911	2/23/2016 6:45	28.0
2/22/2016 16:00	192.3	12/23/2015 20:30	0.0911	2/23/2016 7:00	28.0
2/22/2016 16:15	192.2	12/23/2015 20:45	0.0910	2/23/2016 7:15	28.0
2/22/2016 16:30	192.5	12/23/2015 21:00	0.0910	2/23/2016 7:45	28.0
2/22/2016 16:45	192.3	12/23/2015 21:45	0.0909	2/23/2016 8:00	28.0
2/22/2016 17:00	192.8	12/23/2015 22:00	0.0909	2/23/2016 8:15	28.0
2/22/2016 17:15	194.2	12/23/2015 22:15	0.0909	2/23/2016 8:30	28.0
2/22/2016 17:30	193.5	12/23/2015 22:45	0.0910	2/23/2016 8:45	28.0
2/22/2016 17:45	192.9	12/23/2015 23:00	0.0910	2/23/2016 9:00	28.0
2/22/2016 18:00	193.2	12/23/2015 23:15	0.0909	2/23/2016 9:15	28.0
2/22/2016 18:15	192.9	12/23/2015 23:30	0.0909	2/23/2016 9:30	28.0
2/22/2016 18:30	192.4	12/23/2015 23:45	0.0906	2/23/2016 9:45	28.0
2/22/2016 18:45	194.6	12/24/2015 0:00	0.0903	2/23/2016 10:00	28.0
2/22/2016 19:15	193.7	12/24/2015 0:15	0.0905	2/23/2016 10:15	28.0
2/22/2016 19:30	193.3	12/24/2015 0:30	0.0905	2/23/2016 10:30	28.0
2/22/2016 20:00	193.3	12/24/2015 0:45	0.0905	2/23/2016 10:45	28.0
2/22/2016 20:15	193.6	12/24/2015 1:00	0.0904	2/23/2016 11:00	28.0
2/22/2016 20:30	195.0	12/24/2015 1:15	0.0904	2/23/2016 11:15	28.0
2/22/2016 20:45	195.0	12/24/2015 1:30	0.0903	2/23/2016 11:30	28.1
2/22/2016 21:00	195.6	12/24/2015 1:45	0.0903	2/23/2016 11:45	28.0
2/22/2016 21:15	195.6	12/24/2015 2:00	0.0904	2/23/2016 12:00	28.0
2/22/2016 21:30	195.6	12/24/2015 2:15	0.0903	2/23/2016 12:15	28.0
2/22/2016 21:45	195.5	12/24/2015 2:30	0.0905	2/23/2016 12:30	28.0
2/22/2016 22:00	195.3	12/24/2015 2:45	0.0904	2/23/2016 12:45	28.0
2/22/2016 22:15	195.3	12/24/2015 3:00	0.0904	2/23/2016 13:00	28.0
2/22/2016 22:30	195.6	12/24/2015 3:15	0.0904	2/23/2016 13:15	28.0
2/22/2016 22:45	194.4	12/24/2015 3:30	0.0905	2/23/2016 13:30	28.0
2/22/2016 23:00	194.4	12/24/2015 3:45	0.0906	2/23/2016 13:45	28.1
2/22/2016 23:15	193.8	12/24/2015 4:00	0.0906	2/23/2016 14:00	28.1
2/22/2016 23:30	192.5	12/24/2015 4:15	0.0906	2/23/2016 14:15	28.1
2/22/2016 23:45	192.6	12/24/2015 4:30	0.0908	2/23/2016 14:30	28.1
2/23/2016 0:00	192.6	12/24/2015 4:45	0.0908	2/23/2016 14:45	28.1
2/23/2016 0:15	194.1	12/24/2015 5:00	0.0908	2/23/2016 15:00	28.2

2/23/2016 0:30	194.3	12/24/2015 5:15	0.0907	2/23/2016 15:15	28.1
2/23/2016 0:45	197.5	12/24/2015 5:30	0.0907	2/23/2016 15:30	28.2
2/23/2016 1:00	198.3	12/24/2015 5:45	0.0907	2/23/2016 16:00	28.2
2/23/2016 1:15	198.5	12/24/2015 6:00	0.0907	2/23/2016 16:15	28.2
2/23/2016 1:30	198.2	12/24/2015 6:15	0.0908	2/23/2016 16:30	28.2
2/23/2016 1:45	198.5	12/24/2015 6:30	0.0907	2/23/2016 16:45	28.2
2/23/2016 2:00	198.8	12/24/2015 6:45	0.0907	2/23/2016 17:00	28.2
2/23/2016 2:15	198.6	12/24/2015 7:00	0.0906	2/23/2016 17:15	28.2
2/23/2016 2:30	198.1	12/24/2015 7:15	0.0906	2/23/2016 17:30	28.2
2/23/2016 2:45	198.2	12/24/2015 7:30	0.0904	2/23/2016 17:45	28.2
2/23/2016 3:00	198.0	12/24/2015 7:45	0.0903	2/23/2016 18:00	28.2
2/23/2016 3:15	197.7	12/24/2015 8:00	0.0904	2/23/2016 18:15	28.2
2/23/2016 3:30	197.7	12/24/2015 8:15	0.0904	2/23/2016 18:30	28.2
2/23/2016 3:45	198.2	12/24/2015 8:30	0.0903	2/23/2016 18:45	28.2
2/23/2016 4:00	198.0	12/24/2015 8:45	0.0902	2/23/2016 19:00	28.2
2/23/2016 4:15	197.6	12/24/2015 9:00	0.0903	2/23/2016 19:45	28.2
2/23/2016 4:30	197.7	12/24/2015 9:15	0.0904	2/23/2016 20:00	28.2
2/23/2016 4:45	197.3	12/24/2015 9:30	0.0904	2/23/2016 20:15	28.2
2/23/2016 5:00	197.0	12/24/2015 9:45	0.0904	2/23/2016 20:30	28.2
2/23/2016 5:15	196.6	12/24/2015 10:00	0.0905	2/23/2016 20:45	28.2
2/23/2016 5:30	196.7	12/24/2015 10:15	0.0904	2/23/2016 21:00	28.2
2/23/2016 5:45	194.2	12/24/2015 10:30	0.0904	2/23/2016 21:15	28.2
2/23/2016 6:00	194.7	12/24/2015 10:45	0.0904	2/23/2016 21:30	28.2
2/23/2016 6:15	191.0	12/24/2015 11:00	0.0905	2/23/2016 21:45	28.2
2/23/2016 6:30	191.3	12/24/2015 11:15	0.0904	2/23/2016 22:00	28.2
2/23/2016 6:45	191.8	12/24/2015 11:30	0.0906	2/23/2016 22:15	28.1
2/23/2016 7:00	191.7	12/24/2015 11:45	0.0907	2/23/2016 22:30	28.1
2/23/2016 7:15	188.6	12/24/2015 12:00	0.0905	2/23/2016 22:45	28.2
2/23/2016 7:45	190.1	12/24/2015 12:30	0.0905	2/23/2016 23:00	28.1
2/23/2016 8:00	188.6	12/24/2015 12:45	0.0906	2/23/2016 23:15	28.1
2/23/2016 8:15	188.5	12/24/2015 13:00	0.0906	2/23/2016 23:30	28.1
2/23/2016 8:30	187.4	12/24/2015 13:15	0.0905	2/23/2016 23:45	28.1
2/23/2016 8:45	187.1	12/24/2015 13:30	0.0905	2/24/2016 0:00	28.1
2/23/2016 9:00	187.8	12/24/2015 13:45	0.0905	2/24/2016 0:15	28.1
2/23/2016 9:15	188.2	12/24/2015 14:00	0.0907	2/24/2016 0:30	28.1
2/23/2016 9:30	188.2	12/24/2015 14:30	0.0908	2/24/2016 0:45	28.1
2/23/2016 9:45	188.1	12/24/2015 14:45	0.0909	2/24/2016 1:00	28.1
2/23/2016 10:00	188.3	12/24/2015 15:00	0.0908	2/24/2016 1:15	28.1
2/23/2016 10:15	188.9	12/24/2015 15:30	0.0907	2/24/2016 1:30	28.1
2/23/2016 10:30	191.5	12/24/2015 15:45	0.0907	2/24/2016 1:45	28.1
2/23/2016 10:45	194.0	12/24/2015 16:00	0.0907	2/24/2016 2:00	28.1

2/23/2016 11:00	192.4	12/24/2015 16:15	0.0907	2/24/2016 2:15	28.1
2/23/2016 11:15	191.9	12/24/2015 16:30	0.0906	2/24/2016 2:30	28.1
2/23/2016 11:30	188.5	12/24/2015 16:45	0.0905	2/24/2016 2:45	28.1
2/23/2016 11:45	193.2	12/24/2015 17:00	0.0905	2/24/2016 3:00	28.1
2/23/2016 12:00	191.5	12/24/2015 17:15	0.0905	2/24/2016 3:15	28.1
2/23/2016 12:15	189.8	12/24/2015 17:30	0.0906	2/24/2016 3:30	28.1
2/23/2016 12:30	190.0	12/24/2015 17:45	0.0906	2/24/2016 3:45	28.1
2/23/2016 12:45	190.6	12/24/2015 18:00	0.0905	2/24/2016 4:00	28.1
2/23/2016 13:00	193.0	12/24/2015 18:15	0.0903	2/24/2016 4:15	28.1
2/23/2016 13:15	193.0	12/24/2015 18:30	0.0903	2/24/2016 4:30	28.1
2/23/2016 13:30	192.5	12/24/2015 18:45	0.0903	2/24/2016 4:45	28.1
2/23/2016 13:45	190.8	12/24/2015 19:00	0.0902	2/24/2016 5:15	28.1
2/23/2016 14:00	193.0	12/24/2015 19:15	0.0902	2/24/2016 5:30	28.1
2/23/2016 14:15	194.0	12/24/2015 19:30	0.0901	2/24/2016 5:45	28.1
2/23/2016 14:30	194.2	12/24/2015 19:45	0.0901	2/24/2016 6:00	28.1
2/23/2016 14:45	194.1	12/24/2015 20:00	0.0901	2/24/2016 6:15	28.1
2/23/2016 15:00	193.0	12/24/2015 20:15	0.0901	2/24/2016 6:30	28.1
2/23/2016 15:15	194.0	12/24/2015 20:30	0.0902	2/24/2016 6:45	28.1
2/23/2016 15:30	193.0	12/24/2015 20:45	0.0901	2/24/2016 7:00	28.1
2/23/2016 16:00	192.6	12/24/2015 21:00	0.0903	2/24/2016 7:15	28.1
2/23/2016 16:15	193.5	12/24/2015 21:15	0.0904	2/24/2016 7:30	28.1
2/23/2016 16:30	193.5	12/24/2015 21:30	0.0902	2/24/2016 7:45	28.1
2/23/2016 16:45	193.2	12/24/2015 21:45	0.0902	2/24/2016 8:00	28.1
2/23/2016 17:00	192.9	12/24/2015 22:00	0.0905	2/24/2016 8:15	28.1
2/23/2016 17:15	192.8	12/24/2015 22:15	0.0905	2/24/2016 8:30	28.1
2/23/2016 17:30	192.4	12/24/2015 22:30	0.0905	2/24/2016 8:45	28.1
2/23/2016 17:45	191.7	12/24/2015 22:45	0.0905	2/24/2016 9:00	28.1
2/23/2016 18:00	191.9	12/24/2015 23:00	0.0905	2/24/2016 9:15	28.1
2/23/2016 18:15	192.0	12/24/2015 23:15	0.0905	2/24/2016 9:30	28.1
2/23/2016 18:30	192.0	12/24/2015 23:45	0.0905	2/24/2016 9:45	28.1
2/23/2016 18:45	191.6	12/25/2015 0:00	0.0905	2/24/2016 10:00	28.1
2/23/2016 19:00	190.8	12/25/2015 0:15	0.0905	2/24/2016 10:15	28.1
2/23/2016 19:45	190.0	12/25/2015 0:30	0.0905	2/24/2016 10:30	28.1
2/23/2016 20:00	189.5	12/25/2015 1:00	0.0905	2/24/2016 10:45	28.1
2/23/2016 20:15	189.4	12/25/2015 1:15	0.0905	2/24/2016 11:00	28.1
2/23/2016 20:30	188.7	12/25/2015 1:30	0.0905	2/24/2016 11:15	28.1
2/23/2016 20:45	188.6	12/25/2015 1:45	0.0905	2/24/2016 11:30	28.1
2/23/2016 21:00	188.8	12/25/2015 2:00	0.0905	2/24/2016 11:45	28.1
2/23/2016 21:15	188.8	12/25/2015 2:15	0.0905	2/24/2016 12:00	28.1
2/23/2016 21:30	189.0	12/25/2015 2:30	0.0906	2/24/2016 12:15	28.1
2/23/2016 21:45	189.3	12/25/2015 2:45	0.0908	2/24/2016 12:30	28.1

2/23/2016 22:00	189.5	12/25/2015 3:00	0.0907	2/24/2016 12:45	28.1
2/23/2016 22:15	189.6	12/25/2015 3:15	0.0905	2/24/2016 13:15	28.2
2/23/2016 22:30	189.9	12/25/2015 3:30	0.0907	2/24/2016 13:45	28.1
2/23/2016 22:45	190.0	12/25/2015 3:45	0.0907	2/24/2016 14:00	28.1
2/23/2016 23:00	189.8	12/25/2015 4:00	0.0908	2/24/2016 14:15	28.2
2/23/2016 23:15	189.5	12/25/2015 4:15	0.0907	2/24/2016 14:30	28.2
2/23/2016 23:30	189.5	12/25/2015 4:30	0.0905	2/24/2016 14:45	28.2
2/23/2016 23:45	196.8	12/25/2015 4:45	0.0905	2/24/2016 15:00	28.2
2/24/2016 0:00	192.5	12/25/2015 5:00	0.0900	2/24/2016 15:15	28.2
2/24/2016 0:15	193.1	12/25/2015 5:15	0.0901	2/24/2016 15:30	28.3
2/24/2016 0:30	192.0	12/25/2015 5:30	0.0901	2/24/2016 15:45	28.2
2/24/2016 0:45	190.2	12/25/2015 5:45	0.0901	2/24/2016 16:00	28.2
2/24/2016 1:00	189.6	12/25/2015 6:00	0.0902	2/24/2016 16:15	28.2
2/24/2016 1:15	190.2	12/25/2015 6:15	0.0906	2/24/2016 16:30	28.2
2/24/2016 1:30	190.4	12/25/2015 6:30	0.0904	2/24/2016 16:45	28.2
2/24/2016 1:45	190.7	12/25/2015 6:45	0.0903	2/24/2016 17:15	28.2
2/24/2016 2:00	190.8	12/25/2015 7:00	0.0903	2/24/2016 17:30	28.2
2/24/2016 2:15	190.7	12/25/2015 7:15	0.0904	2/24/2016 17:45	28.3
2/24/2016 2:30	190.8	12/25/2015 7:30	0.0903	2/24/2016 18:00	28.3
2/24/2016 2:45	190.8	12/25/2015 7:45	0.0903	2/24/2016 18:15	28.3
2/24/2016 3:00	190.9	12/25/2015 8:00	0.0903	2/24/2016 18:45	28.2
2/24/2016 3:15	191.1	12/25/2015 8:30	0.0903	2/24/2016 19:00	28.3
2/24/2016 3:30	191.4	12/25/2015 9:00	0.0902	2/24/2016 19:15	28.2
2/24/2016 3:45	191.2	12/25/2015 9:15	0.0900	2/24/2016 19:30	28.3
2/24/2016 4:00	191.1	12/25/2015 9:30	0.0903	2/24/2016 19:45	28.3
2/24/2016 4:15	191.0	12/25/2015 9:45	0.0901	2/24/2016 20:00	28.2
2/24/2016 4:30	191.1	12/25/2015 10:00	0.0903	2/24/2016 20:30	28.2
2/24/2016 4:45	189.9	12/25/2015 10:15	0.0903	2/24/2016 20:45	28.2
2/24/2016 5:15	190.1	12/25/2015 10:30	0.0903	2/24/2016 21:00	28.2
2/24/2016 5:30	190.2	12/25/2015 10:45	0.0902	2/24/2016 21:15	28.2
2/24/2016 5:45	190.4	12/25/2015 11:00	0.0902	2/24/2016 21:45	28.2
2/24/2016 6:00	190.6	12/25/2015 11:15	0.0903	2/24/2016 22:00	28.2
2/24/2016 6:15	190.8	12/25/2015 11:30	0.0903	2/24/2016 22:15	28.2
2/24/2016 6:30	190.6	12/25/2015 11:45	0.0902	2/24/2016 22:30	28.2
2/24/2016 6:45	188.9	12/25/2015 12:00	0.0902	2/24/2016 22:45	28.2
2/24/2016 7:00	188.1	12/25/2015 12:15	0.0902	2/24/2016 23:00	28.2
2/24/2016 7:15	187.9	12/25/2015 12:30	0.0904	2/24/2016 23:15	28.2
2/24/2016 7:30	189.4	12/25/2015 12:45	0.0904	2/24/2016 23:30	28.2
2/24/2016 7:45	189.6	12/25/2015 13:00	0.0903	2/24/2016 23:45	28.2
2/24/2016 8:00	189.0	12/25/2015 13:15	0.0905	2/25/2016 0:00	28.2
2/24/2016 8:15	189.3	12/25/2015 13:30	0.0907	2/25/2016 0:15	28.2

2/24/2016 8:30	189.2	12/25/2015 13:45	0.0906	2/25/2016 0:30	28.2
2/24/2016 8:45	189.0	12/25/2015 14:00	0.0907	2/25/2016 0:45	28.2
2/24/2016 9:00	188.5	12/25/2015 14:15	0.0908	2/25/2016 1:00	28.2
2/24/2016 9:15	188.5	12/25/2015 14:30	0.0910	2/25/2016 1:15	28.2
2/24/2016 9:30	188.5	12/25/2015 14:45	0.0905	2/25/2016 1:30	28.2
2/24/2016 9:45	188.5	12/25/2015 15:00	0.0907	2/25/2016 1:45	28.2
2/24/2016 10:00	188.6	12/25/2015 15:15	0.0907	2/25/2016 2:00	28.2
2/24/2016 10:15	188.6	12/25/2015 15:30	0.0904	2/25/2016 2:15	28.2
2/24/2016 10:30	188.7	12/25/2015 16:00	0.0908	2/25/2016 2:30	28.1
2/24/2016 10:45	188.9	12/25/2015 16:15	0.0906	2/25/2016 2:45	28.1
2/24/2016 11:00	188.8	12/25/2015 16:30	0.0910	2/25/2016 3:00	28.1
2/24/2016 11:15	188.6	12/25/2015 16:45	0.0909	2/25/2016 3:15	28.1
2/24/2016 11:30	189.7	12/25/2015 17:00	0.0909	2/25/2016 3:30	28.1
2/24/2016 11:45	189.4	12/25/2015 17:15	0.0909	2/25/2016 3:45	28.1
2/24/2016 12:00	189.7	12/25/2015 17:30	0.0909	2/25/2016 4:00	28.1
2/24/2016 12:15	188.6	12/25/2015 17:45	0.0907	2/25/2016 4:15	28.1
2/24/2016 12:30	188.7	12/25/2015 18:00	0.0905	2/25/2016 4:45	28.1
2/24/2016 12:45	190.2	12/25/2015 18:15	0.0906	2/25/2016 5:00	28.1
2/24/2016 13:15	188.4	12/25/2015 18:30	0.0907	2/25/2016 5:15	28.1
2/24/2016 13:45	188.1	12/25/2015 18:45	0.0906	2/25/2016 5:30	28.1
2/24/2016 14:00	189.8	12/25/2015 19:15	0.0905	2/25/2016 5:45	28.1
2/24/2016 14:15	189.9	12/25/2015 19:30	0.0905	2/25/2016 6:00	28.1
2/24/2016 14:30	189.7	12/25/2015 19:45	0.0903	2/25/2016 6:15	28.1
2/24/2016 14:45	189.4	12/25/2015 20:00	0.0903	2/25/2016 6:30	28.1
2/24/2016 15:00	189.9	12/25/2015 20:15	0.0906	2/25/2016 7:00	28.1
2/24/2016 15:15	189.1	12/25/2015 20:30	0.0902	2/25/2016 7:15	28.1
2/24/2016 15:30	188.7	12/25/2015 20:45	0.0902	2/25/2016 7:30	28.1
2/24/2016 15:45	189.0	12/25/2015 21:00	0.0905	2/25/2016 7:45	28.1
2/24/2016 16:00	189.2	12/25/2015 21:15	0.0906	2/25/2016 8:00	28.1
2/24/2016 16:15	189.5	12/25/2015 21:30	0.0907	2/25/2016 8:15	28.1
2/24/2016 16:30	189.9	12/25/2015 21:45	0.0909	2/25/2016 8:30	28.1
2/24/2016 16:45	190.6	12/25/2015 22:15	0.0908	2/25/2016 8:45	28.1
2/24/2016 17:15	190.7	12/25/2015 22:30	0.0906	2/25/2016 9:00	28.1
2/24/2016 17:30	190.8	12/25/2015 22:45	0.0907	2/25/2016 9:15	28.1
2/24/2016 17:45	190.5	12/25/2015 23:00	0.0904	2/25/2016 9:30	28.1
2/24/2016 18:00	191.0	12/25/2015 23:15	0.0903	2/25/2016 9:45	28.1
2/24/2016 18:15	190.9	12/25/2015 23:30	0.0903	2/25/2016 10:00	28.1
2/24/2016 18:45	188.8	12/25/2015 23:45	0.0903	2/25/2016 10:15	28.1
2/24/2016 19:00	189.8	12/26/2015 0:00	0.0906	2/25/2016 10:30	28.1
2/24/2016 19:15	189.3	12/26/2015 0:15	0.0905	2/25/2016 10:45	28.1
2/24/2016 19:30	189.6	12/26/2015 0:30	0.0906	2/25/2016 11:00	28.1

2/24/2016 19:45	190.2	12/26/2015 0:45	0.0906	2/25/2016 11:15	28.1
2/24/2016 20:00	190.6	12/26/2015 1:00	0.0906	2/25/2016 11:30	28.2
2/24/2016 20:30	189.9	12/26/2015 1:15	0.0906	2/25/2016 11:45	28.1
2/24/2016 20:45	189.3	12/26/2015 1:30	0.0903	2/25/2016 12:00	28.1
2/24/2016 21:00	189.0	12/26/2015 1:45	0.0905	2/25/2016 12:15	28.2
2/24/2016 21:15	188.8	12/26/2015 2:00	0.0906	2/25/2016 12:30	28.2
2/24/2016 21:45	188.8	12/26/2015 2:15	0.0906	2/25/2016 13:00	28.2
2/24/2016 22:00	189.5	12/26/2015 2:30	0.0906	2/25/2016 13:15	28.2
2/24/2016 22:15	189.9	12/26/2015 2:45	0.0907	2/25/2016 13:30	28.2
2/24/2016 22:30	189.4	12/26/2015 3:00	0.0902	2/25/2016 13:45	28.1
2/24/2016 22:45	189.3	12/26/2015 3:15	0.0901	2/25/2016 14:00	28.2
2/24/2016 23:00	189.4	12/26/2015 3:30	0.0902	2/25/2016 14:15	28.2
2/24/2016 23:15	189.4	12/26/2015 3:45	0.0903	2/25/2016 14:30	28.2
2/24/2016 23:30	189.5	12/26/2015 4:00	0.0904	2/25/2016 14:45	28.2
2/24/2016 23:45	189.5	12/26/2015 4:15	0.0904	2/25/2016 15:00	28.2
2/25/2016 0:00	189.3	12/26/2015 4:30	0.0904	2/25/2016 15:15	28.3
2/25/2016 0:15	189.8	12/26/2015 4:45	0.0903	2/25/2016 15:30	28.2
2/25/2016 0:30	189.1	12/26/2015 5:00	0.0905	2/25/2016 15:45	28.2
2/25/2016 0:45	188.7	12/26/2015 5:30	0.0906	2/25/2016 16:00	28.2
2/25/2016 1:00	188.8	12/26/2015 5:45	0.0906	2/25/2016 16:15	28.2
2/25/2016 1:15	188.6	12/26/2015 6:00	0.0905	2/25/2016 16:30	28.2
2/25/2016 1:30	188.5	12/26/2015 6:15	0.0905	2/25/2016 16:45	28.2
2/25/2016 1:45	188.9	12/26/2015 6:30	0.0905	2/25/2016 17:00	28.2
2/25/2016 2:00	189.5	12/26/2015 6:45	0.0905	2/25/2016 17:15	28.2
2/25/2016 2:15	191.0	12/26/2015 7:00	0.0905	2/25/2016 17:30	28.3
2/25/2016 2:30	191.2	12/26/2015 7:15	0.0905	2/25/2016 17:45	28.2
2/25/2016 2:45	191.3	12/26/2015 7:30	0.0905	2/25/2016 18:00	28.3
2/25/2016 3:00	191.0	12/26/2015 7:45	0.0905	2/25/2016 18:15	28.2
2/25/2016 3:15	191.1	12/26/2015 8:00	0.0905	2/25/2016 18:30	28.2
2/25/2016 3:30	191.2	12/26/2015 8:15	0.0904	2/25/2016 18:45	28.2
2/25/2016 3:45	190.5	12/26/2015 8:30	0.0903	2/25/2016 19:00	28.2
2/25/2016 4:00	192.5	12/26/2015 8:45	0.0904	2/25/2016 19:15	28.2
2/25/2016 4:15	192.0	12/26/2015 9:00	0.0904	2/25/2016 19:30	28.2
2/25/2016 4:45	192.4	12/26/2015 9:15	0.0904	2/25/2016 20:00	28.2
2/25/2016 5:00	192.2	12/26/2015 9:30	0.0904	2/25/2016 20:15	28.2
2/25/2016 5:15	192.2	12/26/2015 9:45	0.0904	2/25/2016 20:30	28.2
2/25/2016 5:30	191.9	12/26/2015 10:00	0.0904	2/25/2016 20:45	28.2
2/25/2016 5:45	191.9	12/26/2015 10:15	0.0904	2/25/2016 21:00	28.2
2/25/2016 6:00	191.9	12/26/2015 10:30	0.0904	2/25/2016 21:15	28.2
2/25/2016 6:15	191.8	12/26/2015 10:45	0.0904	2/25/2016 21:30	28.2
2/25/2016 6:30	191.7	12/26/2015 11:00	0.0904	2/25/2016 21:45	28.2

2/25/2016 7:00	191.5	12/26/2015 11:15	0.0904	2/25/2016 22:00	28.2
2/25/2016 7:15	191.0	12/26/2015 11:30	0.0904	2/25/2016 22:15	28.2
2/25/2016 7:30	191.4	12/26/2015 11:45	0.0903	2/25/2016 22:30	28.2
2/25/2016 7:45	191.2	12/26/2015 12:00	0.0903	2/25/2016 22:45	28.2
2/25/2016 8:00	191.2	12/26/2015 12:15	0.0903	2/25/2016 23:00	28.2
2/25/2016 8:15	191.2	12/26/2015 12:30	0.0903	2/25/2016 23:15	28.2
2/25/2016 8:30	191.2	12/26/2015 12:45	0.0903	2/25/2016 23:30	28.2
2/25/2016 8:45	190.4	12/26/2015 13:00	0.0905	2/25/2016 23:45	28.2
2/25/2016 9:00	190.5	12/26/2015 13:15	0.0905	2/26/2016 0:00	28.2
2/25/2016 9:15	190.6	12/26/2015 13:30	0.0905	2/26/2016 0:15	28.2
2/25/2016 9:30	190.7	12/26/2015 13:45	0.0904	2/26/2016 0:30	28.2
2/25/2016 9:45	190.7	12/26/2015 14:00	0.0906	2/26/2016 0:45	28.2
2/25/2016 10:00	190.5	12/26/2015 14:15	0.0906	2/26/2016 1:00	28.2
2/25/2016 10:15	191.0	12/26/2015 14:30	0.0912	2/26/2016 1:15	28.2
2/25/2016 10:30	190.7	12/26/2015 14:45	0.0905	2/26/2016 1:30	28.2
2/25/2016 10:45	190.9	12/26/2015 15:00	0.0907	2/26/2016 1:45	28.2
2/25/2016 11:00	190.9	12/26/2015 15:15	0.0905	2/26/2016 2:00	28.1
2/25/2016 11:15	190.7	12/26/2015 15:30	0.0905	2/26/2016 2:15	28.1
2/25/2016 11:30	190.1	12/26/2015 15:45	0.0908	2/26/2016 2:30	28.1
2/25/2016 11:45	190.4	12/26/2015 16:00	0.0904	2/26/2016 2:45	28.1
2/25/2016 12:00	190.3	12/26/2015 16:15	0.0905	2/26/2016 3:00	28.1
2/25/2016 12:15	190.0	12/26/2015 16:30	0.0904	2/26/2016 3:15	28.1
2/25/2016 12:30	189.4	12/26/2015 16:45	0.0904	2/26/2016 3:30	28.1
2/25/2016 13:00	189.5	12/26/2015 17:00	0.0902	2/26/2016 3:45	28.1
2/25/2016 13:15	189.1	12/26/2015 17:15	0.0902	2/26/2016 4:00	28.1
2/25/2016 13:30	189.6	12/26/2015 17:30	0.0901	2/26/2016 4:15	28.1
2/25/2016 13:45	189.6	12/26/2015 17:45	0.0901	2/26/2016 4:30	28.1
2/25/2016 14:00	190.4	12/26/2015 18:00	0.0902	2/26/2016 4:45	28.1
2/25/2016 14:15	190.1	12/26/2015 18:15	0.0904	2/26/2016 5:00	28.1
2/25/2016 14:30	190.0	12/26/2015 18:30	0.0905	2/26/2016 5:30	28.1
2/25/2016 14:45	190.8	12/26/2015 18:45	0.0909	2/26/2016 5:45	28.1
2/25/2016 15:00	191.1	12/26/2015 19:00	0.0910	2/26/2016 6:00	28.1
2/25/2016 15:15	190.8	12/26/2015 19:15	0.0908	2/26/2016 6:15	28.1
2/25/2016 15:30	190.2	12/26/2015 19:30	0.0907	2/26/2016 6:30	28.1
2/25/2016 15:45	189.8	12/26/2015 19:45	0.0912	2/26/2016 7:00	28.1
2/25/2016 16:00	189.8	12/26/2015 20:15	0.0911	2/26/2016 7:15	28.1
2/25/2016 16:15	189.8	12/26/2015 20:30	0.0908	2/26/2016 7:30	28.1
2/25/2016 16:30	189.9	12/26/2015 21:00	0.0911	2/26/2016 7:45	28.1
2/25/2016 16:45	190.0	12/26/2015 21:15	0.0910	2/26/2016 8:15	28.1
2/25/2016 17:00	189.9	12/26/2015 21:30	0.0910	2/26/2016 8:30	28.1
2/25/2016 17:15	190.0	12/26/2015 21:45	0.0911	2/26/2016 8:45	28.1

2/25/2016 17:30	190.1	12/26/2015 22:00	0.0910	2/26/2016 9:15	28.1
2/25/2016 17:45	190.0	12/26/2015 22:15	0.0911	2/26/2016 9:30	28.1
2/25/2016 18:00	190.1	12/26/2015 22:30	0.0906	2/26/2016 9:45	28.1
2/25/2016 18:15	190.1	12/26/2015 22:45	0.0908	2/26/2016 10:00	28.1
2/25/2016 18:30	190.0	12/26/2015 23:00	0.0908	2/26/2016 10:15	28.1
2/25/2016 18:45	189.8	12/26/2015 23:15	0.0907	2/26/2016 10:30	28.1
2/25/2016 19:00	189.7	12/26/2015 23:30	0.0908	2/26/2016 10:45	28.1
2/25/2016 19:15	189.6	12/26/2015 23:45	0.0907	2/26/2016 11:15	28.1
2/25/2016 19:30	189.7	12/27/2015 0:00	0.0908	2/26/2016 11:30	28.1
2/25/2016 20:00	189.5	12/27/2015 0:15	0.0908	2/26/2016 11:45	28.1
2/25/2016 20:15	189.6	12/27/2015 0:30	0.0908	2/26/2016 12:00	28.1
2/25/2016 20:30	189.6	12/27/2015 0:45	0.0907	2/26/2016 12:15	28.1
2/25/2016 20:45	189.6	12/27/2015 1:00	0.0907	2/26/2016 12:30	28.1
2/25/2016 21:00	189.3	12/27/2015 1:15	0.0907	2/26/2016 12:45	28.1
2/25/2016 21:15	189.6	12/27/2015 1:30	0.0899	2/26/2016 13:00	28.1
2/25/2016 21:30	189.5	12/27/2015 1:45	0.0904	2/26/2016 13:15	28.2
2/25/2016 21:45	189.5	12/27/2015 2:00	0.0906	2/26/2016 13:30	28.2
2/25/2016 22:00	189.4	12/27/2015 2:15	0.0905	2/26/2016 13:45	28.2
2/25/2016 22:15	189.4	12/27/2015 2:30	0.0906	2/26/2016 14:00	28.2
2/25/2016 22:30	189.4	12/27/2015 2:45	0.0900	2/26/2016 14:15	28.2
2/25/2016 22:45	189.3	12/27/2015 3:00	0.0903	2/26/2016 14:30	28.2
2/25/2016 23:00	189.1	12/27/2015 3:15	0.0900	2/26/2016 14:45	28.2
2/25/2016 23:15	189.1	12/27/2015 3:30	0.0903	2/26/2016 15:00	28.2
2/25/2016 23:30	189.2	12/27/2015 3:45	0.0904	2/26/2016 15:15	28.2
2/25/2016 23:45	188.6	12/27/2015 4:00	0.0904	2/26/2016 16:00	28.3
2/26/2016 0:00	188.9	12/27/2015 4:15	0.0903	2/26/2016 16:15	28.2
2/26/2016 0:15	188.6	12/27/2015 4:45	0.0903	2/26/2016 16:30	28.2
2/26/2016 0:30	188.6	12/27/2015 5:00	0.0903	2/26/2016 16:45	28.2
2/26/2016 0:45	190.2	12/27/2015 5:15	0.0903	2/26/2016 17:00	28.2
2/26/2016 1:00	190.3	12/27/2015 5:30	0.0903	2/26/2016 17:15	28.2
2/26/2016 1:15	190.4	12/27/2015 5:45	0.0903	2/26/2016 17:30	28.2
2/26/2016 1:30	191.6	12/27/2015 6:00	0.0903	2/26/2016 17:45	28.2
2/26/2016 1:45	191.1	12/27/2015 6:15	0.0903	2/26/2016 18:00	28.2
2/26/2016 2:00	190.7	12/27/2015 6:30	0.0903	2/26/2016 18:15	28.2
2/26/2016 2:15	190.0	12/27/2015 6:45	0.0903	2/26/2016 18:30	28.2
2/26/2016 2:30	189.7	12/27/2015 7:00	0.0903	2/26/2016 18:45	28.2
2/26/2016 2:45	189.9	12/27/2015 7:15	0.0903	2/26/2016 19:00	28.2
2/26/2016 3:00	189.8	12/27/2015 7:30	0.0903	2/26/2016 19:15	28.2
2/26/2016 3:15	189.9	12/27/2015 7:45	0.0903	2/26/2016 19:30	28.2
2/26/2016 3:30	190.0	12/27/2015 8:00	0.0904	2/26/2016 19:45	28.2
2/26/2016 3:45	190.0	12/27/2015 8:15	0.0901	2/26/2016 20:00	28.2

2/26/2016 4:00	190.3	12/27/2015 8:30	0.0901	2/26/2016 20:15	28.2
2/26/2016 4:15	190.4	12/27/2015 8:45	0.0901	2/26/2016 20:30	28.2
2/26/2016 4:30	190.5	12/27/2015 9:00	0.0903	2/26/2016 20:45	28.2
2/26/2016 4:45	190.4	12/27/2015 9:15	0.0903	2/26/2016 21:00	28.2
2/26/2016 5:00	190.7	12/27/2015 9:45	0.0901	2/26/2016 21:15	28.2
2/26/2016 5:30	193.7	12/27/2015 10:00	0.0900	2/26/2016 21:30	28.2
2/26/2016 5:45	193.3	12/27/2015 10:15	0.0901	2/26/2016 21:45	28.2
2/26/2016 6:00	193.3	12/27/2015 10:30	0.0902	2/26/2016 22:00	28.2
2/26/2016 6:15	192.3	12/27/2015 10:45	0.0901	2/26/2016 22:15	28.2
2/26/2016 6:30	191.4	12/27/2015 11:00	0.0903	2/26/2016 22:30	28.2
2/26/2016 7:00	190.7	12/27/2015 11:15	0.0902	2/26/2016 22:45	28.2
2/26/2016 7:15	192.0	12/27/2015 11:30	0.0901	2/26/2016 23:00	28.2
2/26/2016 7:30	191.9	12/27/2015 11:45	0.0901	2/26/2016 23:15	28.2
2/26/2016 7:45	191.7	12/27/2015 12:00	0.0900	2/26/2016 23:30	28.2
2/26/2016 8:15	191.5	12/27/2015 12:15	0.0900	2/26/2016 23:45	28.2
2/26/2016 8:30	191.5	12/27/2015 12:30	0.0901	2/27/2016 0:15	28.2
2/26/2016 8:45	191.6	12/27/2015 12:45	0.0901	2/27/2016 0:30	28.2
2/26/2016 9:15	191.7	12/27/2015 13:00	0.0901	2/27/2016 0:45	28.2
2/26/2016 9:30	191.9	12/27/2015 13:15	0.0901	2/27/2016 1:00	28.2
2/26/2016 9:45	191.6	12/27/2015 13:30	0.0901	2/27/2016 1:15	28.2
2/26/2016 10:00	191.6	12/27/2015 13:45	0.0901	2/27/2016 1:30	28.1
2/26/2016 10:15	191.6	12/27/2015 14:00	0.0901	2/27/2016 1:45	28.1
2/26/2016 10:30	191.5	12/27/2015 14:15	0.0901	2/27/2016 2:00	28.1
2/26/2016 10:45	191.5	12/27/2015 14:30	0.0901	2/27/2016 2:15	28.1
2/26/2016 11:15	192.2	12/27/2015 14:45	0.0902	2/27/2016 2:30	28.1
2/26/2016 11:30	192.2	12/27/2015 15:00	0.0902	2/27/2016 2:45	28.1
2/26/2016 11:45	192.2	12/27/2015 15:15	0.0903	2/27/2016 3:00	28.1
2/26/2016 12:00	192.4	12/27/2015 15:30	0.0904	2/27/2016 3:15	28.1
2/26/2016 12:15	192.3	12/27/2015 15:45	0.0903	2/27/2016 3:30	28.1
2/26/2016 12:30	192.3	12/27/2015 16:00	0.0903	2/27/2016 3:45	28.1
2/26/2016 12:45	192.3	12/27/2015 16:15	0.0903	2/27/2016 4:00	28.1
2/26/2016 13:00	192.3	12/27/2015 16:30	0.0902	2/27/2016 4:30	28.1
2/26/2016 13:15	192.2	12/27/2015 16:45	0.0902	2/27/2016 4:45	28.1
2/26/2016 13:30	191.7	12/27/2015 17:00	0.0902	2/27/2016 5:00	28.1
2/26/2016 13:45	191.9	12/27/2015 17:15	0.0902	2/27/2016 5:15	28.1
2/26/2016 14:00	192.2	12/27/2015 17:30	0.0902	2/27/2016 5:30	28.1
2/26/2016 14:15	192.0	12/27/2015 17:45	0.0903	2/27/2016 5:45	28.1
2/26/2016 14:30	192.0	12/27/2015 18:00	0.0902	2/27/2016 6:00	28.1
2/26/2016 14:45	192.1	12/27/2015 18:15	0.0902	2/27/2016 6:15	28.1
2/26/2016 15:00	191.9	12/27/2015 18:30	0.0902	2/27/2016 6:30	28.1
2/26/2016 15:15	192.0	12/27/2015 18:45	0.0902	2/27/2016 6:45	28.1

2/26/2016 16:00	192.4	12/27/2015 19:00	0.0902	2/27/2016 7:00	28.1
2/26/2016 16:15	193.7	12/27/2015 19:15	0.0901	2/27/2016 7:15	28.1
2/26/2016 16:30	192.6	12/27/2015 19:30	0.0900	2/27/2016 7:30	28.1
2/26/2016 16:45	193.3	12/27/2015 19:45	0.0898	2/27/2016 7:45	28.1
2/26/2016 17:00	195.8	12/27/2015 20:00	0.0897	2/27/2016 8:00	28.1
2/26/2016 17:15	194.6	12/27/2015 20:15	0.0897	2/27/2016 8:15	28.1
2/26/2016 17:30	195.4	12/27/2015 20:30	0.0897	2/27/2016 8:30	28.1
2/26/2016 17:45	195.5	12/27/2015 20:45	0.0897	2/27/2016 8:45	28.1
2/26/2016 18:00	195.3	12/27/2015 21:00	0.0899	2/27/2016 9:00	28.1
2/26/2016 18:15	194.3	12/27/2015 21:15	0.0899	2/27/2016 9:15	28.1
2/26/2016 18:30	194.5	12/27/2015 21:30	0.0900	2/27/2016 9:30	28.1
2/26/2016 18:45	193.4	12/27/2015 21:45	0.0900	2/27/2016 9:45	28.1
2/26/2016 19:00	192.3	12/27/2015 22:00	0.0899	2/27/2016 10:00	28.1
2/26/2016 19:15	195.3	12/27/2015 22:15	0.0898	2/27/2016 10:15	28.1
2/26/2016 19:30	194.1	12/27/2015 22:30	0.0901	2/27/2016 10:30	28.1
2/26/2016 19:45	191.5	12/27/2015 22:45	0.0900	2/27/2016 10:45	28.1
2/26/2016 20:00	193.3	12/27/2015 23:00	0.0901	2/27/2016 11:00	28.1
2/26/2016 20:15	190.9	12/27/2015 23:15	0.0900	2/27/2016 11:15	28.1
2/26/2016 20:30	191.3	12/27/2015 23:30	0.0900	2/27/2016 11:30	28.1
2/26/2016 20:45	191.7	12/27/2015 23:45	0.0900	2/27/2016 11:45	28.1
2/26/2016 21:00	191.7	12/28/2015 0:00	0.0900	2/27/2016 12:00	28.1
2/26/2016 21:15	192.2	12/28/2015 0:15	0.0901	2/27/2016 12:15	28.1
2/26/2016 21:30	192.9	12/28/2015 0:30	0.0900	2/27/2016 12:30	28.1
2/26/2016 21:45	193.1	12/28/2015 0:45	0.0899	2/27/2016 13:00	28.1
2/26/2016 22:00	191.9	12/28/2015 1:00	0.0898	2/27/2016 13:15	28.1
2/26/2016 22:15	191.3	12/28/2015 1:15	0.0898	2/27/2016 13:30	28.1
2/26/2016 22:30	191.3	12/28/2015 1:30	0.0898	2/27/2016 13:45	28.2
2/26/2016 22:45	193.1	12/28/2015 1:45	0.0898	2/27/2016 14:00	28.1
2/26/2016 23:00	191.7	12/28/2015 2:00	0.0898	2/27/2016 14:15	28.2
2/26/2016 23:15	192.6	12/28/2015 2:15	0.0898	2/27/2016 14:30	28.2
2/26/2016 23:30	193.2	12/28/2015 2:30	0.0898	2/27/2016 14:45	28.3
2/26/2016 23:45	192.3	12/28/2015 2:45	0.0899	2/27/2016 15:00	28.2
2/27/2016 0:15	193.4	12/28/2015 3:00	0.0900	2/27/2016 15:30	28.3
2/27/2016 0:30	195.5	12/28/2015 3:15	0.0901	2/27/2016 15:45	28.3
2/27/2016 0:45	195.1	12/28/2015 3:30	0.0900	2/27/2016 16:00	28.2
2/27/2016 1:00	194.8	12/28/2015 4:00	0.0898	2/27/2016 16:15	28.2
2/27/2016 1:15	193.9	12/28/2015 4:15	0.0899	2/27/2016 16:30	28.2
2/27/2016 1:30	193.3	12/28/2015 4:30	0.0899	2/27/2016 16:45	28.2
2/27/2016 1:45	193.3	12/28/2015 4:45	0.0899	2/27/2016 17:00	28.3
2/27/2016 2:00	193.2	12/28/2015 5:00	0.0897	2/27/2016 17:15	28.3
2/27/2016 2:15	194.0	12/28/2015 5:15	0.0900	2/27/2016 17:30	28.2

2/27/2016 2:30	193.4	12/28/2015 5:30	0.0898	2/27/2016 17:45	28.2
2/27/2016 2:45	193.6	12/28/2015 5:45	0.0900	2/27/2016 18:00	28.3
2/27/2016 3:00	193.5	12/28/2015 6:00	0.0900	2/27/2016 18:30	28.3
2/27/2016 3:15	193.4	12/28/2015 6:15	0.0902	2/27/2016 18:45	28.2
2/27/2016 3:30	193.4	12/28/2015 6:30	0.0897	2/27/2016 19:00	28.2
2/27/2016 3:45	194.5	12/28/2015 6:45	0.0898	2/27/2016 19:15	28.2
2/27/2016 4:00	193.7	12/28/2015 7:00	0.0899	2/27/2016 19:30	28.2
2/27/2016 4:30	193.6	12/28/2015 7:15	0.0897	2/27/2016 19:45	28.2
2/27/2016 4:45	193.7	12/28/2015 7:30	0.0895	2/27/2016 20:00	28.2
2/27/2016 5:00	194.1	12/28/2015 7:45	0.0896	2/27/2016 20:15	28.2
2/27/2016 5:15	194.1	12/28/2015 8:00	0.0896	2/27/2016 20:30	28.2
2/27/2016 5:30	194.2	12/28/2015 8:15	0.0897	2/27/2016 20:45	28.2
2/27/2016 5:45	193.9	12/28/2015 8:30	0.0897	2/27/2016 21:00	28.2
2/27/2016 6:00	193.8	12/28/2015 8:45	0.0896	2/27/2016 21:30	28.2
2/27/2016 6:15	193.5	12/28/2015 9:00	0.0896	2/27/2016 21:45	28.2
2/27/2016 6:30	193.1	12/28/2015 9:15	0.0897	2/27/2016 22:00	28.2
2/27/2016 6:45	193.0	12/28/2015 9:30	0.0896	2/27/2016 22:15	28.2
2/27/2016 7:00	193.0	12/28/2015 9:45	0.0896	2/27/2016 22:30	28.2
2/27/2016 7:15	192.7	12/28/2015 10:00	0.0896	2/27/2016 22:45	28.2
2/27/2016 7:30	192.9	12/28/2015 10:30	0.0896	2/27/2016 23:00	28.2
2/27/2016 7:45	192.1	12/28/2015 10:45	0.0897	2/27/2016 23:15	28.2
2/27/2016 8:00	191.5	12/28/2015 11:00	0.0897	2/27/2016 23:45	28.2
2/27/2016 8:15	191.3	12/28/2015 11:15	0.0896	2/28/2016 0:00	28.2
2/27/2016 8:30	191.3	12/28/2015 11:30	0.0899	2/28/2016 0:15	28.2
2/27/2016 8:45	190.1	12/28/2015 11:45	0.0898	2/28/2016 0:30	28.2
2/27/2016 9:00	190.3	12/28/2015 12:00	0.0898	2/28/2016 0:45	28.2
2/27/2016 9:15	190.0	12/28/2015 12:15	0.0898	2/28/2016 1:00	28.2
2/27/2016 9:30	189.6	12/28/2015 12:45	0.0892	2/28/2016 1:15	28.2
2/27/2016 9:45	189.4	12/28/2015 13:00	0.0892	2/28/2016 1:30	28.2
2/27/2016 10:00	190.3	12/28/2015 13:15	0.0892	2/28/2016 1:45	28.2
2/27/2016 10:15	189.8	12/28/2015 13:30	0.0892	2/28/2016 2:00	28.2
2/27/2016 10:30	190.2	12/28/2015 13:45	0.0892	2/28/2016 2:15	28.2
2/27/2016 10:45	191.9	12/28/2015 14:00	0.0893	2/28/2016 2:30	28.2
2/27/2016 11:00	192.8	12/28/2015 14:15	0.0894	2/28/2016 2:45	28.2
2/27/2016 11:15	192.9	12/28/2015 14:30	0.0897	2/28/2016 3:15	28.2
2/27/2016 11:30	191.3	12/28/2015 14:45	0.0897	2/28/2016 3:30	28.1
2/27/2016 11:45	193.0	12/28/2015 15:00	0.0898	2/28/2016 3:45	28.1
2/27/2016 12:00	192.3	12/28/2015 15:15	0.0898	2/28/2016 4:00	28.1
2/27/2016 12:15	190.5	12/28/2015 16:00	0.0898	2/28/2016 4:30	28.1
2/27/2016 12:30	191.0	12/28/2015 16:15	0.0897	2/28/2016 4:45	28.1
2/27/2016 13:00	192.3	12/28/2015 16:45	0.0896	2/28/2016 5:00	28.1

2/27/2016 13:15	191.2	12/28/2015 17:00	0.0896	2/28/2016 5:15	28.1
2/27/2016 13:30	191.3	12/28/2015 17:15	0.0897	2/28/2016 5:30	28.1
2/27/2016 13:45	192.7	12/28/2015 17:30	0.0896	2/28/2016 5:45	28.1
2/27/2016 14:00	193.2	12/28/2015 17:45	0.0896	2/28/2016 6:00	28.1
2/27/2016 14:15	191.6	12/28/2015 18:00	0.0896	2/28/2016 6:15	28.1
2/27/2016 14:30	193.2	12/28/2015 18:15	0.0896	2/28/2016 6:30	28.1
2/27/2016 14:45	193.0	12/28/2015 18:30	0.0895	2/28/2016 6:45	28.1
2/27/2016 15:00	191.7	12/28/2015 18:45	0.0895	2/28/2016 7:00	28.1
2/27/2016 15:30	191.7	12/28/2015 19:00	0.0895	2/28/2016 7:15	28.1
2/27/2016 15:45	193.1	12/28/2015 19:15	0.0895	2/28/2016 7:30	28.1
2/27/2016 16:00	191.5	12/28/2015 19:30	0.0895	2/28/2016 7:45	28.1
2/27/2016 16:15	191.1	12/28/2015 19:45	0.0895	2/28/2016 8:00	28.1
2/27/2016 16:30	191.5	12/28/2015 20:00	0.0894	2/28/2016 8:15	28.1
2/27/2016 16:45	192.0	12/28/2015 20:15	0.0893	2/28/2016 8:30	28.1
2/27/2016 17:00	192.7	12/28/2015 20:45	0.0894	2/28/2016 9:00	28.1
2/27/2016 17:15	192.7	12/28/2015 21:00	0.0894	2/28/2016 9:15	28.1
2/27/2016 17:30	192.5	12/28/2015 21:15	0.0894	2/28/2016 9:30	28.1
2/27/2016 17:45	192.2	12/28/2015 21:45	0.0897	2/28/2016 9:45	28.1
2/27/2016 18:00	192.6	12/28/2015 22:00	0.0897	2/28/2016 10:00	28.1
2/27/2016 18:30	192.3	12/28/2015 22:15	0.0897	2/28/2016 10:15	28.1
2/27/2016 18:45	191.9	12/28/2015 22:45	0.0896	2/28/2016 10:30	28.1
2/27/2016 19:00	192.0	12/28/2015 23:00	0.0896	2/28/2016 10:45	28.1
2/27/2016 19:15	191.9	12/28/2015 23:15	0.0895	2/28/2016 11:00	28.1
2/27/2016 19:30	191.9	12/28/2015 23:30	0.0896	2/28/2016 11:15	28.1
2/27/2016 19:45	191.9	12/28/2015 23:45	0.0896	2/28/2016 11:30	28.1
2/27/2016 20:00	191.8	12/29/2015 0:00	0.0896	2/28/2016 11:45	28.1
2/27/2016 20:15	191.8	12/29/2015 0:15	0.0896	2/28/2016 12:00	28.1
2/27/2016 20:30	191.7	12/29/2015 0:30	0.0895	2/28/2016 12:15	28.1
2/27/2016 20:45	191.7	12/29/2015 0:45	0.0895	2/28/2016 12:30	28.1
2/27/2016 21:00	191.7	12/29/2015 1:00	0.0895	2/28/2016 12:45	28.1
2/27/2016 21:30	191.8	12/29/2015 1:15	0.0895	2/28/2016 13:15	28.1
2/27/2016 21:45	191.8	12/29/2015 1:30	0.0895	2/28/2016 13:30	28.1
2/27/2016 22:00	191.8	12/29/2015 1:45	0.0895	2/28/2016 13:45	28.2
2/27/2016 22:15	192.1	12/29/2015 2:00	0.0895	2/28/2016 14:00	28.2
2/27/2016 22:30	192.3	12/29/2015 2:30	0.0894	2/28/2016 14:15	28.2
2/27/2016 22:45	191.9	12/29/2015 2:45	0.0895	2/28/2016 14:30	28.2
2/27/2016 23:00	191.9	12/29/2015 3:00	0.0894	2/28/2016 14:45	28.2
2/27/2016 23:15	192.1	12/29/2015 3:15	0.0894	2/28/2016 15:00	28.3
2/27/2016 23:45	191.9	12/29/2015 3:30	0.0894	2/28/2016 15:15	28.3
2/28/2016 0:00	191.9	12/29/2015 3:45	0.0894	2/28/2016 15:30	28.3
2/28/2016 0:15	191.6	12/29/2015 4:15	0.0894	2/28/2016 15:45	28.3

2/28/2016 0:30	190.6	12/29/2015 4:30	0.0894	2/28/2016 16:00	28.3
2/28/2016 0:45	190.7	12/29/2015 4:45	0.0894	2/28/2016 16:15	28.3
2/28/2016 1:00	190.7	12/29/2015 5:00	0.0894	2/28/2016 16:30	28.3
2/28/2016 1:15	190.7	12/29/2015 5:15	0.0893	2/28/2016 16:45	28.3
2/28/2016 1:30	190.5	12/29/2015 5:30	0.0893	2/28/2016 17:00	28.3
2/28/2016 1:45	190.5	12/29/2015 5:45	0.0894	2/28/2016 17:15	28.3
2/28/2016 2:00	190.5	12/29/2015 6:00	0.0893	2/28/2016 17:30	28.3
2/28/2016 2:15	190.6	12/29/2015 6:15	0.0894	2/28/2016 17:45	28.3
2/28/2016 2:30	191.6	12/29/2015 6:30	0.0894	2/28/2016 18:00	28.3
2/28/2016 2:45	191.6	12/29/2015 6:45	0.0894	2/28/2016 18:15	28.3
2/28/2016 3:15	193.0	12/29/2015 7:00	0.0895	2/28/2016 18:30	28.3
2/28/2016 3:30	193.2	12/29/2015 7:15	0.0895	2/28/2016 18:45	28.3
2/28/2016 3:45	192.7	12/29/2015 7:30	0.0896	2/28/2016 19:00	28.3
2/28/2016 4:00	192.6	12/29/2015 7:45	0.0895	2/28/2016 19:15	28.3
2/28/2016 4:30	194.6	12/29/2015 8:00	0.0895	2/28/2016 19:30	28.3
2/28/2016 4:45	195.3	12/29/2015 8:15	0.0895	2/28/2016 19:45	28.3
2/28/2016 5:00	194.5	12/29/2015 8:30	0.0894	2/28/2016 20:00	28.3
2/28/2016 5:15	194.9	12/29/2015 8:45	0.0895	2/28/2016 20:15	28.3
2/28/2016 5:30	192.9	12/29/2015 9:00	0.0894	2/28/2016 20:30	28.3
2/28/2016 5:45	193.1	12/29/2015 9:15	0.0895	2/28/2016 20:45	28.2
2/28/2016 6:00	193.3	12/29/2015 9:30	0.0895	2/28/2016 21:00	28.2
2/28/2016 6:15	193.5	12/29/2015 9:45	0.0894	2/28/2016 21:15	28.2
2/28/2016 6:30	195.6	12/29/2015 10:00	0.0894	2/28/2016 21:30	28.2
2/28/2016 6:45	195.8	12/29/2015 10:15	0.0894	2/28/2016 21:45	28.2
2/28/2016 7:00	194.8	12/29/2015 11:00	0.0895	2/28/2016 22:00	28.2
2/28/2016 7:15	193.7	12/29/2015 11:15	0.0895	2/28/2016 22:15	28.2
2/28/2016 7:30	193.4	12/29/2015 11:30	0.0896	2/28/2016 22:30	28.2
2/28/2016 7:45	193.4	12/29/2015 11:45	0.0896	2/28/2016 22:45	28.2
2/28/2016 8:00	193.4	12/29/2015 12:00	0.0896	2/28/2016 23:00	28.2
2/28/2016 8:15	193.4	12/29/2015 12:15	0.0896	2/28/2016 23:15	28.2
2/28/2016 8:30	193.5	12/29/2015 12:30	0.0899	2/28/2016 23:30	28.2
2/28/2016 9:00	192.5	12/29/2015 12:45	0.0896	2/28/2016 23:45	28.2
2/28/2016 9:15	192.9	12/29/2015 13:00	0.0897	2/29/2016 0:00	28.2
2/28/2016 9:30	193.3	12/29/2015 13:15	0.0895	2/29/2016 0:15	28.2
2/28/2016 9:45	193.0	12/29/2015 13:30	0.0896	2/29/2016 0:30	28.2
2/28/2016 10:00	193.1	12/29/2015 13:45	0.0896	2/29/2016 0:45	28.2
2/28/2016 10:15	192.4	12/29/2015 14:00	0.0897	2/29/2016 1:00	28.2
2/28/2016 10:30	193.0	12/29/2015 14:15	0.0896	2/29/2016 1:15	28.2
2/28/2016 10:45	192.4	12/29/2015 14:30	0.0896	2/29/2016 1:30	28.2
2/28/2016 11:00	192.5	12/29/2015 14:45	0.0895	2/29/2016 1:45	28.2
2/28/2016 11:15	192.6	12/29/2015 15:00	0.0895	2/29/2016 2:00	28.2

2/28/2016 11:30	193.0	12/29/2015 15:15	0.0895	2/29/2016 2:15	28.2
2/28/2016 11:45	193.1	12/29/2015 16:15	0.0895	2/29/2016 2:30	28.2
2/28/2016 12:00	192.8	12/29/2015 16:30	0.0893	2/29/2016 2:45	28.2
2/28/2016 12:15	192.6	12/29/2015 16:45	0.0894	2/29/2016 3:00	28.2
2/28/2016 12:30	193.3	12/29/2015 17:00	0.0893	2/29/2016 3:15	28.2
2/28/2016 12:45	194.0	12/29/2015 17:15	0.0891	2/29/2016 3:30	28.2
2/28/2016 13:15	193.7	12/29/2015 17:30	0.0891	2/29/2016 3:45	28.2
2/28/2016 13:30	193.0	12/29/2015 17:45	0.0891	2/29/2016 4:00	28.2
2/28/2016 13:45	193.2	12/29/2015 18:00	0.0892	2/29/2016 4:15	28.2
2/28/2016 14:00	193.2	12/29/2015 18:15	0.0894	2/29/2016 4:30	28.2
2/28/2016 14:15	193.4	12/29/2015 18:45	0.0893	2/29/2016 4:45	28.2
2/28/2016 14:30	193.4	12/29/2015 19:00	0.0893	2/29/2016 5:00	28.2
2/28/2016 14:45	193.5	12/29/2015 19:15	0.0893	2/29/2016 5:15	28.2
2/28/2016 15:00	193.4	12/29/2015 19:45	0.0893	2/29/2016 5:30	28.1
2/28/2016 15:15	193.5	12/29/2015 20:00	0.0892	2/29/2016 5:45	28.1
2/28/2016 15:30	192.9	12/29/2015 20:15	0.0894	2/29/2016 6:00	28.1
2/28/2016 15:45	194.1	12/29/2015 20:30	0.0892	2/29/2016 6:15	28.1
2/28/2016 16:00	194.3	12/29/2015 20:45	0.0899	2/29/2016 6:30	28.1
2/28/2016 16:15	193.7	12/29/2015 21:00	0.0899	2/29/2016 6:45	28.1
2/28/2016 16:30	194.2	12/29/2015 21:15	0.0897	2/29/2016 7:00	28.1
2/28/2016 16:45	191.7	12/29/2015 21:30	0.0893	2/29/2016 7:15	28.1
2/28/2016 17:00	193.5	12/29/2015 21:45	0.0896	2/29/2016 7:30	28.1

Boya 126

Date and Time	Upper Ce	Date and Time	Upper S	Date and Time	Upper T
9/1/2015 0:15	160.9	9/1/2015 0:15	0.0743	9/1/2015 0:15	29.1
9/1/2015 0:30	160.9	9/1/2015 0:30	0.0743	9/1/2015 0:30	29.1
9/1/2015 0:45	160.9	9/1/2015 0:45	0.0743	9/1/2015 0:45	29.1
9/1/2015 1:45	161.0	9/1/2015 1:45	0.0743	9/1/2015 1:45	29.1
9/1/2015 2:00	161.1	9/1/2015 2:00	0.0743	9/1/2015 2:00	29.1
9/1/2015 2:15	161.0	9/1/2015 2:15	0.0743	9/1/2015 2:15	29.1
9/1/2015 2:30	161.0	9/1/2015 2:30	0.0743	9/1/2015 2:30	29.1
9/1/2015 2:45	161.1	9/1/2015 2:45	0.0744	9/1/2015 2:45	29.1
9/1/2015 3:00	161.1	9/1/2015 3:00	0.0744	9/1/2015 3:00	29.1
9/1/2015 3:15	161.1	9/1/2015 3:15	0.0744	9/1/2015 3:15	29.1
9/1/2015 3:30	161.1	9/1/2015 3:30	0.0744	9/1/2015 3:30	29.1
9/1/2015 3:45	161.1	9/1/2015 3:45	0.0744	9/1/2015 3:45	29.1
9/1/2015 4:00	161.1	9/1/2015 4:00	0.0744	9/1/2015 4:00	29.1
9/1/2015 4:15	161.1	9/1/2015 4:15	0.0744	9/1/2015 4:15	29.1
9/1/2015 4:30	161.1	9/1/2015 4:30	0.0744	9/1/2015 4:30	29.1
9/1/2015 4:45	161.0	9/1/2015 4:45	0.0743	9/1/2015 4:45	29.1
9/1/2015 5:00	161.0	9/1/2015 5:00	0.0743	9/1/2015 5:00	29.1
9/1/2015 5:15	161.0	9/1/2015 5:15	0.0743	9/1/2015 5:15	29.1
9/1/2015 5:30	161.0	9/1/2015 5:30	0.0743	9/1/2015 5:30	29.1
9/1/2015 5:45	161.0	9/1/2015 5:45	0.0743	9/1/2015 5:45	29.1
9/1/2015 6:00	161.0	9/1/2015 6:00	0.0743	9/1/2015 6:00	29.1
9/1/2015 6:15	161.1	9/1/2015 6:15	0.0744	9/1/2015 6:15	29.1
9/1/2015 6:30	161.2	9/1/2015 6:30	0.0744	9/1/2015 6:30	29.1
9/1/2015 6:45	161.2	9/1/2015 6:45	0.0744	9/1/2015 6:45	29.1
9/1/2015 7:15	161.1	9/1/2015 7:15	0.0744	9/1/2015 7:15	29.1
9/1/2015 7:45	161.2	9/1/2015 7:45	0.0744	9/1/2015 7:45	29.1
9/1/2015 8:00	161.3	9/1/2015 8:00	0.0745	9/1/2015 8:00	29.1
9/1/2015 8:15	161.2	9/1/2015 8:15	0.0744	9/1/2015 8:15	29.1
9/1/2015 8:30	161.3	9/1/2015 8:30	0.0745	9/1/2015 8:30	29.1
9/1/2015 8:45	161.3	9/1/2015 8:45	0.0745	9/1/2015 8:45	29.1
9/1/2015 9:00	161.4	9/1/2015 9:00	0.0745	9/1/2015 9:00	29.1
9/1/2015 9:30	161.7	9/1/2015 9:30	0.0746	9/1/2015 9:30	29.1
9/1/2015 9:45	161.6	9/1/2015 9:45	0.0746	9/1/2015 9:45	29.1
9/1/2015 10:00	161.8	9/1/2015 10:00	0.0747	9/1/2015 10:00	29.1
9/1/2015 10:15	162.0	9/1/2015 10:15	0.0747	9/1/2015 10:15	29.1
9/1/2015 10:30	162.0	9/1/2015 10:30	0.0748	9/1/2015 10:30	29.1
9/1/2015 10:45	162.0	9/1/2015 10:45	0.0747	9/1/2015 10:45	29.1

9/1/2015 11:00	162.0	9/1/2015 11:00	0.0747	9/1/2015 11:00	29.1
9/1/2015 11:15	162.1	9/1/2015 11:15	0.0748	9/1/2015 11:15	29.1
9/1/2015 11:30	162.1	9/1/2015 11:30	0.0748	9/1/2015 11:30	29.1
9/1/2015 11:45	162.2	9/1/2015 11:45	0.0748	9/1/2015 11:45	29.1
9/1/2015 12:00	162.4	9/1/2015 12:00	0.0749	9/1/2015 12:00	29.1
9/1/2015 12:15	162.5	9/1/2015 12:15	0.0749	9/1/2015 12:15	29.1
9/1/2015 12:30	162.4	9/1/2015 12:30	0.0749	9/1/2015 12:30	29.1
9/1/2015 12:45	162.6	9/1/2015 12:45	0.0750	9/1/2015 12:45	29.2
9/1/2015 13:00	162.7	9/1/2015 13:00	0.0750	9/1/2015 13:00	29.2
9/1/2015 13:30	162.6	9/1/2015 13:30	0.0750	9/1/2015 13:30	29.2
9/1/2015 13:45	162.6	9/1/2015 13:45	0.0750	9/1/2015 13:45	29.2
9/1/2015 14:00	162.6	9/1/2015 14:00	0.0749	9/1/2015 14:00	29.2
9/1/2015 14:15	162.5	9/1/2015 14:15	0.0749	9/1/2015 14:15	29.2
9/1/2015 14:30	162.6	9/1/2015 14:30	0.0749	9/1/2015 14:30	29.2
9/1/2015 14:45	162.5	9/1/2015 14:45	0.0749	9/1/2015 14:45	29.2
9/1/2015 15:00	162.5	9/1/2015 15:00	0.0749	9/1/2015 15:00	29.2
9/1/2015 15:30	162.3	9/1/2015 15:30	0.0748	9/1/2015 15:30	29.2
9/1/2015 15:45	162.4	9/1/2015 15:45	0.0749	9/1/2015 15:45	29.2
9/1/2015 16:00	162.4	9/1/2015 16:00	0.0749	9/1/2015 16:00	29.2
9/1/2015 16:15	162.3	9/1/2015 16:15	0.0748	9/1/2015 16:15	29.2
9/1/2015 16:45	162.4	9/1/2015 16:45	0.0749	9/1/2015 16:45	29.2
9/1/2015 17:00	162.4	9/1/2015 17:00	0.0749	9/1/2015 17:00	29.1
9/1/2015 17:15	162.4	9/1/2015 17:15	0.0749	9/1/2015 17:15	29.1
9/1/2015 17:30	162.4	9/1/2015 17:30	0.0749	9/1/2015 17:30	29.1
9/1/2015 17:45	162.3	9/1/2015 17:45	0.0749	9/1/2015 17:45	29.1
9/1/2015 18:00	162.4	9/1/2015 18:00	0.0749	9/1/2015 18:00	29.1
9/1/2015 18:15	162.4	9/1/2015 18:15	0.0749	9/1/2015 18:15	29.1
9/1/2015 18:30	162.3	9/1/2015 18:30	0.0749	9/1/2015 18:30	29.1
9/1/2015 18:45	162.3	9/1/2015 18:45	0.0749	9/1/2015 18:45	29.1
9/1/2015 19:00	162.3	9/1/2015 19:00	0.0749	9/1/2015 19:00	29.1
9/1/2015 19:15	162.3	9/1/2015 19:15	0.0749	9/1/2015 19:15	29.1
9/1/2015 19:30	162.4	9/1/2015 19:30	0.0749	9/1/2015 19:30	29.1
9/1/2015 19:45	162.6	9/1/2015 19:45	0.0750	9/1/2015 19:45	29.1
9/1/2015 20:00	162.8	9/1/2015 20:00	0.0750	9/1/2015 20:00	29.1
9/1/2015 20:15	162.7	9/1/2015 20:15	0.0750	9/1/2015 20:15	29.1
9/1/2015 20:30	162.8	9/1/2015 20:30	0.0751	9/1/2015 20:30	29.1
9/1/2015 20:45	162.8	9/1/2015 20:45	0.0751	9/1/2015 20:45	29.1
9/1/2015 21:00	162.9	9/1/2015 21:00	0.0751	9/1/2015 21:00	29.1
9/1/2015 21:15	162.9	9/1/2015 21:15	0.0751	9/1/2015 21:15	29.1
9/1/2015 21:30	162.7	9/1/2015 21:30	0.0750	9/1/2015 21:30	29.1
9/1/2015 21:45	162.7	9/1/2015 21:45	0.0750	9/1/2015 21:45	29.1

9/1/2015 22:00	163.0	9/1/2015 22:00	0.0752	9/1/2015 22:00	29.1
9/1/2015 22:15	163.1	9/1/2015 22:15	0.0752	9/1/2015 22:15	29.1
9/1/2015 22:30	163.3	9/1/2015 22:30	0.0753	9/1/2015 22:30	29.1
9/1/2015 22:45	163.5	9/1/2015 22:45	0.0754	9/1/2015 22:45	29.1
9/1/2015 23:00	163.3	9/1/2015 23:00	0.0753	9/1/2015 23:00	29.1
9/1/2015 23:15	163.4	9/1/2015 23:15	0.0754	9/1/2015 23:15	29.1
9/1/2015 23:30	163.4	9/1/2015 23:30	0.0753	9/1/2015 23:30	29.1
9/1/2015 23:45	163.2	9/1/2015 23:45	0.0753	9/1/2015 23:45	29.1
9/2/2015 0:15	163.2	9/2/2015 0:15	0.0753	9/2/2015 0:15	29.1
9/2/2015 0:30	163.2	9/2/2015 0:30	0.0753	9/2/2015 0:30	29.1
9/2/2015 0:45	163.2	9/2/2015 0:45	0.0753	9/2/2015 0:45	29.1
9/2/2015 1:15	163.3	9/2/2015 1:15	0.0753	9/2/2015 1:15	29.1
9/2/2015 1:30	163.2	9/2/2015 1:30	0.0753	9/2/2015 1:30	29.1
9/2/2015 2:00	163.1	9/2/2015 2:00	0.0752	9/2/2015 2:00	29.1
9/2/2015 2:15	163.1	9/2/2015 2:15	0.0752	9/2/2015 2:15	29.1
9/2/2015 2:30	163.1	9/2/2015 2:30	0.0752	9/2/2015 2:30	29.1
9/2/2015 2:45	163.0	9/2/2015 2:45	0.0752	9/2/2015 2:45	29.1
9/2/2015 3:00	163.0	9/2/2015 3:00	0.0752	9/2/2015 3:00	29.1
9/2/2015 3:15	163.0	9/2/2015 3:15	0.0752	9/2/2015 3:15	29.1
9/2/2015 3:30	163.3	9/2/2015 3:30	0.0753	9/2/2015 3:30	29.1
9/2/2015 3:45	163.3	9/2/2015 3:45	0.0753	9/2/2015 3:45	29.1
9/2/2015 4:00	163.4	9/2/2015 4:00	0.0754	9/2/2015 4:00	29.1
9/2/2015 4:15	163.4	9/2/2015 4:45	0.0754	9/2/2015 4:15	29.1
9/2/2015 4:45	163.4	9/2/2015 5:00	0.0754	9/2/2015 4:45	29.1
9/2/2015 5:00	163.4	9/2/2015 5:30	0.0754	9/2/2015 5:00	29.1
9/2/2015 5:30	163.4	9/2/2015 5:45	0.0754	9/2/2015 5:30	29.1
9/2/2015 5:45	163.4	9/2/2015 6:00	0.0754	9/2/2015 5:45	29.1
9/2/2015 6:00	163.4	9/2/2015 6:30	0.0754	9/2/2015 6:00	29.1
9/2/2015 6:15	163.4	9/2/2015 7:15	0.0755	9/2/2015 6:15	29.1
9/2/2015 6:30	163.5	9/2/2015 7:30	0.0755	9/2/2015 6:30	29.1
9/2/2015 6:45	163.5	9/2/2015 7:45	0.0755	9/2/2015 6:45	29.1
9/2/2015 7:00	163.5	9/2/2015 8:00	0.0755	9/2/2015 7:00	29.1
9/2/2015 7:15	163.6	9/2/2015 8:30	0.0755	9/2/2015 7:15	29.1
9/2/2015 7:30	163.6	9/2/2015 8:45	0.0755	9/2/2015 7:30	29.1
9/2/2015 7:45	163.6	9/2/2015 9:00	0.0755	9/2/2015 7:45	29.1
9/2/2015 8:00	163.7	9/2/2015 9:15	0.0755	9/2/2015 8:00	29.1
9/2/2015 8:30	163.7	9/2/2015 9:30	0.0755	9/2/2015 8:30	29.1
9/2/2015 8:45	163.7	9/2/2015 9:45	0.0755	9/2/2015 8:45	29.1
9/2/2015 9:00	163.8	9/2/2015 10:00	0.0755	9/2/2015 9:00	29.1
9/2/2015 9:15	163.7	9/2/2015 10:15	0.0755	9/2/2015 9:15	29.1
9/2/2015 9:30	163.8	9/2/2015 10:45	0.0757	9/2/2015 9:30	29.1

9/2/2015 9:45	163.7	9/2/2015 11:00	0.0756	9/2/2015 9:45	29.1
9/2/2015 10:00	163.8	9/2/2015 11:15	0.0757	9/2/2015 10:00	29.1
9/2/2015 10:15	163.9	9/2/2015 12:00	0.0757	9/2/2015 10:15	29.1
9/2/2015 10:45	164.2	9/2/2015 12:30	0.0756	9/2/2015 10:45	29.1
9/2/2015 11:00	164.3	9/2/2015 12:45	0.0756	9/2/2015 11:00	29.2
9/2/2015 11:15	164.2	9/2/2015 13:15	0.0756	9/2/2015 11:15	29.1
9/2/2015 12:00	164.3	9/2/2015 13:30	0.0756	9/2/2015 12:00	29.2
9/2/2015 12:30	164.2	9/2/2015 13:45	0.0756	9/2/2015 12:30	29.2
9/2/2015 12:45	164.2	9/2/2015 14:00	0.0757	9/2/2015 12:45	29.2
9/2/2015 13:15	164.2	9/2/2015 14:15	0.0757	9/2/2015 13:15	29.2
9/2/2015 13:30	164.2	9/2/2015 14:30	0.0757	9/2/2015 13:30	29.2
9/2/2015 13:45	164.2	9/2/2015 14:45	0.0757	9/2/2015 13:45	29.2
9/2/2015 14:00	164.2	9/2/2015 15:00	0.0757	9/2/2015 14:00	29.1
9/2/2015 14:15	164.5	9/2/2015 15:15	0.0757	9/2/2015 14:15	29.2
9/2/2015 14:30	164.5	9/2/2015 15:30	0.0757	9/2/2015 14:30	29.2
9/2/2015 14:45	164.5	9/2/2015 15:45	0.0758	9/2/2015 14:45	29.2
9/2/2015 15:00	164.5	9/2/2015 16:00	0.0758	9/2/2015 15:00	29.2
9/2/2015 15:15	164.5	9/2/2015 16:15	0.0758	9/2/2015 15:15	29.2
9/2/2015 15:30	164.6	9/2/2015 16:30	0.0758	9/2/2015 15:30	29.2
9/2/2015 15:45	164.7	9/2/2015 16:45	0.0758	9/2/2015 15:45	29.2
9/2/2015 16:00	164.7	9/2/2015 17:00	0.0759	9/2/2015 16:00	29.2
9/2/2015 16:15	164.7	9/2/2015 17:15	0.0759	9/2/2015 16:15	29.2
9/2/2015 16:30	164.7	9/2/2015 17:30	0.0759	9/2/2015 16:30	29.2
9/2/2015 16:45	164.7	9/2/2015 17:45	0.0759	9/2/2015 16:45	29.2
9/2/2015 17:00	164.8	9/2/2015 18:00	0.0760	9/2/2015 17:00	29.2
9/2/2015 17:15	165.0	9/2/2015 18:15	0.0760	9/2/2015 17:15	29.2
9/2/2015 17:30	165.0	9/2/2015 18:30	0.0760	9/2/2015 17:30	29.2
9/2/2015 17:45	165.0	9/2/2015 18:45	0.0760	9/2/2015 17:45	29.2
9/2/2015 18:00	165.0	9/2/2015 19:15	0.0760	9/2/2015 18:00	29.2
9/2/2015 18:15	165.1	9/2/2015 19:30	0.0760	9/2/2015 18:15	29.2
9/2/2015 18:30	165.0	9/2/2015 19:45	0.0761	9/2/2015 18:30	29.2
9/2/2015 18:45	165.1	9/2/2015 20:00	0.0761	9/2/2015 18:45	29.2
9/2/2015 19:15	165.2	9/2/2015 20:15	0.0760	9/2/2015 19:15	29.2
9/2/2015 19:30	165.2	9/2/2015 20:30	0.0761	9/2/2015 19:30	29.2
9/2/2015 19:45	165.2	9/2/2015 20:45	0.0760	9/2/2015 19:45	29.2
9/2/2015 20:00	165.2	9/2/2015 21:00	0.0760	9/2/2015 20:00	29.2
9/2/2015 20:15	165.2	9/2/2015 21:15	0.0760	9/2/2015 20:15	29.2
9/2/2015 20:30	165.2	9/2/2015 21:30	0.0760	9/2/2015 20:30	29.2
9/2/2015 20:45	165.0	9/2/2015 21:45	0.0760	9/2/2015 20:45	29.2
9/2/2015 21:00	165.2	9/2/2015 22:15	0.0760	9/2/2015 21:00	29.2
9/2/2015 21:15	165.1	9/2/2015 22:30	0.0760	9/2/2015 21:15	29.2

9/2/2015 21:30	165.1	9/2/2015 22:45	0.0760	9/2/2015 21:30	29.2
9/2/2015 21:45	165.1	9/2/2015 23:00	0.0760	9/2/2015 21:45	29.1
9/2/2015 22:15	165.0	9/2/2015 23:30	0.0760	9/2/2015 22:15	29.1
9/2/2015 22:30	165.1	9/2/2015 23:45	0.0761	9/2/2015 22:30	29.1
9/2/2015 22:45	165.1	9/3/2015 0:00	0.0761	9/2/2015 22:45	29.2
9/2/2015 23:00	165.1	9/3/2015 0:15	0.0761	9/2/2015 23:00	29.1
9/2/2015 23:30	165.1	9/3/2015 0:30	0.0761	9/2/2015 23:30	29.1
9/2/2015 23:45	165.2	9/3/2015 0:45	0.0761	9/2/2015 23:45	29.1
9/3/2015 0:00	165.2	9/3/2015 1:00	0.0761	9/3/2015 0:00	29.1
9/3/2015 0:15	165.2	9/3/2015 1:15	0.0761	9/3/2015 0:15	29.1
9/3/2015 0:30	165.2	9/3/2015 1:30	0.0761	9/3/2015 0:30	29.1
9/3/2015 0:45	165.2	9/3/2015 1:45	0.0761	9/3/2015 0:45	29.1
9/3/2015 1:00	165.2	9/3/2015 2:00	0.0761	9/3/2015 1:00	29.1
9/3/2015 1:15	165.2	9/3/2015 2:15	0.0761	9/3/2015 1:15	29.1
9/3/2015 1:30	165.2	9/3/2015 2:30	0.0761	9/3/2015 1:30	29.1
9/3/2015 1:45	165.2	9/3/2015 2:45	0.0761	9/3/2015 1:45	29.1
9/3/2015 2:00	165.2	9/3/2015 3:00	0.0761	9/3/2015 2:00	29.1
9/3/2015 2:15	165.1	9/3/2015 3:15	0.0761	9/3/2015 2:15	29.1
9/3/2015 2:30	165.1	9/3/2015 3:30	0.0761	9/3/2015 2:30	29.1
9/3/2015 2:45	165.2	9/3/2015 3:45	0.0761	9/3/2015 2:45	29.1
9/3/2015 3:00	165.1	9/3/2015 4:00	0.0761	9/3/2015 3:00	29.1
9/3/2015 3:15	165.1	9/3/2015 4:15	0.0761	9/3/2015 3:15	29.1
9/3/2015 3:30	165.1	9/3/2015 4:30	0.0761	9/3/2015 3:30	29.1
9/3/2015 3:45	165.2	9/3/2015 4:45	0.0761	9/3/2015 3:45	29.1
9/3/2015 4:00	165.2	9/3/2015 5:00	0.0761	9/3/2015 4:00	29.1
9/3/2015 4:15	165.2	9/3/2015 5:15	0.0761	9/3/2015 4:15	29.1
9/3/2015 4:30	165.1	9/3/2015 5:30	0.0762	9/3/2015 4:30	29.1
9/3/2015 4:45	165.2	9/3/2015 5:45	0.0761	9/3/2015 4:45	29.1
9/3/2015 5:00	165.2	9/3/2015 6:00	0.0761	9/3/2015 5:00	29.1
9/3/2015 5:15	165.3	9/3/2015 6:15	0.0761	9/3/2015 5:15	29.1
9/3/2015 5:30	165.3	9/3/2015 6:30	0.0762	9/3/2015 5:30	29.1
9/3/2015 5:45	165.3	9/3/2015 6:45	0.0762	9/3/2015 5:45	29.1
9/3/2015 6:00	165.2	9/3/2015 7:00	0.0762	9/3/2015 6:00	29.1
9/3/2015 6:15	165.3	9/3/2015 7:15	0.0762	9/3/2015 6:15	29.1
9/3/2015 6:30	165.3	9/3/2015 7:30	0.0762	9/3/2015 6:30	29.1
9/3/2015 6:45	165.3	9/3/2015 7:45	0.0762	9/3/2015 6:45	29.1
9/3/2015 7:00	165.3	9/3/2015 8:00	0.0761	9/3/2015 7:00	29.1
9/3/2015 7:15	165.3	9/3/2015 8:15	0.0762	9/3/2015 7:15	29.1
9/3/2015 7:30	165.2	9/3/2015 8:45	0.0763	9/3/2015 7:30	29.1
9/3/2015 7:45	165.2	9/3/2015 9:00	0.0763	9/3/2015 7:45	29.1
9/3/2015 8:00	165.2	9/3/2015 9:15	0.0763	9/3/2015 8:00	29.1

9/3/2015 8:15	165.3	9/3/2015 9:30	0.0763	9/3/2015 8:15	29.1
9/3/2015 8:45	165.7	9/3/2015 9:45	0.0763	9/3/2015 8:45	29.1
9/3/2015 9:00	165.6	9/3/2015 10:00	0.0764	9/3/2015 9:00	29.1
9/3/2015 9:15	165.6	9/3/2015 10:15	0.0764	9/3/2015 9:15	29.1
9/3/2015 9:30	165.7	9/3/2015 10:30	0.0764	9/3/2015 9:30	29.1
9/3/2015 9:45	165.7	9/3/2015 10:45	0.0763	9/3/2015 9:45	29.1
9/3/2015 10:00	165.7	9/3/2015 11:00	0.0764	9/3/2015 10:00	29.1
9/3/2015 10:15	165.7	9/3/2015 11:15	0.0764	9/3/2015 10:15	29.1
9/3/2015 10:30	165.6	9/3/2015 11:30	0.0764	9/3/2015 10:30	29.0
9/3/2015 10:45	165.5	9/3/2015 11:45	0.0764	9/3/2015 10:45	29.1
9/3/2015 11:00	165.7	9/3/2015 12:15	0.0765	9/3/2015 11:00	29.1
9/3/2015 11:15	165.7	9/3/2015 12:30	0.0764	9/3/2015 11:15	29.1
9/3/2015 11:30	165.7	9/3/2015 12:45	0.0765	9/3/2015 11:30	29.1
9/3/2015 11:45	165.8	9/3/2015 13:00	0.0764	9/3/2015 11:45	29.1
9/3/2015 12:15	165.9	9/3/2015 13:15	0.0764	9/3/2015 12:15	29.1
9/3/2015 12:30	165.9	9/3/2015 13:30	0.0764	9/3/2015 12:30	29.1
9/3/2015 12:45	165.9	9/3/2015 13:45	0.0764	9/3/2015 12:45	29.1
9/3/2015 13:00	165.9	9/3/2015 14:00	0.0764	9/3/2015 13:00	29.1
9/3/2015 13:15	165.8	9/3/2015 14:15	0.0764	9/3/2015 13:15	29.1
9/3/2015 13:30	165.8	9/3/2015 14:30	0.0764	9/3/2015 13:30	29.1
9/3/2015 13:45	166.4	9/3/2015 14:45	0.0764	9/3/2015 13:45	29.2
9/3/2015 14:00	165.9	9/3/2015 15:00	0.0764	9/3/2015 14:00	29.1
9/3/2015 14:15	165.9	9/3/2015 15:15	0.0764	9/3/2015 14:15	29.1
9/3/2015 14:30	165.9	9/3/2015 15:30	0.0764	9/3/2015 14:30	29.1
9/3/2015 14:45	165.9	9/3/2015 15:45	0.0764	9/3/2015 14:45	29.1
9/3/2015 15:00	166.1	9/3/2015 16:00	0.0765	9/3/2015 15:00	29.1
9/3/2015 15:15	166.0	9/3/2015 16:15	0.0765	9/3/2015 15:15	29.1
9/3/2015 15:30	166.0	9/3/2015 16:30	0.0765	9/3/2015 15:30	29.1
9/3/2015 15:45	166.1	9/3/2015 17:00	0.0765	9/3/2015 15:45	29.1
9/3/2015 16:00	166.2	9/3/2015 17:15	0.0765	9/3/2015 16:00	29.2
9/3/2015 16:15	166.2	9/3/2015 17:30	0.0765	9/3/2015 16:15	29.1
9/3/2015 16:30	166.2	9/3/2015 17:45	0.0765	9/3/2015 16:30	29.1
9/3/2015 17:00	166.2	9/3/2015 18:15	0.0765	9/3/2015 17:00	29.1
9/3/2015 17:15	166.2	9/3/2015 18:30	0.0765	9/3/2015 17:15	29.1
9/3/2015 17:30	166.3	9/3/2015 18:45	0.0765	9/3/2015 17:30	29.1
9/3/2015 17:45	166.3	9/3/2015 19:15	0.0765	9/3/2015 17:45	29.1
9/3/2015 18:15	166.3	9/3/2015 19:30	0.0765	9/3/2015 18:15	29.1
9/3/2015 18:30	166.3	9/3/2015 19:45	0.0765	9/3/2015 18:30	29.1
9/3/2015 18:45	166.3	9/3/2015 20:00	0.0765	9/3/2015 18:45	29.1
9/3/2015 19:15	166.2	9/3/2015 20:30	0.0765	9/3/2015 19:15	29.1
9/3/2015 19:30	166.2	9/3/2015 20:45	0.0765	9/3/2015 19:30	29.1

9/3/2015 19:45	166.2	9/3/2015 21:00	0.0765	9/3/2015 19:45	29.1
9/3/2015 20:00	166.1	9/3/2015 21:15	0.0765	9/3/2015 20:00	29.1
9/3/2015 20:30	166.2	9/3/2015 21:30	0.0765	9/3/2015 20:30	29.1
9/3/2015 20:45	166.2	9/3/2015 21:45	0.0765	9/3/2015 20:45	29.1
9/3/2015 21:00	166.2	9/3/2015 22:00	0.0765	9/3/2015 21:00	29.1
9/3/2015 21:15	166.2	9/3/2015 22:15	0.0765	9/3/2015 21:15	29.1
9/3/2015 21:30	166.2	9/3/2015 22:45	0.0765	9/3/2015 21:30	29.1
9/3/2015 21:45	166.2	9/3/2015 23:00	0.0765	9/3/2015 21:45	29.1
9/3/2015 22:00	166.2	9/3/2015 23:15	0.0765	9/3/2015 22:00	29.1
9/3/2015 22:15	166.1	9/3/2015 23:30	0.0766	9/3/2015 22:15	29.1
9/3/2015 22:45	166.1	9/3/2015 23:45	0.0765	9/3/2015 22:45	29.1
9/3/2015 23:00	166.2	9/4/2015 0:00	0.0765	9/3/2015 23:00	29.1
9/3/2015 23:15	166.2	9/4/2015 0:15	0.0765	9/3/2015 23:15	29.1
9/3/2015 23:30	166.2	9/4/2015 0:30	0.0765	9/3/2015 23:30	29.1
9/3/2015 23:45	166.1	9/4/2015 0:45	0.0765	9/3/2015 23:45	29.1
9/4/2015 0:00	166.1	9/4/2015 1:00	0.0765	9/4/2015 0:00	29.1
9/4/2015 0:15	166.1	9/4/2015 1:15	0.0765	9/4/2015 0:15	29.1
9/4/2015 0:30	166.1	9/4/2015 1:30	0.0765	9/4/2015 0:30	29.1
9/4/2015 0:45	166.1	9/4/2015 1:45	0.0765	9/4/2015 0:45	29.1
9/4/2015 1:00	166.1	9/4/2015 2:15	0.0765	9/4/2015 1:00	29.1
9/4/2015 1:15	166.1	9/4/2015 2:30	0.0765	9/4/2015 1:15	29.1
9/4/2015 1:30	166.1	9/4/2015 2:45	0.0765	9/4/2015 1:30	29.1
9/4/2015 1:45	166.1	9/4/2015 3:00	0.0765	9/4/2015 1:45	29.1
9/4/2015 2:15	166.1	9/4/2015 3:15	0.0765	9/4/2015 2:15	29.1
9/4/2015 2:30	166.1	9/4/2015 3:30	0.0766	9/4/2015 2:30	29.1
9/4/2015 2:45	166.1	9/4/2015 3:45	0.0766	9/4/2015 2:45	29.1
9/4/2015 3:00	166.1	9/4/2015 4:00	0.0766	9/4/2015 3:00	29.1
9/4/2015 3:15	166.1	9/4/2015 4:15	0.0766	9/4/2015 3:15	29.1
9/4/2015 3:30	166.2	9/4/2015 4:30	0.0766	9/4/2015 3:30	29.1
9/4/2015 3:45	166.2	9/4/2015 4:45	0.0766	9/4/2015 3:45	29.1
9/4/2015 4:00	166.2	9/4/2015 5:00	0.0766	9/4/2015 4:00	29.1
9/4/2015 4:15	166.1	9/4/2015 5:15	0.0766	9/4/2015 4:15	29.1
9/4/2015 4:30	166.1	9/4/2015 5:30	0.0766	9/4/2015 4:30	29.0
9/4/2015 4:45	166.1	9/4/2015 5:45	0.0766	9/4/2015 4:45	29.1
9/4/2015 5:00	166.1	9/4/2015 6:00	0.0766	9/4/2015 5:00	29.0
9/4/2015 5:15	166.1	9/4/2015 6:15	0.0766	9/4/2015 5:15	29.0
9/4/2015 5:30	166.1	9/4/2015 6:30	0.0766	9/4/2015 5:30	29.0
9/4/2015 5:45	166.1	9/4/2015 7:00	0.0766	9/4/2015 5:45	29.0
9/4/2015 6:00	166.2	9/4/2015 7:15	0.0766	9/4/2015 6:00	29.0
9/4/2015 6:15	166.1	9/4/2015 7:30	0.0766	9/4/2015 6:15	29.0
9/4/2015 6:30	166.1	9/4/2015 7:45	0.0766	9/4/2015 6:30	29.0

9/4/2015 7:00	166.1	9/4/2015 8:00	0.0766	9/4/2015 7:00	29.0
9/4/2015 7:15	166.1	9/4/2015 8:15	0.0766	9/4/2015 7:15	29.0
9/4/2015 7:30	166.1	9/4/2015 8:30	0.0766	9/4/2015 7:30	29.0
9/4/2015 7:45	166.1	9/4/2015 8:45	0.0766	9/4/2015 7:45	29.0
9/4/2015 8:00	166.1	9/4/2015 9:00	0.0766	9/4/2015 8:00	29.0
9/4/2015 8:15	166.1	9/4/2015 9:15	0.0766	9/4/2015 8:15	29.0
9/4/2015 8:30	166.1	9/4/2015 9:30	0.0766	9/4/2015 8:30	29.0
9/4/2015 8:45	166.1	9/4/2015 9:45	0.0766	9/4/2015 8:45	29.0
9/4/2015 9:00	166.1	9/4/2015 10:00	0.0766	9/4/2015 9:00	29.0
9/4/2015 9:15	166.1	9/4/2015 10:15	0.0766	9/4/2015 9:15	29.0
9/4/2015 9:30	166.1	9/4/2015 10:30	0.0766	9/4/2015 9:30	29.0
9/4/2015 9:45	166.1	9/4/2015 10:45	0.0766	9/4/2015 9:45	29.0
9/4/2015 10:00	166.1	9/4/2015 11:00	0.0766	9/4/2015 10:00	29.0
9/4/2015 10:15	166.1	9/4/2015 11:15	0.0766	9/4/2015 10:15	29.1
9/4/2015 10:30	166.1	9/4/2015 11:30	0.0766	9/4/2015 10:30	29.1
9/4/2015 10:45	166.3	9/4/2015 12:00	0.0766	9/4/2015 10:45	29.1
9/4/2015 11:00	166.2	9/4/2015 12:30	0.0766	9/4/2015 11:00	29.1
9/4/2015 11:15	166.2	9/4/2015 12:45	0.0766	9/4/2015 11:15	29.1
9/4/2015 11:30	166.2	9/4/2015 13:15	0.0765	9/4/2015 11:30	29.1
9/4/2015 12:00	166.3	9/4/2015 13:30	0.0765	9/4/2015 12:00	29.1
9/4/2015 12:30	166.6	9/4/2015 14:15	0.0766	9/4/2015 12:30	29.2
9/4/2015 12:45	166.4	9/4/2015 14:45	0.0765	9/4/2015 12:45	29.1
9/4/2015 13:15	166.3	9/4/2015 15:00	0.0766	9/4/2015 13:15	29.1
9/4/2015 13:30	166.2	9/4/2015 15:15	0.0765	9/4/2015 13:30	29.1
9/4/2015 14:15	166.6	9/4/2015 15:45	0.0766	9/4/2015 14:15	29.2
9/4/2015 14:45	166.3	9/4/2015 16:00	0.0766	9/4/2015 14:45	29.1
9/4/2015 15:00	166.4	9/4/2015 16:15	0.0765	9/4/2015 15:00	29.2
9/4/2015 15:15	166.4	9/4/2015 16:30	0.0766	9/4/2015 15:15	29.2
9/4/2015 15:45	166.4	9/4/2015 16:45	0.0765	9/4/2015 15:45	29.2
9/4/2015 16:00	166.4	9/4/2015 17:00	0.0765	9/4/2015 16:00	29.2
9/4/2015 16:15	166.4	9/4/2015 17:15	0.0766	9/4/2015 16:15	29.2
9/4/2015 16:30	166.4	9/4/2015 17:45	0.0766	9/4/2015 16:30	29.2
9/4/2015 16:45	166.4	9/4/2015 18:00	0.0766	9/4/2015 16:45	29.2
9/4/2015 17:00	166.3	9/4/2015 18:15	0.0766	9/4/2015 17:00	29.1
9/4/2015 17:15	166.4	9/4/2015 18:30	0.0766	9/4/2015 17:15	29.1
9/4/2015 17:45	166.4	9/4/2015 18:45	0.0766	9/4/2015 17:45	29.1
9/4/2015 18:00	166.4	9/4/2015 19:15	0.0766	9/4/2015 18:00	29.1
9/4/2015 18:15	166.4	9/4/2015 19:30	0.0766	9/4/2015 18:15	29.1
9/4/2015 18:30	166.4	9/4/2015 19:45	0.0766	9/4/2015 18:30	29.1
9/4/2015 18:45	166.5	9/4/2015 20:00	0.0766	9/4/2015 18:45	29.1
9/4/2015 19:15	166.5	9/4/2015 20:30	0.0766	9/4/2015 19:15	29.1

9/4/2015 19:30	166.5	9/4/2015 20:45	0.0766	9/4/2015 19:30	29.1
9/4/2015 19:45	166.4	9/4/2015 21:15	0.0766	9/4/2015 19:45	29.1
9/4/2015 20:00	166.4	9/4/2015 21:30	0.0766	9/4/2015 20:00	29.1
9/4/2015 20:30	166.4	9/4/2015 21:45	0.0766	9/4/2015 20:30	29.1
9/4/2015 20:45	166.4	9/4/2015 22:00	0.0766	9/4/2015 20:45	29.1
9/4/2015 21:15	166.4	9/4/2015 22:15	0.0766	9/4/2015 21:15	29.1
9/4/2015 21:30	166.4	9/4/2015 22:30	0.0766	9/4/2015 21:30	29.1
9/4/2015 21:45	166.4	9/4/2015 22:45	0.0766	9/4/2015 21:45	29.1
9/4/2015 22:00	166.4	9/4/2015 23:15	0.0766	9/4/2015 22:00	29.1
9/4/2015 22:15	166.4	9/4/2015 23:30	0.0766	9/4/2015 22:15	29.1
9/4/2015 22:30	166.4	9/4/2015 23:45	0.0766	9/4/2015 22:30	29.1
9/4/2015 22:45	166.4	9/5/2015 0:00	0.0766	9/4/2015 22:45	29.1
9/4/2015 23:15	166.3	9/5/2015 0:15	0.0766	9/4/2015 23:15	29.1
9/4/2015 23:30	166.3	9/5/2015 0:30	0.0766	9/4/2015 23:30	29.1
9/4/2015 23:45	166.3	9/5/2015 0:45	0.0766	9/4/2015 23:45	29.1
9/5/2015 0:00	166.4	9/5/2015 1:00	0.0766	9/5/2015 0:00	29.1
9/5/2015 0:15	166.3	9/5/2015 1:15	0.0766	9/5/2015 0:15	29.1
9/5/2015 0:30	166.3	9/5/2015 1:30	0.0765	9/5/2015 0:30	29.1
9/5/2015 0:45	166.3	9/5/2015 1:45	0.0765	9/5/2015 0:45	29.1
9/5/2015 1:00	166.3	9/5/2015 2:00	0.0765	9/5/2015 1:00	29.1
9/5/2015 1:15	166.3	9/5/2015 2:15	0.0765	9/5/2015 1:15	29.1
9/5/2015 1:30	166.2	9/5/2015 2:30	0.0765	9/5/2015 1:30	29.1
9/5/2015 1:45	166.1	9/5/2015 2:45	0.0765	9/5/2015 1:45	29.1
9/5/2015 2:00	166.1	9/5/2015 3:15	0.0765	9/5/2015 2:00	29.1
9/5/2015 2:15	166.1	9/5/2015 3:30	0.0765	9/5/2015 2:15	29.1
9/5/2015 2:30	166.0	9/5/2015 3:45	0.0765	9/5/2015 2:30	29.1
9/5/2015 2:45	166.0	9/5/2015 4:00	0.0765	9/5/2015 2:45	29.1
9/5/2015 3:15	166.0	9/5/2015 4:30	0.0765	9/5/2015 3:15	29.1
9/5/2015 3:30	166.0	9/5/2015 4:45	0.0765	9/5/2015 3:30	29.1
9/5/2015 3:45	166.0	9/5/2015 5:00	0.0765	9/5/2015 3:45	29.1
9/5/2015 4:00	166.0	9/5/2015 5:15	0.0765	9/5/2015 4:00	29.1
9/5/2015 4:30	166.0	9/5/2015 5:30	0.0765	9/5/2015 4:30	29.1
9/5/2015 4:45	166.0	9/5/2015 5:45	0.0765	9/5/2015 4:45	29.1
9/5/2015 5:00	166.1	9/5/2015 6:00	0.0764	9/5/2015 5:00	29.1
9/5/2015 5:15	165.9	9/5/2015 6:15	0.0765	9/5/2015 5:15	29.1
9/5/2015 5:30	165.9	9/5/2015 6:30	0.0764	9/5/2015 5:30	29.1
9/5/2015 5:45	165.9	9/5/2015 6:45	0.0764	9/5/2015 5:45	29.1
9/5/2015 6:00	165.9	9/5/2015 7:00	0.0764	9/5/2015 6:00	29.1
9/5/2015 6:15	165.9	9/5/2015 7:15	0.0764	9/5/2015 6:15	29.1
9/5/2015 6:30	165.9	9/5/2015 7:30	0.0764	9/5/2015 6:30	29.1
9/5/2015 6:45	165.9	9/5/2015 8:00	0.0765	9/5/2015 6:45	29.1

9/5/2015 7:00	165.8	9/5/2015 8:15	0.0764	9/5/2015 7:00	29.1
9/5/2015 7:15	165.8	9/5/2015 8:30	0.0765	9/5/2015 7:15	29.1
9/5/2015 7:30	165.8	9/5/2015 9:00	0.0764	9/5/2015 7:30	29.1
9/5/2015 8:00	166.0	9/5/2015 9:15	0.0764	9/5/2015 8:00	29.0
9/5/2015 8:15	165.7	9/5/2015 9:30	0.0764	9/5/2015 8:15	29.1
9/5/2015 8:30	165.9	9/5/2015 9:45	0.0764	9/5/2015 8:30	29.1
9/5/2015 9:00	165.9	9/5/2015 10:00	0.0764	9/5/2015 9:00	29.1
9/5/2015 9:15	165.7	9/5/2015 10:15	0.0764	9/5/2015 9:15	29.1
9/5/2015 9:30	165.7	9/5/2015 10:30	0.0764	9/5/2015 9:30	29.1
9/5/2015 9:45	165.7	9/5/2015 10:45	0.0764	9/5/2015 9:45	29.1
9/5/2015 10:00	165.8	9/5/2015 11:00	0.0764	9/5/2015 10:00	29.1
9/5/2015 10:15	165.8	9/5/2015 11:15	0.0764	9/5/2015 10:15	29.1
9/5/2015 10:30	165.9	9/5/2015 11:30	0.0764	9/5/2015 10:30	29.1
9/5/2015 10:45	165.9	9/5/2015 11:45	0.0764	9/5/2015 10:45	29.1
9/5/2015 11:00	166.0	9/5/2015 12:00	0.0764	9/5/2015 11:00	29.1
9/5/2015 11:15	165.9	9/5/2015 12:15	0.0764	9/5/2015 11:15	29.1
9/5/2015 11:30	165.9	9/5/2015 12:30	0.0764	9/5/2015 11:30	29.1
9/5/2015 11:45	166.0	9/5/2015 12:45	0.0764	9/5/2015 11:45	29.1
9/5/2015 12:00	165.9	9/5/2015 13:00	0.0764	9/5/2015 12:00	29.1
9/5/2015 12:15	165.7	9/5/2015 13:15	0.0764	9/5/2015 12:15	29.1
9/5/2015 12:30	165.9	9/5/2015 13:30	0.0764	9/5/2015 12:30	29.1
9/5/2015 12:45	165.8	9/5/2015 13:45	0.0764	9/5/2015 12:45	29.1
9/5/2015 13:00	165.8	9/5/2015 14:00	0.0764	9/5/2015 13:00	29.1
9/5/2015 13:15	165.9	9/5/2015 14:15	0.0764	9/5/2015 13:15	29.1
9/5/2015 13:30	165.9	9/5/2015 14:30	0.0764	9/5/2015 13:30	29.1
9/5/2015 13:45	165.9	9/5/2015 14:45	0.0764	9/5/2015 13:45	29.1
9/5/2015 14:00	165.8	9/5/2015 15:00	0.0764	9/5/2015 14:00	29.1
9/5/2015 14:15	165.9	9/5/2015 15:15	0.0764	9/5/2015 14:15	29.1
9/5/2015 14:30	165.9	9/5/2015 15:30	0.0764	9/5/2015 14:30	29.1
9/5/2015 14:45	165.8	9/5/2015 15:45	0.0764	9/5/2015 14:45	29.1
9/5/2015 15:00	165.8	9/5/2015 16:00	0.0764	9/5/2015 15:00	29.1
9/5/2015 15:15	165.8	9/5/2015 16:15	0.0764	9/5/2015 15:15	29.1
9/5/2015 15:30	165.8	9/5/2015 16:30	0.0764	9/5/2015 15:30	29.1
9/5/2015 15:45	165.9	9/5/2015 16:45	0.0764	9/5/2015 15:45	29.1
9/5/2015 16:00	165.9	9/5/2015 17:00	0.0763	9/5/2015 16:00	29.1
9/5/2015 16:15	165.8	9/5/2015 17:15	0.0764	9/5/2015 16:15	29.1
9/5/2015 16:30	165.8	9/5/2015 17:30	0.0764	9/5/2015 16:30	29.1
9/5/2015 16:45	165.8	9/5/2015 17:45	0.0764	9/5/2015 16:45	29.1
9/5/2015 17:00	165.7	9/5/2015 18:00	0.0764	9/5/2015 17:00	29.1
9/5/2015 17:15	165.8	9/5/2015 18:15	0.0764	9/5/2015 17:15	29.1
9/5/2015 17:30	165.8	9/5/2015 18:45	0.0764	9/5/2015 17:30	29.1

9/5/2015 17:45	165.7	9/5/2015 19:00	0.0764	9/5/2015 17:45	29.1
9/5/2015 18:00	165.8	9/5/2015 19:15	0.0764	9/5/2015 18:00	29.1
9/5/2015 18:15	165.9	9/5/2015 19:30	0.0764	9/5/2015 18:15	29.1
9/5/2015 18:45	165.9	9/5/2015 19:45	0.0764	9/5/2015 18:45	29.1
9/5/2015 19:00	165.9	9/5/2015 20:00	0.0763	9/5/2015 19:00	29.1
9/5/2015 19:15	165.9	9/5/2015 20:15	0.0763	9/5/2015 19:15	29.1
9/5/2015 19:30	165.7	9/5/2015 20:30	0.0763	9/5/2015 19:30	29.1
9/5/2015 19:45	165.8	9/5/2015 20:45	0.0763	9/5/2015 19:45	29.1
9/5/2015 20:00	165.7	9/5/2015 21:00	0.0763	9/5/2015 20:00	29.1
9/5/2015 20:15	165.7	9/5/2015 21:30	0.0763	9/5/2015 20:15	29.1
9/5/2015 20:30	165.6	9/5/2015 21:45	0.0763	9/5/2015 20:30	29.1
9/5/2015 20:45	165.6	9/5/2015 22:00	0.0763	9/5/2015 20:45	29.1
9/5/2015 21:00	165.7	9/5/2015 22:15	0.0762	9/5/2015 21:00	29.1
9/5/2015 21:30	165.5	9/5/2015 22:30	0.0762	9/5/2015 21:30	29.1
9/5/2015 21:45	165.5	9/5/2015 22:45	0.0762	9/5/2015 21:45	29.1
9/5/2015 22:00	165.4	9/5/2015 23:00	0.0762	9/5/2015 22:00	29.1
9/5/2015 22:15	165.3	9/5/2015 23:15	0.0763	9/5/2015 22:15	29.1
9/5/2015 22:30	165.3	9/5/2015 23:30	0.0763	9/5/2015 22:30	29.1
9/5/2015 22:45	165.3	9/5/2015 23:45	0.0763	9/5/2015 22:45	29.1
9/5/2015 23:00	165.4	9/6/2015 0:15	0.0763	9/5/2015 23:00	29.1
9/5/2015 23:15	165.4	9/6/2015 0:45	0.0764	9/5/2015 23:15	29.1
9/5/2015 23:30	165.5	9/6/2015 1:00	0.0763	9/5/2015 23:30	29.0
9/5/2015 23:45	165.5	9/6/2015 1:15	0.0763	9/5/2015 23:45	29.1
9/6/2015 0:15	165.6	9/6/2015 1:45	0.0763	9/6/2015 0:15	29.1
9/6/2015 0:45	165.7	9/6/2015 2:00	0.0763	9/6/2015 0:45	29.1
9/6/2015 1:00	165.6	9/6/2015 2:15	0.0763	9/6/2015 1:00	29.0
9/6/2015 1:15	165.5	9/6/2015 2:30	0.0763	9/6/2015 1:15	29.1
9/6/2015 1:45	165.6	9/6/2015 2:45	0.0764	9/6/2015 1:45	29.0
9/6/2015 2:00	165.6	9/6/2015 3:15	0.0764	9/6/2015 2:00	29.0
9/6/2015 2:15	165.6	9/6/2015 3:30	0.0763	9/6/2015 2:15	29.0
9/6/2015 2:30	165.6	9/6/2015 3:45	0.0763	9/6/2015 2:30	29.0
9/6/2015 2:45	165.6	9/6/2015 4:00	0.0763	9/6/2015 2:45	29.0
9/6/2015 3:15	165.6	9/6/2015 4:30	0.0763	9/6/2015 3:15	29.0
9/6/2015 3:30	165.5	9/6/2015 4:45	0.0763	9/6/2015 3:30	29.0
9/6/2015 3:45	165.5	9/6/2015 5:00	0.0763	9/6/2015 3:45	29.0
9/6/2015 4:00	165.5	9/6/2015 5:30	0.0762	9/6/2015 4:00	29.0
9/6/2015 4:30	165.4	9/6/2015 5:45	0.0762	9/6/2015 4:30	29.0
9/6/2015 4:45	165.3	9/6/2015 6:00	0.0762	9/6/2015 4:45	29.0
9/6/2015 5:00	165.3	9/6/2015 6:15	0.0762	9/6/2015 5:00	29.0
9/6/2015 5:30	165.2	9/6/2015 6:30	0.0762	9/6/2015 5:30	29.0
9/6/2015 5:45	165.2	9/6/2015 7:15	0.0762	9/6/2015 5:45	29.0

9/6/2015 6:00	165.2	9/6/2015 7:45	0.0762	9/6/2015 6:00	29.0
9/6/2015 6:15	165.2	9/6/2015 8:00	0.0763	9/6/2015 6:15	29.0
9/6/2015 6:30	165.2	9/6/2015 8:15	0.0763	9/6/2015 6:30	29.0
9/6/2015 7:15	165.2	9/6/2015 8:30	0.0762	9/6/2015 7:15	29.0
9/6/2015 7:45	165.2	9/6/2015 8:45	0.0763	9/6/2015 7:45	29.0
9/6/2015 8:00	165.3	9/6/2015 9:00	0.0762	9/6/2015 8:00	29.0
9/6/2015 8:15	165.3	9/6/2015 9:15	0.0762	9/6/2015 8:15	29.0
9/6/2015 8:30	165.2	9/6/2015 9:30	0.0763	9/6/2015 8:30	29.0
9/6/2015 8:45	165.2	9/6/2015 9:45	0.0763	9/6/2015 8:45	29.0
9/6/2015 9:00	165.1	9/6/2015 10:00	0.0763	9/6/2015 9:00	29.0
9/6/2015 9:15	165.2	9/6/2015 10:15	0.0763	9/6/2015 9:15	29.0
9/6/2015 9:30	165.2	9/6/2015 10:30	0.0763	9/6/2015 9:30	29.0
9/6/2015 9:45	165.2	9/6/2015 10:45	0.0763	9/6/2015 9:45	29.0
9/6/2015 10:00	165.4	9/6/2015 11:00	0.0763	9/6/2015 10:00	29.0
9/6/2015 10:15	165.3	9/6/2015 11:15	0.0763	9/6/2015 10:15	29.0
9/6/2015 10:30	165.4	9/6/2015 11:30	0.0763	9/6/2015 10:30	29.0
9/6/2015 10:45	165.3	9/6/2015 11:45	0.0763	9/6/2015 10:45	29.0
9/6/2015 11:00	165.3	9/6/2015 12:00	0.0763	9/6/2015 11:00	29.0
9/6/2015 11:15	165.3	9/6/2015 12:15	0.0763	9/6/2015 11:15	29.0
9/6/2015 11:30	165.4	9/6/2015 12:30	0.0763	9/6/2015 11:30	29.0
9/6/2015 11:45	165.4	9/6/2015 12:45	0.0763	9/6/2015 11:45	29.0
9/6/2015 12:00	165.4	9/6/2015 13:00	0.0763	9/6/2015 12:00	29.0
9/6/2015 12:15	165.5	9/6/2015 13:15	0.0763	9/6/2015 12:15	29.0
9/6/2015 12:30	165.6	9/6/2015 13:30	0.0763	9/6/2015 12:30	29.1
9/6/2015 12:45	165.5	9/6/2015 13:45	0.0763	9/6/2015 12:45	29.0
9/6/2015 13:00	165.5	9/6/2015 14:00	0.0763	9/6/2015 13:00	29.0
9/6/2015 13:15	165.6	9/6/2015 14:15	0.0763	9/6/2015 13:15	29.1
9/6/2015 13:30	165.4	9/6/2015 14:30	0.0762	9/6/2015 13:30	29.0
9/6/2015 13:45	165.3	9/6/2015 14:45	0.0763	9/6/2015 13:45	29.0
9/6/2015 14:00	165.3	9/6/2015 15:00	0.0763	9/6/2015 14:00	29.0
9/6/2015 14:15	165.5	9/6/2015 15:15	0.0763	9/6/2015 14:15	29.0
9/6/2015 14:30	165.4	9/6/2015 15:30	0.0763	9/6/2015 14:30	29.0
9/6/2015 14:45	165.4	9/6/2015 15:45	0.0763	9/6/2015 14:45	29.0
9/6/2015 15:00	165.5	9/6/2015 16:00	0.0763	9/6/2015 15:00	29.0
9/6/2015 15:15	165.5	9/6/2015 16:15	0.0762	9/6/2015 15:15	29.0
9/6/2015 15:30	165.4	9/6/2015 16:30	0.0762	9/6/2015 15:30	29.0
9/6/2015 15:45	165.4	9/6/2015 16:45	0.0762	9/6/2015 15:45	29.0
9/6/2015 16:00	165.3	9/6/2015 17:00	0.0762	9/6/2015 16:00	29.0
9/6/2015 16:15	165.2	9/6/2015 17:15	0.0762	9/6/2015 16:15	29.0
9/6/2015 16:30	165.2	9/6/2015 17:45	0.0763	9/6/2015 16:30	29.0
9/6/2015 16:45	165.2	9/6/2015 18:00	0.0763	9/6/2015 16:45	29.0

9/6/2015 17:00	165.2	9/6/2015 18:15	0.0763	9/6/2015 17:00	29.0
9/6/2015 17:15	165.1	9/6/2015 18:30	0.0764	9/6/2015 17:15	29.0
9/6/2015 17:45	165.3	9/6/2015 18:45	0.0765	9/6/2015 17:45	29.0
9/6/2015 18:00	165.3	9/6/2015 19:00	0.0766	9/6/2015 18:00	29.0
9/6/2015 18:15	165.4	9/6/2015 19:15	0.0766	9/6/2015 18:15	29.0
9/6/2015 18:30	165.5	9/6/2015 19:30	0.0766	9/6/2015 18:30	29.0
9/6/2015 18:45	165.9	9/6/2015 19:45	0.0766	9/6/2015 18:45	29.0
9/6/2015 19:00	166.0	9/6/2015 20:00	0.0765	9/6/2015 19:00	29.0
9/6/2015 19:15	166.0	9/6/2015 20:15	0.0765	9/6/2015 19:15	29.0
9/6/2015 19:30	166.0	9/6/2015 20:30	0.0765	9/6/2015 19:30	29.0
9/6/2015 19:45	166.0	9/6/2015 21:00	0.0765	9/6/2015 19:45	29.0
9/6/2015 20:00	165.7	9/6/2015 21:15	0.0765	9/6/2015 20:00	29.0
9/6/2015 20:15	165.7	9/6/2015 21:45	0.0765	9/6/2015 20:15	29.0
9/6/2015 20:30	165.7	9/6/2015 22:00	0.0765	9/6/2015 20:30	29.0
9/6/2015 21:00	165.8	9/6/2015 22:15	0.0765	9/6/2015 21:00	29.0
9/6/2015 21:15	165.8	9/6/2015 22:30	0.0765	9/6/2015 21:15	29.0
9/6/2015 21:45	165.8	9/6/2015 22:45	0.0765	9/6/2015 21:45	29.0
9/6/2015 22:00	165.8	9/6/2015 23:00	0.0765	9/6/2015 22:00	29.0
9/6/2015 22:15	165.8	9/6/2015 23:15	0.0765	9/6/2015 22:15	29.0
9/6/2015 22:30	165.8	9/6/2015 23:30	0.0764	9/6/2015 22:30	29.0
9/6/2015 22:45	165.8	9/6/2015 23:45	0.0764	9/6/2015 22:45	29.0
9/6/2015 23:00	165.7	9/7/2015 0:15	0.0765	9/6/2015 23:00	29.0
9/6/2015 23:15	165.6	9/7/2015 0:45	0.0765	9/6/2015 23:15	29.0
9/6/2015 23:30	165.5	9/7/2015 1:00	0.0765	9/6/2015 23:30	28.9
9/6/2015 23:45	165.5	9/7/2015 1:15	0.0765	9/6/2015 23:45	28.9
9/7/2015 0:15	165.7	9/7/2015 1:30	0.0765	9/7/2015 0:15	28.9
9/7/2015 0:45	165.6	9/7/2015 1:45	0.0765	9/7/2015 0:45	28.9
9/7/2015 1:00	165.6	9/7/2015 2:15	0.0765	9/7/2015 1:00	28.9
9/7/2015 1:15	165.5	9/7/2015 2:30	0.0765	9/7/2015 1:15	28.9
9/7/2015 1:30	165.5	9/7/2015 2:45	0.0765	9/7/2015 1:30	28.9
9/7/2015 1:45	165.6	9/7/2015 3:00	0.0765	9/7/2015 1:45	28.9
9/7/2015 2:15	165.6	9/7/2015 3:15	0.0765	9/7/2015 2:15	28.9
9/7/2015 2:30	165.6	9/7/2015 3:30	0.0765	9/7/2015 2:30	28.9
9/7/2015 2:45	165.7	9/7/2015 3:45	0.0765	9/7/2015 2:45	28.9
9/7/2015 3:00	165.7	9/7/2015 4:00	0.0765	9/7/2015 3:00	28.9
9/7/2015 3:15	165.7	9/7/2015 4:15	0.0765	9/7/2015 3:15	28.9
9/7/2015 3:30	165.7	9/7/2015 4:30	0.0765	9/7/2015 3:30	28.9
9/7/2015 3:45	165.6	9/7/2015 4:45	0.0765	9/7/2015 3:45	28.9
9/7/2015 4:00	165.6	9/7/2015 5:00	0.0765	9/7/2015 4:00	28.9
9/7/2015 4:15	165.5	9/7/2015 5:15	0.0765	9/7/2015 4:15	28.9
9/7/2015 4:30	165.5	9/7/2015 5:30	0.0765	9/7/2015 4:30	28.9

9/7/2015 4:45	165.5	9/7/2015 5:45	0.0765	9/7/2015 4:45	28.9
9/7/2015 5:00	165.5	9/7/2015 6:00	0.0765	9/7/2015 5:00	28.9
9/7/2015 5:15	165.5	9/7/2015 6:15	0.0765	9/7/2015 5:15	28.9
9/7/2015 5:30	165.5	9/7/2015 6:30	0.0765	9/7/2015 5:30	28.9
9/7/2015 5:45	165.5	9/7/2015 6:45	0.0765	9/7/2015 5:45	28.9
9/7/2015 6:00	165.5	9/7/2015 7:00	0.0765	9/7/2015 6:00	28.9
9/7/2015 6:15	165.5	9/7/2015 7:15	0.0765	9/7/2015 6:15	28.9
9/7/2015 6:30	165.5	9/7/2015 7:30	0.0765	9/7/2015 6:30	28.9
9/7/2015 6:45	165.6	9/7/2015 7:45	0.0765	9/7/2015 6:45	28.9
9/7/2015 7:00	165.6	9/7/2015 8:00	0.0765	9/7/2015 7:00	28.9
9/7/2015 7:15	165.6	9/7/2015 8:15	0.0765	9/7/2015 7:15	28.9
9/7/2015 7:30	165.5	9/7/2015 8:30	0.0765	9/7/2015 7:30	28.9
9/7/2015 7:45	165.5	9/7/2015 9:00	0.0765	9/7/2015 7:45	28.9
9/7/2015 8:00	165.5	9/7/2015 9:15	0.0765	9/7/2015 8:00	28.9
9/7/2015 8:15	165.5	9/7/2015 9:30	0.0765	9/7/2015 8:15	28.9
9/7/2015 8:30	165.5	9/7/2015 9:45	0.0765	9/7/2015 8:30	28.9
9/7/2015 9:00	165.5	9/7/2015 10:00	0.0765	9/7/2015 9:00	28.9
9/7/2015 9:15	165.6	9/7/2015 10:30	0.0765	9/7/2015 9:15	28.9
9/7/2015 9:30	165.7	9/7/2015 10:45	0.0765	9/7/2015 9:30	28.9
9/7/2015 9:45	165.5	9/7/2015 11:00	0.0765	9/7/2015 9:45	28.9
9/7/2015 10:00	165.6	9/7/2015 11:15	0.0765	9/7/2015 10:00	28.9
9/7/2015 10:30	165.7	9/7/2015 11:30	0.0765	9/7/2015 10:30	28.9
9/7/2015 10:45	165.6	9/7/2015 11:45	0.0765	9/7/2015 10:45	28.9
9/7/2015 11:00	165.6	9/7/2015 12:00	0.0765	9/7/2015 11:00	28.9
9/7/2015 11:15	165.6	9/7/2015 12:30	0.0765	9/7/2015 11:15	28.9
9/7/2015 11:30	165.5	9/7/2015 12:45	0.0765	9/7/2015 11:30	28.9
9/7/2015 11:45	165.5	9/7/2015 13:00	0.0765	9/7/2015 11:45	28.9
9/7/2015 12:00	165.7	9/7/2015 13:15	0.0765	9/7/2015 12:00	29.0
9/7/2015 12:30	165.6	9/7/2015 13:45	0.0765	9/7/2015 12:30	28.9
9/7/2015 12:45	165.8	9/7/2015 14:00	0.0769	9/7/2015 12:45	29.0
9/7/2015 13:00	165.7	9/7/2015 14:15	0.0765	9/7/2015 13:00	29.0
9/7/2015 13:15	165.8	9/7/2015 14:30	0.0767	9/7/2015 13:15	29.0
9/7/2015 13:45	165.7	9/7/2015 14:45	0.0767	9/7/2015 13:45	29.0
9/7/2015 14:00	166.8	9/7/2015 15:00	0.0765	9/7/2015 14:00	29.0
9/7/2015 14:15	165.7	9/7/2015 15:15	0.0764	9/7/2015 14:15	29.0
9/7/2015 14:30	166.2	9/7/2015 15:30	0.0763	9/7/2015 14:30	29.0
9/7/2015 14:45	166.2	9/7/2015 15:45	0.0763	9/7/2015 14:45	29.0
9/7/2015 15:00	165.7	9/7/2015 16:15	0.0763	9/7/2015 15:00	29.0
9/7/2015 15:15	165.3	9/7/2015 16:30	0.0764	9/7/2015 15:15	28.9
9/7/2015 15:30	165.2	9/7/2015 16:45	0.0764	9/7/2015 15:30	28.9
9/7/2015 15:45	165.2	9/7/2015 17:00	0.0764	9/7/2015 15:45	28.9

9/7/2015 16:15	165.2	9/7/2015 17:15	0.0764	9/7/2015 16:15	28.9
9/7/2015 16:30	165.3	9/7/2015 17:30	0.0764	9/7/2015 16:30	28.9
9/7/2015 16:45	165.3	9/7/2015 17:45	0.0764	9/7/2015 16:45	28.9
9/7/2015 17:00	165.4	9/7/2015 18:15	0.0765	9/7/2015 17:00	28.9
9/7/2015 17:15	165.4	9/7/2015 18:30	0.0765	9/7/2015 17:15	28.9
9/7/2015 17:30	165.5	9/7/2015 18:45	0.0765	9/7/2015 17:30	28.9
9/7/2015 17:45	165.5	9/7/2015 19:00	0.0768	9/7/2015 17:45	28.9
9/7/2015 18:15	165.5	9/7/2015 19:30	0.0770	9/7/2015 18:15	28.9
9/7/2015 18:30	165.5	9/7/2015 19:45	0.0768	9/7/2015 18:30	28.9
9/7/2015 18:45	165.5	9/7/2015 20:00	0.0767	9/7/2015 18:45	28.9
9/7/2015 19:00	166.3	9/7/2015 20:15	0.0771	9/7/2015 19:00	28.9
9/7/2015 19:30	166.9	9/7/2015 20:30	0.0770	9/7/2015 19:30	28.9
9/7/2015 19:45	166.3	9/7/2015 20:45	0.0770	9/7/2015 19:45	28.9
9/7/2015 20:00	166.0	9/7/2015 21:15	0.0771	9/7/2015 20:00	28.9
9/7/2015 20:15	166.9	9/7/2015 21:30	0.0771	9/7/2015 20:15	28.9
9/7/2015 20:30	166.8	9/7/2015 21:45	0.0772	9/7/2015 20:30	28.9
9/7/2015 20:45	166.8	9/7/2015 22:00	0.0772	9/7/2015 20:45	28.9
9/7/2015 21:15	166.9	9/7/2015 22:15	0.0773	9/7/2015 21:15	28.9
9/7/2015 21:30	166.8	9/7/2015 22:30	0.0772	9/7/2015 21:30	28.9
9/7/2015 21:45	167.1	9/7/2015 22:45	0.0772	9/7/2015 21:45	28.9
9/7/2015 22:00	167.2	9/7/2015 23:00	0.0772	9/7/2015 22:00	28.9
9/7/2015 22:15	167.3	9/7/2015 23:15	0.0772	9/7/2015 22:15	28.9
9/7/2015 22:30	167.2	9/7/2015 23:30	0.0772	9/7/2015 22:30	28.9
9/7/2015 22:45	167.1	9/8/2015 0:00	0.0772	9/7/2015 22:45	28.9
9/7/2015 23:00	167.2	9/8/2015 0:15	0.0773	9/7/2015 23:00	28.9
9/7/2015 23:15	167.1	9/8/2015 0:30	0.0773	9/7/2015 23:15	28.9
9/7/2015 23:30	167.1	9/8/2015 0:45	0.0772	9/7/2015 23:30	28.9
9/8/2015 0:00	167.2	9/8/2015 1:00	0.0773	9/8/2015 0:00	28.9
9/8/2015 0:15	167.4	9/8/2015 1:15	0.0773	9/8/2015 0:15	28.9
9/8/2015 0:30	167.2	9/8/2015 1:30	0.0773	9/8/2015 0:30	28.9
9/8/2015 0:45	167.2	9/8/2015 1:45	0.0773	9/8/2015 0:45	28.8
9/8/2015 1:00	167.3	9/8/2015 2:00	0.0773	9/8/2015 1:00	28.8
9/8/2015 1:15	167.2	9/8/2015 2:15	0.0773	9/8/2015 1:15	28.8
9/8/2015 1:30	167.2	9/8/2015 2:30	0.0773	9/8/2015 1:30	28.8
9/8/2015 1:45	167.2	9/8/2015 3:00	0.0774	9/8/2015 1:45	28.8
9/8/2015 2:00	167.2	9/8/2015 3:15	0.0774	9/8/2015 2:00	28.8
9/8/2015 2:15	167.2	9/8/2015 3:45	0.0774	9/8/2015 2:15	28.8
9/8/2015 2:30	167.2	9/8/2015 4:00	0.0774	9/8/2015 2:30	28.8
9/8/2015 3:00	167.3	9/8/2015 4:15	0.0775	9/8/2015 3:00	28.8
9/8/2015 3:15	167.3	9/8/2015 4:30	0.0774	9/8/2015 3:15	28.8
9/8/2015 3:45	167.5	9/8/2015 4:45	0.0775	9/8/2015 3:45	28.8

9/8/2015 4:00	167.5	9/8/2015 5:15	0.0774	9/8/2015 4:00	28.8
9/8/2015 4:15	167.6	9/8/2015 5:30	0.0774	9/8/2015 4:15	28.8
9/8/2015 4:30	167.5	9/8/2015 5:45	0.0774	9/8/2015 4:30	28.8
9/8/2015 4:45	167.5	9/8/2015 6:45	0.0775	9/8/2015 4:45	28.8
9/8/2015 5:15	167.5	9/8/2015 7:00	0.0774	9/8/2015 5:15	28.8
9/8/2015 5:30	167.4	9/8/2015 7:15	0.0775	9/8/2015 5:30	28.8
9/8/2015 5:45	167.5	9/8/2015 7:30	0.0774	9/8/2015 5:45	28.8
9/8/2015 6:45	167.6	9/8/2015 7:45	0.0775	9/8/2015 6:45	28.8
9/8/2015 7:00	167.5	9/8/2015 8:00	0.0774	9/8/2015 7:00	28.8
9/8/2015 7:15	167.5	9/8/2015 8:15	0.0775	9/8/2015 7:15	28.8
9/8/2015 7:30	167.5	9/8/2015 8:30	0.0774	9/8/2015 7:30	28.8
9/8/2015 7:45	167.7	9/8/2015 8:45	0.0773	9/8/2015 7:45	28.8
9/8/2015 8:00	167.5	9/8/2015 9:00	0.0773	9/8/2015 8:00	28.8
9/8/2015 8:15	167.6	9/8/2015 9:15	0.0775	9/8/2015 8:15	28.8
9/8/2015 8:30	167.4	9/8/2015 9:30	0.0775	9/8/2015 8:30	28.8
9/8/2015 8:45	167.2	9/8/2015 9:45	0.0773	9/8/2015 8:45	28.8
9/8/2015 9:00	167.2	9/8/2015 10:00	0.0773	9/8/2015 9:00	28.8
9/8/2015 9:15	167.5	9/8/2015 10:15	0.0774	9/8/2015 9:15	28.8
9/8/2015 9:30	167.6	9/8/2015 10:30	0.0773	9/8/2015 9:30	28.8
9/8/2015 9:45	167.2	9/8/2015 11:00	0.0772	9/8/2015 9:45	28.8
9/8/2015 10:00	167.3	9/8/2015 11:15	0.0773	9/8/2015 10:00	28.8
9/8/2015 10:15	167.6	9/8/2015 11:30	0.0773	9/8/2015 10:15	28.9
9/8/2015 10:30	167.2	9/8/2015 11:45	0.0773	9/8/2015 10:30	28.8
9/8/2015 11:00	167.1	9/8/2015 12:00	0.0773	9/8/2015 11:00	28.8
9/8/2015 11:15	167.4	9/8/2015 12:15	0.0773	9/8/2015 11:15	28.9
9/8/2015 11:30	167.6	9/8/2015 12:30	0.0773	9/8/2015 11:30	28.9
9/8/2015 11:45	167.2	9/8/2015 12:45	0.0773	9/8/2015 11:45	28.9
9/8/2015 12:00	167.2	9/8/2015 13:00	0.0773	9/8/2015 12:00	28.8
9/8/2015 12:15	167.3	9/8/2015 13:15	0.0773	9/8/2015 12:15	28.9
9/8/2015 12:30	167.3	9/8/2015 13:30	0.0772	9/8/2015 12:30	28.9
9/8/2015 12:45	167.2	9/8/2015 13:45	0.0773	9/8/2015 12:45	28.8
9/8/2015 13:00	167.2	9/8/2015 14:00	0.0772	9/8/2015 13:00	28.9
9/8/2015 13:15	167.3	9/8/2015 14:15	0.0773	9/8/2015 13:15	28.9
9/8/2015 13:30	167.1	9/8/2015 14:30	0.0773	9/8/2015 13:30	28.8
9/8/2015 13:45	167.2	9/8/2015 14:45	0.0773	9/8/2015 13:45	28.8
9/8/2015 14:00	167.2	9/8/2015 15:15	0.0772	9/8/2015 14:00	28.8
9/8/2015 14:15	167.5	9/8/2015 15:45	0.0771	9/8/2015 14:15	28.9
9/8/2015 14:30	167.6	9/8/2015 16:00	0.0772	9/8/2015 14:30	28.9
9/8/2015 14:45	167.4	9/8/2015 16:45	0.0772	9/8/2015 14:45	28.9
9/8/2015 15:15	167.4	9/8/2015 17:00	0.0773	9/8/2015 15:15	28.9
9/8/2015 15:45	167.3	9/8/2015 17:15	0.0773	9/8/2015 15:45	29.0

9/8/2015 16:00	167.3	9/8/2015 17:30	0.0773	9/8/2015 16:00	28.9
9/8/2015 16:45	167.4	9/8/2015 17:45	0.0773	9/8/2015 16:45	28.9
9/8/2015 17:00	167.5	9/8/2015 18:30	0.0773	9/8/2015 17:00	28.9
9/8/2015 17:15	167.4	9/8/2015 18:45	0.0773	9/8/2015 17:15	28.9
9/8/2015 17:30	167.5	9/8/2015 19:00	0.0774	9/8/2015 17:30	28.9
9/8/2015 17:45	167.4	9/8/2015 19:15	0.0774	9/8/2015 17:45	28.9
9/8/2015 18:30	167.4	9/8/2015 19:30	0.0775	9/8/2015 18:30	28.9
9/8/2015 18:45	167.5	9/8/2015 19:45	0.0774	9/8/2015 18:45	28.9
9/8/2015 19:00	167.6	9/8/2015 20:15	0.0774	9/8/2015 19:00	28.9
9/8/2015 19:15	167.6	9/8/2015 20:30	0.0773	9/8/2015 19:15	28.9
9/8/2015 19:30	167.9	9/8/2015 20:45	0.0773	9/8/2015 19:30	28.9
9/8/2015 19:45	167.6	9/8/2015 21:15	0.0774	9/8/2015 19:45	28.9
9/8/2015 20:15	167.8	9/8/2015 21:30	0.0774	9/8/2015 20:15	28.9
9/8/2015 20:30	167.5	9/8/2015 22:00	0.0775	9/8/2015 20:30	28.9
9/8/2015 20:45	167.5	9/8/2015 22:15	0.0774	9/8/2015 20:45	28.9
9/8/2015 21:15	167.6	9/8/2015 22:30	0.0775	9/8/2015 21:15	28.9
9/8/2015 21:30	167.7	9/8/2015 23:00	0.0774	9/8/2015 21:30	28.9
9/8/2015 22:00	167.8	9/8/2015 23:15	0.0774	9/8/2015 22:00	28.9
9/8/2015 22:15	167.7	9/8/2015 23:45	0.0775	9/8/2015 22:15	28.9
9/8/2015 22:30	167.8	9/9/2015 0:00	0.0775	9/8/2015 22:30	28.9
9/8/2015 23:00	167.6	9/9/2015 0:15	0.0775	9/8/2015 23:00	28.9
9/8/2015 23:15	167.6	9/9/2015 0:30	0.0775	9/8/2015 23:15	28.9
9/8/2015 23:45	167.8	9/9/2015 0:45	0.0775	9/8/2015 23:45	28.9
9/9/2015 0:00	167.8	9/9/2015 1:00	0.0775	9/9/2015 0:00	28.9
9/9/2015 0:15	167.9	9/9/2015 1:15	0.0775	9/9/2015 0:15	28.9
9/9/2015 0:30	167.8	9/9/2015 1:30	0.0775	9/9/2015 0:30	28.9
9/9/2015 0:45	167.9	9/9/2015 1:45	0.0775	9/9/2015 0:45	28.9
9/9/2015 1:00	167.9	9/9/2015 2:00	0.0775	9/9/2015 1:00	28.9
9/9/2015 1:15	167.9	9/9/2015 2:15	0.0775	9/9/2015 1:15	28.9
9/9/2015 1:30	167.8	9/9/2015 2:30	0.0776	9/9/2015 1:30	28.9
9/9/2015 1:45	167.8	9/9/2015 2:45	0.0776	9/9/2015 1:45	28.9
9/9/2015 2:00	167.8	9/9/2015 3:00	0.0776	9/9/2015 2:00	28.9
9/9/2015 2:15	167.9	9/9/2015 3:15	0.0776	9/9/2015 2:15	28.9
9/9/2015 2:30	168.0	9/9/2015 3:30	0.0776	9/9/2015 2:30	28.9
9/9/2015 2:45	168.0	9/9/2015 3:45	0.0776	9/9/2015 2:45	28.9
9/9/2015 3:00	168.0	9/9/2015 4:15	0.0776	9/9/2015 3:00	28.9
9/9/2015 3:15	168.1	9/9/2015 4:30	0.0776	9/9/2015 3:15	28.9
9/9/2015 3:30	168.0	9/9/2015 5:15	0.0776	9/9/2015 3:30	28.9
9/9/2015 3:45	168.0	9/9/2015 5:30	0.0776	9/9/2015 3:45	28.9
9/9/2015 4:15	168.1	9/9/2015 5:45	0.0778	9/9/2015 4:15	28.9
9/9/2015 4:30	168.0	9/9/2015 6:00	0.0776	9/9/2015 4:30	28.9

9/9/2015 5:15	168.1	9/9/2015 6:15	0.0777	9/9/2015 5:15	28.9
9/9/2015 5:30	167.9	9/9/2015 6:30	0.0780	9/9/2015 5:30	28.8
9/9/2015 5:45	168.4	9/9/2015 6:45	0.0779	9/9/2015 5:45	28.8
9/9/2015 6:00	168.0	9/9/2015 7:00	0.0778	9/9/2015 6:00	28.8
9/9/2015 6:15	168.3	9/9/2015 7:15	0.0778	9/9/2015 6:15	28.8
9/9/2015 6:30	168.8	9/9/2015 7:30	0.0778	9/9/2015 6:30	28.8
9/9/2015 6:45	168.7	9/9/2015 7:45	0.0778	9/9/2015 6:45	28.8
9/9/2015 7:00	168.3	9/9/2015 8:00	0.0777	9/9/2015 7:00	28.8
9/9/2015 7:15	168.3	9/9/2015 8:15	0.0777	9/9/2015 7:15	28.8
9/9/2015 7:30	168.4	9/9/2015 8:30	0.0778	9/9/2015 7:30	28.8
9/9/2015 7:45	168.4	9/9/2015 8:45	0.0780	9/9/2015 7:45	28.8
9/9/2015 8:00	168.1	9/9/2015 9:00	0.0779	9/9/2015 8:00	28.8
9/9/2015 8:15	168.2	9/9/2015 9:15	0.0779	9/9/2015 8:15	28.8
9/9/2015 8:30	168.4	9/9/2015 9:30	0.0776	9/9/2015 8:30	28.8
9/9/2015 8:45	168.8	9/9/2015 9:45	0.0776	9/9/2015 8:45	28.8
9/9/2015 9:00	168.7	9/9/2015 10:00	0.0776	9/9/2015 9:00	28.8
9/9/2015 9:15	168.5	9/9/2015 10:15	0.0776	9/9/2015 9:15	28.8
9/9/2015 9:30	168.0	9/9/2015 10:30	0.0776	9/9/2015 9:30	28.8
9/9/2015 9:45	168.0	9/9/2015 10:45	0.0776	9/9/2015 9:45	28.8
9/9/2015 10:00	167.8	9/9/2015 11:00	0.0776	9/9/2015 10:00	28.8
9/9/2015 10:15	167.9	9/9/2015 11:15	0.0776	9/9/2015 10:15	28.8
9/9/2015 10:30	167.9	9/9/2015 11:30	0.0776	9/9/2015 10:30	28.8
9/9/2015 10:45	167.9	9/9/2015 11:45	0.0776	9/9/2015 10:45	28.8
9/9/2015 11:00	168.0	9/9/2015 12:00	0.0776	9/9/2015 11:00	28.8
9/9/2015 11:15	168.0	9/9/2015 12:15	0.0775	9/9/2015 11:15	28.8
9/9/2015 11:30	168.0	9/9/2015 12:30	0.0777	9/9/2015 11:30	28.8
9/9/2015 11:45	167.8	9/9/2015 12:45	0.0777	9/9/2015 11:45	28.8
9/9/2015 12:00	167.9	9/9/2015 13:00	0.0776	9/9/2015 12:00	28.8
9/9/2015 12:15	167.6	9/9/2015 13:15	0.0776	9/9/2015 12:15	28.8
9/9/2015 12:30	168.5	9/9/2015 13:45	0.0777	9/9/2015 12:30	29.0
9/9/2015 12:45	168.1	9/9/2015 14:00	0.0776	9/9/2015 12:45	28.8
9/9/2015 13:00	168.1	9/9/2015 14:15	0.0776	9/9/2015 13:00	28.9
9/9/2015 13:15	168.2	9/9/2015 14:30	0.0776	9/9/2015 13:15	28.9
9/9/2015 13:45	168.4	9/9/2015 14:45	0.0776	9/9/2015 13:45	29.0
9/9/2015 14:00	168.2	9/9/2015 15:15	0.0776	9/9/2015 14:00	28.9
9/9/2015 14:15	168.2	9/9/2015 15:30	0.0777	9/9/2015 14:15	28.9
9/9/2015 14:30	168.3	9/9/2015 16:00	0.0777	9/9/2015 14:30	28.9
9/9/2015 14:45	168.3	9/9/2015 16:15	0.0777	9/9/2015 14:45	28.9
9/9/2015 15:15	168.2	9/9/2015 16:30	0.0777	9/9/2015 15:15	28.9
9/9/2015 15:30	168.6	9/9/2015 16:45	0.0776	9/9/2015 15:30	29.0
9/9/2015 16:00	168.4	9/9/2015 17:00	0.0779	9/9/2015 16:00	29.0

9/9/2015 16:15	168.7	9/9/2015 17:15	0.0780	9/9/2015 16:15	29.0
9/9/2015 16:30	168.5	9/9/2015 17:30	0.0781	9/9/2015 16:30	29.0
9/9/2015 16:45	168.0	9/9/2015 17:45	0.0780	9/9/2015 16:45	28.9
9/9/2015 17:00	168.8	9/9/2015 19:00	0.0780	9/9/2015 17:00	28.9
9/9/2015 17:15	169.1	9/9/2015 19:15	0.0779	9/9/2015 17:15	28.9
9/9/2015 17:30	169.1	9/9/2015 19:45	0.0779	9/9/2015 17:30	28.9
9/9/2015 17:45	169.1	9/9/2015 20:00	0.0781	9/9/2015 17:45	28.9
9/9/2015 19:00	168.9	9/9/2015 20:15	0.0781	9/9/2015 19:00	28.8
9/9/2015 19:15	168.7	9/9/2015 20:30	0.0781	9/9/2015 19:15	28.8
9/9/2015 19:45	168.6	9/9/2015 20:45	0.0785	9/9/2015 19:45	28.8
9/9/2015 20:00	169.2	9/9/2015 21:00	0.0786	9/9/2015 20:00	28.8
9/9/2015 20:15	169.2	9/9/2015 21:15	0.0786	9/9/2015 20:15	28.8
9/9/2015 20:30	169.2	9/9/2015 21:30	0.0785	9/9/2015 20:30	28.8
9/9/2015 20:45	170.1	9/9/2015 21:45	0.0784	9/9/2015 20:45	28.9
9/9/2015 21:00	170.4	9/9/2015 22:00	0.0779	9/9/2015 21:00	28.9
9/9/2015 21:15	170.4	9/9/2015 22:15	0.0781	9/9/2015 21:15	28.9
9/9/2015 21:30	170.1	9/9/2015 22:45	0.0783	9/9/2015 21:30	28.8
9/9/2015 21:45	170.0	9/9/2015 23:00	0.0781	9/9/2015 21:45	28.8
9/9/2015 22:00	168.5	9/9/2015 23:15	0.0782	9/9/2015 22:00	28.8
9/9/2015 22:15	169.0	9/9/2015 23:30	0.0785	9/9/2015 22:15	28.8
9/9/2015 22:45	169.7	9/9/2015 23:45	0.0783	9/9/2015 22:45	28.8
9/9/2015 23:00	169.2	9/10/2015 0:00	0.0784	9/9/2015 23:00	28.8
9/9/2015 23:15	169.3	9/10/2015 0:15	0.0784	9/9/2015 23:15	28.8
9/9/2015 23:30	169.9	9/10/2015 0:30	0.0785	9/9/2015 23:30	28.8
9/9/2015 23:45	169.5	9/10/2015 0:45	0.0784	9/9/2015 23:45	28.8
9/10/2015 0:00	169.8	9/10/2015 1:00	0.0782	9/10/2015 0:00	28.8
9/10/2015 0:15	169.8	9/10/2015 1:15	0.0782	9/10/2015 0:15	28.8
9/10/2015 0:30	170.0	9/10/2015 1:30	0.0783	9/10/2015 0:30	28.8
9/10/2015 0:45	169.7	9/10/2015 1:45	0.0784	9/10/2015 0:45	28.8
9/10/2015 1:00	169.1	9/10/2015 2:00	0.0782	9/10/2015 1:00	28.8
9/10/2015 1:15	169.4	9/10/2015 2:15	0.0781	9/10/2015 1:15	28.8
9/10/2015 1:30	169.6	9/10/2015 2:30	0.0779	9/10/2015 1:30	28.8
9/10/2015 1:45	169.7	9/10/2015 2:45	0.0780	9/10/2015 1:45	28.8
9/10/2015 2:00	169.3	9/10/2015 3:00	0.0779	9/10/2015 2:00	28.8
9/10/2015 2:15	169.0	9/10/2015 3:15	0.0779	9/10/2015 2:15	28.8
9/10/2015 2:30	168.5	9/10/2015 3:30	0.0781	9/10/2015 2:30	28.7
9/10/2015 2:45	168.5	9/10/2015 3:45	0.0780	9/10/2015 2:45	28.7
9/10/2015 3:00	168.4	9/10/2015 4:00	0.0781	9/10/2015 3:00	28.7
9/10/2015 3:15	168.3	9/10/2015 4:15	0.0781	9/10/2015 3:15	28.7
9/10/2015 3:30	168.8	9/10/2015 4:30	0.0781	9/10/2015 3:30	28.7
9/10/2015 3:45	168.6	9/10/2015 4:45	0.0782	9/10/2015 3:45	28.7

9/10/2015 4:00	168.9	9/10/2015 5:00	0.0778	9/10/2015 4:00	28.7
9/10/2015 4:15	168.9	9/10/2015 5:15	0.0780	9/10/2015 4:15	28.7
9/10/2015 4:30	169.0	9/10/2015 5:30	0.0783	9/10/2015 4:30	28.8
9/10/2015 4:45	169.2	9/10/2015 5:45	0.0782	9/10/2015 4:45	28.7
9/10/2015 5:00	168.0	9/10/2015 6:00	0.0784	9/10/2015 5:00	28.7
9/10/2015 5:15	168.5	9/10/2015 6:15	0.0782	9/10/2015 5:15	28.7
9/10/2015 5:30	169.3	9/10/2015 6:30	0.0782	9/10/2015 5:30	28.7
9/10/2015 5:45	169.1	9/10/2015 6:45	0.0781	9/10/2015 5:45	28.7
9/10/2015 6:00	169.5	9/10/2015 7:00	0.0781	9/10/2015 6:00	28.7
9/10/2015 6:15	169.0	9/10/2015 7:15	0.0782	9/10/2015 6:15	28.7
9/10/2015 6:30	169.2	9/10/2015 7:45	0.0779	9/10/2015 6:30	28.7
9/10/2015 6:45	168.7	9/10/2015 8:00	0.0778	9/10/2015 6:45	28.7
9/10/2015 7:00	168.8	9/10/2015 8:30	0.0778	9/10/2015 7:00	28.7
9/10/2015 7:15	169.0	9/10/2015 8:45	0.0779	9/10/2015 7:15	28.7
9/10/2015 7:45	168.2	9/10/2015 9:00	0.0779	9/10/2015 7:45	28.7
9/10/2015 8:00	167.9	9/10/2015 9:15	0.0779	9/10/2015 8:00	28.7
9/10/2015 8:30	168.0	9/10/2015 9:30	0.0779	9/10/2015 8:30	28.7
9/10/2015 8:45	168.1	9/10/2015 9:45	0.0779	9/10/2015 8:45	28.7
9/10/2015 9:00	168.2	9/10/2015 10:00	0.0778	9/10/2015 9:00	28.7
9/10/2015 9:15	168.2	9/10/2015 10:30	0.0779	9/10/2015 9:15	28.7
9/10/2015 9:30	168.1	9/10/2015 10:45	0.0778	9/10/2015 9:30	28.7
9/10/2015 9:45	168.1	9/10/2015 11:00	0.0778	9/10/2015 9:45	28.7
9/10/2015 10:00	168.0	9/10/2015 11:15	0.0778	9/10/2015 10:00	28.7
9/10/2015 10:30	168.2	9/10/2015 11:30	0.0778	9/10/2015 10:30	28.7
9/10/2015 10:45	167.9	9/10/2015 11:45	0.0778	9/10/2015 10:45	28.7
9/10/2015 11:00	167.8	9/10/2015 12:00	0.0778	9/10/2015 11:00	28.6
9/10/2015 11:15	167.9	9/10/2015 12:15	0.0778	9/10/2015 11:15	28.7
9/10/2015 11:30	168.1	9/10/2015 12:30	0.0779	9/10/2015 11:30	28.7
9/10/2015 11:45	167.9	9/10/2015 12:45	0.0779	9/10/2015 11:45	28.7
9/10/2015 12:00	167.9	9/10/2015 13:00	0.0782	9/10/2015 12:00	28.6
9/10/2015 12:15	168.0	9/10/2015 13:15	0.0779	9/10/2015 12:15	28.6
9/10/2015 12:30	168.1	9/10/2015 13:30	0.0779	9/10/2015 12:30	28.6
9/10/2015 12:45	168.0	9/10/2015 13:45	0.0778	9/10/2015 12:45	28.6
9/10/2015 13:00	168.9	9/10/2015 14:00	0.0778	9/10/2015 13:00	28.7
9/10/2015 13:15	168.0	9/10/2015 14:15	0.0778	9/10/2015 13:15	28.6
9/10/2015 13:30	168.2	9/10/2015 14:30	0.0778	9/10/2015 13:30	28.6
9/10/2015 13:45	167.9	9/10/2015 14:45	0.0778	9/10/2015 13:45	28.6
9/10/2015 14:00	168.0	9/10/2015 15:00	0.0778	9/10/2015 14:00	28.7
9/10/2015 14:15	168.0	9/10/2015 15:15	0.0778	9/10/2015 14:15	28.7
9/10/2015 14:30	168.0	9/10/2015 15:30	0.0778	9/10/2015 14:30	28.7
9/10/2015 14:45	168.0	9/10/2015 15:45	0.0778	9/10/2015 14:45	28.7

9/10/2015 15:00	167.9	9/10/2015 16:00	0.0778	9/10/2015 15:00	28.6
9/10/2015 15:15	167.9	9/10/2015 16:15	0.0778	9/10/2015 15:15	28.6
9/10/2015 15:30	167.9	9/10/2015 16:30	0.0779	9/10/2015 15:30	28.6
9/10/2015 15:45	167.9	9/10/2015 16:45	0.0779	9/10/2015 15:45	28.6
9/10/2015 16:00	168.0	9/10/2015 17:00	0.0779	9/10/2015 16:00	28.6
9/10/2015 16:15	168.0	9/10/2015 17:15	0.0778	9/10/2015 16:15	28.6
9/10/2015 16:30	168.1	9/10/2015 17:30	0.0778	9/10/2015 16:30	28.6
9/10/2015 16:45	168.1	9/10/2015 17:45	0.0778	9/10/2015 16:45	28.6
9/10/2015 17:00	168.1	9/10/2015 18:00	0.0778	9/10/2015 17:00	28.6
9/10/2015 17:15	167.8	9/10/2015 18:15	0.0778	9/10/2015 17:15	28.6
9/10/2015 17:30	167.8	9/10/2015 18:30	0.0778	9/10/2015 17:30	28.6
9/10/2015 17:45	167.8	9/10/2015 18:45	0.0778	9/10/2015 17:45	28.6
9/10/2015 18:00	167.9	9/10/2015 19:00	0.0778	9/10/2015 18:00	28.6
9/10/2015 18:15	167.8	9/10/2015 19:15	0.0779	9/10/2015 18:15	28.6
9/10/2015 18:30	167.7	9/10/2015 19:30	0.0779	9/10/2015 18:30	28.6
9/10/2015 18:45	167.8	9/10/2015 19:45	0.0779	9/10/2015 18:45	28.6
9/10/2015 19:00	167.8	9/10/2015 20:00	0.0778	9/10/2015 19:00	28.6
9/10/2015 19:15	167.9	9/10/2015 20:15	0.0778	9/10/2015 19:15	28.6
9/10/2015 19:30	167.9	9/10/2015 20:30	0.0778	9/10/2015 19:30	28.6
9/10/2015 19:45	167.9	9/10/2015 20:45	0.0779	9/10/2015 19:45	28.6
9/10/2015 20:00	167.8	9/10/2015 21:00	0.0780	9/10/2015 20:00	28.6
9/10/2015 20:15	167.8	9/10/2015 21:30	0.0779	9/10/2015 20:15	28.6
9/10/2015 20:30	167.8	9/10/2015 21:45	0.0779	9/10/2015 20:30	28.6
9/10/2015 20:45	167.8	9/10/2015 22:15	0.0779	9/10/2015 20:45	28.6
9/10/2015 21:00	168.0	9/10/2015 22:30	0.0779	9/10/2015 21:00	28.6
9/10/2015 21:30	167.9	9/10/2015 22:45	0.0779	9/10/2015 21:30	28.6
9/10/2015 21:45	167.9	9/10/2015 23:00	0.0779	9/10/2015 21:45	28.6
9/10/2015 22:15	167.9	9/10/2015 23:15	0.0779	9/10/2015 22:15	28.6
9/10/2015 22:30	167.9	9/10/2015 23:30	0.0779	9/10/2015 22:30	28.6
9/10/2015 22:45	167.8	9/10/2015 23:45	0.0779	9/10/2015 22:45	28.6
9/10/2015 23:00	167.8	9/11/2015 0:15	0.0779	9/10/2015 23:00	28.6
9/10/2015 23:15	167.8	9/11/2015 0:30	0.0779	9/10/2015 23:15	28.5
9/10/2015 23:30	167.9	9/11/2015 0:45	0.0780	9/10/2015 23:30	28.6
9/10/2015 23:45	167.9	9/11/2015 1:00	0.0780	9/10/2015 23:45	28.5
9/11/2015 0:15	167.9	9/11/2015 1:15	0.0782	9/11/2015 0:15	28.5
9/11/2015 0:30	167.9	9/11/2015 1:30	0.0782	9/11/2015 0:30	28.5
9/11/2015 0:45	168.0	9/11/2015 1:45	0.0782	9/11/2015 0:45	28.5
9/11/2015 1:00	168.1	9/11/2015 2:00	0.0781	9/11/2015 1:00	28.5
9/11/2015 1:15	168.5	9/11/2015 2:15	0.0780	9/11/2015 1:15	28.5
9/11/2015 1:30	168.6	9/11/2015 2:30	0.0780	9/11/2015 1:30	28.5
9/11/2015 1:45	168.4	9/11/2015 3:00	0.0782	9/11/2015 1:45	28.5

9/11/2015 2:00	168.3	9/11/2015 3:15	0.0781	9/11/2015 2:00	28.5
9/11/2015 2:15	168.1	9/11/2015 3:30	0.0782	9/11/2015 2:15	28.5
9/11/2015 2:30	168.1	9/11/2015 3:45	0.0782	9/11/2015 2:30	28.5
9/11/2015 3:00	168.5	9/11/2015 4:00	0.0782	9/11/2015 3:00	28.5
9/11/2015 3:15	168.2	9/11/2015 4:15	0.0782	9/11/2015 3:15	28.5
9/11/2015 3:30	168.4	9/11/2015 4:30	0.0782	9/11/2015 3:30	28.5
9/11/2015 3:45	168.4	9/11/2015 4:45	0.0784	9/11/2015 3:45	28.5
9/11/2015 4:00	168.4	9/11/2015 5:00	0.0784	9/11/2015 4:00	28.5
9/11/2015 4:15	168.4	9/11/2015 5:15	0.0782	9/11/2015 4:15	28.5
9/11/2015 4:30	168.4	9/11/2015 5:30	0.0784	9/11/2015 4:30	28.5
9/11/2015 4:45	168.8	9/11/2015 5:45	0.0785	9/11/2015 4:45	28.5
9/11/2015 5:00	168.8	9/11/2015 6:00	0.0785	9/11/2015 5:00	28.5
9/11/2015 5:15	168.4	9/11/2015 6:30	0.0784	9/11/2015 5:15	28.5
9/11/2015 5:30	168.8	9/11/2015 6:45	0.0784	9/11/2015 5:30	28.5
9/11/2015 5:45	169.0	9/11/2015 7:00	0.0783	9/11/2015 5:45	28.5
9/11/2015 6:00	169.2	9/11/2015 7:15	0.0783	9/11/2015 6:00	28.5
9/11/2015 6:30	168.9	9/11/2015 7:30	0.0785	9/11/2015 6:30	28.5
9/11/2015 6:45	168.8	9/11/2015 7:45	0.0784	9/11/2015 6:45	28.5
9/11/2015 7:00	168.6	9/11/2015 8:00	0.0788	9/11/2015 7:00	28.5
9/11/2015 7:15	168.6	9/11/2015 8:15	0.0788	9/11/2015 7:15	28.5
9/11/2015 7:30	169.0	9/11/2015 8:30	0.0788	9/11/2015 7:30	28.5
9/11/2015 7:45	168.9	9/11/2015 8:45	0.0785	9/11/2015 7:45	28.5
9/11/2015 8:00	169.8	9/11/2015 9:15	0.0787	9/11/2015 8:00	28.5
9/11/2015 8:15	169.7	9/11/2015 9:45	0.0782	9/11/2015 8:15	28.5
9/11/2015 8:30	169.7	9/11/2015 10:00	0.0787	9/11/2015 8:30	28.5
9/11/2015 8:45	169.2	9/11/2015 10:15	0.0785	9/11/2015 8:45	28.5
9/11/2015 9:15	169.3	9/11/2015 11:00	0.0785	9/11/2015 9:15	28.4
9/11/2015 9:45	168.1	9/11/2015 11:15	0.0784	9/11/2015 9:45	28.4
9/11/2015 10:00	169.4	9/11/2015 11:30	0.0784	9/11/2015 10:00	28.5
9/11/2015 10:15	169.0	9/11/2015 12:00	0.0783	9/11/2015 10:15	28.5
9/11/2015 11:00	169.0	9/11/2015 12:15	0.0783	9/11/2015 10:30	28.5
9/11/2015 11:15	168.9	9/11/2015 12:30	0.0784	9/11/2015 11:00	28.5
9/11/2015 11:30	168.9	9/11/2015 12:45	0.0783	9/11/2015 11:15	28.5
9/11/2015 12:00	168.5	9/11/2015 13:00	0.0784	9/11/2015 11:30	28.5
9/11/2015 12:15	168.5	9/11/2015 13:15	0.0785	9/11/2015 12:00	28.4
9/11/2015 12:30	168.6	9/11/2015 13:30	0.0785	9/11/2015 12:15	28.4
9/11/2015 12:45	168.5	9/11/2015 13:45	0.0784	9/11/2015 12:30	28.4
9/11/2015 13:00	168.6	9/11/2015 14:00	0.0785	9/11/2015 12:45	28.4
9/11/2015 13:15	169.1	9/11/2015 14:15	0.0784	9/11/2015 13:00	28.4
9/11/2015 13:30	169.0	9/11/2015 14:30	0.0784	9/11/2015 13:15	28.5
9/11/2015 13:45	168.8	9/11/2015 14:45	0.0785	9/11/2015 13:30	28.5

9/11/2015 14:00	169.0	9/11/2015 15:15	0.0784	9/11/2015 13:45	28.5
9/11/2015 14:15	168.9	9/11/2015 15:30	0.0785	9/11/2015 14:00	28.5
9/11/2015 14:30	168.8	9/11/2015 15:45	0.0784	9/11/2015 14:15	28.5
9/11/2015 14:45	168.9	9/11/2015 16:00	0.0785	9/11/2015 14:30	28.5
9/11/2015 15:15	168.8	9/11/2015 16:15	0.0784	9/11/2015 14:45	28.5
9/11/2015 15:30	168.9	9/11/2015 16:30	0.0784	9/11/2015 15:15	28.5
9/11/2015 15:45	168.8	9/11/2015 17:00	0.0784	9/11/2015 15:30	28.4
9/11/2015 16:00	168.9	9/11/2015 17:15	0.0786	9/11/2015 15:45	28.5
9/11/2015 16:15	168.8	9/11/2015 17:30	0.0786	9/11/2015 16:00	28.5
9/11/2015 16:30	168.8	9/11/2015 17:45	0.0786	9/11/2015 16:15	28.5
9/11/2015 17:00	168.8	9/11/2015 18:15	0.0786	9/11/2015 16:30	28.5
9/11/2015 17:15	169.1	9/11/2015 18:30	0.0786	9/11/2015 17:00	28.5
9/11/2015 17:30	169.2	9/11/2015 18:45	0.0786	9/11/2015 17:15	28.5
9/11/2015 17:45	169.2	9/11/2015 19:00	0.0786	9/11/2015 17:30	28.5
9/11/2015 18:15	169.2	9/11/2015 19:15	0.0786	9/11/2015 17:45	28.5
9/11/2015 18:30	169.2	9/11/2015 19:30	0.0786	9/11/2015 18:15	28.5
9/11/2015 18:45	169.2	9/11/2015 19:45	0.0787	9/11/2015 18:30	28.5
9/11/2015 19:00	169.3	9/11/2015 20:00	0.0787	9/11/2015 18:45	28.5
9/11/2015 19:15	169.3	9/11/2015 20:15	0.0787	9/11/2015 19:00	28.5
9/11/2015 19:30	169.3	9/11/2015 20:30	0.0788	9/11/2015 19:15	28.5
9/11/2015 19:45	169.5	9/11/2015 20:45	0.0789	9/11/2015 19:30	28.5
9/11/2015 20:00	169.4	9/11/2015 21:00	0.0788	9/11/2015 19:45	28.5
9/11/2015 20:15	169.6	9/11/2015 21:15	0.0788	9/11/2015 20:00	28.5
9/11/2015 20:30	169.6	9/11/2015 21:30	0.0788	9/11/2015 20:15	28.5
9/11/2015 20:45	169.8	9/11/2015 21:45	0.0789	9/11/2015 20:30	28.5
9/11/2015 21:00	169.8	9/11/2015 22:00	0.0788	9/11/2015 20:45	28.5
9/11/2015 21:15	169.8	9/11/2015 22:15	0.0786	9/11/2015 21:00	28.5
9/11/2015 21:30	169.6	9/11/2015 22:30	0.0787	9/11/2015 21:15	28.5
9/11/2015 21:45	169.8	9/11/2015 22:45	0.0787	9/11/2015 21:30	28.5
9/11/2015 22:00	169.7	9/11/2015 23:00	0.0787	9/11/2015 21:45	28.4
9/11/2015 22:15	169.3	9/11/2015 23:15	0.0787	9/11/2015 22:00	28.5
9/11/2015 22:30	169.3	9/11/2015 23:30	0.0787	9/11/2015 22:15	28.4
9/11/2015 22:45	169.3	9/11/2015 23:45	0.0787	9/11/2015 22:30	28.4
9/11/2015 23:00	169.4	9/12/2015 0:00	0.0787	9/11/2015 22:45	28.4
9/11/2015 23:15	169.3	9/12/2015 0:15	0.0787	9/11/2015 23:00	28.4
9/11/2015 23:30	169.3	9/12/2015 0:30	0.0788	9/11/2015 23:15	28.4
9/11/2015 23:45	169.3	9/12/2015 0:45	0.0787	9/11/2015 23:30	28.4
9/12/2015 0:00	169.3	9/12/2015 1:00	0.0786	9/11/2015 23:45	28.4
9/12/2015 0:15	169.4	9/12/2015 1:15	0.0786	9/12/2015 0:00	28.4
9/12/2015 0:30	169.5	9/12/2015 1:45	0.0786	9/12/2015 0:15	28.4
9/12/2015 0:45	169.3	9/12/2015 2:00	0.0786	9/12/2015 0:30	28.4

9/12/2015 1:00	169.1	9/12/2015 2:15	0.0786	9/12/2015 0:45	28.4
9/12/2015 1:15	169.1	9/12/2015 2:30	0.0786	9/12/2015 1:00	28.4
9/12/2015 1:45	169.1	9/12/2015 2:45	0.0787	9/12/2015 1:15	28.4
9/12/2015 2:00	169.1	9/12/2015 3:00	0.0786	9/12/2015 1:45	28.4
9/12/2015 2:15	169.0	9/12/2015 3:15	0.0787	9/12/2015 2:00	28.4
9/12/2015 2:30	169.1	9/12/2015 3:45	0.0787	9/12/2015 2:15	28.4
9/12/2015 2:45	169.3	9/12/2015 4:00	0.0787	9/12/2015 2:30	28.4
9/12/2015 3:00	169.1	9/12/2015 4:15	0.0786	9/12/2015 2:45	28.4
9/12/2015 3:15	169.2	9/12/2015 5:00	0.0787	9/12/2015 3:00	28.4
9/12/2015 3:45	169.2	9/12/2015 5:30	0.0785	9/12/2015 3:15	28.4
9/12/2015 4:00	169.2	9/12/2015 5:45	0.0786	9/12/2015 3:45	28.4
9/12/2015 4:15	169.1	9/12/2015 6:00	0.0786	9/12/2015 4:00	28.4
9/12/2015 5:00	169.1	9/12/2015 6:30	0.0787	9/12/2015 4:15	28.4
9/12/2015 5:30	168.7	9/12/2015 6:45	0.0786	9/12/2015 5:00	28.4
9/12/2015 5:45	168.8	9/12/2015 7:00	0.0786	9/12/2015 5:30	28.4
9/12/2015 6:00	169.0	9/12/2015 7:15	0.0786	9/12/2015 5:45	28.4
9/12/2015 6:30	169.1	9/12/2015 7:30	0.0786	9/12/2015 6:00	28.3
9/12/2015 6:45	168.8	9/12/2015 7:45	0.0786	9/12/2015 6:30	28.3
9/12/2015 7:00	168.8	9/12/2015 8:00	0.0786	9/12/2015 6:45	28.3
9/12/2015 7:15	168.9	9/12/2015 8:15	0.0786	9/12/2015 7:00	28.3
9/12/2015 7:30	168.8	9/12/2015 8:30	0.0786	9/12/2015 7:15	28.3
9/12/2015 7:45	168.8	9/12/2015 8:45	0.0786	9/12/2015 7:30	28.3
9/12/2015 8:00	168.8	9/12/2015 9:00	0.0786	9/12/2015 7:45	28.3
9/12/2015 8:15	168.8	9/12/2015 9:15	0.0787	9/12/2015 8:00	28.3
9/12/2015 8:30	168.8	9/12/2015 9:30	0.0787	9/12/2015 8:15	28.3
9/12/2015 8:45	169.1	9/12/2015 9:45	0.0786	9/12/2015 8:30	28.3
9/12/2015 9:00	169.1	9/12/2015 10:00	0.0786	9/12/2015 8:45	28.4
9/12/2015 9:15	169.2	9/12/2015 10:30	0.0786	9/12/2015 9:00	28.4
9/12/2015 9:30	169.1	9/12/2015 10:45	0.0786	9/12/2015 9:15	28.4
9/12/2015 9:45	168.9	9/12/2015 11:00	0.0788	9/12/2015 9:30	28.4
9/12/2015 10:00	168.8	9/12/2015 11:15	0.0787	9/12/2015 9:45	28.3
9/12/2015 10:30	168.9	9/12/2015 11:30	0.0787	9/12/2015 10:00	28.3
9/12/2015 10:45	168.8	9/12/2015 11:45	0.0788	9/12/2015 10:15	28.4
9/12/2015 11:00	169.3	9/12/2015 12:00	0.0787	9/12/2015 10:30	28.3
9/12/2015 11:15	169.7	9/12/2015 12:15	0.0787	9/12/2015 10:45	28.3
9/12/2015 11:30	169.6	9/12/2015 12:30	0.0786	9/12/2015 11:00	28.4
9/12/2015 11:45	169.5	9/12/2015 12:45	0.0786	9/12/2015 11:15	28.5
9/12/2015 12:00	169.2	9/12/2015 13:00	0.0787	9/12/2015 11:30	28.5
9/12/2015 12:15	169.4	9/12/2015 13:15	0.0786	9/12/2015 11:45	28.4
9/12/2015 12:30	169.1	9/12/2015 13:30	0.0785	9/12/2015 12:00	28.4
9/12/2015 12:45	169.0	9/12/2015 14:00	0.0786	9/12/2015 12:15	28.4

9/12/2015 13:00	169.6	9/12/2015 14:15	0.0786	9/12/2015 12:30	28.4
9/12/2015 13:15	169.2	9/12/2015 14:30	0.0786	9/12/2015 12:45	28.4
9/12/2015 13:30	168.8	9/12/2015 15:00	0.0786	9/12/2015 13:00	28.5
9/12/2015 14:00	168.8	9/12/2015 15:30	0.0784	9/12/2015 13:15	28.5
9/12/2015 14:15	169.0	9/12/2015 15:45	0.0784	9/12/2015 13:30	28.4
9/12/2015 14:30	169.0	9/12/2015 16:00	0.0784	9/12/2015 14:00	28.4
9/12/2015 15:00	169.1	9/12/2015 16:15	0.0784	9/12/2015 14:15	28.4
9/12/2015 15:30	168.5	9/12/2015 16:30	0.0785	9/12/2015 14:30	28.4
9/12/2015 15:45	168.5	9/12/2015 16:45	0.0786	9/12/2015 15:00	28.4
9/12/2015 16:00	168.5	9/12/2015 17:00	0.0785	9/12/2015 15:30	28.4
9/12/2015 16:15	168.8	9/12/2015 17:15	0.0785	9/12/2015 15:45	28.4
9/12/2015 16:30	168.9	9/12/2015 17:30	0.0785	9/12/2015 16:00	28.4
9/12/2015 16:45	169.1	9/12/2015 17:45	0.0784	9/12/2015 16:15	28.4
9/12/2015 17:00	169.0	9/12/2015 18:00	0.0785	9/12/2015 16:30	28.4
9/12/2015 17:15	168.9	9/12/2015 18:15	0.0785	9/12/2015 16:45	28.4
9/12/2015 17:30	168.8	9/12/2015 18:30	0.0785	9/12/2015 17:00	28.4
9/12/2015 17:45	168.7	9/12/2015 18:45	0.0784	9/12/2015 17:15	28.4
9/12/2015 18:00	169.0	9/12/2015 19:15	0.0785	9/12/2015 17:30	28.4
9/12/2015 18:15	168.9	9/12/2015 19:45	0.0785	9/12/2015 17:45	28.4
9/12/2015 18:30	168.8	9/12/2015 20:00	0.0784	9/12/2015 18:00	28.4
9/12/2015 18:45	168.7	9/12/2015 20:15	0.0784	9/12/2015 18:15	28.4
9/12/2015 19:15	168.8	9/12/2015 20:30	0.0784	9/12/2015 18:30	28.4
9/12/2015 19:45	168.9	9/12/2015 20:45	0.0784	9/12/2015 18:45	28.4
9/12/2015 20:00	168.6	9/12/2015 21:15	0.0784	9/12/2015 19:15	28.4
9/12/2015 20:15	168.6	9/12/2015 21:45	0.0784	9/12/2015 19:45	28.4
9/12/2015 20:30	168.6	9/12/2015 22:00	0.0784	9/12/2015 20:00	28.4
9/12/2015 20:45	168.6	9/12/2015 22:15	0.0784	9/12/2015 20:15	28.4
9/12/2015 21:15	168.5	9/12/2015 22:30	0.0784	9/12/2015 20:30	28.4
9/12/2015 21:45	168.5	9/12/2015 22:45	0.0784	9/12/2015 20:45	28.4
9/12/2015 22:00	168.4	9/12/2015 23:00	0.0784	9/12/2015 21:15	28.4
9/12/2015 22:15	168.4	9/12/2015 23:15	0.0784	9/12/2015 21:45	28.4
9/12/2015 22:30	168.4	9/12/2015 23:30	0.0784	9/12/2015 22:00	28.4
9/12/2015 22:45	168.4	9/12/2015 23:45	0.0784	9/12/2015 22:15	28.4
9/12/2015 23:00	168.4	9/13/2015 0:00	0.0784	9/12/2015 22:30	28.4
9/12/2015 23:15	168.5	9/13/2015 0:15	0.0783	9/12/2015 22:45	28.4
9/12/2015 23:30	168.4	9/13/2015 0:30	0.0784	9/12/2015 23:00	28.4
9/12/2015 23:45	168.4	9/13/2015 0:45	0.0784	9/12/2015 23:15	28.4
9/13/2015 0:00	168.5	9/13/2015 1:00	0.0784	9/12/2015 23:30	28.4
9/13/2015 0:15	168.3	9/13/2015 1:15	0.0784	9/12/2015 23:45	28.3
9/13/2015 0:30	168.4	9/13/2015 1:30	0.0784	9/13/2015 0:00	28.4
9/13/2015 0:45	168.4	9/13/2015 1:45	0.0784	9/13/2015 0:15	28.3

9/13/2015 1:00	168.3	9/13/2015 2:00	0.0783	9/13/2015 0:30	28.3
9/13/2015 1:15	168.3	9/13/2015 2:15	0.0784	9/13/2015 0:45	28.3
9/13/2015 1:30	168.3	9/13/2015 2:30	0.0784	9/13/2015 1:00	28.3
9/13/2015 1:45	168.3	9/13/2015 2:45	0.0784	9/13/2015 1:15	28.3
9/13/2015 2:00	168.2	9/13/2015 3:00	0.0783	9/13/2015 1:30	28.3
9/13/2015 2:15	168.3	9/13/2015 3:30	0.0782	9/13/2015 1:45	28.3
9/13/2015 2:30	168.3	9/13/2015 4:00	0.0782	9/13/2015 2:00	28.3
9/13/2015 2:45	168.2	9/13/2015 4:15	0.0783	9/13/2015 2:15	28.3
9/13/2015 3:00	168.1	9/13/2015 4:45	0.0782	9/13/2015 2:30	28.3
9/13/2015 3:30	167.8	9/13/2015 5:00	0.0783	9/13/2015 2:45	28.3
9/13/2015 4:00	167.7	9/13/2015 5:15	0.0783	9/13/2015 3:00	28.3
9/13/2015 4:15	168.0	9/13/2015 5:30	0.0783	9/13/2015 3:30	28.3
9/13/2015 4:45	167.9	9/13/2015 5:45	0.0782	9/13/2015 4:00	28.3
9/13/2015 5:00	167.9	9/13/2015 6:00	0.0783	9/13/2015 4:15	28.3
9/13/2015 5:15	167.9	9/13/2015 6:15	0.0782	9/13/2015 4:45	28.3
9/13/2015 5:30	167.9	9/13/2015 6:45	0.0783	9/13/2015 5:00	28.3
9/13/2015 5:45	167.9	9/13/2015 7:00	0.0783	9/13/2015 5:15	28.3
9/13/2015 6:00	167.9	9/13/2015 7:15	0.0782	9/13/2015 5:30	28.3
9/13/2015 6:15	167.9	9/13/2015 7:30	0.0783	9/13/2015 5:45	28.3
9/13/2015 6:45	167.9	9/13/2015 7:45	0.0783	9/13/2015 6:00	28.3
9/13/2015 7:00	167.9	9/13/2015 8:00	0.0782	9/13/2015 6:15	28.3
9/13/2015 7:15	167.8	9/13/2015 8:15	0.0782	9/13/2015 6:45	28.3
9/13/2015 7:30	167.9	9/13/2015 8:45	0.0783	9/13/2015 7:00	28.3
9/13/2015 7:45	168.0	9/13/2015 9:00	0.0784	9/13/2015 7:15	28.3
9/13/2015 8:00	167.8	9/13/2015 9:15	0.0784	9/13/2015 7:30	28.3
9/13/2015 8:15	167.6	9/13/2015 9:30	0.0783	9/13/2015 7:45	28.3
9/13/2015 8:45	168.2	9/13/2015 9:45	0.0784	9/13/2015 8:00	28.3
9/13/2015 9:00	168.3	9/13/2015 10:15	0.0783	9/13/2015 8:15	28.3
9/13/2015 9:15	168.1	9/13/2015 10:30	0.0783	9/13/2015 8:45	28.3
9/13/2015 9:30	168.1	9/13/2015 10:45	0.0783	9/13/2015 9:00	28.3
9/13/2015 9:45	168.1	9/13/2015 11:00	0.0783	9/13/2015 9:15	28.3
9/13/2015 10:15	168.1	9/13/2015 11:15	0.0783	9/13/2015 9:30	28.3
9/13/2015 10:30	168.0	9/13/2015 11:30	0.0783	9/13/2015 9:45	28.3
9/13/2015 10:45	167.9	9/13/2015 11:45	0.0782	9/13/2015 10:15	28.3
9/13/2015 11:00	168.1	9/13/2015 12:00	0.0782	9/13/2015 10:30	28.3
9/13/2015 11:15	168.1	9/13/2015 12:30	0.0781	9/13/2015 10:45	28.3
9/13/2015 11:30	167.9	9/13/2015 13:00	0.0782	9/13/2015 11:00	28.3
9/13/2015 11:45	167.9	9/13/2015 13:15	0.0782	9/13/2015 11:15	28.3
9/13/2015 12:00	167.7	9/13/2015 13:30	0.0783	9/13/2015 11:30	28.3
9/13/2015 12:30	167.5	9/13/2015 13:45	0.0782	9/13/2015 11:45	28.3
9/13/2015 13:00	168.0	9/13/2015 14:00	0.0781	9/13/2015 12:00	28.3

9/13/2015 13:15	167.7	9/13/2015 14:15	0.0781	9/13/2015 12:30	28.3
9/13/2015 13:30	168.2	9/13/2015 14:30	0.0781	9/13/2015 13:00	28.3
9/13/2015 13:45	168.1	9/13/2015 14:45	0.0780	9/13/2015 13:15	28.3
9/13/2015 14:00	167.7	9/13/2015 15:00	0.0780	9/13/2015 13:30	28.4
9/13/2015 14:15	167.9	9/13/2015 15:15	0.0780	9/13/2015 13:45	28.4
9/13/2015 14:30	167.8	9/13/2015 15:30	0.0780	9/13/2015 14:00	28.3
9/13/2015 14:45	167.6	9/13/2015 15:45	0.0780	9/13/2015 14:15	28.4
9/13/2015 15:00	167.4	9/13/2015 16:00	0.0780	9/13/2015 14:30	28.4
9/13/2015 15:15	167.5	9/13/2015 16:15	0.0780	9/13/2015 14:45	28.3
9/13/2015 15:30	167.4	9/13/2015 16:30	0.0780	9/13/2015 15:00	28.3
9/13/2015 15:45	167.4	9/13/2015 16:45	0.0780	9/13/2015 15:15	28.4
9/13/2015 16:00	167.4	9/13/2015 17:00	0.0781	9/13/2015 15:30	28.3
9/13/2015 16:15	167.4	9/13/2015 17:15	0.0781	9/13/2015 15:45	28.3
9/13/2015 16:30	167.4	9/13/2015 17:30	0.0781	9/13/2015 16:00	28.3
9/13/2015 16:45	167.5	9/13/2015 17:45	0.0780	9/13/2015 16:15	28.3
9/13/2015 17:00	167.7	9/13/2015 18:15	0.0779	9/13/2015 16:30	28.3
9/13/2015 17:15	167.8	9/13/2015 18:30	0.0779	9/13/2015 16:45	28.4
9/13/2015 17:30	167.8	9/13/2015 18:45	0.0780	9/13/2015 17:00	28.4
9/13/2015 17:45	167.4	9/13/2015 19:00	0.0780	9/13/2015 17:15	28.4
9/13/2015 18:15	167.3	9/13/2015 19:30	0.0780	9/13/2015 17:30	28.4
9/13/2015 18:30	167.3	9/13/2015 20:00	0.0780	9/13/2015 17:45	28.3
9/13/2015 18:45	167.4	9/13/2015 20:15	0.0780	9/13/2015 18:15	28.3
9/13/2015 19:00	167.4	9/13/2015 20:30	0.0781	9/13/2015 18:30	28.3
9/13/2015 19:30	167.4	9/13/2015 20:45	0.0779	9/13/2015 18:45	28.3
9/13/2015 20:00	167.4	9/13/2015 21:00	0.0779	9/13/2015 19:00	28.3
9/13/2015 20:15	167.5	9/13/2015 21:15	0.0780	9/13/2015 19:30	28.3
9/13/2015 20:30	167.5	9/13/2015 21:30	0.0779	9/13/2015 20:00	28.3
9/13/2015 20:45	167.2	9/13/2015 21:45	0.0779	9/13/2015 20:15	28.3
9/13/2015 21:00	167.1	9/13/2015 22:00	0.0780	9/13/2015 20:30	28.3
9/13/2015 21:15	167.4	9/13/2015 22:15	0.0780	9/13/2015 20:45	28.3
9/13/2015 21:30	167.2	9/13/2015 22:30	0.0780	9/13/2015 21:00	28.3
9/13/2015 21:45	167.2	9/13/2015 22:45	0.0780	9/13/2015 21:15	28.3
9/13/2015 22:00	167.4	9/13/2015 23:00	0.0780	9/13/2015 21:30	28.3
9/13/2015 22:15	167.4	9/13/2015 23:15	0.0780	9/13/2015 21:45	28.3
9/13/2015 22:30	167.4	9/13/2015 23:30	0.0779	9/13/2015 22:00	28.3
9/13/2015 22:45	167.4	9/13/2015 23:45	0.0779	9/13/2015 22:15	28.3
9/13/2015 23:00	167.4	9/14/2015 0:00	0.0779	9/13/2015 22:30	28.3
9/13/2015 23:15	167.3	9/14/2015 0:15	0.0779	9/13/2015 22:45	28.3
9/13/2015 23:30	167.1	9/14/2015 0:30	0.0780	9/13/2015 23:00	28.3
9/13/2015 23:45	167.1	9/14/2015 0:45	0.0779	9/13/2015 23:15	28.3
9/14/2015 0:00	167.1	9/14/2015 1:00	0.0779	9/13/2015 23:30	28.3

9/14/2015 0:15	167.1	9/14/2015 1:15	0.0779	9/13/2015 23:45	28.3
9/14/2015 0:30	167.2	9/14/2015 1:30	0.0779	9/14/2015 0:00	28.3
9/14/2015 0:45	167.1	9/14/2015 1:45	0.0779	9/14/2015 0:15	28.3
9/14/2015 1:00	167.1	9/14/2015 2:00	0.0779	9/14/2015 0:30	28.3
9/14/2015 1:15	167.1	9/14/2015 2:15	0.0779	9/14/2015 0:45	28.3
9/14/2015 1:30	167.1	9/14/2015 2:30	0.0779	9/14/2015 1:00	28.3
9/14/2015 1:45	167.1	9/14/2015 2:45	0.0779	9/14/2015 1:15	28.3
9/14/2015 2:00	167.0	9/14/2015 3:00	0.0779	9/14/2015 1:30	28.3
9/14/2015 2:15	166.9	9/14/2015 3:15	0.0779	9/14/2015 1:45	28.3
9/14/2015 2:30	166.9	9/14/2015 3:30	0.0779	9/14/2015 2:00	28.3
9/14/2015 2:45	166.9	9/14/2015 3:45	0.0779	9/14/2015 2:15	28.3
9/14/2015 3:00	166.9	9/14/2015 4:00	0.0779	9/14/2015 2:30	28.3
9/14/2015 3:15	166.9	9/14/2015 4:15	0.0778	9/14/2015 2:45	28.3
9/14/2015 3:30	166.9	9/14/2015 4:30	0.0778	9/14/2015 3:00	28.3
9/14/2015 3:45	166.9	9/14/2015 4:45	0.0778	9/14/2015 3:15	28.2
9/14/2015 4:00	166.9	9/14/2015 5:00	0.0778	9/14/2015 3:30	28.3
9/14/2015 4:15	166.9	9/14/2015 5:15	0.0777	9/14/2015 3:45	28.3
9/14/2015 4:30	166.8	9/14/2015 5:30	0.0778	9/14/2015 4:00	28.3
9/14/2015 4:45	166.9	9/14/2015 6:00	0.0778	9/14/2015 4:15	28.3
9/14/2015 5:00	166.8	9/14/2015 6:15	0.0778	9/14/2015 4:30	28.2
9/14/2015 5:15	166.6	9/14/2015 6:30	0.0778	9/14/2015 4:45	28.2
9/14/2015 5:30	166.8	9/14/2015 6:45	0.0778	9/14/2015 5:00	28.2
9/14/2015 6:00	166.6	9/14/2015 7:00	0.0778	9/14/2015 5:15	28.2
9/14/2015 6:15	166.6	9/14/2015 7:15	0.0778	9/14/2015 5:30	28.2
9/14/2015 6:30	166.7	9/14/2015 7:30	0.0778	9/14/2015 6:00	28.2
9/14/2015 6:45	166.7	9/14/2015 7:45	0.0778	9/14/2015 6:15	28.2
9/14/2015 7:00	166.7	9/14/2015 8:00	0.0778	9/14/2015 6:30	28.2
9/14/2015 7:15	166.6	9/14/2015 8:15	0.0778	9/14/2015 6:45	28.2
9/14/2015 7:30	166.7	9/14/2015 8:45	0.0779	9/14/2015 7:00	28.2
9/14/2015 7:45	166.6	9/14/2015 9:00	0.0779	9/14/2015 7:15	28.2
9/14/2015 8:00	166.6	9/14/2015 9:15	0.0779	9/14/2015 7:30	28.2
9/14/2015 8:15	166.6	9/14/2015 9:30	0.0777	9/14/2015 7:45	28.2
9/14/2015 8:45	167.0	9/14/2015 10:00	0.0777	9/14/2015 8:00	28.2
9/14/2015 9:00	166.9	9/14/2015 10:15	0.0778	9/14/2015 8:15	28.2
9/14/2015 9:15	166.9	9/14/2015 10:30	0.0778	9/14/2015 8:45	28.2
9/14/2015 9:30	166.4	9/14/2015 10:45	0.0779	9/14/2015 9:00	28.2
9/14/2015 10:00	166.4	9/14/2015 11:00	0.0779	9/14/2015 9:15	28.2
9/14/2015 10:15	166.7	9/14/2015 11:15	0.0779	9/14/2015 9:30	28.2
9/14/2015 10:30	166.8	9/14/2015 11:30	0.0779	9/14/2015 10:00	28.2
9/14/2015 10:45	166.9	9/14/2015 11:45	0.0779	9/14/2015 10:15	28.2
9/14/2015 11:00	166.9	9/14/2015 12:00	0.0778	9/14/2015 10:30	28.2

9/14/2015 11:15	167.0	9/14/2015 12:15	0.0778	9/14/2015 10:45	28.3
9/14/2015 11:30	166.9	9/14/2015 12:30	0.0778	9/14/2015 11:00	28.3
9/14/2015 11:45	166.9	9/14/2015 12:45	0.0777	9/14/2015 11:15	28.3
9/14/2015 12:00	166.8	9/14/2015 13:00	0.0777	9/14/2015 11:30	28.2
9/14/2015 12:15	166.7	9/14/2015 13:15	0.0777	9/14/2015 11:45	28.2
9/14/2015 12:30	166.9	9/14/2015 13:30	0.0778	9/14/2015 12:00	28.2
9/14/2015 12:45	166.7	9/14/2015 13:45	0.0777	9/14/2015 12:15	28.3
9/14/2015 13:00	166.8	9/14/2015 14:00	0.0777	9/14/2015 12:30	28.3
9/14/2015 13:15	166.9	9/14/2015 14:15	0.0777	9/14/2015 12:45	28.3
9/14/2015 13:30	167.1	9/14/2015 14:30	0.0777	9/14/2015 13:00	28.3
9/14/2015 13:45	166.8	9/14/2015 14:45	0.0777	9/14/2015 13:15	28.3
9/14/2015 14:00	166.7	9/14/2015 15:00	0.0777	9/14/2015 13:30	28.4
9/14/2015 14:15	166.8	9/14/2015 15:15	0.0777	9/14/2015 13:45	28.3
9/14/2015 14:30	166.8	9/14/2015 15:30	0.0777	9/14/2015 14:00	28.3
9/14/2015 14:45	166.7	9/14/2015 15:45	0.0776	9/14/2015 14:15	28.3
9/14/2015 15:00	166.9	9/14/2015 16:00	0.0777	9/14/2015 14:30	28.3
9/14/2015 15:15	166.7	9/14/2015 16:15	0.0777	9/14/2015 14:45	28.3
9/14/2015 15:30	166.7	9/14/2015 16:30	0.0777	9/14/2015 15:00	28.4
9/14/2015 15:45	166.6	9/14/2015 16:45	0.0777	9/14/2015 15:15	28.3
9/14/2015 16:00	166.6	9/14/2015 17:00	0.0779	9/14/2015 15:30	28.3
9/14/2015 16:15	166.8	9/14/2015 17:15	0.0777	9/14/2015 15:45	28.3
9/14/2015 16:30	166.8	9/14/2015 17:30	0.0778	9/14/2015 16:00	28.3
9/14/2015 16:45	166.8	9/14/2015 17:45	0.0777	9/14/2015 16:15	28.3
9/14/2015 17:00	167.3	9/14/2015 18:00	0.0778	9/14/2015 16:30	28.4
9/14/2015 17:15	166.9	9/14/2015 18:15	0.0778	9/14/2015 16:45	28.4
9/14/2015 17:30	166.9	9/14/2015 18:30	0.0778	9/14/2015 17:00	28.4
9/14/2015 17:45	166.9	9/14/2015 18:45	0.0777	9/14/2015 17:15	28.3
9/14/2015 18:00	166.9	9/14/2015 19:00	0.0777	9/14/2015 17:30	28.3
9/14/2015 18:15	166.9	9/14/2015 19:15	0.0779	9/14/2015 17:45	28.3
9/14/2015 18:30	166.9	9/14/2015 19:30	0.0778	9/14/2015 18:00	28.3
9/14/2015 18:45	166.9	9/14/2015 19:45	0.0778	9/14/2015 18:15	28.3
9/14/2015 19:00	166.9	9/14/2015 20:00	0.0778	9/14/2015 18:30	28.3
9/14/2015 19:15	167.2	9/14/2015 20:15	0.0778	9/14/2015 18:45	28.3
9/14/2015 19:30	167.1	9/14/2015 20:30	0.0778	9/14/2015 19:00	28.3
9/14/2015 19:45	167.1	9/14/2015 20:45	0.0778	9/14/2015 19:15	28.3
9/14/2015 20:00	167.0	9/14/2015 21:00	0.0778	9/14/2015 19:30	28.3
9/14/2015 20:15	166.9	9/14/2015 21:15	0.0778	9/14/2015 19:45	28.3
9/14/2015 20:30	166.9	9/14/2015 21:30	0.0778	9/14/2015 20:00	28.3
9/14/2015 20:45	166.9	9/14/2015 21:45	0.0778	9/14/2015 20:15	28.3
9/14/2015 21:00	166.9	9/14/2015 22:00	0.0778	9/14/2015 20:30	28.3
9/14/2015 21:15	166.9	9/14/2015 22:15	0.0778	9/14/2015 20:45	28.3

9/14/2015 21:30	167.0	9/14/2015 22:30	0.0778	9/14/2015 21:00	28.3
9/14/2015 21:45	167.0	9/14/2015 23:00	0.0778	9/14/2015 21:15	28.3
9/14/2015 22:00	167.0	9/14/2015 23:15	0.0777	9/14/2015 21:30	28.3
9/14/2015 22:15	167.0	9/14/2015 23:30	0.0777	9/14/2015 21:45	28.3
9/14/2015 22:30	167.0	9/14/2015 23:45	0.0777	9/14/2015 22:00	28.3
9/14/2015 23:00	166.8	9/15/2015 0:00	0.0778	9/14/2015 22:15	28.3
9/14/2015 23:15	166.7	9/15/2015 0:15	0.0777	9/14/2015 22:30	28.3
9/14/2015 23:30	166.7	9/15/2015 0:30	0.0778	9/14/2015 23:00	28.3
9/14/2015 23:45	166.7	9/15/2015 0:45	0.0777	9/14/2015 23:15	28.3
9/15/2015 0:00	166.7	9/15/2015 1:00	0.0778	9/14/2015 23:30	28.3
9/15/2015 0:15	166.7	9/15/2015 1:15	0.0777	9/14/2015 23:45	28.3
9/15/2015 0:30	166.7	9/15/2015 1:30	0.0777	9/15/2015 0:00	28.3
9/15/2015 0:45	166.7	9/15/2015 1:45	0.0777	9/15/2015 0:15	28.3
9/15/2015 1:00	166.7	9/15/2015 2:00	0.0777	9/15/2015 0:30	28.3
9/15/2015 1:15	166.7	9/15/2015 2:15	0.0777	9/15/2015 0:45	28.3
9/15/2015 1:30	166.7	9/15/2015 2:45	0.0777	9/15/2015 1:00	28.3
9/15/2015 1:45	166.7	9/15/2015 3:00	0.0777	9/15/2015 1:15	28.3
9/15/2015 2:00	166.7	9/15/2015 3:15	0.0778	9/15/2015 1:30	28.3
9/15/2015 2:15	166.6	9/15/2015 3:30	0.0778	9/15/2015 1:45	28.3
9/15/2015 2:45	166.6	9/15/2015 3:45	0.0778	9/15/2015 2:00	28.3
9/15/2015 3:00	166.6	9/15/2015 4:00	0.0777	9/15/2015 2:15	28.3
9/15/2015 3:15	166.6	9/15/2015 4:15	0.0777	9/15/2015 2:45	28.3
9/15/2015 3:30	166.7	9/15/2015 4:30	0.0777	9/15/2015 3:00	28.3
9/15/2015 3:45	166.7	9/15/2015 4:45	0.0777	9/15/2015 3:15	28.3
9/15/2015 4:00	166.5	9/15/2015 5:00	0.0777	9/15/2015 3:30	28.3
9/15/2015 4:15	166.5	9/15/2015 5:15	0.0777	9/15/2015 3:45	28.2
9/15/2015 4:30	166.5	9/15/2015 5:30	0.0777	9/15/2015 4:00	28.2
9/15/2015 4:45	166.5	9/15/2015 5:45	0.0778	9/15/2015 4:15	28.2
9/15/2015 5:00	166.5	9/15/2015 6:00	0.0778	9/15/2015 4:30	28.2
9/15/2015 5:15	166.5	9/15/2015 6:15	0.0778	9/15/2015 4:45	28.2
9/15/2015 5:30	166.5	9/15/2015 6:30	0.0778	9/15/2015 5:00	28.2
9/15/2015 5:45	166.7	9/15/2015 6:45	0.0778	9/15/2015 5:15	28.2
9/15/2015 6:00	166.8	9/15/2015 7:00	0.0778	9/15/2015 5:30	28.2
9/15/2015 6:15	166.8	9/15/2015 7:15	0.0778	9/15/2015 5:45	28.2
9/15/2015 6:30	166.7	9/15/2015 7:30	0.0777	9/15/2015 6:00	28.2
9/15/2015 6:45	166.7	9/15/2015 7:45	0.0778	9/15/2015 6:15	28.2
9/15/2015 7:00	166.7	9/15/2015 8:00	0.0778	9/15/2015 6:30	28.2
9/15/2015 7:15	166.6	9/15/2015 8:15	0.0778	9/15/2015 6:45	28.2
9/15/2015 7:30	166.5	9/15/2015 8:45	0.0778	9/15/2015 7:00	28.2
9/15/2015 7:45	166.7	9/15/2015 9:00	0.0778	9/15/2015 7:15	28.2
9/15/2015 8:00	166.6	9/15/2015 9:30	0.0778	9/15/2015 7:30	28.2

9/15/2015 8:15	166.7	9/15/2015 9:45	0.0778	9/15/2015 7:45	28.2
9/15/2015 8:45	166.6	9/15/2015 10:00	0.0778	9/15/2015 8:00	28.2
9/15/2015 9:00	166.8	9/15/2015 10:30	0.0778	9/15/2015 8:15	28.2
9/15/2015 9:30	166.6	9/15/2015 10:45	0.0778	9/15/2015 8:45	28.2
9/15/2015 9:45	166.7	9/15/2015 11:00	0.0777	9/15/2015 9:00	28.2
9/15/2015 10:00	166.6	9/15/2015 11:15	0.0778	9/15/2015 9:30	28.2
9/15/2015 10:30	166.9	9/15/2015 11:30	0.0778	9/15/2015 9:45	28.3
9/15/2015 10:45	166.6	9/15/2015 11:45	0.0778	9/15/2015 10:00	28.2
9/15/2015 11:00	166.6	9/15/2015 12:00	0.0777	9/15/2015 10:30	28.3
9/15/2015 11:15	167.1	9/15/2015 12:15	0.0777	9/15/2015 10:45	28.2
9/15/2015 11:30	166.9	9/15/2015 12:30	0.0777	9/15/2015 11:00	28.2
9/15/2015 11:45	166.9	9/15/2015 12:45	0.0778	9/15/2015 11:15	28.4
9/15/2015 12:00	166.6	9/15/2015 13:00	0.0777	9/15/2015 11:30	28.3
9/15/2015 12:15	166.5	9/15/2015 13:15	0.0777	9/15/2015 11:45	28.3
9/15/2015 12:30	166.5	9/15/2015 13:30	0.0777	9/15/2015 12:00	28.2
9/15/2015 12:45	167.6	9/15/2015 13:45	0.0777	9/15/2015 12:15	28.2
9/15/2015 13:00	166.8	9/15/2015 14:00	0.0779	9/15/2015 12:30	28.2
9/15/2015 13:15	166.9	9/15/2015 14:15	0.0777	9/15/2015 12:45	28.6
9/15/2015 13:30	166.8	9/15/2015 14:45	0.0777	9/15/2015 13:00	28.3
9/15/2015 13:45	166.7	9/15/2015 15:00	0.0777	9/15/2015 13:15	28.4
9/15/2015 14:00	168.2	9/15/2015 15:15	0.0777	9/15/2015 13:30	28.3
9/15/2015 14:15	166.9	9/15/2015 15:30	0.0777	9/15/2015 13:45	28.3
9/15/2015 14:45	167.1	9/15/2015 15:45	0.0777	9/15/2015 14:00	28.7
9/15/2015 15:00	167.0	9/15/2015 16:00	0.0777	9/15/2015 14:15	28.4
9/15/2015 15:15	167.2	9/15/2015 16:15	0.0777	9/15/2015 14:45	28.4
9/15/2015 15:30	167.0	9/15/2015 16:30	0.0777	9/15/2015 15:00	28.4
9/15/2015 15:45	166.9	9/15/2015 17:00	0.0777	9/15/2015 15:15	28.4
9/15/2015 16:00	166.9	9/15/2015 17:15	0.0777	9/15/2015 15:30	28.4
9/15/2015 16:15	166.9	9/15/2015 17:30	0.0778	9/15/2015 15:45	28.4
9/15/2015 16:30	167.0	9/15/2015 17:45	0.0778	9/15/2015 16:00	28.3
9/15/2015 17:00	166.9	9/15/2015 18:00	0.0778	9/15/2015 16:15	28.4
9/15/2015 17:15	166.9	9/15/2015 18:15	0.0778	9/15/2015 16:30	28.4
9/15/2015 17:30	167.0	9/15/2015 18:30	0.0778	9/15/2015 17:00	28.4
9/15/2015 17:45	167.0	9/15/2015 18:45	0.0777	9/15/2015 17:15	28.4
9/15/2015 18:00	167.0	9/15/2015 19:00	0.0777	9/15/2015 17:30	28.4
9/15/2015 18:15	167.0	9/15/2015 19:15	0.0777	9/15/2015 17:45	28.4
9/15/2015 18:30	167.0	9/15/2015 19:30	0.0778	9/15/2015 18:00	28.4
9/15/2015 18:45	166.9	9/15/2015 19:45	0.0780	9/15/2015 18:15	28.4
9/15/2015 19:00	166.9	9/15/2015 20:00	0.0780	9/15/2015 18:30	28.4
9/15/2015 19:15	166.9	9/15/2015 20:15	0.0780	9/15/2015 18:45	28.4
9/15/2015 19:30	167.0	9/15/2015 20:30	0.0780	9/15/2015 19:00	28.4

9/15/2015 19:45	167.5	9/15/2015 20:45	0.0780	9/15/2015 19:15	28.4
9/15/2015 20:00	167.5	9/15/2015 21:00	0.0780	9/15/2015 19:30	28.4
9/15/2015 20:15	167.4	9/15/2015 21:15	0.0780	9/15/2015 19:45	28.4
9/15/2015 20:30	167.4	9/15/2015 21:30	0.0780	9/15/2015 20:00	28.4
9/15/2015 20:45	167.5	9/15/2015 21:45	0.0780	9/15/2015 20:15	28.4
9/15/2015 21:00	167.6	9/15/2015 22:00	0.0780	9/15/2015 20:30	28.4
9/15/2015 21:15	167.5	9/15/2015 22:15	0.0779	9/15/2015 20:45	28.4
9/15/2015 21:30	167.5	9/15/2015 22:30	0.0778	9/15/2015 21:00	28.4
9/15/2015 21:45	167.5	9/15/2015 22:45	0.0778	9/15/2015 21:15	28.4
9/15/2015 22:00	167.4	9/15/2015 23:00	0.0778	9/15/2015 21:30	28.4
9/15/2015 22:15	167.4	9/15/2015 23:15	0.0778	9/15/2015 21:45	28.4
9/15/2015 22:30	167.1	9/15/2015 23:30	0.0778	9/15/2015 22:00	28.3
9/15/2015 22:45	167.0	9/15/2015 23:45	0.0778	9/15/2015 22:15	28.3
9/15/2015 23:00	167.0	9/16/2015 0:00	0.0778	9/15/2015 22:30	28.3
9/15/2015 23:15	166.9	9/16/2015 0:15	0.0778	9/15/2015 22:45	28.3
9/15/2015 23:30	166.9	9/16/2015 0:30	0.0778	9/15/2015 23:00	28.3
9/15/2015 23:45	167.0	9/16/2015 0:45	0.0778	9/15/2015 23:15	28.3
9/16/2015 0:00	167.0	9/16/2015 1:00	0.0778	9/15/2015 23:30	28.3
9/16/2015 0:15	166.9	9/16/2015 1:30	0.0777	9/15/2015 23:45	28.3
9/16/2015 0:30	167.0	9/16/2015 1:45	0.0777	9/16/2015 0:00	28.3
9/16/2015 0:45	167.0	9/16/2015 2:00	0.0777	9/16/2015 0:15	28.3
9/16/2015 1:00	167.0	9/16/2015 2:30	0.0778	9/16/2015 0:30	28.3
9/16/2015 1:30	166.8	9/16/2015 2:45	0.0777	9/16/2015 0:45	28.3
9/16/2015 1:45	166.7	9/16/2015 3:00	0.0777	9/16/2015 1:00	28.3
9/16/2015 2:00	166.7	9/16/2015 3:30	0.0777	9/16/2015 1:30	28.3
9/16/2015 2:30	166.8	9/16/2015 3:45	0.0777	9/16/2015 1:45	28.3
9/16/2015 2:45	166.8	9/16/2015 4:00	0.0777	9/16/2015 2:00	28.3
9/16/2015 3:00	166.8	9/16/2015 4:15	0.0777	9/16/2015 2:30	28.3
9/16/2015 3:30	166.8	9/16/2015 4:30	0.0777	9/16/2015 2:45	28.3
9/16/2015 3:45	166.7	9/16/2015 4:45	0.0777	9/16/2015 3:00	28.3
9/16/2015 4:00	166.7	9/16/2015 5:00	0.0777	9/16/2015 3:30	28.3
9/16/2015 4:15	166.6	9/16/2015 5:15	0.0777	9/16/2015 3:45	28.3
9/16/2015 4:30	166.6	9/16/2015 5:30	0.0777	9/16/2015 4:00	28.3
9/16/2015 4:45	166.6	9/16/2015 5:45	0.0777	9/16/2015 4:15	28.3
9/16/2015 5:00	166.6	9/16/2015 6:15	0.0777	9/16/2015 4:30	28.3
9/16/2015 5:15	166.6	9/16/2015 6:30	0.0777	9/16/2015 4:45	28.3
9/16/2015 5:30	166.6	9/16/2015 6:45	0.0777	9/16/2015 5:00	28.3
9/16/2015 5:45	166.6	9/16/2015 7:00	0.0777	9/16/2015 5:15	28.3
9/16/2015 6:15	166.6	9/16/2015 7:30	0.0777	9/16/2015 5:30	28.3
9/16/2015 6:30	166.6	9/16/2015 7:45	0.0776	9/16/2015 5:45	28.3
9/16/2015 6:45	166.6	9/16/2015 8:00	0.0777	9/16/2015 6:15	28.3

9/16/2015 7:00	166.6	9/16/2015 8:15	0.0777	9/16/2015 6:30	28.3
9/16/2015 7:30	166.5	9/16/2015 8:30	0.0776	9/16/2015 6:45	28.3
9/16/2015 7:45	166.5	9/16/2015 8:45	0.0777	9/16/2015 7:00	28.3
9/16/2015 8:00	166.6	9/16/2015 9:00	0.0776	9/16/2015 7:30	28.3
9/16/2015 8:15	166.5	9/16/2015 10:00	0.0777	9/16/2015 7:45	28.3
9/16/2015 8:30	166.5	9/16/2015 10:15	0.0776	9/16/2015 8:00	28.3
9/16/2015 8:45	166.5	9/16/2015 10:30	0.0776	9/16/2015 8:15	28.3
9/16/2015 9:00	166.5	9/16/2015 10:45	0.0776	9/16/2015 8:30	28.3
9/16/2015 10:00	166.7	9/16/2015 11:15	0.0777	9/16/2015 8:45	28.3
9/16/2015 10:15	166.6	9/16/2015 11:30	0.0776	9/16/2015 9:00	28.3
9/16/2015 10:30	166.6	9/16/2015 11:45	0.0777	9/16/2015 10:00	28.3
9/16/2015 10:45	166.6	9/16/2015 12:00	0.0777	9/16/2015 10:15	28.3
9/16/2015 11:15	166.6	9/16/2015 12:15	0.0777	9/16/2015 10:30	28.3
9/16/2015 11:30	166.5	9/16/2015 12:30	0.0777	9/16/2015 10:45	28.3
9/16/2015 11:45	166.6	9/16/2015 12:45	0.0777	9/16/2015 11:15	28.3
9/16/2015 12:00	167.1	9/16/2015 13:00	0.0777	9/16/2015 11:30	28.3
9/16/2015 12:15	166.9	9/16/2015 13:15	0.0778	9/16/2015 11:45	28.3
9/16/2015 12:30	167.2	9/16/2015 13:30	0.0777	9/16/2015 12:00	28.4
9/16/2015 12:45	166.8	9/16/2015 13:45	0.0778	9/16/2015 12:15	28.4
9/16/2015 13:00	166.8	9/16/2015 14:00	0.0778	9/16/2015 12:30	28.5
9/16/2015 13:15	166.9	9/16/2015 14:15	0.0778	9/16/2015 12:45	28.4
9/16/2015 13:30	166.9	9/16/2015 14:45	0.0778	9/16/2015 13:00	28.4
9/16/2015 13:45	167.0	9/16/2015 15:00	0.0778	9/16/2015 13:15	28.3
9/16/2015 14:00	166.9	9/16/2015 15:15	0.0777	9/16/2015 13:30	28.3
9/16/2015 14:15	166.9	9/16/2015 15:30	0.0777	9/16/2015 13:45	28.3
9/16/2015 14:45	166.9	9/16/2015 15:45	0.0777	9/16/2015 14:00	28.3
9/16/2015 15:00	166.9	9/16/2015 16:00	0.0777	9/16/2015 14:15	28.3
9/16/2015 15:15	166.8	9/16/2015 16:15	0.0777	9/16/2015 14:45	28.3
9/16/2015 15:30	166.8	9/16/2015 16:30	0.0777	9/16/2015 15:00	28.3
9/16/2015 15:45	166.7	9/16/2015 16:45	0.0778	9/16/2015 15:15	28.3
9/16/2015 16:00	166.7	9/16/2015 17:00	0.0778	9/16/2015 15:30	28.3
9/16/2015 16:15	166.7	9/16/2015 17:15	0.0778	9/16/2015 15:45	28.3
9/16/2015 16:30	166.7	9/16/2015 17:30	0.0778	9/16/2015 16:00	28.3
9/16/2015 16:45	166.9	9/16/2015 17:45	0.0779	9/16/2015 16:15	28.3
9/16/2015 17:00	166.9	9/16/2015 18:00	0.0778	9/16/2015 16:30	28.3
9/16/2015 17:15	167.0	9/16/2015 18:15	0.0779	9/16/2015 16:45	28.3
9/16/2015 17:30	167.0	9/16/2015 18:30	0.0778	9/16/2015 17:00	28.3
9/16/2015 17:45	167.1	9/16/2015 19:00	0.0777	9/16/2015 17:15	28.3
9/16/2015 18:00	167.1	9/16/2015 19:15	0.0778	9/16/2015 17:30	28.3
9/16/2015 18:15	167.1	9/16/2015 19:30	0.0777	9/16/2015 17:45	28.3
9/16/2015 18:30	167.1	9/16/2015 20:00	0.0777	9/16/2015 18:00	28.3

9/16/2015 19:00	166.8	9/16/2015 20:30	0.0777	9/16/2015 18:15	28.3
9/16/2015 19:15	166.9	9/16/2015 21:00	0.0777	9/16/2015 18:30	28.3
9/16/2015 19:30	166.9	9/16/2015 21:15	0.0778	9/16/2015 19:00	28.3
9/16/2015 20:00	166.7	9/16/2015 21:30	0.0777	9/16/2015 19:15	28.3
9/16/2015 20:30	166.7	9/16/2015 21:45	0.0777	9/16/2015 19:30	28.3
9/16/2015 21:00	166.8	9/16/2015 22:00	0.0777	9/16/2015 20:00	28.3
9/16/2015 21:15	166.8	9/16/2015 22:15	0.0777	9/16/2015 20:30	28.3
9/16/2015 21:30	166.8	9/16/2015 22:30	0.0777	9/16/2015 21:00	28.3
9/16/2015 21:45	166.8	9/16/2015 22:45	0.0778	9/16/2015 21:15	28.3
9/16/2015 22:00	166.8	9/16/2015 23:15	0.0777	9/16/2015 21:30	28.3
9/16/2015 22:15	166.8	9/16/2015 23:30	0.0778	9/16/2015 21:45	28.3
9/16/2015 22:30	166.7	9/16/2015 23:45	0.0778	9/16/2015 22:00	28.3
9/16/2015 22:45	166.8	9/17/2015 0:00	0.0778	9/16/2015 22:15	28.3
9/16/2015 23:15	166.7	9/17/2015 0:15	0.0778	9/16/2015 22:30	28.3
9/16/2015 23:30	166.8	9/17/2015 0:30	0.0778	9/16/2015 22:45	28.3
9/16/2015 23:45	166.8	9/17/2015 0:45	0.0780	9/16/2015 23:15	28.3
9/17/2015 0:00	166.8	9/17/2015 1:00	0.0780	9/16/2015 23:30	28.3
9/17/2015 0:15	166.8	9/17/2015 1:15	0.0780	9/16/2015 23:45	28.3
9/17/2015 0:30	166.9	9/17/2015 1:45	0.0780	9/17/2015 0:00	28.3
9/17/2015 0:45	167.3	9/17/2015 2:00	0.0780	9/17/2015 0:15	28.3
9/17/2015 1:00	167.4	9/17/2015 2:15	0.0780	9/17/2015 0:30	28.3
9/17/2015 1:15	167.3	9/17/2015 2:30	0.0780	9/17/2015 0:45	28.3
9/17/2015 1:45	167.4	9/17/2015 2:45	0.0780	9/17/2015 1:00	28.3
9/17/2015 2:00	167.4	9/17/2015 3:00	0.0780	9/17/2015 1:15	28.3
9/17/2015 2:15	167.4	9/17/2015 3:15	0.0781	9/17/2015 1:45	28.3
9/17/2015 2:30	167.4	9/17/2015 3:30	0.0781	9/17/2015 2:00	28.3
9/17/2015 2:45	167.4	9/17/2015 3:45	0.0781	9/17/2015 2:15	28.3
9/17/2015 3:00	167.4	9/17/2015 4:00	0.0781	9/17/2015 2:30	28.3
9/17/2015 3:15	167.5	9/17/2015 4:15	0.0780	9/17/2015 2:45	28.3
9/17/2015 3:30	167.4	9/17/2015 4:30	0.0781	9/17/2015 3:00	28.3
9/17/2015 3:45	167.4	9/17/2015 4:45	0.0780	9/17/2015 3:15	28.3
9/17/2015 4:00	167.4	9/17/2015 5:00	0.0780	9/17/2015 3:30	28.3
9/17/2015 4:15	167.4	9/17/2015 5:30	0.0779	9/17/2015 3:45	28.3
9/17/2015 4:30	167.5	9/17/2015 5:45	0.0781	9/17/2015 4:00	28.3
9/17/2015 4:45	167.3	9/17/2015 6:00	0.0780	9/17/2015 4:15	28.3
9/17/2015 5:00	167.2	9/17/2015 6:15	0.0779	9/17/2015 4:30	28.3
9/17/2015 5:30	167.0	9/17/2015 6:45	0.0780	9/17/2015 4:45	28.3
9/17/2015 5:45	167.5	9/17/2015 7:00	0.0779	9/17/2015 5:00	28.3
9/17/2015 6:00	167.2	9/17/2015 7:30	0.0779	9/17/2015 5:30	28.3
9/17/2015 6:15	167.0	9/17/2015 7:45	0.0779	9/17/2015 5:45	28.3
9/17/2015 6:45	167.2	9/17/2015 8:00	0.0779	9/17/2015 6:00	28.3

9/17/2015 7:00	167.1	9/17/2015 8:15	0.0779	9/17/2015 6:15	28.2
9/17/2015 7:30	167.0	9/17/2015 8:30	0.0779	9/17/2015 6:45	28.2
9/17/2015 7:45	166.9	9/17/2015 8:45	0.0778	9/17/2015 7:00	28.2
9/17/2015 8:00	167.0	9/17/2015 9:00	0.0779	9/17/2015 7:30	28.2
9/17/2015 8:15	167.0	9/17/2015 9:15	0.0779	9/17/2015 7:45	28.2
9/17/2015 8:30	166.9	9/17/2015 9:30	0.0779	9/17/2015 8:00	28.2
9/17/2015 8:45	166.9	9/17/2015 9:45	0.0779	9/17/2015 8:15	28.2
9/17/2015 9:00	166.9	9/17/2015 10:00	0.0779	9/17/2015 8:30	28.2
9/17/2015 9:15	167.1	9/17/2015 10:15	0.0779	9/17/2015 8:45	28.2
9/17/2015 9:30	167.1	9/17/2015 10:30	0.0779	9/17/2015 9:00	28.3
9/17/2015 9:45	167.1	9/17/2015 10:45	0.0779	9/17/2015 9:15	28.3
9/17/2015 10:00	166.9	9/17/2015 11:00	0.0779	9/17/2015 9:30	28.3
9/17/2015 10:15	167.0	9/17/2015 11:15	0.0779	9/17/2015 9:45	28.3
9/17/2015 10:30	167.2	9/17/2015 11:30	0.0779	9/17/2015 10:00	28.3
9/17/2015 10:45	167.1	9/17/2015 11:45	0.0779	9/17/2015 10:15	28.3
9/17/2015 11:00	167.1	9/17/2015 12:00	0.0779	9/17/2015 10:30	28.3
9/17/2015 11:15	167.1	9/17/2015 12:15	0.0779	9/17/2015 10:45	28.3
9/17/2015 11:30	167.1	9/17/2015 12:30	0.0780	9/17/2015 11:00	28.3
9/17/2015 11:45	167.1	9/17/2015 12:45	0.0780	9/17/2015 11:15	28.3
9/17/2015 12:00	167.1	9/17/2015 13:00	0.0780	9/17/2015 11:30	28.3
9/17/2015 12:15	167.3	9/17/2015 13:15	0.0780	9/17/2015 11:45	28.3
9/17/2015 12:30	167.5	9/17/2015 13:30	0.0780	9/17/2015 12:00	28.3
9/17/2015 12:45	167.5	9/17/2015 14:00	0.0780	9/17/2015 12:15	28.3
9/17/2015 13:00	167.4	9/17/2015 14:15	0.0781	9/17/2015 12:30	28.4
9/17/2015 13:15	167.4	9/17/2015 14:30	0.0780	9/17/2015 12:45	28.4
9/17/2015 13:30	167.8	9/17/2015 14:45	0.0780	9/17/2015 13:00	28.3
9/17/2015 14:00	167.9	9/17/2015 15:00	0.0780	9/17/2015 13:15	28.3
9/17/2015 14:15	168.0	9/17/2015 15:15	0.0780	9/17/2015 13:30	28.4
9/17/2015 14:30	167.9	9/17/2015 16:15	0.0781	9/17/2015 14:00	28.4
9/17/2015 14:45	167.8	9/17/2015 16:30	0.0780	9/17/2015 14:15	28.5
9/17/2015 15:00	167.8	9/17/2015 17:00	0.0783	9/17/2015 14:30	28.4
9/17/2015 15:15	167.7	9/17/2015 17:15	0.0784	9/17/2015 14:45	28.4
9/17/2015 16:15	168.1	9/17/2015 17:30	0.0783	9/17/2015 15:00	28.4
9/17/2015 16:30	167.9	9/17/2015 17:45	0.0782	9/17/2015 15:15	28.4
9/17/2015 17:00	168.7	9/17/2015 18:00	0.0782	9/17/2015 16:15	28.5
9/17/2015 17:15	168.8	9/17/2015 18:15	0.0782	9/17/2015 16:30	28.5
9/17/2015 17:30	168.6	9/17/2015 18:30	0.0782	9/17/2015 17:00	28.5
9/17/2015 17:45	168.2	9/17/2015 18:45	0.0783	9/17/2015 17:15	28.5
9/17/2015 18:00	168.4	9/17/2015 19:15	0.0783	9/17/2015 17:30	28.5
9/17/2015 18:15	168.3	9/17/2015 19:30	0.0783	9/17/2015 17:45	28.4
9/17/2015 18:30	168.4	9/17/2015 19:45	0.0784	9/17/2015 18:00	28.5

9/17/2015 18:45	168.4	9/17/2015 20:00	0.0783	9/17/2015 18:15	28.5
9/17/2015 19:15	168.4	9/17/2015 20:15	0.0783	9/17/2015 18:30	28.4
9/17/2015 19:30	168.4	9/17/2015 20:30	0.0783	9/17/2015 18:45	28.4
9/17/2015 19:45	168.5	9/17/2015 20:45	0.0783	9/17/2015 19:15	28.4
9/17/2015 20:00	168.5	9/17/2015 21:00	0.0783	9/17/2015 19:30	28.4
9/17/2015 20:15	168.5	9/17/2015 21:15	0.0783	9/17/2015 19:45	28.4
9/17/2015 20:30	168.5	9/17/2015 21:30	0.0783	9/17/2015 20:00	28.4
9/17/2015 20:45	168.5	9/17/2015 21:45	0.0783	9/17/2015 20:15	28.4
9/17/2015 21:00	168.4	9/17/2015 22:00	0.0783	9/17/2015 20:30	28.4
9/17/2015 21:15	168.4	9/17/2015 22:15	0.0783	9/17/2015 20:45	28.4
9/17/2015 21:30	168.3	9/17/2015 22:30	0.0783	9/17/2015 21:00	28.4
9/17/2015 21:45	168.4	9/17/2015 22:45	0.0783	9/17/2015 21:15	28.4
9/17/2015 22:00	168.3	9/17/2015 23:00	0.0783	9/17/2015 21:30	28.4
9/17/2015 22:15	168.3	9/17/2015 23:15	0.0783	9/17/2015 21:45	28.4
9/17/2015 22:30	168.3	9/17/2015 23:30	0.0783	9/17/2015 22:00	28.4
9/17/2015 22:45	168.3	9/18/2015 0:00	0.0783	9/17/2015 22:15	28.4
9/17/2015 23:00	168.4	9/18/2015 0:15	0.0783	9/17/2015 22:30	28.4
9/17/2015 23:15	168.4	9/18/2015 0:30	0.0782	9/17/2015 22:45	28.4
9/17/2015 23:30	168.3	9/18/2015 1:00	0.0783	9/17/2015 23:00	28.4
9/18/2015 0:00	168.3	9/18/2015 1:15	0.0783	9/17/2015 23:15	28.4
9/18/2015 0:15	168.2	9/18/2015 1:30	0.0782	9/17/2015 23:30	28.4
9/18/2015 0:30	168.2	9/18/2015 1:45	0.0782	9/18/2015 0:00	28.4
9/18/2015 1:00	168.3	9/18/2015 2:00	0.0782	9/18/2015 0:15	28.4
9/18/2015 1:15	168.2	9/18/2015 2:15	0.0782	9/18/2015 0:30	28.4
9/18/2015 1:30	168.2	9/18/2015 2:30	0.0782	9/18/2015 1:00	28.4
9/18/2015 1:45	168.2	9/18/2015 2:45	0.0783	9/18/2015 1:15	28.4
9/18/2015 2:00	168.2	9/18/2015 3:00	0.0783	9/18/2015 1:30	28.4
9/18/2015 2:15	168.2	9/18/2015 3:15	0.0783	9/18/2015 1:45	28.4
9/18/2015 2:30	168.2	9/18/2015 3:30	0.0783	9/18/2015 2:00	28.4
9/18/2015 2:45	168.2	9/18/2015 4:00	0.0783	9/18/2015 2:15	28.4
9/18/2015 3:00	168.2	9/18/2015 4:15	0.0783	9/18/2015 2:30	28.4
9/18/2015 3:15	168.2	9/18/2015 4:45	0.0783	9/18/2015 2:45	28.4
9/18/2015 3:30	168.2	9/18/2015 5:00	0.0783	9/18/2015 3:00	28.4
9/18/2015 4:00	168.2	9/18/2015 5:45	0.0783	9/18/2015 3:15	28.4
9/18/2015 4:15	168.3	9/18/2015 6:00	0.0783	9/18/2015 3:30	28.4
9/18/2015 4:45	168.2	9/18/2015 6:15	0.0783	9/18/2015 4:00	28.4
9/18/2015 5:00	168.3	9/18/2015 6:30	0.0783	9/18/2015 4:15	28.4
9/18/2015 5:45	168.2	9/18/2015 6:45	0.0783	9/18/2015 4:45	28.4
9/18/2015 6:00	168.3	9/18/2015 7:00	0.0783	9/18/2015 5:00	28.4
9/18/2015 6:15	168.3	9/18/2015 7:15	0.0783	9/18/2015 5:45	28.4
9/18/2015 6:30	168.3	9/18/2015 7:30	0.0783	9/18/2015 6:00	28.4

9/18/2015 6:45	168.2	9/18/2015 7:45	0.0783	9/18/2015 6:15	28.4
9/18/2015 7:00	168.3	9/18/2015 8:00	0.0783	9/18/2015 6:30	28.4
9/18/2015 7:15	168.3	9/18/2015 8:15	0.0783	9/18/2015 6:45	28.4
9/18/2015 7:30	168.2	9/18/2015 8:30	0.0783	9/18/2015 7:00	28.4
9/18/2015 7:45	168.2	9/18/2015 8:45	0.0783	9/18/2015 7:15	28.4
9/18/2015 8:00	168.2	9/18/2015 9:00	0.0783	9/18/2015 7:30	28.4
9/18/2015 8:15	168.2	9/18/2015 9:15	0.0783	9/18/2015 7:45	28.4
9/18/2015 8:30	168.3	9/18/2015 9:30	0.0783	9/18/2015 8:00	28.4
9/18/2015 8:45	168.3	9/18/2015 9:45	0.0784	9/18/2015 8:15	28.4
9/18/2015 9:00	168.3	9/18/2015 10:15	0.0784	9/18/2015 8:30	28.4
9/18/2015 9:15	168.3	9/18/2015 10:30	0.0783	9/18/2015 8:45	28.4
9/18/2015 9:30	168.4	9/18/2015 10:45	0.0783	9/18/2015 9:00	28.4
9/18/2015 9:45	168.4	9/18/2015 11:00	0.0783	9/18/2015 9:15	28.4
9/18/2015 10:15	168.4	9/18/2015 11:15	0.0784	9/18/2015 9:30	28.4
9/18/2015 10:30	168.4	9/18/2015 11:30	0.0784	9/18/2015 9:45	28.4
9/18/2015 10:45	168.5	9/18/2015 11:45	0.0784	9/18/2015 10:15	28.4
9/18/2015 11:00	168.6	9/18/2015 12:00	0.0784	9/18/2015 10:30	28.4
9/18/2015 11:15	168.6	9/18/2015 12:15	0.0784	9/18/2015 10:45	28.4
9/18/2015 11:30	168.6	9/18/2015 12:30	0.0784	9/18/2015 11:00	28.4
9/18/2015 11:45	168.6	9/18/2015 12:45	0.0784	9/18/2015 11:15	28.4
9/18/2015 12:00	168.6	9/18/2015 13:00	0.0784	9/18/2015 11:30	28.4
9/18/2015 12:15	168.6	9/18/2015 13:15	0.0784	9/18/2015 11:45	28.5
9/18/2015 12:30	168.6	9/18/2015 13:30	0.0784	9/18/2015 12:00	28.4
9/18/2015 12:45	168.7	9/18/2015 13:45	0.0784	9/18/2015 12:15	28.4
9/18/2015 13:00	168.7	9/18/2015 14:00	0.0784	9/18/2015 12:30	28.4
9/18/2015 13:15	168.9	9/18/2015 14:15	0.0784	9/18/2015 12:45	28.5
9/18/2015 13:30	168.7	9/18/2015 14:30	0.0784	9/18/2015 13:00	28.5
9/18/2015 13:45	168.9	9/18/2015 14:45	0.0785	9/18/2015 13:15	28.5
9/18/2015 14:00	168.9	9/18/2015 15:00	0.0785	9/18/2015 13:30	28.5
9/18/2015 14:15	168.9	9/18/2015 15:15	0.0784	9/18/2015 13:45	28.5
9/18/2015 14:30	169.0	9/18/2015 15:30	0.0785	9/18/2015 14:00	28.5
9/18/2015 14:45	169.1	9/18/2015 15:45	0.0785	9/18/2015 14:15	28.5
9/18/2015 15:00	169.1	9/18/2015 16:00	0.0785	9/18/2015 14:30	28.5
9/18/2015 15:15	169.0	9/18/2015 16:15	0.0785	9/18/2015 14:45	28.5
9/18/2015 15:30	169.3	9/18/2015 16:30	0.0785	9/18/2015 15:00	28.5
9/18/2015 15:45	169.1	9/18/2015 17:00	0.0785	9/18/2015 15:15	28.5
9/18/2015 16:00	169.3	9/18/2015 17:15	0.0785	9/18/2015 15:30	28.6
9/18/2015 16:15	169.3	9/18/2015 17:30	0.0786	9/18/2015 15:45	28.5
9/18/2015 16:30	169.1	9/18/2015 17:45	0.0785	9/18/2015 16:00	28.6
9/18/2015 17:00	169.1	9/18/2015 18:00	0.0785	9/18/2015 16:15	28.6
9/18/2015 17:15	169.1	9/18/2015 18:15	0.0785	9/18/2015 16:30	28.5

9/18/2015 17:30	169.3	9/18/2015 18:30	0.0785	9/18/2015 17:00	28.5
9/18/2015 17:45	169.1	9/18/2015 18:45	0.0785	9/18/2015 17:15	28.5
9/18/2015 18:00	169.2	9/18/2015 19:00	0.0785	9/18/2015 17:30	28.5
9/18/2015 18:15	169.2	9/18/2015 19:15	0.0785	9/18/2015 17:45	28.5
9/18/2015 18:30	169.2	9/18/2015 19:30	0.0785	9/18/2015 18:00	28.5
9/18/2015 18:45	169.2	9/18/2015 19:45	0.0786	9/18/2015 18:15	28.5
9/18/2015 19:00	169.2	9/18/2015 20:00	0.0786	9/18/2015 18:30	28.5
9/18/2015 19:15	169.3	9/18/2015 20:15	0.0786	9/18/2015 18:45	28.5
9/18/2015 19:30	169.3	9/18/2015 20:30	0.0785	9/18/2015 19:00	28.5
9/18/2015 19:45	169.3	9/18/2015 20:45	0.0786	9/18/2015 19:15	28.5
9/18/2015 20:00	169.3	9/18/2015 21:15	0.0786	9/18/2015 19:30	28.5
9/18/2015 20:15	169.3	9/18/2015 21:30	0.0787	9/18/2015 19:45	28.5
9/18/2015 20:30	169.2	9/18/2015 21:45	0.0786	9/18/2015 20:00	28.5
9/18/2015 20:45	169.3	9/18/2015 22:00	0.0786	9/18/2015 20:15	28.5
9/18/2015 21:15	169.4	9/18/2015 22:15	0.0786	9/18/2015 20:30	28.5
9/18/2015 21:30	169.5	9/18/2015 22:30	0.0786	9/18/2015 20:45	28.5
9/18/2015 21:45	169.4	9/18/2015 22:45	0.0786	9/18/2015 21:15	28.5
9/18/2015 22:00	169.4	9/18/2015 23:00	0.0786	9/18/2015 21:30	28.5
9/18/2015 22:15	169.4	9/18/2015 23:15	0.0787	9/18/2015 21:45	28.5
9/18/2015 22:30	169.4	9/18/2015 23:30	0.0786	9/18/2015 22:00	28.5
9/18/2015 22:45	169.4	9/18/2015 23:45	0.0786	9/18/2015 22:15	28.5
9/18/2015 23:00	169.4	9/19/2015 0:00	0.0786	9/18/2015 22:30	28.5
9/18/2015 23:15	169.4	9/19/2015 0:15	0.0786	9/18/2015 22:45	28.5
9/18/2015 23:30	169.4	9/19/2015 0:30	0.0786	9/18/2015 23:00	28.5
9/18/2015 23:45	169.3	9/19/2015 0:45	0.0786	9/18/2015 23:15	28.5
9/19/2015 0:00	169.4	9/19/2015 1:00	0.0786	9/18/2015 23:30	28.5
9/19/2015 0:15	169.3	9/19/2015 1:15	0.0786	9/18/2015 23:45	28.5
9/19/2015 0:30	169.4	9/19/2015 1:30	0.0787	9/19/2015 0:00	28.5
9/19/2015 0:45	169.3	9/19/2015 1:45	0.0786	9/19/2015 0:15	28.5
9/19/2015 1:00	169.4	9/19/2015 2:00	0.0786	9/19/2015 0:30	28.5
9/19/2015 1:15	169.4	9/19/2015 2:15	0.0786	9/19/2015 0:45	28.5
9/19/2015 1:30	169.4	9/19/2015 2:30	0.0787	9/19/2015 1:00	28.5
9/19/2015 1:45	169.4	9/19/2015 2:45	0.0787	9/19/2015 1:15	28.5
9/19/2015 2:00	169.3	9/19/2015 3:00	0.0787	9/19/2015 1:30	28.5
9/19/2015 2:15	169.3	9/19/2015 3:15	0.0787	9/19/2015 1:45	28.5
9/19/2015 2:30	169.4	9/19/2015 3:30	0.0787	9/19/2015 2:00	28.5
9/19/2015 2:45	169.4	9/19/2015 3:45	0.0787	9/19/2015 2:15	28.5
9/19/2015 3:00	169.4	9/19/2015 4:00	0.0787	9/19/2015 2:30	28.5
9/19/2015 3:15	169.4	9/19/2015 4:15	0.0787	9/19/2015 2:45	28.5
9/19/2015 3:30	169.4	9/19/2015 4:30	0.0787	9/19/2015 3:00	28.5
9/19/2015 3:45	169.4	9/19/2015 4:45	0.0787	9/19/2015 3:15	28.5

9/19/2015 4:00	169.4	9/19/2015 5:00	0.0787	9/19/2015 3:30	28.5
9/19/2015 4:15	169.4	9/19/2015 5:15	0.0787	9/19/2015 3:45	28.5
9/19/2015 4:30	169.4	9/19/2015 5:30	0.0787	9/19/2015 4:00	28.5
9/19/2015 4:45	169.3	9/19/2015 5:45	0.0787	9/19/2015 4:15	28.5
9/19/2015 5:00	169.3	9/19/2015 6:00	0.0787	9/19/2015 4:30	28.5
9/19/2015 5:15	169.3	9/19/2015 6:15	0.0787	9/19/2015 4:45	28.5
9/19/2015 5:30	169.3	9/19/2015 6:30	0.0787	9/19/2015 5:00	28.5
9/19/2015 5:45	169.3	9/19/2015 6:45	0.0787	9/19/2015 5:15	28.5
9/19/2015 6:00	169.4	9/19/2015 7:15	0.0787	9/19/2015 5:30	28.5
9/19/2015 6:15	169.4	9/19/2015 7:30	0.0787	9/19/2015 5:45	28.4
9/19/2015 6:30	169.3	9/19/2015 7:45	0.0787	9/19/2015 6:00	28.5
9/19/2015 6:45	169.4	9/19/2015 8:00	0.0787	9/19/2015 6:15	28.5
9/19/2015 7:15	169.4	9/19/2015 8:30	0.0787	9/19/2015 6:30	28.5
9/19/2015 7:30	169.4	9/19/2015 8:45	0.0787	9/19/2015 6:45	28.5
9/19/2015 7:45	169.3	9/19/2015 9:00	0.0787	9/19/2015 7:15	28.5
9/19/2015 8:00	169.4	9/19/2015 9:15	0.0787	9/19/2015 7:30	28.5
9/19/2015 8:30	169.4	9/19/2015 9:30	0.0787	9/19/2015 7:45	28.5
9/19/2015 8:45	169.5	9/19/2015 9:45	0.0787	9/19/2015 8:00	28.5
9/19/2015 9:00	169.4	9/19/2015 10:00	0.0787	9/19/2015 8:30	28.5
9/19/2015 9:15	169.4	9/19/2015 10:15	0.0787	9/19/2015 8:45	28.5
9/19/2015 9:30	169.4	9/19/2015 10:30	0.0787	9/19/2015 9:00	28.5
9/19/2015 9:45	169.4	9/19/2015 10:45	0.0787	9/19/2015 9:15	28.5
9/19/2015 10:00	169.5	9/19/2015 11:00	0.0787	9/19/2015 9:30	28.5
9/19/2015 10:15	169.5	9/19/2015 11:15	0.0787	9/19/2015 9:45	28.5
9/19/2015 10:30	169.5	9/19/2015 11:30	0.0787	9/19/2015 10:00	28.5
9/19/2015 10:45	169.5	9/19/2015 12:00	0.0787	9/19/2015 10:15	28.5
9/19/2015 11:00	169.5	9/19/2015 12:15	0.0787	9/19/2015 10:30	28.5
9/19/2015 11:15	169.6	9/19/2015 12:30	0.0787	9/19/2015 10:45	28.5
9/19/2015 11:30	169.7	9/19/2015 12:45	0.0787	9/19/2015 11:00	28.5
9/19/2015 12:00	169.7	9/19/2015 13:00	0.0787	9/19/2015 11:15	28.5
9/19/2015 12:15	169.7	9/19/2015 13:15	0.0787	9/19/2015 11:30	28.5
9/19/2015 12:30	169.7	9/19/2015 13:30	0.0787	9/19/2015 12:00	28.5
9/19/2015 12:45	169.8	9/19/2015 13:45	0.0788	9/19/2015 12:15	28.5
9/19/2015 13:00	169.8	9/19/2015 14:00	0.0787	9/19/2015 12:30	28.5
9/19/2015 13:15	169.8	9/19/2015 14:15	0.0787	9/19/2015 12:45	28.5
9/19/2015 13:30	169.8	9/19/2015 14:30	0.0787	9/19/2015 13:00	28.6
9/19/2015 13:45	170.0	9/19/2015 14:45	0.0787	9/19/2015 13:15	28.6
9/19/2015 14:00	170.0	9/19/2015 15:15	0.0787	9/19/2015 13:30	28.6
9/19/2015 14:15	170.2	9/19/2015 15:30	0.0787	9/19/2015 13:45	28.6
9/19/2015 14:30	170.1	9/19/2015 15:45	0.0787	9/19/2015 14:00	28.6
9/19/2015 14:45	170.0	9/19/2015 16:00	0.0787	9/19/2015 14:15	28.7

9/19/2015 15:15	170.1	9/19/2015 16:15	0.0787	9/19/2015 14:30	28.6
9/19/2015 15:30	170.3	9/19/2015 16:30	0.0787	9/19/2015 14:45	28.6
9/19/2015 15:45	170.0	9/19/2015 16:45	0.0787	9/19/2015 15:15	28.6
9/19/2015 16:00	170.0	9/19/2015 17:00	0.0788	9/19/2015 15:30	28.7
9/19/2015 16:15	170.0	9/19/2015 17:15	0.0787	9/19/2015 15:45	28.7
9/19/2015 16:30	170.0	9/19/2015 17:30	0.0787	9/19/2015 16:00	28.6
9/19/2015 16:45	170.0	9/19/2015 17:45	0.0787	9/19/2015 16:15	28.6
9/19/2015 17:00	170.2	9/19/2015 18:00	0.0787	9/19/2015 16:30	28.6
9/19/2015 17:15	169.9	9/19/2015 18:15	0.0787	9/19/2015 16:45	28.6
9/19/2015 17:30	169.9	9/19/2015 18:30	0.0787	9/19/2015 17:00	28.6
9/19/2015 17:45	169.9	9/19/2015 19:00	0.0787	9/19/2015 17:15	28.6
9/19/2015 18:00	169.9	9/19/2015 19:15	0.0787	9/19/2015 17:30	28.6
9/19/2015 18:15	169.9	9/19/2015 19:30	0.0787	9/19/2015 17:45	28.6
9/19/2015 18:30	169.9	9/19/2015 19:45	0.0787	9/19/2015 18:00	28.6
9/19/2015 19:00	169.9	9/19/2015 20:00	0.0787	9/19/2015 18:15	28.6
9/19/2015 19:15	169.9	9/19/2015 20:15	0.0787	9/19/2015 18:30	28.6
9/19/2015 19:30	169.8	9/19/2015 20:30	0.0787	9/19/2015 19:00	28.6
9/19/2015 19:45	169.9	9/19/2015 20:45	0.0787	9/19/2015 19:15	28.6
9/19/2015 20:00	169.9	9/19/2015 21:00	0.0786	9/19/2015 19:30	28.6
9/19/2015 20:15	169.9	9/19/2015 21:15	0.0786	9/19/2015 19:45	28.6
9/19/2015 20:30	169.9	9/19/2015 21:30	0.0787	9/19/2015 20:00	28.6
9/19/2015 20:45	169.9	9/19/2015 21:45	0.0786	9/19/2015 20:15	28.6
9/19/2015 21:00	169.8	9/19/2015 22:00	0.0786	9/19/2015 20:30	28.6
9/19/2015 21:15	169.8	9/19/2015 22:15	0.0787	9/19/2015 20:45	28.6
9/19/2015 21:30	169.8	9/19/2015 22:30	0.0786	9/19/2015 21:00	28.6
9/19/2015 21:45	169.8	9/19/2015 22:45	0.0787	9/19/2015 21:15	28.6
9/19/2015 22:00	169.8	9/19/2015 23:15	0.0786	9/19/2015 21:30	28.6
9/19/2015 22:15	169.8	9/19/2015 23:30	0.0786	9/19/2015 21:45	28.6
9/19/2015 22:30	169.8	9/19/2015 23:45	0.0787	9/19/2015 22:00	28.6
9/19/2015 22:45	169.8	9/20/2015 0:00	0.0787	9/19/2015 22:15	28.6
9/19/2015 23:15	169.8	9/20/2015 0:30	0.0787	9/19/2015 22:30	28.6
9/19/2015 23:30	169.8	9/20/2015 0:45	0.0787	9/19/2015 22:45	28.6
9/19/2015 23:45	169.8	9/20/2015 1:00	0.0787	9/19/2015 23:15	28.6
9/20/2015 0:00	169.8	9/20/2015 1:15	0.0787	9/19/2015 23:30	28.6
9/20/2015 0:30	169.8	9/20/2015 1:30	0.0787	9/19/2015 23:45	28.6
9/20/2015 0:45	169.8	9/20/2015 1:45	0.0787	9/20/2015 0:00	28.6
9/20/2015 1:00	169.8	9/20/2015 2:00	0.0787	9/20/2015 0:30	28.6
9/20/2015 1:15	169.8	9/20/2015 2:15	0.0787	9/20/2015 0:45	28.6
9/20/2015 1:30	169.8	9/20/2015 2:30	0.0787	9/20/2015 1:00	28.6
9/20/2015 1:45	169.8	9/20/2015 2:45	0.0787	9/20/2015 1:15	28.6
9/20/2015 2:00	169.8	9/20/2015 3:00	0.0787	9/20/2015 1:30	28.6

9/20/2015 2:15	169.8	9/20/2015 3:15	0.0787	9/20/2015 1:45	28.6
9/20/2015 2:30	169.9	9/20/2015 3:30	0.0787	9/20/2015 2:00	28.6
9/20/2015 2:45	169.9	9/20/2015 3:45	0.0787	9/20/2015 2:15	28.6
9/20/2015 3:00	169.9	9/20/2015 4:00	0.0787	9/20/2015 2:30	28.6
9/20/2015 3:15	169.8	9/20/2015 4:15	0.0787	9/20/2015 2:45	28.6
9/20/2015 3:30	169.9	9/20/2015 4:30	0.0787	9/20/2015 3:00	28.6
9/20/2015 3:45	169.9	9/20/2015 4:45	0.0787	9/20/2015 3:15	28.6
9/20/2015 4:00	169.9	9/20/2015 5:00	0.0787	9/20/2015 3:30	28.6
9/20/2015 4:15	169.9	9/20/2015 5:15	0.0787	9/20/2015 3:45	28.6
9/20/2015 4:30	169.8	9/20/2015 5:30	0.0788	9/20/2015 4:00	28.6
9/20/2015 4:45	169.9	9/20/2015 5:45	0.0787	9/20/2015 4:15	28.6
9/20/2015 5:00	169.8	9/20/2015 6:00	0.0787	9/20/2015 4:30	28.6
9/20/2015 5:15	169.8	9/20/2015 6:15	0.0787	9/20/2015 4:45	28.6
9/20/2015 5:30	169.9	9/20/2015 6:30	0.0787	9/20/2015 5:00	28.6
9/20/2015 5:45	169.9	9/20/2015 6:45	0.0787	9/20/2015 5:15	28.6
9/20/2015 6:00	169.8	9/20/2015 7:00	0.0787	9/20/2015 5:30	28.6
9/20/2015 6:15	169.8	9/20/2015 7:30	0.0787	9/20/2015 5:45	28.6
9/20/2015 6:30	169.8	9/20/2015 7:45	0.0787	9/20/2015 6:00	28.6
9/20/2015 6:45	169.8	9/20/2015 8:00	0.0787	9/20/2015 6:15	28.6
9/20/2015 7:00	169.8	9/20/2015 9:15	0.0787	9/20/2015 6:30	28.6
9/20/2015 7:30	169.8	9/20/2015 9:30	0.0787	9/20/2015 6:45	28.6
9/20/2015 7:45	169.8	9/20/2015 9:45	0.0787	9/20/2015 7:00	28.6
9/20/2015 8:00	169.8	9/20/2015 10:00	0.0787	9/20/2015 7:30	28.6
9/20/2015 9:15	169.7	9/20/2015 10:15	0.0787	9/20/2015 7:45	28.6
9/20/2015 9:30	169.8	9/20/2015 10:30	0.0787	9/20/2015 8:00	28.6
9/20/2015 9:45	169.8	9/20/2015 10:45	0.0787	9/20/2015 9:15	28.6
9/20/2015 10:00	169.9	9/20/2015 11:00	0.0787	9/20/2015 9:30	28.6
9/20/2015 10:15	169.9	9/20/2015 11:30	0.0786	9/20/2015 9:45	28.6
9/20/2015 10:30	170.0	9/20/2015 11:45	0.0786	9/20/2015 10:00	28.6
9/20/2015 10:45	169.9	9/20/2015 12:00	0.0786	9/20/2015 10:15	28.6
9/20/2015 11:00	170.0	9/20/2015 12:15	0.0786	9/20/2015 10:30	28.7
9/20/2015 11:30	169.8	9/20/2015 12:30	0.0787	9/20/2015 10:45	28.6
9/20/2015 11:45	169.8	9/20/2015 12:45	0.0788	9/20/2015 11:00	28.7
9/20/2015 12:00	169.8	9/20/2015 13:00	0.0787	9/20/2015 11:30	28.7
9/20/2015 12:15	170.0	9/20/2015 13:15	0.0788	9/20/2015 11:45	28.7
9/20/2015 12:30	170.1	9/20/2015 13:30	0.0788	9/20/2015 12:00	28.7
9/20/2015 12:45	170.3	9/20/2015 13:45	0.0788	9/20/2015 12:15	28.7
9/20/2015 13:00	170.3	9/20/2015 14:00	0.0788	9/20/2015 12:30	28.7
9/20/2015 13:15	170.5	9/20/2015 14:15	0.0787	9/20/2015 12:45	28.7
9/20/2015 13:30	171.0	9/20/2015 14:30	0.0787	9/20/2015 13:00	28.7
9/20/2015 13:45	170.8	9/21/2015 7:45	0.0791	9/20/2015 13:15	28.7

9/20/2015 14:00	170.5	9/21/2015 8:00	0.0791	9/20/2015 13:30	28.9
9/20/2015 14:15	170.4	9/21/2015 8:15	0.0790	9/20/2015 13:45	28.8
9/20/2015 14:30	170.5	9/21/2015 8:30	0.0790	9/20/2015 14:00	28.8
9/21/2015 7:45	171.0	9/21/2015 8:45	0.0791	9/20/2015 14:15	28.8
9/21/2015 8:00	171.0	9/21/2015 9:00	0.0790	9/20/2015 14:30	28.8
9/21/2015 8:15	170.9	9/21/2015 9:15	0.0791	9/21/2015 7:45	28.7
9/21/2015 8:30	170.9	9/21/2015 9:30	0.0789	9/21/2015 8:00	28.7
9/21/2015 8:45	171.1	9/21/2015 9:45	0.0788	9/21/2015 8:15	28.7
9/21/2015 9:00	170.9	9/21/2015 10:00	0.0786	9/21/2015 8:30	28.7
9/21/2015 9:15	171.5	9/21/2015 10:15	0.0791	9/21/2015 8:45	28.7
9/21/2015 9:30	170.8	9/21/2015 10:30	0.0792	9/21/2015 9:00	28.7
9/21/2015 9:45	170.5	9/21/2015 10:45	0.0792	9/21/2015 9:15	28.9
9/21/2015 10:00	170.0	9/21/2015 11:00	0.0786	9/21/2015 9:30	28.8
9/21/2015 10:15	171.1	9/21/2015 11:15	0.0790	9/21/2015 9:45	28.7
9/21/2015 10:30	171.4	9/21/2015 11:30	0.0789	9/21/2015 10:00	28.7
9/21/2015 10:45	171.4	9/21/2015 11:45	0.0790	9/21/2015 10:15	28.7
9/21/2015 11:00	170.3	9/21/2015 12:00	0.0790	9/21/2015 10:30	28.7
9/21/2015 11:15	171.0	9/21/2015 12:15	0.0789	9/21/2015 10:45	28.8
9/21/2015 11:30	170.7	9/21/2015 12:30	0.0789	9/21/2015 11:00	28.8
9/21/2015 11:45	171.1	9/21/2015 12:45	0.0788	9/21/2015 11:15	28.8
9/21/2015 12:00	171.1	9/21/2015 13:00	0.0788	9/21/2015 11:30	28.8
9/21/2015 12:15	171.0	9/21/2015 13:15	0.0788	9/21/2015 11:45	28.8
9/21/2015 12:30	171.0	9/21/2015 13:30	0.0787	9/21/2015 12:00	28.8
9/21/2015 12:45	170.8	9/21/2015 13:45	0.0787	9/21/2015 12:15	28.8
9/21/2015 13:00	170.5	9/21/2015 14:00	0.0787	9/21/2015 12:30	28.8
9/21/2015 13:15	170.6	9/21/2015 14:15	0.0787	9/21/2015 12:45	28.8
9/21/2015 13:30	170.6	9/21/2015 14:30	0.0788	9/21/2015 13:00	28.8
9/21/2015 13:45	170.7	9/21/2015 14:45	0.0788	9/21/2015 13:15	28.8
9/21/2015 14:00	170.5	9/21/2015 15:00	0.0786	9/21/2015 13:30	28.8
9/21/2015 14:15	170.3	9/21/2015 15:15	0.0782	9/21/2015 13:45	28.9
9/21/2015 14:30	170.6	9/21/2015 15:30	0.0781	9/21/2015 14:00	28.8
9/21/2015 14:45	170.6	9/21/2015 15:45	0.0782	9/21/2015 14:15	28.8
9/21/2015 15:00	170.2	9/21/2015 16:00	0.0784	9/21/2015 14:30	28.8
9/21/2015 15:15	169.1	9/21/2015 16:15	0.0783	9/21/2015 14:45	28.8
9/21/2015 15:30	169.1	9/21/2015 16:30	0.0783	9/21/2015 15:00	28.8
9/21/2015 15:45	169.3	9/21/2015 16:45	0.0783	9/21/2015 15:15	28.8
9/21/2015 16:00	169.7	9/21/2015 17:15	0.0783	9/21/2015 15:30	28.8
9/21/2015 16:15	169.6	9/21/2015 17:30	0.0784	9/21/2015 15:45	28.8
9/21/2015 16:30	169.4	9/21/2015 17:45	0.0783	9/21/2015 16:00	28.8
9/21/2015 16:45	169.5	9/21/2015 18:00	0.0784	9/21/2015 16:15	28.8
9/21/2015 17:15	169.6	9/21/2015 18:15	0.0784	9/21/2015 16:30	28.8

9/21/2015 17:30	169.6	9/21/2015 18:30	0.0784	9/21/2015 16:45	28.8
9/21/2015 17:45	169.6	9/21/2015 18:45	0.0784	9/21/2015 17:15	28.8
9/21/2015 18:00	169.7	9/21/2015 19:00	0.0785	9/21/2015 17:30	28.8
9/21/2015 18:15	169.7	9/21/2015 19:15	0.0783	9/21/2015 17:45	28.8
9/21/2015 18:30	169.7	9/21/2015 19:30	0.0783	9/21/2015 18:00	28.8
9/21/2015 18:45	169.6	9/21/2015 19:45	0.0783	9/21/2015 18:15	28.8
9/21/2015 19:00	169.9	9/21/2015 20:00	0.0783	9/21/2015 18:30	28.8
9/21/2015 19:15	169.6	9/21/2015 20:15	0.0782	9/21/2015 18:45	28.8
9/21/2015 19:30	169.4	9/21/2015 20:30	0.0783	9/21/2015 19:00	28.8
9/21/2015 19:45	169.4	9/21/2015 20:45	0.0783	9/21/2015 19:15	28.8
9/21/2015 20:00	169.4	9/21/2015 21:00	0.0782	9/21/2015 19:30	28.8
9/21/2015 20:15	169.3	9/21/2015 21:15	0.0783	9/21/2015 19:45	28.8
9/21/2015 20:30	169.3	9/21/2015 21:30	0.0783	9/21/2015 20:00	28.8
9/21/2015 20:45	169.4	9/21/2015 21:45	0.0784	9/21/2015 20:15	28.8
9/21/2015 21:00	169.3	9/21/2015 22:15	0.0782	9/21/2015 20:30	28.8
9/21/2015 21:15	169.5	9/21/2015 22:30	0.0782	9/21/2015 20:45	28.8
9/21/2015 21:30	169.5	9/21/2015 22:45	0.0782	9/21/2015 21:00	28.8
9/21/2015 21:45	169.7	9/21/2015 23:00	0.0782	9/21/2015 21:15	28.8
9/21/2015 22:15	169.3	9/21/2015 23:15	0.0782	9/21/2015 21:30	28.8
9/21/2015 22:30	169.2	9/21/2015 23:45	0.0782	9/21/2015 21:45	28.8
9/21/2015 22:45	169.1	9/22/2015 0:15	0.0782	9/21/2015 22:15	28.8
9/21/2015 23:00	169.2	9/22/2015 0:30	0.0782	9/21/2015 22:30	28.8
9/21/2015 23:15	169.2	9/22/2015 1:00	0.0781	9/21/2015 22:45	28.7
9/21/2015 23:45	169.1	9/22/2015 1:15	0.0781	9/21/2015 23:00	28.8
9/22/2015 0:15	169.1	9/22/2015 1:30	0.0781	9/21/2015 23:15	28.7
9/22/2015 0:30	169.1	9/22/2015 1:45	0.0781	9/21/2015 23:45	28.7
9/22/2015 1:00	168.9	9/22/2015 2:00	0.0781	9/22/2015 0:15	28.7
9/22/2015 1:15	168.9	9/22/2015 2:15	0.0781	9/22/2015 0:30	28.7
9/22/2015 1:30	168.9	9/22/2015 2:30	0.0780	9/22/2015 1:00	28.7
9/22/2015 1:45	168.9	9/22/2015 2:45	0.0781	9/22/2015 1:15	28.7
9/22/2015 2:00	168.8	9/22/2015 3:00	0.0781	9/22/2015 1:30	28.7
9/22/2015 2:15	168.8	9/22/2015 3:15	0.0781	9/22/2015 1:45	28.7
9/22/2015 2:30	168.7	9/22/2015 3:30	0.0779	9/22/2015 2:00	28.7
9/22/2015 2:45	168.7	9/22/2015 3:45	0.0779	9/22/2015 2:15	28.7
9/22/2015 3:00	168.8	9/22/2015 4:00	0.0780	9/22/2015 2:30	28.7
9/22/2015 3:15	168.7	9/22/2015 4:15	0.0779	9/22/2015 2:45	28.7
9/22/2015 3:30	168.4	9/22/2015 4:30	0.0779	9/22/2015 3:00	28.7
9/22/2015 3:45	168.3	9/22/2015 4:45	0.0779	9/22/2015 3:15	28.7
9/22/2015 4:00	168.5	9/22/2015 5:00	0.0780	9/22/2015 3:30	28.7
9/22/2015 4:15	168.4	9/22/2015 5:15	0.0780	9/22/2015 3:45	28.7
9/22/2015 4:30	168.4	9/22/2015 5:30	0.0780	9/22/2015 4:00	28.7

9/22/2015 4:45	168.4	9/22/2015 5:45	0.0780	9/22/2015 4:15	28.7
9/22/2015 5:00	168.4	9/22/2015 6:00	0.0780	9/22/2015 4:30	28.7
9/22/2015 5:15	168.5	9/22/2015 6:15	0.0780	9/22/2015 4:45	28.7
9/22/2015 5:30	168.5	9/22/2015 6:30	0.0781	9/22/2015 5:00	28.7
9/22/2015 5:45	168.6	9/22/2015 6:45	0.0780	9/22/2015 5:15	28.7
9/22/2015 6:00	168.5	9/22/2015 7:00	0.0783	9/22/2015 5:30	28.7
9/22/2015 6:15	168.6	9/22/2015 7:15	0.0781	9/22/2015 5:45	28.7
9/22/2015 6:30	168.7	9/22/2015 7:30	0.0782	9/22/2015 6:00	28.7
9/22/2015 6:45	168.6	9/22/2015 7:45	0.0782	9/22/2015 6:15	28.7
9/22/2015 7:00	169.2	9/22/2015 8:00	0.0782	9/22/2015 6:30	28.7
9/22/2015 7:15	168.8	9/22/2015 8:15	0.0782	9/22/2015 6:45	28.7
9/22/2015 7:30	169.0	9/22/2015 8:30	0.0783	9/22/2015 7:00	28.7
9/22/2015 7:45	168.9	9/22/2015 8:45	0.0783	9/22/2015 7:15	28.7
9/22/2015 8:00	169.0	9/22/2015 9:00	0.0782	9/22/2015 7:30	28.7
9/22/2015 8:15	169.1	9/22/2015 9:15	0.0780	9/22/2015 7:45	28.7
9/22/2015 8:30	169.1	9/22/2015 9:30	0.0777	9/22/2015 8:00	28.7
9/22/2015 8:45	169.2	9/22/2015 9:45	0.0778	9/22/2015 8:15	28.7
9/22/2015 9:00	168.9	9/22/2015 10:00	0.0776	9/22/2015 8:30	28.7
9/22/2015 9:15	168.6	9/22/2015 10:15	0.0775	9/22/2015 8:45	28.7
9/22/2015 9:30	167.6	9/22/2015 10:30	0.0775	9/22/2015 9:00	28.7
9/22/2015 9:45	168.1	9/22/2015 10:45	0.0776	9/22/2015 9:15	28.7
9/22/2015 10:00	167.4	9/22/2015 11:00	0.0776	9/22/2015 9:30	28.7
9/22/2015 10:15	167.3	9/22/2015 11:15	0.0777	9/22/2015 9:45	28.7
9/22/2015 10:30	167.4	9/22/2015 11:30	0.0775	9/22/2015 10:00	28.7
9/22/2015 10:45	167.4	9/22/2015 11:45	0.0776	9/22/2015 10:15	28.7
9/22/2015 11:00	167.7	9/22/2015 12:00	0.0776	9/22/2015 10:30	28.7
9/22/2015 11:15	167.8	9/22/2015 12:15	0.0776	9/22/2015 10:45	28.7
9/22/2015 11:30	167.3	9/22/2015 12:30	0.0777	9/22/2015 11:00	28.7
9/22/2015 11:45	167.4	9/22/2015 13:00	0.0778	9/22/2015 11:15	28.7
9/22/2015 12:00	167.8	9/22/2015 13:30	0.0777	9/22/2015 11:30	28.7
9/22/2015 12:15	167.6	9/22/2015 13:45	0.0779	9/22/2015 11:45	28.7
9/22/2015 12:30	167.9	9/22/2015 14:00	0.0779	9/22/2015 12:00	28.7
9/22/2015 13:00	168.1	9/22/2015 14:15	0.0781	9/22/2015 12:15	28.7
9/22/2015 13:30	167.8	9/22/2015 14:45	0.0781	9/22/2015 12:30	28.7
9/22/2015 13:45	168.6	9/22/2015 15:00	0.0777	9/22/2015 13:00	28.7
9/22/2015 14:00	168.4	9/22/2015 15:15	0.0777	9/22/2015 13:30	28.7
9/22/2015 14:15	169.0	9/22/2015 15:30	0.0776	9/22/2015 13:45	28.8
9/22/2015 14:45	169.0	9/22/2015 15:45	0.0777	9/22/2015 14:00	28.8
9/22/2015 15:00	168.4	9/22/2015 16:00	0.0776	9/22/2015 14:15	28.8
9/22/2015 15:15	168.2	9/22/2015 16:15	0.0781	9/22/2015 14:45	28.8
9/22/2015 15:30	168.0	9/22/2015 16:30	0.0776	9/22/2015 15:00	28.9

9/22/2015 15:45	168.0	9/22/2015 16:45	0.0781	9/22/2015 15:15	28.8
9/22/2015 16:00	167.8	9/22/2015 17:00	0.0780	9/22/2015 15:30	28.8
9/22/2015 16:15	168.9	9/22/2015 17:15	0.0776	9/22/2015 15:45	28.8
9/22/2015 16:30	167.8	9/22/2015 17:30	0.0775	9/22/2015 16:00	28.8
9/22/2015 16:45	169.1	9/22/2015 17:45	0.0776	9/22/2015 16:15	28.8
9/22/2015 17:00	168.9	9/22/2015 18:00	0.0774	9/22/2015 16:30	28.8
9/22/2015 17:15	167.8	9/22/2015 18:15	0.0774	9/22/2015 16:45	28.8
9/22/2015 17:30	167.7	9/22/2015 18:30	0.0775	9/22/2015 17:00	28.8
9/22/2015 17:45	167.7	9/22/2015 18:45	0.0774	9/22/2015 17:15	28.8
9/22/2015 18:00	167.3	9/22/2015 19:15	0.0772	9/22/2015 17:30	28.8
9/22/2015 18:15	167.2	9/22/2015 19:30	0.0779	9/22/2015 17:45	28.8
9/22/2015 18:30	167.4	9/22/2015 19:45	0.0775	9/22/2015 18:00	28.8
9/22/2015 18:45	167.2	9/22/2015 20:00	0.0781	9/22/2015 18:15	28.8
9/22/2015 19:15	166.7	9/22/2015 20:15	0.0778	9/22/2015 18:30	28.7
9/22/2015 19:30	168.3	9/22/2015 20:30	0.0774	9/22/2015 18:45	28.7
9/22/2015 19:45	167.4	9/22/2015 20:45	0.0775	9/22/2015 19:15	28.7
9/22/2015 20:00	168.8	9/22/2015 21:00	0.0777	9/22/2015 19:30	28.7
9/22/2015 20:15	168.1	9/22/2015 21:15	0.0775	9/22/2015 19:45	28.7
9/22/2015 20:30	167.2	9/22/2015 21:30	0.0775	9/22/2015 20:00	28.7
9/22/2015 20:45	167.3	9/22/2015 21:45	0.0777	9/22/2015 20:15	28.7
9/22/2015 21:00	167.8	9/22/2015 22:00	0.0776	9/22/2015 20:30	28.7
9/22/2015 21:15	167.3	9/22/2015 22:15	0.0775	9/22/2015 20:45	28.7
9/22/2015 21:30	167.2	9/22/2015 22:30	0.0774	9/22/2015 21:00	28.7
9/22/2015 21:45	167.7	9/22/2015 23:00	0.0776	9/22/2015 21:15	28.7
9/22/2015 22:00	167.6	9/22/2015 23:15	0.0776	9/22/2015 21:30	28.7
9/22/2015 22:15	167.4	9/22/2015 23:30	0.0777	9/22/2015 21:45	28.7
9/22/2015 22:30	167.2	9/22/2015 23:45	0.0774	9/22/2015 22:00	28.7
9/22/2015 23:00	167.5	9/23/2015 0:00	0.0777	9/22/2015 22:15	28.7
9/22/2015 23:15	167.4	9/23/2015 0:15	0.0773	9/22/2015 22:30	28.7
9/22/2015 23:30	167.6	9/23/2015 0:30	0.0771	9/22/2015 23:00	28.7
9/22/2015 23:45	167.1	9/23/2015 0:45	0.0770	9/22/2015 23:15	28.7
9/23/2015 0:00	167.6	9/23/2015 1:00	0.0773	9/22/2015 23:30	28.7
9/23/2015 0:15	166.8	9/23/2015 1:30	0.0779	9/22/2015 23:45	28.7
9/23/2015 0:30	166.2	9/23/2015 1:45	0.0780	9/23/2015 0:00	28.7
9/23/2015 0:45	166.2	9/23/2015 2:00	0.0782	9/23/2015 0:15	28.7
9/23/2015 1:00	166.7	9/23/2015 2:15	0.0770	9/23/2015 0:30	28.7
9/23/2015 1:30	168.3	9/23/2015 2:30	0.0782	9/23/2015 0:45	28.7
9/23/2015 1:45	168.4	9/23/2015 2:45	0.0779	9/23/2015 1:00	28.7
9/23/2015 2:00	168.9	9/23/2015 3:00	0.0780	9/23/2015 1:30	28.7
9/23/2015 2:15	166.1	9/23/2015 3:15	0.0780	9/23/2015 1:45	28.7
9/23/2015 2:30	169.0	9/23/2015 3:30	0.0770	9/23/2015 2:00	28.7

9/23/2015 2:45	168.2	9/23/2015 3:45	0.0770	9/23/2015 2:15	28.7
9/23/2015 3:00	168.3	9/23/2015 4:00	0.0775	9/23/2015 2:30	28.7
9/23/2015 3:15	168.4	9/23/2015 4:15	0.0777	9/23/2015 2:45	28.7
9/23/2015 3:30	165.9	9/23/2015 4:30	0.0776	9/23/2015 3:00	28.7
9/23/2015 3:45	165.9	9/23/2015 4:45	0.0778	9/23/2015 3:15	28.7
9/23/2015 4:00	167.1	9/23/2015 5:00	0.0776	9/23/2015 3:30	28.6
9/23/2015 4:15	167.6	9/23/2015 5:15	0.0772	9/23/2015 3:45	28.6
9/23/2015 4:30	167.4	9/23/2015 5:45	0.0774	9/23/2015 4:00	28.6
9/23/2015 4:45	167.9	9/23/2015 6:00	0.0771	9/23/2015 4:15	28.6
9/23/2015 5:00	167.4	9/23/2015 6:15	0.0769	9/23/2015 4:30	28.6
9/23/2015 5:15	166.4	9/23/2015 6:30	0.0771	9/23/2015 4:45	28.6
9/23/2015 5:45	166.9	9/23/2015 7:00	0.0768	9/23/2015 5:00	28.6
9/23/2015 6:00	166.2	9/23/2015 7:15	0.0768	9/23/2015 5:15	28.6
9/23/2015 6:15	165.6	9/23/2015 7:30	0.0767	9/23/2015 5:45	28.6
9/23/2015 6:30	166.1	9/23/2015 7:45	0.0768	9/23/2015 6:00	28.6
9/23/2015 7:00	165.3	9/23/2015 8:00	0.0767	9/23/2015 6:15	28.6
9/23/2015 7:15	165.4	9/23/2015 8:15	0.0767	9/23/2015 6:30	28.6
9/23/2015 7:30	165.2	9/23/2015 8:30	0.0767	9/23/2015 7:00	28.6
9/23/2015 7:45	165.3	9/23/2015 9:15	0.0767	9/23/2015 7:15	28.6
9/23/2015 8:00	165.2	9/23/2015 9:45	0.0767	9/23/2015 7:30	28.6
9/23/2015 8:15	165.1	9/23/2015 10:00	0.0768	9/23/2015 7:45	28.6
9/23/2015 8:30	165.1	9/23/2015 10:15	0.0768	9/23/2015 8:00	28.6
9/23/2015 9:15	165.2	9/23/2015 10:30	0.0767	9/23/2015 8:15	28.6
9/23/2015 9:45	165.1	9/23/2015 10:45	0.0770	9/23/2015 8:30	28.6
9/23/2015 10:00	165.4	9/23/2015 11:00	0.0775	9/23/2015 9:00	28.6
9/23/2015 10:15	165.3	9/23/2015 11:15	0.0771	9/23/2015 9:15	28.6
9/23/2015 10:30	165.2	9/23/2015 11:30	0.0774	9/23/2015 9:45	28.6
9/23/2015 10:45	165.9	9/23/2015 11:45	0.0768	9/23/2015 10:00	28.6
9/23/2015 11:00	167.2	9/23/2015 12:00	0.0769	9/23/2015 10:15	28.6
9/23/2015 11:15	166.3	9/23/2015 12:15	0.0768	9/23/2015 10:30	28.6
9/23/2015 11:30	166.8	9/23/2015 12:30	0.0768	9/23/2015 10:45	28.6
9/23/2015 11:45	165.5	9/23/2015 12:45	0.0770	9/23/2015 11:00	28.6
9/23/2015 12:00	165.9	9/23/2015 13:00	0.0769	9/23/2015 11:15	28.7
9/23/2015 12:15	165.5	9/23/2015 13:45	0.0767	9/23/2015 11:30	28.6
9/23/2015 12:30	165.5	9/23/2015 14:15	0.0765	9/23/2015 11:45	28.6
9/23/2015 12:45	166.0	9/23/2015 14:30	0.0767	9/23/2015 12:00	28.7
9/23/2015 13:00	165.8	9/23/2015 15:00	0.0765	9/23/2015 12:15	28.6
9/23/2015 13:45	165.3	9/23/2015 15:30	0.0770	9/23/2015 12:30	28.6
9/23/2015 14:15	164.8	9/23/2015 15:45	0.0764	9/23/2015 12:45	28.7
9/23/2015 14:30	165.2	9/23/2015 16:00	0.0762	9/23/2015 13:00	28.6
9/23/2015 15:00	164.9	9/23/2015 16:15	0.0763	9/23/2015 13:45	28.6

9/23/2015 15:30	166.2	9/23/2015 16:30	0.0763	9/23/2015 14:15	28.6
9/23/2015 15:45	164.5	9/23/2015 16:45	0.0764	9/23/2015 14:30	28.6
9/23/2015 16:00	164.1	9/23/2015 17:00	0.0766	9/23/2015 15:00	28.6
9/23/2015 16:15	164.2	9/23/2015 17:45	0.0766	9/23/2015 15:30	28.7
9/23/2015 16:30	164.2	9/23/2015 18:00	0.0766	9/23/2015 15:45	28.6
9/23/2015 16:45	164.5	9/23/2015 18:15	0.0764	9/23/2015 16:00	28.6
9/23/2015 17:00	164.9	9/23/2015 18:30	0.0765	9/23/2015 16:15	28.6
9/23/2015 17:45	165.0	9/23/2015 18:45	0.0764	9/23/2015 16:30	28.6
9/23/2015 18:00	165.1	9/23/2015 19:15	0.0762	9/23/2015 16:45	28.6
9/23/2015 18:15	164.6	9/23/2015 19:30	0.0762	9/23/2015 17:00	28.6
9/23/2015 18:30	164.8	9/23/2015 19:45	0.0763	9/23/2015 17:45	28.6
9/23/2015 18:45	164.5	9/23/2015 20:00	0.0763	9/23/2015 18:00	28.6
9/23/2015 19:15	164.1	9/23/2015 20:15	0.0764	9/23/2015 18:15	28.6
9/23/2015 19:30	164.0	9/23/2015 20:30	0.0764	9/23/2015 18:30	28.6
9/23/2015 19:45	164.2	9/23/2015 20:45	0.0762	9/23/2015 18:45	28.6
9/23/2015 20:00	164.2	9/23/2015 21:00	0.0764	9/23/2015 19:15	28.6
9/23/2015 20:15	164.4	9/23/2015 21:15	0.0761	9/23/2015 19:30	28.6
9/23/2015 20:30	164.4	9/23/2015 21:30	0.0761	9/23/2015 19:45	28.6
9/23/2015 20:45	163.9	9/23/2015 21:45	0.0762	9/23/2015 20:00	28.6
9/23/2015 21:00	164.4	9/23/2015 22:00	0.0761	9/23/2015 20:15	28.6
9/23/2015 21:15	163.7	9/23/2015 22:15	0.0762	9/23/2015 20:30	28.6
9/23/2015 21:30	163.7	9/23/2015 22:30	0.0761	9/23/2015 20:45	28.6
9/23/2015 21:45	163.8	9/23/2015 22:45	0.0761	9/23/2015 21:00	28.6
9/23/2015 22:00	163.7	9/23/2015 23:00	0.0761	9/23/2015 21:15	28.6
9/23/2015 22:15	163.8	9/23/2015 23:15	0.0762	9/23/2015 21:30	28.6
9/23/2015 22:30	163.7	9/23/2015 23:30	0.0761	9/23/2015 21:45	28.6
9/23/2015 22:45	163.7	9/23/2015 23:45	0.0762	9/23/2015 22:00	28.6
9/23/2015 23:00	163.7	9/24/2015 0:00	0.0762	9/23/2015 22:15	28.6
9/23/2015 23:15	163.8	9/24/2015 0:15	0.0762	9/23/2015 22:30	28.6
9/23/2015 23:30	163.7	9/24/2015 0:30	0.0762	9/23/2015 22:45	28.6
9/23/2015 23:45	163.7	9/24/2015 0:45	0.0762	9/23/2015 23:00	28.6
9/24/2015 0:00	163.8	9/24/2015 1:00	0.0762	9/23/2015 23:15	28.6
9/24/2015 0:15	163.8	9/24/2015 1:30	0.0762	9/23/2015 23:30	28.6
9/24/2015 0:30	163.9	9/24/2015 2:00	0.0762	9/23/2015 23:45	28.5
9/24/2015 0:45	163.8	9/24/2015 2:15	0.0762	9/24/2015 0:00	28.5
9/24/2015 1:00	163.8	9/24/2015 2:30	0.0762	9/24/2015 0:15	28.5
9/24/2015 1:30	163.8	9/24/2015 2:45	0.0762	9/24/2015 0:30	28.5
9/24/2015 2:00	163.9	9/24/2015 3:00	0.0762	9/24/2015 0:45	28.5
9/24/2015 2:15	163.8	9/24/2015 3:15	0.0762	9/24/2015 1:00	28.5
9/24/2015 2:30	163.7	9/24/2015 3:30	0.0762	9/24/2015 1:30	28.5
9/24/2015 2:45	163.9	9/24/2015 4:00	0.0762	9/24/2015 2:00	28.5

9/24/2015 3:00	163.9	9/24/2015 4:30	0.0761	9/24/2015 2:15	28.5
9/24/2015 3:15	163.9	9/24/2015 4:45	0.0760	9/24/2015 2:30	28.5
9/24/2015 3:30	163.8	9/24/2015 5:00	0.0760	9/24/2015 2:45	28.5
9/24/2015 4:00	163.8	9/24/2015 5:45	0.0761	9/24/2015 3:00	28.5
9/24/2015 4:30	163.4	9/24/2015 6:00	0.0761	9/24/2015 3:15	28.5
9/24/2015 4:45	163.4	9/24/2015 6:15	0.0761	9/24/2015 3:30	28.5
9/24/2015 5:00	163.4	9/24/2015 6:30	0.0761	9/24/2015 4:00	28.5
9/24/2015 5:15	163.4	9/24/2015 6:45	0.0761	9/24/2015 4:30	28.5
9/24/2015 5:45	163.5	9/24/2015 7:00	0.0761	9/24/2015 4:45	28.5
9/24/2015 6:00	163.5	9/24/2015 7:15	0.0761	9/24/2015 5:00	28.5
9/24/2015 6:15	163.5	9/24/2015 7:45	0.0761	9/24/2015 5:15	28.5
9/24/2015 6:30	163.5	9/24/2015 8:15	0.0762	9/24/2015 5:45	28.5
9/24/2015 6:45	163.5	9/24/2015 8:30	0.0762	9/24/2015 6:00	28.5
9/24/2015 7:00	163.5	9/24/2015 8:45	0.0762	9/24/2015 6:15	28.5
9/24/2015 7:15	163.5	9/24/2015 9:00	0.0762	9/24/2015 6:30	28.5
9/24/2015 7:45	163.5	9/24/2015 9:15	0.0763	9/24/2015 6:45	28.5
9/24/2015 8:15	163.7	9/24/2015 9:30	0.0763	9/24/2015 7:00	28.5
9/24/2015 8:30	163.8	9/24/2015 9:45	0.0761	9/24/2015 7:15	28.5
9/24/2015 8:45	163.7	9/24/2015 10:00	0.0762	9/24/2015 7:45	28.5
9/24/2015 9:00	163.7	9/24/2015 10:15	0.0762	9/24/2015 8:15	28.5
9/24/2015 9:15	163.9	9/24/2015 10:30	0.0762	9/24/2015 8:30	28.5
9/24/2015 9:30	163.9	9/24/2015 10:45	0.0762	9/24/2015 8:45	28.5
9/24/2015 9:45	163.7	9/24/2015 11:00	0.0762	9/24/2015 9:00	28.5
9/24/2015 10:00	163.7	9/24/2015 11:15	0.0762	9/24/2015 9:15	28.5
9/24/2015 10:15	163.8	9/24/2015 11:30	0.0762	9/24/2015 9:30	28.5
9/24/2015 10:30	164.2	9/24/2015 11:45	0.0762	9/24/2015 9:45	28.5
9/24/2015 10:45	163.8	9/24/2015 12:15	0.0762	9/24/2015 10:00	28.5
9/24/2015 11:00	163.8	9/24/2015 12:30	0.0761	9/24/2015 10:15	28.5
9/24/2015 11:15	163.9	9/24/2015 13:00	0.0760	9/24/2015 10:30	28.7
9/24/2015 11:30	163.8	9/24/2015 13:15	0.0761	9/24/2015 10:45	28.5
9/24/2015 11:45	163.8	9/24/2015 13:30	0.0761	9/24/2015 11:00	28.5
9/24/2015 12:15	163.7	9/24/2015 13:45	0.0761	9/24/2015 11:15	28.6
9/24/2015 12:30	163.7	9/24/2015 14:00	0.0761	9/24/2015 11:30	28.6
9/24/2015 13:00	163.5	9/24/2015 14:15	0.0761	9/24/2015 11:45	28.5
9/24/2015 13:15	163.9	9/24/2015 14:45	0.0761	9/24/2015 12:15	28.5
9/24/2015 13:30	163.8	9/24/2015 15:00	0.0761	9/24/2015 12:30	28.5
9/24/2015 13:45	163.8	9/24/2015 15:15	0.0761	9/24/2015 13:00	28.6
9/24/2015 14:00	163.7	9/24/2015 15:30	0.0761	9/24/2015 13:15	28.6
9/24/2015 14:15	163.7	9/24/2015 15:45	0.0761	9/24/2015 13:30	28.6
9/24/2015 14:45	163.7	9/24/2015 16:00	0.0761	9/24/2015 13:45	28.6
9/24/2015 15:00	163.9	9/24/2015 16:15	0.0761	9/24/2015 14:00	28.6

9/24/2015 15:15	163.8	9/24/2015 16:30	0.0761	9/24/2015 14:15	28.6
9/24/2015 15:30	164.0	9/24/2015 16:45	0.0761	9/24/2015 14:45	28.6
9/24/2015 15:45	163.8	9/24/2015 17:00	0.0761	9/24/2015 15:00	28.6
9/24/2015 16:00	163.9	9/24/2015 17:15	0.0761	9/24/2015 15:15	28.6
9/24/2015 16:15	163.6	9/24/2015 17:30	0.0761	9/24/2015 15:30	28.6
9/24/2015 16:30	163.7	9/24/2015 17:45	0.0761	9/24/2015 15:45	28.6
9/24/2015 16:45	163.7	9/24/2015 18:00	0.0763	9/24/2015 16:00	28.6
9/24/2015 17:00	163.7	9/24/2015 18:15	0.0762	9/24/2015 16:15	28.6
9/24/2015 17:15	163.7	9/24/2015 18:30	0.0766	9/24/2015 16:30	28.6
9/24/2015 17:30	163.7	9/24/2015 18:45	0.0766	9/24/2015 16:45	28.6
9/24/2015 17:45	163.7	9/24/2015 19:00	0.0766	9/24/2015 17:00	28.6
9/24/2015 18:00	164.3	9/24/2015 19:15	0.0763	9/24/2015 17:15	28.6
9/24/2015 18:15	164.0	9/24/2015 19:30	0.0769	9/24/2015 17:30	28.6
9/24/2015 18:30	165.0	9/24/2015 19:45	0.0772	9/24/2015 17:45	28.6
9/24/2015 18:45	164.8	9/24/2015 20:00	0.0764	9/24/2015 18:00	28.6
9/24/2015 19:00	164.8	9/24/2015 20:15	0.0762	9/24/2015 18:15	28.6
9/24/2015 19:15	164.3	9/24/2015 20:30	0.0762	9/24/2015 18:30	28.6
9/24/2015 19:30	165.6	9/24/2015 20:45	0.0764	9/24/2015 18:45	28.6
9/24/2015 19:45	166.3	9/24/2015 21:00	0.0766	9/24/2015 19:00	28.6
9/24/2015 20:00	164.4	9/24/2015 21:15	0.0767	9/24/2015 19:15	28.6
9/24/2015 20:15	163.9	9/24/2015 21:45	0.0766	9/24/2015 19:30	28.6
9/24/2015 20:30	164.0	9/24/2015 22:00	0.0766	9/24/2015 19:45	28.6
9/24/2015 20:45	164.4	9/24/2015 22:15	0.0767	9/24/2015 20:00	28.6
9/24/2015 21:00	164.8	9/24/2015 22:30	0.0767	9/24/2015 20:15	28.6
9/24/2015 21:15	165.2	9/24/2015 22:45	0.0766	9/24/2015 20:30	28.6
9/24/2015 21:45	164.9	9/24/2015 23:00	0.0765	9/24/2015 20:45	28.6
9/24/2015 22:00	164.9	9/24/2015 23:15	0.0766	9/24/2015 21:00	28.6
9/24/2015 22:15	165.0	9/24/2015 23:30	0.0766	9/24/2015 21:15	28.6
9/24/2015 22:30	165.0	9/24/2015 23:45	0.0766	9/24/2015 21:45	28.6
9/24/2015 22:45	164.9	9/25/2015 0:00	0.0766	9/24/2015 22:00	28.6
9/24/2015 23:00	164.6	9/25/2015 0:15	0.0768	9/24/2015 22:15	28.6
9/24/2015 23:15	164.8	9/25/2015 0:30	0.0775	9/24/2015 22:30	28.6
9/24/2015 23:30	164.9	9/25/2015 0:45	0.0768	9/24/2015 22:45	28.6
9/24/2015 23:45	164.9	9/25/2015 1:00	0.0772	9/24/2015 23:00	28.6
9/25/2015 0:00	164.9	9/25/2015 1:15	0.0764	9/24/2015 23:15	28.6
9/25/2015 0:15	165.2	9/25/2015 1:30	0.0764	9/24/2015 23:30	28.6
9/25/2015 0:30	166.9	9/25/2015 1:45	0.0765	9/24/2015 23:45	28.6
9/25/2015 0:45	165.4	9/25/2015 2:00	0.0766	9/25/2015 0:00	28.6
9/25/2015 1:00	166.2	9/25/2015 2:15	0.0764	9/25/2015 0:15	28.6
9/25/2015 1:15	164.4	9/25/2015 2:30	0.0764	9/25/2015 0:30	28.6
9/25/2015 1:30	164.4	9/25/2015 2:45	0.0764	9/25/2015 0:45	28.6

9/25/2015 1:45	164.6	9/25/2015 3:00	0.0763	9/25/2015 1:00	28.6
9/25/2015 2:00	164.7	9/25/2015 3:15	0.0764	9/25/2015 1:15	28.5
9/25/2015 2:15	164.4	9/25/2015 3:30	0.0762	9/25/2015 1:30	28.5
9/25/2015 2:30	164.2	9/25/2015 3:45	0.0765	9/25/2015 1:45	28.5
9/25/2015 2:45	164.2	9/25/2015 4:00	0.0763	9/25/2015 2:00	28.5
9/25/2015 3:00	164.2	9/25/2015 4:15	0.0763	9/25/2015 2:15	28.5
9/25/2015 3:15	164.2	9/25/2015 4:30	0.0762	9/25/2015 2:30	28.5
9/25/2015 3:30	163.7	9/25/2015 4:45	0.0763	9/25/2015 2:45	28.5
9/25/2015 3:45	164.4	9/25/2015 5:00	0.0761	9/25/2015 3:00	28.5
9/25/2015 4:00	164.1	9/25/2015 5:30	0.0762	9/25/2015 3:15	28.5
9/25/2015 4:15	164.1	9/25/2015 6:00	0.0760	9/25/2015 3:30	28.5
9/25/2015 4:30	163.8	9/25/2015 6:15	0.0760	9/25/2015 3:45	28.5
9/25/2015 4:45	164.0	9/25/2015 6:30	0.0760	9/25/2015 4:00	28.5
9/25/2015 5:00	163.6	9/25/2015 6:45	0.0761	9/25/2015 4:15	28.5
9/25/2015 5:30	163.9	9/25/2015 7:15	0.0760	9/25/2015 4:30	28.5
9/25/2015 6:00	163.3	9/25/2015 7:30	0.0760	9/25/2015 4:45	28.5
9/25/2015 6:15	163.3	9/25/2015 7:45	0.0760	9/25/2015 5:00	28.5
9/25/2015 6:30	163.3	9/25/2015 8:00	0.0761	9/25/2015 5:30	28.5
9/25/2015 6:45	163.4	9/25/2015 8:15	0.0761	9/25/2015 6:00	28.5
9/25/2015 7:00	163.3	9/25/2015 8:30	0.0760	9/25/2015 6:15	28.5
9/25/2015 7:15	163.3	9/25/2015 8:45	0.0760	9/25/2015 6:30	28.5
9/25/2015 7:30	163.3	9/25/2015 9:00	0.0761	9/25/2015 6:45	28.5
9/25/2015 7:45	163.3	9/25/2015 9:15	0.0761	9/25/2015 7:00	28.5
9/25/2015 8:00	163.6	9/25/2015 9:45	0.0760	9/25/2015 7:15	28.5
9/25/2015 8:15	163.5	9/25/2015 10:00	0.0761	9/25/2015 7:30	28.5
9/25/2015 8:30	163.4	9/25/2015 10:15	0.0762	9/25/2015 7:45	28.5
9/25/2015 8:45	163.3	9/25/2015 10:30	0.0765	9/25/2015 8:00	28.5
9/25/2015 9:00	163.4	9/25/2015 10:45	0.0764	9/25/2015 8:15	28.5
9/25/2015 9:15	163.4	9/25/2015 11:00	0.0763	9/25/2015 8:30	28.5
9/25/2015 9:30	163.4	9/25/2015 11:15	0.0763	9/25/2015 8:45	28.5
9/25/2015 9:45	163.4	9/25/2015 11:30	0.0760	9/25/2015 9:00	28.5
9/25/2015 10:00	163.4	9/25/2015 11:45	0.0758	9/25/2015 9:15	28.5
9/25/2015 10:15	163.8	9/25/2015 12:00	0.0759	9/25/2015 9:30	28.5
9/25/2015 10:30	164.8	9/25/2015 12:15	0.0760	9/25/2015 9:45	28.5
9/25/2015 10:45	164.2	9/25/2015 12:30	0.0761	9/25/2015 10:00	28.5
9/25/2015 11:00	164.1	9/25/2015 12:45	0.0760	9/25/2015 10:15	28.5
9/25/2015 11:15	163.9	9/25/2015 13:00	0.0762	9/25/2015 10:30	28.6
9/25/2015 11:30	163.3	9/25/2015 13:15	0.0763	9/25/2015 10:45	28.5
9/25/2015 11:45	162.9	9/25/2015 13:30	0.0759	9/25/2015 11:00	28.5
9/25/2015 12:00	163.3	9/25/2015 14:00	0.0758	9/25/2015 11:15	28.5
9/25/2015 12:15	163.7	9/25/2015 14:15	0.0757	9/25/2015 11:30	28.5

9/25/2015 12:30	163.8	9/25/2015 14:30	0.0759	9/25/2015 11:45	28.5
9/25/2015 12:45	163.5	9/25/2015 14:45	0.0756	9/25/2015 12:00	28.6
9/25/2015 13:00	164.5	9/25/2015 15:00	0.0756	9/25/2015 12:15	28.6
9/25/2015 13:15	164.5	9/25/2015 16:00	0.0756	9/25/2015 12:30	28.6
9/25/2015 13:30	163.5	9/25/2015 16:15	0.0755	9/25/2015 12:45	28.6
9/25/2015 14:00	163.1	9/25/2015 16:30	0.0754	9/25/2015 13:00	28.8
9/25/2015 14:15	162.8	9/25/2015 16:45	0.0754	9/25/2015 13:15	28.7
9/25/2015 14:30	163.7	9/25/2015 17:00	0.0753	9/25/2015 13:30	28.7
9/25/2015 14:45	162.9	9/25/2015 17:15	0.0753	9/25/2015 14:00	28.6
9/25/2015 15:00	162.9	9/25/2015 17:30	0.0753	9/25/2015 14:15	28.6
9/25/2015 16:00	162.9	9/25/2015 18:00	0.0755	9/25/2015 14:30	28.8
9/25/2015 16:15	162.7	9/25/2015 18:15	0.0752	9/25/2015 14:45	28.7
9/25/2015 16:30	162.5	9/25/2015 18:30	0.0752	9/25/2015 15:00	28.7
9/25/2015 16:45	162.4	9/25/2015 18:45	0.0753	9/25/2015 16:00	28.7
9/25/2015 17:00	162.3	9/25/2015 19:00	0.0753	9/25/2015 16:15	28.7
9/25/2015 17:15	162.4	9/25/2015 19:15	0.0752	9/25/2015 16:30	28.8
9/25/2015 17:30	162.4	9/25/2015 19:30	0.0752	9/25/2015 16:45	28.7
9/25/2015 18:00	163.0	9/25/2015 19:45	0.0752	9/25/2015 17:00	28.7
9/25/2015 18:15	162.2	9/25/2015 20:00	0.0753	9/25/2015 17:15	28.7
9/25/2015 18:30	162.3	9/25/2015 20:15	0.0753	9/25/2015 17:30	28.8
9/25/2015 18:45	162.2	9/25/2015 20:30	0.0753	9/25/2015 18:00	28.8
9/25/2015 19:00	162.4	9/25/2015 20:45	0.0754	9/25/2015 18:15	28.8
9/25/2015 19:15	162.1	9/25/2015 21:00	0.0754	9/25/2015 18:30	28.8
9/25/2015 19:30	161.9	9/25/2015 21:15	0.0754	9/25/2015 18:45	28.7
9/25/2015 19:45	162.0	9/25/2015 21:30	0.0754	9/25/2015 19:00	28.8
9/25/2015 20:00	162.1	9/25/2015 21:45	0.0754	9/25/2015 19:15	28.7
9/25/2015 20:15	162.2	9/25/2015 22:00	0.0757	9/25/2015 19:30	28.7
9/25/2015 20:30	162.2	9/25/2015 22:15	0.0755	9/25/2015 19:45	28.7
9/25/2015 20:45	162.3	9/25/2015 22:30	0.0757	9/25/2015 20:00	28.7
9/25/2015 21:00	162.5	9/25/2015 22:45	0.0756	9/25/2015 20:15	28.7
9/25/2015 21:15	162.3	9/25/2015 23:00	0.0756	9/25/2015 20:30	28.7
9/25/2015 21:30	162.2	9/25/2015 23:15	0.0756	9/25/2015 20:45	28.7
9/25/2015 21:45	162.3	9/25/2015 23:30	0.0756	9/25/2015 21:00	28.7
9/25/2015 22:00	162.9	9/25/2015 23:45	0.0757	9/25/2015 21:15	28.7
9/25/2015 22:15	162.7	9/26/2015 0:00	0.0756	9/25/2015 21:30	28.7
9/25/2015 22:30	162.9	9/26/2015 0:15	0.0756	9/25/2015 21:45	28.7
9/25/2015 22:45	162.7	9/26/2015 0:30	0.0757	9/25/2015 22:00	28.7
9/25/2015 23:00	162.8	9/26/2015 0:45	0.0757	9/25/2015 22:15	28.7
9/25/2015 23:15	162.8	9/26/2015 1:00	0.0757	9/25/2015 22:30	28.7
9/25/2015 23:30	162.8	9/26/2015 1:15	0.0758	9/25/2015 22:45	28.7
9/25/2015 23:45	162.9	9/26/2015 1:30	0.0759	9/25/2015 23:00	28.7

9/26/2015 0:00	162.8	9/26/2015 1:45	0.0759	9/25/2015 23:15	28.7
9/26/2015 0:15	162.8	9/26/2015 2:00	0.0758	9/25/2015 23:30	28.7
9/26/2015 0:30	163.0	9/26/2015 2:15	0.0758	9/25/2015 23:45	28.7
9/26/2015 0:45	163.0	9/26/2015 2:45	0.0759	9/26/2015 0:00	28.6
9/26/2015 1:00	163.0	9/26/2015 3:00	0.0758	9/26/2015 0:15	28.6
9/26/2015 1:15	163.2	9/26/2015 3:15	0.0758	9/26/2015 0:30	28.6
9/26/2015 1:30	163.3	9/26/2015 3:30	0.0758	9/26/2015 0:45	28.6
9/26/2015 1:45	163.3	9/26/2015 3:45	0.0754	9/26/2015 1:00	28.6
9/26/2015 2:00	163.2	9/26/2015 4:15	0.0753	9/26/2015 1:15	28.6
9/26/2015 2:15	163.2	9/26/2015 4:30	0.0754	9/26/2015 1:30	28.6
9/26/2015 2:45	163.3	9/26/2015 5:15	0.0756	9/26/2015 1:45	28.6
9/26/2015 3:00	163.2	9/26/2015 6:00	0.0757	9/26/2015 2:00	28.6
9/26/2015 3:15	163.0	9/26/2015 6:15	0.0756	9/26/2015 2:15	28.6
9/26/2015 3:30	163.0	9/26/2015 6:30	0.0755	9/26/2015 2:45	28.6
9/26/2015 3:45	162.0	9/26/2015 6:45	0.0754	9/26/2015 3:00	28.6
9/26/2015 4:15	162.0	9/26/2015 7:00	0.0752	9/26/2015 3:15	28.6
9/26/2015 4:30	162.2	9/26/2015 7:15	0.0752	9/26/2015 3:30	28.6
9/26/2015 5:15	162.5	9/26/2015 7:30	0.0752	9/26/2015 3:45	28.6
9/26/2015 6:00	162.7	9/26/2015 7:45	0.0752	9/26/2015 4:15	28.6
9/26/2015 6:15	162.5	9/26/2015 8:00	0.0752	9/26/2015 4:30	28.6
9/26/2015 6:30	162.3	9/26/2015 8:15	0.0752	9/26/2015 5:15	28.6
9/26/2015 6:45	162.2	9/26/2015 8:30	0.0752	9/26/2015 6:00	28.6
9/26/2015 7:00	161.6	9/26/2015 8:45	0.0752	9/26/2015 6:15	28.6
9/26/2015 7:15	161.6	9/26/2015 9:15	0.0753	9/26/2015 6:30	28.6
9/26/2015 7:30	161.6	9/26/2015 9:30	0.0752	9/26/2015 6:45	28.6
9/26/2015 7:45	161.6	9/26/2015 9:45	0.0752	9/26/2015 7:00	28.6
9/26/2015 8:00	161.5	9/26/2015 10:00	0.0752	9/26/2015 7:15	28.6
9/26/2015 8:15	161.6	9/26/2015 10:15	0.0752	9/26/2015 7:30	28.6
9/26/2015 8:30	161.6	9/26/2015 10:30	0.0751	9/26/2015 7:45	28.6
9/26/2015 8:45	161.5	9/26/2015 10:45	0.0751	9/26/2015 8:00	28.6
9/26/2015 9:15	161.8	9/26/2015 11:00	0.0751	9/26/2015 8:15	28.6
9/26/2015 9:30	161.6	9/26/2015 11:15	0.0751	9/26/2015 8:30	28.6
9/26/2015 9:45	161.6	9/26/2015 11:30	0.0751	9/26/2015 8:45	28.6
9/26/2015 10:00	161.6	9/26/2015 11:45	0.0751	9/26/2015 9:15	28.6
9/26/2015 10:15	161.6	9/26/2015 12:00	0.0751	9/26/2015 9:30	28.6
9/26/2015 10:30	161.3	9/26/2015 12:15	0.0751	9/26/2015 9:45	28.6
9/26/2015 10:45	161.5	9/26/2015 12:30	0.0750	9/26/2015 10:00	28.6
9/26/2015 11:00	161.6	9/26/2015 12:45	0.0750	9/26/2015 10:15	28.6
9/26/2015 11:15	161.5	9/26/2015 13:00	0.0749	9/26/2015 10:30	28.6
9/26/2015 11:30	161.8	9/26/2015 13:15	0.0749	9/26/2015 10:45	28.6
9/26/2015 11:45	161.6	9/26/2015 13:30	0.0750	9/26/2015 11:00	28.7

9/26/2015 12:00	161.4	9/26/2015 13:45	0.0749	9/26/2015 11:15	28.7
9/26/2015 12:15	161.4	9/26/2015 14:00	0.0748	9/26/2015 11:30	28.7
9/26/2015 12:30	161.3	9/26/2015 14:15	0.0747	9/26/2015 11:45	28.7
9/26/2015 12:45	161.4	9/26/2015 14:30	0.0748	9/26/2015 12:00	28.6
9/26/2015 13:00	161.3	9/26/2015 14:45	0.0747	9/26/2015 12:15	28.6
9/26/2015 13:15	161.5	9/26/2015 15:00	0.0745	9/26/2015 12:30	28.7
9/26/2015 13:30	161.5	9/26/2015 15:15	0.0746	9/26/2015 12:45	28.7
9/26/2015 13:45	161.1	9/26/2015 15:30	0.0745	9/26/2015 13:00	28.7
9/26/2015 14:00	161.0	9/26/2015 15:45	0.0747	9/26/2015 13:15	28.8
9/26/2015 14:15	160.7	9/26/2015 16:00	0.0752	9/26/2015 13:30	28.7
9/26/2015 14:30	161.4	9/26/2015 16:15	0.0748	9/26/2015 13:45	28.7
9/26/2015 14:45	160.9	9/26/2015 16:30	0.0746	9/26/2015 14:00	28.7
9/26/2015 15:00	160.4	9/26/2015 16:45	0.0746	9/26/2015 14:15	28.7
9/26/2015 15:15	160.6	9/26/2015 17:00	0.0745	9/26/2015 14:30	28.8
9/26/2015 15:30	160.4	9/26/2015 17:15	0.0745	9/26/2015 14:45	28.7
9/26/2015 15:45	160.8	9/26/2015 17:30	0.0745	9/26/2015 15:00	28.7
9/26/2015 16:00	161.9	9/26/2015 17:45	0.0747	9/26/2015 15:15	28.8
9/26/2015 16:15	161.1	9/26/2015 18:00	0.0747	9/26/2015 15:30	28.7
9/26/2015 16:30	160.5	9/26/2015 18:15	0.0747	9/26/2015 15:45	28.7
9/26/2015 16:45	160.6	9/26/2015 18:30	0.0748	9/26/2015 16:00	28.7
9/26/2015 17:00	160.3	9/26/2015 19:00	0.0749	9/26/2015 16:15	28.7
9/26/2015 17:15	160.2	9/26/2015 19:15	0.0753	9/26/2015 16:30	28.7
9/26/2015 17:30	160.3	9/26/2015 19:30	0.0754	9/26/2015 16:45	28.7
9/26/2015 17:45	160.7	9/26/2015 19:45	0.0755	9/26/2015 17:00	28.7
9/26/2015 18:00	160.6	9/26/2015 20:00	0.0756	9/26/2015 17:15	28.7
9/26/2015 18:15	160.8	9/26/2015 20:15	0.0753	9/26/2015 17:30	28.7
9/26/2015 18:30	161.0	9/26/2015 20:30	0.0752	9/26/2015 17:45	28.7
9/26/2015 19:00	161.2	9/26/2015 20:45	0.0760	9/26/2015 18:00	28.7
9/26/2015 19:15	162.2	9/26/2015 21:00	0.0757	9/26/2015 18:15	28.7
9/26/2015 19:30	162.2	9/26/2015 21:15	0.0756	9/26/2015 18:30	28.7
9/26/2015 19:45	162.5	9/26/2015 21:30	0.0757	9/26/2015 19:00	28.7
9/26/2015 20:00	162.7	9/26/2015 21:45	0.0763	9/26/2015 19:15	28.7
9/26/2015 20:15	162.1	9/26/2015 22:00	0.0758	9/26/2015 19:30	28.7
9/26/2015 20:30	161.7	9/26/2015 22:15	0.0760	9/26/2015 19:45	28.7
9/26/2015 20:45	163.7	9/26/2015 22:30	0.0759	9/26/2015 20:00	28.7
9/26/2015 21:00	162.9	9/26/2015 23:00	0.0752	9/26/2015 20:15	28.7
9/26/2015 21:15	162.7	9/26/2015 23:15	0.0748	9/26/2015 20:30	28.7
9/26/2015 21:30	162.8	9/26/2015 23:30	0.0750	9/26/2015 20:45	28.7
9/26/2015 21:45	164.3	9/26/2015 23:45	0.0752	9/26/2015 21:00	28.7
9/26/2015 22:00	163.2	9/27/2015 0:00	0.0750	9/26/2015 21:15	28.6
9/26/2015 22:15	163.6	9/27/2015 0:30	0.0749	9/26/2015 21:30	28.6

9/26/2015 22:30	163.5	9/27/2015 0:45	0.0748	9/26/2015 21:45	28.6
9/26/2015 23:00	161.9	9/27/2015 1:00	0.0748	9/26/2015 22:00	28.6
9/26/2015 23:15	160.8	9/27/2015 1:15	0.0748	9/26/2015 22:15	28.6
9/26/2015 23:30	161.2	9/27/2015 1:45	0.0748	9/26/2015 22:30	28.6
9/26/2015 23:45	161.6	9/27/2015 2:00	0.0749	9/26/2015 23:00	28.6
9/27/2015 0:00	161.3	9/27/2015 2:15	0.0749	9/26/2015 23:15	28.6
9/27/2015 0:30	160.9	9/27/2015 2:30	0.0749	9/26/2015 23:30	28.6
9/27/2015 0:45	160.8	9/27/2015 2:45	0.0750	9/26/2015 23:45	28.6
9/27/2015 1:00	160.8	9/27/2015 3:00	0.0750	9/27/2015 0:00	28.6
9/27/2015 1:15	160.8	9/27/2015 3:15	0.0750	9/27/2015 0:30	28.6
9/27/2015 1:45	160.8	9/27/2015 3:30	0.0751	9/27/2015 0:45	28.6
9/27/2015 2:00	160.9	9/27/2015 4:00	0.0751	9/27/2015 1:00	28.6
9/27/2015 2:15	160.9	9/27/2015 4:15	0.0752	9/27/2015 1:15	28.6
9/27/2015 2:30	161.0	9/27/2015 4:45	0.0753	9/27/2015 1:45	28.6
9/27/2015 2:45	161.3	9/27/2015 5:00	0.0753	9/27/2015 2:00	28.6
9/27/2015 3:00	161.3	9/27/2015 5:15	0.0753	9/27/2015 2:15	28.6
9/27/2015 3:15	161.3	9/27/2015 5:30	0.0753	9/27/2015 2:30	28.6
9/27/2015 3:30	161.4	9/27/2015 5:45	0.0752	9/27/2015 2:45	28.6
9/27/2015 4:00	161.5	9/27/2015 6:00	0.0752	9/27/2015 3:00	28.6
9/27/2015 4:15	161.7	9/27/2015 6:15	0.0752	9/27/2015 3:15	28.6
9/27/2015 4:45	161.9	9/27/2015 6:30	0.0753	9/27/2015 3:30	28.6
9/27/2015 5:00	161.9	9/27/2015 7:00	0.0754	9/27/2015 4:00	28.6
9/27/2015 5:15	161.9	9/27/2015 7:15	0.0753	9/27/2015 4:15	28.6
9/27/2015 5:30	161.8	9/27/2015 7:30	0.0753	9/27/2015 4:45	28.6
9/27/2015 5:45	161.7	9/27/2015 7:45	0.0753	9/27/2015 5:00	28.6
9/27/2015 6:00	161.7	9/27/2015 8:00	0.0754	9/27/2015 5:15	28.6
9/27/2015 6:15	161.7	9/27/2015 8:15	0.0753	9/27/2015 5:30	28.6
9/27/2015 6:30	161.8	9/27/2015 8:30	0.0753	9/27/2015 5:45	28.6
9/27/2015 7:00	162.0	9/27/2015 8:45	0.0753	9/27/2015 6:00	28.6
9/27/2015 7:15	161.9	9/27/2015 9:00	0.0753	9/27/2015 6:15	28.6
9/27/2015 7:30	161.8	9/27/2015 9:15	0.0754	9/27/2015 6:30	28.6
9/27/2015 7:45	161.8	9/27/2015 9:30	0.0756	9/27/2015 7:00	28.6
9/27/2015 8:00	162.0	9/27/2015 9:45	0.0754	9/27/2015 7:15	28.6
9/27/2015 8:15	161.8	9/27/2015 10:00	0.0755	9/27/2015 7:30	28.6
9/27/2015 8:30	162.0	9/27/2015 10:15	0.0756	9/27/2015 7:45	28.6
9/27/2015 8:45	161.9	9/27/2015 10:30	0.0757	9/27/2015 8:00	28.6
9/27/2015 9:00	161.9	9/27/2015 10:45	0.0757	9/27/2015 8:15	28.6
9/27/2015 9:15	162.0	9/27/2015 11:00	0.0760	9/27/2015 8:30	28.6
9/27/2015 9:30	162.5	9/27/2015 11:15	0.0759	9/27/2015 8:45	28.6
9/27/2015 9:45	162.0	9/27/2015 11:45	0.0758	9/27/2015 9:00	28.6
9/27/2015 10:00	162.4	9/27/2015 12:00	0.0758	9/27/2015 9:15	28.6

9/27/2015 10:15	162.9	9/27/2015 12:15	0.0758	9/27/2015 9:30	28.6
9/27/2015 10:30	163.0	9/27/2015 12:30	0.0756	9/27/2015 9:45	28.6
9/27/2015 10:45	162.8	9/27/2015 12:45	0.0756	9/27/2015 10:00	28.6
9/27/2015 11:00	163.7	9/27/2015 13:15	0.0752	9/27/2015 10:15	28.7
9/27/2015 11:15	163.6	9/27/2015 13:30	0.0754	9/27/2015 10:30	28.6
9/27/2015 11:45	163.3	9/27/2015 13:45	0.0754	9/27/2015 10:45	28.6
9/27/2015 12:00	163.2	9/27/2015 14:00	0.0753	9/27/2015 11:00	28.7
9/27/2015 12:15	163.3	9/27/2015 14:15	0.0750	9/27/2015 11:15	28.7
9/27/2015 12:30	162.8	9/27/2015 14:30	0.0749	9/27/2015 11:45	28.7
9/27/2015 12:45	162.8	9/27/2015 14:45	0.0750	9/27/2015 12:00	28.7
9/27/2015 13:15	161.9	9/27/2015 15:00	0.0750	9/27/2015 12:15	28.7
9/27/2015 13:30	162.4	9/27/2015 15:15	0.0751	9/27/2015 12:30	28.7
9/27/2015 13:45	162.5	9/27/2015 15:30	0.0751	9/27/2015 12:45	28.7
9/27/2015 14:00	162.3	9/27/2015 15:45	0.0751	9/27/2015 13:15	28.7
9/27/2015 14:15	161.5	9/27/2015 16:00	0.0751	9/27/2015 13:30	28.7
9/27/2015 14:30	161.1	9/27/2015 16:15	0.0751	9/27/2015 13:45	28.8
9/27/2015 14:45	161.5	9/27/2015 16:30	0.0750	9/27/2015 14:00	28.7
9/27/2015 15:00	161.4	9/27/2015 16:45	0.0750	9/27/2015 14:15	28.7
9/27/2015 15:15	161.6	9/27/2015 17:00	0.0751	9/27/2015 14:30	28.7
9/27/2015 15:30	161.7	9/27/2015 17:15	0.0752	9/27/2015 14:45	28.7
9/27/2015 15:45	161.7	9/27/2015 17:30	0.0751	9/27/2015 15:00	28.7
9/27/2015 16:00	161.7	9/27/2015 18:00	0.0753	9/27/2015 15:15	28.7
9/27/2015 16:15	161.8	9/27/2015 18:15	0.0753	9/27/2015 15:30	28.7
9/27/2015 16:30	161.5	9/27/2015 18:30	0.0753	9/27/2015 15:45	28.7
9/27/2015 16:45	161.6	9/27/2015 19:00	0.0753	9/27/2015 16:00	28.7
9/27/2015 17:00	161.7	9/27/2015 19:15	0.0753	9/27/2015 16:15	28.7
9/27/2015 17:15	161.9	9/27/2015 19:30	0.0753	9/27/2015 16:30	28.7
9/27/2015 17:30	161.7	9/27/2015 19:45	0.0753	9/27/2015 16:45	28.7
9/27/2015 18:00	162.0	9/27/2015 20:00	0.0752	9/27/2015 17:00	28.7
9/27/2015 18:15	162.0	9/27/2015 20:30	0.0752	9/27/2015 17:15	28.7
9/27/2015 18:30	162.0	9/27/2015 20:45	0.0752	9/27/2015 17:30	28.7
9/27/2015 19:00	162.1	9/27/2015 21:00	0.0752	9/27/2015 18:00	28.7
9/27/2015 19:15	162.0	9/27/2015 21:15	0.0752	9/27/2015 18:15	28.7
9/27/2015 19:30	162.1	9/27/2015 21:30	0.0752	9/27/2015 18:30	28.7
9/27/2015 19:45	162.0	9/27/2015 21:45	0.0752	9/27/2015 19:00	28.7
9/27/2015 20:00	162.0	9/27/2015 22:00	0.0752	9/27/2015 19:15	28.7
9/27/2015 20:30	161.9	9/27/2015 22:15	0.0752	9/27/2015 19:30	28.7
9/27/2015 20:45	161.9	9/27/2015 22:30	0.0752	9/27/2015 19:45	28.7
9/27/2015 21:00	161.8	9/27/2015 22:45	0.0752	9/27/2015 20:00	28.7
9/27/2015 21:15	161.8	9/27/2015 23:00	0.0752	9/27/2015 20:30	28.7
9/27/2015 21:30	161.8	9/27/2015 23:15	0.0752	9/27/2015 20:45	28.7

9/27/2015 21:45	161.8	9/27/2015 23:30	0.0752	9/27/2015 21:00	28.7
9/27/2015 22:00	161.8	9/27/2015 23:45	0.0752	9/27/2015 21:15	28.7
9/27/2015 22:15	161.8	9/28/2015 0:00	0.0752	9/27/2015 21:30	28.7
9/27/2015 22:30	161.8	9/28/2015 0:15	0.0752	9/27/2015 21:45	28.7
9/27/2015 22:45	161.7	9/28/2015 0:30	0.0751	9/27/2015 22:00	28.7
9/27/2015 23:00	161.8	9/28/2015 1:00	0.0752	9/27/2015 22:15	28.7
9/27/2015 23:15	161.8	9/28/2015 1:15	0.0749	9/27/2015 22:30	28.7
9/27/2015 23:30	161.9	9/28/2015 1:30	0.0748	9/27/2015 22:45	28.7
9/27/2015 23:45	161.8	9/28/2015 1:45	0.0748	9/27/2015 23:00	28.7
9/28/2015 0:00	161.8	9/28/2015 2:00	0.0748	9/27/2015 23:15	28.7
9/28/2015 0:15	161.7	9/28/2015 2:15	0.0746	9/27/2015 23:30	28.7
9/28/2015 0:30	161.7	9/28/2015 2:30	0.0747	9/27/2015 23:45	28.7
9/28/2015 1:00	161.9	9/28/2015 2:45	0.0747	9/28/2015 0:00	28.7
9/28/2015 1:15	161.0	9/28/2015 3:00	0.0746	9/28/2015 0:15	28.7
9/28/2015 1:30	160.9	9/28/2015 3:15	0.0746	9/28/2015 0:30	28.7
9/28/2015 1:45	160.7	9/28/2015 3:30	0.0746	9/28/2015 1:00	28.6
9/28/2015 2:00	160.8	9/28/2015 3:45	0.0747	9/28/2015 1:15	28.6
9/28/2015 2:15	160.3	9/28/2015 4:00	0.0747	9/28/2015 1:30	28.6
9/28/2015 2:30	160.6	9/28/2015 4:15	0.0746	9/28/2015 1:45	28.6
9/28/2015 2:45	160.5	9/28/2015 4:30	0.0747	9/28/2015 2:00	28.6
9/28/2015 3:00	160.4	9/28/2015 4:45	0.0747	9/28/2015 2:15	28.6
9/28/2015 3:15	160.3	9/28/2015 5:00	0.0746	9/28/2015 2:30	28.6
9/28/2015 3:30	160.4	9/28/2015 5:15	0.0746	9/28/2015 2:45	28.6
9/28/2015 3:45	160.5	9/28/2015 5:30	0.0746	9/28/2015 3:00	28.6
9/28/2015 4:00	160.5	9/28/2015 6:00	0.0746	9/28/2015 3:15	28.6
9/28/2015 4:15	160.4	9/28/2015 6:15	0.0747	9/28/2015 3:30	28.6
9/28/2015 4:30	160.4	9/28/2015 6:30	0.0747	9/28/2015 3:45	28.6
9/28/2015 4:45	160.4	9/28/2015 6:45	0.0744	9/28/2015 4:00	28.6
9/28/2015 5:00	160.4	9/28/2015 7:00	0.0745	9/28/2015 4:15	28.6
9/28/2015 5:15	160.3	9/28/2015 7:15	0.0745	9/28/2015 4:30	28.6
9/28/2015 5:30	160.3	9/28/2015 7:30	0.0745	9/28/2015 4:45	28.6
9/28/2015 6:00	160.4	9/28/2015 7:45	0.0745	9/28/2015 5:00	28.6
9/28/2015 6:15	160.6	9/28/2015 8:15	0.0744	9/28/2015 5:15	28.6
9/28/2015 6:30	160.5	9/28/2015 8:30	0.0744	9/28/2015 5:30	28.6
9/28/2015 6:45	159.9	9/28/2015 8:45	0.0744	9/28/2015 6:00	28.6
9/28/2015 7:00	160.0	9/28/2015 9:00	0.0744	9/28/2015 6:15	28.6
9/28/2015 7:15	159.9	9/28/2015 9:15	0.0744	9/28/2015 6:30	28.6
9/28/2015 7:30	159.9	9/28/2015 9:30	0.0743	9/28/2015 6:45	28.6
9/28/2015 7:45	159.9	9/28/2015 9:45	0.0743	9/28/2015 7:00	28.6
9/28/2015 8:15	159.8	9/28/2015 10:00	0.0743	9/28/2015 7:15	28.6
9/28/2015 8:30	159.8	9/28/2015 10:15	0.0743	9/28/2015 7:30	28.6

9/28/2015 8:45	159.7	9/28/2015 10:30	0.0743	9/28/2015 7:45	28.6
9/28/2015 9:00	159.7	9/28/2015 10:45	0.0744	9/28/2015 8:15	28.6
9/28/2015 9:15	159.7	9/28/2015 11:00	0.0746	9/28/2015 8:30	28.6
9/28/2015 9:30	159.5	9/28/2015 11:15	0.0745	9/28/2015 8:45	28.6
9/28/2015 9:45	159.6	9/28/2015 11:30	0.0744	9/28/2015 9:00	28.6
9/28/2015 10:00	159.7	9/28/2015 11:45	0.0744	9/28/2015 9:15	28.6
9/28/2015 10:15	159.7	9/28/2015 12:00	0.0744	9/28/2015 9:30	28.6
9/28/2015 10:30	159.7	9/28/2015 12:15	0.0743	9/28/2015 9:45	28.6
9/28/2015 10:45	159.8	9/28/2015 12:30	0.0743	9/28/2015 10:00	28.6
9/28/2015 11:00	160.6	9/28/2015 12:45	0.0744	9/28/2015 10:15	28.6
9/28/2015 11:15	160.2	9/28/2015 13:00	0.0744	9/28/2015 10:30	28.6
9/28/2015 11:30	160.0	9/28/2015 13:15	0.0743	9/28/2015 10:45	28.7
9/28/2015 11:45	160.2	9/28/2015 13:30	0.0744	9/28/2015 11:00	28.8
9/28/2015 12:00	160.1	9/28/2015 13:45	0.0743	9/28/2015 11:15	28.7
9/28/2015 12:15	159.9	9/28/2015 14:00	0.0742	9/28/2015 11:30	28.7
9/28/2015 12:30	159.7	9/28/2015 14:15	0.0743	9/28/2015 11:45	28.7
9/28/2015 12:45	160.3	9/28/2015 14:30	0.0741	9/28/2015 12:00	28.7
9/28/2015 13:00	160.0	9/28/2015 14:45	0.0742	9/28/2015 12:15	28.7
9/28/2015 13:15	159.8	9/28/2015 15:00	0.0741	9/28/2015 12:30	28.7
9/28/2015 13:30	160.4	9/28/2015 15:15	0.0740	9/28/2015 12:45	28.8
9/28/2015 13:45	160.0	9/28/2015 15:30	0.0739	9/28/2015 13:00	28.7
9/28/2015 14:00	159.8	9/28/2015 16:00	0.0739	9/28/2015 13:15	28.7
9/28/2015 14:15	159.8	9/28/2015 16:15	0.0739	9/28/2015 13:30	28.8
9/28/2015 14:30	159.4	9/28/2015 16:30	0.0741	9/28/2015 13:45	28.7
9/28/2015 14:45	159.7	9/28/2015 16:45	0.0740	9/28/2015 14:00	28.8
9/28/2015 15:00	159.3	9/28/2015 17:00	0.0741	9/28/2015 14:15	28.7
9/28/2015 15:15	159.3	9/28/2015 17:15	0.0740	9/28/2015 14:30	28.7
9/28/2015 15:30	159.1	9/28/2015 17:30	0.0739	9/28/2015 14:45	28.7
9/28/2015 16:00	159.1	9/28/2015 17:45	0.0739	9/28/2015 15:00	28.7
9/28/2015 16:15	159.1	9/28/2015 18:00	0.0738	9/28/2015 15:15	28.8
9/28/2015 16:30	159.4	9/28/2015 18:15	0.0738	9/28/2015 15:30	28.8
9/28/2015 16:45	159.1	9/28/2015 18:30	0.0738	9/28/2015 16:00	28.8
9/28/2015 17:00	159.6	9/28/2015 18:45	0.0738	9/28/2015 16:15	28.8
9/28/2015 17:15	159.5	9/28/2015 19:00	0.0738	9/28/2015 16:30	28.8
9/28/2015 17:30	159.3	9/28/2015 19:15	0.0739	9/28/2015 16:45	28.8
9/28/2015 17:45	159.1	9/28/2015 19:30	0.0739	9/28/2015 17:00	28.8
9/28/2015 18:00	158.9	9/28/2015 19:45	0.0739	9/28/2015 17:15	28.8
9/28/2015 18:15	158.8	9/28/2015 20:00	0.0738	9/28/2015 17:30	28.8
9/28/2015 18:30	158.9	9/28/2015 20:15	0.0739	9/28/2015 17:45	28.8
9/28/2015 18:45	158.9	9/28/2015 20:30	0.0739	9/28/2015 18:00	28.8
9/28/2015 19:00	158.9	9/28/2015 20:45	0.0739	9/28/2015 18:15	28.8

9/28/2015 19:15	158.9	9/28/2015 21:30	0.0739	9/28/2015 18:30	28.8
9/28/2015 19:30	159.1	9/28/2015 21:45	0.0739	9/28/2015 18:45	28.8
9/28/2015 19:45	159.1	9/28/2015 22:15	0.0739	9/28/2015 19:00	28.8
9/28/2015 20:00	158.9	9/28/2015 22:45	0.0741	9/28/2015 19:15	28.8
9/28/2015 20:15	159.0	9/28/2015 23:00	0.0741	9/28/2015 19:30	28.8
9/28/2015 20:30	159.0	9/28/2015 23:15	0.0741	9/28/2015 19:45	28.8
9/28/2015 20:45	159.0	9/28/2015 23:30	0.0741	9/28/2015 20:00	28.8
9/28/2015 21:30	159.1	9/28/2015 23:45	0.0741	9/28/2015 20:15	28.8
9/28/2015 21:45	159.1	9/29/2015 0:15	0.0741	9/28/2015 20:30	28.8
9/28/2015 22:15	159.1	9/29/2015 0:30	0.0741	9/28/2015 20:45	28.8
9/28/2015 22:45	159.4	9/29/2015 0:45	0.0741	9/28/2015 21:30	28.8
9/28/2015 23:00	159.4	9/29/2015 1:15	0.0741	9/28/2015 21:45	28.8
9/28/2015 23:15	159.4	9/29/2015 1:45	0.0741	9/28/2015 22:15	28.8
9/28/2015 23:30	159.4	9/29/2015 2:00	0.0741	9/28/2015 22:45	28.8
9/28/2015 23:45	159.4	9/29/2015 2:15	0.0741	9/28/2015 23:00	28.7
9/29/2015 0:15	159.4	9/29/2015 2:30	0.0741	9/28/2015 23:15	28.7
9/29/2015 0:30	159.5	9/29/2015 2:45	0.0741	9/28/2015 23:30	28.7
9/29/2015 0:45	159.4	9/29/2015 3:00	0.0741	9/28/2015 23:45	28.7
9/29/2015 1:15	159.4	9/29/2015 3:15	0.0741	9/29/2015 0:15	28.7
9/29/2015 1:45	159.5	9/29/2015 3:30	0.0741	9/29/2015 0:30	28.7
9/29/2015 2:00	159.5	9/29/2015 3:45	0.0742	9/29/2015 0:45	28.7
9/29/2015 2:15	159.4	9/29/2015 4:00	0.0741	9/29/2015 1:15	28.7
9/29/2015 2:30	159.4	9/29/2015 4:15	0.0741	9/29/2015 1:45	28.7
9/29/2015 2:45	159.5	9/29/2015 4:30	0.0741	9/29/2015 2:00	28.7
9/29/2015 3:00	159.5	9/29/2015 4:45	0.0742	9/29/2015 2:15	28.7
9/29/2015 3:15	159.5	9/29/2015 5:00	0.0742	9/29/2015 2:30	28.7
9/29/2015 3:30	159.5	9/29/2015 5:15	0.0742	9/29/2015 2:45	28.7
9/29/2015 3:45	159.6	9/29/2015 5:30	0.0742	9/29/2015 3:00	28.7
9/29/2015 4:00	159.5	9/29/2015 5:45	0.0743	9/29/2015 3:15	28.7
9/29/2015 4:15	159.5	9/29/2015 6:00	0.0743	9/29/2015 3:30	28.7
9/29/2015 4:30	159.5	9/29/2015 6:15	0.0743	9/29/2015 3:45	28.7
9/29/2015 4:45	159.6	9/29/2015 6:30	0.0743	9/29/2015 4:00	28.7
9/29/2015 5:00	159.6	9/29/2015 6:45	0.0742	9/29/2015 4:15	28.7
9/29/2015 5:15	159.6	9/29/2015 7:00	0.0742	9/29/2015 4:30	28.7
9/29/2015 5:30	159.6	9/29/2015 7:30	0.0742	9/29/2015 4:45	28.7
9/29/2015 5:45	159.9	9/29/2015 7:45	0.0743	9/29/2015 5:00	28.7
9/29/2015 6:00	159.8	9/29/2015 8:00	0.0744	9/29/2015 5:15	28.7
9/29/2015 6:15	159.9	9/29/2015 8:15	0.0747	9/29/2015 5:30	28.7
9/29/2015 6:30	159.9	9/29/2015 8:30	0.0748	9/29/2015 5:45	28.7
9/29/2015 6:45	159.7	9/29/2015 8:45	0.0750	9/29/2015 6:00	28.7
9/29/2015 7:00	159.7	9/29/2015 9:00	0.0747	9/29/2015 6:15	28.7

9/29/2015 7:30	159.7	9/29/2015 9:15	0.0748	9/29/2015 6:30	28.7
9/29/2015 7:45	159.8	9/29/2015 9:30	0.0749	9/29/2015 6:45	28.7
9/29/2015 8:00	160.1	9/29/2015 9:45	0.0749	9/29/2015 7:00	28.7
9/29/2015 8:15	160.9	9/29/2015 10:15	0.0747	9/29/2015 7:30	28.7
9/29/2015 8:30	161.0	9/29/2015 10:30	0.0747	9/29/2015 7:45	28.7
9/29/2015 8:45	161.5	9/29/2015 10:45	0.0748	9/29/2015 8:00	28.7
9/29/2015 9:00	160.9	9/29/2015 11:00	0.0747	9/29/2015 8:15	28.7
9/29/2015 9:15	161.0	9/29/2015 11:15	0.0743	9/29/2015 8:30	28.7
9/29/2015 9:30	161.2	9/29/2015 11:30	0.0742	9/29/2015 8:45	28.7
9/29/2015 9:45	161.3	9/29/2015 11:45	0.0742	9/29/2015 9:00	28.7
9/29/2015 10:15	160.8	9/29/2015 12:15	0.0742	9/29/2015 9:15	28.7
9/29/2015 10:30	160.9	9/29/2015 12:45	0.0742	9/29/2015 9:30	28.7
9/29/2015 10:45	161.2	9/29/2015 13:00	0.0744	9/29/2015 9:45	28.7
9/29/2015 11:00	160.9	9/29/2015 13:15	0.0743	9/29/2015 10:15	28.7
9/29/2015 11:15	160.1	9/29/2015 13:30	0.0742	9/29/2015 10:30	28.7
9/29/2015 11:30	159.9	9/29/2015 14:00	0.0741	9/29/2015 10:45	28.7
9/29/2015 11:45	160.0	9/29/2015 14:15	0.0743	9/29/2015 11:00	28.8
9/29/2015 12:15	160.0	9/29/2015 14:30	0.0742	9/29/2015 11:15	28.8
9/29/2015 12:45	159.9	9/29/2015 14:45	0.0742	9/29/2015 11:30	28.8
9/29/2015 13:00	160.3	9/29/2015 15:00	0.0743	9/29/2015 11:45	28.8
9/29/2015 13:15	160.6	9/29/2015 15:15	0.0743	9/29/2015 12:15	28.8
9/29/2015 13:30	160.1	9/29/2015 15:30	0.0742	9/29/2015 12:45	28.8
9/29/2015 14:00	159.7	9/29/2015 15:45	0.0744	9/29/2015 13:00	28.8
9/29/2015 14:15	160.2	9/29/2015 16:00	0.0744	9/29/2015 13:15	28.9
9/29/2015 14:30	159.9	9/29/2015 16:15	0.0745	9/29/2015 13:30	28.9
9/29/2015 14:45	160.1	9/29/2015 16:30	0.0745	9/29/2015 14:00	28.9
9/29/2015 15:00	160.1	9/29/2015 16:45	0.0745	9/29/2015 14:15	28.8
9/29/2015 15:15	160.3	9/29/2015 17:00	0.0742	9/29/2015 14:30	28.8
9/29/2015 15:30	160.1	9/29/2015 17:15	0.0741	9/29/2015 14:45	28.9
9/29/2015 15:45	160.5	9/29/2015 17:30	0.0741	9/29/2015 15:00	28.9
9/29/2015 16:00	160.6	9/29/2015 18:00	0.0741	9/29/2015 15:15	28.9
9/29/2015 16:15	160.8	9/29/2015 18:15	0.0741	9/29/2015 15:30	28.9
9/29/2015 16:30	160.8	9/29/2015 18:45	0.0741	9/29/2015 15:45	28.9
9/29/2015 16:45	160.6	9/29/2015 19:00	0.0741	9/29/2015 16:00	28.9
9/29/2015 17:00	160.1	9/29/2015 19:15	0.0741	9/29/2015 16:15	28.9
9/29/2015 17:15	159.7	9/29/2015 19:30	0.0741	9/29/2015 16:30	28.8
9/29/2015 17:30	159.8	9/29/2015 19:45	0.0741	9/29/2015 16:45	28.9
9/29/2015 18:00	159.8	9/29/2015 20:00	0.0742	9/29/2015 17:00	28.9
9/29/2015 18:15	159.8	9/29/2015 20:15	0.0741	9/29/2015 17:15	28.9
9/29/2015 18:45	159.9	9/29/2015 20:30	0.0741	9/29/2015 17:30	28.9
9/29/2015 19:00	159.8	9/29/2015 20:45	0.0741	9/29/2015 18:00	28.9

9/29/2015 19:15	159.9	9/29/2015 21:15	0.0742	9/29/2015 18:15	28.9
9/29/2015 19:30	159.8	9/29/2015 21:30	0.0741	9/29/2015 18:45	28.9
9/29/2015 19:45	159.9	9/29/2015 21:45	0.0742	9/29/2015 19:00	28.9
9/29/2015 20:00	159.9	9/29/2015 22:00	0.0742	9/29/2015 19:15	28.9
9/29/2015 20:15	159.9	9/29/2015 22:15	0.0743	9/29/2015 19:30	28.9
9/29/2015 20:30	159.8	9/29/2015 22:45	0.0743	9/29/2015 19:45	28.9
9/29/2015 20:45	159.9	9/29/2015 23:00	0.0743	9/29/2015 20:00	28.9
9/29/2015 21:15	159.9	9/29/2015 23:30	0.0743	9/29/2015 20:15	28.9
9/29/2015 21:30	159.8	9/29/2015 23:45	0.0743	9/29/2015 20:30	28.9
9/29/2015 21:45	159.9	9/30/2015 0:00	0.0743	9/29/2015 20:45	28.9
9/29/2015 22:00	159.9	9/30/2015 0:30	0.0743	9/29/2015 21:15	28.8
9/29/2015 22:15	160.1	9/30/2015 0:45	0.0743	9/29/2015 21:30	28.8
9/29/2015 22:45	160.1	9/30/2015 1:00	0.0742	9/29/2015 21:45	28.8
9/29/2015 23:00	160.2	9/30/2015 1:15	0.0743	9/29/2015 22:00	28.8
9/29/2015 23:30	160.1	9/30/2015 1:30	0.0742	9/29/2015 22:15	28.8
9/29/2015 23:45	160.1	9/30/2015 1:45	0.0742	9/29/2015 22:45	28.8
9/30/2015 0:00	160.2	9/30/2015 2:00	0.0742	9/29/2015 23:00	28.8
9/30/2015 0:30	160.3	9/30/2015 2:30	0.0742	9/29/2015 23:30	28.8
9/30/2015 0:45	160.2	9/30/2015 2:45	0.0742	9/29/2015 23:45	28.8
9/30/2015 1:00	160.0	9/30/2015 3:15	0.0742	9/30/2015 0:00	28.8
9/30/2015 1:15	160.1	9/30/2015 3:30	0.0742	9/30/2015 0:30	28.8
9/30/2015 1:30	160.0	9/30/2015 4:00	0.0742	9/30/2015 0:45	28.8
9/30/2015 1:45	159.9	9/30/2015 4:15	0.0742	9/30/2015 1:00	28.8
9/30/2015 2:00	159.9	9/30/2015 4:30	0.0742	9/30/2015 1:15	28.8
9/30/2015 2:30	159.9	9/30/2015 4:45	0.0742	9/30/2015 1:30	28.8
9/30/2015 2:45	160.0	9/30/2015 5:00	0.0742	9/30/2015 1:45	28.8
9/30/2015 3:15	159.9	9/30/2015 5:15	0.0743	9/30/2015 2:00	28.8
9/30/2015 3:30	160.0	9/30/2015 5:30	0.0743	9/30/2015 2:30	28.8
9/30/2015 4:00	160.0	9/30/2015 5:45	0.0743	9/30/2015 2:45	28.8
9/30/2015 4:15	160.0	9/30/2015 6:30	0.0743	9/30/2015 3:15	28.8
9/30/2015 4:30	159.9	9/30/2015 6:45	0.0743	9/30/2015 3:30	28.8
9/30/2015 4:45	159.9	9/30/2015 7:15	0.0743	9/30/2015 4:00	28.8
9/30/2015 5:00	159.9	9/30/2015 7:30	0.0743	9/30/2015 4:15	28.8
9/30/2015 5:15	160.0	9/30/2015 7:45	0.0743	9/30/2015 4:30	28.8
9/30/2015 5:30	160.1	9/30/2015 8:00	0.0743	9/30/2015 4:45	28.8
9/30/2015 5:45	160.0	9/30/2015 8:15	0.0743	9/30/2015 5:00	28.8
9/30/2015 6:30	160.0	9/30/2015 8:30	0.0743	9/30/2015 5:15	28.8
9/30/2015 6:45	160.0	9/30/2015 8:45	0.0743	9/30/2015 5:30	28.8
9/30/2015 7:15	160.1	9/30/2015 9:00	0.0743	9/30/2015 5:45	28.8
9/30/2015 7:30	160.1	9/30/2015 9:15	0.0743	9/30/2015 6:30	28.8
9/30/2015 7:45	160.0	9/30/2015 9:30	0.0743	9/30/2015 6:45	28.8

9/30/2015 8:00	160.0	9/30/2015 9:45	0.0743	9/30/2015 7:15	28.8
9/30/2015 8:15	160.0	9/30/2015 10:15	0.0743	9/30/2015 7:30	28.8
9/30/2015 8:30	160.0	9/30/2015 10:30	0.0743	9/30/2015 7:45	28.8
9/30/2015 8:45	160.1	9/30/2015 10:45	0.0745	9/30/2015 8:00	28.8
9/30/2015 9:00	160.0	9/30/2015 11:15	0.0743	9/30/2015 8:15	28.8
9/30/2015 9:15	160.1	9/30/2015 11:30	0.0743	9/30/2015 8:30	28.8
9/30/2015 9:30	160.1	9/30/2015 11:45	0.0744	9/30/2015 8:45	28.8
9/30/2015 9:45	160.1	9/30/2015 12:00	0.0744	9/30/2015 9:00	28.8
9/30/2015 10:15	160.2	9/30/2015 12:15	0.0744	9/30/2015 9:15	28.8
9/30/2015 10:30	160.2	9/30/2015 12:30	0.0744	9/30/2015 9:30	28.8
9/30/2015 10:45	161.4	9/30/2015 12:45	0.0745	9/30/2015 9:45	28.8
9/30/2015 11:15	160.4	9/30/2015 13:00	0.0745	9/30/2015 10:15	28.8
9/30/2015 11:30	160.5	9/30/2015 13:15	0.0745	9/30/2015 10:30	28.8
9/30/2015 11:45	160.5	9/30/2015 13:30	0.0744	9/30/2015 10:45	29.1
9/30/2015 12:00	160.5	9/30/2015 13:45	0.0744	9/30/2015 11:15	28.9
9/30/2015 12:15	160.8	9/30/2015 14:00	0.0745	9/30/2015 11:30	28.9
9/30/2015 12:30	160.8	9/30/2015 14:15	0.0745	9/30/2015 11:45	28.9
9/30/2015 12:45	161.0	9/30/2015 14:30	0.0745	9/30/2015 12:00	28.9
9/30/2015 13:00	161.2	9/30/2015 14:45	0.0745	9/30/2015 12:15	29.0
9/30/2015 13:15	161.0	9/30/2015 15:00	0.0745	9/30/2015 12:30	28.9
9/30/2015 13:30	160.9	9/30/2015 15:15	0.0745	9/30/2015 12:45	29.0
9/30/2015 13:45	160.8	9/30/2015 15:30	0.0745	9/30/2015 13:00	29.0
9/30/2015 14:00	161.4	9/30/2015 15:45	0.0745	9/30/2015 13:15	29.0
9/30/2015 14:15	161.3	9/30/2015 16:15	0.0745	9/30/2015 13:30	29.0
9/30/2015 14:30	160.8	9/30/2015 16:30	0.0745	9/30/2015 13:45	29.0
9/30/2015 14:45	161.2	9/30/2015 16:45	0.0745	9/30/2015 14:00	29.1
9/30/2015 15:00	161.0	9/30/2015 17:00	0.0745	9/30/2015 14:15	29.0
9/30/2015 15:15	161.1	9/30/2015 17:15	0.0745	9/30/2015 14:30	28.9
9/30/2015 15:30	161.0	9/30/2015 17:30	0.0745	9/30/2015 14:45	29.0
9/30/2015 15:45	161.1	9/30/2015 17:45	0.0746	9/30/2015 15:00	29.0
9/30/2015 16:15	161.2	9/30/2015 18:00	0.0746	9/30/2015 15:15	29.0
9/30/2015 16:30	161.2	9/30/2015 18:15	0.0746	9/30/2015 15:30	29.0
9/30/2015 16:45	161.1	9/30/2015 18:30	0.0746	9/30/2015 15:45	29.0
9/30/2015 17:00	161.1	9/30/2015 18:45	0.0746	9/30/2015 16:15	29.0
9/30/2015 17:15	161.1	9/30/2015 19:00	0.0746	9/30/2015 16:30	29.0
9/30/2015 17:30	161.1	9/30/2015 19:15	0.0746	9/30/2015 16:45	29.0
9/30/2015 17:45	161.2	9/30/2015 19:30	0.0746	9/30/2015 17:00	29.0
9/30/2015 18:00	161.3	9/30/2015 19:45	0.0746	9/30/2015 17:15	29.0
9/30/2015 18:15	161.3	9/30/2015 20:00	0.0746	9/30/2015 17:30	29.0
9/30/2015 18:30	161.3	9/30/2015 20:15	0.0746	9/30/2015 17:45	29.0
9/30/2015 18:45	161.3	9/30/2015 20:30	0.0746	9/30/2015 18:00	29.0

9/30/2015 19:00	161.3	9/30/2015 20:45	0.0747	9/30/2015 18:15	29.0
9/30/2015 19:15	161.3	9/30/2015 21:15	0.0747	9/30/2015 18:30	29.0
9/30/2015 19:30	161.3	9/30/2015 21:30	0.0746	9/30/2015 18:45	29.0
9/30/2015 19:45	161.2	9/30/2015 21:45	0.0747	9/30/2015 19:00	29.0
9/30/2015 20:00	161.2	9/30/2015 22:00	0.0747	9/30/2015 19:15	29.0
9/30/2015 20:15	161.3	9/30/2015 22:15	0.0746	9/30/2015 19:30	29.0
9/30/2015 20:30	161.3	9/30/2015 22:45	0.0747	9/30/2015 19:45	29.0
9/30/2015 20:45	161.3	9/30/2015 23:15	0.0747	9/30/2015 20:00	29.0
9/30/2015 21:15	161.3	9/30/2015 23:30	0.0747	9/30/2015 20:15	29.0
9/30/2015 21:30	161.2	9/30/2015 23:45	0.0747	9/30/2015 20:30	29.0
9/30/2015 21:45	161.3	10/1/2015 0:00	0.0747	9/30/2015 20:45	28.9
9/30/2015 22:00	161.3	10/1/2015 0:15	0.0747	9/30/2015 21:15	28.9
9/30/2015 22:15	161.2	10/1/2015 0:30	0.0747	9/30/2015 21:30	28.9
9/30/2015 22:45	161.3	10/1/2015 1:00	0.0747	9/30/2015 21:45	28.9
9/30/2015 23:15	161.3	10/1/2015 1:15	0.0747	9/30/2015 22:00	28.9
9/30/2015 23:30	161.4	10/1/2015 1:30	0.0747	9/30/2015 22:15	28.9
9/30/2015 23:45	161.4	10/1/2015 1:45	0.0747	9/30/2015 22:45	28.9
10/1/2015 0:00	161.4	10/1/2015 2:00	0.0747	9/30/2015 23:15	28.9
10/1/2015 0:15	161.3	10/1/2015 2:15	0.0747	9/30/2015 23:30	28.9
10/1/2015 0:30	161.4	10/1/2015 2:30	0.0747	9/30/2015 23:45	28.9
10/1/2015 1:00	161.3	10/1/2015 2:45	0.0747	10/1/2015 0:00	28.9
10/1/2015 1:15	161.3	10/1/2015 3:00	0.0747	10/1/2015 0:15	28.9
10/1/2015 1:30	161.3	10/1/2015 3:15	0.0747	10/1/2015 0:30	28.9
10/1/2015 1:45	161.3	10/1/2015 3:30	0.0747	10/1/2015 1:00	28.9
10/1/2015 2:00	161.3	10/1/2015 4:00	0.0747	10/1/2015 1:15	28.9
10/1/2015 2:15	161.3	10/1/2015 4:15	0.0748	10/1/2015 1:30	28.9
10/1/2015 2:30	161.3	10/1/2015 4:45	0.0748	10/1/2015 1:45	28.9
10/1/2015 2:45	161.4	10/1/2015 5:00	0.0748	10/1/2015 2:00	28.9
10/1/2015 3:00	161.4	10/1/2015 5:30	0.0748	10/1/2015 2:15	28.9
10/1/2015 3:15	161.3	10/1/2015 5:45	0.0750	10/1/2015 2:30	28.9
10/1/2015 3:30	161.4	10/1/2015 6:15	0.0751	10/1/2015 2:45	28.9
10/1/2015 4:00	161.4	10/1/2015 6:30	0.0753	10/1/2015 3:00	28.9
10/1/2015 4:15	161.4	10/1/2015 6:45	0.0752	10/1/2015 3:15	28.9
10/1/2015 4:45	161.4	10/1/2015 7:00	0.0752	10/1/2015 3:30	28.9
10/1/2015 5:00	161.6	10/1/2015 7:15	0.0752	10/1/2015 4:00	28.9
10/1/2015 5:30	161.5	10/1/2015 7:30	0.0751	10/1/2015 4:15	28.9
10/1/2015 5:45	161.9	10/1/2015 7:45	0.0751	10/1/2015 4:45	28.9
10/1/2015 6:15	162.1	10/1/2015 8:00	0.0750	10/1/2015 5:00	28.9
10/1/2015 6:30	162.7	10/1/2015 8:15	0.0750	10/1/2015 5:30	28.9
10/1/2015 6:45	162.5	10/1/2015 8:30	0.0750	10/1/2015 5:45	28.9
10/1/2015 7:00	162.5	10/1/2015 8:45	0.0751	10/1/2015 6:15	28.9

10/1/2015 7:15	162.4	10/1/2015 9:00	0.0749	10/1/2015 6:30	28.9
10/1/2015 7:30	162.3	10/1/2015 9:15	0.0750	10/1/2015 6:45	28.9
10/1/2015 7:45	162.3	10/1/2015 9:30	0.0749	10/1/2015 7:00	28.9
10/1/2015 8:00	162.0	10/1/2015 9:45	0.0750	10/1/2015 7:15	28.9
10/1/2015 8:15	161.9	10/1/2015 10:00	0.0750	10/1/2015 7:30	28.9
10/1/2015 8:30	162.0	10/1/2015 10:15	0.0750	10/1/2015 7:45	28.9
10/1/2015 8:45	162.3	10/1/2015 10:30	0.0750	10/1/2015 8:00	28.9
10/1/2015 9:00	161.8	10/1/2015 10:45	0.0750	10/1/2015 8:15	28.9
10/1/2015 9:15	161.9	10/1/2015 11:00	0.0750	10/1/2015 8:30	28.9
10/1/2015 9:30	161.9	10/1/2015 11:15	0.0750	10/1/2015 8:45	28.9
10/1/2015 9:45	161.9	10/1/2015 11:30	0.0750	10/1/2015 9:00	28.9
10/1/2015 10:00	162.0	10/1/2015 11:45	0.0750	10/1/2015 9:15	28.9
10/1/2015 10:15	162.1	10/1/2015 12:00	0.0751	10/1/2015 9:30	28.9
10/1/2015 10:30	162.1	10/1/2015 12:15	0.0751	10/1/2015 9:45	28.9
10/1/2015 10:45	162.2	10/1/2015 12:45	0.0751	10/1/2015 10:00	28.9
10/1/2015 11:00	162.2	10/1/2015 13:00	0.0751	10/1/2015 10:15	28.9
10/1/2015 11:15	162.1	10/1/2015 13:15	0.0751	10/1/2015 10:30	28.9
10/1/2015 11:30	162.2	10/1/2015 14:00	0.0752	10/1/2015 10:45	29.0
10/1/2015 11:45	162.3	10/1/2015 14:15	0.0752	10/1/2015 11:00	29.0
10/1/2015 12:00	162.4	10/1/2015 14:30	0.0752	10/1/2015 11:15	28.9
10/1/2015 12:15	162.6	10/1/2015 14:45	0.0752	10/1/2015 11:30	29.0
10/1/2015 12:45	162.6	10/1/2015 15:00	0.0752	10/1/2015 11:45	29.0
10/1/2015 13:00	162.6	10/1/2015 15:45	0.0752	10/1/2015 12:00	29.0
10/1/2015 13:15	162.5	10/1/2015 16:00	0.0753	10/1/2015 12:15	29.0
10/1/2015 14:00	162.5	10/1/2015 16:15	0.0753	10/1/2015 12:45	29.0
10/1/2015 14:15	162.6	10/1/2015 16:30	0.0753	10/1/2015 13:00	29.0
10/1/2015 14:30	162.6	10/1/2015 16:45	0.0753	10/1/2015 13:15	29.0
10/1/2015 14:45	162.7	10/1/2015 17:00	0.0754	10/1/2015 14:00	29.0
10/1/2015 15:00	162.7	10/1/2015 17:15	0.0753	10/1/2015 14:15	29.0
10/1/2015 15:45	162.8	10/1/2015 17:30	0.0754	10/1/2015 14:30	29.0
10/1/2015 16:00	162.8	10/1/2015 17:45	0.0754	10/1/2015 14:45	29.0
10/1/2015 16:15	162.8	10/1/2015 18:00	0.0753	10/1/2015 15:00	29.0
10/1/2015 16:30	162.8	10/1/2015 18:15	0.0753	10/1/2015 15:45	29.0
10/1/2015 16:45	162.8	10/1/2015 18:30	0.0753	10/1/2015 16:00	29.0
10/1/2015 17:00	163.1	10/1/2015 18:45	0.0753	10/1/2015 16:15	29.0
10/1/2015 17:15	163.0	10/1/2015 19:00	0.0753	10/1/2015 16:30	29.0
10/1/2015 17:30	163.0	10/1/2015 19:15	0.0753	10/1/2015 16:45	29.0
10/1/2015 17:45	163.2	10/1/2015 19:30	0.0754	10/1/2015 17:00	29.0
10/1/2015 18:00	162.9	10/1/2015 19:45	0.0754	10/1/2015 17:15	29.0
10/1/2015 18:15	162.9	10/1/2015 20:00	0.0754	10/1/2015 17:30	29.0
10/1/2015 18:30	162.9	10/1/2015 20:15	0.0754	10/1/2015 17:45	29.0

10/1/2015 18:45	162.9	10/1/2015 20:30	0.0754	10/1/2015 18:00	29.0
10/1/2015 19:00	162.9	10/1/2015 20:45	0.0754	10/1/2015 18:15	29.0
10/1/2015 19:15	162.9	10/1/2015 21:00	0.0754	10/1/2015 18:30	29.0
10/1/2015 19:30	163.0	10/1/2015 21:15	0.0754	10/1/2015 18:45	28.9
10/1/2015 19:45	163.1	10/1/2015 21:30	0.0754	10/1/2015 19:00	28.9
10/1/2015 20:00	163.0	10/1/2015 21:45	0.0754	10/1/2015 19:15	28.9
10/1/2015 20:15	163.1	10/1/2015 22:00	0.0754	10/1/2015 19:30	28.9
10/1/2015 20:30	163.2	10/1/2015 22:15	0.0754	10/1/2015 19:45	28.9
10/1/2015 20:45	163.1	10/1/2015 22:30	0.0754	10/1/2015 20:00	28.9
10/1/2015 21:00	163.1	10/1/2015 22:45	0.0754	10/1/2015 20:15	28.9
10/1/2015 21:15	163.1	10/1/2015 23:15	0.0754	10/1/2015 20:30	29.0
10/1/2015 21:30	163.1	10/1/2015 23:45	0.0755	10/1/2015 20:45	28.9
10/1/2015 21:45	163.1	10/2/2015 0:00	0.0755	10/1/2015 21:00	28.9
10/1/2015 22:00	163.1	10/2/2015 0:15	0.0755	10/1/2015 21:15	28.9
10/1/2015 22:15	163.1	10/2/2015 0:30	0.0755	10/1/2015 21:30	28.9
10/1/2015 22:30	163.1	10/2/2015 0:45	0.0755	10/1/2015 21:45	28.9
10/1/2015 22:45	163.1	10/2/2015 1:00	0.0755	10/1/2015 22:00	28.9
10/1/2015 23:15	163.1	10/2/2015 1:15	0.0755	10/1/2015 22:15	28.9
10/1/2015 23:45	163.2	10/2/2015 1:30	0.0755	10/1/2015 22:30	28.9
10/2/2015 0:00	163.2	10/2/2015 1:45	0.0754	10/1/2015 22:45	28.9
10/2/2015 0:15	163.2	10/2/2015 2:00	0.0755	10/1/2015 23:15	28.9
10/2/2015 0:30	163.2	10/2/2015 2:15	0.0755	10/1/2015 23:45	28.9
10/2/2015 0:45	163.2	10/2/2015 2:30	0.0755	10/2/2015 0:00	28.9
10/2/2015 1:00	163.2	10/2/2015 2:45	0.0755	10/2/2015 0:15	28.9
10/2/2015 1:15	163.2	10/2/2015 3:00	0.0755	10/2/2015 0:30	28.9
10/2/2015 1:30	163.2	10/2/2015 3:15	0.0755	10/2/2015 0:45	28.9
10/2/2015 1:45	163.1	10/2/2015 3:30	0.0755	10/2/2015 1:00	28.9
10/2/2015 2:00	163.2	10/2/2015 3:45	0.0755	10/2/2015 1:15	28.9
10/2/2015 2:15	163.2	10/2/2015 4:00	0.0756	10/2/2015 1:30	28.9
10/2/2015 2:30	163.2	10/2/2015 4:15	0.0755	10/2/2015 1:45	28.9
10/2/2015 2:45	163.2	10/2/2015 4:30	0.0755	10/2/2015 2:00	28.9
10/2/2015 3:00	163.1	10/2/2015 4:45	0.0756	10/2/2015 2:15	28.9
10/2/2015 3:15	163.1	10/2/2015 5:15	0.0755	10/2/2015 2:30	28.9
10/2/2015 3:30	163.2	10/2/2015 5:30	0.0756	10/2/2015 2:45	28.9
10/2/2015 3:45	163.3	10/2/2015 5:45	0.0756	10/2/2015 3:00	28.9
10/2/2015 4:00	163.3	10/2/2015 6:00	0.0755	10/2/2015 3:15	28.9
10/2/2015 4:15	163.2	10/2/2015 6:15	0.0755	10/2/2015 3:30	28.9
10/2/2015 4:30	163.3	10/2/2015 6:30	0.0755	10/2/2015 3:45	28.9
10/2/2015 4:45	163.3	10/2/2015 6:45	0.0756	10/2/2015 4:00	28.9
10/2/2015 5:15	163.2	10/2/2015 7:00	0.0756	10/2/2015 4:15	28.9
10/2/2015 5:30	163.3	10/2/2015 7:15	0.0756	10/2/2015 4:30	28.9

10/2/2015 5:45	163.3	10/2/2015 7:30	0.0756	10/2/2015 4:45	28.9
10/2/2015 6:00	163.2	10/2/2015 7:45	0.0756	10/2/2015 5:15	28.9
10/2/2015 6:15	163.3	10/2/2015 8:00	0.0756	10/2/2015 5:30	28.9
10/2/2015 6:30	163.1	10/2/2015 8:15	0.0756	10/2/2015 5:45	28.9
10/2/2015 6:45	163.3	10/2/2015 8:30	0.0756	10/2/2015 6:00	28.9
10/2/2015 7:00	163.3	10/2/2015 9:00	0.0756	10/2/2015 6:15	28.9
10/2/2015 7:15	163.4	10/2/2015 9:15	0.0756	10/2/2015 6:30	28.9
10/2/2015 7:30	163.3	10/2/2015 9:30	0.0756	10/2/2015 6:45	28.9
10/2/2015 7:45	163.3	10/2/2015 9:45	0.0756	10/2/2015 7:00	28.9
10/2/2015 8:00	163.4	10/2/2015 10:00	0.0756	10/2/2015 7:15	28.9
10/2/2015 8:15	163.4	10/2/2015 10:15	0.0756	10/2/2015 7:30	28.9
10/2/2015 8:30	163.4	10/2/2015 10:30	0.0756	10/2/2015 7:45	28.9
10/2/2015 8:45	163.4	10/2/2015 10:45	0.0757	10/2/2015 8:00	28.9
10/2/2015 9:00	163.4	10/2/2015 11:00	0.0758	10/2/2015 8:15	28.9
10/2/2015 9:15	163.5	10/2/2015 11:15	0.0758	10/2/2015 8:30	28.9
10/2/2015 9:30	163.4	10/2/2015 11:30	0.0758	10/2/2015 8:45	28.9
10/2/2015 9:45	163.4	10/2/2015 11:45	0.0758	10/2/2015 9:00	28.9
10/2/2015 10:00	163.4	10/2/2015 12:00	0.0758	10/2/2015 9:15	28.9
10/2/2015 10:15	163.5	10/2/2015 12:15	0.0758	10/2/2015 9:30	28.9
10/2/2015 10:30	163.4	10/2/2015 12:30	0.0758	10/2/2015 9:45	28.9
10/2/2015 10:45	163.5	10/2/2015 12:45	0.0758	10/2/2015 10:00	28.9
10/2/2015 11:00	163.9	10/2/2015 13:00	0.0758	10/2/2015 10:15	28.9
10/2/2015 11:15	163.9	10/2/2015 13:15	0.0758	10/2/2015 10:30	28.9
10/2/2015 11:30	164.1	10/2/2015 13:30	0.0758	10/2/2015 10:45	28.9
10/2/2015 11:45	163.9	10/2/2015 13:45	0.0760	10/2/2015 11:00	28.9
10/2/2015 12:00	163.9	10/2/2015 14:00	0.0759	10/2/2015 11:15	28.9
10/2/2015 12:15	164.0	10/2/2015 14:30	0.0761	10/2/2015 11:30	28.9
10/2/2015 12:30	164.1	10/2/2015 14:45	0.0761	10/2/2015 11:45	28.9
10/2/2015 12:45	164.3	10/2/2015 15:00	0.0761	10/2/2015 12:00	28.9
10/2/2015 13:00	164.2	10/2/2015 15:15	0.0759	10/2/2015 12:15	28.9
10/2/2015 13:15	164.2	10/2/2015 15:30	0.0760	10/2/2015 12:30	28.9
10/2/2015 13:30	164.2	10/2/2015 15:45	0.0761	10/2/2015 12:45	29.0
10/2/2015 13:45	164.6	10/2/2015 16:00	0.0760	10/2/2015 13:00	29.0
10/2/2015 14:00	164.5	10/2/2015 16:15	0.0760	10/2/2015 13:15	29.0
10/2/2015 14:30	165.1	10/2/2015 16:30	0.0760	10/2/2015 13:30	29.0
10/2/2015 14:45	165.0	10/2/2015 17:00	0.0761	10/2/2015 13:45	29.0
10/2/2015 15:00	164.9	10/2/2015 17:15	0.0761	10/2/2015 14:00	29.0
10/2/2015 15:15	164.6	10/2/2015 17:30	0.0761	10/2/2015 14:30	29.1
10/2/2015 15:30	164.8	10/2/2015 17:45	0.0761	10/2/2015 14:45	29.1
10/2/2015 15:45	165.0	10/2/2015 18:00	0.0761	10/2/2015 15:00	29.0
10/2/2015 16:00	164.9	10/2/2015 18:30	0.0761	10/2/2015 15:15	29.0

10/2/2015 16:15	164.9	10/2/2015 19:15	0.0762	10/2/2015 15:30	29.1
10/2/2015 16:30	164.7	10/2/2015 19:30	0.0762	10/2/2015 15:45	29.1
10/2/2015 17:00	164.9	10/2/2015 19:45	0.0762	10/2/2015 16:00	29.0
10/2/2015 17:15	164.9	10/2/2015 20:00	0.0762	10/2/2015 16:15	29.0
10/2/2015 17:30	164.9	10/2/2015 20:45	0.0762	10/2/2015 16:30	29.0
10/2/2015 17:45	165.0	10/2/2015 21:00	0.0762	10/2/2015 17:00	29.0
10/2/2015 18:00	165.0	10/2/2015 21:15	0.0762	10/2/2015 17:15	29.0
10/2/2015 18:30	165.0	10/2/2015 21:30	0.0763	10/2/2015 17:30	29.0
10/2/2015 19:15	165.1	10/2/2015 21:45	0.0763	10/2/2015 17:45	29.0
10/2/2015 19:30	165.1	10/2/2015 22:00	0.0763	10/2/2015 18:00	29.0
10/2/2015 19:45	165.0	10/2/2015 22:15	0.0763	10/2/2015 18:30	29.0
10/2/2015 20:00	165.1	10/2/2015 22:45	0.0763	10/2/2015 19:15	29.0
10/2/2015 20:45	165.1	10/2/2015 23:00	0.0763	10/2/2015 19:30	29.0
10/2/2015 21:00	165.2	10/2/2015 23:15	0.0764	10/2/2015 19:45	29.0
10/2/2015 21:15	165.2	10/2/2015 23:30	0.0763	10/2/2015 20:00	29.0
10/2/2015 21:30	165.2	10/2/2015 23:45	0.0763	10/2/2015 20:45	29.0
10/2/2015 21:45	165.3	10/3/2015 0:00	0.0763	10/2/2015 21:00	29.0
10/2/2015 22:00	165.3	10/3/2015 0:15	0.0763	10/2/2015 21:15	29.0
10/2/2015 22:15	165.3	10/3/2015 0:30	0.0763	10/2/2015 21:30	29.0
10/2/2015 22:45	165.3	10/3/2015 0:45	0.0763	10/2/2015 21:45	29.0
10/2/2015 23:00	165.3	10/3/2015 1:15	0.0763	10/2/2015 22:00	29.0
10/2/2015 23:15	165.5	10/3/2015 1:30	0.0763	10/2/2015 22:15	29.0
10/2/2015 23:30	165.4	10/3/2015 1:45	0.0763	10/2/2015 22:45	29.0
10/2/2015 23:45	165.4	10/3/2015 2:00	0.0763	10/2/2015 23:00	29.0
10/3/2015 0:00	165.4	10/3/2015 2:30	0.0763	10/2/2015 23:15	29.0
10/3/2015 0:15	165.3	10/3/2015 3:45	0.0763	10/2/2015 23:30	29.0
10/3/2015 0:30	165.3	10/3/2015 4:00	0.0763	10/2/2015 23:45	29.0
10/3/2015 0:45	165.3	10/3/2015 4:15	0.0763	10/3/2015 0:00	29.0
10/3/2015 1:15	165.2	10/3/2015 4:30	0.0764	10/3/2015 0:15	29.0
10/3/2015 1:30	165.2	10/3/2015 5:00	0.0764	10/3/2015 0:30	29.0
10/3/2015 1:45	165.2	10/3/2015 5:30	0.0764	10/3/2015 0:45	29.0
10/3/2015 2:00	165.2	10/3/2015 5:45	0.0764	10/3/2015 1:15	29.0
10/3/2015 2:30	165.3	10/3/2015 6:00	0.0764	10/3/2015 1:30	29.0
10/3/2015 3:45	165.3	10/3/2015 6:15	0.0764	10/3/2015 1:45	29.0
10/3/2015 4:00	165.3	10/3/2015 6:30	0.0764	10/3/2015 2:00	29.0
10/3/2015 4:15	165.2	10/3/2015 7:00	0.0764	10/3/2015 2:30	29.0
10/3/2015 4:30	165.4	10/3/2015 7:15	0.0763	10/3/2015 3:45	29.0
10/3/2015 5:00	165.4	10/3/2015 7:30	0.0763	10/3/2015 4:00	29.0
10/3/2015 5:30	165.6	10/3/2015 8:00	0.0764	10/3/2015 4:15	29.0
10/3/2015 5:45	165.5	10/3/2015 8:15	0.0764	10/3/2015 4:30	29.0
10/3/2015 6:00	165.5	10/3/2015 8:30	0.0764	10/3/2015 5:00	29.0

10/3/2015 6:15	165.5	10/3/2015 8:45	0.0764	10/3/2015 5:30	29.0
10/3/2015 6:30	165.5	10/3/2015 9:00	0.0764	10/3/2015 5:45	29.0
10/3/2015 7:00	165.4	10/3/2015 9:15	0.0764	10/3/2015 6:00	29.0
10/3/2015 7:15	165.3	10/3/2015 9:30	0.0764	10/3/2015 6:15	29.0
10/3/2015 7:30	165.3	10/3/2015 9:45	0.0765	10/3/2015 6:30	28.9
10/3/2015 8:00	165.4	10/3/2015 10:00	0.0764	10/3/2015 7:00	28.9
10/3/2015 8:15	165.4	10/3/2015 10:15	0.0765	10/3/2015 7:15	28.9
10/3/2015 8:30	165.4	10/3/2015 10:30	0.0765	10/3/2015 7:30	28.9
10/3/2015 8:45	165.4	10/3/2015 10:45	0.0765	10/3/2015 8:00	29.0
10/3/2015 9:00	165.5	10/3/2015 11:00	0.0765	10/3/2015 8:15	29.0
10/3/2015 9:15	165.6	10/3/2015 11:30	0.0765	10/3/2015 8:30	29.0
10/3/2015 9:30	165.7	10/3/2015 12:00	0.0766	10/3/2015 8:45	29.0
10/3/2015 9:45	165.7	10/3/2015 12:15	0.0766	10/3/2015 9:00	29.0
10/3/2015 10:00	165.6	10/3/2015 12:30	0.0766	10/3/2015 9:15	29.0
10/3/2015 10:15	165.7	10/3/2015 12:45	0.0766	10/3/2015 9:30	29.0
10/3/2015 10:30	165.7	10/3/2015 13:00	0.0766	10/3/2015 9:45	29.0
10/3/2015 10:45	165.9	10/3/2015 13:45	0.0767	10/3/2015 10:00	29.0
10/3/2015 11:00	165.9	10/3/2015 14:00	0.0767	10/3/2015 10:15	29.0
10/3/2015 11:30	165.9	10/3/2015 14:15	0.0767	10/3/2015 10:30	29.0
10/3/2015 12:00	166.0	10/3/2015 14:30	0.0767	10/3/2015 10:45	29.0
10/3/2015 12:15	166.2	10/3/2015 14:45	0.0767	10/3/2015 11:00	29.0
10/3/2015 12:30	166.3	10/3/2015 15:00	0.0770	10/3/2015 11:30	29.0
10/3/2015 12:45	166.2	10/3/2015 15:15	0.0769	10/3/2015 12:00	29.0
10/3/2015 13:00	166.3	10/3/2015 15:30	0.0768	10/3/2015 12:15	29.1
10/3/2015 13:45	166.6	10/3/2015 15:45	0.0768	10/3/2015 12:30	29.1
10/3/2015 14:00	166.7	10/3/2015 16:00	0.0768	10/3/2015 12:45	29.1
10/3/2015 14:15	166.5	10/3/2015 16:15	0.0770	10/3/2015 13:00	29.1
10/3/2015 14:30	166.5	10/3/2015 16:45	0.0771	10/3/2015 13:45	29.1
10/3/2015 14:45	166.5	10/3/2015 17:15	0.0769	10/3/2015 14:00	29.2
10/3/2015 15:00	167.9	10/3/2015 17:30	0.0770	10/3/2015 14:15	29.1
10/3/2015 15:15	167.3	10/3/2015 17:45	0.0771	10/3/2015 14:30	29.1
10/3/2015 15:30	166.9	10/3/2015 18:00	0.0771	10/3/2015 14:45	29.1
10/3/2015 15:45	166.9	10/3/2015 18:30	0.0770	10/3/2015 15:00	29.3
10/3/2015 16:00	166.9	10/3/2015 18:45	0.0770	10/3/2015 15:15	29.2
10/3/2015 16:15	167.5	10/3/2015 19:00	0.0770	10/3/2015 15:30	29.1
10/3/2015 16:45	167.9	10/3/2015 19:15	0.0770	10/3/2015 15:45	29.1
10/3/2015 17:15	167.4	10/3/2015 19:30	0.0770	10/3/2015 16:00	29.1
10/3/2015 17:30	167.6	10/3/2015 19:45	0.0770	10/3/2015 16:15	29.2
10/3/2015 17:45	167.7	10/3/2015 20:00	0.0770	10/3/2015 16:45	29.3
10/3/2015 18:00	167.9	10/3/2015 20:15	0.0770	10/3/2015 17:15	29.2
10/3/2015 18:30	167.6	10/3/2015 20:45	0.0770	10/3/2015 17:30	29.2

10/3/2015 18:45	167.6	10/3/2015 21:15	0.0770	10/3/2015 17:45	29.2
10/3/2015 19:00	167.4	10/3/2015 21:30	0.0770	10/3/2015 18:00	29.2
10/3/2015 19:15	167.5	10/3/2015 21:45	0.0770	10/3/2015 18:30	29.2
10/3/2015 19:30	167.5	10/3/2015 22:00	0.0770	10/3/2015 18:45	29.2
10/3/2015 19:45	167.5	10/3/2015 22:15	0.0770	10/3/2015 19:00	29.2
10/3/2015 20:00	167.4	10/3/2015 22:30	0.0771	10/3/2015 19:15	29.1
10/3/2015 20:15	167.3	10/3/2015 23:00	0.0771	10/3/2015 19:30	29.1
10/3/2015 20:45	167.3	10/3/2015 23:15	0.0770	10/3/2015 19:45	29.1
10/3/2015 21:15	167.3	10/3/2015 23:30	0.0770	10/3/2015 20:00	29.1
10/3/2015 21:30	167.4	10/3/2015 23:45	0.0771	10/3/2015 20:15	29.1
10/3/2015 21:45	167.4	10/4/2015 0:00	0.0771	10/3/2015 20:45	29.1
10/3/2015 22:00	167.4	10/4/2015 0:15	0.0771	10/3/2015 21:15	29.1
10/3/2015 22:15	167.4	10/4/2015 0:30	0.0771	10/3/2015 21:30	29.1
10/3/2015 22:30	167.5	10/4/2015 0:45	0.0771	10/3/2015 21:45	29.1
10/3/2015 23:00	167.6	10/4/2015 1:00	0.0771	10/3/2015 22:00	29.1
10/3/2015 23:15	167.4	10/4/2015 1:15	0.0772	10/3/2015 22:15	29.1
10/3/2015 23:30	167.5	10/4/2015 1:30	0.0771	10/3/2015 22:30	29.1
10/3/2015 23:45	167.6	10/4/2015 1:45	0.0772	10/3/2015 23:00	29.1
10/4/2015 0:00	167.5	10/4/2015 2:00	0.0771	10/3/2015 23:15	29.1
10/4/2015 0:15	167.5	10/4/2015 2:15	0.0771	10/3/2015 23:30	29.1
10/4/2015 0:30	167.6	10/4/2015 2:30	0.0772	10/3/2015 23:45	29.1
10/4/2015 0:45	167.6	10/4/2015 2:45	0.0771	10/4/2015 0:00	29.1
10/4/2015 1:00	167.6	10/4/2015 3:00	0.0772	10/4/2015 0:15	29.1
10/4/2015 1:15	167.7	10/4/2015 3:15	0.0772	10/4/2015 0:30	29.1
10/4/2015 1:30	167.7	10/4/2015 3:30	0.0772	10/4/2015 0:45	29.1
10/4/2015 1:45	167.7	10/4/2015 4:00	0.0772	10/4/2015 1:00	29.1
10/4/2015 2:00	167.6	10/4/2015 4:15	0.0772	10/4/2015 1:15	29.1
10/4/2015 2:15	167.4	10/4/2015 4:45	0.0772	10/4/2015 1:30	29.1
10/4/2015 2:30	167.7	10/4/2015 5:00	0.0772	10/4/2015 1:45	29.1
10/4/2015 2:45	167.6	10/4/2015 6:00	0.0771	10/4/2015 2:00	29.1
10/4/2015 3:00	167.7	10/4/2015 6:15	0.0771	10/4/2015 2:15	29.1
10/4/2015 3:15	167.8	10/4/2015 6:45	0.0771	10/4/2015 2:30	29.1
10/4/2015 3:30	167.8	10/4/2015 7:00	0.0771	10/4/2015 2:45	29.1
10/4/2015 4:00	167.7	10/4/2015 7:15	0.0771	10/4/2015 3:00	29.1
10/4/2015 4:15	167.7	10/4/2015 7:30	0.0771	10/4/2015 3:15	29.1
10/4/2015 4:45	167.8	10/4/2015 7:45	0.0771	10/4/2015 3:30	29.1
10/4/2015 5:00	167.7	10/4/2015 8:00	0.0771	10/4/2015 4:00	29.1
10/4/2015 6:00	167.4	10/4/2015 8:15	0.0771	10/4/2015 4:15	29.1
10/4/2015 6:15	167.4	10/4/2015 8:30	0.0771	10/4/2015 4:45	29.1
10/4/2015 6:45	167.4	10/4/2015 9:00	0.0771	10/4/2015 5:00	29.1
10/4/2015 7:00	167.4	10/4/2015 9:15	0.0771	10/4/2015 6:00	29.1

10/4/2015 7:15	167.4	10/4/2015 9:30	0.0771	10/4/2015 6:15	29.1
10/4/2015 7:30	167.4	10/4/2015 10:00	0.0771	10/4/2015 6:45	29.1
10/4/2015 7:45	167.4	10/4/2015 10:15	0.0771	10/4/2015 7:00	29.1
10/4/2015 8:00	167.4	10/4/2015 10:30	0.0771	10/4/2015 7:15	29.1
10/4/2015 8:15	167.4	10/4/2015 11:00	0.0771	10/4/2015 7:30	29.1
10/4/2015 8:30	167.4	10/4/2015 11:15	0.0771	10/4/2015 7:45	29.1
10/4/2015 9:00	167.4	10/4/2015 11:45	0.0771	10/4/2015 8:00	29.1
10/4/2015 9:15	167.4	10/4/2015 12:00	0.0771	10/4/2015 8:15	29.1
10/4/2015 9:30	167.6	10/4/2015 12:15	0.0771	10/4/2015 8:30	29.1
10/4/2015 10:00	167.6	10/4/2015 12:30	0.0771	10/4/2015 9:00	29.1
10/4/2015 10:15	167.5	10/4/2015 12:45	0.0771	10/4/2015 9:15	29.1
10/4/2015 10:30	167.5	10/4/2015 13:00	0.0771	10/4/2015 9:30	29.1
10/4/2015 11:00	167.6	10/4/2015 13:15	0.0772	10/4/2015 10:00	29.1
10/4/2015 11:15	167.6	10/4/2015 13:30	0.0772	10/4/2015 10:15	29.1
10/4/2015 11:45	167.6	10/4/2015 13:45	0.0772	10/4/2015 10:30	29.1
10/4/2015 12:00	167.6	10/4/2015 14:15	0.0773	10/4/2015 11:00	29.1
10/4/2015 12:15	167.6	10/4/2015 14:30	0.0772	10/4/2015 11:15	29.1
10/4/2015 12:30	167.6	10/4/2015 14:45	0.0775	10/4/2015 11:45	29.1
10/4/2015 12:45	167.7	10/4/2015 15:00	0.0775	10/4/2015 12:00	29.1
10/4/2015 13:00	167.6	10/4/2015 15:15	0.0775	10/4/2015 12:15	29.1
10/4/2015 13:15	167.8	10/4/2015 15:30	0.0775	10/4/2015 12:30	29.1
10/4/2015 13:30	167.9	10/4/2015 16:00	0.0775	10/4/2015 12:45	29.1
10/4/2015 13:45	167.9	10/4/2015 16:45	0.0776	10/4/2015 13:00	29.1
10/4/2015 14:15	168.4	10/4/2015 17:15	0.0774	10/4/2015 13:15	29.1
10/4/2015 14:30	168.2	10/4/2015 17:30	0.0775	10/4/2015 13:30	29.2
10/4/2015 14:45	168.6	10/4/2015 18:00	0.0775	10/4/2015 13:45	29.1
10/4/2015 15:00	168.6	10/4/2015 18:15	0.0775	10/4/2015 14:15	29.3
10/4/2015 15:15	168.6	10/4/2015 18:30	0.0775	10/4/2015 14:30	29.2
10/4/2015 15:30	168.6	10/4/2015 18:45	0.0775	10/4/2015 14:45	29.1
10/4/2015 16:00	168.8	10/4/2015 19:00	0.0775	10/4/2015 15:00	29.1
10/4/2015 16:45	168.9	10/4/2015 19:45	0.0777	10/4/2015 15:15	29.2
10/4/2015 17:15	168.5	10/4/2015 20:00	0.0777	10/4/2015 15:30	29.2
10/4/2015 17:30	168.6	10/4/2015 20:30	0.0776	10/4/2015 16:00	29.2
10/4/2015 18:00	168.6	10/4/2015 20:45	0.0775	10/4/2015 16:30	29.2
10/4/2015 18:15	168.6	10/4/2015 21:00	0.0774	10/4/2015 16:45	29.2
10/4/2015 18:30	168.7	10/4/2015 21:15	0.0774	10/4/2015 17:15	29.2
10/4/2015 18:45	168.7	10/4/2015 21:30	0.0774	10/4/2015 17:30	29.2
10/4/2015 19:00	168.7	10/4/2015 21:45	0.0774	10/4/2015 18:00	29.2
10/4/2015 19:45	169.2	10/4/2015 22:00	0.0774	10/4/2015 18:15	29.2
10/4/2015 20:00	169.2	10/4/2015 22:30	0.0775	10/4/2015 18:30	29.2
10/4/2015 20:30	168.8	10/4/2015 22:45	0.0775	10/4/2015 18:45	29.2

10/4/2015 20:45	168.7	10/4/2015 23:00	0.0774	10/4/2015 19:00	29.2
10/4/2015 21:00	168.4	10/4/2015 23:15	0.0775	10/4/2015 19:15	29.2
10/4/2015 21:15	168.4	10/4/2015 23:45	0.0775	10/4/2015 19:30	29.2
10/4/2015 21:30	168.3	10/5/2015 0:00	0.0775	10/4/2015 19:45	29.2
10/4/2015 21:45	168.4	10/5/2015 0:15	0.0775	10/4/2015 20:00	29.2
10/4/2015 22:00	168.4	10/5/2015 0:30	0.0775	10/4/2015 20:15	29.2
10/4/2015 22:30	168.5	10/5/2015 1:00	0.0775	10/4/2015 20:30	29.1
10/4/2015 22:45	168.4	10/5/2015 1:15	0.0775	10/4/2015 20:45	29.1
10/4/2015 23:00	168.4	10/5/2015 1:30	0.0775	10/4/2015 21:00	29.1
10/4/2015 23:15	168.4	10/5/2015 2:45	0.0776	10/4/2015 21:15	29.1
10/4/2015 23:45	168.5	10/5/2015 3:00	0.0776	10/4/2015 21:30	29.1
10/5/2015 0:00	168.4	10/5/2015 3:45	0.0777	10/4/2015 21:45	29.1
10/5/2015 0:15	168.4	10/5/2015 4:00	0.0776	10/4/2015 22:00	29.1
10/5/2015 0:30	168.5	10/5/2015 4:15	0.0775	10/4/2015 22:30	29.1
10/5/2015 1:00	168.5	10/5/2015 4:30	0.0775	10/4/2015 22:45	29.1
10/5/2015 1:15	168.6	10/5/2015 4:45	0.0775	10/4/2015 23:00	29.1
10/5/2015 1:30	168.5	10/5/2015 5:00	0.0776	10/4/2015 23:15	29.1
10/5/2015 2:45	168.6	10/5/2015 5:15	0.0776	10/4/2015 23:45	29.1
10/5/2015 3:00	168.7	10/5/2015 5:30	0.0775	10/5/2015 0:00	29.1
10/5/2015 3:45	168.9	10/5/2015 6:15	0.0775	10/5/2015 0:15	29.1
10/5/2015 4:00	168.8	10/5/2015 6:30	0.0775	10/5/2015 0:30	29.1
10/5/2015 4:15	168.5	10/5/2015 7:00	0.0775	10/5/2015 1:00	29.1
10/5/2015 4:30	168.4	10/5/2015 7:15	0.0775	10/5/2015 1:15	29.1
10/5/2015 4:45	168.5	10/5/2015 7:30	0.0775	10/5/2015 1:30	29.1
10/5/2015 5:00	168.7	10/5/2015 7:45	0.0775	10/5/2015 2:45	29.1
10/5/2015 5:15	168.6	10/5/2015 8:00	0.0775	10/5/2015 3:00	29.1
10/5/2015 5:30	168.6	10/5/2015 8:15	0.0775	10/5/2015 3:15	29.1
10/5/2015 6:15	168.5	10/5/2015 8:30	0.0775	10/5/2015 3:30	29.1
10/5/2015 6:30	168.5	10/5/2015 8:45	0.0775	10/5/2015 3:45	29.1
10/5/2015 7:00	168.5	10/5/2015 9:00	0.0775	10/5/2015 4:00	29.1
10/5/2015 7:15	168.5	10/5/2015 9:45	0.0775	10/5/2015 4:15	29.1
10/5/2015 7:30	168.5	10/5/2015 10:00	0.0776	10/5/2015 4:30	29.1
10/5/2015 7:45	168.4	10/5/2015 10:15	0.0776	10/5/2015 4:45	29.1
10/5/2015 8:00	168.3	10/5/2015 10:45	0.0776	10/5/2015 5:00	29.1
10/5/2015 8:15	168.4	10/5/2015 11:15	0.0776	10/5/2015 5:15	29.1
10/5/2015 8:30	168.4	10/5/2015 11:30	0.0776	10/5/2015 5:30	29.1
10/5/2015 8:45	168.4	10/5/2015 12:30	0.0779	10/5/2015 6:15	29.1
10/5/2015 9:00	168.5	10/5/2015 13:15	0.0782	10/5/2015 6:30	29.1
10/5/2015 9:45	168.5	10/5/2015 13:30	0.0785	10/5/2015 7:00	29.1
10/5/2015 10:00	168.7	10/5/2015 13:45	0.0786	10/5/2015 7:15	29.1
10/5/2015 10:15	168.7	10/5/2015 14:15	0.0782	10/5/2015 7:30	29.1

10/5/2015 10:45	168.6	10/5/2015 14:30	0.0784	10/5/2015 7:45	29.1
10/5/2015 11:15	168.7	10/5/2015 14:45	0.0783	10/5/2015 8:00	29.1
10/5/2015 11:30	168.7	10/5/2015 15:00	0.0783	10/5/2015 8:15	29.1
10/5/2015 12:30	169.6	10/5/2015 15:30	0.0779	10/5/2015 8:30	29.1
10/5/2015 13:15	170.3	10/5/2015 15:45	0.0781	10/5/2015 8:45	29.1
10/5/2015 13:30	171.0	10/5/2015 16:15	0.0780	10/5/2015 9:00	29.1
10/5/2015 13:45	171.2	10/5/2015 16:30	0.0780	10/5/2015 9:45	29.1
10/5/2015 14:15	170.4	10/5/2015 16:45	0.0779	10/5/2015 10:00	29.1
10/5/2015 14:30	171.2	10/5/2015 17:00	0.0779	10/5/2015 10:15	29.1
10/5/2015 14:45	170.8	10/5/2015 17:15	0.0779	10/5/2015 10:45	29.1
10/5/2015 15:00	170.5	10/5/2015 17:30	0.0778	10/5/2015 11:15	29.1
10/5/2015 15:30	169.6	10/5/2015 18:00	0.0779	10/5/2015 11:30	29.1
10/5/2015 15:45	170.4	10/5/2015 18:15	0.0779	10/5/2015 11:45	29.2
10/5/2015 16:15	169.9	10/5/2015 18:30	0.0778	10/5/2015 12:30	29.1
10/5/2015 16:30	169.9	10/5/2015 18:45	0.0778	10/5/2015 13:15	29.2
10/5/2015 16:45	169.6	10/5/2015 19:30	0.0778	10/5/2015 13:30	29.1
10/5/2015 17:00	169.6	10/5/2015 19:45	0.0778	10/5/2015 13:45	29.1
10/5/2015 17:15	169.6	10/5/2015 20:00	0.0778	10/5/2015 14:15	29.2
10/5/2015 17:30	169.5	10/5/2015 20:15	0.0778	10/5/2015 14:30	29.4
10/5/2015 18:00	169.8	10/5/2015 20:45	0.0778	10/5/2015 14:45	29.2
10/5/2015 18:15	169.6	10/5/2015 21:00	0.0778	10/5/2015 15:00	29.2
10/5/2015 18:30	169.5	10/5/2015 21:15	0.0780	10/5/2015 15:30	29.2
10/5/2015 18:45	169.5	10/5/2015 21:30	0.0780	10/5/2015 15:45	29.3
10/5/2015 19:30	169.3	10/5/2015 21:45	0.0780	10/5/2015 16:15	29.2
10/5/2015 19:45	169.4	10/5/2015 22:00	0.0781	10/5/2015 16:30	29.2
10/5/2015 20:00	169.4	10/5/2015 22:15	0.0781	10/5/2015 16:45	29.2
10/5/2015 20:15	169.3	10/5/2015 22:45	0.0781	10/5/2015 17:00	29.2
10/5/2015 20:45	169.3	10/5/2015 23:00	0.0781	10/5/2015 17:15	29.2
10/5/2015 21:00	169.3	10/5/2015 23:30	0.0781	10/5/2015 17:30	29.2
10/5/2015 21:15	169.7	10/5/2015 23:45	0.0781	10/5/2015 18:00	29.2
10/5/2015 21:30	169.8	10/6/2015 0:00	0.0781	10/5/2015 18:15	29.2
10/5/2015 21:45	169.9	10/6/2015 0:15	0.0781	10/5/2015 18:30	29.2
10/5/2015 22:00	170.1	10/6/2015 0:30	0.0781	10/5/2015 18:45	29.2
10/5/2015 22:15	170.1	10/6/2015 0:45	0.0781	10/5/2015 19:30	29.2
10/5/2015 22:45	170.0	10/6/2015 1:15	0.0780	10/5/2015 19:45	29.2
10/5/2015 23:00	169.9	10/6/2015 1:30	0.0780	10/5/2015 20:00	29.2
10/5/2015 23:30	170.0	10/6/2015 1:45	0.0779	10/5/2015 20:15	29.2
10/5/2015 23:45	170.0	10/6/2015 2:00	0.0779	10/5/2015 20:45	29.2
10/6/2015 0:00	170.0	10/6/2015 2:15	0.0779	10/5/2015 21:00	29.1
10/6/2015 0:15	169.9	10/6/2015 2:30	0.0779	10/5/2015 21:15	29.2
10/6/2015 0:30	169.9	10/6/2015 3:00	0.0779	10/5/2015 21:30	29.2

10/6/2015 0:45	169.9	10/6/2015 3:15	0.0778	10/5/2015 21:45	29.2
10/6/2015 1:15	169.9	10/6/2015 3:30	0.0778	10/5/2015 22:00	29.2
10/6/2015 1:30	169.8	10/6/2015 3:45	0.0778	10/5/2015 22:15	29.2
10/6/2015 1:45	169.6	10/6/2015 4:00	0.0779	10/5/2015 22:45	29.1
10/6/2015 2:00	169.6	10/6/2015 4:15	0.0779	10/5/2015 23:00	29.1
10/6/2015 2:15	169.6	10/6/2015 4:45	0.0778	10/5/2015 23:30	29.2
10/6/2015 2:30	169.4	10/6/2015 5:00	0.0778	10/5/2015 23:45	29.1
10/6/2015 3:00	169.3	10/6/2015 5:15	0.0778	10/6/2015 0:00	29.1
10/6/2015 3:15	169.3	10/6/2015 5:30	0.0778	10/6/2015 0:15	29.1
10/6/2015 3:30	169.3	10/6/2015 6:00	0.0778	10/6/2015 0:30	29.1
10/6/2015 3:45	169.3	10/6/2015 6:15	0.0778	10/6/2015 0:45	29.1
10/6/2015 4:00	169.5	10/6/2015 6:30	0.0778	10/6/2015 1:15	29.1
10/6/2015 4:15	169.3	10/6/2015 7:45	0.0778	10/6/2015 1:30	29.1
10/6/2015 4:45	169.1	10/6/2015 8:00	0.0778	10/6/2015 1:45	29.1
10/6/2015 5:00	169.2	10/6/2015 8:30	0.0778	10/6/2015 2:00	29.1
10/6/2015 5:15	169.1	10/6/2015 10:15	0.0778	10/6/2015 2:15	29.1
10/6/2015 5:30	169.2	10/6/2015 10:30	0.0778	10/6/2015 2:30	29.1
10/6/2015 6:00	169.1	10/6/2015 10:45	0.0778	10/6/2015 3:00	29.1
10/6/2015 6:15	169.2	10/6/2015 12:15	0.0778	10/6/2015 3:15	29.1
10/6/2015 6:30	169.1	10/6/2015 12:45	0.0778	10/6/2015 3:30	29.1
10/6/2015 7:45	169.1	10/6/2015 13:00	0.0778	10/6/2015 3:45	29.1
10/6/2015 8:00	169.1	10/6/2015 13:15	0.0778	10/6/2015 4:00	29.1
10/6/2015 8:30	169.1	10/6/2015 13:30	0.0778	10/6/2015 4:15	29.1
10/6/2015 10:15	169.1	10/6/2015 13:45	0.0778	10/6/2015 4:45	29.1
10/6/2015 10:30	169.1	10/6/2015 14:00	0.0778	10/6/2015 5:00	29.1
10/6/2015 10:45	169.1	10/6/2015 14:15	0.0778	10/6/2015 5:15	29.1
10/6/2015 12:15	169.1	10/6/2015 14:30	0.0778	10/6/2015 5:30	29.1
10/6/2015 12:45	169.2	10/6/2015 14:45	0.0778	10/6/2015 6:00	29.1
10/6/2015 13:00	169.5	10/6/2015 15:00	0.0778	10/6/2015 6:15	29.1
10/6/2015 13:15	169.3	10/6/2015 15:15	0.0779	10/6/2015 6:30	29.1
10/6/2015 13:30	169.2	10/6/2015 15:30	0.0778	10/6/2015 6:45	29.1
10/6/2015 13:45	169.3	10/6/2015 15:45	0.0779	10/6/2015 7:00	29.1
10/6/2015 14:00	169.4	10/6/2015 16:00	0.0779	10/6/2015 7:30	29.1
10/6/2015 14:15	169.3	10/6/2015 16:15	0.0779	10/6/2015 7:45	29.1
10/6/2015 14:30	169.4	10/6/2015 16:30	0.0778	10/6/2015 8:00	29.1
10/6/2015 14:45	169.4	10/6/2015 16:45	0.0779	10/6/2015 8:30	29.1
10/6/2015 15:00	169.4	10/6/2015 17:00	0.0779	10/6/2015 8:45	29.1
10/6/2015 15:15	169.6	10/6/2015 17:15	0.0779	10/6/2015 9:00	29.0
10/6/2015 15:30	169.4	10/6/2015 17:30	0.0779	10/6/2015 9:15	29.0
10/6/2015 15:45	169.6	10/6/2015 17:45	0.0780	10/6/2015 9:30	29.0
10/6/2015 16:00	169.7	10/6/2015 18:00	0.0780	10/6/2015 9:45	29.0

10/6/2015 16:15	169.6	10/6/2015 18:15	0.0780	10/6/2015 10:00	29.1
10/6/2015 16:30	169.4	10/6/2015 18:30	0.0780	10/6/2015 10:15	29.1
10/6/2015 16:45	169.6	10/6/2015 18:45	0.0781	10/6/2015 10:30	29.1
10/6/2015 17:00	169.6	10/6/2015 19:00	0.0781	10/6/2015 10:45	29.1
10/6/2015 17:15	169.6	10/6/2015 19:15	0.0781	10/6/2015 11:15	29.0
10/6/2015 17:30	169.6	10/6/2015 19:30	0.0781	10/6/2015 11:30	29.0
10/6/2015 17:45	169.8	10/6/2015 19:45	0.0781	10/6/2015 12:15	29.1
10/6/2015 18:00	169.7	10/6/2015 20:00	0.0781	10/6/2015 12:30	29.0
10/6/2015 18:15	169.6	10/6/2015 20:15	0.0781	10/6/2015 12:45	29.1
10/6/2015 18:30	169.7	10/6/2015 20:30	0.0781	10/6/2015 13:00	29.2
10/6/2015 18:45	169.9	10/6/2015 20:45	0.0781	10/6/2015 13:15	29.1
10/6/2015 19:00	170.0	10/6/2015 21:00	0.0781	10/6/2015 13:30	29.1
10/6/2015 19:15	170.0	10/6/2015 21:15	0.0780	10/6/2015 13:45	29.1
10/6/2015 19:30	170.0	10/6/2015 21:30	0.0780	10/6/2015 14:00	29.1
10/6/2015 19:45	169.9	10/6/2015 21:45	0.0780	10/6/2015 14:15	29.1
10/6/2015 20:00	169.9	10/6/2015 22:00	0.0779	10/6/2015 14:30	29.1
10/6/2015 20:15	169.8	10/6/2015 22:15	0.0780	10/6/2015 14:45	29.1
10/6/2015 20:30	169.8	10/6/2015 22:30	0.0779	10/6/2015 15:00	29.2
10/6/2015 20:45	169.8	10/6/2015 22:45	0.0779	10/6/2015 15:15	29.2
10/6/2015 21:00	169.8	10/6/2015 23:00	0.0780	10/6/2015 15:30	29.1
10/6/2015 21:15	169.7	10/6/2015 23:15	0.0780	10/6/2015 15:45	29.2
10/6/2015 21:30	169.7	10/6/2015 23:30	0.0779	10/6/2015 16:00	29.2
10/6/2015 21:45	169.6	10/7/2015 0:00	0.0779	10/6/2015 16:15	29.2
10/6/2015 22:00	169.4	10/7/2015 0:30	0.0779	10/6/2015 16:30	29.1
10/6/2015 22:15	169.6	10/7/2015 0:45	0.0779	10/6/2015 16:45	29.1
10/6/2015 22:30	169.5	10/7/2015 1:00	0.0779	10/6/2015 17:00	29.1
10/6/2015 22:45	169.5	10/7/2015 1:30	0.0779	10/6/2015 17:15	29.1
10/6/2015 23:00	169.5	10/7/2015 1:45	0.0779	10/6/2015 17:30	29.1
10/6/2015 23:15	169.5	10/7/2015 2:00	0.0779	10/6/2015 17:45	29.1
10/6/2015 23:30	169.3	10/7/2015 2:30	0.0779	10/6/2015 18:00	29.1
10/7/2015 0:00	169.3	10/7/2015 2:45	0.0779	10/6/2015 18:15	29.1
10/7/2015 0:30	169.3	10/7/2015 3:00	0.0779	10/6/2015 18:30	29.1
10/7/2015 0:45	169.3	10/7/2015 3:15	0.0779	10/6/2015 18:45	29.1
10/7/2015 1:00	169.3	10/7/2015 3:30	0.0779	10/6/2015 19:00	29.1
10/7/2015 1:30	169.2	10/7/2015 3:45	0.0779	10/6/2015 19:15	29.1
10/7/2015 1:45	169.3	10/7/2015 4:00	0.0779	10/6/2015 19:30	29.1
10/7/2015 2:00	169.2	10/7/2015 4:15	0.0779	10/6/2015 19:45	29.1
10/7/2015 2:30	169.3	10/7/2015 4:30	0.0779	10/6/2015 20:00	29.1
10/7/2015 2:45	169.3	10/7/2015 4:45	0.0779	10/6/2015 20:15	29.1
10/7/2015 3:00	169.3	10/7/2015 5:30	0.0779	10/6/2015 20:30	29.1
10/7/2015 3:15	169.3	10/7/2015 5:45	0.0779	10/6/2015 20:45	29.1

10/7/2015 3:30	169.2	10/7/2015 6:00	0.0779	10/6/2015 21:00	29.1
10/7/2015 3:45	169.3	10/7/2015 6:15	0.0779	10/6/2015 21:15	29.1
10/7/2015 4:00	169.3	10/7/2015 6:30	0.0779	10/6/2015 21:30	29.1
10/7/2015 4:15	169.3	10/7/2015 6:45	0.0779	10/6/2015 21:45	29.1
10/7/2015 4:30	169.3	10/7/2015 7:00	0.0779	10/6/2015 22:00	29.1
10/7/2015 4:45	169.3	10/7/2015 7:15	0.0779	10/6/2015 22:15	29.1
10/7/2015 5:30	169.3	10/7/2015 7:30	0.0779	10/6/2015 22:30	29.1
10/7/2015 5:45	169.3	10/7/2015 7:45	0.0780	10/6/2015 22:45	29.1
10/7/2015 6:00	169.3	10/7/2015 8:00	0.0779	10/6/2015 23:00	29.1
10/7/2015 6:15	169.3	10/7/2015 8:15	0.0779	10/6/2015 23:15	29.1
10/7/2015 6:30	169.3	10/7/2015 8:30	0.0779	10/6/2015 23:30	29.1
10/7/2015 6:45	169.3	10/7/2015 8:45	0.0780	10/7/2015 0:00	29.1
10/7/2015 7:00	169.3	10/7/2015 9:00	0.0780	10/7/2015 0:30	29.1
10/7/2015 7:15	169.3	10/7/2015 9:15	0.0780	10/7/2015 0:45	29.1
10/7/2015 7:30	169.2	10/7/2015 9:30	0.0780	10/7/2015 1:00	29.1
10/7/2015 7:45	169.3	10/7/2015 9:45	0.0780	10/7/2015 1:30	29.0
10/7/2015 8:00	169.3	10/7/2015 10:00	0.0780	10/7/2015 1:45	29.1
10/7/2015 8:15	169.3	10/7/2015 10:30	0.0779	10/7/2015 2:00	29.0
10/7/2015 8:30	169.3	10/7/2015 10:45	0.0780	10/7/2015 2:30	29.1
10/7/2015 8:45	169.5	10/7/2015 11:00	0.0779	10/7/2015 2:45	29.0
10/7/2015 9:00	169.5	10/7/2015 11:15	0.0779	10/7/2015 3:00	29.0
10/7/2015 9:15	169.4	10/7/2015 11:30	0.0779	10/7/2015 3:15	29.0
10/7/2015 9:30	169.4	10/7/2015 11:45	0.0779	10/7/2015 3:30	29.0
10/7/2015 9:45	169.4	10/7/2015 12:00	0.0779	10/7/2015 3:45	29.0
10/7/2015 10:00	169.4	10/7/2015 12:15	0.0780	10/7/2015 4:00	29.0
10/7/2015 10:30	169.3	10/7/2015 12:30	0.0780	10/7/2015 4:15	29.0
10/7/2015 10:45	169.6	10/7/2015 12:45	0.0779	10/7/2015 4:30	29.0
10/7/2015 11:00	169.3	10/7/2015 13:15	0.0780	10/7/2015 4:45	29.0
10/7/2015 11:15	169.3	10/7/2015 13:30	0.0780	10/7/2015 5:30	29.0
10/7/2015 11:30	169.4	10/7/2015 14:00	0.0780	10/7/2015 5:45	29.0
10/7/2015 11:45	169.4	10/7/2015 14:15	0.0780	10/7/2015 6:00	29.0
10/7/2015 12:00	169.4	10/7/2015 14:30	0.0780	10/7/2015 6:15	29.0
10/7/2015 12:15	169.4	10/7/2015 15:00	0.0781	10/7/2015 6:30	29.0
10/7/2015 12:30	169.5	10/7/2015 15:15	0.0781	10/7/2015 6:45	29.0
10/7/2015 12:45	169.4	10/7/2015 15:30	0.0782	10/7/2015 7:00	29.0
10/7/2015 13:15	169.4	10/7/2015 15:45	0.0783	10/7/2015 7:15	29.0
10/7/2015 13:30	169.6	10/7/2015 16:00	0.0782	10/7/2015 7:30	29.0
10/7/2015 14:00	169.9	10/7/2015 16:30	0.0783	10/7/2015 7:45	29.0
10/7/2015 14:15	169.6	10/7/2015 16:45	0.0783	10/7/2015 8:00	29.0
10/7/2015 14:30	169.8	10/7/2015 17:00	0.0783	10/7/2015 8:15	29.0
10/7/2015 15:00	170.0	10/7/2015 17:15	0.0783	10/7/2015 8:30	29.0

10/7/2015 15:15	169.9	10/7/2015 17:30	0.0783	10/7/2015 8:45	29.0
10/7/2015 15:30	170.2	10/7/2015 17:45	0.0785	10/7/2015 9:00	29.0
10/7/2015 15:45	170.3	10/7/2015 18:00	0.0783	10/7/2015 9:15	29.0
10/7/2015 16:00	170.2	10/7/2015 18:15	0.0784	10/7/2015 9:30	29.0
10/7/2015 16:30	170.3	10/7/2015 18:30	0.0784	10/7/2015 9:45	29.0
10/7/2015 16:45	170.3	10/7/2015 18:45	0.0784	10/7/2015 10:00	29.0
10/7/2015 17:00	170.3	10/7/2015 19:00	0.0784	10/7/2015 10:30	29.0
10/7/2015 17:15	170.3	10/7/2015 19:15	0.0783	10/7/2015 10:45	29.1
10/7/2015 17:30	170.5	10/7/2015 19:30	0.0783	10/7/2015 11:00	29.0
10/7/2015 17:45	170.8	10/7/2015 19:45	0.0783	10/7/2015 11:15	29.0
10/7/2015 18:00	170.4	10/7/2015 20:00	0.0782	10/7/2015 11:30	29.1
10/7/2015 18:15	170.5	10/7/2015 20:15	0.0782	10/7/2015 11:45	29.1
10/7/2015 18:30	170.5	10/7/2015 20:30	0.0782	10/7/2015 12:00	29.1
10/7/2015 18:45	170.5	10/7/2015 20:45	0.0782	10/7/2015 12:15	29.0
10/7/2015 19:00	170.5	10/7/2015 21:00	0.0782	10/7/2015 12:30	29.1
10/7/2015 19:15	170.3	10/7/2015 21:15	0.0782	10/7/2015 12:45	29.0
10/7/2015 19:30	170.3	10/7/2015 21:30	0.0782	10/7/2015 13:15	29.1
10/7/2015 19:45	170.2	10/7/2015 21:45	0.0782	10/7/2015 13:30	29.1
10/7/2015 20:00	170.0	10/7/2015 22:00	0.0782	10/7/2015 14:00	29.2
10/7/2015 20:15	170.1	10/7/2015 22:15	0.0782	10/7/2015 14:15	29.1
10/7/2015 20:30	170.1	10/7/2015 22:30	0.0782	10/7/2015 14:30	29.1
10/7/2015 20:45	170.1	10/7/2015 22:45	0.0782	10/7/2015 15:00	29.1
10/7/2015 21:00	170.1	10/7/2015 23:15	0.0782	10/7/2015 15:15	29.1
10/7/2015 21:15	170.1	10/7/2015 23:45	0.0782	10/7/2015 15:30	29.1
10/7/2015 21:30	170.1	10/8/2015 0:00	0.0783	10/7/2015 15:45	29.1
10/7/2015 21:45	170.1	10/8/2015 0:15	0.0783	10/7/2015 16:00	29.1
10/7/2015 22:00	170.1	10/8/2015 0:45	0.0782	10/7/2015 16:30	29.1
10/7/2015 22:15	170.1	10/8/2015 1:00	0.0782	10/7/2015 16:45	29.1
10/7/2015 22:30	170.1	10/8/2015 1:15	0.0782	10/7/2015 17:00	29.1
10/7/2015 22:45	170.1	10/8/2015 1:30	0.0782	10/7/2015 17:15	29.1
10/7/2015 23:15	170.0	10/8/2015 1:45	0.0782	10/7/2015 17:30	29.1
10/7/2015 23:45	170.1	10/8/2015 2:00	0.0782	10/7/2015 17:45	29.1
10/8/2015 0:00	170.1	10/8/2015 2:15	0.0782	10/7/2015 18:00	29.1
10/8/2015 0:15	170.1	10/8/2015 2:30	0.0782	10/7/2015 18:15	29.1
10/8/2015 0:45	170.1	10/8/2015 2:45	0.0782	10/7/2015 18:30	29.1
10/8/2015 1:00	170.1	10/8/2015 3:00	0.0782	10/7/2015 18:45	29.1
10/8/2015 1:15	170.1	10/8/2015 3:15	0.0782	10/7/2015 19:00	29.1
10/8/2015 1:30	169.9	10/8/2015 3:30	0.0782	10/7/2015 19:15	29.1
10/8/2015 1:45	169.8	10/8/2015 3:45	0.0782	10/7/2015 19:30	29.1
10/8/2015 2:00	169.9	10/8/2015 4:00	0.0783	10/7/2015 19:45	29.1
10/8/2015 2:15	169.8	10/8/2015 4:15	0.0783	10/7/2015 20:00	29.1

10/8/2015 2:30	169.8	10/8/2015 4:30	0.0783	10/7/2015 20:15	29.1
10/8/2015 2:45	169.9	10/8/2015 4:45	0.0783	10/7/2015 20:30	29.1
10/8/2015 3:00	169.9	10/8/2015 5:00	0.0782	10/7/2015 20:45	29.1
10/8/2015 3:15	169.9	10/8/2015 5:15	0.0782	10/7/2015 21:00	29.1
10/8/2015 3:30	170.0	10/8/2015 5:30	0.0782	10/7/2015 21:15	29.1
10/8/2015 3:45	170.0	10/8/2015 5:45	0.0782	10/7/2015 21:30	29.1
10/8/2015 4:00	170.1	10/8/2015 6:00	0.0782	10/7/2015 21:45	29.1
10/8/2015 4:15	170.1	10/8/2015 6:15	0.0782	10/7/2015 22:00	29.1
10/8/2015 4:30	170.1	10/8/2015 6:30	0.0782	10/7/2015 22:15	29.1
10/8/2015 4:45	170.0	10/8/2015 6:45	0.0782	10/7/2015 22:30	29.1
10/8/2015 5:00	169.9	10/8/2015 7:00	0.0782	10/7/2015 22:45	29.1
10/8/2015 5:15	170.0	10/8/2015 7:15	0.0782	10/7/2015 23:15	29.0
10/8/2015 5:30	169.9	10/8/2015 7:30	0.0782	10/7/2015 23:45	29.0
10/8/2015 5:45	169.9	10/8/2015 8:00	0.0782	10/8/2015 0:00	29.0
10/8/2015 6:00	169.9	10/8/2015 8:15	0.0782	10/8/2015 0:15	29.0
10/8/2015 6:15	169.8	10/8/2015 8:30	0.0782	10/8/2015 0:45	29.0
10/8/2015 6:30	169.8	10/8/2015 8:45	0.0782	10/8/2015 1:00	29.0
10/8/2015 6:45	169.8	10/8/2015 9:15	0.0782	10/8/2015 1:15	29.0
10/8/2015 7:00	169.9	10/8/2015 9:30	0.0782	10/8/2015 1:30	29.0
10/8/2015 7:15	169.9	10/8/2015 9:45	0.0782	10/8/2015 1:45	29.0
10/8/2015 7:30	169.8	10/8/2015 10:15	0.0782	10/8/2015 2:00	29.0
10/8/2015 8:00	169.9	10/8/2015 10:30	0.0782	10/8/2015 2:15	29.0
10/8/2015 8:15	169.9	10/8/2015 10:45	0.0782	10/8/2015 2:30	29.0
10/8/2015 8:30	169.9	10/8/2015 11:00	0.0782	10/8/2015 2:45	29.0
10/8/2015 8:45	169.8	10/8/2015 11:15	0.0782	10/8/2015 3:00	29.0
10/8/2015 9:15	169.8	10/8/2015 11:30	0.0783	10/8/2015 3:15	29.0
10/8/2015 9:30	169.9	10/8/2015 11:45	0.0782	10/8/2015 3:30	29.0
10/8/2015 9:45	169.9	10/8/2015 12:00	0.0782	10/8/2015 3:45	29.0
10/8/2015 10:15	170.0	10/8/2015 12:15	0.0782	10/8/2015 4:00	29.0
10/8/2015 10:30	170.0	10/8/2015 12:30	0.0782	10/8/2015 4:15	29.0
10/8/2015 10:45	170.0	10/8/2015 12:45	0.0783	10/8/2015 4:30	29.0
10/8/2015 11:00	170.0	10/8/2015 13:00	0.0783	10/8/2015 4:45	29.0
10/8/2015 11:15	170.0	10/8/2015 13:15	0.0783	10/8/2015 5:00	29.0
10/8/2015 11:30	170.6	10/8/2015 13:30	0.0783	10/8/2015 5:15	29.0
10/8/2015 11:45	170.3	10/8/2015 13:45	0.0783	10/8/2015 5:30	29.0
10/8/2015 12:00	170.1	10/8/2015 14:00	0.0783	10/8/2015 5:45	29.0
10/8/2015 12:15	170.1	10/8/2015 14:15	0.0783	10/8/2015 6:00	29.0
10/8/2015 12:30	170.1	10/8/2015 14:30	0.0783	10/8/2015 6:15	29.0
10/8/2015 12:45	170.3	10/8/2015 14:45	0.0783	10/8/2015 6:30	29.0
10/8/2015 13:00	170.3	10/8/2015 15:00	0.0783	10/8/2015 6:45	29.0
10/8/2015 13:15	170.3	10/8/2015 15:15	0.0783	10/8/2015 7:00	29.0

10/8/2015 13:30	170.3	10/8/2015 15:30	0.0783	10/8/2015 7:15	29.0
10/8/2015 13:45	170.3	10/8/2015 15:45	0.0783	10/8/2015 7:30	29.0
10/8/2015 14:00	170.3	10/8/2015 16:00	0.0783	10/8/2015 8:00	29.0
10/8/2015 14:15	170.3	10/8/2015 16:15	0.0783	10/8/2015 8:15	29.0
10/8/2015 14:30	170.3	10/8/2015 16:30	0.0783	10/8/2015 8:30	29.0
10/8/2015 14:45	170.4	10/8/2015 16:45	0.0783	10/8/2015 8:45	29.0
10/8/2015 15:00	170.3	10/8/2015 17:00	0.0783	10/8/2015 9:15	29.0
10/8/2015 15:15	170.4	10/8/2015 17:15	0.0783	10/8/2015 9:30	29.0
10/8/2015 15:30	170.4	10/8/2015 17:45	0.0783	10/8/2015 9:45	29.0
10/8/2015 15:45	170.4	10/8/2015 18:00	0.0786	10/8/2015 10:15	29.1
10/8/2015 16:00	170.4	10/8/2015 18:15	0.0784	10/8/2015 10:30	29.0
10/8/2015 16:15	170.4	10/8/2015 18:30	0.0784	10/8/2015 10:45	29.0
10/8/2015 16:30	170.4	10/8/2015 18:45	0.0784	10/8/2015 11:00	29.0
10/8/2015 16:45	170.5	10/8/2015 19:00	0.0784	10/8/2015 11:15	29.0
10/8/2015 17:00	170.5	10/8/2015 19:15	0.0784	10/8/2015 11:30	29.2
10/8/2015 17:15	170.5	10/8/2015 19:30	0.0785	10/8/2015 11:45	29.1
10/8/2015 17:45	170.5	10/8/2015 19:45	0.0785	10/8/2015 12:00	29.1
10/8/2015 18:00	171.0	10/8/2015 20:00	0.0785	10/8/2015 12:15	29.1
10/8/2015 18:15	170.7	10/8/2015 20:15	0.0785	10/8/2015 12:30	29.1
10/8/2015 18:30	170.7	10/8/2015 20:30	0.0785	10/8/2015 12:45	29.1
10/8/2015 18:45	170.7	10/8/2015 20:45	0.0785	10/8/2015 13:00	29.1
10/8/2015 19:00	170.7	10/8/2015 21:00	0.0786	10/8/2015 13:15	29.1
10/8/2015 19:15	170.7	10/8/2015 21:15	0.0786	10/8/2015 13:30	29.1
10/8/2015 19:30	170.8	10/8/2015 21:30	0.0785	10/8/2015 13:45	29.1
10/8/2015 19:45	170.9	10/8/2015 22:00	0.0786	10/8/2015 14:00	29.1
10/8/2015 20:00	171.0	10/8/2015 22:30	0.0786	10/8/2015 14:15	29.1
10/8/2015 20:15	170.9	10/8/2015 22:45	0.0786	10/8/2015 14:30	29.1
10/8/2015 20:30	170.8	10/8/2015 23:00	0.0787	10/8/2015 14:45	29.1
10/8/2015 20:45	170.9	10/8/2015 23:15	0.0786	10/8/2015 15:00	29.1
10/8/2015 21:00	171.0	10/8/2015 23:30	0.0785	10/8/2015 15:15	29.1
10/8/2015 21:15	171.0	10/8/2015 23:45	0.0785	10/8/2015 15:30	29.1
10/8/2015 21:30	170.9	10/9/2015 0:15	0.0786	10/8/2015 15:45	29.1
10/8/2015 22:00	170.9	10/9/2015 0:30	0.0787	10/8/2015 16:00	29.1
10/8/2015 22:30	171.0	10/9/2015 0:45	0.0787	10/8/2015 16:15	29.1
10/8/2015 22:45	171.0	10/9/2015 1:00	0.0786	10/8/2015 16:30	29.1
10/8/2015 23:00	171.2	10/9/2015 1:15	0.0786	10/8/2015 16:45	29.1
10/8/2015 23:15	171.1	10/9/2015 1:30	0.0786	10/8/2015 17:00	29.1
10/8/2015 23:30	170.7	10/9/2015 2:00	0.0786	10/8/2015 17:15	29.1
10/8/2015 23:45	170.8	10/9/2015 2:15	0.0786	10/8/2015 17:45	29.1
10/9/2015 0:15	171.0	10/9/2015 2:30	0.0786	10/8/2015 18:00	29.1
10/9/2015 0:30	171.1	10/9/2015 2:45	0.0786	10/8/2015 18:15	29.1

10/9/2015 0:45	171.1	10/9/2015 3:00	0.0786	10/8/2015 18:30	29.1
10/9/2015 1:00	171.0	10/9/2015 3:15	0.0786	10/8/2015 18:45	29.1
10/9/2015 1:15	171.1	10/9/2015 3:30	0.0786	10/8/2015 19:00	29.1
10/9/2015 1:30	171.1	10/9/2015 3:45	0.0785	10/8/2015 19:15	29.1
10/9/2015 2:00	171.0	10/9/2015 4:00	0.0786	10/8/2015 19:30	29.1
10/9/2015 2:15	171.0	10/9/2015 4:15	0.0786	10/8/2015 19:45	29.1
10/9/2015 2:30	170.9	10/9/2015 4:30	0.0786	10/8/2015 20:00	29.1
10/9/2015 2:45	171.0	10/9/2015 4:45	0.0786	10/8/2015 20:15	29.1
10/9/2015 3:00	171.0	10/9/2015 5:00	0.0786	10/8/2015 20:30	29.1
10/9/2015 3:15	171.0	10/9/2015 5:15	0.0786	10/8/2015 20:45	29.1
10/9/2015 3:30	171.0	10/9/2015 5:30	0.0786	10/8/2015 21:00	29.1
10/9/2015 3:45	170.8	10/9/2015 5:45	0.0786	10/8/2015 21:15	29.1
10/9/2015 4:00	170.9	10/9/2015 6:00	0.0786	10/8/2015 21:30	29.1
10/9/2015 4:15	170.9	10/9/2015 6:15	0.0786	10/8/2015 22:00	29.1
10/9/2015 4:30	170.8	10/9/2015 6:45	0.0786	10/8/2015 22:30	29.1
10/9/2015 4:45	170.8	10/9/2015 7:00	0.0785	10/8/2015 22:45	29.1
10/9/2015 5:00	170.8	10/9/2015 7:15	0.0785	10/8/2015 23:00	29.1
10/9/2015 5:15	170.8	10/9/2015 7:30	0.0785	10/8/2015 23:15	29.1
10/9/2015 5:30	170.9	10/9/2015 8:00	0.0785	10/8/2015 23:30	29.1
10/9/2015 5:45	170.9	10/9/2015 8:30	0.0785	10/8/2015 23:45	29.1
10/9/2015 6:00	170.9	10/9/2015 8:45	0.0785	10/9/2015 0:15	29.1
10/9/2015 6:15	170.9	10/9/2015 9:00	0.0785	10/9/2015 0:30	29.1
10/9/2015 6:45	170.8	10/9/2015 9:15	0.0785	10/9/2015 0:45	29.1
10/9/2015 7:00	170.7	10/9/2015 9:30	0.0785	10/9/2015 1:00	29.1
10/9/2015 7:15	170.6	10/9/2015 9:45	0.0785	10/9/2015 1:15	29.1
10/9/2015 7:30	170.6	10/9/2015 10:00	0.0785	10/9/2015 1:30	29.1
10/9/2015 8:00	170.6	10/9/2015 10:15	0.0785	10/9/2015 2:00	29.1
10/9/2015 8:30	170.6	10/9/2015 10:30	0.0786	10/9/2015 2:15	29.1
10/9/2015 8:45	170.6	10/9/2015 10:45	0.0785	10/9/2015 2:30	29.0
10/9/2015 9:00	170.7	10/9/2015 11:00	0.0785	10/9/2015 2:45	29.1
10/9/2015 9:15	170.7	10/9/2015 11:30	0.0785	10/9/2015 3:00	29.1
10/9/2015 9:30	170.7	10/9/2015 11:45	0.0785	10/9/2015 3:15	29.0
10/9/2015 9:45	170.6	10/9/2015 12:00	0.0785	10/9/2015 3:30	29.1
10/9/2015 10:00	170.7	10/9/2015 12:15	0.0785	10/9/2015 3:45	29.1
10/9/2015 10:15	170.8	10/9/2015 12:30	0.0785	10/9/2015 4:00	29.1
10/9/2015 10:30	170.9	10/9/2015 12:45	0.0785	10/9/2015 4:15	29.1
10/9/2015 10:45	170.8	10/9/2015 13:00	0.0785	10/9/2015 4:30	29.1
10/9/2015 11:00	170.7	10/9/2015 13:15	0.0785	10/9/2015 4:45	29.0
10/9/2015 11:30	170.8	10/9/2015 13:30	0.0783	10/9/2015 5:00	29.0
10/9/2015 11:45	170.8	10/9/2015 14:00	0.0785	10/9/2015 5:15	29.0
10/9/2015 12:00	170.8	10/9/2015 14:15	0.0786	10/9/2015 5:30	29.0

10/9/2015 12:15	170.7	10/9/2015 14:30	0.0786	10/9/2015 5:45	29.0
10/9/2015 12:30	170.8	10/9/2015 14:45	0.0786	10/9/2015 6:00	29.0
10/9/2015 12:45	170.8	10/9/2015 15:00	0.0786	10/9/2015 6:15	29.0
10/9/2015 13:00	170.8	10/9/2015 15:15	0.0786	10/9/2015 6:45	29.0
10/9/2015 13:15	170.9	10/9/2015 15:30	0.0786	10/9/2015 7:00	29.0
10/9/2015 13:30	170.8	10/9/2015 15:45	0.0785	10/9/2015 7:15	29.0
10/9/2015 14:00	170.9	10/9/2015 16:00	0.0785	10/9/2015 7:30	29.0
10/9/2015 14:15	171.0	10/9/2015 16:15	0.0785	10/9/2015 8:00	29.0
10/9/2015 14:30	171.1	10/9/2015 16:30	0.0786	10/9/2015 8:30	29.0
10/9/2015 14:45	171.0	10/9/2015 16:45	0.0786	10/9/2015 8:45	29.0
10/9/2015 15:00	171.0	10/9/2015 17:00	0.0786	10/9/2015 9:00	29.0
10/9/2015 15:15	171.0	10/9/2015 17:15	0.0786	10/9/2015 9:15	29.0
10/9/2015 15:30	171.0	10/9/2015 17:45	0.0785	10/9/2015 9:30	29.0
10/9/2015 15:45	170.9	10/9/2015 18:00	0.0785	10/9/2015 9:45	29.0
10/9/2015 16:00	170.9	10/9/2015 18:15	0.0785	10/9/2015 10:00	29.0
10/9/2015 16:15	170.9	10/9/2015 18:30	0.0784	10/9/2015 10:15	29.0
10/9/2015 16:30	170.9	10/9/2015 19:00	0.0785	10/9/2015 10:30	29.1
10/9/2015 16:45	171.0	10/9/2015 19:15	0.0785	10/9/2015 10:45	29.1
10/9/2015 17:00	171.1	10/9/2015 19:30	0.0785	10/9/2015 11:00	29.1
10/9/2015 17:15	171.1	10/9/2015 19:45	0.0785	10/9/2015 11:30	29.1
10/9/2015 17:45	170.8	10/9/2015 20:15	0.0785	10/9/2015 11:45	29.1
10/9/2015 18:00	170.7	10/9/2015 20:30	0.0785	10/9/2015 12:00	29.1
10/9/2015 18:15	170.7	10/9/2015 20:45	0.0785	10/9/2015 12:15	29.1
10/9/2015 18:30	170.7	10/9/2015 21:00	0.0785	10/9/2015 12:30	29.1
10/9/2015 19:00	170.7	10/9/2015 21:15	0.0785	10/9/2015 12:45	29.1
10/9/2015 19:15	170.7	10/9/2015 21:30	0.0785	10/9/2015 13:00	29.1
10/9/2015 19:30	170.7	10/9/2015 21:45	0.0785	10/9/2015 13:15	29.1
10/9/2015 19:45	170.7	10/9/2015 22:00	0.0785	10/9/2015 13:30	29.2
10/9/2015 20:15	170.8	10/9/2015 22:15	0.0785	10/9/2015 14:00	29.1
10/9/2015 20:30	170.7	10/9/2015 22:30	0.0785	10/9/2015 14:15	29.1
10/9/2015 20:45	170.7	10/9/2015 23:00	0.0785	10/9/2015 14:30	29.1
10/9/2015 21:00	170.8	10/9/2015 23:15	0.0786	10/9/2015 14:45	29.1
10/9/2015 21:15	170.7	10/9/2015 23:30	0.0786	10/9/2015 15:00	29.1
10/9/2015 21:30	170.7	10/9/2015 23:45	0.0786	10/9/2015 15:15	29.1
10/9/2015 21:45	170.7	10/10/2015 0:00	0.0786	10/9/2015 15:30	29.1
10/9/2015 22:00	170.7	10/10/2015 0:15	0.0786	10/9/2015 15:45	29.1
10/9/2015 22:15	170.8	10/10/2015 0:30	0.0786	10/9/2015 16:00	29.1
10/9/2015 22:30	170.8	10/10/2015 0:45	0.0786	10/9/2015 16:15	29.1
10/9/2015 23:00	170.8	10/10/2015 1:00	0.0786	10/9/2015 16:30	29.1
10/9/2015 23:15	170.8	10/10/2015 1:15	0.0786	10/9/2015 16:45	29.1
10/9/2015 23:30	170.9	10/10/2015 1:30	0.0786	10/9/2015 17:00	29.1

10/9/2015 23:45	170.9	10/10/2015 1:45	0.0786	10/9/2015 17:15	29.1
10/10/2015 0:00	170.9	10/10/2015 2:00	0.0786	10/9/2015 17:45	29.1
10/10/2015 0:15	170.9	10/10/2015 2:15	0.0786	10/9/2015 18:00	29.1
10/10/2015 0:30	170.9	10/10/2015 2:30	0.0786	10/9/2015 18:15	29.1
10/10/2015 0:45	170.9	10/10/2015 2:45	0.0786	10/9/2015 18:30	29.1
10/10/2015 1:00	170.9	10/10/2015 3:00	0.0786	10/9/2015 19:00	29.1
10/10/2015 1:15	170.9	10/10/2015 3:15	0.0786	10/9/2015 19:15	29.1
10/10/2015 1:30	170.9	10/10/2015 3:45	0.0786	10/9/2015 19:30	29.1
10/10/2015 1:45	170.9	10/10/2015 4:00	0.0786	10/9/2015 19:45	29.1
10/10/2015 2:00	170.9	10/10/2015 4:15	0.0787	10/9/2015 20:15	29.1
10/10/2015 2:15	171.0	10/10/2015 4:30	0.0787	10/9/2015 20:30	29.1
10/10/2015 2:30	170.9	10/10/2015 4:45	0.0787	10/9/2015 20:45	29.1
10/10/2015 2:45	170.9	10/10/2015 5:00	0.0787	10/9/2015 21:00	29.1
10/10/2015 3:00	170.9	10/10/2015 5:15	0.0786	10/9/2015 21:15	29.1
10/10/2015 3:15	170.9	10/10/2015 5:30	0.0787	10/9/2015 21:30	29.1
10/10/2015 3:45	171.0	10/10/2015 5:45	0.0787	10/9/2015 21:45	29.1
10/10/2015 4:00	170.9	10/10/2015 6:15	0.0787	10/9/2015 22:00	29.1
10/10/2015 4:15	171.0	10/10/2015 6:30	0.0786	10/9/2015 22:15	29.1
10/10/2015 4:30	171.0	10/10/2015 6:45	0.0786	10/9/2015 22:30	29.1
10/10/2015 4:45	171.0	10/10/2015 7:00	0.0787	10/9/2015 23:00	29.1
10/10/2015 5:00	171.0	10/10/2015 7:15	0.0786	10/9/2015 23:15	29.1
10/10/2015 5:15	170.9	10/10/2015 7:30	0.0786	10/9/2015 23:30	29.1
10/10/2015 5:30	171.0	10/10/2015 7:45	0.0786	10/9/2015 23:45	29.0
10/10/2015 5:45	171.0	10/10/2015 8:15	0.0786	10/10/2015 0:00	29.1
10/10/2015 6:15	171.1	10/10/2015 8:30	0.0786	10/10/2015 0:15	29.0
10/10/2015 6:30	170.9	10/10/2015 8:45	0.0786	10/10/2015 0:30	29.1
10/10/2015 6:45	170.9	10/10/2015 9:00	0.0786	10/10/2015 0:45	29.0
10/10/2015 7:00	171.0	10/10/2015 9:15	0.0786	10/10/2015 1:00	29.0
10/10/2015 7:15	170.9	10/10/2015 9:30	0.0786	10/10/2015 1:15	29.0
10/10/2015 7:30	170.9	10/10/2015 10:00	0.0786	10/10/2015 1:30	29.0
10/10/2015 7:45	170.9	10/10/2015 10:15	0.0786	10/10/2015 1:45	29.0
10/10/2015 8:15	170.9	10/10/2015 10:30	0.0786	10/10/2015 2:00	29.0
10/10/2015 8:30	170.9	10/10/2015 10:45	0.0786	10/10/2015 2:15	29.0
10/10/2015 8:45	170.9	10/10/2015 11:00	0.0786	10/10/2015 2:30	29.0
10/10/2015 9:00	171.0	10/10/2015 11:15	0.0786	10/10/2015 2:45	29.0
10/10/2015 9:15	171.0	10/10/2015 11:30	0.0786	10/10/2015 3:00	29.0
10/10/2015 9:30	170.9	10/10/2015 11:45	0.0786	10/10/2015 3:15	29.0
10/10/2015 10:00	170.9	10/10/2015 12:00	0.0786	10/10/2015 3:45	29.0
10/10/2015 10:15	170.9	10/10/2015 12:15	0.0786	10/10/2015 4:00	29.0
10/10/2015 10:30	171.0	10/10/2015 12:30	0.0786	10/10/2015 4:15	29.0
10/10/2015 10:45	171.0	10/10/2015 12:45	0.0786	10/10/2015 4:30	29.0

10/10/2015 11:00	170.9	10/10/2015 13:00	0.0786	10/10/2015 4:45	29.0
10/10/2015 11:15	171.0	10/10/2015 13:15	0.0786	10/10/2015 5:00	29.0
10/10/2015 11:30	171.0	10/10/2015 13:30	0.0786	10/10/2015 5:15	29.0
10/10/2015 11:45	171.0	10/10/2015 13:45	0.0786	10/10/2015 5:30	29.0
10/10/2015 12:00	171.1	10/10/2015 14:00	0.0786	10/10/2015 5:45	29.0
10/10/2015 12:15	171.1	10/10/2015 14:15	0.0786	10/10/2015 6:15	29.0
10/10/2015 12:30	171.0	10/10/2015 14:30	0.0786	10/10/2015 6:30	29.0
10/10/2015 12:45	171.0	10/10/2015 14:45	0.0786	10/10/2015 6:45	29.0
10/10/2015 13:00	171.0	10/10/2015 15:00	0.0786	10/10/2015 7:00	29.0
10/10/2015 13:15	171.0	10/10/2015 15:15	0.0786	10/10/2015 7:15	29.0
10/10/2015 13:30	171.1	10/10/2015 15:30	0.0786	10/10/2015 7:30	29.0
10/10/2015 13:45	171.0	10/10/2015 15:45	0.0786	10/10/2015 7:45	29.0
10/10/2015 14:00	171.1	10/10/2015 16:00	0.0786	10/10/2015 8:15	29.0
10/10/2015 14:15	171.1	10/10/2015 16:15	0.0786	10/10/2015 8:30	29.0
10/10/2015 14:30	171.0	10/10/2015 16:45	0.0786	10/10/2015 8:45	29.0
10/10/2015 14:45	171.0	10/10/2015 17:00	0.0786	10/10/2015 9:00	29.0
10/10/2015 15:00	171.0	10/10/2015 17:15	0.0786	10/10/2015 9:15	29.0
10/10/2015 15:15	171.0	10/10/2015 17:30	0.0786	10/10/2015 9:30	29.0
10/10/2015 15:30	170.9	10/10/2015 17:45	0.0786	10/10/2015 10:00	29.0
10/10/2015 15:45	170.9	10/10/2015 18:00	0.0787	10/10/2015 10:15	29.0
10/10/2015 16:00	170.9	10/10/2015 18:15	0.0787	10/10/2015 10:30	29.0
10/10/2015 16:15	170.9	10/10/2015 18:30	0.0787	10/10/2015 10:45	29.0
10/10/2015 16:45	171.0	10/10/2015 18:45	0.0787	10/10/2015 11:00	29.0
10/10/2015 17:00	171.0	10/10/2015 19:00	0.0787	10/10/2015 11:15	29.0
10/10/2015 17:15	171.0	10/10/2015 19:15	0.0787	10/10/2015 11:30	29.0
10/10/2015 17:30	171.0	10/10/2015 19:30	0.0787	10/10/2015 11:45	29.0
10/10/2015 17:45	171.0	10/10/2015 19:45	0.0787	10/10/2015 12:00	29.1
10/10/2015 18:00	171.1	10/10/2015 20:00	0.0787	10/10/2015 12:15	29.1
10/10/2015 18:15	171.1	10/10/2015 20:15	0.0787	10/10/2015 12:30	29.0
10/10/2015 18:30	171.1	10/10/2015 20:30	0.0787	10/10/2015 12:45	29.1
10/10/2015 18:45	171.1	10/10/2015 21:00	0.0787	10/10/2015 13:00	29.1
10/10/2015 19:00	171.2	10/10/2015 21:15	0.0787	10/10/2015 13:15	29.1
10/10/2015 19:15	171.1	10/10/2015 21:30	0.0787	10/10/2015 13:30	29.1
10/10/2015 19:30	171.1	10/10/2015 21:45	0.0787	10/10/2015 13:45	29.1
10/10/2015 19:45	171.1	10/10/2015 22:00	0.0787	10/10/2015 14:00	29.1
10/10/2015 20:00	171.1	10/10/2015 22:15	0.0787	10/10/2015 14:15	29.1
10/10/2015 20:15	171.1	10/10/2015 22:30	0.0787	10/10/2015 14:30	29.1
10/10/2015 20:30	171.1	10/10/2015 22:45	0.0788	10/10/2015 14:45	29.1
10/10/2015 21:00	171.1	10/10/2015 23:00	0.0788	10/10/2015 15:00	29.1
10/10/2015 21:15	171.1	10/10/2015 23:15	0.0789	10/10/2015 15:15	29.1
10/10/2015 21:30	171.1	10/10/2015 23:30	0.0789	10/10/2015 15:30	29.1

10/10/2015 21:45	171.1	10/10/2015 23:45	0.0789	10/10/2015 15:45	29.1
10/10/2015 22:00	171.2	10/11/2015 0:00	0.0789	10/10/2015 16:00	29.0
10/10/2015 22:15	171.1	10/11/2015 0:15	0.0788	10/10/2015 16:15	29.0
10/10/2015 22:30	171.1	10/11/2015 0:30	0.0788	10/10/2015 16:45	29.1
10/10/2015 22:45	171.3	10/11/2015 0:45	0.0788	10/10/2015 17:00	29.0
10/10/2015 23:00	171.3	10/11/2015 1:00	0.0787	10/10/2015 17:15	29.0
10/10/2015 23:15	171.4	10/11/2015 1:30	0.0787	10/10/2015 17:30	29.0
10/10/2015 23:30	171.4	10/11/2015 1:45	0.0787	10/10/2015 17:45	29.0
10/10/2015 23:45	171.4	10/11/2015 2:00	0.0787	10/10/2015 18:00	29.0
10/11/2015 0:00	171.4	10/11/2015 2:15	0.0787	10/10/2015 18:15	29.0
10/11/2015 0:15	171.3	10/11/2015 2:30	0.0787	10/10/2015 18:30	29.0
10/11/2015 0:30	171.3	10/11/2015 2:45	0.0787	10/10/2015 18:45	29.0
10/11/2015 0:45	171.3	10/11/2015 3:00	0.0787	10/10/2015 19:00	29.0
10/11/2015 1:00	171.1	10/11/2015 3:15	0.0787	10/10/2015 19:15	29.0
10/11/2015 1:30	171.0	10/11/2015 3:30	0.0787	10/10/2015 19:30	29.0
10/11/2015 1:45	171.0	10/11/2015 3:45	0.0787	10/10/2015 19:45	29.0
10/11/2015 2:00	171.1	10/11/2015 4:00	0.0788	10/10/2015 20:00	29.0
10/11/2015 2:15	171.0	10/11/2015 4:15	0.0788	10/10/2015 20:15	29.0
10/11/2015 2:30	171.1	10/11/2015 5:00	0.0787	10/10/2015 20:30	29.0
10/11/2015 2:45	171.1	10/11/2015 5:15	0.0787	10/10/2015 21:00	29.0
10/11/2015 3:00	171.1	10/11/2015 5:30	0.0788	10/10/2015 21:15	29.0
10/11/2015 3:15	171.1	10/11/2015 5:45	0.0788	10/10/2015 21:30	29.0
10/11/2015 3:30	171.1	10/11/2015 6:00	0.0788	10/10/2015 21:45	29.0
10/11/2015 3:45	171.1	10/11/2015 6:15	0.0788	10/10/2015 22:00	29.0
10/11/2015 4:00	171.1	10/11/2015 6:30	0.0788	10/10/2015 22:15	29.0
10/11/2015 4:15	171.1	10/11/2015 6:45	0.0788	10/10/2015 22:30	29.0
10/11/2015 5:00	171.0	10/11/2015 7:00	0.0788	10/10/2015 22:45	29.0
10/11/2015 5:15	171.1	10/11/2015 7:30	0.0788	10/10/2015 23:00	29.0
10/11/2015 5:30	171.1	10/11/2015 7:45	0.0787	10/10/2015 23:15	29.0
10/11/2015 5:45	171.1	10/11/2015 8:00	0.0787	10/10/2015 23:30	29.0
10/11/2015 6:00	171.1	10/11/2015 8:15	0.0788	10/10/2015 23:45	29.0
10/11/2015 6:15	171.1	10/11/2015 8:30	0.0788	10/11/2015 0:00	29.0
10/11/2015 6:30	171.1	10/11/2015 8:45	0.0787	10/11/2015 0:15	29.0
10/11/2015 6:45	171.1	10/11/2015 9:00	0.0787	10/11/2015 0:30	29.0
10/11/2015 7:00	171.1	10/11/2015 9:15	0.0788	10/11/2015 0:45	29.0
10/11/2015 7:30	171.1	10/11/2015 9:30	0.0787	10/11/2015 1:00	29.0
10/11/2015 7:45	171.0	10/11/2015 9:45	0.0788	10/11/2015 1:30	29.0
10/11/2015 8:00	171.0	10/11/2015 10:00	0.0787	10/11/2015 1:45	29.0
10/11/2015 8:15	171.1	10/11/2015 10:15	0.0787	10/11/2015 2:00	29.0
10/11/2015 8:30	171.1	10/11/2015 10:45	0.0787	10/11/2015 2:15	29.0
10/11/2015 8:45	171.0	10/11/2015 11:00	0.0787	10/11/2015 2:30	29.0

10/11/2015 9:00	171.1	10/11/2015 11:45	0.0787	10/11/2015 2:45	29.0
10/11/2015 9:15	171.2	10/11/2015 12:00	0.0788	10/11/2015 3:00	29.0
10/11/2015 9:30	171.1	10/11/2015 12:15	0.0788	10/11/2015 3:15	29.0
10/11/2015 9:45	171.1	10/11/2015 12:30	0.0788	10/11/2015 3:30	29.0
10/11/2015 10:00	171.0	10/11/2015 12:45	0.0788	10/11/2015 3:45	29.0
10/11/2015 10:15	171.0	10/11/2015 13:00	0.0788	10/11/2015 4:00	29.0
10/11/2015 10:45	171.1	10/11/2015 13:15	0.0789	10/11/2015 4:15	29.0
10/11/2015 11:00	171.2	10/11/2015 13:30	0.0788	10/11/2015 5:00	29.0
10/11/2015 11:45	171.2	10/11/2015 13:45	0.0788	10/11/2015 5:15	29.0
10/11/2015 12:00	171.3	10/11/2015 14:15	0.0786	10/11/2015 5:30	29.0
10/11/2015 12:15	171.3	10/11/2015 14:30	0.0787	10/11/2015 5:45	29.0
10/11/2015 12:30	171.8	10/11/2015 14:45	0.0786	10/11/2015 6:00	29.0
10/11/2015 12:45	171.9	10/11/2015 15:00	0.0786	10/11/2015 6:15	29.0
10/11/2015 13:00	171.5	10/11/2015 15:15	0.0786	10/11/2015 6:30	29.0
10/11/2015 13:15	171.8	10/11/2015 15:30	0.0784	10/11/2015 6:45	29.0
10/11/2015 13:30	171.7	10/11/2015 15:45	0.0785	10/11/2015 7:00	28.9
10/11/2015 13:45	171.7	10/11/2015 16:00	0.0786	10/11/2015 7:30	29.0
10/11/2015 14:15	170.9	10/11/2015 16:15	0.0786	10/11/2015 7:45	29.0
10/11/2015 14:30	171.2	10/11/2015 16:30	0.0786	10/11/2015 8:00	29.0
10/11/2015 14:45	170.8	10/11/2015 17:30	0.0786	10/11/2015 8:15	29.0
10/11/2015 15:00	171.0	10/11/2015 18:00	0.0786	10/11/2015 8:30	29.0
10/11/2015 15:15	170.9	10/11/2015 18:15	0.0788	10/11/2015 8:45	29.0
10/11/2015 15:30	170.5	10/11/2015 18:30	0.0786	10/11/2015 9:00	29.0
10/11/2015 15:45	170.7	10/11/2015 18:45	0.0788	10/11/2015 9:15	29.0
10/11/2015 16:00	170.8	10/11/2015 19:00	0.0788	10/11/2015 9:30	29.0
10/11/2015 16:15	170.8	10/11/2015 19:15	0.0789	10/11/2015 9:45	29.0
10/11/2015 16:30	170.8	10/11/2015 19:30	0.0789	10/11/2015 10:00	29.0
10/11/2015 17:30	170.8	10/11/2015 19:45	0.0789	10/11/2015 10:15	29.0
10/11/2015 18:00	170.7	10/11/2015 20:15	0.0791	10/11/2015 10:45	29.0
10/11/2015 18:15	171.2	10/11/2015 20:30	0.0794	10/11/2015 11:00	29.0
10/11/2015 18:30	170.8	10/11/2015 20:45	0.0795	10/11/2015 11:45	29.0
10/11/2015 18:45	171.3	10/11/2015 21:00	0.0793	10/11/2015 12:00	29.0
10/11/2015 19:00	171.3	10/11/2015 21:15	0.0789	10/11/2015 12:15	29.0
10/11/2015 19:15	171.5	10/11/2015 21:30	0.0791	10/11/2015 12:30	29.2
10/11/2015 19:30	171.6	10/11/2015 21:45	0.0789	10/11/2015 12:45	29.2
10/11/2015 19:45	171.5	10/11/2015 22:00	0.0790	10/11/2015 13:00	29.1
10/11/2015 20:15	171.9	10/11/2015 22:15	0.0789	10/11/2015 13:15	29.1
10/11/2015 20:30	172.6	10/11/2015 22:45	0.0793	10/11/2015 13:30	29.1
10/11/2015 20:45	172.8	10/11/2015 23:00	0.0794	10/11/2015 13:45	29.1
10/11/2015 21:00	172.4	10/11/2015 23:15	0.0795	10/11/2015 14:15	29.1
10/11/2015 21:15	171.5	10/11/2015 23:30	0.0797	10/11/2015 14:30	29.1

10/11/2015 21:30	171.9	10/11/2015 23:45	0.0797	10/11/2015 14:45	29.0
10/11/2015 21:45	171.4	10/12/2015 0:00	0.0800	10/11/2015 15:00	29.0
10/11/2015 22:00	171.6	10/12/2015 0:15	0.0798	10/11/2015 15:15	29.0
10/11/2015 22:15	171.5	10/12/2015 0:30	0.0798	10/11/2015 15:30	29.0
10/11/2015 22:45	172.3	10/12/2015 0:45	0.0797	10/11/2015 15:45	29.0
10/11/2015 23:00	172.5	10/12/2015 1:00	0.0797	10/11/2015 16:00	29.0
10/11/2015 23:15	172.8	10/12/2015 1:30	0.0798	10/11/2015 16:15	29.0
10/11/2015 23:30	173.2	10/12/2015 1:45	0.0798	10/11/2015 16:30	29.0
10/11/2015 23:45	173.3	10/12/2015 2:00	0.0799	10/11/2015 17:30	29.0
10/12/2015 0:00	173.8	10/12/2015 2:15	0.0797	10/11/2015 18:00	29.0
10/12/2015 0:15	173.3	10/12/2015 2:30	0.0797	10/11/2015 18:15	29.0
10/12/2015 0:30	173.4	10/12/2015 2:45	0.0796	10/11/2015 18:30	29.0
10/12/2015 0:45	173.2	10/12/2015 3:00	0.0797	10/11/2015 18:45	29.0
10/12/2015 1:00	173.1	10/12/2015 3:15	0.0797	10/11/2015 19:00	29.0
10/12/2015 1:30	173.3	10/12/2015 3:30	0.0797	10/11/2015 19:15	29.0
10/12/2015 1:45	173.4	10/12/2015 3:45	0.0797	10/11/2015 19:30	29.0
10/12/2015 2:00	173.5	10/12/2015 4:00	0.0797	10/11/2015 19:45	29.0
10/12/2015 2:15	173.3	10/12/2015 4:30	0.0797	10/11/2015 20:15	29.0
10/12/2015 2:30	173.1	10/12/2015 5:00	0.0797	10/11/2015 20:30	29.0
10/12/2015 2:45	173.0	10/12/2015 5:15	0.0797	10/11/2015 20:45	29.0
10/12/2015 3:00	173.0	10/12/2015 5:30	0.0797	10/11/2015 21:00	29.0
10/12/2015 3:15	173.2	10/12/2015 5:45	0.0798	10/11/2015 21:15	29.0
10/12/2015 3:30	173.2	10/12/2015 6:00	0.0797	10/11/2015 21:30	29.0
10/12/2015 3:45	173.2	10/12/2015 6:15	0.0797	10/11/2015 21:45	29.0
10/12/2015 4:00	173.1	10/12/2015 6:30	0.0799	10/11/2015 22:00	29.0
10/12/2015 4:30	173.2	10/12/2015 6:45	0.0798	10/11/2015 22:15	29.0
10/12/2015 5:00	173.2	10/12/2015 7:00	0.0799	10/11/2015 22:45	29.0
10/12/2015 5:15	173.1	10/12/2015 7:15	0.0798	10/11/2015 23:00	28.9
10/12/2015 5:30	173.2	10/12/2015 7:30	0.0799	10/11/2015 23:15	28.9
10/12/2015 5:45	173.2	10/12/2015 7:45	0.0800	10/11/2015 23:30	28.9
10/12/2015 6:00	173.2	10/12/2015 8:00	0.0800	10/11/2015 23:45	28.9
10/12/2015 6:15	173.1	10/12/2015 8:15	0.0800	10/12/2015 0:00	28.9
10/12/2015 6:30	173.5	10/12/2015 8:30	0.0800	10/12/2015 0:15	28.9
10/12/2015 6:45	173.3	10/12/2015 8:45	0.0800	10/12/2015 0:30	28.9
10/12/2015 7:00	173.5	10/12/2015 9:00	0.0800	10/12/2015 0:45	28.9
10/12/2015 7:15	173.3	10/12/2015 9:15	0.0802	10/12/2015 1:00	28.9
10/12/2015 7:30	173.5	10/12/2015 9:45	0.0803	10/12/2015 1:30	28.9
10/12/2015 7:45	173.7	10/12/2015 10:15	0.0803	10/12/2015 1:45	28.9
10/12/2015 8:00	173.7	10/12/2015 10:30	0.0802	10/12/2015 2:00	28.9
10/12/2015 8:15	173.7	10/12/2015 11:00	0.0802	10/12/2015 2:15	28.9
10/12/2015 8:30	173.7	10/12/2015 11:15	0.0802	10/12/2015 2:30	28.9

10/12/2015 8:45	173.7	10/12/2015 11:30	0.0801	10/12/2015 2:45	28.9
10/12/2015 9:00	173.8	10/12/2015 11:45	0.0802	10/12/2015 3:00	28.9
10/12/2015 9:15	174.2	10/12/2015 12:15	0.0802	10/12/2015 3:15	28.9
10/12/2015 9:45	174.6	10/12/2015 12:30	0.0802	10/12/2015 3:30	28.9
10/12/2015 10:00	174.6	10/12/2015 12:45	0.0802	10/12/2015 3:45	28.9
10/12/2015 10:15	174.6	10/12/2015 13:00	0.0802	10/12/2015 4:00	28.9
10/12/2015 10:30	174.3	10/12/2015 13:15	0.0801	10/12/2015 4:30	28.9
10/12/2015 11:00	174.2	10/12/2015 13:30	0.0802	10/12/2015 5:00	28.9
10/12/2015 11:15	174.3	10/12/2015 13:45	0.0802	10/12/2015 5:15	28.9
10/12/2015 11:30	174.1	10/12/2015 14:00	0.0802	10/12/2015 5:30	28.9
10/12/2015 11:45	174.6	10/12/2015 14:15	0.0802	10/12/2015 5:45	28.9
10/12/2015 12:00	174.6	10/12/2015 15:00	0.0801	10/12/2015 6:00	28.9
10/12/2015 12:15	174.5	10/12/2015 15:30	0.0800	10/12/2015 6:15	28.9
10/12/2015 12:30	174.9	10/12/2015 15:45	0.0801	10/12/2015 6:30	28.9
10/12/2015 12:45	174.5	10/12/2015 16:00	0.0801	10/12/2015 6:45	28.9
10/12/2015 13:00	174.4	10/12/2015 16:15	0.0800	10/12/2015 7:00	28.9
10/12/2015 13:15	174.5	10/12/2015 16:30	0.0802	10/12/2015 7:15	28.9
10/12/2015 13:30	174.6	10/12/2015 16:45	0.0804	10/12/2015 7:30	28.9
10/12/2015 13:45	174.6	10/12/2015 17:00	0.0804	10/12/2015 7:45	28.9
10/12/2015 14:00	174.9	10/12/2015 17:15	0.0802	10/12/2015 8:00	28.9
10/12/2015 14:15	174.7	10/12/2015 17:30	0.0803	10/12/2015 8:15	28.9
10/12/2015 15:00	174.4	10/12/2015 17:45	0.0803	10/12/2015 8:30	28.9
10/12/2015 15:30	174.1	10/12/2015 18:15	0.0804	10/12/2015 8:45	28.9
10/12/2015 15:45	174.3	10/12/2015 18:30	0.0803	10/12/2015 9:00	28.9
10/12/2015 16:00	174.3	10/12/2015 18:45	0.0805	10/12/2015 9:15	28.9
10/12/2015 16:15	174.2	10/12/2015 19:00	0.0802	10/12/2015 9:45	28.9
10/12/2015 16:30	174.7	10/12/2015 19:15	0.0803	10/12/2015 10:00	28.9
10/12/2015 16:45	175.0	10/12/2015 19:30	0.0803	10/12/2015 10:15	28.9
10/12/2015 17:00	175.0	10/12/2015 19:45	0.0803	10/12/2015 10:30	28.9
10/12/2015 17:15	174.6	10/12/2015 20:00	0.0801	10/12/2015 11:00	28.9
10/12/2015 17:30	174.8	10/12/2015 20:15	0.0801	10/12/2015 11:15	28.9
10/12/2015 17:45	174.8	10/12/2015 20:30	0.0800	10/12/2015 11:30	28.9
10/12/2015 18:15	175.0	10/12/2015 20:45	0.0800	10/12/2015 11:45	29.0
10/12/2015 18:30	175.0	10/12/2015 21:00	0.0800	10/12/2015 12:00	28.9
10/12/2015 18:45	175.4	10/12/2015 21:15	0.0800	10/12/2015 12:15	29.0
10/12/2015 19:00	174.7	10/12/2015 21:30	0.0800	10/12/2015 12:30	29.1
10/12/2015 19:15	174.9	10/12/2015 21:45	0.0799	10/12/2015 12:45	29.0
10/12/2015 19:30	174.9	10/12/2015 22:00	0.0800	10/12/2015 13:00	29.0
10/12/2015 19:45	174.9	10/12/2015 22:15	0.0799	10/12/2015 13:15	29.0
10/12/2015 20:00	174.4	10/12/2015 22:30	0.0800	10/12/2015 13:30	29.0
10/12/2015 20:15	174.4	10/12/2015 22:45	0.0800	10/12/2015 13:45	29.0

10/12/2015 20:30	174.2	10/12/2015 23:00	0.0801	10/12/2015 14:00	29.1
10/12/2015 20:45	174.0	10/12/2015 23:15	0.0800	10/12/2015 14:15	29.1
10/12/2015 21:00	174.1	10/12/2015 23:30	0.0801	10/12/2015 15:00	29.0
10/12/2015 21:15	174.0	10/12/2015 23:45	0.0800	10/12/2015 15:30	29.0
10/12/2015 21:30	174.0	10/13/2015 0:00	0.0800	10/12/2015 15:45	29.0
10/12/2015 21:45	173.9	10/13/2015 0:15	0.0800	10/12/2015 16:00	29.0
10/12/2015 22:00	174.0	10/13/2015 0:30	0.0801	10/12/2015 16:15	29.0
10/12/2015 22:15	173.9	10/13/2015 0:45	0.0801	10/12/2015 16:30	29.1
10/12/2015 22:30	173.9	10/13/2015 1:00	0.0803	10/12/2015 16:45	29.0
10/12/2015 22:45	174.1	10/13/2015 1:15	0.0804	10/12/2015 17:00	29.0
10/12/2015 23:00	174.2	10/13/2015 1:30	0.0803	10/12/2015 17:15	29.0
10/12/2015 23:15	174.1	10/13/2015 1:45	0.0804	10/12/2015 17:30	29.0
10/12/2015 23:30	174.3	10/13/2015 2:00	0.0806	10/12/2015 17:45	29.0
10/12/2015 23:45	174.1	10/13/2015 2:30	0.0804	10/12/2015 18:15	29.0
10/13/2015 0:00	174.1	10/13/2015 2:45	0.0805	10/12/2015 18:30	29.0
10/13/2015 0:15	174.1	10/13/2015 3:00	0.0804	10/12/2015 18:45	29.0
10/13/2015 0:30	174.2	10/13/2015 3:15	0.0804	10/12/2015 19:00	29.0
10/13/2015 0:45	174.2	10/13/2015 3:30	0.0802	10/12/2015 19:15	29.0
10/13/2015 1:00	174.8	10/13/2015 3:45	0.0802	10/12/2015 19:30	29.0
10/13/2015 1:15	175.0	10/13/2015 4:00	0.0802	10/12/2015 19:45	29.0
10/13/2015 1:30	174.7	10/13/2015 4:15	0.0799	10/12/2015 20:00	29.0
10/13/2015 1:45	175.0	10/13/2015 4:30	0.0798	10/12/2015 20:15	29.0
10/13/2015 2:00	175.4	10/13/2015 4:45	0.0797	10/12/2015 20:30	29.0
10/13/2015 2:30	174.8	10/13/2015 5:15	0.0799	10/12/2015 20:45	29.0
10/13/2015 2:45	175.0	10/13/2015 5:30	0.0801	10/12/2015 21:00	29.0
10/13/2015 3:00	174.9	10/13/2015 5:45	0.0801	10/12/2015 21:15	29.0
10/13/2015 3:15	174.9	10/13/2015 6:00	0.0801	10/12/2015 21:30	29.0
10/13/2015 3:30	174.4	10/13/2015 6:15	0.0797	10/12/2015 21:45	29.0
10/13/2015 3:45	174.5	10/13/2015 6:30	0.0796	10/12/2015 22:00	29.0
10/13/2015 4:00	174.3	10/13/2015 7:00	0.0796	10/12/2015 22:15	29.0
10/13/2015 4:15	173.7	10/13/2015 7:15	0.0796	10/12/2015 22:30	29.0
10/13/2015 4:30	173.4	10/13/2015 7:30	0.0796	10/12/2015 22:45	29.0
10/13/2015 4:45	173.2	10/13/2015 7:45	0.0796	10/12/2015 23:00	29.0
10/13/2015 5:15	173.6	10/13/2015 8:00	0.0797	10/12/2015 23:15	29.0
10/13/2015 5:30	174.0	10/13/2015 8:15	0.0798	10/12/2015 23:30	29.0
10/13/2015 5:45	174.0	10/13/2015 8:30	0.0798	10/12/2015 23:45	29.0
10/13/2015 6:00	174.0	10/13/2015 8:45	0.0798	10/13/2015 0:00	29.0
10/13/2015 6:15	173.0	10/13/2015 9:00	0.0798	10/13/2015 0:15	29.0
10/13/2015 6:30	172.9	10/13/2015 9:15	0.0798	10/13/2015 0:30	29.0
10/13/2015 7:00	172.7	10/13/2015 9:30	0.0798	10/13/2015 0:45	29.0
10/13/2015 7:15	172.7	10/13/2015 9:45	0.0798	10/13/2015 1:00	29.0

10/13/2015 7:30	172.8	10/13/2015 10:00	0.0796	10/13/2015 1:15	29.0
10/13/2015 7:45	172.8	10/13/2015 10:15	0.0795	10/13/2015 1:30	29.0
10/13/2015 8:00	173.1	10/13/2015 10:30	0.0798	10/13/2015 1:45	29.0
10/13/2015 8:15	173.4	10/13/2015 10:45	0.0798	10/13/2015 2:00	29.0
10/13/2015 8:30	173.3	10/13/2015 11:00	0.0794	10/13/2015 2:30	29.0
10/13/2015 8:45	173.3	10/13/2015 11:15	0.0797	10/13/2015 2:45	29.0
10/13/2015 9:00	173.4	10/13/2015 11:30	0.0796	10/13/2015 3:00	29.0
10/13/2015 9:15	173.4	10/13/2015 11:45	0.0794	10/13/2015 3:15	29.0
10/13/2015 9:30	173.3	10/13/2015 12:00	0.0793	10/13/2015 3:30	29.0
10/13/2015 9:45	173.3	10/13/2015 12:15	0.0793	10/13/2015 3:45	28.9
10/13/2015 10:00	172.9	10/13/2015 12:30	0.0793	10/13/2015 4:00	28.9
10/13/2015 10:15	172.6	10/13/2015 12:45	0.0793	10/13/2015 4:15	28.9
10/13/2015 10:30	173.5	10/13/2015 13:15	0.0793	10/13/2015 4:30	28.9
10/13/2015 10:45	173.5	10/13/2015 13:30	0.0793	10/13/2015 4:45	28.9
10/13/2015 11:00	172.4	10/13/2015 13:45	0.0793	10/13/2015 5:15	28.9
10/13/2015 11:15	173.0	10/13/2015 14:00	0.0795	10/13/2015 5:30	28.9
10/13/2015 11:30	173.0	10/13/2015 14:15	0.0794	10/13/2015 5:45	28.9
10/13/2015 11:45	172.3	10/13/2015 14:30	0.0794	10/13/2015 6:00	28.9
10/13/2015 12:00	172.2	10/13/2015 14:45	0.0794	10/13/2015 6:15	28.9
10/13/2015 12:15	172.3	10/13/2015 15:00	0.0794	10/13/2015 6:30	28.9
10/13/2015 12:30	172.1	10/13/2015 15:15	0.0794	10/13/2015 7:00	28.9
10/13/2015 12:45	172.2	10/13/2015 15:30	0.0794	10/13/2015 7:15	28.9
10/13/2015 13:15	172.0	10/13/2015 15:45	0.0794	10/13/2015 7:30	28.9
10/13/2015 13:30	172.2	10/13/2015 16:00	0.0794	10/13/2015 7:45	28.9
10/13/2015 13:45	172.3	10/13/2015 16:15	0.0795	10/13/2015 8:00	28.9
10/13/2015 14:00	173.0	10/13/2015 16:30	0.0794	10/13/2015 8:15	28.9
10/13/2015 14:15	172.7	10/13/2015 16:45	0.0794	10/13/2015 8:30	28.9
10/13/2015 14:30	172.5	10/13/2015 17:00	0.0794	10/13/2015 8:45	28.9
10/13/2015 14:45	172.5	10/13/2015 17:15	0.0793	10/13/2015 9:00	28.9
10/13/2015 15:00	172.6	10/13/2015 17:30	0.0793	10/13/2015 9:15	28.9
10/13/2015 15:15	172.5	10/13/2015 17:45	0.0794	10/13/2015 9:30	28.9
10/13/2015 15:30	172.5	10/13/2015 18:00	0.0794	10/13/2015 9:45	28.9
10/13/2015 15:45	172.5	10/13/2015 18:15	0.0794	10/13/2015 10:00	28.9
10/13/2015 16:00	172.5	10/13/2015 18:45	0.0794	10/13/2015 10:15	28.9
10/13/2015 16:15	172.6	10/13/2015 19:00	0.0795	10/13/2015 10:30	28.9
10/13/2015 16:30	172.6	10/13/2015 19:15	0.0793	10/13/2015 10:45	28.9
10/13/2015 16:45	172.5	10/13/2015 19:30	0.0793	10/13/2015 11:00	28.9
10/13/2015 17:00	172.5	10/13/2015 19:45	0.0794	10/13/2015 11:15	28.9
10/13/2015 17:15	172.2	10/13/2015 20:00	0.0793	10/13/2015 11:30	28.9
10/13/2015 17:30	172.3	10/13/2015 20:15	0.0794	10/13/2015 11:45	28.9
10/13/2015 17:45	172.4	10/13/2015 20:30	0.0793	10/13/2015 12:00	28.9

10/13/2015 18:00	172.5	10/13/2015 21:00	0.0795	10/13/2015 12:15	28.9
10/13/2015 18:15	172.4	10/13/2015 21:30	0.0795	10/13/2015 12:30	28.9
10/13/2015 18:45	172.5	10/13/2015 21:45	0.0795	10/13/2015 12:45	28.9
10/13/2015 19:00	172.5	10/13/2015 22:00	0.0795	10/13/2015 13:15	28.9
10/13/2015 19:15	172.1	10/13/2015 22:15	0.0795	10/13/2015 13:30	28.9
10/13/2015 19:30	172.2	10/13/2015 22:30	0.0795	10/13/2015 13:45	28.9
10/13/2015 19:45	172.3	10/13/2015 22:45	0.0794	10/13/2015 14:00	29.0
10/13/2015 20:00	172.1	10/13/2015 23:00	0.0794	10/13/2015 14:15	29.0
10/13/2015 20:15	172.4	10/13/2015 23:15	0.0794	10/13/2015 14:30	28.9
10/13/2015 20:30	172.2	10/13/2015 23:30	0.0793	10/13/2015 14:45	28.9
10/13/2015 21:00	172.7	10/13/2015 23:45	0.0794	10/13/2015 15:00	28.9
10/13/2015 21:30	172.6	10/14/2015 0:00	0.0794	10/13/2015 15:15	28.9
10/13/2015 21:45	172.6	10/14/2015 0:15	0.0793	10/13/2015 15:30	28.9
10/13/2015 22:00	172.6	10/14/2015 0:30	0.0793	10/13/2015 15:45	29.0
10/13/2015 22:15	172.5	10/14/2015 0:45	0.0793	10/13/2015 16:00	28.9
10/13/2015 22:30	172.5	10/14/2015 1:00	0.0792	10/13/2015 16:15	28.9
10/13/2015 22:45	172.4	10/14/2015 1:15	0.0792	10/13/2015 16:30	28.9
10/13/2015 23:00	172.3	10/14/2015 1:30	0.0792	10/13/2015 16:45	28.9
10/13/2015 23:15	172.3	10/14/2015 1:45	0.0792	10/13/2015 17:00	28.9
10/13/2015 23:30	172.2	10/14/2015 2:00	0.0793	10/13/2015 17:15	28.9
10/13/2015 23:45	172.3	10/14/2015 2:15	0.0792	10/13/2015 17:30	28.9
10/14/2015 0:00	172.3	10/14/2015 2:30	0.0792	10/13/2015 17:45	28.9
10/14/2015 0:15	172.1	10/14/2015 2:45	0.0792	10/13/2015 18:00	28.9
10/14/2015 0:30	172.0	10/14/2015 3:00	0.0793	10/13/2015 18:15	28.9
10/14/2015 0:45	172.0	10/14/2015 3:15	0.0793	10/13/2015 18:45	28.9
10/14/2015 1:00	171.8	10/14/2015 3:30	0.0794	10/13/2015 19:00	28.9
10/14/2015 1:15	171.8	10/14/2015 3:45	0.0796	10/13/2015 19:15	28.9
10/14/2015 1:30	171.8	10/14/2015 4:00	0.0796	10/13/2015 19:30	28.9
10/14/2015 1:45	171.7	10/14/2015 4:15	0.0795	10/13/2015 19:45	28.9
10/14/2015 2:00	171.9	10/14/2015 4:30	0.0793	10/13/2015 20:00	28.9
10/14/2015 2:15	171.6	10/14/2015 4:45	0.0791	10/13/2015 20:15	28.9
10/14/2015 2:30	171.8	10/14/2015 5:00	0.0792	10/13/2015 20:30	28.9
10/14/2015 2:45	171.8	10/14/2015 5:15	0.0792	10/13/2015 21:00	28.9
10/14/2015 3:00	171.9	10/14/2015 5:30	0.0790	10/13/2015 21:30	28.9
10/14/2015 3:15	172.1	10/14/2015 6:15	0.0790	10/13/2015 21:45	28.9
10/14/2015 3:30	172.2	10/14/2015 6:45	0.0791	10/13/2015 22:00	28.9
10/14/2015 3:45	172.7	10/14/2015 7:00	0.0791	10/13/2015 22:15	28.9
10/14/2015 4:00	172.6	10/14/2015 7:15	0.0791	10/13/2015 22:30	28.9
10/14/2015 4:15	172.5	10/14/2015 7:30	0.0792	10/13/2015 22:45	28.9
10/14/2015 4:30	172.0	10/14/2015 7:45	0.0792	10/13/2015 23:00	28.9
10/14/2015 4:45	171.4	10/14/2015 8:00	0.0793	10/13/2015 23:15	28.9

10/14/2015 5:00	171.6	10/14/2015 8:15	0.0793	10/13/2015 23:30	28.9
10/14/2015 5:15	171.6	10/14/2015 8:30	0.0793	10/13/2015 23:45	28.9
10/14/2015 5:30	171.1	10/14/2015 8:45	0.0796	10/14/2015 0:00	28.9
10/14/2015 6:15	171.2	10/14/2015 9:00	0.0800	10/14/2015 0:15	28.9
10/14/2015 6:45	171.4	10/14/2015 9:15	0.0799	10/14/2015 0:30	28.9
10/14/2015 7:00	171.4	10/14/2015 9:30	0.0800	10/14/2015 0:45	28.9
10/14/2015 7:15	171.4	10/14/2015 9:45	0.0798	10/14/2015 1:00	28.9
10/14/2015 7:30	171.7	10/14/2015 10:00	0.0797	10/14/2015 1:15	28.9
10/14/2015 7:45	171.7	10/14/2015 10:15	0.0796	10/14/2015 1:30	28.9
10/14/2015 8:00	171.7	10/14/2015 10:30	0.0796	10/14/2015 1:45	28.8
10/14/2015 8:15	171.9	10/14/2015 10:45	0.0798	10/14/2015 2:00	28.8
10/14/2015 8:30	171.8	10/14/2015 11:00	0.0794	10/14/2015 2:15	28.8
10/14/2015 8:45	172.7	10/14/2015 11:15	0.0794	10/14/2015 2:30	28.8
10/14/2015 9:00	173.5	10/14/2015 11:45	0.0792	10/14/2015 2:45	28.8
10/14/2015 9:15	173.3	10/14/2015 12:00	0.0791	10/14/2015 3:00	28.8
10/14/2015 9:30	173.5	10/14/2015 12:30	0.0791	10/14/2015 3:15	28.8
10/14/2015 9:45	173.2	10/14/2015 12:45	0.0795	10/14/2015 3:30	28.8
10/14/2015 10:00	172.8	10/14/2015 13:00	0.0793	10/14/2015 3:45	28.8
10/14/2015 10:15	172.6	10/14/2015 13:30	0.0792	10/14/2015 4:00	28.8
10/14/2015 10:30	172.7	10/14/2015 13:45	0.0792	10/14/2015 4:15	28.8
10/14/2015 10:45	173.2	10/14/2015 14:00	0.0793	10/14/2015 4:30	28.8
10/14/2015 11:00	172.1	10/14/2015 14:15	0.0793	10/14/2015 4:45	28.8
10/14/2015 11:15	172.0	10/14/2015 14:30	0.0793	10/14/2015 5:00	28.8
10/14/2015 11:45	171.6	10/14/2015 14:45	0.0793	10/14/2015 5:15	28.8
10/14/2015 12:00	171.3	10/14/2015 15:00	0.0793	10/14/2015 5:30	28.8
10/14/2015 12:15	171.3	10/14/2015 15:15	0.0792	10/14/2015 6:15	28.8
10/14/2015 12:30	171.4	10/14/2015 15:30	0.0792	10/14/2015 6:45	28.8
10/14/2015 12:45	172.4	10/14/2015 15:45	0.0793	10/14/2015 7:00	28.8
10/14/2015 13:00	172.0	10/14/2015 16:15	0.0794	10/14/2015 7:15	28.8
10/14/2015 13:30	171.6	10/14/2015 16:30	0.0793	10/14/2015 7:30	28.8
10/14/2015 13:45	171.6	10/14/2015 16:45	0.0792	10/14/2015 7:45	28.8
10/14/2015 14:00	171.9	10/14/2015 17:00	0.0792	10/14/2015 8:00	28.8
10/14/2015 14:15	171.8	10/14/2015 17:15	0.0793	10/14/2015 8:15	28.8
10/14/2015 14:30	171.9	10/14/2015 17:30	0.0793	10/14/2015 8:30	28.8
10/14/2015 14:45	171.9	10/14/2015 18:00	0.0793	10/14/2015 8:45	28.8
10/14/2015 15:00	171.7	10/14/2015 18:15	0.0793	10/14/2015 9:00	28.8
10/14/2015 15:15	171.6	10/14/2015 18:30	0.0793	10/14/2015 9:15	28.8
10/14/2015 15:30	171.5	10/14/2015 18:45	0.0792	10/14/2015 9:30	28.8
10/14/2015 15:45	171.8	10/14/2015 19:00	0.0793	10/14/2015 9:45	28.8
10/14/2015 16:15	172.1	10/14/2015 19:15	0.0792	10/14/2015 10:00	28.8
10/14/2015 16:30	171.7	10/14/2015 19:30	0.0792	10/14/2015 10:15	28.8

10/14/2015 16:45	171.6	10/14/2015 19:45	0.0792	10/14/2015 10:30	28.8
10/14/2015 17:00	171.6	10/14/2015 20:15	0.0793	10/14/2015 10:45	28.9
10/14/2015 17:15	171.7	10/14/2015 20:30	0.0793	10/14/2015 11:00	28.8
10/14/2015 17:30	171.7	10/14/2015 20:45	0.0793	10/14/2015 11:15	28.8
10/14/2015 18:00	171.8	10/14/2015 21:00	0.0793	10/14/2015 11:45	28.8
10/14/2015 18:15	171.8	10/14/2015 21:15	0.0793	10/14/2015 12:00	28.8
10/14/2015 18:30	171.8	10/14/2015 21:30	0.0793	10/14/2015 12:15	28.8
10/14/2015 18:45	171.5	10/14/2015 21:45	0.0793	10/14/2015 12:30	28.8
10/14/2015 19:00	171.7	10/14/2015 22:00	0.0793	10/14/2015 12:45	28.8
10/14/2015 19:15	171.5	10/14/2015 22:15	0.0793	10/14/2015 13:00	28.8
10/14/2015 19:30	171.5	10/14/2015 22:30	0.0793	10/14/2015 13:30	28.8
10/14/2015 19:45	171.3	10/14/2015 22:45	0.0793	10/14/2015 13:45	28.8
10/14/2015 20:15	171.8	10/14/2015 23:00	0.0793	10/14/2015 14:00	28.8
10/14/2015 20:30	171.7	10/14/2015 23:15	0.0792	10/14/2015 14:15	28.8
10/14/2015 20:45	171.7	10/14/2015 23:30	0.0793	10/14/2015 14:30	28.8
10/14/2015 21:00	171.7	10/14/2015 23:45	0.0793	10/14/2015 14:45	28.8
10/14/2015 21:15	171.7	10/15/2015 0:00	0.0792	10/14/2015 15:00	28.8
10/14/2015 21:30	171.6	10/15/2015 0:15	0.0793	10/14/2015 15:15	28.8
10/14/2015 21:45	171.7	10/15/2015 0:30	0.0793	10/14/2015 15:30	28.8
10/14/2015 22:00	171.7	10/15/2015 0:45	0.0792	10/14/2015 15:45	28.8
10/14/2015 22:15	171.7	10/15/2015 1:00	0.0795	10/14/2015 16:15	28.8
10/14/2015 22:30	171.6	10/15/2015 1:15	0.0801	10/14/2015 16:30	28.8
10/14/2015 22:45	171.6	10/15/2015 1:30	0.0799	10/14/2015 16:45	28.8
10/14/2015 23:00	171.5	10/15/2015 1:45	0.0794	10/14/2015 17:00	28.8
10/14/2015 23:15	171.4	10/15/2015 2:00	0.0792	10/14/2015 17:15	28.8
10/14/2015 23:30	171.6	10/15/2015 2:15	0.0794	10/14/2015 17:30	28.8
10/14/2015 23:45	171.6	10/15/2015 2:30	0.0792	10/14/2015 18:00	28.8
10/15/2015 0:00	171.4	10/15/2015 2:45	0.0795	10/14/2015 18:15	28.8
10/15/2015 0:15	171.6	10/15/2015 3:00	0.0794	10/14/2015 18:30	28.8
10/15/2015 0:30	171.5	10/15/2015 3:15	0.0792	10/14/2015 18:45	28.7
10/15/2015 0:45	171.4	10/15/2015 3:30	0.0792	10/14/2015 19:00	28.7
10/15/2015 1:00	172.0	10/15/2015 3:45	0.0792	10/14/2015 19:15	28.7
10/15/2015 1:15	173.6	10/15/2015 4:00	0.0793	10/14/2015 19:30	28.7
10/15/2015 1:30	173.1	10/15/2015 4:15	0.0793	10/14/2015 19:45	28.7
10/15/2015 1:45	171.9	10/15/2015 4:45	0.0793	10/14/2015 20:15	28.7
10/15/2015 2:00	171.3	10/15/2015 5:00	0.0793	10/14/2015 20:30	28.7
10/15/2015 2:15	171.7	10/15/2015 5:15	0.0793	10/14/2015 20:45	28.7
10/15/2015 2:30	171.2	10/15/2015 5:30	0.0793	10/14/2015 21:00	28.7
10/15/2015 2:45	171.9	10/15/2015 5:45	0.0793	10/14/2015 21:15	28.7
10/15/2015 3:00	171.6	10/15/2015 6:00	0.0792	10/14/2015 21:30	28.7
10/15/2015 3:15	171.3	10/15/2015 6:15	0.0796	10/14/2015 21:45	28.7

10/15/2015 3:30	171.2	10/15/2015 6:30	0.0795	10/14/2015 22:00	28.7
10/15/2015 3:45	171.2	10/15/2015 6:45	0.0793	10/14/2015 22:15	28.7
10/15/2015 4:00	171.4	10/15/2015 7:00	0.0793	10/14/2015 22:30	28.7
10/15/2015 4:15	171.4	10/15/2015 7:15	0.0793	10/14/2015 22:45	28.7
10/15/2015 4:45	171.4	10/15/2015 7:30	0.0796	10/14/2015 23:00	28.7
10/15/2015 5:00	171.4	10/15/2015 7:45	0.0796	10/14/2015 23:15	28.7
10/15/2015 5:15	171.4	10/15/2015 8:00	0.0795	10/14/2015 23:30	28.7
10/15/2015 5:30	171.3	10/15/2015 8:15	0.0793	10/14/2015 23:45	28.7
10/15/2015 5:45	171.4	10/15/2015 8:30	0.0791	10/15/2015 0:00	28.7
10/15/2015 6:00	171.3	10/15/2015 8:45	0.0791	10/15/2015 0:15	28.7
10/15/2015 6:15	172.0	10/15/2015 9:15	0.0790	10/15/2015 0:30	28.7
10/15/2015 6:30	171.9	10/15/2015 9:30	0.0790	10/15/2015 0:45	28.7
10/15/2015 6:45	171.5	10/15/2015 9:45	0.0789	10/15/2015 1:00	28.7
10/15/2015 7:00	171.5	10/15/2015 10:00	0.0790	10/15/2015 1:15	28.7
10/15/2015 7:15	171.3	10/15/2015 10:15	0.0790	10/15/2015 1:30	28.7
10/15/2015 7:30	172.2	10/15/2015 10:30	0.0790	10/15/2015 1:45	28.7
10/15/2015 7:45	172.2	10/15/2015 10:45	0.0790	10/15/2015 2:00	28.7
10/15/2015 8:00	171.8	10/15/2015 11:00	0.0793	10/15/2015 2:15	28.7
10/15/2015 8:15	171.3	10/15/2015 11:15	0.0790	10/15/2015 2:30	28.7
10/15/2015 8:30	170.9	10/15/2015 11:30	0.0791	10/15/2015 2:45	28.7
10/15/2015 8:45	170.7	10/15/2015 11:45	0.0791	10/15/2015 3:00	28.7
10/15/2015 9:15	170.5	10/15/2015 12:00	0.0792	10/15/2015 3:15	28.7
10/15/2015 9:30	170.4	10/15/2015 12:15	0.0792	10/15/2015 3:30	28.7
10/15/2015 9:45	170.4	10/15/2015 12:30	0.0792	10/15/2015 3:45	28.7
10/15/2015 10:00	170.6	10/15/2015 12:45	0.0792	10/15/2015 4:00	28.7
10/15/2015 10:15	170.6	10/15/2015 13:00	0.0794	10/15/2015 4:15	28.7
10/15/2015 10:30	170.5	10/15/2015 13:15	0.0795	10/15/2015 4:45	28.7
10/15/2015 10:45	170.5	10/15/2015 13:30	0.0794	10/15/2015 5:00	28.7
10/15/2015 11:00	171.4	10/15/2015 13:45	0.0793	10/15/2015 5:15	28.7
10/15/2015 11:15	170.7	10/15/2015 14:00	0.0791	10/15/2015 5:30	28.6
10/15/2015 11:30	170.7	10/15/2015 14:15	0.0791	10/15/2015 5:45	28.6
10/15/2015 11:45	171.0	10/15/2015 14:30	0.0794	10/15/2015 6:00	28.6
10/15/2015 12:00	171.3	10/15/2015 15:00	0.0795	10/15/2015 6:15	28.6
10/15/2015 12:15	171.3	10/15/2015 15:30	0.0792	10/15/2015 6:30	28.6
10/15/2015 12:30	171.1	10/15/2015 15:45	0.0793	10/15/2015 6:45	28.6
10/15/2015 12:45	171.1	10/15/2015 16:00	0.0799	10/15/2015 7:00	28.6
10/15/2015 13:00	171.7	10/15/2015 16:15	0.0795	10/15/2015 7:15	28.6
10/15/2015 13:15	172.2	10/15/2015 16:30	0.0795	10/15/2015 7:30	28.6
10/15/2015 13:30	171.9	10/15/2015 16:45	0.0795	10/15/2015 7:45	28.7
10/15/2015 13:45	171.5	10/15/2015 17:00	0.0794	10/15/2015 8:00	28.6
10/15/2015 14:00	171.0	10/15/2015 17:15	0.0794	10/15/2015 8:15	28.6

10/15/2015 14:15	171.0	10/15/2015 17:30	0.0793	10/15/2015 8:30	28.6
10/15/2015 14:30	172.0	10/15/2015 17:45	0.0794	10/15/2015 8:45	28.6
10/15/2015 15:00	172.1	10/15/2015 18:00	0.0794	10/15/2015 9:15	28.6
10/15/2015 15:30	171.3	10/15/2015 18:15	0.0794	10/15/2015 9:30	28.6
10/15/2015 15:45	171.4	10/15/2015 18:30	0.0794	10/15/2015 9:45	28.6
10/15/2015 16:00	173.2	10/15/2015 18:45	0.0794	10/15/2015 10:00	28.6
10/15/2015 16:15	172.1	10/15/2015 19:00	0.0793	10/15/2015 10:15	28.6
10/15/2015 16:30	172.0	10/15/2015 19:15	0.0793	10/15/2015 10:30	28.6
10/15/2015 16:45	172.2	10/15/2015 19:30	0.0793	10/15/2015 10:45	28.6
10/15/2015 17:00	171.8	10/15/2015 19:45	0.0792	10/15/2015 11:00	28.6
10/15/2015 17:15	171.7	10/15/2015 20:00	0.0794	10/15/2015 11:15	28.6
10/15/2015 17:30	171.6	10/15/2015 20:15	0.0793	10/15/2015 11:30	28.6
10/15/2015 17:45	171.7	10/15/2015 21:00	0.0795	10/15/2015 11:45	28.6
10/15/2015 18:00	171.8	10/15/2015 21:15	0.0795	10/15/2015 12:00	28.7
10/15/2015 18:15	171.8	10/15/2015 21:30	0.0794	10/15/2015 12:15	28.7
10/15/2015 18:30	171.8	10/15/2015 21:45	0.0794	10/15/2015 12:30	28.6
10/15/2015 18:45	171.8	10/15/2015 22:00	0.0795	10/15/2015 12:45	28.6
10/15/2015 19:00	171.6	10/15/2015 22:15	0.0795	10/15/2015 13:00	28.7
10/15/2015 19:15	171.5	10/15/2015 22:30	0.0795	10/15/2015 13:15	28.7
10/15/2015 19:30	171.5	10/15/2015 22:45	0.0795	10/15/2015 13:30	28.7
10/15/2015 19:45	171.1	10/15/2015 23:00	0.0795	10/15/2015 13:45	28.7
10/15/2015 20:00	171.6	10/15/2015 23:15	0.0795	10/15/2015 14:00	28.6
10/15/2015 20:15	171.5	10/15/2015 23:30	0.0795	10/15/2015 14:15	28.6
10/15/2015 21:00	171.9	10/16/2015 0:00	0.0795	10/15/2015 14:30	28.7
10/15/2015 21:15	171.8	10/16/2015 0:15	0.0795	10/15/2015 15:00	28.7
10/15/2015 21:30	171.7	10/16/2015 0:30	0.0794	10/15/2015 15:30	28.7
10/15/2015 21:45	171.6	10/16/2015 0:45	0.0794	10/15/2015 15:45	28.7
10/15/2015 22:00	171.9	10/16/2015 1:00	0.0794	10/15/2015 16:00	28.8
10/15/2015 22:15	171.8	10/16/2015 1:15	0.0794	10/15/2015 16:15	28.7
10/15/2015 22:30	171.9	10/16/2015 1:30	0.0794	10/15/2015 16:30	28.7
10/15/2015 22:45	171.8	10/16/2015 1:45	0.0794	10/15/2015 16:45	28.7
10/15/2015 23:00	171.7	10/16/2015 2:00	0.0794	10/15/2015 17:00	28.7
10/15/2015 23:15	171.8	10/16/2015 2:15	0.0794	10/15/2015 17:15	28.7
10/15/2015 23:30	171.8	10/16/2015 3:00	0.0794	10/15/2015 17:30	28.7
10/16/2015 0:00	171.7	10/16/2015 3:15	0.0794	10/15/2015 17:45	28.7
10/16/2015 0:15	171.7	10/16/2015 3:30	0.0793	10/15/2015 18:00	28.7
10/16/2015 0:30	171.7	10/16/2015 3:45	0.0793	10/15/2015 18:15	28.7
10/16/2015 0:45	171.6	10/16/2015 4:00	0.0792	10/15/2015 18:30	28.7
10/16/2015 1:00	171.6	10/16/2015 4:15	0.0792	10/15/2015 18:45	28.7
10/16/2015 1:15	171.6	10/16/2015 4:30	0.0792	10/15/2015 19:00	28.7
10/16/2015 1:30	171.6	10/16/2015 4:45	0.0792	10/15/2015 19:15	28.7

10/16/2015 1:45	171.4	10/16/2015 5:15	0.0792	10/15/2015 19:30	28.7
10/16/2015 2:00	171.5	10/16/2015 5:30	0.0792	10/15/2015 19:45	28.6
10/16/2015 2:15	171.5	10/16/2015 5:45	0.0792	10/15/2015 20:00	28.7
10/16/2015 3:00	171.4	10/16/2015 6:00	0.0792	10/15/2015 20:15	28.6
10/16/2015 3:15	171.5	10/16/2015 6:15	0.0792	10/15/2015 21:00	28.6
10/16/2015 3:30	171.3	10/16/2015 6:30	0.0792	10/15/2015 21:15	28.6
10/16/2015 3:45	171.3	10/16/2015 6:45	0.0791	10/15/2015 21:30	28.6
10/16/2015 4:00	170.9	10/16/2015 7:00	0.0792	10/15/2015 21:45	28.6
10/16/2015 4:15	171.0	10/16/2015 7:15	0.0791	10/15/2015 22:00	28.6
10/16/2015 4:30	171.0	10/16/2015 7:30	0.0792	10/15/2015 22:15	28.6
10/16/2015 4:45	171.1	10/16/2015 7:45	0.0792	10/15/2015 22:30	28.6
10/16/2015 5:15	171.0	10/16/2015 8:00	0.0792	10/15/2015 22:45	28.6
10/16/2015 5:30	170.8	10/16/2015 8:15	0.0792	10/15/2015 23:00	28.6
10/16/2015 5:45	170.8	10/16/2015 8:30	0.0791	10/15/2015 23:15	28.6
10/16/2015 6:00	170.9	10/16/2015 8:45	0.0791	10/15/2015 23:30	28.6
10/16/2015 6:15	170.9	10/16/2015 9:15	0.0792	10/16/2015 0:00	28.6
10/16/2015 6:30	170.9	10/16/2015 9:30	0.0791	10/16/2015 0:15	28.6
10/16/2015 6:45	170.7	10/16/2015 9:45	0.0791	10/16/2015 0:30	28.6
10/16/2015 7:00	170.8	10/16/2015 10:00	0.0791	10/16/2015 0:45	28.6
10/16/2015 7:15	170.7	10/16/2015 10:15	0.0791	10/16/2015 1:00	28.6
10/16/2015 7:30	170.8	10/16/2015 10:30	0.0792	10/16/2015 1:15	28.6
10/16/2015 7:45	170.8	10/16/2015 10:45	0.0791	10/16/2015 1:30	28.6
10/16/2015 8:00	170.8	10/16/2015 11:00	0.0792	10/16/2015 1:45	28.6
10/16/2015 8:15	170.7	10/16/2015 11:15	0.0791	10/16/2015 2:00	28.6
10/16/2015 8:30	170.7	10/16/2015 11:30	0.0794	10/16/2015 2:15	28.6
10/16/2015 8:45	170.5	10/16/2015 11:45	0.0799	10/16/2015 3:00	28.6
10/16/2015 9:00	170.6	10/16/2015 12:00	0.0796	10/16/2015 3:15	28.6
10/16/2015 9:15	170.8	10/16/2015 12:15	0.0794	10/16/2015 3:30	28.6
10/16/2015 9:30	170.7	10/16/2015 12:30	0.0792	10/16/2015 3:45	28.6
10/16/2015 9:45	170.6	10/16/2015 12:45	0.0793	10/16/2015 4:00	28.6
10/16/2015 10:00	170.6	10/16/2015 13:00	0.0799	10/16/2015 4:15	28.6
10/16/2015 10:15	170.6	10/16/2015 13:15	0.0804	10/16/2015 4:30	28.6
10/16/2015 10:30	170.8	10/16/2015 13:30	0.0798	10/16/2015 4:45	28.6
10/16/2015 10:45	170.7	10/16/2015 13:45	0.0794	10/16/2015 5:15	28.6
10/16/2015 11:00	171.0	10/16/2015 14:00	0.0796	10/16/2015 5:30	28.5
10/16/2015 11:15	170.8	10/16/2015 14:15	0.0794	10/16/2015 5:45	28.5
10/16/2015 11:30	171.5	10/16/2015 14:30	0.0792	10/16/2015 6:00	28.5
10/16/2015 11:45	172.8	10/16/2015 14:45	0.0792	10/16/2015 6:15	28.5
10/16/2015 12:00	172.0	10/16/2015 15:00	0.0792	10/16/2015 6:30	28.5
10/16/2015 12:15	171.4	10/16/2015 15:15	0.0791	10/16/2015 6:45	28.5
10/16/2015 12:30	171.0	10/16/2015 15:30	0.0791	10/16/2015 7:00	28.5

10/16/2015 12:45	171.1	10/16/2015 15:45	0.0792	10/16/2015 7:15	28.5
10/16/2015 13:00	172.6	10/16/2015 16:00	0.0791	10/16/2015 7:30	28.5
10/16/2015 13:15	173.7	10/16/2015 16:15	0.0791	10/16/2015 7:45	28.5
10/16/2015 13:30	172.4	10/16/2015 16:30	0.0791	10/16/2015 8:00	28.5
10/16/2015 13:45	171.3	10/16/2015 16:45	0.0791	10/16/2015 8:15	28.5
10/16/2015 14:00	171.8	10/16/2015 17:00	0.0791	10/16/2015 8:30	28.5
10/16/2015 14:15	171.3	10/16/2015 17:15	0.0792	10/16/2015 8:45	28.5
10/16/2015 14:30	170.8	10/16/2015 17:30	0.0792	10/16/2015 9:00	28.5
10/16/2015 14:45	170.7	10/16/2015 17:45	0.0792	10/16/2015 9:15	28.5
10/16/2015 15:00	170.8	10/16/2015 18:00	0.0792	10/16/2015 9:30	28.5
10/16/2015 15:15	170.6	10/16/2015 18:15	0.0792	10/16/2015 9:45	28.5
10/16/2015 15:30	170.6	10/16/2015 18:45	0.0793	10/16/2015 10:00	28.5
10/16/2015 15:45	170.7	10/16/2015 19:00	0.0793	10/16/2015 10:15	28.5
10/16/2015 16:00	170.5	10/16/2015 19:15	0.0794	10/16/2015 10:30	28.6
10/16/2015 16:15	170.5	10/16/2015 19:30	0.0793	10/16/2015 10:45	28.5
10/16/2015 16:30	170.5	10/16/2015 19:45	0.0793	10/16/2015 11:00	28.6
10/16/2015 16:45	170.5	10/16/2015 20:00	0.0793	10/16/2015 11:15	28.6
10/16/2015 17:00	170.5	10/16/2015 20:15	0.0794	10/16/2015 11:30	28.6
10/16/2015 17:15	170.6	10/16/2015 20:30	0.0793	10/16/2015 11:45	28.7
10/16/2015 17:30	170.8	10/16/2015 20:45	0.0793	10/16/2015 12:00	28.6
10/16/2015 17:45	170.8	10/16/2015 21:15	0.0793	10/16/2015 12:15	28.6
10/16/2015 18:00	170.8	10/16/2015 21:30	0.0792	10/16/2015 12:30	28.6
10/16/2015 18:15	170.8	10/16/2015 21:45	0.0793	10/16/2015 12:45	28.6
10/16/2015 18:45	170.9	10/16/2015 22:00	0.0793	10/16/2015 13:00	28.6
10/16/2015 19:00	171.0	10/16/2015 22:15	0.0794	10/16/2015 13:15	28.6
10/16/2015 19:15	171.1	10/16/2015 22:30	0.0794	10/16/2015 13:30	28.6
10/16/2015 19:30	170.9	10/16/2015 23:00	0.0794	10/16/2015 13:45	28.5
10/16/2015 19:45	171.0	10/16/2015 23:15	0.0794	10/16/2015 14:00	28.5
10/16/2015 20:00	171.0	10/16/2015 23:30	0.0793	10/16/2015 14:15	28.5
10/16/2015 20:15	171.1	10/16/2015 23:45	0.0793	10/16/2015 14:30	28.5
10/16/2015 20:30	171.1	10/17/2015 0:00	0.0792	10/16/2015 14:45	28.5
10/16/2015 20:45	171.0	10/17/2015 0:15	0.0793	10/16/2015 15:00	28.5
10/16/2015 21:15	171.0	10/17/2015 0:30	0.0792	10/16/2015 15:15	28.5
10/16/2015 21:30	170.8	10/17/2015 0:45	0.0792	10/16/2015 15:30	28.5
10/16/2015 21:45	170.9	10/17/2015 1:00	0.0792	10/16/2015 15:45	28.5
10/16/2015 22:00	170.9	10/17/2015 1:15	0.0792	10/16/2015 16:00	28.5
10/16/2015 22:15	171.1	10/17/2015 1:30	0.0792	10/16/2015 16:15	28.5
10/16/2015 22:30	171.2	10/17/2015 1:45	0.0793	10/16/2015 16:30	28.5
10/16/2015 23:00	171.3	10/17/2015 2:00	0.0792	10/16/2015 16:45	28.5
10/16/2015 23:15	171.2	10/17/2015 2:15	0.0792	10/16/2015 17:00	28.5
10/16/2015 23:30	171.0	10/17/2015 2:30	0.0792	10/16/2015 17:15	28.5

10/16/2015 23:45	171.0	10/17/2015 2:45	0.0793	10/16/2015 17:30	28.5
10/17/2015 0:00	170.6	10/17/2015 3:00	0.0793	10/16/2015 17:45	28.5
10/17/2015 0:15	170.8	10/17/2015 3:15	0.0793	10/16/2015 18:00	28.5
10/17/2015 0:30	170.6	10/17/2015 3:30	0.0792	10/16/2015 18:15	28.5
10/17/2015 0:45	170.6	10/17/2015 3:45	0.0792	10/16/2015 18:45	28.5
10/17/2015 1:00	170.5	10/17/2015 4:00	0.0791	10/16/2015 19:00	28.5
10/17/2015 1:15	170.7	10/17/2015 4:15	0.0791	10/16/2015 19:15	28.5
10/17/2015 1:30	170.7	10/17/2015 4:30	0.0791	10/16/2015 19:30	28.5
10/17/2015 1:45	170.7	10/17/2015 4:45	0.0792	10/16/2015 19:45	28.5
10/17/2015 2:00	170.7	10/17/2015 5:00	0.0792	10/16/2015 20:00	28.5
10/17/2015 2:15	170.7	10/17/2015 5:15	0.0792	10/16/2015 20:15	28.5
10/17/2015 2:30	170.7	10/17/2015 5:30	0.0792	10/16/2015 20:30	28.5
10/17/2015 2:45	170.7	10/17/2015 5:45	0.0792	10/16/2015 20:45	28.5
10/17/2015 3:00	170.8	10/17/2015 6:15	0.0793	10/16/2015 21:15	28.5
10/17/2015 3:15	170.7	10/17/2015 6:30	0.0793	10/16/2015 21:30	28.5
10/17/2015 3:30	170.6	10/17/2015 6:45	0.0792	10/16/2015 21:45	28.5
10/17/2015 3:45	170.6	10/17/2015 7:00	0.0793	10/16/2015 22:00	28.5
10/17/2015 4:00	170.3	10/17/2015 7:15	0.0793	10/16/2015 22:15	28.5
10/17/2015 4:15	170.2	10/17/2015 7:30	0.0793	10/16/2015 22:30	28.5
10/17/2015 4:30	170.3	10/17/2015 7:45	0.0792	10/16/2015 23:00	28.5
10/17/2015 4:45	170.3	10/17/2015 8:00	0.0793	10/16/2015 23:15	28.5
10/17/2015 5:00	170.3	10/17/2015 8:15	0.0793	10/16/2015 23:30	28.5
10/17/2015 5:15	170.4	10/17/2015 8:30	0.0793	10/16/2015 23:45	28.5
10/17/2015 5:30	170.5	10/17/2015 8:45	0.0794	10/17/2015 0:00	28.5
10/17/2015 5:45	170.5	10/17/2015 9:00	0.0793	10/17/2015 0:15	28.5
10/17/2015 6:15	170.5	10/17/2015 9:15	0.0795	10/17/2015 0:30	28.4
10/17/2015 6:30	170.5	10/17/2015 9:45	0.0795	10/17/2015 0:45	28.4
10/17/2015 6:45	170.5	10/17/2015 10:00	0.0795	10/17/2015 1:00	28.4
10/17/2015 7:00	170.5	10/17/2015 10:15	0.0795	10/17/2015 1:15	28.4
10/17/2015 7:15	170.6	10/17/2015 10:30	0.0795	10/17/2015 1:30	28.4
10/17/2015 7:30	170.5	10/17/2015 10:45	0.0795	10/17/2015 1:45	28.4
10/17/2015 7:45	170.5	10/17/2015 11:00	0.0795	10/17/2015 2:00	28.4
10/17/2015 8:00	170.6	10/17/2015 11:15	0.0794	10/17/2015 2:15	28.4
10/17/2015 8:15	170.6	10/17/2015 11:30	0.0794	10/17/2015 2:30	28.4
10/17/2015 8:30	170.5	10/17/2015 11:45	0.0794	10/17/2015 2:45	28.4
10/17/2015 8:45	170.8	10/17/2015 12:00	0.0795	10/17/2015 3:00	28.4
10/17/2015 9:00	170.7	10/17/2015 12:15	0.0796	10/17/2015 3:15	28.4
10/17/2015 9:15	171.1	10/17/2015 12:30	0.0796	10/17/2015 3:30	28.4
10/17/2015 9:45	171.2	10/17/2015 12:45	0.0796	10/17/2015 3:45	28.4
10/17/2015 10:00	171.5	10/17/2015 13:00	0.0795	10/17/2015 4:00	28.4
10/17/2015 10:15	171.2	10/17/2015 13:15	0.0794	10/17/2015 4:15	28.4

10/17/2015 10:30	171.3	10/17/2015 13:30	0.0794	10/17/2015 4:30	28.4
10/17/2015 10:45	171.1	10/17/2015 13:45	0.0795	10/17/2015 4:45	28.4
10/17/2015 11:00	171.0	10/17/2015 14:00	0.0800	10/17/2015 5:00	28.4
10/17/2015 11:15	170.9	10/17/2015 14:15	0.0797	10/17/2015 5:15	28.4
10/17/2015 11:30	171.0	10/17/2015 14:30	0.0798	10/17/2015 5:30	28.4
10/17/2015 11:45	171.0	10/17/2015 15:00	0.0795	10/17/2015 5:45	28.4
10/17/2015 12:00	171.5	10/17/2015 15:15	0.0795	10/17/2015 6:15	28.4
10/17/2015 12:15	171.5	10/17/2015 15:45	0.0799	10/17/2015 6:30	28.4
10/17/2015 12:30	171.8	10/17/2015 16:00	0.0794	10/17/2015 6:45	28.4
10/17/2015 12:45	171.4	10/17/2015 16:15	0.0794	10/17/2015 7:00	28.4
10/17/2015 13:00	171.2	10/17/2015 16:30	0.0796	10/17/2015 7:15	28.4
10/17/2015 13:15	170.9	10/17/2015 16:45	0.0796	10/17/2015 7:30	28.4
10/17/2015 13:30	171.0	10/17/2015 17:00	0.0796	10/17/2015 7:45	28.4
10/17/2015 13:45	171.1	10/17/2015 17:15	0.0797	10/17/2015 8:00	28.4
10/17/2015 14:00	173.1	10/17/2015 17:30	0.0799	10/17/2015 8:15	28.4
10/17/2015 14:15	172.0	10/17/2015 17:45	0.0800	10/17/2015 8:30	28.4
10/17/2015 14:30	172.1	10/17/2015 18:00	0.0800	10/17/2015 8:45	28.4
10/17/2015 15:00	171.5	10/17/2015 18:15	0.0798	10/17/2015 9:00	28.4
10/17/2015 15:15	171.5	10/17/2015 18:30	0.0799	10/17/2015 9:15	28.4
10/17/2015 15:45	172.6	10/17/2015 18:45	0.0799	10/17/2015 9:45	28.4
10/17/2015 16:00	171.2	10/17/2015 19:00	0.0799	10/17/2015 10:00	28.5
10/17/2015 16:15	171.1	10/17/2015 19:15	0.0800	10/17/2015 10:15	28.4
10/17/2015 16:30	171.8	10/17/2015 19:30	0.0801	10/17/2015 10:30	28.4
10/17/2015 16:45	171.6	10/17/2015 19:45	0.0799	10/17/2015 10:45	28.4
10/17/2015 17:00	171.7	10/17/2015 20:00	0.0798	10/17/2015 11:00	28.4
10/17/2015 17:15	171.9	10/17/2015 20:15	0.0797	10/17/2015 11:15	28.4
10/17/2015 17:30	172.6	10/17/2015 20:30	0.0797	10/17/2015 11:30	28.4
10/17/2015 17:45	172.8	10/17/2015 20:45	0.0797	10/17/2015 11:45	28.4
10/17/2015 18:00	172.9	10/17/2015 21:00	0.0798	10/17/2015 12:00	28.5
10/17/2015 18:15	172.4	10/17/2015 21:15	0.0800	10/17/2015 12:15	28.5
10/17/2015 18:30	172.5	10/17/2015 21:30	0.0800	10/17/2015 12:30	28.5
10/17/2015 18:45	172.4	10/17/2015 21:45	0.0800	10/17/2015 12:45	28.5
10/17/2015 19:00	172.5	10/17/2015 22:00	0.0799	10/17/2015 13:00	28.4
10/17/2015 19:15	172.8	10/17/2015 22:15	0.0799	10/17/2015 13:15	28.4
10/17/2015 19:30	173.0	10/17/2015 22:30	0.0800	10/17/2015 13:30	28.4
10/17/2015 19:45	172.5	10/17/2015 22:45	0.0799	10/17/2015 13:45	28.4
10/17/2015 20:00	172.1	10/17/2015 23:00	0.0798	10/17/2015 14:00	28.7
10/17/2015 20:15	172.0	10/17/2015 23:15	0.0798	10/17/2015 14:15	28.5
10/17/2015 20:30	172.0	10/17/2015 23:30	0.0798	10/17/2015 14:30	28.5
10/17/2015 20:45	172.0	10/17/2015 23:45	0.0798	10/17/2015 15:00	28.5
10/17/2015 21:00	172.2	10/18/2015 0:00	0.0798	10/17/2015 15:15	28.5

10/17/2015 21:15	172.6	10/18/2015 0:45	0.0797	10/17/2015 15:45	28.6
10/17/2015 21:30	172.5	10/18/2015 1:00	0.0797	10/17/2015 16:00	28.5
10/17/2015 21:45	172.6	10/18/2015 1:30	0.0797	10/17/2015 16:15	28.5
10/17/2015 22:00	172.5	10/18/2015 1:45	0.0797	10/17/2015 16:30	28.5
10/17/2015 22:15	172.5	10/18/2015 2:00	0.0797	10/17/2015 16:45	28.5
10/17/2015 22:30	172.5	10/18/2015 2:15	0.0797	10/17/2015 17:00	28.5
10/17/2015 22:45	172.4	10/18/2015 2:30	0.0797	10/17/2015 17:15	28.5
10/17/2015 23:00	172.3	10/18/2015 2:45	0.0797	10/17/2015 17:30	28.6
10/17/2015 23:15	172.1	10/18/2015 3:00	0.0797	10/17/2015 17:45	28.6
10/17/2015 23:30	172.2	10/18/2015 3:15	0.0798	10/17/2015 18:00	28.6
10/17/2015 23:45	172.2	10/18/2015 4:00	0.0797	10/17/2015 18:15	28.6
10/18/2015 0:00	172.1	10/18/2015 4:15	0.0797	10/17/2015 18:30	28.6
10/18/2015 0:45	171.9	10/18/2015 4:30	0.0797	10/17/2015 18:45	28.5
10/18/2015 1:00	171.8	10/18/2015 4:45	0.0797	10/17/2015 19:00	28.6
10/18/2015 1:30	171.9	10/18/2015 5:00	0.0797	10/17/2015 19:15	28.6
10/18/2015 1:45	171.9	10/18/2015 5:15	0.0797	10/17/2015 19:30	28.6
10/18/2015 2:00	171.9	10/18/2015 5:30	0.0796	10/17/2015 19:45	28.5
10/18/2015 2:15	171.8	10/18/2015 5:45	0.0796	10/17/2015 20:00	28.5
10/18/2015 2:30	171.9	10/18/2015 6:15	0.0796	10/17/2015 20:15	28.5
10/18/2015 2:45	171.9	10/18/2015 6:30	0.0797	10/17/2015 20:30	28.5
10/18/2015 3:00	171.9	10/18/2015 6:45	0.0797	10/17/2015 20:45	28.5
10/18/2015 3:15	171.9	10/18/2015 7:00	0.0798	10/17/2015 21:00	28.5
10/18/2015 4:00	171.9	10/18/2015 7:15	0.0798	10/17/2015 21:15	28.5
10/18/2015 4:15	171.9	10/18/2015 7:30	0.0798	10/17/2015 21:30	28.5
10/18/2015 4:30	171.8	10/18/2015 7:45	0.0798	10/17/2015 21:45	28.5
10/18/2015 4:45	171.8	10/18/2015 8:00	0.0797	10/17/2015 22:00	28.5
10/18/2015 5:00	171.8	10/18/2015 8:15	0.0796	10/17/2015 22:15	28.5
10/18/2015 5:15	171.7	10/18/2015 8:30	0.0796	10/17/2015 22:30	28.5
10/18/2015 5:30	171.5	10/18/2015 9:00	0.0795	10/17/2015 22:45	28.5
10/18/2015 5:45	171.4	10/18/2015 9:15	0.0795	10/17/2015 23:00	28.5
10/18/2015 6:15	171.5	10/18/2015 9:45	0.0796	10/17/2015 23:15	28.5
10/18/2015 6:30	171.6	10/18/2015 10:00	0.0795	10/17/2015 23:30	28.5
10/18/2015 6:45	171.6	10/18/2015 10:15	0.0796	10/17/2015 23:45	28.5
10/18/2015 7:00	171.8	10/18/2015 10:30	0.0795	10/18/2015 0:00	28.5
10/18/2015 7:15	171.9	10/18/2015 10:45	0.0795	10/18/2015 0:45	28.5
10/18/2015 7:30	171.8	10/18/2015 11:15	0.0796	10/18/2015 1:00	28.5
10/18/2015 7:45	171.9	10/18/2015 11:30	0.0796	10/18/2015 1:30	28.5
10/18/2015 8:00	171.7	10/18/2015 11:45	0.0796	10/18/2015 1:45	28.5
10/18/2015 8:15	171.3	10/18/2015 12:15	0.0796	10/18/2015 2:00	28.5
10/18/2015 8:30	171.4	10/18/2015 12:30	0.0796	10/18/2015 2:15	28.5
10/18/2015 9:00	171.3	10/18/2015 12:45	0.0795	10/18/2015 2:30	28.5

10/18/2015 9:15	171.3	10/18/2015 13:00	0.0796	10/18/2015 2:45	28.5
10/18/2015 9:45	171.5	10/18/2015 13:15	0.0798	10/18/2015 3:00	28.5
10/18/2015 10:00	171.4	10/18/2015 13:30	0.0797	10/18/2015 3:15	28.5
10/18/2015 10:15	171.6	10/18/2015 13:45	0.0796	10/18/2015 4:00	28.5
10/18/2015 10:30	171.3	10/18/2015 14:00	0.0796	10/18/2015 4:15	28.5
10/18/2015 10:45	171.3	10/18/2015 14:15	0.0797	10/18/2015 4:30	28.5
10/18/2015 11:15	171.6	10/18/2015 14:30	0.0796	10/18/2015 4:45	28.5
10/18/2015 11:30	171.6	10/18/2015 14:45	0.0796	10/18/2015 5:00	28.5
10/18/2015 11:45	171.8	10/18/2015 15:00	0.0796	10/18/2015 5:15	28.4
10/18/2015 12:15	171.5	10/18/2015 15:15	0.0796	10/18/2015 5:30	28.4
10/18/2015 12:30	171.5	10/18/2015 15:45	0.0796	10/18/2015 5:45	28.4
10/18/2015 12:45	171.4	10/18/2015 16:00	0.0796	10/18/2015 6:15	28.4
10/18/2015 13:00	171.4	10/18/2015 16:15	0.0797	10/18/2015 6:30	28.4
10/18/2015 13:15	172.3	10/18/2015 16:30	0.0796	10/18/2015 6:45	28.4
10/18/2015 13:30	172.0	10/18/2015 16:45	0.0796	10/18/2015 7:00	28.4
10/18/2015 13:45	171.6	10/18/2015 17:00	0.0796	10/18/2015 7:15	28.4
10/18/2015 14:00	171.6	10/18/2015 17:15	0.0797	10/18/2015 7:30	28.4
10/18/2015 14:15	171.9	10/18/2015 17:30	0.0796	10/18/2015 7:45	28.4
10/18/2015 14:30	171.5	10/18/2015 17:45	0.0796	10/18/2015 8:00	28.4
10/18/2015 14:45	171.8	10/18/2015 18:00	0.0797	10/18/2015 8:15	28.4
10/18/2015 15:00	172.1	10/18/2015 18:15	0.0796	10/18/2015 8:30	28.4
10/18/2015 15:15	171.9	10/18/2015 18:30	0.0797	10/18/2015 9:00	28.4
10/18/2015 15:45	171.8	10/18/2015 18:45	0.0797	10/18/2015 9:15	28.4
10/18/2015 16:00	171.9	10/18/2015 19:00	0.0799	10/18/2015 9:45	28.5
10/18/2015 16:15	172.1	10/18/2015 19:15	0.0798	10/18/2015 10:00	28.5
10/18/2015 16:30	172.0	10/18/2015 19:30	0.0797	10/18/2015 10:15	28.5
10/18/2015 16:45	171.9	10/18/2015 19:45	0.0797	10/18/2015 10:30	28.4
10/18/2015 17:00	171.9	10/18/2015 20:00	0.0797	10/18/2015 10:45	28.4
10/18/2015 17:15	171.9	10/18/2015 20:15	0.0797	10/18/2015 11:15	28.5
10/18/2015 17:30	171.9	10/18/2015 20:30	0.0797	10/18/2015 11:30	28.5
10/18/2015 17:45	172.0	10/18/2015 20:45	0.0797	10/18/2015 11:45	28.5
10/18/2015 18:00	172.0	10/18/2015 21:00	0.0798	10/18/2015 12:15	28.5
10/18/2015 18:15	171.9	10/18/2015 21:15	0.0802	10/18/2015 12:30	28.5
10/18/2015 18:30	172.0	10/18/2015 21:30	0.0800	10/18/2015 12:45	28.4
10/18/2015 18:45	172.0	10/18/2015 21:45	0.0802	10/18/2015 13:00	28.4
10/18/2015 19:00	172.5	10/18/2015 22:00	0.0802	10/18/2015 13:15	28.6
10/18/2015 19:15	172.3	10/18/2015 22:15	0.0801	10/18/2015 13:30	28.5
10/18/2015 19:30	172.1	10/18/2015 22:30	0.0800	10/18/2015 13:45	28.5
10/18/2015 19:45	172.1	10/18/2015 22:45	0.0800	10/18/2015 14:00	28.5
10/18/2015 20:00	171.9	10/18/2015 23:00	0.0800	10/18/2015 14:15	28.5
10/18/2015 20:15	171.9	10/18/2015 23:15	0.0800	10/18/2015 14:30	28.5

10/18/2015 20:30	172.0	10/18/2015 23:30	0.0800	10/18/2015 14:45	28.5
10/18/2015 20:45	172.0	10/18/2015 23:45	0.0800	10/18/2015 15:00	28.6
10/18/2015 21:00	172.3	10/19/2015 0:00	0.0800	10/18/2015 15:15	28.6
10/18/2015 21:15	173.2	10/19/2015 0:15	0.0800	10/18/2015 15:45	28.5
10/18/2015 21:30	172.8	10/19/2015 0:30	0.0800	10/18/2015 16:00	28.5
10/18/2015 21:45	173.2	10/19/2015 0:45	0.0799	10/18/2015 16:15	28.6
10/18/2015 22:00	173.2	10/19/2015 1:00	0.0799	10/18/2015 16:30	28.6
10/18/2015 22:15	173.0	10/19/2015 1:15	0.0799	10/18/2015 16:45	28.6
10/18/2015 22:30	172.7	10/19/2015 1:30	0.0799	10/18/2015 17:00	28.5
10/18/2015 22:45	172.7	10/19/2015 1:45	0.0799	10/18/2015 17:15	28.5
10/18/2015 23:00	172.7	10/19/2015 2:00	0.0799	10/18/2015 17:30	28.6
10/18/2015 23:15	172.6	10/19/2015 2:15	0.0799	10/18/2015 17:45	28.6
10/18/2015 23:30	172.6	10/19/2015 2:30	0.0798	10/18/2015 18:00	28.6
10/18/2015 23:45	172.7	10/19/2015 2:45	0.0799	10/18/2015 18:15	28.5
10/19/2015 0:00	172.6	10/19/2015 3:00	0.0798	10/18/2015 18:30	28.5
10/19/2015 0:15	172.6	10/19/2015 3:15	0.0798	10/18/2015 18:45	28.5
10/19/2015 0:30	172.7	10/19/2015 3:30	0.0798	10/18/2015 19:00	28.6
10/19/2015 0:45	172.4	10/19/2015 3:45	0.0798	10/18/2015 19:15	28.5
10/19/2015 1:00	172.4	10/19/2015 4:00	0.0798	10/18/2015 19:30	28.5
10/19/2015 1:15	172.4	10/19/2015 4:15	0.0798	10/18/2015 19:45	28.5
10/19/2015 1:30	172.4	10/19/2015 4:30	0.0798	10/18/2015 20:00	28.5
10/19/2015 1:45	172.3	10/19/2015 4:45	0.0798	10/18/2015 20:15	28.5
10/19/2015 2:00	172.3	10/19/2015 5:15	0.0798	10/18/2015 20:30	28.5
10/19/2015 2:15	172.3	10/19/2015 5:30	0.0798	10/18/2015 20:45	28.5
10/19/2015 2:30	172.3	10/19/2015 5:45	0.0798	10/18/2015 21:00	28.5
10/19/2015 2:45	172.3	10/19/2015 6:00	0.0798	10/18/2015 21:15	28.5
10/19/2015 3:00	172.1	10/19/2015 6:15	0.0798	10/18/2015 21:30	28.5
10/19/2015 3:15	172.1	10/19/2015 6:30	0.0798	10/18/2015 21:45	28.5
10/19/2015 3:30	172.2	10/19/2015 6:45	0.0798	10/18/2015 22:00	28.5
10/19/2015 3:45	172.2	10/19/2015 7:15	0.0797	10/18/2015 22:15	28.5
10/19/2015 4:00	172.2	10/19/2015 7:30	0.0798	10/18/2015 22:30	28.5
10/19/2015 4:15	172.1	10/19/2015 7:45	0.0798	10/18/2015 22:45	28.5
10/19/2015 4:30	172.1	10/19/2015 8:00	0.0798	10/18/2015 23:00	28.5
10/19/2015 4:45	172.0	10/19/2015 8:15	0.0799	10/18/2015 23:15	28.5
10/19/2015 5:15	172.2	10/19/2015 8:30	0.0803	10/18/2015 23:30	28.5
10/19/2015 5:30	172.1	10/19/2015 8:45	0.0804	10/18/2015 23:45	28.5
10/19/2015 5:45	172.0	10/19/2015 9:00	0.0800	10/19/2015 0:00	28.5
10/19/2015 6:00	172.0	10/19/2015 9:15	0.0799	10/19/2015 0:15	28.5
10/19/2015 6:15	172.0	10/19/2015 9:30	0.0799	10/19/2015 0:30	28.5
10/19/2015 6:30	172.0	10/19/2015 9:45	0.0798	10/19/2015 0:45	28.5
10/19/2015 6:45	172.0	10/19/2015 10:00	0.0798	10/19/2015 1:00	28.5

10/19/2015 7:15	171.9	10/19/2015 10:15	0.0798	10/19/2015 1:15	28.5
10/19/2015 7:30	171.9	10/19/2015 10:30	0.0798	10/19/2015 1:30	28.5
10/19/2015 7:45	171.9	10/19/2015 10:45	0.0799	10/19/2015 1:45	28.5
10/19/2015 8:00	171.9	10/19/2015 11:00	0.0799	10/19/2015 2:00	28.5
10/19/2015 8:15	172.3	10/19/2015 11:15	0.0798	10/19/2015 2:15	28.5
10/19/2015 8:30	173.4	10/19/2015 11:30	0.0799	10/19/2015 2:30	28.5
10/19/2015 8:45	173.7	10/19/2015 11:45	0.0799	10/19/2015 2:45	28.5
10/19/2015 9:00	172.5	10/19/2015 12:00	0.0799	10/19/2015 3:00	28.5
10/19/2015 9:15	172.5	10/19/2015 12:15	0.0799	10/19/2015 3:15	28.5
10/19/2015 9:30	172.2	10/19/2015 12:30	0.0799	10/19/2015 3:30	28.5
10/19/2015 9:45	172.1	10/19/2015 12:45	0.0798	10/19/2015 3:45	28.5
10/19/2015 10:00	172.0	10/19/2015 13:00	0.0798	10/19/2015 4:00	28.5
10/19/2015 10:15	172.2	10/19/2015 13:30	0.0798	10/19/2015 4:15	28.5
10/19/2015 10:30	172.2	10/19/2015 13:45	0.0799	10/19/2015 4:30	28.5
10/19/2015 10:45	172.3	10/19/2015 14:00	0.0799	10/19/2015 4:45	28.5
10/19/2015 11:00	172.3	10/19/2015 14:15	0.0799	10/19/2015 5:15	28.5
10/19/2015 11:15	172.1	10/19/2015 14:30	0.0799	10/19/2015 5:30	28.5
10/19/2015 11:30	172.7	10/19/2015 14:45	0.0799	10/19/2015 5:45	28.5
10/19/2015 11:45	172.5	10/19/2015 15:00	0.0799	10/19/2015 6:00	28.5
10/19/2015 12:00	172.8	10/19/2015 15:15	0.0800	10/19/2015 6:15	28.5
10/19/2015 12:15	172.5	10/19/2015 15:30	0.0800	10/19/2015 6:30	28.5
10/19/2015 12:30	173.0	10/19/2015 16:00	0.0801	10/19/2015 6:45	28.5
10/19/2015 12:45	172.3	10/19/2015 16:15	0.0800	10/19/2015 7:15	28.5
10/19/2015 13:00	172.3	10/19/2015 16:30	0.0800	10/19/2015 7:30	28.5
10/19/2015 13:30	172.2	10/19/2015 16:45	0.0801	10/19/2015 7:45	28.5
10/19/2015 13:45	172.5	10/19/2015 17:00	0.0802	10/19/2015 8:00	28.5
10/19/2015 14:00	173.1	10/19/2015 17:15	0.0801	10/19/2015 8:15	28.5
10/19/2015 14:15	172.5	10/19/2015 17:30	0.0799	10/19/2015 8:30	28.5
10/19/2015 14:30	172.6	10/19/2015 17:45	0.0801	10/19/2015 8:45	28.5
10/19/2015 14:45	172.8	10/19/2015 18:00	0.0801	10/19/2015 9:00	28.5
10/19/2015 15:00	172.8	10/19/2015 18:15	0.0800	10/19/2015 9:15	28.5
10/19/2015 15:15	172.8	10/19/2015 18:30	0.0800	10/19/2015 9:30	28.5
10/19/2015 15:30	173.0	10/19/2015 18:45	0.0799	10/19/2015 9:45	28.5
10/19/2015 16:00	173.0	10/19/2015 19:00	0.0800	10/19/2015 10:00	28.5
10/19/2015 16:15	173.0	10/19/2015 19:15	0.0800	10/19/2015 10:15	28.5
10/19/2015 16:30	173.0	10/19/2015 19:30	0.0800	10/19/2015 10:30	28.5
10/19/2015 16:45	173.1	10/19/2015 19:45	0.0800	10/19/2015 10:45	28.5
10/19/2015 17:00	173.3	10/19/2015 20:00	0.0799	10/19/2015 11:00	28.5
10/19/2015 17:15	173.2	10/19/2015 20:15	0.0800	10/19/2015 11:15	28.5
10/19/2015 17:30	172.9	10/19/2015 20:45	0.0800	10/19/2015 11:30	28.6
10/19/2015 17:45	173.2	10/19/2015 21:00	0.0800	10/19/2015 11:45	28.6

10/19/2015 18:00	173.2	10/19/2015 21:15	0.0800	10/19/2015 12:00	28.7
10/19/2015 18:15	172.8	10/19/2015 21:30	0.0800	10/19/2015 12:15	28.6
10/19/2015 18:30	172.8	10/19/2015 22:00	0.0800	10/19/2015 12:30	28.7
10/19/2015 18:45	172.7	10/19/2015 22:15	0.0800	10/19/2015 12:45	28.5
10/19/2015 19:00	172.8	10/19/2015 22:30	0.0800	10/19/2015 13:00	28.5
10/19/2015 19:15	172.8	10/19/2015 22:45	0.0800	10/19/2015 13:30	28.5
10/19/2015 19:30	172.8	10/19/2015 23:00	0.0800	10/19/2015 13:45	28.6
10/19/2015 19:45	172.8	10/19/2015 23:15	0.0800	10/19/2015 14:00	28.7
10/19/2015 20:00	172.7	10/19/2015 23:45	0.0800	10/19/2015 14:15	28.6
10/19/2015 20:15	172.8	10/20/2015 0:00	0.0800	10/19/2015 14:30	28.6
10/19/2015 20:45	172.8	10/20/2015 0:15	0.0800	10/19/2015 14:45	28.6
10/19/2015 21:00	172.8	10/20/2015 0:30	0.0800	10/19/2015 15:00	28.6
10/19/2015 21:15	172.8	10/20/2015 0:45	0.0800	10/19/2015 15:15	28.6
10/19/2015 21:30	172.8	10/20/2015 1:00	0.0800	10/19/2015 15:30	28.6
10/19/2015 22:00	172.8	10/20/2015 1:15	0.0801	10/19/2015 16:00	28.6
10/19/2015 22:15	172.8	10/20/2015 1:30	0.0800	10/19/2015 16:15	28.6
10/19/2015 22:30	172.8	10/20/2015 1:45	0.0800	10/19/2015 16:30	28.6
10/19/2015 22:45	172.8	10/20/2015 2:00	0.0801	10/19/2015 16:45	28.6
10/19/2015 23:00	172.8	10/20/2015 2:15	0.0800	10/19/2015 17:00	28.6
10/19/2015 23:15	172.8	10/20/2015 2:30	0.0801	10/19/2015 17:15	28.6
10/19/2015 23:45	172.8	10/20/2015 2:45	0.0801	10/19/2015 17:30	28.6
10/20/2015 0:00	172.9	10/20/2015 3:00	0.0801	10/19/2015 17:45	28.6
10/20/2015 0:15	172.9	10/20/2015 3:15	0.0801	10/19/2015 18:00	28.6
10/20/2015 0:30	172.8	10/20/2015 3:30	0.0801	10/19/2015 18:15	28.6
10/20/2015 0:45	172.8	10/20/2015 3:45	0.0801	10/19/2015 18:30	28.6
10/20/2015 1:00	172.8	10/20/2015 4:00	0.0800	10/19/2015 18:45	28.6
10/20/2015 1:15	172.9	10/20/2015 4:30	0.0801	10/19/2015 19:00	28.6
10/20/2015 1:30	172.8	10/20/2015 5:00	0.0802	10/19/2015 19:15	28.6
10/20/2015 1:45	172.8	10/20/2015 5:15	0.0801	10/19/2015 19:30	28.6
10/20/2015 2:00	172.9	10/20/2015 5:30	0.0801	10/19/2015 19:45	28.6
10/20/2015 2:15	172.8	10/20/2015 5:45	0.0801	10/19/2015 20:00	28.6
10/20/2015 2:30	173.0	10/20/2015 6:00	0.0801	10/19/2015 20:15	28.6
10/20/2015 2:45	172.9	10/20/2015 6:15	0.0801	10/19/2015 20:45	28.6
10/20/2015 3:00	173.0	10/20/2015 6:30	0.0801	10/19/2015 21:00	28.6
10/20/2015 3:15	173.0	10/20/2015 6:45	0.0801	10/19/2015 21:15	28.6
10/20/2015 3:30	172.9	10/20/2015 7:00	0.0802	10/19/2015 21:30	28.6
10/20/2015 3:45	172.9	10/20/2015 7:15	0.0801	10/19/2015 22:00	28.6
10/20/2015 4:00	172.8	10/20/2015 7:30	0.0801	10/19/2015 22:15	28.6
10/20/2015 4:30	173.0	10/20/2015 7:45	0.0802	10/19/2015 22:30	28.6
10/20/2015 5:00	173.1	10/20/2015 8:00	0.0801	10/19/2015 22:45	28.6
10/20/2015 5:15	172.8	10/20/2015 8:15	0.0801	10/19/2015 23:00	28.6

10/20/2015 5:30	173.0	10/20/2015 8:30	0.0802	10/19/2015 23:15	28.6
10/20/2015 5:45	173.0	10/20/2015 8:45	0.0801	10/19/2015 23:45	28.6
10/20/2015 6:00	173.0	10/20/2015 9:00	0.0801	10/20/2015 0:00	28.6
10/20/2015 6:15	172.9	10/20/2015 9:15	0.0801	10/20/2015 0:15	28.6
10/20/2015 6:30	173.0	10/20/2015 9:30	0.0806	10/20/2015 0:30	28.6
10/20/2015 6:45	173.0	10/20/2015 9:45	0.0807	10/20/2015 0:45	28.6
10/20/2015 7:00	173.2	10/20/2015 10:00	0.0810	10/20/2015 1:00	28.6
10/20/2015 7:15	173.0	10/20/2015 10:15	0.0808	10/20/2015 1:15	28.6
10/20/2015 7:30	173.0	10/20/2015 10:30	0.0811	10/20/2015 1:30	28.6
10/20/2015 7:45	173.1	10/20/2015 10:45	0.0810	10/20/2015 1:45	28.5
10/20/2015 8:00	173.0	10/20/2015 11:00	0.0808	10/20/2015 2:00	28.6
10/20/2015 8:15	173.0	10/20/2015 11:15	0.0806	10/20/2015 2:15	28.5
10/20/2015 8:30	173.1	10/20/2015 11:30	0.0807	10/20/2015 2:30	28.6
10/20/2015 8:45	172.9	10/20/2015 11:45	0.0807	10/20/2015 2:45	28.5
10/20/2015 9:00	173.0	10/20/2015 12:00	0.0806	10/20/2015 3:00	28.5
10/20/2015 9:15	173.0	10/20/2015 12:15	0.0806	10/20/2015 3:15	28.5
10/20/2015 9:30	174.2	10/20/2015 12:30	0.0805	10/20/2015 3:30	28.5
10/20/2015 9:45	174.5	10/20/2015 12:45	0.0805	10/20/2015 3:45	28.5
10/20/2015 10:00	175.2	10/20/2015 13:00	0.0804	10/20/2015 4:00	28.5
10/20/2015 10:15	174.8	10/20/2015 13:45	0.0805	10/20/2015 4:30	28.5
10/20/2015 10:30	175.5	10/20/2015 14:15	0.0805	10/20/2015 5:00	28.5
10/20/2015 10:45	175.3	10/20/2015 14:30	0.0805	10/20/2015 5:15	28.5
10/20/2015 11:00	175.0	10/20/2015 14:45	0.0805	10/20/2015 5:30	28.5
10/20/2015 11:15	174.4	10/20/2015 15:00	0.0806	10/20/2015 5:45	28.5
10/20/2015 11:30	174.6	10/20/2015 15:15	0.0806	10/20/2015 6:00	28.5
10/20/2015 11:45	174.7	10/20/2015 15:30	0.0805	10/20/2015 6:15	28.5
10/20/2015 12:00	174.3	10/20/2015 15:45	0.0806	10/20/2015 6:30	28.5
10/20/2015 12:15	174.5	10/20/2015 16:00	0.0806	10/20/2015 6:45	28.5
10/20/2015 12:30	174.4	10/20/2015 16:15	0.0806	10/20/2015 7:00	28.5
10/20/2015 12:45	174.2	10/20/2015 16:30	0.0806	10/20/2015 7:15	28.5
10/20/2015 13:00	173.7	10/20/2015 16:45	0.0806	10/20/2015 7:30	28.5
10/20/2015 13:45	174.4	10/20/2015 17:00	0.0806	10/20/2015 7:45	28.5
10/20/2015 14:15	174.2	10/20/2015 17:15	0.0806	10/20/2015 8:00	28.5
10/20/2015 14:30	174.2	10/20/2015 17:45	0.0807	10/20/2015 8:15	28.5
10/20/2015 14:45	174.3	10/20/2015 18:30	0.0807	10/20/2015 8:30	28.5
10/20/2015 15:00	175.0	10/20/2015 18:45	0.0808	10/20/2015 8:45	28.5
10/20/2015 15:15	174.6	10/20/2015 19:00	0.0808	10/20/2015 9:00	28.5
10/20/2015 15:30	174.6	10/20/2015 19:15	0.0809	10/20/2015 9:15	28.5
10/20/2015 15:45	174.6	10/20/2015 19:30	0.0809	10/20/2015 9:30	28.6
10/20/2015 16:00	174.6	10/20/2015 20:00	0.0809	10/20/2015 9:45	28.6
10/20/2015 16:15	174.6	10/20/2015 20:15	0.0809	10/20/2015 10:00	28.6

10/20/2015 16:30	174.7	10/20/2015 20:30	0.0809	10/20/2015 10:15	28.6
10/20/2015 16:45	174.7	10/20/2015 20:45	0.0809	10/20/2015 10:30	28.6
10/20/2015 17:00	174.8	10/20/2015 21:00	0.0809	10/20/2015 10:45	28.7
10/20/2015 17:15	174.7	10/20/2015 21:15	0.0809	10/20/2015 11:00	28.7
10/20/2015 17:45	174.8	10/20/2015 21:30	0.0809	10/20/2015 11:15	28.6
10/20/2015 18:30	174.8	10/20/2015 21:45	0.0809	10/20/2015 11:30	28.6
10/20/2015 18:45	175.2	10/20/2015 22:00	0.0809	10/20/2015 11:45	28.7
10/20/2015 19:00	175.1	10/20/2015 22:15	0.0809	10/20/2015 12:00	28.6
10/20/2015 19:15	175.2	10/20/2015 22:30	0.0809	10/20/2015 12:15	28.7
10/20/2015 19:30	175.3	10/20/2015 22:45	0.0809	10/20/2015 12:30	28.7
10/20/2015 20:00	175.3	10/20/2015 23:15	0.0808	10/20/2015 12:45	28.6
10/20/2015 20:15	175.3	10/20/2015 23:30	0.0808	10/20/2015 13:00	28.6
10/20/2015 20:30	175.3	10/20/2015 23:45	0.0807	10/20/2015 13:45	28.7
10/20/2015 20:45	175.3	10/21/2015 0:00	0.0808	10/20/2015 14:15	28.7
10/20/2015 21:00	175.3	10/21/2015 0:15	0.0807	10/20/2015 14:30	28.7
10/20/2015 21:15	175.3	10/21/2015 0:30	0.0807	10/20/2015 14:45	28.7
10/20/2015 21:30	175.3	10/21/2015 0:45	0.0807	10/20/2015 15:00	28.8
10/20/2015 21:45	175.3	10/21/2015 1:00	0.0807	10/20/2015 15:15	28.7
10/20/2015 22:00	175.3	10/21/2015 1:15	0.0807	10/20/2015 15:30	28.7
10/20/2015 22:15	175.3	10/21/2015 1:30	0.0807	10/20/2015 15:45	28.7
10/20/2015 22:30	175.2	10/21/2015 1:45	0.0807	10/20/2015 16:00	28.7
10/20/2015 22:45	175.2	10/21/2015 2:00	0.0807	10/20/2015 16:15	28.7
10/20/2015 23:15	175.0	10/21/2015 2:15	0.0807	10/20/2015 16:30	28.7
10/20/2015 23:30	175.0	10/21/2015 2:30	0.0807	10/20/2015 16:45	28.7
10/20/2015 23:45	174.8	10/21/2015 2:45	0.0807	10/20/2015 17:00	28.8
10/21/2015 0:00	175.0	10/21/2015 3:15	0.0807	10/20/2015 17:15	28.7
10/21/2015 0:15	174.8	10/21/2015 3:30	0.0807	10/20/2015 17:45	28.7
10/21/2015 0:30	174.7	10/21/2015 3:45	0.0807	10/20/2015 18:30	28.7
10/21/2015 0:45	174.8	10/21/2015 4:00	0.0807	10/20/2015 18:45	28.7
10/21/2015 1:00	174.7	10/21/2015 4:15	0.0807	10/20/2015 19:00	28.7
10/21/2015 1:15	174.7	10/21/2015 4:30	0.0807	10/20/2015 19:15	28.7
10/21/2015 1:30	174.8	10/21/2015 4:45	0.0807	10/20/2015 19:30	28.7
10/21/2015 1:45	174.7	10/21/2015 5:00	0.0807	10/20/2015 20:00	28.7
10/21/2015 2:00	174.7	10/21/2015 5:15	0.0807	10/20/2015 20:15	28.7
10/21/2015 2:15	174.7	10/21/2015 5:30	0.0807	10/20/2015 20:30	28.7
10/21/2015 2:30	174.7	10/21/2015 6:00	0.0807	10/20/2015 20:45	28.7
10/21/2015 2:45	174.7	10/21/2015 6:15	0.0807	10/20/2015 21:00	28.7
10/21/2015 3:15	174.7	10/21/2015 6:30	0.0807	10/20/2015 21:15	28.7
10/21/2015 3:30	174.7	10/21/2015 6:45	0.0807	10/20/2015 21:30	28.7
10/21/2015 3:45	174.7	10/21/2015 7:00	0.0807	10/20/2015 21:45	28.7
10/21/2015 4:00	174.7	10/21/2015 7:15	0.0807	10/20/2015 22:00	28.7

10/21/2015 4:15	174.7	10/21/2015 7:30	0.0807	10/20/2015 22:15	28.7
10/21/2015 4:30	174.7	10/21/2015 7:45	0.0807	10/20/2015 22:30	28.7
10/21/2015 4:45	174.7	10/21/2015 8:00	0.0807	10/20/2015 22:45	28.7
10/21/2015 5:00	174.7	10/21/2015 8:15	0.0807	10/20/2015 23:15	28.7
10/21/2015 5:15	174.7	10/21/2015 8:30	0.0807	10/20/2015 23:30	28.7
10/21/2015 5:30	174.7	10/21/2015 8:45	0.0807	10/20/2015 23:45	28.7
10/21/2015 6:00	174.7	10/21/2015 9:00	0.0807	10/21/2015 0:00	28.7
10/21/2015 6:15	174.7	10/21/2015 9:15	0.0807	10/21/2015 0:15	28.7
10/21/2015 6:30	174.7	10/21/2015 9:30	0.0808	10/21/2015 0:30	28.7
10/21/2015 6:45	174.7	10/21/2015 9:45	0.0808	10/21/2015 0:45	28.7
10/21/2015 7:00	174.7	10/21/2015 10:00	0.0808	10/21/2015 1:00	28.7
10/21/2015 7:15	174.7	10/21/2015 10:30	0.0808	10/21/2015 1:15	28.7
10/21/2015 7:30	174.7	10/21/2015 10:45	0.0808	10/21/2015 1:30	28.7
10/21/2015 7:45	174.7	10/21/2015 11:00	0.0808	10/21/2015 1:45	28.7
10/21/2015 8:00	174.7	10/21/2015 11:15	0.0808	10/21/2015 2:00	28.7
10/21/2015 8:15	174.7	10/21/2015 11:30	0.0808	10/21/2015 2:15	28.7
10/21/2015 8:30	174.7	10/21/2015 11:45	0.0808	10/21/2015 2:30	28.7
10/21/2015 8:45	174.7	10/21/2015 12:00	0.0807	10/21/2015 2:45	28.6
10/21/2015 9:00	174.7	10/21/2015 12:15	0.0804	10/21/2015 3:15	28.6
10/21/2015 9:15	174.8	10/21/2015 12:30	0.0805	10/21/2015 3:30	28.7
10/21/2015 9:30	175.0	10/21/2015 12:45	0.0806	10/21/2015 3:45	28.6
10/21/2015 9:45	174.9	10/21/2015 13:00	0.0807	10/21/2015 4:00	28.7
10/21/2015 10:00	174.8	10/21/2015 13:15	0.0808	10/21/2015 4:15	28.6
10/21/2015 10:30	174.9	10/21/2015 13:30	0.0807	10/21/2015 4:30	28.6
10/21/2015 10:45	174.9	10/21/2015 13:45	0.0807	10/21/2015 4:45	28.6
10/21/2015 11:00	174.9	10/21/2015 14:00	0.0806	10/21/2015 5:00	28.6
10/21/2015 11:15	174.9	10/21/2015 14:15	0.0806	10/21/2015 5:15	28.6
10/21/2015 11:30	175.0	10/21/2015 14:30	0.0806	10/21/2015 5:30	28.6
10/21/2015 11:45	174.9	10/21/2015 14:45	0.0806	10/21/2015 6:00	28.6
10/21/2015 12:00	174.8	10/21/2015 15:00	0.0806	10/21/2015 6:15	28.6
10/21/2015 12:15	173.9	10/21/2015 15:15	0.0806	10/21/2015 6:30	28.6
10/21/2015 12:30	174.3	10/21/2015 15:30	0.0808	10/21/2015 6:45	28.6
10/21/2015 12:45	174.5	10/21/2015 15:45	0.0807	10/21/2015 7:00	28.6
10/21/2015 13:00	174.6	10/21/2015 16:00	0.0807	10/21/2015 7:15	28.6
10/21/2015 13:15	174.9	10/21/2015 16:15	0.0811	10/21/2015 7:30	28.6
10/21/2015 13:30	174.7	10/21/2015 16:45	0.0812	10/21/2015 7:45	28.6
10/21/2015 13:45	174.7	10/21/2015 17:00	0.0814	10/21/2015 8:00	28.6
10/21/2015 14:00	174.5	10/21/2015 17:15	0.0814	10/21/2015 8:15	28.6
10/21/2015 14:15	174.5	10/21/2015 17:30	0.0813	10/21/2015 8:30	28.6
10/21/2015 14:30	174.4	10/21/2015 17:45	0.0813	10/21/2015 8:45	28.6
10/21/2015 14:45	174.5	10/21/2015 18:00	0.0814	10/21/2015 9:00	28.6

10/21/2015 15:00	174.5	10/21/2015 18:15	0.0815	10/21/2015 9:15	28.6
10/21/2015 15:15	174.5	10/21/2015 18:30	0.0817	10/21/2015 9:30	28.7
10/21/2015 15:30	174.9	10/21/2015 18:45	0.0816	10/21/2015 9:45	28.7
10/21/2015 15:45	174.6	10/21/2015 19:00	0.0815	10/21/2015 10:00	28.7
10/21/2015 16:00	174.6	10/21/2015 19:15	0.0814	10/21/2015 10:30	28.7
10/21/2015 16:15	175.6	10/21/2015 19:45	0.0815	10/21/2015 10:45	28.7
10/21/2015 16:45	175.8	10/21/2015 20:00	0.0815	10/21/2015 11:00	28.7
10/21/2015 17:00	176.2	10/21/2015 20:15	0.0817	10/21/2015 11:15	28.7
10/21/2015 17:15	176.3	10/21/2015 20:30	0.0818	10/21/2015 11:30	28.7
10/21/2015 17:30	176.0	10/21/2015 20:45	0.0814	10/21/2015 11:45	28.7
10/21/2015 17:45	175.9	10/21/2015 21:00	0.0816	10/21/2015 12:00	28.7
10/21/2015 18:00	176.3	10/21/2015 21:15	0.0817	10/21/2015 12:15	28.6
10/21/2015 18:15	176.6	10/21/2015 21:45	0.0819	10/21/2015 12:30	28.6
10/21/2015 18:30	176.9	10/21/2015 22:00	0.0814	10/21/2015 12:45	28.6
10/21/2015 18:45	176.7	10/21/2015 22:15	0.0817	10/21/2015 13:00	28.7
10/21/2015 19:00	176.4	10/21/2015 22:30	0.0818	10/21/2015 13:15	28.6
10/21/2015 19:15	176.3	10/21/2015 23:00	0.0816	10/21/2015 13:30	28.6
10/21/2015 19:45	176.4	10/21/2015 23:15	0.0814	10/21/2015 13:45	28.6
10/21/2015 20:00	176.5	10/21/2015 23:30	0.0814	10/21/2015 14:00	28.6
10/21/2015 20:15	176.8	10/22/2015 0:00	0.0815	10/21/2015 14:15	28.6
10/21/2015 20:30	177.0	10/22/2015 0:15	0.0814	10/21/2015 14:30	28.6
10/21/2015 20:45	176.2	10/22/2015 0:30	0.0814	10/21/2015 14:45	28.6
10/21/2015 21:00	176.6	10/22/2015 0:45	0.0814	10/21/2015 15:00	28.6
10/21/2015 21:15	176.8	10/22/2015 1:00	0.0815	10/21/2015 15:15	28.6
10/21/2015 21:45	177.3	10/22/2015 1:15	0.0815	10/21/2015 15:30	28.6
10/21/2015 22:00	176.2	10/22/2015 1:30	0.0815	10/21/2015 15:45	28.6
10/21/2015 22:15	176.9	10/22/2015 1:45	0.0815	10/21/2015 16:00	28.6
10/21/2015 22:30	177.0	10/22/2015 2:00	0.0815	10/21/2015 16:15	28.6
10/21/2015 23:00	176.7	10/22/2015 2:15	0.0815	10/21/2015 16:45	28.6
10/21/2015 23:15	176.2	10/22/2015 2:30	0.0815	10/21/2015 17:00	28.6
10/21/2015 23:30	176.2	10/22/2015 3:00	0.0815	10/21/2015 17:15	28.6
10/22/2015 0:00	176.3	10/22/2015 3:15	0.0815	10/21/2015 17:30	28.6
10/22/2015 0:15	176.2	10/22/2015 3:30	0.0815	10/21/2015 17:45	28.6
10/22/2015 0:30	176.2	10/22/2015 3:45	0.0815	10/21/2015 18:00	28.6
10/22/2015 0:45	176.2	10/22/2015 4:15	0.0815	10/21/2015 18:15	28.6
10/22/2015 1:00	176.4	10/22/2015 4:30	0.0815	10/21/2015 18:30	28.6
10/22/2015 1:15	176.3	10/22/2015 4:45	0.0815	10/21/2015 18:45	28.6
10/22/2015 1:30	176.3	10/22/2015 5:00	0.0815	10/21/2015 19:00	28.6
10/22/2015 1:45	176.4	10/22/2015 5:15	0.0815	10/21/2015 19:15	28.6
10/22/2015 2:00	176.3	10/22/2015 5:30	0.0815	10/21/2015 19:45	28.6
10/22/2015 2:15	176.3	10/22/2015 5:45	0.0816	10/21/2015 20:00	28.6

10/22/2015 2:30	176.3	10/22/2015 6:00	0.0816	10/21/2015 20:15	28.6
10/22/2015 3:00	176.3	10/22/2015 6:15	0.0815	10/21/2015 20:30	28.6
10/22/2015 3:15	176.3	10/22/2015 6:30	0.0815	10/21/2015 20:45	28.6
10/22/2015 3:30	176.4	10/22/2015 6:45	0.0815	10/21/2015 21:00	28.6
10/22/2015 3:45	176.3	10/22/2015 7:00	0.0815	10/21/2015 21:15	28.6
10/22/2015 4:15	176.3	10/22/2015 7:15	0.0816	10/21/2015 21:45	28.6
10/22/2015 4:30	176.3	10/22/2015 7:30	0.0816	10/21/2015 22:00	28.6
10/22/2015 4:45	176.3	10/22/2015 7:45	0.0816	10/21/2015 22:15	28.6
10/22/2015 5:00	176.3	10/22/2015 8:00	0.0816	10/21/2015 22:30	28.6
10/22/2015 5:15	176.3	10/22/2015 8:15	0.0816	10/21/2015 23:00	28.6
10/22/2015 5:30	176.3	10/22/2015 8:30	0.0816	10/21/2015 23:15	28.6
10/22/2015 5:45	176.4	10/22/2015 8:45	0.0816	10/21/2015 23:30	28.6
10/22/2015 6:00	176.4	10/22/2015 9:00	0.0816	10/22/2015 0:00	28.6
10/22/2015 6:15	176.3	10/22/2015 9:45	0.0817	10/22/2015 0:15	28.6
10/22/2015 6:30	176.3	10/22/2015 10:00	0.0819	10/22/2015 0:30	28.6
10/22/2015 6:45	176.3	10/22/2015 10:15	0.0821	10/22/2015 0:45	28.6
10/22/2015 7:00	176.3	10/22/2015 10:45	0.0821	10/22/2015 1:00	28.6
10/22/2015 7:15	176.4	10/22/2015 11:00	0.0821	10/22/2015 1:15	28.6
10/22/2015 7:30	176.4	10/22/2015 11:15	0.0821	10/22/2015 1:30	28.6
10/22/2015 7:45	176.4	10/22/2015 11:30	0.0821	10/22/2015 1:45	28.6
10/22/2015 8:00	176.4	10/22/2015 11:45	0.0821	10/22/2015 2:00	28.6
10/22/2015 8:15	176.4	10/22/2015 12:00	0.0821	10/22/2015 2:15	28.6
10/22/2015 8:30	176.4	10/22/2015 12:15	0.0821	10/22/2015 2:30	28.6
10/22/2015 8:45	176.4	10/22/2015 12:30	0.0821	10/22/2015 3:00	28.6
10/22/2015 9:00	176.4	10/22/2015 12:45	0.0821	10/22/2015 3:15	28.6
10/22/2015 9:45	176.9	10/22/2015 13:00	0.0822	10/22/2015 3:30	28.6
10/22/2015 10:00	177.3	10/22/2015 13:15	0.0822	10/22/2015 3:45	28.6
10/22/2015 10:15	177.8	10/22/2015 13:30	0.0822	10/22/2015 4:15	28.6
10/22/2015 10:45	178.1	10/22/2015 13:45	0.0822	10/22/2015 4:30	28.6
10/22/2015 11:00	178.0	10/22/2015 14:00	0.0821	10/22/2015 4:45	28.5
10/22/2015 11:15	177.9	10/22/2015 14:15	0.0820	10/22/2015 5:00	28.5
10/22/2015 11:30	177.9	10/22/2015 14:30	0.0820	10/22/2015 5:15	28.5
10/22/2015 11:45	177.9	10/22/2015 14:45	0.0820	10/22/2015 5:30	28.5
10/22/2015 12:00	177.9	10/22/2015 15:00	0.0820	10/22/2015 5:45	28.5
10/22/2015 12:15	177.9	10/22/2015 15:15	0.0820	10/22/2015 6:00	28.5
10/22/2015 12:30	177.8	10/22/2015 15:30	0.0820	10/22/2015 6:15	28.5
10/22/2015 12:45	178.0	10/22/2015 16:00	0.0821	10/22/2015 6:30	28.5
10/22/2015 13:00	178.7	10/22/2015 16:15	0.0822	10/22/2015 6:45	28.5
10/22/2015 13:15	178.5	10/22/2015 16:30	0.0822	10/22/2015 7:00	28.5
10/22/2015 13:30	178.4	10/22/2015 17:00	0.0822	10/22/2015 7:15	28.5
10/22/2015 13:45	178.3	10/22/2015 17:15	0.0823	10/22/2015 7:30	28.5

10/22/2015 14:00	178.3	10/22/2015 17:30	0.0823	10/22/2015 7:45	28.5
10/22/2015 14:15	178.1	10/22/2015 17:45	0.0823	10/22/2015 8:00	28.5
10/22/2015 14:30	178.0	10/22/2015 18:00	0.0824	10/22/2015 8:15	28.5
10/22/2015 14:45	178.1	10/22/2015 18:15	0.0825	10/22/2015 8:30	28.5
10/22/2015 15:00	178.0	10/22/2015 18:30	0.0824	10/22/2015 8:45	28.5
10/22/2015 15:15	178.1	10/22/2015 18:45	0.0824	10/22/2015 9:00	28.5
10/22/2015 15:30	178.2	10/22/2015 19:00	0.0824	10/22/2015 9:45	28.6
10/22/2015 16:00	178.4	10/22/2015 19:15	0.0825	10/22/2015 10:00	28.6
10/22/2015 16:15	178.4	10/22/2015 19:30	0.0825	10/22/2015 10:15	28.6
10/22/2015 16:30	178.6	10/22/2015 19:45	0.0824	10/22/2015 10:45	28.7
10/22/2015 17:00	178.6	10/22/2015 20:00	0.0825	10/22/2015 11:00	28.6
10/22/2015 17:15	178.6	10/22/2015 20:15	0.0824	10/22/2015 11:15	28.6
10/22/2015 17:30	178.7	10/22/2015 20:30	0.0824	10/22/2015 11:30	28.6
10/22/2015 17:45	178.7	10/22/2015 20:45	0.0825	10/22/2015 11:45	28.6
10/22/2015 18:00	178.9	10/22/2015 21:00	0.0825	10/22/2015 12:00	28.6
10/22/2015 18:15	179.0	10/22/2015 21:15	0.0825	10/22/2015 12:15	28.6
10/22/2015 18:30	178.9	10/22/2015 21:45	0.0825	10/22/2015 12:30	28.6
10/22/2015 18:45	178.9	10/22/2015 22:00	0.0825	10/22/2015 12:45	28.7
10/22/2015 19:00	178.9	10/22/2015 22:15	0.0825	10/22/2015 13:00	28.8
10/22/2015 19:15	179.0	10/22/2015 22:30	0.0825	10/22/2015 13:15	28.8
10/22/2015 19:30	179.0	10/22/2015 22:45	0.0825	10/22/2015 13:30	28.7
10/22/2015 19:45	178.9	10/22/2015 23:15	0.0825	10/22/2015 13:45	28.7
10/22/2015 20:00	179.0	10/22/2015 23:30	0.0825	10/22/2015 14:00	28.8
10/22/2015 20:15	178.9	10/22/2015 23:45	0.0825	10/22/2015 14:15	28.8
10/22/2015 20:30	178.9	10/23/2015 0:00	0.0825	10/22/2015 14:30	28.7
10/22/2015 20:45	178.9	10/23/2015 0:15	0.0825	10/22/2015 14:45	28.8
10/22/2015 21:00	179.0	10/23/2015 0:30	0.0825	10/22/2015 15:00	28.7
10/22/2015 21:15	178.9	10/23/2015 0:45	0.0825	10/22/2015 15:15	28.7
10/22/2015 21:45	178.9	10/23/2015 1:00	0.0825	10/22/2015 15:30	28.8
10/22/2015 22:00	179.0	10/23/2015 1:15	0.0825	10/22/2015 16:00	28.8
10/22/2015 22:15	178.9	10/23/2015 1:30	0.0825	10/22/2015 16:15	28.8
10/22/2015 22:30	178.9	10/23/2015 1:45	0.0825	10/22/2015 16:30	28.8
10/22/2015 22:45	178.9	10/23/2015 2:00	0.0825	10/22/2015 17:00	28.7
10/22/2015 23:15	179.0	10/23/2015 2:15	0.0825	10/22/2015 17:15	28.7
10/22/2015 23:30	178.9	10/23/2015 2:30	0.0825	10/22/2015 17:30	28.7
10/22/2015 23:45	179.0	10/23/2015 2:45	0.0825	10/22/2015 17:45	28.7
10/23/2015 0:00	179.0	10/23/2015 3:00	0.0825	10/22/2015 18:00	28.7
10/23/2015 0:15	178.9	10/23/2015 3:15	0.0825	10/22/2015 18:15	28.7
10/23/2015 0:30	178.9	10/23/2015 3:30	0.0825	10/22/2015 18:30	28.7
10/23/2015 0:45	179.0	10/23/2015 3:45	0.0825	10/22/2015 18:45	28.7
10/23/2015 1:00	179.0	10/23/2015 4:00	0.0825	10/22/2015 19:00	28.7

10/23/2015 1:15	179.0	10/23/2015 4:15	0.0826	10/22/2015 19:15	28.7
10/23/2015 1:30	179.0	10/23/2015 4:30	0.0825	10/22/2015 19:30	28.7
10/23/2015 1:45	179.0	10/23/2015 4:45	0.0826	10/22/2015 19:45	28.7
10/23/2015 2:00	179.0	10/23/2015 5:00	0.0826	10/22/2015 20:00	28.7
10/23/2015 2:15	179.0	10/23/2015 5:15	0.0825	10/22/2015 20:15	28.7
10/23/2015 2:30	179.0	10/23/2015 5:45	0.0825	10/22/2015 20:30	28.7
10/23/2015 2:45	179.0	10/23/2015 6:00	0.0825	10/22/2015 20:45	28.7
10/23/2015 3:00	179.1	10/23/2015 6:15	0.0825	10/22/2015 21:00	28.7
10/23/2015 3:15	179.0	10/23/2015 6:30	0.0824	10/22/2015 21:15	28.7
10/23/2015 3:30	179.0	10/23/2015 6:45	0.0823	10/22/2015 21:45	28.7
10/23/2015 3:45	179.0	10/23/2015 7:00	0.0823	10/22/2015 22:00	28.7
10/23/2015 4:00	179.0	10/23/2015 7:30	0.0823	10/22/2015 22:15	28.7
10/23/2015 4:15	179.1	10/23/2015 7:45	0.0823	10/22/2015 22:30	28.7
10/23/2015 4:30	179.1	10/23/2015 8:00	0.0823	10/22/2015 22:45	28.7
10/23/2015 4:45	179.1	10/23/2015 8:15	0.0824	10/22/2015 23:15	28.7
10/23/2015 5:00	179.1	10/23/2015 8:30	0.0824	10/22/2015 23:30	28.7
10/23/2015 5:15	179.0	10/23/2015 8:45	0.0825	10/22/2015 23:45	28.7
10/23/2015 5:45	178.9	10/23/2015 9:00	0.0824	10/23/2015 0:00	28.7
10/23/2015 6:00	178.9	10/23/2015 9:15	0.0824	10/23/2015 0:15	28.7
10/23/2015 6:15	179.0	10/23/2015 9:30	0.0824	10/23/2015 0:30	28.7
10/23/2015 6:30	178.7	10/23/2015 9:45	0.0824	10/23/2015 0:45	28.7
10/23/2015 6:45	178.4	10/23/2015 10:00	0.0824	10/23/2015 1:00	28.7
10/23/2015 7:00	178.6	10/23/2015 10:15	0.0824	10/23/2015 1:15	28.7
10/23/2015 7:30	178.5	10/23/2015 10:30	0.0824	10/23/2015 1:30	28.7
10/23/2015 7:45	178.6	10/23/2015 10:45	0.0824	10/23/2015 1:45	28.7
10/23/2015 8:00	178.6	10/23/2015 11:00	0.0824	10/23/2015 2:00	28.7
10/23/2015 8:15	178.6	10/23/2015 11:15	0.0824	10/23/2015 2:15	28.7
10/23/2015 8:30	178.9	10/23/2015 11:30	0.0824	10/23/2015 2:30	28.7
10/23/2015 8:45	178.9	10/23/2015 11:45	0.0824	10/23/2015 2:45	28.7
10/23/2015 9:00	178.9	10/23/2015 12:00	0.0824	10/23/2015 3:00	28.7
10/23/2015 9:15	178.8	10/23/2015 12:15	0.0823	10/23/2015 3:15	28.7
10/23/2015 9:30	178.9	10/23/2015 12:30	0.0824	10/23/2015 3:30	28.7
10/23/2015 9:45	178.9	10/23/2015 12:45	0.0824	10/23/2015 3:45	28.7
10/23/2015 10:00	178.9	10/23/2015 13:00	0.0823	10/23/2015 4:00	28.7
10/23/2015 10:15	178.9	10/23/2015 13:30	0.0825	10/23/2015 4:15	28.7
10/23/2015 10:30	178.8	10/23/2015 13:45	0.0825	10/23/2015 4:30	28.7
10/23/2015 10:45	178.9	10/23/2015 14:00	0.0826	10/23/2015 4:45	28.7
10/23/2015 11:00	178.9	10/23/2015 14:15	0.0827	10/23/2015 5:00	28.7
10/23/2015 11:15	178.8	10/23/2015 14:30	0.0828	10/23/2015 5:15	28.7
10/23/2015 11:30	178.8	10/23/2015 14:45	0.0827	10/23/2015 5:45	28.7
10/23/2015 11:45	178.8	10/23/2015 15:00	0.0825	10/23/2015 6:00	28.7

10/23/2015 12:00	178.8	10/23/2015 15:15	0.0825	10/23/2015 6:15	28.7
10/23/2015 12:15	178.9	10/23/2015 15:45	0.0827	10/23/2015 6:30	28.7
10/23/2015 12:30	178.9	10/23/2015 16:00	0.0827	10/23/2015 6:45	28.7
10/23/2015 12:45	179.1	10/23/2015 16:15	0.0826	10/23/2015 7:00	28.7
10/23/2015 13:00	179.1	10/23/2015 16:30	0.0827	10/23/2015 7:30	28.7
10/23/2015 13:30	179.9	10/23/2015 16:45	0.0830	10/23/2015 7:45	28.7
10/23/2015 13:45	179.5	10/23/2015 17:00	0.0829	10/23/2015 8:00	28.7
10/23/2015 14:00	179.6	10/23/2015 17:15	0.0827	10/23/2015 8:15	28.7
10/23/2015 14:15	180.0	10/23/2015 17:30	0.0827	10/23/2015 8:30	28.7
10/23/2015 14:30	180.0	10/23/2015 17:45	0.0828	10/23/2015 8:45	28.7
10/23/2015 14:45	179.8	10/23/2015 18:00	0.0828	10/23/2015 9:00	28.7
10/23/2015 15:00	179.4	10/23/2015 18:15	0.0828	10/23/2015 9:15	28.7
10/23/2015 15:15	179.4	10/23/2015 18:30	0.0829	10/23/2015 9:30	28.7
10/23/2015 15:45	179.9	10/23/2015 18:45	0.0829	10/23/2015 9:45	28.7
10/23/2015 16:00	179.9	10/23/2015 19:00	0.0828	10/23/2015 10:00	28.7
10/23/2015 16:15	179.8	10/23/2015 19:15	0.0829	10/23/2015 10:15	28.7
10/23/2015 16:30	180.0	10/23/2015 19:30	0.0829	10/23/2015 10:30	28.7
10/23/2015 16:45	180.5	10/23/2015 19:45	0.0829	10/23/2015 10:45	28.7
10/23/2015 17:00	180.3	10/23/2015 20:00	0.0829	10/23/2015 11:00	28.7
10/23/2015 17:15	180.0	10/23/2015 20:15	0.0823	10/23/2015 11:15	28.7
10/23/2015 17:30	180.1	10/23/2015 20:30	0.0823	10/23/2015 11:30	28.7
10/23/2015 17:45	180.1	10/23/2015 20:45	0.0824	10/23/2015 11:45	28.7
10/23/2015 18:00	180.2	10/23/2015 21:00	0.0823	10/23/2015 12:00	28.7
10/23/2015 18:15	180.1	10/23/2015 21:15	0.0823	10/23/2015 12:15	28.7
10/23/2015 18:30	180.4	10/23/2015 21:30	0.0823	10/23/2015 12:30	28.7
10/23/2015 18:45	180.3	10/23/2015 21:45	0.0823	10/23/2015 12:45	28.8
10/23/2015 19:00	180.3	10/23/2015 22:00	0.0823	10/23/2015 13:00	28.8
10/23/2015 19:15	180.5	10/23/2015 22:15	0.0823	10/23/2015 13:30	29.0
10/23/2015 19:30	180.4	10/23/2015 22:30	0.0823	10/23/2015 13:45	28.8
10/23/2015 19:45	180.5	10/23/2015 22:45	0.0823	10/23/2015 14:00	28.8
10/23/2015 20:00	180.4	10/23/2015 23:00	0.0824	10/23/2015 14:15	28.8
10/23/2015 20:15	179.0	10/23/2015 23:45	0.0825	10/23/2015 14:30	28.8
10/23/2015 20:30	179.1	10/24/2015 0:15	0.0826	10/23/2015 14:45	28.8
10/23/2015 20:45	179.2	10/24/2015 0:30	0.0826	10/23/2015 15:00	28.8
10/23/2015 21:00	179.0	10/24/2015 0:45	0.0826	10/23/2015 15:15	28.8
10/23/2015 21:15	179.1	10/24/2015 1:00	0.0826	10/23/2015 15:45	28.8
10/23/2015 21:30	179.1	10/24/2015 1:15	0.0826	10/23/2015 16:00	28.8
10/23/2015 21:45	179.0	10/24/2015 1:45	0.0827	10/23/2015 16:15	28.9
10/23/2015 22:00	179.1	10/24/2015 2:00	0.0828	10/23/2015 16:30	28.8
10/23/2015 22:15	179.0	10/24/2015 2:15	0.0827	10/23/2015 16:45	28.8
10/23/2015 22:30	178.9	10/24/2015 2:30	0.0827	10/23/2015 17:00	28.8

10/23/2015 22:45	179.0	10/24/2015 2:45	0.0828	10/23/2015 17:15	28.9
10/23/2015 23:00	179.3	10/24/2015 3:00	0.0828	10/23/2015 17:30	28.9
10/23/2015 23:45	179.5	10/24/2015 3:15	0.0829	10/23/2015 17:45	28.8
10/24/2015 0:15	179.7	10/24/2015 3:30	0.0828	10/23/2015 18:00	28.8
10/24/2015 0:30	179.6	10/24/2015 4:00	0.0828	10/23/2015 18:15	28.8
10/24/2015 0:45	179.6	10/24/2015 4:15	0.0828	10/23/2015 18:30	28.8
10/24/2015 1:00	179.6	10/24/2015 4:30	0.0828	10/23/2015 18:45	28.8
10/24/2015 1:15	179.8	10/24/2015 4:45	0.0828	10/23/2015 19:00	28.8
10/24/2015 1:45	179.8	10/24/2015 5:00	0.0827	10/23/2015 19:15	28.9
10/24/2015 2:00	180.2	10/24/2015 5:15	0.0827	10/23/2015 19:30	28.8
10/24/2015 2:15	179.9	10/24/2015 5:30	0.0827	10/23/2015 19:45	28.8
10/24/2015 2:30	179.9	10/24/2015 5:45	0.0827	10/23/2015 20:00	28.8
10/24/2015 2:45	180.0	10/24/2015 6:00	0.0827	10/23/2015 20:15	28.8
10/24/2015 3:00	180.1	10/24/2015 6:15	0.0827	10/23/2015 20:30	28.8
10/24/2015 3:15	180.2	10/24/2015 6:30	0.0827	10/23/2015 20:45	28.8
10/24/2015 3:30	180.2	10/24/2015 6:45	0.0828	10/23/2015 21:00	28.8
10/24/2015 4:00	180.1	10/24/2015 7:00	0.0828	10/23/2015 21:15	28.8
10/24/2015 4:15	180.0	10/24/2015 7:15	0.0828	10/23/2015 21:30	28.8
10/24/2015 4:30	180.0	10/24/2015 7:30	0.0828	10/23/2015 21:45	28.8
10/24/2015 4:45	179.9	10/24/2015 7:45	0.0829	10/23/2015 22:00	28.8
10/24/2015 5:00	179.9	10/24/2015 8:00	0.0828	10/23/2015 22:15	28.8
10/24/2015 5:15	179.9	10/24/2015 8:15	0.0828	10/23/2015 22:30	28.8
10/24/2015 5:30	179.9	10/24/2015 8:30	0.0828	10/23/2015 22:45	28.8
10/24/2015 5:45	179.9	10/24/2015 8:45	0.0829	10/23/2015 23:00	28.8
10/24/2015 6:00	179.9	10/24/2015 9:00	0.0831	10/23/2015 23:45	28.8
10/24/2015 6:15	179.9	10/24/2015 9:15	0.0831	10/24/2015 0:15	28.8
10/24/2015 6:30	179.9	10/24/2015 9:30	0.0831	10/24/2015 0:30	28.8
10/24/2015 6:45	180.1	10/24/2015 9:45	0.0832	10/24/2015 0:45	28.8
10/24/2015 7:00	180.1	10/24/2015 10:00	0.0832	10/24/2015 1:00	28.8
10/24/2015 7:15	180.0	10/24/2015 10:15	0.0832	10/24/2015 1:15	28.8
10/24/2015 7:30	180.0	10/24/2015 10:30	0.0833	10/24/2015 1:45	28.8
10/24/2015 7:45	180.2	10/24/2015 10:45	0.0831	10/24/2015 2:00	28.8
10/24/2015 8:00	180.0	10/24/2015 11:00	0.0832	10/24/2015 2:15	28.8
10/24/2015 8:15	180.0	10/24/2015 11:15	0.0831	10/24/2015 2:30	28.8
10/24/2015 8:30	180.1	10/24/2015 11:30	0.0832	10/24/2015 2:45	28.8
10/24/2015 8:45	180.3	10/24/2015 11:45	0.0833	10/24/2015 3:00	28.8
10/24/2015 9:00	180.7	10/24/2015 12:00	0.0833	10/24/2015 3:15	28.8
10/24/2015 9:15	180.7	10/24/2015 12:15	0.0832	10/24/2015 3:30	28.8
10/24/2015 9:30	180.8	10/24/2015 12:30	0.0831	10/24/2015 4:00	28.8
10/24/2015 9:45	181.0	10/24/2015 13:00	0.0831	10/24/2015 4:15	28.8
10/24/2015 10:00	181.0	10/24/2015 13:15	0.0830	10/24/2015 4:30	28.8

10/24/2015 10:15	181.0	10/24/2015 13:30	0.0830	10/24/2015 4:45	28.8
10/24/2015 10:30	181.3	10/24/2015 13:45	0.0830	10/24/2015 5:00	28.8
10/24/2015 10:45	180.8	10/24/2015 14:00	0.0828	10/24/2015 5:15	28.8
10/24/2015 11:00	181.0	10/24/2015 14:15	0.0829	10/24/2015 5:30	28.8
10/24/2015 11:15	180.9	10/24/2015 14:30	0.0828	10/24/2015 5:45	28.8
10/24/2015 11:30	181.2	10/24/2015 14:45	0.0829	10/24/2015 6:00	28.8
10/24/2015 11:45	181.6	10/24/2015 15:00	0.0828	10/24/2015 6:15	28.8
10/24/2015 12:00	181.5	10/24/2015 15:15	0.0828	10/24/2015 6:30	28.8
10/24/2015 12:15	181.1	10/24/2015 15:30	0.0829	10/24/2015 6:45	28.8
10/24/2015 12:30	181.0	10/24/2015 16:00	0.0829	10/24/2015 7:00	28.8
10/24/2015 13:00	180.9	10/24/2015 16:15	0.0828	10/24/2015 7:15	28.8
10/24/2015 13:15	180.8	10/24/2015 16:45	0.0829	10/24/2015 7:30	28.8
10/24/2015 13:30	180.8	10/24/2015 17:00	0.0828	10/24/2015 7:45	28.8
10/24/2015 13:45	180.8	10/24/2015 17:15	0.0829	10/24/2015 8:00	28.8
10/24/2015 14:00	180.3	10/24/2015 17:30	0.0828	10/24/2015 8:15	28.8
10/24/2015 14:15	180.4	10/24/2015 17:45	0.0829	10/24/2015 8:30	28.8
10/24/2015 14:30	180.3	10/24/2015 18:00	0.0828	10/24/2015 8:45	28.8
10/24/2015 14:45	180.4	10/24/2015 18:15	0.0828	10/24/2015 9:00	28.8
10/24/2015 15:00	180.3	10/24/2015 18:30	0.0828	10/24/2015 9:15	28.8
10/24/2015 15:15	180.3	10/24/2015 18:45	0.0828	10/24/2015 9:30	28.8
10/24/2015 15:30	180.6	10/24/2015 19:00	0.0828	10/24/2015 9:45	28.8
10/24/2015 16:00	180.5	10/24/2015 19:15	0.0828	10/24/2015 10:00	28.8
10/24/2015 16:15	180.3	10/24/2015 20:00	0.0826	10/24/2015 10:15	28.8
10/24/2015 16:45	180.4	10/24/2015 20:15	0.0828	10/24/2015 10:30	28.8
10/24/2015 17:00	180.3	10/24/2015 20:30	0.0828	10/24/2015 10:45	28.8
10/24/2015 17:15	180.4	10/24/2015 20:45	0.0826	10/24/2015 11:00	28.8
10/24/2015 17:30	180.3	10/24/2015 21:00	0.0827	10/24/2015 11:15	28.8
10/24/2015 17:45	180.4	10/24/2015 21:30	0.0827	10/24/2015 11:30	28.9
10/24/2015 18:00	180.3	10/24/2015 21:45	0.0826	10/24/2015 11:45	28.9
10/24/2015 18:15	180.2	10/24/2015 22:00	0.0827	10/24/2015 12:00	28.9
10/24/2015 18:30	180.2	10/24/2015 22:30	0.0827	10/24/2015 12:15	28.9
10/24/2015 18:45	180.2	10/24/2015 22:45	0.0827	10/24/2015 12:30	28.8
10/24/2015 19:00	180.3	10/24/2015 23:00	0.0827	10/24/2015 13:00	28.9
10/24/2015 19:15	180.3	10/24/2015 23:15	0.0827	10/24/2015 13:15	28.9
10/24/2015 20:00	179.8	10/24/2015 23:30	0.0827	10/24/2015 13:30	28.9
10/24/2015 20:15	180.1	10/24/2015 23:45	0.0827	10/24/2015 13:45	28.9
10/24/2015 20:30	180.2	10/25/2015 0:00	0.0827	10/24/2015 14:00	28.9
10/24/2015 20:45	179.8	10/25/2015 0:15	0.0827	10/24/2015 14:15	28.9
10/24/2015 21:00	180.0	10/25/2015 0:45	0.0827	10/24/2015 14:30	28.9
10/24/2015 21:30	180.0	10/25/2015 1:00	0.0827	10/24/2015 14:45	28.9
10/24/2015 21:45	179.8	10/25/2015 1:15	0.0827	10/24/2015 15:00	28.9

10/24/2015 22:00	179.9	10/25/2015 1:30	0.0827	10/24/2015 15:15	28.9
10/24/2015 22:30	180.0	10/25/2015 1:45	0.0827	10/24/2015 15:30	28.9
10/24/2015 22:45	180.0	10/25/2015 2:00	0.0827	10/24/2015 16:00	28.9
10/24/2015 23:00	179.9	10/25/2015 2:15	0.0827	10/24/2015 16:15	28.9
10/24/2015 23:15	179.9	10/25/2015 2:30	0.0827	10/24/2015 16:45	28.9
10/24/2015 23:30	180.0	10/25/2015 2:45	0.0827	10/24/2015 17:00	28.9
10/24/2015 23:45	180.0	10/25/2015 3:00	0.0827	10/24/2015 17:15	28.9
10/25/2015 0:00	179.9	10/25/2015 3:15	0.0827	10/24/2015 17:30	28.9
10/25/2015 0:15	179.9	10/25/2015 3:30	0.0827	10/24/2015 17:45	28.9
10/25/2015 0:45	179.9	10/25/2015 3:45	0.0827	10/24/2015 18:00	28.9
10/25/2015 1:00	179.9	10/25/2015 4:00	0.0827	10/24/2015 18:15	28.8
10/25/2015 1:15	179.9	10/25/2015 4:15	0.0826	10/24/2015 18:30	28.8
10/25/2015 1:30	179.9	10/25/2015 4:30	0.0826	10/24/2015 18:45	28.8
10/25/2015 1:45	180.0	10/25/2015 4:45	0.0826	10/24/2015 19:00	28.8
10/25/2015 2:00	179.9	10/25/2015 5:00	0.0826	10/24/2015 19:15	28.8
10/25/2015 2:15	179.9	10/25/2015 5:15	0.0826	10/24/2015 20:00	28.8
10/25/2015 2:30	179.8	10/25/2015 5:30	0.0826	10/24/2015 20:15	28.8
10/25/2015 2:45	179.9	10/25/2015 5:45	0.0826	10/24/2015 20:30	28.8
10/25/2015 3:00	179.8	10/25/2015 6:00	0.0826	10/24/2015 20:45	28.8
10/25/2015 3:15	179.9	10/25/2015 6:15	0.0826	10/24/2015 21:00	28.8
10/25/2015 3:30	179.8	10/25/2015 6:30	0.0826	10/24/2015 21:30	28.8
10/25/2015 3:45	179.8	10/25/2015 6:45	0.0826	10/24/2015 21:45	28.8
10/25/2015 4:00	179.8	10/25/2015 7:00	0.0826	10/24/2015 22:00	28.8
10/25/2015 4:15	179.6	10/25/2015 7:15	0.0826	10/24/2015 22:30	28.8
10/25/2015 4:30	179.5	10/25/2015 7:45	0.0825	10/24/2015 22:45	28.8
10/25/2015 4:45	179.6	10/25/2015 8:00	0.0825	10/24/2015 23:00	28.8
10/25/2015 5:00	179.6	10/25/2015 8:15	0.0826	10/24/2015 23:15	28.8
10/25/2015 5:15	179.6	10/25/2015 8:30	0.0826	10/24/2015 23:30	28.8
10/25/2015 5:30	179.6	10/25/2015 8:45	0.0826	10/24/2015 23:45	28.8
10/25/2015 5:45	179.6	10/25/2015 9:00	0.0825	10/25/2015 0:00	28.8
10/25/2015 6:00	179.6	10/25/2015 9:15	0.0826	10/25/2015 0:15	28.8
10/25/2015 6:15	179.6	10/25/2015 9:30	0.0825	10/25/2015 0:45	28.8
10/25/2015 6:30	179.6	10/25/2015 10:15	0.0826	10/25/2015 1:00	28.8
10/25/2015 6:45	179.5	10/25/2015 10:30	0.0827	10/25/2015 1:15	28.8
10/25/2015 7:00	179.5	10/25/2015 10:45	0.0828	10/25/2015 1:30	28.8
10/25/2015 7:15	179.5	10/25/2015 11:00	0.0825	10/25/2015 1:45	28.8
10/25/2015 7:45	179.5	10/25/2015 11:30	0.0827	10/25/2015 2:00	28.8
10/25/2015 8:00	179.5	10/25/2015 11:45	0.0826	10/25/2015 2:15	28.8
10/25/2015 8:15	179.5	10/25/2015 12:00	0.0825	10/25/2015 2:30	28.8
10/25/2015 8:30	179.5	10/25/2015 12:15	0.0827	10/25/2015 2:45	28.8
10/25/2015 8:45	179.5	10/25/2015 12:30	0.0825	10/25/2015 3:00	28.8

10/25/2015 9:00	179.5	10/25/2015 12:45	0.0825	10/25/2015 3:15	28.8
10/25/2015 9:15	179.5	10/25/2015 13:00	0.0831	10/25/2015 3:30	28.8
10/25/2015 9:30	179.5	10/25/2015 13:15	0.0825	10/25/2015 3:45	28.8
10/25/2015 10:15	179.7	10/25/2015 13:30	0.0826	10/25/2015 4:00	28.8
10/25/2015 10:30	180.0	10/25/2015 13:45	0.0826	10/25/2015 4:15	28.8
10/25/2015 10:45	180.3	10/25/2015 14:00	0.0825	10/25/2015 4:30	28.8
10/25/2015 11:00	179.7	10/25/2015 14:30	0.0826	10/25/2015 4:45	28.8
10/25/2015 11:30	180.2	10/25/2015 14:45	0.0826	10/25/2015 5:00	28.8
10/25/2015 11:45	179.9	10/25/2015 15:00	0.0825	10/25/2015 5:15	28.8
10/25/2015 12:00	179.8	10/25/2015 15:15	0.0826	10/25/2015 5:30	28.8
10/25/2015 12:15	180.3	10/25/2015 15:30	0.0826	10/25/2015 5:45	28.8
10/25/2015 12:30	179.8	10/25/2015 15:45	0.0826	10/25/2015 6:00	28.8
10/25/2015 12:45	179.8	10/25/2015 16:00	0.0826	10/25/2015 6:15	28.8
10/25/2015 13:00	182.2	10/25/2015 16:30	0.0823	10/25/2015 6:30	28.8
10/25/2015 13:15	179.9	10/25/2015 16:45	0.0824	10/25/2015 6:45	28.8
10/25/2015 13:30	180.2	10/25/2015 17:00	0.0823	10/25/2015 7:00	28.8
10/25/2015 13:45	180.1	10/25/2015 17:15	0.0822	10/25/2015 7:15	28.8
10/25/2015 14:00	179.9	10/25/2015 17:30	0.0822	10/25/2015 7:45	28.8
10/25/2015 14:30	180.1	10/25/2015 17:45	0.0823	10/25/2015 8:00	28.8
10/25/2015 14:45	180.1	10/25/2015 18:00	0.0826	10/25/2015 8:15	28.8
10/25/2015 15:00	180.1	10/25/2015 18:15	0.0826	10/25/2015 8:30	28.8
10/25/2015 15:15	180.1	10/25/2015 18:30	0.0824	10/25/2015 8:45	28.8
10/25/2015 15:30	180.2	10/25/2015 18:45	0.0825	10/25/2015 9:00	28.8
10/25/2015 15:45	180.3	10/25/2015 19:00	0.0825	10/25/2015 9:15	28.8
10/25/2015 16:00	180.3	10/25/2015 19:15	0.0824	10/25/2015 9:30	28.8
10/25/2015 16:30	179.5	10/25/2015 19:30	0.0825	10/25/2015 10:15	28.9
10/25/2015 16:45	179.8	10/25/2015 19:45	0.0825	10/25/2015 10:30	28.9
10/25/2015 17:00	179.4	10/25/2015 20:00	0.0826	10/25/2015 10:45	28.9
10/25/2015 17:15	179.3	10/25/2015 20:15	0.0827	10/25/2015 11:00	28.9
10/25/2015 17:30	179.1	10/25/2015 20:30	0.0826	10/25/2015 11:30	28.9
10/25/2015 17:45	179.4	10/25/2015 20:45	0.0830	10/25/2015 11:45	28.9
10/25/2015 18:00	180.2	10/25/2015 21:00	0.0830	10/25/2015 12:00	28.9
10/25/2015 18:15	180.1	10/25/2015 21:15	0.0830	10/25/2015 12:15	28.9
10/25/2015 18:30	179.7	10/25/2015 21:45	0.0830	10/25/2015 12:30	28.9
10/25/2015 18:45	179.8	10/25/2015 22:00	0.0831	10/25/2015 12:45	28.9
10/25/2015 19:00	179.8	10/25/2015 22:15	0.0830	10/25/2015 13:00	29.2
10/25/2015 19:15	179.5	10/25/2015 22:45	0.0829	10/25/2015 13:15	29.0
10/25/2015 19:30	179.8	10/25/2015 23:00	0.0830	10/25/2015 13:30	29.0
10/25/2015 19:45	179.8	10/25/2015 23:15	0.0829	10/25/2015 13:45	29.0
10/25/2015 20:00	179.9	10/25/2015 23:30	0.0829	10/25/2015 14:00	29.0
10/25/2015 20:15	180.2	10/25/2015 23:45	0.0827	10/25/2015 14:30	29.0

10/25/2015 20:30	180.0	10/26/2015 0:15	0.0827	10/25/2015 14:45	29.0
10/25/2015 20:45	180.9	10/26/2015 0:30	0.0827	10/25/2015 15:00	29.0
10/25/2015 21:00	181.0	10/26/2015 0:45	0.0827	10/25/2015 15:15	29.0
10/25/2015 21:15	181.0	10/26/2015 1:00	0.0827	10/25/2015 15:30	29.0
10/25/2015 21:45	181.1	10/26/2015 1:15	0.0827	10/25/2015 15:45	29.0
10/25/2015 22:00	181.2	10/26/2015 1:30	0.0827	10/25/2015 16:00	29.0
10/25/2015 22:15	180.9	10/26/2015 1:45	0.0827	10/25/2015 16:30	29.0
10/25/2015 22:45	180.7	10/26/2015 2:00	0.0828	10/25/2015 16:45	29.0
10/25/2015 23:00	180.8	10/26/2015 2:15	0.0827	10/25/2015 17:00	29.0
10/25/2015 23:15	180.7	10/26/2015 2:30	0.0826	10/25/2015 17:15	29.0
10/25/2015 23:30	180.7	10/26/2015 2:45	0.0826	10/25/2015 17:30	29.0
10/25/2015 23:45	180.3	10/26/2015 3:00	0.0826	10/25/2015 17:45	29.0
10/26/2015 0:15	180.2	10/26/2015 3:15	0.0826	10/25/2015 18:00	28.9
10/26/2015 0:30	180.2	10/26/2015 3:30	0.0825	10/25/2015 18:15	28.9
10/26/2015 0:45	180.2	10/26/2015 3:45	0.0826	10/25/2015 18:30	28.9
10/26/2015 1:00	180.2	10/26/2015 4:00	0.0825	10/25/2015 18:45	28.9
10/26/2015 1:15	180.1	10/26/2015 4:15	0.0824	10/25/2015 19:00	28.9
10/26/2015 1:30	180.2	10/26/2015 4:45	0.0822	10/25/2015 19:15	28.9
10/26/2015 1:45	180.1	10/26/2015 5:00	0.0821	10/25/2015 19:30	28.9
10/26/2015 2:00	180.3	10/26/2015 5:30	0.0823	10/25/2015 19:45	28.9
10/26/2015 2:15	180.0	10/26/2015 5:45	0.0823	10/25/2015 20:00	28.9
10/26/2015 2:30	180.0	10/26/2015 6:00	0.0824	10/25/2015 20:15	28.9
10/26/2015 2:45	179.8	10/26/2015 6:15	0.0823	10/25/2015 20:30	28.9
10/26/2015 3:00	179.9	10/26/2015 6:30	0.0822	10/25/2015 20:45	28.9
10/26/2015 3:15	179.9	10/26/2015 6:45	0.0822	10/25/2015 21:00	28.9
10/26/2015 3:30	179.6	10/26/2015 7:00	0.0820	10/25/2015 21:15	28.9
10/26/2015 3:45	179.8	10/26/2015 7:15	0.0821	10/25/2015 21:45	28.9
10/26/2015 4:00	179.6	10/26/2015 7:30	0.0819	10/25/2015 22:00	28.9
10/26/2015 4:15	179.4	10/26/2015 7:45	0.0820	10/25/2015 22:15	28.9
10/26/2015 4:45	178.8	10/26/2015 8:00	0.0821	10/25/2015 22:45	28.9
10/26/2015 5:00	178.7	10/26/2015 8:15	0.0820	10/25/2015 23:00	28.9
10/26/2015 5:30	179.1	10/26/2015 8:30	0.0819	10/25/2015 23:15	28.9
10/26/2015 5:45	179.0	10/26/2015 8:45	0.0820	10/25/2015 23:30	28.9
10/26/2015 6:00	179.3	10/26/2015 9:00	0.0820	10/25/2015 23:45	28.9
10/26/2015 6:15	179.1	10/26/2015 9:15	0.0819	10/26/2015 0:15	28.9
10/26/2015 6:30	178.9	10/26/2015 9:30	0.0819	10/26/2015 0:30	28.9
10/26/2015 6:45	178.9	10/26/2015 9:45	0.0819	10/26/2015 0:45	28.9
10/26/2015 7:00	178.3	10/26/2015 10:00	0.0818	10/26/2015 1:00	28.9
10/26/2015 7:15	178.5	10/26/2015 10:15	0.0816	10/26/2015 1:15	28.9
10/26/2015 7:30	178.1	10/26/2015 10:30	0.0817	10/26/2015 1:30	28.9
10/26/2015 7:45	178.4	10/26/2015 10:45	0.0817	10/26/2015 1:45	28.9

10/26/2015 8:00	178.5	10/26/2015 11:00	0.0816	10/26/2015 2:00	28.9
10/26/2015 8:15	178.3	10/26/2015 11:15	0.0819	10/26/2015 2:15	28.9
10/26/2015 8:30	178.2	10/26/2015 11:45	0.0816	10/26/2015 2:30	28.9
10/26/2015 8:45	178.2	10/26/2015 12:15	0.0816	10/26/2015 2:45	28.9
10/26/2015 9:00	178.5	10/26/2015 12:30	0.0817	10/26/2015 3:00	28.9
10/26/2015 9:15	178.2	10/26/2015 12:45	0.0816	10/26/2015 3:15	28.9
10/26/2015 9:30	178.2	10/26/2015 13:00	0.0816	10/26/2015 3:30	28.9
10/26/2015 9:45	178.1	10/26/2015 13:15	0.0819	10/26/2015 3:45	28.9
10/26/2015 10:00	178.0	10/26/2015 13:30	0.0816	10/26/2015 4:00	28.9
10/26/2015 10:15	177.5	10/26/2015 13:45	0.0816	10/26/2015 4:15	28.9
10/26/2015 10:30	177.7	10/26/2015 14:00	0.0816	10/26/2015 4:45	28.9
10/26/2015 10:45	177.7	10/26/2015 14:15	0.0816	10/26/2015 5:00	28.9
10/26/2015 11:00	177.6	10/26/2015 14:30	0.0816	10/26/2015 5:30	28.9
10/26/2015 11:15	178.9	10/26/2015 14:45	0.0814	10/26/2015 5:45	28.9
10/26/2015 11:45	177.6	10/26/2015 15:00	0.0814	10/26/2015 6:00	28.9
10/26/2015 12:15	177.3	10/26/2015 15:15	0.0815	10/26/2015 6:15	28.9
10/26/2015 12:30	177.6	10/26/2015 15:30	0.0816	10/26/2015 6:30	28.9
10/26/2015 12:45	177.4	10/26/2015 15:45	0.0815	10/26/2015 6:45	28.9
10/26/2015 13:00	177.5	10/26/2015 16:00	0.0815	10/26/2015 7:00	28.8
10/26/2015 13:15	178.6	10/26/2015 16:15	0.0815	10/26/2015 7:15	28.8
10/26/2015 13:30	177.5	10/26/2015 17:00	0.0814	10/26/2015 7:30	28.8
10/26/2015 13:45	177.7	10/26/2015 17:15	0.0818	10/26/2015 7:45	28.8
10/26/2015 14:00	177.9	10/26/2015 17:30	0.0817	10/26/2015 8:00	28.8
10/26/2015 14:15	177.8	10/26/2015 17:45	0.0817	10/26/2015 8:15	28.8
10/26/2015 14:30	177.8	10/26/2015 18:00	0.0817	10/26/2015 8:30	28.9
10/26/2015 14:45	177.0	10/26/2015 18:15	0.0817	10/26/2015 8:45	28.8
10/26/2015 15:00	177.2	10/26/2015 18:30	0.0817	10/26/2015 9:00	28.9
10/26/2015 15:15	177.5	10/26/2015 18:45	0.0817	10/26/2015 9:15	28.9
10/26/2015 15:30	177.6	10/26/2015 19:00	0.0817	10/26/2015 9:30	28.9
10/26/2015 15:45	177.5	10/26/2015 19:15	0.0817	10/26/2015 9:45	28.9
10/26/2015 16:00	177.6	10/26/2015 19:30	0.0815	10/26/2015 10:00	28.9
10/26/2015 16:15	177.4	10/26/2015 20:00	0.0814	10/26/2015 10:15	28.9
10/26/2015 17:00	177.4	10/26/2015 20:15	0.0815	10/26/2015 10:30	28.9
10/26/2015 17:15	178.1	10/26/2015 20:30	0.0814	10/26/2015 10:45	28.9
10/26/2015 17:30	177.9	10/26/2015 20:45	0.0814	10/26/2015 11:00	28.9
10/26/2015 17:45	177.9	10/26/2015 21:00	0.0814	10/26/2015 11:15	29.1
10/26/2015 18:00	177.8	10/26/2015 21:15	0.0814	10/26/2015 11:45	28.9
10/26/2015 18:15	177.8	10/26/2015 21:30	0.0814	10/26/2015 12:15	28.8
10/26/2015 18:30	177.8	10/26/2015 21:45	0.0814	10/26/2015 12:30	28.9
10/26/2015 18:45	177.8	10/26/2015 22:00	0.0815	10/26/2015 12:45	28.9
10/26/2015 19:00	177.8	10/26/2015 22:15	0.0815	10/26/2015 13:00	28.9

10/26/2015 19:15	177.8	10/26/2015 22:30	0.0815	10/26/2015 13:15	29.0
10/26/2015 19:30	177.4	10/26/2015 22:45	0.0815	10/26/2015 13:30	28.9
10/26/2015 20:00	177.1	10/26/2015 23:00	0.0815	10/26/2015 13:45	28.9
10/26/2015 20:15	177.3	10/26/2015 23:15	0.0815	10/26/2015 14:00	29.0
10/26/2015 20:30	177.2	10/26/2015 23:30	0.0815	10/26/2015 14:15	29.0
10/26/2015 20:45	177.2	10/26/2015 23:45	0.0815	10/26/2015 14:30	29.0
10/26/2015 21:00	177.2	10/27/2015 0:00	0.0815	10/26/2015 14:45	28.9
10/26/2015 21:15	177.1	10/27/2015 0:15	0.0815	10/26/2015 15:00	28.9
10/26/2015 21:30	177.2	10/27/2015 0:45	0.0813	10/26/2015 15:15	28.9
10/26/2015 21:45	177.1	10/27/2015 1:15	0.0813	10/26/2015 15:30	28.9
10/26/2015 22:00	177.2	10/27/2015 1:30	0.0813	10/26/2015 15:45	28.9
10/26/2015 22:15	177.2	10/27/2015 1:45	0.0812	10/26/2015 16:00	29.0
10/26/2015 22:30	177.2	10/27/2015 2:00	0.0813	10/26/2015 16:15	28.9
10/26/2015 22:45	177.2	10/27/2015 2:15	0.0813	10/26/2015 17:00	28.9
10/26/2015 23:00	177.3	10/27/2015 2:30	0.0812	10/26/2015 17:15	29.0
10/26/2015 23:15	177.3	10/27/2015 2:45	0.0811	10/26/2015 17:30	29.0
10/26/2015 23:30	177.2	10/27/2015 3:00	0.0812	10/26/2015 17:45	28.9
10/26/2015 23:45	177.2	10/27/2015 3:15	0.0812	10/26/2015 18:00	28.9
10/27/2015 0:00	177.2	10/27/2015 3:30	0.0812	10/26/2015 18:15	28.9
10/27/2015 0:15	177.3	10/27/2015 3:45	0.0812	10/26/2015 18:30	28.9
10/27/2015 0:45	176.8	10/27/2015 4:00	0.0812	10/26/2015 18:45	28.9
10/27/2015 1:15	176.7	10/27/2015 4:15	0.0812	10/26/2015 19:00	28.9
10/27/2015 1:30	176.6	10/27/2015 4:30	0.0811	10/26/2015 19:15	28.9
10/27/2015 1:45	176.6	10/27/2015 4:45	0.0811	10/26/2015 19:30	28.9
10/27/2015 2:00	176.6	10/27/2015 5:00	0.0810	10/26/2015 20:00	28.9
10/27/2015 2:15	176.7	10/27/2015 5:30	0.0809	10/26/2015 20:15	28.9
10/27/2015 2:30	176.4	10/27/2015 5:45	0.0810	10/26/2015 20:30	28.9
10/27/2015 2:45	176.2	10/27/2015 6:00	0.0810	10/26/2015 20:45	28.9
10/27/2015 3:00	176.5	10/27/2015 6:15	0.0809	10/26/2015 21:00	28.9
10/27/2015 3:15	176.5	10/27/2015 6:30	0.0810	10/26/2015 21:15	28.9
10/27/2015 3:30	176.5	10/27/2015 6:45	0.0809	10/26/2015 21:30	28.9
10/27/2015 3:45	176.4	10/27/2015 7:00	0.0809	10/26/2015 21:45	28.9
10/27/2015 4:00	176.3	10/27/2015 7:15	0.0810	10/26/2015 22:00	28.9
10/27/2015 4:15	176.4	10/27/2015 7:45	0.0809	10/26/2015 22:15	28.9
10/27/2015 4:30	176.3	10/27/2015 8:00	0.0810	10/26/2015 22:30	28.9
10/27/2015 4:45	176.0	10/27/2015 8:15	0.0814	10/26/2015 22:45	28.9
10/27/2015 5:00	175.8	10/27/2015 8:30	0.0814	10/26/2015 23:00	28.9
10/27/2015 5:30	175.7	10/27/2015 8:45	0.0813	10/26/2015 23:15	28.9
10/27/2015 5:45	175.9	10/27/2015 9:00	0.0810	10/26/2015 23:30	28.9
10/27/2015 6:00	175.8	10/27/2015 9:15	0.0808	10/26/2015 23:45	28.9
10/27/2015 6:15	175.7	10/27/2015 9:30	0.0808	10/27/2015 0:00	28.9

10/27/2015 6:30	175.9	10/27/2015 10:00	0.0808	10/27/2015 0:15	28.9
10/27/2015 6:45	175.7	10/27/2015 10:15	0.0808	10/27/2015 0:45	28.9
10/27/2015 7:00	175.7	10/27/2015 10:30	0.0808	10/27/2015 1:15	28.9
10/27/2015 7:15	175.8	10/27/2015 10:45	0.0810	10/27/2015 1:30	28.9
10/27/2015 7:45	175.6	10/27/2015 11:00	0.0816	10/27/2015 1:45	28.9
10/27/2015 8:00	175.8	10/27/2015 11:15	0.0812	10/27/2015 2:00	28.9
10/27/2015 8:15	176.9	10/27/2015 11:30	0.0811	10/27/2015 2:15	28.9
10/27/2015 8:30	176.8	10/27/2015 11:45	0.0810	10/27/2015 2:30	28.8
10/27/2015 8:45	176.5	10/27/2015 12:00	0.0809	10/27/2015 2:45	28.8
10/27/2015 9:00	175.8	10/27/2015 12:15	0.0809	10/27/2015 3:00	28.8
10/27/2015 9:15	175.3	10/27/2015 12:45	0.0807	10/27/2015 3:15	28.8
10/27/2015 9:30	175.3	10/27/2015 13:00	0.0807	10/27/2015 3:30	28.8
10/27/2015 10:00	175.5	10/27/2015 13:15	0.0807	10/27/2015 3:45	28.8
10/27/2015 10:15	175.3	10/27/2015 13:30	0.0807	10/27/2015 4:00	28.8
10/27/2015 10:30	175.4	10/27/2015 13:45	0.0807	10/27/2015 4:15	28.8
10/27/2015 10:45	176.0	10/27/2015 14:00	0.0806	10/27/2015 4:30	28.8
10/27/2015 11:00	177.3	10/27/2015 14:15	0.0806	10/27/2015 4:45	28.8
10/27/2015 11:15	176.4	10/27/2015 14:30	0.0806	10/27/2015 5:00	28.8
10/27/2015 11:30	176.4	10/27/2015 15:00	0.0806	10/27/2015 5:30	28.8
10/27/2015 11:45	176.1	10/27/2015 15:15	0.0806	10/27/2015 5:45	28.8
10/27/2015 12:00	175.9	10/27/2015 15:30	0.0809	10/27/2015 6:00	28.8
10/27/2015 12:15	175.9	10/27/2015 15:45	0.0814	10/27/2015 6:15	28.8
10/27/2015 12:45	175.5	10/27/2015 16:00	0.0810	10/27/2015 6:30	28.8
10/27/2015 13:00	175.3	10/27/2015 16:15	0.0813	10/27/2015 6:45	28.8
10/27/2015 13:15	175.2	10/27/2015 16:30	0.0813	10/27/2015 7:00	28.8
10/27/2015 13:30	175.4	10/27/2015 16:45	0.0811	10/27/2015 7:15	28.8
10/27/2015 13:45	175.3	10/27/2015 17:00	0.0811	10/27/2015 7:45	28.8
10/27/2015 14:00	175.1	10/27/2015 17:15	0.0808	10/27/2015 8:00	28.8
10/27/2015 14:15	175.0	10/27/2015 17:30	0.0808	10/27/2015 8:15	28.8
10/27/2015 14:30	175.0	10/27/2015 17:45	0.0808	10/27/2015 8:30	28.8
10/27/2015 15:00	175.0	10/27/2015 18:00	0.0808	10/27/2015 8:45	28.8
10/27/2015 15:15	175.2	10/27/2015 18:15	0.0807	10/27/2015 9:00	28.8
10/27/2015 15:30	176.0	10/27/2015 18:30	0.0807	10/27/2015 9:15	28.8
10/27/2015 15:45	177.3	10/27/2015 18:45	0.0807	10/27/2015 9:30	28.8
10/27/2015 16:00	176.1	10/27/2015 19:00	0.0809	10/27/2015 10:00	28.8
10/27/2015 16:15	176.8	10/27/2015 19:15	0.0807	10/27/2015 10:15	28.8
10/27/2015 16:30	176.9	10/27/2015 19:30	0.0806	10/27/2015 10:30	28.8
10/27/2015 16:45	176.4	10/27/2015 19:45	0.0807	10/27/2015 10:45	28.8
10/27/2015 17:00	176.4	10/27/2015 20:00	0.0807	10/27/2015 11:00	28.8
10/27/2015 17:15	175.6	10/27/2015 20:15	0.0807	10/27/2015 11:15	28.8
10/27/2015 17:30	175.6	10/27/2015 20:30	0.0807	10/27/2015 11:30	28.9

10/27/2015 17:45	175.6	10/27/2015 20:45	0.0808	10/27/2015 11:45	28.9
10/27/2015 18:00	175.7	10/27/2015 21:00	0.0808	10/27/2015 12:00	28.9
10/27/2015 18:15	175.5	10/27/2015 21:15	0.0808	10/27/2015 12:15	28.9
10/27/2015 18:30	175.3	10/27/2015 21:45	0.0809	10/27/2015 12:45	28.9
10/27/2015 18:45	175.4	10/27/2015 22:00	0.0809	10/27/2015 13:00	28.8
10/27/2015 19:00	175.7	10/27/2015 22:30	0.0808	10/27/2015 13:15	28.8
10/27/2015 19:15	175.3	10/27/2015 22:45	0.0809	10/27/2015 13:30	28.9
10/27/2015 19:30	175.2	10/27/2015 23:00	0.0807	10/27/2015 13:45	28.9
10/27/2015 19:45	175.2	10/27/2015 23:15	0.0806	10/27/2015 14:00	28.9
10/27/2015 20:00	175.2	10/27/2015 23:45	0.0805	10/27/2015 14:15	28.8
10/27/2015 20:15	175.3	10/28/2015 0:00	0.0805	10/27/2015 14:30	28.8
10/27/2015 20:30	175.2	10/28/2015 0:15	0.0805	10/27/2015 15:00	28.8
10/27/2015 20:45	175.5	10/28/2015 0:30	0.0805	10/27/2015 15:15	28.9
10/27/2015 21:00	175.5	10/28/2015 0:45	0.0806	10/27/2015 15:30	28.9
10/27/2015 21:15	175.5	10/28/2015 1:00	0.0806	10/27/2015 15:45	28.9
10/27/2015 21:45	175.7	10/28/2015 1:15	0.0806	10/27/2015 16:00	28.9
10/27/2015 22:00	175.7	10/28/2015 1:30	0.0806	10/27/2015 16:15	28.9
10/27/2015 22:30	175.6	10/28/2015 1:45	0.0806	10/27/2015 16:30	28.9
10/27/2015 22:45	175.7	10/28/2015 2:00	0.0806	10/27/2015 16:45	28.9
10/27/2015 23:00	175.3	10/28/2015 2:15	0.0806	10/27/2015 17:00	28.9
10/27/2015 23:15	175.0	10/28/2015 2:30	0.0805	10/27/2015 17:15	28.9
10/27/2015 23:45	174.8	10/28/2015 2:45	0.0804	10/27/2015 17:30	28.9
10/28/2015 0:00	174.7	10/28/2015 3:15	0.0804	10/27/2015 17:45	28.9
10/28/2015 0:15	174.8	10/28/2015 3:30	0.0804	10/27/2015 18:00	28.9
10/28/2015 0:30	174.7	10/28/2015 3:45	0.0804	10/27/2015 18:15	28.9
10/28/2015 0:45	174.9	10/28/2015 4:00	0.0804	10/27/2015 18:30	28.9
10/28/2015 1:00	175.0	10/28/2015 4:15	0.0803	10/27/2015 18:45	28.9
10/28/2015 1:15	175.0	10/28/2015 4:30	0.0804	10/27/2015 19:00	28.9
10/28/2015 1:30	175.0	10/28/2015 5:00	0.0804	10/27/2015 19:15	28.9
10/28/2015 1:45	175.0	10/28/2015 5:15	0.0804	10/27/2015 19:30	28.9
10/28/2015 2:00	175.0	10/28/2015 5:30	0.0804	10/27/2015 19:45	28.9
10/28/2015 2:15	175.0	10/28/2015 5:45	0.0804	10/27/2015 20:00	28.9
10/28/2015 2:30	174.8	10/28/2015 6:00	0.0803	10/27/2015 20:15	28.9
10/28/2015 2:45	174.5	10/28/2015 6:30	0.0804	10/27/2015 20:30	28.8
10/28/2015 3:15	174.4	10/28/2015 6:45	0.0804	10/27/2015 20:45	28.9
10/28/2015 3:30	174.3	10/28/2015 7:00	0.0803	10/27/2015 21:00	28.8
10/28/2015 3:45	174.4	10/28/2015 7:15	0.0803	10/27/2015 21:15	28.9
10/28/2015 4:00	174.3	10/28/2015 7:30	0.0803	10/27/2015 21:45	28.8
10/28/2015 4:15	174.2	10/28/2015 7:45	0.0803	10/27/2015 22:00	28.9
10/28/2015 4:30	174.4	10/28/2015 8:00	0.0803	10/27/2015 22:30	28.8
10/28/2015 5:00	174.3	10/28/2015 8:15	0.0803	10/27/2015 22:45	28.8

10/28/2015 5:15	174.2	10/28/2015 8:30	0.0803	10/27/2015 23:00	28.8
10/28/2015 5:30	174.3	10/28/2015 8:45	0.0803	10/27/2015 23:15	28.8
10/28/2015 5:45	174.3	10/28/2015 9:00	0.0803	10/27/2015 23:45	28.8
10/28/2015 6:00	174.1	10/28/2015 9:15	0.0803	10/28/2015 0:00	28.8
10/28/2015 6:30	174.2	10/28/2015 9:30	0.0803	10/28/2015 0:15	28.8
10/28/2015 6:45	174.2	10/28/2015 9:45	0.0803	10/28/2015 0:30	28.8
10/28/2015 7:00	174.1	10/28/2015 10:00	0.0803	10/28/2015 0:45	28.8
10/28/2015 7:15	174.1	10/28/2015 10:15	0.0803	10/28/2015 1:00	28.8
10/28/2015 7:30	174.2	10/28/2015 10:30	0.0803	10/28/2015 1:15	28.8
10/28/2015 7:45	174.1	10/28/2015 10:45	0.0803	10/28/2015 1:30	28.8
10/28/2015 8:00	174.1	10/28/2015 11:00	0.0804	10/28/2015 1:45	28.8
10/28/2015 8:15	174.0	10/28/2015 11:15	0.0803	10/28/2015 2:00	28.8
10/28/2015 8:30	174.0	10/28/2015 11:30	0.0803	10/28/2015 2:15	28.8
10/28/2015 8:45	174.0	10/28/2015 11:45	0.0803	10/28/2015 2:30	28.8
10/28/2015 9:00	174.1	10/28/2015 12:00	0.0801	10/28/2015 2:45	28.8
10/28/2015 9:15	174.0	10/28/2015 12:15	0.0800	10/28/2015 3:15	28.8
10/28/2015 9:30	174.1	10/28/2015 12:30	0.0800	10/28/2015 3:30	28.8
10/28/2015 9:45	174.2	10/28/2015 12:45	0.0801	10/28/2015 3:45	28.8
10/28/2015 10:00	174.2	10/28/2015 13:00	0.0801	10/28/2015 4:00	28.8
10/28/2015 10:15	174.2	10/28/2015 13:15	0.0800	10/28/2015 4:15	28.8
10/28/2015 10:30	174.2	10/28/2015 13:30	0.0799	10/28/2015 4:30	28.8
10/28/2015 10:45	174.3	10/28/2015 13:45	0.0800	10/28/2015 5:00	28.8
10/28/2015 11:00	174.4	10/28/2015 14:00	0.0799	10/28/2015 5:15	28.8
10/28/2015 11:15	174.1	10/28/2015 14:30	0.0799	10/28/2015 5:30	28.8
10/28/2015 11:30	174.2	10/28/2015 14:45	0.0798	10/28/2015 5:45	28.8
10/28/2015 11:45	174.2	10/28/2015 15:00	0.0799	10/28/2015 6:00	28.8
10/28/2015 12:00	173.8	10/28/2015 15:15	0.0799	10/28/2015 6:30	28.8
10/28/2015 12:15	173.6	10/28/2015 15:30	0.0799	10/28/2015 6:45	28.8
10/28/2015 12:30	173.6	10/28/2015 16:00	0.0799	10/28/2015 7:00	28.8
10/28/2015 12:45	173.8	10/28/2015 16:30	0.0800	10/28/2015 7:15	28.8
10/28/2015 13:00	173.9	10/28/2015 16:45	0.0800	10/28/2015 7:30	28.7
10/28/2015 13:15	173.5	10/28/2015 17:00	0.0800	10/28/2015 7:45	28.8
10/28/2015 13:30	173.3	10/28/2015 17:15	0.0800	10/28/2015 8:00	28.8
10/28/2015 13:45	173.5	10/28/2015 17:30	0.0801	10/28/2015 8:15	28.7
10/28/2015 14:00	173.5	10/28/2015 17:45	0.0801	10/28/2015 8:30	28.7
10/28/2015 14:30	173.3	10/28/2015 18:00	0.0800	10/28/2015 8:45	28.7
10/28/2015 14:45	173.1	10/28/2015 18:15	0.0801	10/28/2015 9:00	28.7
10/28/2015 15:00	173.3	10/28/2015 18:45	0.0800	10/28/2015 9:15	28.7
10/28/2015 15:15	173.3	10/28/2015 19:00	0.0800	10/28/2015 9:30	28.8
10/28/2015 15:30	173.3	10/28/2015 19:15	0.0799	10/28/2015 9:45	28.8
10/28/2015 16:00	173.4	10/28/2015 19:30	0.0800	10/28/2015 10:00	28.8

10/28/2015 16:30	173.5	10/28/2015 19:45	0.0800	10/28/2015 10:15	28.8
10/28/2015 16:45	173.5	10/28/2015 20:00	0.0799	10/28/2015 10:30	28.8
10/28/2015 17:00	173.6	10/28/2015 20:15	0.0799	10/28/2015 10:45	28.8
10/28/2015 17:15	173.6	10/28/2015 20:30	0.0799	10/28/2015 11:00	28.8
10/28/2015 17:30	173.7	10/28/2015 20:45	0.0799	10/28/2015 11:15	28.8
10/28/2015 17:45	173.7	10/28/2015 21:00	0.0799	10/28/2015 11:30	28.8
10/28/2015 18:00	173.7	10/28/2015 21:15	0.0799	10/28/2015 11:45	28.8
10/28/2015 18:15	173.7	10/28/2015 21:30	0.0799	10/28/2015 12:00	28.8
10/28/2015 18:45	173.5	10/28/2015 21:45	0.0799	10/28/2015 12:15	28.8
10/28/2015 19:00	173.5	10/28/2015 22:00	0.0801	10/28/2015 12:30	28.8
10/28/2015 19:15	173.3	10/28/2015 22:15	0.0802	10/28/2015 12:45	28.8
10/28/2015 19:30	173.5	10/28/2015 22:30	0.0801	10/28/2015 13:00	28.9
10/28/2015 19:45	173.5	10/28/2015 22:45	0.0801	10/28/2015 13:15	28.8
10/28/2015 20:00	173.4	10/28/2015 23:00	0.0801	10/28/2015 13:30	28.8
10/28/2015 20:15	173.3	10/28/2015 23:15	0.0801	10/28/2015 13:45	28.8
10/28/2015 20:30	173.2	10/28/2015 23:30	0.0799	10/28/2015 14:00	28.8
10/28/2015 20:45	173.3	10/28/2015 23:45	0.0801	10/28/2015 14:30	28.8
10/28/2015 21:00	173.2	10/29/2015 0:15	0.0800	10/28/2015 14:45	28.8
10/28/2015 21:15	173.3	10/29/2015 0:30	0.0799	10/28/2015 15:00	28.8
10/28/2015 21:30	173.2	10/29/2015 0:45	0.0800	10/28/2015 15:15	28.8
10/28/2015 21:45	173.3	10/29/2015 1:00	0.0800	10/28/2015 15:30	28.8
10/28/2015 22:00	173.6	10/29/2015 1:15	0.0800	10/28/2015 16:00	28.8
10/28/2015 22:15	173.8	10/29/2015 1:30	0.0801	10/28/2015 16:30	28.8
10/28/2015 22:30	173.6	10/29/2015 1:45	0.0800	10/28/2015 16:45	28.8
10/28/2015 22:45	173.7	10/29/2015 2:00	0.0800	10/28/2015 17:00	28.8
10/28/2015 23:00	173.7	10/29/2015 2:15	0.0800	10/28/2015 17:15	28.8
10/28/2015 23:15	173.7	10/29/2015 2:30	0.0799	10/28/2015 17:30	28.8
10/28/2015 23:30	173.2	10/29/2015 3:00	0.0800	10/28/2015 17:45	28.8
10/28/2015 23:45	173.8	10/29/2015 3:15	0.0800	10/28/2015 18:00	28.8
10/29/2015 0:15	173.5	10/29/2015 3:30	0.0800	10/28/2015 18:15	28.8
10/29/2015 0:30	173.3	10/29/2015 3:45	0.0799	10/28/2015 18:45	28.8
10/29/2015 0:45	173.4	10/29/2015 4:00	0.0798	10/28/2015 19:00	28.8
10/29/2015 1:00	173.3	10/29/2015 4:15	0.0799	10/28/2015 19:15	28.8
10/29/2015 1:15	173.4	10/29/2015 4:30	0.0800	10/28/2015 19:30	28.8
10/29/2015 1:30	173.6	10/29/2015 4:45	0.0799	10/28/2015 19:45	28.8
10/29/2015 1:45	173.4	10/29/2015 5:00	0.0799	10/28/2015 20:00	28.8
10/29/2015 2:00	173.4	10/29/2015 5:15	0.0800	10/28/2015 20:15	28.8
10/29/2015 2:15	173.4	10/29/2015 5:30	0.0799	10/28/2015 20:30	28.8
10/29/2015 2:30	173.3	10/29/2015 5:45	0.0799	10/28/2015 20:45	28.8
10/29/2015 3:00	173.3	10/29/2015 6:00	0.0799	10/28/2015 21:00	28.8
10/29/2015 3:15	173.4	10/29/2015 6:15	0.0799	10/28/2015 21:15	28.8

10/29/2015 3:30	173.3	10/29/2015 6:30	0.0799	10/28/2015 21:30	28.8
10/29/2015 3:45	173.1	10/29/2015 6:45	0.0799	10/28/2015 21:45	28.8
10/29/2015 4:00	173.0	10/29/2015 7:00	0.0798	10/28/2015 22:00	28.8
10/29/2015 4:15	173.0	10/29/2015 7:15	0.0798	10/28/2015 22:15	28.8
10/29/2015 4:30	173.3	10/29/2015 7:30	0.0798	10/28/2015 22:30	28.8
10/29/2015 4:45	173.2	10/29/2015 7:45	0.0798	10/28/2015 22:45	28.8
10/29/2015 5:00	173.2	10/29/2015 8:15	0.0797	10/28/2015 23:00	28.8
10/29/2015 5:15	173.2	10/29/2015 8:30	0.0798	10/28/2015 23:15	28.8
10/29/2015 5:30	173.1	10/29/2015 8:45	0.0802	10/28/2015 23:30	28.8
10/29/2015 5:45	173.2	10/29/2015 9:00	0.0806	10/28/2015 23:45	28.8
10/29/2015 6:00	173.1	10/29/2015 9:15	0.0806	10/29/2015 0:15	28.8
10/29/2015 6:15	172.9	10/29/2015 9:30	0.0807	10/29/2015 0:30	28.8
10/29/2015 6:30	172.9	10/29/2015 9:45	0.0809	10/29/2015 0:45	28.8
10/29/2015 6:45	172.9	10/29/2015 10:00	0.0808	10/29/2015 1:00	28.8
10/29/2015 7:00	172.8	10/29/2015 10:15	0.0803	10/29/2015 1:15	28.8
10/29/2015 7:15	172.8	10/29/2015 10:30	0.0799	10/29/2015 1:30	28.8
10/29/2015 7:30	172.8	10/29/2015 10:45	0.0800	10/29/2015 1:45	28.8
10/29/2015 7:45	172.7	10/29/2015 11:00	0.0799	10/29/2015 2:00	28.8
10/29/2015 8:15	172.6	10/29/2015 11:15	0.0798	10/29/2015 2:15	28.8
10/29/2015 8:30	172.6	10/29/2015 11:30	0.0800	10/29/2015 2:30	28.8
10/29/2015 8:45	173.8	10/29/2015 11:45	0.0799	10/29/2015 3:00	28.8
10/29/2015 9:00	174.6	10/29/2015 12:00	0.0799	10/29/2015 3:15	28.8
10/29/2015 9:15	174.7	10/29/2015 12:30	0.0799	10/29/2015 3:30	28.7
10/29/2015 9:30	175.0	10/29/2015 12:45	0.0799	10/29/2015 3:45	28.7
10/29/2015 9:45	175.5	10/29/2015 13:00	0.0799	10/29/2015 4:00	28.7
10/29/2015 10:00	175.1	10/29/2015 13:15	0.0798	10/29/2015 4:15	28.7
10/29/2015 10:15	174.2	10/29/2015 13:30	0.0797	10/29/2015 4:30	28.7
10/29/2015 10:30	173.2	10/29/2015 13:45	0.0796	10/29/2015 4:45	28.7
10/29/2015 10:45	173.5	10/29/2015 14:00	0.0796	10/29/2015 5:00	28.7
10/29/2015 11:00	173.2	10/29/2015 14:15	0.0796	10/29/2015 5:15	28.7
10/29/2015 11:15	172.8	10/29/2015 14:30	0.0797	10/29/2015 5:30	28.7
10/29/2015 11:30	173.4	10/29/2015 14:45	0.0797	10/29/2015 5:45	28.7
10/29/2015 11:45	173.0	10/29/2015 15:00	0.0797	10/29/2015 6:00	28.7
10/29/2015 12:00	173.2	10/29/2015 15:15	0.0797	10/29/2015 6:15	28.7
10/29/2015 12:30	173.3	10/29/2015 15:30	0.0796	10/29/2015 6:30	28.7
10/29/2015 12:45	173.3	10/29/2015 15:45	0.0797	10/29/2015 6:45	28.7
10/29/2015 13:00	173.1	10/29/2015 16:15	0.0800	10/29/2015 7:00	28.7
10/29/2015 13:15	173.0	10/29/2015 16:30	0.0798	10/29/2015 7:15	28.7
10/29/2015 13:30	173.0	10/29/2015 16:45	0.0798	10/29/2015 7:30	28.7
10/29/2015 13:45	172.6	10/29/2015 17:00	0.0799	10/29/2015 7:45	28.7
10/29/2015 14:00	172.7	10/29/2015 17:15	0.0798	10/29/2015 8:15	28.7

10/29/2015 14:15	172.6	10/29/2015 17:30	0.0799	10/29/2015 8:30	28.7
10/29/2015 14:30	172.8	10/29/2015 17:45	0.0799	10/29/2015 8:45	28.7
10/29/2015 14:45	172.8	10/29/2015 18:15	0.0798	10/29/2015 9:00	28.7
10/29/2015 15:00	172.8	10/29/2015 18:45	0.0797	10/29/2015 9:15	28.7
10/29/2015 15:15	172.8	10/29/2015 19:00	0.0798	10/29/2015 9:30	28.8
10/29/2015 15:30	172.8	10/29/2015 19:15	0.0799	10/29/2015 9:45	28.8
10/29/2015 15:45	173.1	10/29/2015 19:30	0.0802	10/29/2015 10:00	28.8
10/29/2015 16:15	173.8	10/29/2015 20:00	0.0797	10/29/2015 10:15	28.8
10/29/2015 16:30	173.2	10/29/2015 20:15	0.0798	10/29/2015 10:30	28.7
10/29/2015 16:45	173.3	10/29/2015 20:30	0.0804	10/29/2015 10:45	28.8
10/29/2015 17:00	173.3	10/29/2015 20:45	0.0797	10/29/2015 11:00	28.8
10/29/2015 17:15	173.3	10/29/2015 21:00	0.0804	10/29/2015 11:15	28.7
10/29/2015 17:30	173.5	10/29/2015 21:15	0.0805	10/29/2015 11:30	28.8
10/29/2015 17:45	173.4	10/29/2015 21:45	0.0805	10/29/2015 11:45	28.8
10/29/2015 18:15	173.1	10/29/2015 22:00	0.0802	10/29/2015 12:00	28.8
10/29/2015 18:45	172.8	10/29/2015 22:15	0.0803	10/29/2015 12:30	28.8
10/29/2015 19:00	173.1	10/29/2015 22:30	0.0802	10/29/2015 12:45	28.8
10/29/2015 19:15	173.4	10/29/2015 22:45	0.0802	10/29/2015 13:00	28.8
10/29/2015 19:30	174.0	10/29/2015 23:00	0.0803	10/29/2015 13:15	28.8
10/29/2015 20:00	172.8	10/29/2015 23:15	0.0801	10/29/2015 13:30	28.8
10/29/2015 20:15	173.1	10/29/2015 23:30	0.0798	10/29/2015 13:45	28.8
10/29/2015 20:30	174.5	10/29/2015 23:45	0.0798	10/29/2015 14:00	28.8
10/29/2015 20:45	172.9	10/30/2015 0:00	0.0798	10/29/2015 14:15	28.8
10/29/2015 21:00	174.6	10/30/2015 0:15	0.0798	10/29/2015 14:30	28.8
10/29/2015 21:15	174.7	10/30/2015 0:30	0.0798	10/29/2015 14:45	28.8
10/29/2015 21:45	174.7	10/30/2015 1:00	0.0798	10/29/2015 15:00	28.8
10/29/2015 22:00	174.0	10/30/2015 1:15	0.0797	10/29/2015 15:15	28.8
10/29/2015 22:15	174.3	10/30/2015 1:30	0.0798	10/29/2015 15:30	28.8
10/29/2015 22:30	174.1	10/30/2015 2:00	0.0797	10/29/2015 15:45	28.9
10/29/2015 22:45	174.0	10/30/2015 2:15	0.0797	10/29/2015 16:15	28.9
10/29/2015 23:00	174.2	10/30/2015 2:30	0.0797	10/29/2015 16:30	28.9
10/29/2015 23:15	173.7	10/30/2015 2:45	0.0797	10/29/2015 16:45	28.8
10/29/2015 23:30	173.0	10/30/2015 3:15	0.0797	10/29/2015 17:00	28.8
10/29/2015 23:45	173.1	10/30/2015 3:30	0.0798	10/29/2015 17:15	28.8
10/30/2015 0:00	173.1	10/30/2015 3:45	0.0798	10/29/2015 17:30	28.9
10/30/2015 0:15	173.1	10/30/2015 4:00	0.0798	10/29/2015 17:45	28.9
10/30/2015 0:30	173.1	10/30/2015 4:15	0.0797	10/29/2015 18:15	28.8
10/30/2015 1:00	173.1	10/30/2015 4:30	0.0796	10/29/2015 18:45	28.8
10/30/2015 1:15	172.9	10/30/2015 4:45	0.0795	10/29/2015 19:00	28.8
10/30/2015 1:30	173.0	10/30/2015 5:00	0.0795	10/29/2015 19:15	28.8
10/30/2015 2:00	172.8	10/30/2015 5:30	0.0798	10/29/2015 19:30	28.8

10/30/2015 2:15	172.8	10/30/2015 5:45	0.0799	10/29/2015 20:00	28.8
10/30/2015 2:30	172.8	10/30/2015 6:15	0.0797	10/29/2015 20:15	28.8
10/30/2015 2:45	172.7	10/30/2015 6:30	0.0798	10/29/2015 20:30	28.8
10/30/2015 3:15	172.8	10/30/2015 6:45	0.0797	10/29/2015 20:45	28.8
10/30/2015 3:30	172.8	10/30/2015 7:00	0.0796	10/29/2015 21:00	28.8
10/30/2015 3:45	173.0	10/30/2015 7:15	0.0797	10/29/2015 21:15	28.8
10/30/2015 4:00	172.8	10/30/2015 7:30	0.0795	10/29/2015 21:45	28.8
10/30/2015 4:15	172.8	10/30/2015 7:45	0.0796	10/29/2015 22:00	28.8
10/30/2015 4:30	172.3	10/30/2015 8:00	0.0796	10/29/2015 22:15	28.8
10/30/2015 4:45	172.3	10/30/2015 8:15	0.0796	10/29/2015 22:30	28.8
10/30/2015 5:00	172.3	10/30/2015 8:30	0.0795	10/29/2015 22:45	28.8
10/30/2015 5:30	172.9	10/30/2015 8:45	0.0794	10/29/2015 23:00	28.8
10/30/2015 5:45	173.1	10/30/2015 9:00	0.0794	10/29/2015 23:15	28.8
10/30/2015 6:15	172.7	10/30/2015 9:15	0.0794	10/29/2015 23:30	28.8
10/30/2015 6:30	172.8	10/30/2015 9:30	0.0794	10/29/2015 23:45	28.8
10/30/2015 6:45	172.6	10/30/2015 9:45	0.0794	10/30/2015 0:00	28.8
10/30/2015 7:00	172.4	10/30/2015 10:00	0.0793	10/30/2015 0:15	28.8
10/30/2015 7:15	172.6	10/30/2015 10:15	0.0793	10/30/2015 0:30	28.8
10/30/2015 7:30	172.2	10/30/2015 10:30	0.0792	10/30/2015 1:00	28.8
10/30/2015 7:45	172.3	10/30/2015 10:45	0.0793	10/30/2015 1:15	28.8
10/30/2015 8:00	172.5	10/30/2015 11:15	0.0792	10/30/2015 1:30	28.8
10/30/2015 8:15	172.3	10/30/2015 11:30	0.0792	10/30/2015 2:00	28.8
10/30/2015 8:30	172.3	10/30/2015 12:00	0.0792	10/30/2015 2:15	28.8
10/30/2015 8:45	172.0	10/30/2015 12:15	0.0792	10/30/2015 2:30	28.8
10/30/2015 9:00	171.9	10/30/2015 12:30	0.0792	10/30/2015 2:45	28.8
10/30/2015 9:15	172.0	10/30/2015 12:45	0.0792	10/30/2015 3:15	28.8
10/30/2015 9:30	172.0	10/30/2015 13:00	0.0791	10/30/2015 3:30	28.8
10/30/2015 9:45	171.9	10/30/2015 13:15	0.0791	10/30/2015 3:45	28.8
10/30/2015 10:00	171.8	10/30/2015 13:30	0.0791	10/30/2015 4:00	28.8
10/30/2015 10:15	171.8	10/30/2015 14:00	0.0791	10/30/2015 4:15	28.8
10/30/2015 10:30	171.6	10/30/2015 14:15	0.0790	10/30/2015 4:30	28.8
10/30/2015 10:45	171.8	10/30/2015 14:30	0.0790	10/30/2015 4:45	28.8
10/30/2015 11:15	171.6	10/30/2015 14:45	0.0790	10/30/2015 5:00	28.8
10/30/2015 11:30	171.6	10/30/2015 15:00	0.0790	10/30/2015 5:30	28.8
10/30/2015 12:00	171.7	10/30/2015 15:15	0.0791	10/30/2015 5:45	28.8
10/30/2015 12:15	171.5	10/30/2015 15:30	0.0790	10/30/2015 6:15	28.8
10/30/2015 12:30	171.6	10/30/2015 15:45	0.0791	10/30/2015 6:30	28.8
10/30/2015 12:45	171.6	10/30/2015 16:00	0.0791	10/30/2015 6:45	28.8
10/30/2015 13:00	171.3	10/30/2015 16:15	0.0792	10/30/2015 7:00	28.8
10/30/2015 13:15	171.2	10/30/2015 16:30	0.0792	10/30/2015 7:15	28.8
10/30/2015 13:30	171.2	10/30/2015 16:45	0.0792	10/30/2015 7:30	28.7

10/30/2015 14:00	171.3	10/30/2015 17:00	0.0792	10/30/2015 7:45	28.7
10/30/2015 14:15	171.3	10/30/2015 17:15	0.0792	10/30/2015 8:00	28.8
10/30/2015 14:30	171.2	10/30/2015 17:30	0.0792	10/30/2015 8:15	28.8
10/30/2015 14:45	171.2	10/30/2015 17:45	0.0791	10/30/2015 8:30	28.8
10/30/2015 15:00	171.3	10/30/2015 18:00	0.0792	10/30/2015 8:45	28.8
10/30/2015 15:15	171.3	10/30/2015 18:15	0.0792	10/30/2015 9:00	28.8
10/30/2015 15:30	171.3	10/30/2015 18:30	0.0792	10/30/2015 9:15	28.8
10/30/2015 15:45	171.5	10/30/2015 18:45	0.0792	10/30/2015 9:30	28.8
10/30/2015 16:00	171.5	10/30/2015 19:00	0.0792	10/30/2015 9:45	28.8
10/30/2015 16:15	171.6	10/30/2015 19:45	0.0793	10/30/2015 10:00	28.8
10/30/2015 16:30	171.6	10/30/2015 20:00	0.0793	10/30/2015 10:15	28.7
10/30/2015 16:45	171.6	10/30/2015 20:15	0.0793	10/30/2015 10:30	28.7
10/30/2015 17:00	171.7	10/30/2015 20:30	0.0793	10/30/2015 10:45	28.8
10/30/2015 17:15	171.7	10/30/2015 20:45	0.0793	10/30/2015 11:15	28.8
10/30/2015 17:30	171.8	10/30/2015 21:00	0.0793	10/30/2015 11:30	28.8
10/30/2015 17:45	171.5	10/30/2015 21:15	0.0793	10/30/2015 12:00	28.8
10/30/2015 18:00	171.6	10/30/2015 21:30	0.0793	10/30/2015 12:15	28.8
10/30/2015 18:15	171.7	10/30/2015 21:45	0.0793	10/30/2015 12:30	28.8
10/30/2015 18:30	171.6	10/30/2015 22:00	0.0792	10/30/2015 12:45	28.8
10/30/2015 18:45	171.5	10/30/2015 22:15	0.0792	10/30/2015 13:00	28.8
10/30/2015 19:00	171.7	10/30/2015 22:30	0.0793	10/30/2015 13:15	28.8
10/30/2015 19:45	171.8	10/30/2015 22:45	0.0793	10/30/2015 13:30	28.8
10/30/2015 20:00	171.8	10/30/2015 23:00	0.0792	10/30/2015 14:00	28.8
10/30/2015 20:15	171.9	10/30/2015 23:15	0.0792	10/30/2015 14:15	28.8
10/30/2015 20:30	171.9	10/30/2015 23:30	0.0792	10/30/2015 14:30	28.8
10/30/2015 20:45	171.8	10/30/2015 23:45	0.0792	10/30/2015 14:45	28.8
10/30/2015 21:00	171.8	10/31/2015 0:00	0.0792	10/30/2015 15:00	28.8
10/30/2015 21:15	171.9	10/31/2015 0:30	0.0791	10/30/2015 15:15	28.8
10/30/2015 21:30	171.9	10/31/2015 0:45	0.0791	10/30/2015 15:30	28.8
10/30/2015 21:45	171.8	10/31/2015 1:30	0.0791	10/30/2015 15:45	28.8
10/30/2015 22:00	171.6	10/31/2015 1:45	0.0791	10/30/2015 16:00	28.8
10/30/2015 22:15	171.6	10/31/2015 2:00	0.0791	10/30/2015 16:15	28.8
10/30/2015 22:30	171.8	10/31/2015 2:15	0.0790	10/30/2015 16:30	28.8
10/30/2015 22:45	171.8	10/31/2015 2:30	0.0791	10/30/2015 16:45	28.8
10/30/2015 23:00	171.5	10/31/2015 2:45	0.0790	10/30/2015 17:00	28.8
10/30/2015 23:15	171.5	10/31/2015 3:00	0.0791	10/30/2015 17:15	28.8
10/30/2015 23:30	171.5	10/31/2015 3:15	0.0791	10/30/2015 17:30	28.8
10/30/2015 23:45	171.5	10/31/2015 3:30	0.0791	10/30/2015 17:45	28.8
10/31/2015 0:00	171.5	10/31/2015 3:45	0.0790	10/30/2015 18:00	28.8
10/31/2015 0:15	171.4	10/31/2015 4:00	0.0790	10/30/2015 18:15	28.8
10/31/2015 0:30	171.4	10/31/2015 4:30	0.0790	10/30/2015 18:30	28.8

10/31/2015 0:45	171.4	10/31/2015 4:45	0.0790	10/30/2015 18:45	28.8
10/31/2015 1:30	171.4	10/31/2015 5:15	0.0790	10/30/2015 19:00	28.8
10/31/2015 1:45	171.4	10/31/2015 5:30	0.0790	10/30/2015 19:45	28.8
10/31/2015 2:00	171.3	10/31/2015 5:45	0.0790	10/30/2015 20:00	28.8
10/31/2015 2:15	171.2	10/31/2015 6:00	0.0790	10/30/2015 20:15	28.8
10/31/2015 2:30	171.2	10/31/2015 6:30	0.0790	10/30/2015 20:30	28.8
10/31/2015 2:45	171.2	10/31/2015 6:45	0.0790	10/30/2015 20:45	28.8
10/31/2015 3:00	171.2	10/31/2015 7:00	0.0790	10/30/2015 21:00	28.8
10/31/2015 3:15	171.2	10/31/2015 7:15	0.0790	10/30/2015 21:15	28.8
10/31/2015 3:30	171.2	10/31/2015 7:30	0.0790	10/30/2015 21:30	28.8
10/31/2015 3:45	171.1	10/31/2015 7:45	0.0791	10/30/2015 21:45	28.8
10/31/2015 4:00	171.0	10/31/2015 8:00	0.0790	10/30/2015 22:00	28.8
10/31/2015 4:30	171.1	10/31/2015 8:15	0.0790	10/30/2015 22:15	28.8
10/31/2015 4:45	171.1	10/31/2015 8:30	0.0790	10/30/2015 22:30	28.8
10/31/2015 5:15	171.1	10/31/2015 8:45	0.0789	10/30/2015 22:45	28.8
10/31/2015 5:30	171.0	10/31/2015 9:15	0.0790	10/30/2015 23:00	28.8
10/31/2015 5:45	170.9	10/31/2015 9:30	0.0789	10/30/2015 23:15	28.8
10/31/2015 6:00	170.9	10/31/2015 9:45	0.0789	10/30/2015 23:30	28.8
10/31/2015 6:30	170.9	10/31/2015 10:00	0.0790	10/30/2015 23:45	28.8
10/31/2015 6:45	170.9	10/31/2015 10:15	0.0790	10/31/2015 0:00	28.8
10/31/2015 7:00	170.9	10/31/2015 10:30	0.0789	10/31/2015 0:15	28.8
10/31/2015 7:15	170.9	10/31/2015 10:45	0.0789	10/31/2015 0:30	28.8
10/31/2015 7:30	170.9	10/31/2015 11:00	0.0789	10/31/2015 0:45	28.8
10/31/2015 7:45	171.1	10/31/2015 11:15	0.0789	10/31/2015 1:30	28.8
10/31/2015 8:00	171.1	10/31/2015 11:30	0.0788	10/31/2015 1:45	28.8
10/31/2015 8:15	171.1	10/31/2015 11:45	0.0789	10/31/2015 2:00	28.8
10/31/2015 8:30	171.0	10/31/2015 12:00	0.0789	10/31/2015 2:15	28.8
10/31/2015 8:45	170.9	10/31/2015 12:15	0.0789	10/31/2015 2:30	28.8
10/31/2015 9:15	171.0	10/31/2015 12:30	0.0789	10/31/2015 2:45	28.8
10/31/2015 9:30	170.8	10/31/2015 13:00	0.0789	10/31/2015 3:00	28.8
10/31/2015 9:45	170.9	10/31/2015 13:15	0.0789	10/31/2015 3:15	28.8
10/31/2015 10:00	171.2	10/31/2015 13:30	0.0788	10/31/2015 3:30	28.8
10/31/2015 10:15	171.1	10/31/2015 13:45	0.0788	10/31/2015 3:45	28.8
10/31/2015 10:30	171.0	10/31/2015 14:00	0.0789	10/31/2015 4:00	28.8
10/31/2015 10:45	171.1	10/31/2015 14:15	0.0789	10/31/2015 4:30	28.8
10/31/2015 11:00	171.0	10/31/2015 14:30	0.0789	10/31/2015 4:45	28.8
10/31/2015 11:15	171.0	10/31/2015 14:45	0.0789	10/31/2015 5:15	28.8
10/31/2015 11:30	170.8	10/31/2015 15:00	0.0789	10/31/2015 5:30	28.8
10/31/2015 11:45	170.8	10/31/2015 15:15	0.0787	10/31/2015 5:45	28.7
10/31/2015 12:00	171.0	10/31/2015 15:30	0.0788	10/31/2015 6:00	28.7
10/31/2015 12:15	171.0	10/31/2015 15:45	0.0788	10/31/2015 6:30	28.7

10/31/2015 12:30	170.9	10/31/2015 16:00	0.0787	10/31/2015 6:45	28.7
10/31/2015 13:00	171.4	10/31/2015 16:15	0.0788	10/31/2015 7:00	28.7
10/31/2015 13:15	170.9	10/31/2015 16:30	0.0788	10/31/2015 7:15	28.7
10/31/2015 13:30	170.8	10/31/2015 16:45	0.0788	10/31/2015 7:30	28.7
10/31/2015 13:45	170.8	10/31/2015 17:00	0.0788	10/31/2015 7:45	28.7
10/31/2015 14:00	170.9	10/31/2015 17:15	0.0787	10/31/2015 8:00	28.7
10/31/2015 14:15	171.0	10/31/2015 17:30	0.0788	10/31/2015 8:15	28.7
10/31/2015 14:30	171.0	10/31/2015 17:45	0.0788	10/31/2015 8:30	28.7
10/31/2015 14:45	171.0	10/31/2015 18:00	0.0788	10/31/2015 8:45	28.8
10/31/2015 15:00	170.9	10/31/2015 18:15	0.0788	10/31/2015 9:15	28.8
10/31/2015 15:15	170.6	10/31/2015 18:30	0.0787	10/31/2015 9:30	28.8
10/31/2015 15:30	170.7	10/31/2015 19:00	0.0788	10/31/2015 9:45	28.8
10/31/2015 15:45	170.7	10/31/2015 19:15	0.0788	10/31/2015 10:00	28.8
10/31/2015 16:00	170.6	10/31/2015 19:30	0.0788	10/31/2015 10:15	28.8
10/31/2015 16:15	170.7	10/31/2015 19:45	0.0788	10/31/2015 10:30	28.8
10/31/2015 16:30	170.7	10/31/2015 20:00	0.0788	10/31/2015 10:45	28.8
10/31/2015 16:45	170.6	10/31/2015 20:15	0.0788	10/31/2015 11:00	28.8
10/31/2015 17:00	170.7	10/31/2015 20:30	0.0788	10/31/2015 11:15	28.8
10/31/2015 17:15	170.6	10/31/2015 20:45	0.0788	10/31/2015 11:30	28.8
10/31/2015 17:30	170.6	10/31/2015 21:00	0.0788	10/31/2015 11:45	28.8
10/31/2015 17:45	170.6	10/31/2015 21:15	0.0788	10/31/2015 12:00	28.8
10/31/2015 18:00	170.6	10/31/2015 21:30	0.0788	10/31/2015 12:15	28.8
10/31/2015 18:15	170.6	10/31/2015 21:45	0.0788	10/31/2015 12:30	28.8
10/31/2015 18:30	170.6	10/31/2015 22:00	0.0788	10/31/2015 13:00	28.9
10/31/2015 19:00	170.6	10/31/2015 22:15	0.0788	10/31/2015 13:15	28.8
10/31/2015 19:15	170.6	10/31/2015 22:45	0.0788	10/31/2015 13:30	28.8
10/31/2015 19:30	170.6	10/31/2015 23:00	0.0788	10/31/2015 13:45	28.8
10/31/2015 19:45	170.6	10/31/2015 23:15	0.0788	10/31/2015 14:00	28.8
10/31/2015 20:00	170.6	10/31/2015 23:30	0.0788	10/31/2015 14:15	28.8
10/31/2015 20:15	170.6	10/31/2015 23:45	0.0788	10/31/2015 14:30	28.8
10/31/2015 20:30	170.6	11/1/2015 0:00	0.0788	10/31/2015 14:45	28.8
10/31/2015 20:45	170.6	11/1/2015 0:30	0.0788	10/31/2015 15:00	28.8
10/31/2015 21:00	170.6	11/1/2015 0:45	0.0788	10/31/2015 15:15	28.8
10/31/2015 21:15	170.6	11/1/2015 1:00	0.0788	10/31/2015 15:30	28.8
10/31/2015 21:30	170.6	11/1/2015 1:15	0.0788	10/31/2015 15:45	28.8
10/31/2015 21:45	170.5	11/1/2015 1:30	0.0788	10/31/2015 16:00	28.8
10/31/2015 22:00	170.6	11/1/2015 1:45	0.0788	10/31/2015 16:15	28.8
10/31/2015 22:15	170.6	11/1/2015 2:00	0.0788	10/31/2015 16:30	28.8
10/31/2015 22:45	170.6	11/1/2015 2:15	0.0788	10/31/2015 16:45	28.8
10/31/2015 23:00	170.6	11/1/2015 2:30	0.0788	10/31/2015 17:00	28.8
10/31/2015 23:15	170.6	11/1/2015 2:45	0.0788	10/31/2015 17:15	28.8

10/31/2015 23:30	170.6	11/1/2015 3:00	0.0789	10/31/2015 17:30	28.8
10/31/2015 23:45	170.6	11/1/2015 3:15	0.0788	10/31/2015 17:45	28.8
11/1/2015 0:00	170.6	11/1/2015 3:30	0.0788	10/31/2015 18:00	28.8
11/1/2015 0:30	170.6	11/1/2015 3:45	0.0789	10/31/2015 18:15	28.8
11/1/2015 0:45	170.6	11/1/2015 4:00	0.0789	10/31/2015 18:30	28.8
11/1/2015 1:00	170.5	11/1/2015 4:15	0.0788	10/31/2015 19:00	28.8
11/1/2015 1:15	170.6	11/1/2015 4:30	0.0788	10/31/2015 19:15	28.8
11/1/2015 1:30	170.6	11/1/2015 4:45	0.0788	10/31/2015 19:30	28.8
11/1/2015 1:45	170.6	11/1/2015 5:00	0.0788	10/31/2015 19:45	28.8
11/1/2015 2:00	170.6	11/1/2015 5:15	0.0788	10/31/2015 20:00	28.8
11/1/2015 2:15	170.6	11/1/2015 5:30	0.0789	10/31/2015 20:15	28.8
11/1/2015 2:30	170.6	11/1/2015 5:45	0.0788	10/31/2015 20:30	28.8
11/1/2015 2:45	170.6	11/1/2015 6:00	0.0789	10/31/2015 20:45	28.8
11/1/2015 3:00	170.7	11/1/2015 6:15	0.0788	10/31/2015 21:00	28.8
11/1/2015 3:15	170.6	11/1/2015 6:30	0.0788	10/31/2015 21:15	28.8
11/1/2015 3:30	170.6	11/1/2015 6:45	0.0788	10/31/2015 21:30	28.8
11/1/2015 3:45	170.7	11/1/2015 7:00	0.0788	10/31/2015 21:45	28.8
11/1/2015 4:00	170.7	11/1/2015 7:15	0.0788	10/31/2015 22:00	28.8
11/1/2015 4:15	170.5	11/1/2015 7:45	0.0788	10/31/2015 22:15	28.8
11/1/2015 4:30	170.6	11/1/2015 8:00	0.0788	10/31/2015 22:45	28.8
11/1/2015 4:45	170.6	11/1/2015 8:15	0.0788	10/31/2015 23:00	28.8
11/1/2015 5:00	170.5	11/1/2015 8:30	0.0788	10/31/2015 23:15	28.8
11/1/2015 5:15	170.5	11/1/2015 8:45	0.0789	10/31/2015 23:30	28.8
11/1/2015 5:30	170.6	11/1/2015 9:00	0.0789	10/31/2015 23:45	28.8
11/1/2015 5:45	170.5	11/1/2015 9:15	0.0789	11/1/2015 0:00	28.8
11/1/2015 6:00	170.6	11/1/2015 9:30	0.0788	11/1/2015 0:30	28.8
11/1/2015 6:15	170.5	11/1/2015 9:45	0.0789	11/1/2015 0:45	28.8
11/1/2015 6:30	170.4	11/1/2015 10:00	0.0788	11/1/2015 1:00	28.7
11/1/2015 6:45	170.4	11/1/2015 10:15	0.0788	11/1/2015 1:15	28.8
11/1/2015 7:00	170.5	11/1/2015 10:30	0.0789	11/1/2015 1:30	28.7
11/1/2015 7:15	170.5	11/1/2015 10:45	0.0788	11/1/2015 1:45	28.7
11/1/2015 7:45	170.5	11/1/2015 11:00	0.0788	11/1/2015 2:00	28.7
11/1/2015 8:00	170.5	11/1/2015 11:15	0.0789	11/1/2015 2:15	28.7
11/1/2015 8:15	170.5	11/1/2015 11:30	0.0789	11/1/2015 2:30	28.7
11/1/2015 8:30	170.5	11/1/2015 11:45	0.0788	11/1/2015 2:45	28.7
11/1/2015 8:45	170.6	11/1/2015 12:00	0.0789	11/1/2015 3:00	28.7
11/1/2015 9:00	170.8	11/1/2015 12:15	0.0788	11/1/2015 3:15	28.7
11/1/2015 9:15	170.8	11/1/2015 12:30	0.0788	11/1/2015 3:30	28.7
11/1/2015 9:30	170.6	11/1/2015 12:45	0.0789	11/1/2015 3:45	28.7
11/1/2015 9:45	170.6	11/1/2015 13:00	0.0789	11/1/2015 4:00	28.7
11/1/2015 10:00	170.5	11/1/2015 13:15	0.0788	11/1/2015 4:15	28.7

11/1/2015 10:15	170.6	11/1/2015 13:30	0.0789	11/1/2015 4:30	28.7
11/1/2015 10:30	170.8	11/1/2015 13:45	0.0789	11/1/2015 4:45	28.7
11/1/2015 10:45	170.6	11/1/2015 14:00	0.0786	11/1/2015 5:00	28.7
11/1/2015 11:00	170.6	11/1/2015 14:15	0.0789	11/1/2015 5:15	28.7
11/1/2015 11:15	170.9	11/1/2015 14:30	0.0787	11/1/2015 5:30	28.7
11/1/2015 11:30	170.8	11/1/2015 14:45	0.0788	11/1/2015 5:45	28.7
11/1/2015 11:45	170.6	11/1/2015 15:00	0.0787	11/1/2015 6:00	28.7
11/1/2015 12:00	171.0	11/1/2015 15:30	0.0787	11/1/2015 6:15	28.7
11/1/2015 12:15	170.8	11/1/2015 15:45	0.0787	11/1/2015 6:30	28.7
11/1/2015 12:30	170.7	11/1/2015 16:00	0.0787	11/1/2015 6:45	28.7
11/1/2015 12:45	170.6	11/1/2015 16:15	0.0787	11/1/2015 7:00	28.7
11/1/2015 13:00	170.9	11/1/2015 16:30	0.0788	11/1/2015 7:15	28.7
11/1/2015 13:15	170.7	11/1/2015 16:45	0.0788	11/1/2015 7:45	28.7
11/1/2015 13:30	170.7	11/1/2015 17:00	0.0788	11/1/2015 8:00	28.7
11/1/2015 13:45	170.9	11/1/2015 17:15	0.0788	11/1/2015 8:15	28.7
11/1/2015 14:00	170.1	11/1/2015 17:45	0.0789	11/1/2015 8:30	28.7
11/1/2015 14:15	170.8	11/1/2015 18:00	0.0790	11/1/2015 8:45	28.7
11/1/2015 14:30	170.3	11/1/2015 18:30	0.0794	11/1/2015 9:00	28.7
11/1/2015 14:45	170.4	11/1/2015 18:45	0.0795	11/1/2015 9:15	28.7
11/1/2015 15:00	170.4	11/1/2015 19:00	0.0795	11/1/2015 9:30	28.7
11/1/2015 15:30	170.4	11/1/2015 19:15	0.0797	11/1/2015 9:45	28.7
11/1/2015 15:45	170.3	11/1/2015 19:30	0.0798	11/1/2015 10:00	28.7
11/1/2015 16:00	170.4	11/1/2015 19:45	0.0799	11/1/2015 10:15	28.7
11/1/2015 16:15	170.4	11/1/2015 20:00	0.0797	11/1/2015 10:30	28.8
11/1/2015 16:30	170.5	11/1/2015 20:15	0.0797	11/1/2015 10:45	28.8
11/1/2015 16:45	170.6	11/1/2015 20:45	0.0797	11/1/2015 11:00	28.7
11/1/2015 17:00	170.5	11/1/2015 21:00	0.0798	11/1/2015 11:15	28.8
11/1/2015 17:15	170.5	11/1/2015 21:15	0.0797	11/1/2015 11:30	28.8
11/1/2015 17:45	170.8	11/1/2015 21:30	0.0797	11/1/2015 11:45	28.7
11/1/2015 18:00	170.9	11/1/2015 21:45	0.0797	11/1/2015 12:00	28.9
11/1/2015 18:30	171.8	11/1/2015 22:00	0.0795	11/1/2015 12:15	28.8
11/1/2015 18:45	172.1	11/1/2015 22:15	0.0794	11/1/2015 12:30	28.8
11/1/2015 19:00	172.2	11/1/2015 22:30	0.0794	11/1/2015 12:45	28.7
11/1/2015 19:15	172.6	11/1/2015 22:45	0.0795	11/1/2015 13:00	28.8
11/1/2015 19:30	172.9	11/1/2015 23:00	0.0795	11/1/2015 13:15	28.8
11/1/2015 19:45	172.9	11/1/2015 23:15	0.0794	11/1/2015 13:30	28.8
11/1/2015 20:00	172.5	11/1/2015 23:30	0.0795	11/1/2015 13:45	28.8
11/1/2015 20:15	172.6	11/1/2015 23:45	0.0796	11/1/2015 14:00	28.8
11/1/2015 20:45	172.6	11/2/2015 0:00	0.0795	11/1/2015 14:15	28.7
11/1/2015 21:00	172.8	11/2/2015 0:15	0.0795	11/1/2015 14:30	28.8
11/1/2015 21:15	172.6	11/2/2015 0:30	0.0794	11/1/2015 14:45	28.8

11/1/2015 21:30	172.6	11/2/2015 0:45	0.0794	11/1/2015 15:00	28.8
11/1/2015 21:45	172.6	11/2/2015 1:00	0.0794	11/1/2015 15:30	28.7
11/1/2015 22:00	172.0	11/2/2015 1:15	0.0795	11/1/2015 15:45	28.7
11/1/2015 22:15	171.9	11/2/2015 1:30	0.0794	11/1/2015 16:00	28.8
11/1/2015 22:30	171.9	11/2/2015 1:45	0.0794	11/1/2015 16:15	28.7
11/1/2015 22:45	172.0	11/2/2015 2:00	0.0795	11/1/2015 16:30	28.7
11/1/2015 23:00	172.1	11/2/2015 2:15	0.0794	11/1/2015 16:45	28.7
11/1/2015 23:15	171.9	11/2/2015 2:30	0.0794	11/1/2015 17:00	28.7
11/1/2015 23:30	172.0	11/2/2015 2:45	0.0794	11/1/2015 17:15	28.7
11/1/2015 23:45	172.2	11/2/2015 3:00	0.0794	11/1/2015 17:45	28.7
11/2/2015 0:00	172.1	11/2/2015 3:15	0.0794	11/1/2015 18:00	28.7
11/2/2015 0:15	172.0	11/2/2015 3:30	0.0794	11/1/2015 18:30	28.7
11/2/2015 0:30	171.8	11/2/2015 3:45	0.0794	11/1/2015 18:45	28.7
11/2/2015 0:45	171.7	11/2/2015 4:00	0.0794	11/1/2015 19:00	28.7
11/2/2015 1:00	171.8	11/2/2015 4:30	0.0793	11/1/2015 19:15	28.7
11/2/2015 1:15	171.9	11/2/2015 4:45	0.0794	11/1/2015 19:30	28.7
11/2/2015 1:30	171.8	11/2/2015 5:00	0.0794	11/1/2015 19:45	28.7
11/2/2015 1:45	171.7	11/2/2015 5:30	0.0794	11/1/2015 20:00	28.7
11/2/2015 2:00	171.9	11/2/2015 5:45	0.0794	11/1/2015 20:15	28.7
11/2/2015 2:15	171.8	11/2/2015 6:00	0.0794	11/1/2015 20:45	28.7
11/2/2015 2:30	171.8	11/2/2015 6:15	0.0795	11/1/2015 21:00	28.7
11/2/2015 2:45	171.8	11/2/2015 6:30	0.0794	11/1/2015 21:15	28.7
11/2/2015 3:00	171.8	11/2/2015 6:45	0.0794	11/1/2015 21:30	28.7
11/2/2015 3:15	171.6	11/2/2015 7:00	0.0794	11/1/2015 21:45	28.7
11/2/2015 3:30	171.6	11/2/2015 7:15	0.0794	11/1/2015 22:00	28.7
11/2/2015 3:45	171.6	11/2/2015 7:45	0.0794	11/1/2015 22:15	28.7
11/2/2015 4:00	171.6	11/2/2015 8:00	0.0794	11/1/2015 22:30	28.7
11/2/2015 4:30	171.5	11/2/2015 8:15	0.0794	11/1/2015 22:45	28.7
11/2/2015 4:45	171.6	11/2/2015 8:30	0.0794	11/1/2015 23:00	28.7
11/2/2015 5:00	171.6	11/2/2015 8:45	0.0794	11/1/2015 23:15	28.7
11/2/2015 5:30	171.6	11/2/2015 9:00	0.0794	11/1/2015 23:30	28.7
11/2/2015 5:45	171.6	11/2/2015 9:15	0.0794	11/1/2015 23:45	28.7
11/2/2015 6:00	171.7	11/2/2015 9:30	0.0794	11/2/2015 0:00	28.7
11/2/2015 6:15	171.8	11/2/2015 9:45	0.0794	11/2/2015 0:15	28.7
11/2/2015 6:30	171.6	11/2/2015 10:00	0.0795	11/2/2015 0:30	28.7
11/2/2015 6:45	171.6	11/2/2015 10:15	0.0795	11/2/2015 0:45	28.7
11/2/2015 7:00	171.6	11/2/2015 10:30	0.0796	11/2/2015 1:00	28.7
11/2/2015 7:15	171.6	11/2/2015 10:45	0.0796	11/2/2015 1:15	28.7
11/2/2015 7:45	171.6	11/2/2015 11:00	0.0797	11/2/2015 1:30	28.7
11/2/2015 8:00	171.6	11/2/2015 11:30	0.0797	11/2/2015 1:45	28.7
11/2/2015 8:15	171.7	11/2/2015 11:45	0.0797	11/2/2015 2:00	28.7

11/2/2015 8:30	171.6	11/2/2015 12:00	0.0797	11/2/2015 2:15	28.7
11/2/2015 8:45	171.6	11/2/2015 12:15	0.0797	11/2/2015 2:30	28.7
11/2/2015 9:00	171.6	11/2/2015 12:30	0.0797	11/2/2015 2:45	28.7
11/2/2015 9:15	171.7	11/2/2015 12:45	0.0797	11/2/2015 3:00	28.7
11/2/2015 9:30	171.8	11/2/2015 13:00	0.0796	11/2/2015 3:15	28.7
11/2/2015 9:45	171.8	11/2/2015 13:15	0.0797	11/2/2015 3:30	28.7
11/2/2015 10:00	171.8	11/2/2015 13:30	0.0798	11/2/2015 3:45	28.7
11/2/2015 10:15	171.9	11/2/2015 14:00	0.0797	11/2/2015 4:00	28.7
11/2/2015 10:30	172.3	11/2/2015 14:15	0.0797	11/2/2015 4:30	28.7
11/2/2015 10:45	172.3	11/2/2015 14:30	0.0800	11/2/2015 4:45	28.7
11/2/2015 11:00	172.5	11/2/2015 14:45	0.0799	11/2/2015 5:00	28.7
11/2/2015 11:30	172.5	11/2/2015 15:00	0.0798	11/2/2015 5:30	28.7
11/2/2015 11:45	172.6	11/2/2015 15:15	0.0798	11/2/2015 5:45	28.7
11/2/2015 12:00	172.8	11/2/2015 15:30	0.0798	11/2/2015 6:00	28.7
11/2/2015 12:15	172.6	11/2/2015 15:45	0.0798	11/2/2015 6:15	28.6
11/2/2015 12:30	172.5	11/2/2015 16:00	0.0798	11/2/2015 6:30	28.6
11/2/2015 12:45	172.4	11/2/2015 16:15	0.0798	11/2/2015 6:45	28.6
11/2/2015 13:00	172.3	11/2/2015 16:30	0.0797	11/2/2015 7:00	28.6
11/2/2015 13:15	172.7	11/2/2015 16:45	0.0797	11/2/2015 7:15	28.6
11/2/2015 13:30	173.2	11/2/2015 17:00	0.0797	11/2/2015 7:45	28.6
11/2/2015 14:00	172.8	11/2/2015 17:30	0.0797	11/2/2015 8:00	28.6
11/2/2015 14:15	172.7	11/2/2015 17:45	0.0797	11/2/2015 8:15	28.6
11/2/2015 14:30	173.7	11/2/2015 18:00	0.0797	11/2/2015 8:30	28.6
11/2/2015 14:45	173.5	11/2/2015 18:15	0.0797	11/2/2015 8:45	28.6
11/2/2015 15:00	173.3	11/2/2015 18:30	0.0797	11/2/2015 9:00	28.6
11/2/2015 15:15	173.2	11/2/2015 18:45	0.0796	11/2/2015 9:15	28.7
11/2/2015 15:30	172.9	11/2/2015 19:00	0.0796	11/2/2015 9:30	28.7
11/2/2015 15:45	172.9	11/2/2015 19:30	0.0796	11/2/2015 9:45	28.7
11/2/2015 16:00	173.0	11/2/2015 19:45	0.0796	11/2/2015 10:00	28.7
11/2/2015 16:15	172.9	11/2/2015 20:00	0.0796	11/2/2015 10:15	28.7
11/2/2015 16:30	172.8	11/2/2015 20:15	0.0796	11/2/2015 10:30	28.7
11/2/2015 16:45	172.7	11/2/2015 20:30	0.0796	11/2/2015 10:45	28.7
11/2/2015 17:00	172.6	11/2/2015 20:45	0.0796	11/2/2015 11:00	28.7
11/2/2015 17:30	172.7	11/2/2015 21:00	0.0796	11/2/2015 11:30	28.7
11/2/2015 17:45	172.6	11/2/2015 21:15	0.0796	11/2/2015 11:45	28.7
11/2/2015 18:00	172.6	11/2/2015 21:30	0.0797	11/2/2015 12:00	28.8
11/2/2015 18:15	172.6	11/2/2015 21:45	0.0796	11/2/2015 12:15	28.7
11/2/2015 18:30	172.6	11/2/2015 22:00	0.0796	11/2/2015 12:30	28.7
11/2/2015 18:45	172.5	11/2/2015 22:15	0.0797	11/2/2015 12:45	28.7
11/2/2015 19:00	172.5	11/2/2015 22:30	0.0797	11/2/2015 13:00	28.7
11/2/2015 19:30	172.4	11/2/2015 22:45	0.0797	11/2/2015 13:15	28.8

11/2/2015 19:45	172.3	11/2/2015 23:00	0.0797	11/2/2015 13:30	28.9
11/2/2015 20:00	172.3	11/2/2015 23:15	0.0796	11/2/2015 14:00	28.8
11/2/2015 20:15	172.3	11/2/2015 23:30	0.0796	11/2/2015 14:15	28.8
11/2/2015 20:30	172.3	11/2/2015 23:45	0.0797	11/2/2015 14:30	28.9
11/2/2015 20:45	172.3	11/3/2015 0:00	0.0797	11/2/2015 14:45	28.9
11/2/2015 21:00	172.3	11/3/2015 0:15	0.0796	11/2/2015 15:00	28.8
11/2/2015 21:15	172.3	11/3/2015 0:30	0.0796	11/2/2015 15:15	28.8
11/2/2015 21:30	172.5	11/3/2015 0:45	0.0796	11/2/2015 15:30	28.8
11/2/2015 21:45	172.5	11/3/2015 1:00	0.0796	11/2/2015 15:45	28.8
11/2/2015 22:00	172.4	11/3/2015 1:15	0.0796	11/2/2015 16:00	28.8
11/2/2015 22:15	172.5	11/3/2015 1:30	0.0796	11/2/2015 16:15	28.8
11/2/2015 22:30	172.5	11/3/2015 2:15	0.0797	11/2/2015 16:30	28.8
11/2/2015 22:45	172.6	11/3/2015 2:30	0.0797	11/2/2015 16:45	28.8
11/2/2015 23:00	172.6	11/3/2015 2:45	0.0797	11/2/2015 17:00	28.8
11/2/2015 23:15	172.4	11/3/2015 3:00	0.0797	11/2/2015 17:30	28.8
11/2/2015 23:30	172.4	11/3/2015 3:15	0.0797	11/2/2015 17:45	28.8
11/2/2015 23:45	172.5	11/3/2015 3:45	0.0797	11/2/2015 18:00	28.8
11/3/2015 0:00	172.5	11/3/2015 4:00	0.0797	11/2/2015 18:15	28.8
11/3/2015 0:15	172.3	11/3/2015 4:15	0.0797	11/2/2015 18:30	28.8
11/3/2015 0:30	172.3	11/3/2015 4:30	0.0797	11/2/2015 18:45	28.8
11/3/2015 0:45	172.4	11/3/2015 4:45	0.0798	11/2/2015 19:00	28.7
11/3/2015 1:00	172.3	11/3/2015 5:00	0.0797	11/2/2015 19:30	28.7
11/3/2015 1:15	172.4	11/3/2015 5:15	0.0797	11/2/2015 19:45	28.7
11/3/2015 1:30	172.3	11/3/2015 5:30	0.0798	11/2/2015 20:00	28.7
11/3/2015 2:15	172.5	11/3/2015 6:00	0.0797	11/2/2015 20:15	28.7
11/3/2015 2:30	172.4	11/3/2015 6:15	0.0797	11/2/2015 20:30	28.7
11/3/2015 2:45	172.5	11/3/2015 6:30	0.0797	11/2/2015 20:45	28.7
11/3/2015 3:00	172.5	11/3/2015 7:00	0.0798	11/2/2015 21:00	28.7
11/3/2015 3:15	172.5	11/3/2015 7:15	0.0798	11/2/2015 21:15	28.7
11/3/2015 3:45	172.5	11/3/2015 7:30	0.0798	11/2/2015 21:30	28.7
11/3/2015 4:00	172.5	11/3/2015 7:45	0.0798	11/2/2015 21:45	28.7
11/3/2015 4:15	172.5	11/3/2015 8:00	0.0798	11/2/2015 22:00	28.7
11/3/2015 4:30	172.5	11/3/2015 8:15	0.0798	11/2/2015 22:15	28.7
11/3/2015 4:45	172.6	11/3/2015 8:30	0.0799	11/2/2015 22:30	28.7
11/3/2015 5:00	172.5	11/3/2015 8:45	0.0799	11/2/2015 22:45	28.7
11/3/2015 5:15	172.5	11/3/2015 9:00	0.0798	11/2/2015 23:00	28.7
11/3/2015 5:30	172.5	11/3/2015 9:15	0.0798	11/2/2015 23:15	28.7
11/3/2015 6:00	172.5	11/3/2015 9:30	0.0798	11/2/2015 23:30	28.7
11/3/2015 6:15	172.5	11/3/2015 9:45	0.0798	11/2/2015 23:45	28.7
11/3/2015 6:30	172.5	11/3/2015 10:15	0.0798	11/3/2015 0:00	28.7
11/3/2015 7:00	172.5	11/3/2015 10:30	0.0798	11/3/2015 0:15	28.7

11/3/2015 7:15	172.5	11/3/2015 10:45	0.0798	11/3/2015 0:30	28.7
11/3/2015 7:30	172.5	11/3/2015 11:00	0.0798	11/3/2015 0:45	28.7
11/3/2015 7:45	172.5	11/3/2015 11:15	0.0799	11/3/2015 1:00	28.7
11/3/2015 8:00	172.5	11/3/2015 11:30	0.0799	11/3/2015 1:15	28.7
11/3/2015 8:15	172.5	11/3/2015 11:45	0.0798	11/3/2015 1:30	28.7
11/3/2015 8:30	172.9	11/3/2015 12:15	0.0797	11/3/2015 2:15	28.7
11/3/2015 8:45	172.8	11/3/2015 12:30	0.0797	11/3/2015 2:30	28.7
11/3/2015 9:00	172.7	11/3/2015 12:45	0.0798	11/3/2015 2:45	28.7
11/3/2015 9:15	172.7	11/3/2015 13:00	0.0798	11/3/2015 3:00	28.7
11/3/2015 9:30	172.7	11/3/2015 13:15	0.0797	11/3/2015 3:15	28.7
11/3/2015 9:45	172.8	11/3/2015 13:30	0.0797	11/3/2015 3:45	28.7
11/3/2015 10:15	172.8	11/3/2015 13:45	0.0798	11/3/2015 4:00	28.7
11/3/2015 10:30	172.7	11/3/2015 14:00	0.0798	11/3/2015 4:15	28.7
11/3/2015 10:45	172.7	11/3/2015 14:15	0.0798	11/3/2015 4:30	28.7
11/3/2015 11:00	172.8	11/3/2015 14:30	0.0797	11/3/2015 4:45	28.7
11/3/2015 11:15	172.9	11/3/2015 14:45	0.0797	11/3/2015 5:00	28.7
11/3/2015 11:30	172.9	11/3/2015 15:00	0.0797	11/3/2015 5:15	28.7
11/3/2015 11:45	172.8	11/3/2015 15:15	0.0797	11/3/2015 5:30	28.7
11/3/2015 12:15	172.7	11/3/2015 15:30	0.0798	11/3/2015 6:00	28.7
11/3/2015 12:30	172.8	11/3/2015 15:45	0.0798	11/3/2015 6:15	28.7
11/3/2015 12:45	172.9	11/3/2015 16:00	0.0798	11/3/2015 6:30	28.7
11/3/2015 13:00	172.9	11/3/2015 16:30	0.0798	11/3/2015 7:00	28.7
11/3/2015 13:15	172.6	11/3/2015 16:45	0.0798	11/3/2015 7:15	28.7
11/3/2015 13:30	172.6	11/3/2015 17:00	0.0798	11/3/2015 7:30	28.7
11/3/2015 13:45	172.9	11/3/2015 17:15	0.0798	11/3/2015 7:45	28.7
11/3/2015 14:00	173.0	11/3/2015 17:30	0.0798	11/3/2015 8:00	28.7
11/3/2015 14:15	172.8	11/3/2015 17:45	0.0798	11/3/2015 8:15	28.7
11/3/2015 14:30	172.7	11/3/2015 18:15	0.0798	11/3/2015 8:30	28.7
11/3/2015 14:45	172.7	11/3/2015 18:30	0.0798	11/3/2015 8:45	28.7
11/3/2015 15:00	172.7	11/3/2015 18:45	0.0798	11/3/2015 9:00	28.7
11/3/2015 15:15	172.7	11/3/2015 19:00	0.0798	11/3/2015 9:15	28.7
11/3/2015 15:30	172.9	11/3/2015 19:15	0.0798	11/3/2015 9:30	28.7
11/3/2015 15:45	172.8	11/3/2015 19:30	0.0798	11/3/2015 9:45	28.7
11/3/2015 16:00	172.8	11/3/2015 19:45	0.0798	11/3/2015 10:15	28.7
11/3/2015 16:30	172.9	11/3/2015 20:00	0.0798	11/3/2015 10:30	28.7
11/3/2015 16:45	173.0	11/3/2015 20:15	0.0798	11/3/2015 10:45	28.7
11/3/2015 17:00	173.0	11/3/2015 20:30	0.0798	11/3/2015 11:00	28.7
11/3/2015 17:15	172.9	11/3/2015 20:45	0.0798	11/3/2015 11:15	28.7
11/3/2015 17:30	172.8	11/3/2015 21:00	0.0798	11/3/2015 11:30	28.7
11/3/2015 17:45	172.9	11/3/2015 21:15	0.0798	11/3/2015 11:45	28.7
11/3/2015 18:15	172.9	11/3/2015 21:30	0.0798	11/3/2015 12:15	28.7

11/3/2015 18:30	172.9	11/3/2015 21:45	0.0798	11/3/2015 12:30	28.8
11/3/2015 18:45	172.9	11/3/2015 22:00	0.0798	11/3/2015 12:45	28.8
11/3/2015 19:00	172.9	11/3/2015 22:15	0.0798	11/3/2015 13:00	28.8
11/3/2015 19:15	172.9	11/3/2015 22:30	0.0798	11/3/2015 13:15	28.7
11/3/2015 19:30	172.9	11/3/2015 22:45	0.0798	11/3/2015 13:30	28.7
11/3/2015 19:45	172.9	11/3/2015 23:00	0.0798	11/3/2015 13:45	28.8
11/3/2015 20:00	172.9	11/3/2015 23:15	0.0798	11/3/2015 14:00	28.8
11/3/2015 20:15	172.8	11/3/2015 23:30	0.0798	11/3/2015 14:15	28.8
11/3/2015 20:30	172.8	11/3/2015 23:45	0.0798	11/3/2015 14:30	28.7
11/3/2015 20:45	172.8	11/4/2015 0:15	0.0798	11/3/2015 14:45	28.7
11/3/2015 21:00	172.9	11/4/2015 0:30	0.0798	11/3/2015 15:00	28.7
11/3/2015 21:15	172.8	11/4/2015 0:45	0.0798	11/3/2015 15:15	28.7
11/3/2015 21:30	172.8	11/4/2015 1:00	0.0798	11/3/2015 15:30	28.8
11/3/2015 21:45	172.8	11/4/2015 1:15	0.0799	11/3/2015 15:45	28.8
11/3/2015 22:00	172.8	11/4/2015 1:30	0.0799	11/3/2015 16:00	28.8
11/3/2015 22:15	172.8	11/4/2015 1:45	0.0797	11/3/2015 16:30	28.8
11/3/2015 22:30	172.8	11/4/2015 2:00	0.0797	11/3/2015 16:45	28.8
11/3/2015 22:45	172.8	11/4/2015 2:15	0.0797	11/3/2015 17:00	28.8
11/3/2015 23:00	172.8	11/4/2015 2:30	0.0797	11/3/2015 17:15	28.8
11/3/2015 23:15	172.8	11/4/2015 2:45	0.0796	11/3/2015 17:30	28.7
11/3/2015 23:30	172.6	11/4/2015 3:00	0.0797	11/3/2015 17:45	28.7
11/3/2015 23:45	172.8	11/4/2015 3:15	0.0799	11/3/2015 18:15	28.7
11/4/2015 0:15	172.8	11/4/2015 3:30	0.0798	11/3/2015 18:30	28.7
11/4/2015 0:30	172.8	11/4/2015 3:45	0.0798	11/3/2015 18:45	28.7
11/4/2015 0:45	172.8	11/4/2015 4:00	0.0798	11/3/2015 19:00	28.7
11/4/2015 1:00	172.8	11/4/2015 4:15	0.0797	11/3/2015 19:15	28.7
11/4/2015 1:15	173.0	11/4/2015 4:30	0.0797	11/3/2015 19:30	28.7
11/4/2015 1:30	173.0	11/4/2015 4:45	0.0797	11/3/2015 19:45	28.7
11/4/2015 1:45	172.5	11/4/2015 5:00	0.0797	11/3/2015 20:00	28.7
11/4/2015 2:00	172.5	11/4/2015 5:15	0.0797	11/3/2015 20:15	28.7
11/4/2015 2:15	172.3	11/4/2015 5:30	0.0797	11/3/2015 20:30	28.7
11/4/2015 2:30	172.4	11/4/2015 5:45	0.0796	11/3/2015 20:45	28.7
11/4/2015 2:45	172.2	11/4/2015 6:00	0.0797	11/3/2015 21:00	28.7
11/4/2015 3:00	172.4	11/4/2015 6:15	0.0797	11/3/2015 21:15	28.7
11/4/2015 3:15	173.0	11/4/2015 6:30	0.0797	11/3/2015 21:30	28.7
11/4/2015 3:30	172.6	11/4/2015 7:00	0.0797	11/3/2015 21:45	28.7
11/4/2015 3:45	172.6	11/4/2015 7:15	0.0797	11/3/2015 22:00	28.7
11/4/2015 4:00	172.5	11/4/2015 7:30	0.0797	11/3/2015 22:15	28.7
11/4/2015 4:15	172.3	11/4/2015 7:45	0.0796	11/3/2015 22:30	28.7
11/4/2015 4:30	172.3	11/4/2015 8:00	0.0796	11/3/2015 22:45	28.7
11/4/2015 4:45	172.3	11/4/2015 8:15	0.0797	11/3/2015 23:00	28.7

11/4/2015 5:00	172.3	11/4/2015 8:30	0.0796	11/3/2015 23:15	28.7
11/4/2015 5:15	172.3	11/4/2015 8:45	0.0796	11/3/2015 23:30	28.7
11/4/2015 5:30	172.3	11/4/2015 9:00	0.0796	11/3/2015 23:45	28.7
11/4/2015 5:45	172.1	11/4/2015 9:15	0.0796	11/4/2015 0:15	28.7
11/4/2015 6:00	172.2	11/4/2015 9:30	0.0797	11/4/2015 0:30	28.7
11/4/2015 6:15	172.3	11/4/2015 9:45	0.0796	11/4/2015 0:45	28.7
11/4/2015 6:30	172.2	11/4/2015 10:00	0.0797	11/4/2015 1:00	28.7
11/4/2015 7:00	172.2	11/4/2015 10:15	0.0796	11/4/2015 1:15	28.7
11/4/2015 7:15	172.2	11/4/2015 10:30	0.0796	11/4/2015 1:30	28.7
11/4/2015 7:30	172.4	11/4/2015 10:45	0.0796	11/4/2015 1:45	28.7
11/4/2015 7:45	172.1	11/4/2015 11:00	0.0796	11/4/2015 2:00	28.7
11/4/2015 8:00	172.1	11/4/2015 11:15	0.0796	11/4/2015 2:15	28.7
11/4/2015 8:15	172.2	11/4/2015 11:30	0.0796	11/4/2015 2:30	28.7
11/4/2015 8:30	172.0	11/4/2015 11:45	0.0796	11/4/2015 2:45	28.7
11/4/2015 8:45	171.9	11/4/2015 12:00	0.0796	11/4/2015 3:00	28.7
11/4/2015 9:00	172.0	11/4/2015 12:15	0.0796	11/4/2015 3:15	28.7
11/4/2015 9:15	171.9	11/4/2015 12:30	0.0796	11/4/2015 3:30	28.7
11/4/2015 9:30	172.1	11/4/2015 13:00	0.0796	11/4/2015 3:45	28.7
11/4/2015 9:45	172.1	11/4/2015 13:30	0.0796	11/4/2015 4:00	28.7
11/4/2015 10:00	172.2	11/4/2015 13:45	0.0796	11/4/2015 4:15	28.7
11/4/2015 10:15	172.2	11/4/2015 14:00	0.0796	11/4/2015 4:30	28.7
11/4/2015 10:30	172.1	11/4/2015 14:15	0.0796	11/4/2015 4:45	28.7
11/4/2015 10:45	172.1	11/4/2015 14:30	0.0796	11/4/2015 5:00	28.6
11/4/2015 11:00	172.0	11/4/2015 14:45	0.0796	11/4/2015 5:15	28.6
11/4/2015 11:15	171.9	11/4/2015 15:00	0.0796	11/4/2015 5:30	28.6
11/4/2015 11:30	172.1	11/4/2015 15:15	0.0796	11/4/2015 5:45	28.6
11/4/2015 11:45	172.0	11/4/2015 15:30	0.0796	11/4/2015 6:00	28.6
11/4/2015 12:00	172.1	11/4/2015 15:45	0.0797	11/4/2015 6:15	28.6
11/4/2015 12:15	172.1	11/4/2015 16:00	0.0796	11/4/2015 6:30	28.6
11/4/2015 12:30	172.2	11/4/2015 16:15	0.0797	11/4/2015 7:00	28.6
11/4/2015 13:00	172.3	11/4/2015 16:30	0.0795	11/4/2015 7:15	28.6
11/4/2015 13:30	172.2	11/4/2015 16:45	0.0796	11/4/2015 7:30	28.6
11/4/2015 13:45	172.2	11/4/2015 17:00	0.0795	11/4/2015 7:45	28.6
11/4/2015 14:00	172.1	11/4/2015 17:30	0.0797	11/4/2015 8:00	28.6
11/4/2015 14:15	172.3	11/4/2015 17:45	0.0797	11/4/2015 8:15	28.6
11/4/2015 14:30	172.6	11/4/2015 18:00	0.0796	11/4/2015 8:30	28.6
11/4/2015 14:45	172.4	11/4/2015 18:15	0.0797	11/4/2015 8:45	28.6
11/4/2015 15:00	172.2	11/4/2015 18:30	0.0797	11/4/2015 9:00	28.6
11/4/2015 15:15	172.1	11/4/2015 18:45	0.0798	11/4/2015 9:15	28.6
11/4/2015 15:30	172.1	11/4/2015 19:00	0.0798	11/4/2015 9:30	28.6
11/4/2015 15:45	172.6	11/4/2015 19:15	0.0800	11/4/2015 9:45	28.6

11/4/2015 16:00	172.2	11/4/2015 19:30	0.0799	11/4/2015 10:00	28.6
11/4/2015 16:15	172.5	11/4/2015 19:45	0.0801	11/4/2015 10:15	28.6
11/4/2015 16:30	172.1	11/4/2015 20:00	0.0801	11/4/2015 10:30	28.6
11/4/2015 16:45	172.2	11/4/2015 20:15	0.0798	11/4/2015 10:45	28.6
11/4/2015 17:00	172.1	11/4/2015 20:30	0.0801	11/4/2015 11:00	28.6
11/4/2015 17:30	172.4	11/4/2015 20:45	0.0801	11/4/2015 11:15	28.6
11/4/2015 17:45	172.4	11/4/2015 21:15	0.0800	11/4/2015 11:30	28.6
11/4/2015 18:00	172.4	11/4/2015 21:30	0.0800	11/4/2015 11:45	28.6
11/4/2015 18:15	172.4	11/4/2015 22:00	0.0796	11/4/2015 12:00	28.6
11/4/2015 18:30	172.5	11/4/2015 22:15	0.0796	11/4/2015 12:15	28.6
11/4/2015 18:45	172.6	11/4/2015 22:30	0.0798	11/4/2015 12:30	28.7
11/4/2015 19:00	172.6	11/4/2015 23:00	0.0798	11/4/2015 13:00	28.7
11/4/2015 19:15	173.2	11/4/2015 23:15	0.0799	11/4/2015 13:30	28.7
11/4/2015 19:30	173.0	11/4/2015 23:30	0.0799	11/4/2015 13:45	28.7
11/4/2015 19:45	173.5	11/5/2015 0:00	0.0800	11/4/2015 14:00	28.7
11/4/2015 20:00	173.4	11/5/2015 0:15	0.0800	11/4/2015 14:15	28.7
11/4/2015 20:15	172.6	11/5/2015 0:30	0.0800	11/4/2015 14:30	28.8
11/4/2015 20:30	173.4	11/5/2015 0:45	0.0800	11/4/2015 14:45	28.7
11/4/2015 20:45	173.3	11/5/2015 1:00	0.0800	11/4/2015 15:00	28.7
11/4/2015 21:15	173.2	11/5/2015 1:15	0.0799	11/4/2015 15:15	28.7
11/4/2015 21:30	173.2	11/5/2015 1:30	0.0799	11/4/2015 15:30	28.7
11/4/2015 22:00	172.2	11/5/2015 1:45	0.0799	11/4/2015 15:45	28.7
11/4/2015 22:15	172.2	11/5/2015 2:00	0.0799	11/4/2015 16:00	28.7
11/4/2015 22:30	172.6	11/5/2015 2:15	0.0799	11/4/2015 16:15	28.7
11/4/2015 23:00	172.6	11/5/2015 2:30	0.0798	11/4/2015 16:30	28.7
11/4/2015 23:15	172.9	11/5/2015 2:45	0.0798	11/4/2015 16:45	28.7
11/4/2015 23:30	172.8	11/5/2015 3:15	0.0799	11/4/2015 17:00	28.7
11/5/2015 0:00	173.1	11/5/2015 3:45	0.0798	11/4/2015 17:30	28.7
11/5/2015 0:15	173.1	11/5/2015 4:00	0.0798	11/4/2015 17:45	28.7
11/5/2015 0:30	173.1	11/5/2015 4:15	0.0798	11/4/2015 18:00	28.7
11/5/2015 0:45	173.0	11/5/2015 4:30	0.0798	11/4/2015 18:15	28.7
11/5/2015 1:00	173.0	11/5/2015 5:00	0.0797	11/4/2015 18:30	28.7
11/5/2015 1:15	172.9	11/5/2015 5:15	0.0798	11/4/2015 18:45	28.7
11/5/2015 1:30	172.8	11/5/2015 5:45	0.0798	11/4/2015 19:00	28.7
11/5/2015 1:45	172.7	11/5/2015 6:00	0.0798	11/4/2015 19:15	28.7
11/5/2015 2:00	172.8	11/5/2015 6:30	0.0798	11/4/2015 19:30	28.7
11/5/2015 2:15	172.7	11/5/2015 6:45	0.0797	11/4/2015 19:45	28.7
11/5/2015 2:30	172.6	11/5/2015 7:00	0.0798	11/4/2015 20:00	28.7
11/5/2015 2:45	172.6	11/5/2015 7:30	0.0798	11/4/2015 20:15	28.7
11/5/2015 3:15	172.7	11/5/2015 8:00	0.0799	11/4/2015 20:30	28.7
11/5/2015 3:45	172.4	11/5/2015 8:15	0.0798	11/4/2015 20:45	28.7

11/5/2015 4:00	172.3	11/5/2015 8:30	0.0798	11/4/2015 21:15	28.7
11/5/2015 4:15	172.4	11/5/2015 8:45	0.0798	11/4/2015 21:30	28.7
11/5/2015 4:30	172.4	11/5/2015 9:15	0.0797	11/4/2015 22:00	28.7
11/5/2015 5:00	172.2	11/5/2015 9:30	0.0797	11/4/2015 22:15	28.7
11/5/2015 5:15	172.4	11/5/2015 9:45	0.0796	11/4/2015 22:30	28.7
11/5/2015 5:45	172.3	11/5/2015 10:15	0.0796	11/4/2015 23:00	28.7
11/5/2015 6:00	172.3	11/5/2015 10:30	0.0796	11/4/2015 23:15	28.7
11/5/2015 6:30	172.3	11/5/2015 10:45	0.0796	11/4/2015 23:30	28.7
11/5/2015 6:45	172.2	11/5/2015 11:00	0.0796	11/5/2015 0:00	28.6
11/5/2015 7:00	172.3	11/5/2015 11:15	0.0796	11/5/2015 0:15	28.7
11/5/2015 7:30	172.4	11/5/2015 11:30	0.0795	11/5/2015 0:30	28.7
11/5/2015 8:00	172.5	11/5/2015 11:45	0.0795	11/5/2015 0:45	28.6
11/5/2015 8:15	172.4	11/5/2015 12:00	0.0796	11/5/2015 1:00	28.6
11/5/2015 8:30	172.4	11/5/2015 12:15	0.0796	11/5/2015 1:15	28.6
11/5/2015 8:45	172.4	11/5/2015 12:30	0.0796	11/5/2015 1:30	28.6
11/5/2015 9:15	172.1	11/5/2015 12:45	0.0796	11/5/2015 1:45	28.6
11/5/2015 9:30	172.2	11/5/2015 13:00	0.0795	11/5/2015 2:00	28.6
11/5/2015 9:45	172.0	11/5/2015 13:15	0.0796	11/5/2015 2:15	28.6
11/5/2015 10:15	171.9	11/5/2015 13:30	0.0796	11/5/2015 2:30	28.6
11/5/2015 10:30	171.8	11/5/2015 13:45	0.0796	11/5/2015 2:45	28.6
11/5/2015 10:45	171.9	11/5/2015 14:00	0.0796	11/5/2015 3:15	28.6
11/5/2015 11:00	172.0	11/5/2015 14:15	0.0796	11/5/2015 3:45	28.6
11/5/2015 11:15	172.0	11/5/2015 14:30	0.0798	11/5/2015 4:00	28.6
11/5/2015 11:30	171.8	11/5/2015 14:45	0.0798	11/5/2015 4:15	28.6
11/5/2015 11:45	172.0	11/5/2015 15:00	0.0798	11/5/2015 4:30	28.6
11/5/2015 12:00	171.9	11/5/2015 15:15	0.0797	11/5/2015 5:00	28.6
11/5/2015 12:15	172.2	11/5/2015 15:30	0.0797	11/5/2015 5:15	28.6
11/5/2015 12:30	172.4	11/5/2015 15:45	0.0797	11/5/2015 5:45	28.6
11/5/2015 12:45	172.6	11/5/2015 16:00	0.0797	11/5/2015 6:00	28.6
11/5/2015 13:00	172.1	11/5/2015 16:15	0.0797	11/5/2015 6:30	28.6
11/5/2015 13:15	172.7	11/5/2015 16:30	0.0800	11/5/2015 6:45	28.6
11/5/2015 13:30	172.1	11/5/2015 16:45	0.0797	11/5/2015 7:00	28.6
11/5/2015 13:45	172.1	11/5/2015 17:00	0.0798	11/5/2015 7:30	28.6
11/5/2015 14:00	172.1	11/5/2015 17:15	0.0798	11/5/2015 8:00	28.6
11/5/2015 14:15	172.3	11/5/2015 17:30	0.0798	11/5/2015 8:15	28.6
11/5/2015 14:30	173.1	11/5/2015 18:00	0.0797	11/5/2015 8:30	28.6
11/5/2015 14:45	173.2	11/5/2015 18:15	0.0797	11/5/2015 8:45	28.6
11/5/2015 15:00	172.9	11/5/2015 18:30	0.0797	11/5/2015 9:15	28.6
11/5/2015 15:15	172.7	11/5/2015 18:45	0.0797	11/5/2015 9:30	28.6
11/5/2015 15:30	172.5	11/5/2015 19:15	0.0797	11/5/2015 9:45	28.6
11/5/2015 15:45	172.7	11/5/2015 19:30	0.0797	11/5/2015 10:15	28.6

11/5/2015 16:00	172.6	11/5/2015 19:45	0.0796	11/5/2015 10:30	28.6
11/5/2015 16:15	172.6	11/5/2015 20:00	0.0796	11/5/2015 10:45	28.6
11/5/2015 16:30	173.5	11/5/2015 20:15	0.0796	11/5/2015 11:00	28.6
11/5/2015 16:45	172.6	11/5/2015 20:30	0.0796	11/5/2015 11:15	28.6
11/5/2015 17:00	172.8	11/5/2015 20:45	0.0796	11/5/2015 11:30	28.6
11/5/2015 17:15	172.9	11/5/2015 21:00	0.0796	11/5/2015 11:45	28.6
11/5/2015 17:30	172.9	11/5/2015 21:30	0.0796	11/5/2015 12:00	28.6
11/5/2015 18:00	172.5	11/5/2015 22:00	0.0796	11/5/2015 12:15	28.7
11/5/2015 18:15	172.5	11/5/2015 22:30	0.0798	11/5/2015 12:30	28.7
11/5/2015 18:30	172.4	11/5/2015 22:45	0.0798	11/5/2015 12:45	28.8
11/5/2015 18:45	172.5	11/5/2015 23:00	0.0797	11/5/2015 13:00	28.7
11/5/2015 19:15	172.5	11/5/2015 23:15	0.0797	11/5/2015 13:15	28.8
11/5/2015 19:30	172.5	11/5/2015 23:30	0.0798	11/5/2015 13:30	28.7
11/5/2015 19:45	172.2	11/5/2015 23:45	0.0797	11/5/2015 13:45	28.6
11/5/2015 20:00	172.3	11/6/2015 0:00	0.0797	11/5/2015 14:00	28.6
11/5/2015 20:15	172.3	11/6/2015 0:15	0.0797	11/5/2015 14:15	28.7
11/5/2015 20:30	172.3	11/6/2015 0:30	0.0797	11/5/2015 14:30	28.8
11/5/2015 20:45	172.3	11/6/2015 0:45	0.0797	11/5/2015 14:45	28.9
11/5/2015 21:00	172.2	11/6/2015 1:00	0.0797	11/5/2015 15:00	28.8
11/5/2015 21:30	172.2	11/6/2015 1:15	0.0798	11/5/2015 15:15	28.7
11/5/2015 22:00	172.2	11/6/2015 1:30	0.0797	11/5/2015 15:30	28.7
11/5/2015 22:30	172.7	11/6/2015 1:45	0.0797	11/5/2015 15:45	28.7
11/5/2015 22:45	172.5	11/6/2015 2:00	0.0797	11/5/2015 16:00	28.7
11/5/2015 23:00	172.4	11/6/2015 2:15	0.0797	11/5/2015 16:15	28.7
11/5/2015 23:15	172.4	11/6/2015 2:30	0.0797	11/5/2015 16:30	28.8
11/5/2015 23:30	172.5	11/6/2015 2:45	0.0797	11/5/2015 16:45	28.7
11/5/2015 23:45	172.4	11/6/2015 3:00	0.0797	11/5/2015 17:00	28.8
11/6/2015 0:00	172.4	11/6/2015 3:15	0.0797	11/5/2015 17:15	28.7
11/6/2015 0:15	172.4	11/6/2015 3:30	0.0797	11/5/2015 17:30	28.7
11/6/2015 0:30	172.4	11/6/2015 3:45	0.0797	11/5/2015 18:00	28.7
11/6/2015 0:45	172.4	11/6/2015 4:00	0.0798	11/5/2015 18:15	28.7
11/6/2015 1:00	172.4	11/6/2015 4:15	0.0798	11/5/2015 18:30	28.7
11/6/2015 1:15	172.5	11/6/2015 4:45	0.0798	11/5/2015 18:45	28.7
11/6/2015 1:30	172.4	11/6/2015 5:00	0.0798	11/5/2015 19:15	28.7
11/6/2015 1:45	172.3	11/6/2015 5:15	0.0798	11/5/2015 19:30	28.7
11/6/2015 2:00	172.3	11/6/2015 5:30	0.0798	11/5/2015 19:45	28.7
11/6/2015 2:15	172.3	11/6/2015 5:45	0.0798	11/5/2015 20:00	28.7
11/6/2015 2:30	172.3	11/6/2015 6:00	0.0798	11/5/2015 20:15	28.7
11/6/2015 2:45	172.3	11/6/2015 6:15	0.0798	11/5/2015 20:30	28.7
11/6/2015 3:00	172.3	11/6/2015 6:30	0.0798	11/5/2015 20:45	28.7
11/6/2015 3:15	172.3	11/6/2015 6:45	0.0798	11/5/2015 21:00	28.7

11/6/2015 3:30	172.3	11/6/2015 7:00	0.0798	11/5/2015 21:30	28.7
11/6/2015 3:45	172.3	11/6/2015 7:15	0.0798	11/5/2015 22:00	28.7
11/6/2015 4:00	172.5	11/6/2015 7:30	0.0798	11/5/2015 22:30	28.7
11/6/2015 4:15	172.5	11/6/2015 8:15	0.0800	11/5/2015 22:45	28.7
11/6/2015 4:45	172.6	11/6/2015 8:30	0.0799	11/5/2015 23:00	28.6
11/6/2015 5:00	172.5	11/6/2015 8:45	0.0799	11/5/2015 23:15	28.6
11/6/2015 5:15	172.4	11/6/2015 9:00	0.0799	11/5/2015 23:30	28.6
11/6/2015 5:30	172.4	11/6/2015 9:15	0.0802	11/5/2015 23:45	28.6
11/6/2015 5:45	172.5	11/6/2015 9:30	0.0800	11/6/2015 0:00	28.6
11/6/2015 6:00	172.5	11/6/2015 9:45	0.0800	11/6/2015 0:15	28.6
11/6/2015 6:15	172.4	11/6/2015 10:00	0.0800	11/6/2015 0:30	28.6
11/6/2015 6:30	172.4	11/6/2015 10:15	0.0800	11/6/2015 0:45	28.6
11/6/2015 6:45	172.4	11/6/2015 10:30	0.0799	11/6/2015 1:00	28.6
11/6/2015 7:00	172.5	11/6/2015 10:45	0.0799	11/6/2015 1:15	28.6
11/6/2015 7:15	172.4	11/6/2015 11:00	0.0797	11/6/2015 1:30	28.6
11/6/2015 7:30	172.3	11/6/2015 11:15	0.0798	11/6/2015 1:45	28.6
11/6/2015 8:15	173.0	11/6/2015 11:30	0.0799	11/6/2015 2:00	28.6
11/6/2015 8:30	172.6	11/6/2015 11:45	0.0799	11/6/2015 2:15	28.6
11/6/2015 8:45	172.7	11/6/2015 12:15	0.0799	11/6/2015 2:30	28.6
11/6/2015 9:00	172.8	11/6/2015 12:45	0.0798	11/6/2015 2:45	28.6
11/6/2015 9:15	173.5	11/6/2015 13:00	0.0799	11/6/2015 3:00	28.6
11/6/2015 9:30	172.9	11/6/2015 13:15	0.0796	11/6/2015 3:15	28.6
11/6/2015 9:45	173.0	11/6/2015 13:30	0.0796	11/6/2015 3:30	28.6
11/6/2015 10:00	173.0	11/6/2015 13:45	0.0796	11/6/2015 3:45	28.6
11/6/2015 10:15	173.0	11/6/2015 14:00	0.0796	11/6/2015 4:00	28.6
11/6/2015 10:30	172.9	11/6/2015 14:30	0.0796	11/6/2015 4:15	28.6
11/6/2015 10:45	172.7	11/6/2015 14:45	0.0795	11/6/2015 4:45	28.6
11/6/2015 11:00	172.0	11/6/2015 15:00	0.0795	11/6/2015 5:00	28.6
11/6/2015 11:15	172.4	11/6/2015 15:15	0.0796	11/6/2015 5:15	28.6
11/6/2015 11:30	172.8	11/6/2015 15:30	0.0796	11/6/2015 5:30	28.6
11/6/2015 11:45	172.9	11/6/2015 15:45	0.0796	11/6/2015 5:45	28.6
11/6/2015 12:15	172.8	11/6/2015 16:00	0.0796	11/6/2015 6:00	28.6
11/6/2015 12:45	172.5	11/6/2015 16:15	0.0796	11/6/2015 6:15	28.6
11/6/2015 13:00	172.8	11/6/2015 16:30	0.0796	11/6/2015 6:30	28.6
11/6/2015 13:15	172.0	11/6/2015 16:45	0.0796	11/6/2015 6:45	28.6
11/6/2015 13:30	171.9	11/6/2015 17:00	0.0796	11/6/2015 7:00	28.6
11/6/2015 13:45	172.0	11/6/2015 17:15	0.0796	11/6/2015 7:15	28.6
11/6/2015 14:00	171.9	11/6/2015 17:45	0.0797	11/6/2015 7:30	28.6
11/6/2015 14:30	171.8	11/6/2015 18:15	0.0796	11/6/2015 8:15	28.6
11/6/2015 14:45	171.7	11/6/2015 18:30	0.0797	11/6/2015 8:30	28.6
11/6/2015 15:00	171.7	11/6/2015 18:45	0.0796	11/6/2015 8:45	28.6

11/6/2015 15:15	171.8	11/6/2015 19:00	0.0796	11/6/2015 9:00	28.6
11/6/2015 15:30	171.8	11/6/2015 19:15	0.0796	11/6/2015 9:15	28.7
11/6/2015 15:45	171.8	11/6/2015 19:30	0.0796	11/6/2015 9:30	28.6
11/6/2015 16:00	171.8	11/6/2015 19:45	0.0796	11/6/2015 9:45	28.7
11/6/2015 16:15	171.9	11/6/2015 20:00	0.0797	11/6/2015 10:00	28.6
11/6/2015 16:30	171.9	11/6/2015 20:15	0.0798	11/6/2015 10:15	28.6
11/6/2015 16:45	171.9	11/6/2015 20:30	0.0797	11/6/2015 10:30	28.6
11/6/2015 17:00	171.9	11/6/2015 21:00	0.0798	11/6/2015 10:45	28.6
11/6/2015 17:15	171.9	11/6/2015 21:30	0.0797	11/6/2015 11:00	28.6
11/6/2015 17:45	172.1	11/6/2015 21:45	0.0797	11/6/2015 11:15	28.6
11/6/2015 18:15	172.0	11/6/2015 22:00	0.0798	11/6/2015 11:30	28.6
11/6/2015 18:30	172.0	11/6/2015 22:15	0.0798	11/6/2015 11:45	28.7
11/6/2015 18:45	171.9	11/6/2015 22:30	0.0798	11/6/2015 12:15	28.6
11/6/2015 19:00	171.9	11/6/2015 22:45	0.0798	11/6/2015 12:45	28.6
11/6/2015 19:15	171.9	11/6/2015 23:00	0.0798	11/6/2015 13:00	28.6
11/6/2015 19:30	171.9	11/6/2015 23:15	0.0798	11/6/2015 13:15	28.6
11/6/2015 19:45	171.9	11/7/2015 0:00	0.0798	11/6/2015 13:30	28.6
11/6/2015 20:00	172.0	11/7/2015 0:15	0.0798	11/6/2015 13:45	28.6
11/6/2015 20:15	172.3	11/7/2015 0:30	0.0798	11/6/2015 14:00	28.6
11/6/2015 20:30	172.1	11/7/2015 0:45	0.0798	11/6/2015 14:30	28.6
11/6/2015 21:00	172.2	11/7/2015 1:00	0.0798	11/6/2015 14:45	28.6
11/6/2015 21:30	172.1	11/7/2015 1:15	0.0798	11/6/2015 15:00	28.6
11/6/2015 21:45	172.0	11/7/2015 1:30	0.0798	11/6/2015 15:15	28.6
11/6/2015 22:00	172.2	11/7/2015 1:45	0.0798	11/6/2015 15:30	28.6
11/6/2015 22:15	172.2	11/7/2015 2:00	0.0798	11/6/2015 15:45	28.6
11/6/2015 22:30	172.3	11/7/2015 2:15	0.0798	11/6/2015 16:00	28.6
11/6/2015 22:45	172.3	11/7/2015 2:30	0.0798	11/6/2015 16:15	28.6
11/6/2015 23:00	172.3	11/7/2015 2:45	0.0798	11/6/2015 16:30	28.6
11/6/2015 23:15	172.3	11/7/2015 3:00	0.0798	11/6/2015 16:45	28.6
11/7/2015 0:00	172.2	11/7/2015 3:15	0.0798	11/6/2015 17:00	28.6
11/7/2015 0:15	172.2	11/7/2015 3:30	0.0798	11/6/2015 17:15	28.6
11/7/2015 0:30	172.2	11/7/2015 3:45	0.0798	11/6/2015 17:45	28.6
11/7/2015 0:45	172.2	11/7/2015 4:00	0.0798	11/6/2015 18:15	28.6
11/7/2015 1:00	172.2	11/7/2015 4:15	0.0799	11/6/2015 18:30	28.6
11/7/2015 1:15	172.1	11/7/2015 4:30	0.0798	11/6/2015 18:45	28.6
11/7/2015 1:30	172.1	11/7/2015 5:00	0.0798	11/6/2015 19:00	28.6
11/7/2015 1:45	172.2	11/7/2015 5:15	0.0798	11/6/2015 19:15	28.6
11/7/2015 2:00	172.2	11/7/2015 5:30	0.0798	11/6/2015 19:30	28.6
11/7/2015 2:15	172.2	11/7/2015 5:45	0.0798	11/6/2015 19:45	28.5
11/7/2015 2:30	172.2	11/7/2015 6:00	0.0798	11/6/2015 20:00	28.6
11/7/2015 2:45	172.2	11/7/2015 6:15	0.0799	11/6/2015 20:15	28.6

11/7/2015 3:00	172.2	11/7/2015 6:30	0.0799	11/6/2015 20:30	28.6
11/7/2015 3:15	172.2	11/7/2015 6:45	0.0799	11/6/2015 21:00	28.6
11/7/2015 3:30	172.2	11/7/2015 7:00	0.0798	11/6/2015 21:30	28.5
11/7/2015 3:45	172.2	11/7/2015 7:15	0.0799	11/6/2015 21:45	28.5
11/7/2015 4:00	172.2	11/7/2015 7:30	0.0799	11/6/2015 22:00	28.5
11/7/2015 4:15	172.3	11/7/2015 7:45	0.0798	11/6/2015 22:15	28.5
11/7/2015 4:30	172.2	11/7/2015 8:00	0.0798	11/6/2015 22:30	28.5
11/7/2015 5:00	172.2	11/7/2015 8:15	0.0799	11/6/2015 22:45	28.5
11/7/2015 5:15	172.1	11/7/2015 8:30	0.0799	11/6/2015 23:00	28.5
11/7/2015 5:30	172.1	11/7/2015 8:45	0.0799	11/6/2015 23:15	28.5
11/7/2015 5:45	172.0	11/7/2015 9:00	0.0799	11/7/2015 0:00	28.5
11/7/2015 6:00	172.0	11/7/2015 9:30	0.0800	11/7/2015 0:15	28.5
11/7/2015 6:15	172.2	11/7/2015 9:45	0.0802	11/7/2015 0:30	28.5
11/7/2015 6:30	172.2	11/7/2015 10:00	0.0800	11/7/2015 0:45	28.5
11/7/2015 6:45	172.3	11/7/2015 10:15	0.0799	11/7/2015 1:00	28.5
11/7/2015 7:00	172.0	11/7/2015 10:30	0.0798	11/7/2015 1:15	28.5
11/7/2015 7:15	172.3	11/7/2015 10:45	0.0798	11/7/2015 1:30	28.5
11/7/2015 7:30	172.1	11/7/2015 11:00	0.0797	11/7/2015 1:45	28.5
11/7/2015 7:45	172.1	11/7/2015 11:15	0.0798	11/7/2015 2:00	28.5
11/7/2015 8:00	172.1	11/7/2015 11:30	0.0797	11/7/2015 2:15	28.5
11/7/2015 8:15	172.3	11/7/2015 11:45	0.0797	11/7/2015 2:30	28.5
11/7/2015 8:30	172.3	11/7/2015 12:00	0.0797	11/7/2015 2:45	28.5
11/7/2015 8:45	172.2	11/7/2015 12:15	0.0797	11/7/2015 3:00	28.5
11/7/2015 9:00	172.3	11/7/2015 12:45	0.0796	11/7/2015 3:15	28.5
11/7/2015 9:30	172.7	11/7/2015 13:00	0.0796	11/7/2015 3:30	28.5
11/7/2015 9:45	173.3	11/7/2015 13:15	0.0795	11/7/2015 3:45	28.5
11/7/2015 10:00	172.7	11/7/2015 13:30	0.0796	11/7/2015 4:00	28.5
11/7/2015 10:15	172.4	11/7/2015 13:45	0.0797	11/7/2015 4:15	28.5
11/7/2015 10:30	172.0	11/7/2015 14:00	0.0797	11/7/2015 4:30	28.5
11/7/2015 10:45	172.1	11/7/2015 14:15	0.0796	11/7/2015 5:00	28.5
11/7/2015 11:00	172.0	11/7/2015 14:30	0.0796	11/7/2015 5:15	28.5
11/7/2015 11:15	172.3	11/7/2015 14:45	0.0796	11/7/2015 5:30	28.5
11/7/2015 11:30	172.1	11/7/2015 15:00	0.0796	11/7/2015 5:45	28.5
11/7/2015 11:45	172.0	11/7/2015 15:30	0.0795	11/7/2015 6:00	28.5
11/7/2015 12:00	172.0	11/7/2015 15:45	0.0795	11/7/2015 6:15	28.5
11/7/2015 12:15	172.0	11/7/2015 16:15	0.0795	11/7/2015 6:30	28.5
11/7/2015 12:45	171.9	11/7/2015 16:30	0.0795	11/7/2015 6:45	28.5
11/7/2015 13:00	171.7	11/7/2015 16:45	0.0795	11/7/2015 7:00	28.5
11/7/2015 13:15	171.6	11/7/2015 17:00	0.0795	11/7/2015 7:15	28.5
11/7/2015 13:30	172.3	11/7/2015 17:30	0.0795	11/7/2015 7:30	28.5
11/7/2015 13:45	172.4	11/7/2015 17:45	0.0795	11/7/2015 7:45	28.5

11/7/2015 14:00	172.2	11/7/2015 18:00	0.0795	11/7/2015 8:00	28.5
11/7/2015 14:15	172.0	11/7/2015 18:15	0.0795	11/7/2015 8:15	28.5
11/7/2015 14:30	171.9	11/7/2015 18:30	0.0795	11/7/2015 8:30	28.5
11/7/2015 14:45	171.9	11/7/2015 18:45	0.0796	11/7/2015 8:45	28.5
11/7/2015 15:00	171.8	11/7/2015 19:00	0.0795	11/7/2015 9:00	28.5
11/7/2015 15:30	171.7	11/7/2015 19:15	0.0797	11/7/2015 9:30	28.5
11/7/2015 15:45	171.7	11/7/2015 19:30	0.0796	11/7/2015 9:45	28.5
11/7/2015 16:15	171.6	11/7/2015 20:00	0.0796	11/7/2015 10:00	28.5
11/7/2015 16:30	171.5	11/7/2015 20:15	0.0797	11/7/2015 10:15	28.5
11/7/2015 16:45	171.6	11/7/2015 20:30	0.0797	11/7/2015 10:30	28.5
11/7/2015 17:00	171.6	11/7/2015 20:45	0.0797	11/7/2015 10:45	28.5
11/7/2015 17:30	171.5	11/7/2015 21:00	0.0797	11/7/2015 11:00	28.5
11/7/2015 17:45	171.6	11/7/2015 21:15	0.0797	11/7/2015 11:15	28.6
11/7/2015 18:00	171.5	11/7/2015 21:30	0.0797	11/7/2015 11:30	28.5
11/7/2015 18:15	171.5	11/7/2015 22:00	0.0797	11/7/2015 11:45	28.5
11/7/2015 18:30	171.5	11/7/2015 22:15	0.0797	11/7/2015 12:00	28.5
11/7/2015 18:45	171.6	11/7/2015 23:00	0.0797	11/7/2015 12:15	28.5
11/7/2015 19:00	171.6	11/7/2015 23:15	0.0797	11/7/2015 12:45	28.6
11/7/2015 19:15	171.9	11/7/2015 23:30	0.0797	11/7/2015 13:00	28.5
11/7/2015 19:30	171.7	11/7/2015 23:45	0.0797	11/7/2015 13:15	28.5
11/7/2015 20:00	171.7	11/8/2015 0:00	0.0797	11/7/2015 13:30	28.7
11/7/2015 20:15	172.0	11/8/2015 0:15	0.0797	11/7/2015 13:45	28.6
11/7/2015 20:30	171.9	11/8/2015 0:45	0.0797	11/7/2015 14:00	28.6
11/7/2015 20:45	171.9	11/8/2015 1:00	0.0797	11/7/2015 14:15	28.6
11/7/2015 21:00	171.9	11/8/2015 1:15	0.0797	11/7/2015 14:30	28.6
11/7/2015 21:15	171.8	11/8/2015 1:30	0.0797	11/7/2015 14:45	28.6
11/7/2015 21:30	171.8	11/8/2015 1:45	0.0798	11/7/2015 15:00	28.6
11/7/2015 22:00	171.8	11/8/2015 2:00	0.0798	11/7/2015 15:30	28.6
11/7/2015 22:15	171.8	11/8/2015 2:15	0.0798	11/7/2015 15:45	28.6
11/7/2015 23:00	171.7	11/8/2015 2:30	0.0798	11/7/2015 16:15	28.5
11/7/2015 23:15	171.8	11/8/2015 3:00	0.0798	11/7/2015 16:30	28.5
11/7/2015 23:30	171.8	11/8/2015 3:15	0.0798	11/7/2015 16:45	28.5
11/7/2015 23:45	171.8	11/8/2015 3:30	0.0798	11/7/2015 17:00	28.5
11/8/2015 0:00	171.8	11/8/2015 3:45	0.0798	11/7/2015 17:30	28.5
11/8/2015 0:15	171.8	11/8/2015 4:00	0.0798	11/7/2015 17:45	28.5
11/8/2015 0:45	171.9	11/8/2015 4:30	0.0800	11/7/2015 18:00	28.5
11/8/2015 1:00	171.9	11/8/2015 4:45	0.0799	11/7/2015 18:15	28.5
11/8/2015 1:15	171.9	11/8/2015 5:00	0.0799	11/7/2015 18:30	28.5
11/8/2015 1:30	171.9	11/8/2015 5:15	0.0799	11/7/2015 18:45	28.5
11/8/2015 1:45	172.0	11/8/2015 5:30	0.0799	11/7/2015 19:00	28.5
11/8/2015 2:00	172.0	11/8/2015 5:45	0.0799	11/7/2015 19:15	28.5

11/8/2015 2:15	172.0	11/8/2015 6:00	0.0799	11/7/2015 19:30	28.5
11/8/2015 2:30	172.0	11/8/2015 6:15	0.0798	11/7/2015 20:00	28.5
11/8/2015 3:00	172.0	11/8/2015 6:30	0.0799	11/7/2015 20:15	28.5
11/8/2015 3:15	172.0	11/8/2015 6:45	0.0799	11/7/2015 20:30	28.5
11/8/2015 3:30	172.0	11/8/2015 7:00	0.0798	11/7/2015 20:45	28.5
11/8/2015 3:45	172.0	11/8/2015 7:15	0.0799	11/7/2015 21:00	28.5
11/8/2015 4:00	172.0	11/8/2015 7:30	0.0799	11/7/2015 21:15	28.5
11/8/2015 4:30	172.4	11/8/2015 7:45	0.0799	11/7/2015 21:30	28.5
11/8/2015 4:45	172.3	11/8/2015 8:15	0.0799	11/7/2015 22:00	28.5
11/8/2015 5:00	172.2	11/8/2015 8:30	0.0799	11/7/2015 22:15	28.5
11/8/2015 5:15	172.3	11/8/2015 8:45	0.0798	11/7/2015 23:00	28.5
11/8/2015 5:30	172.3	11/8/2015 9:15	0.0798	11/7/2015 23:15	28.5
11/8/2015 5:45	172.1	11/8/2015 9:30	0.0798	11/7/2015 23:30	28.5
11/8/2015 6:00	172.1	11/8/2015 9:45	0.0798	11/7/2015 23:45	28.5
11/8/2015 6:15	172.0	11/8/2015 10:00	0.0798	11/8/2015 0:00	28.5
11/8/2015 6:30	172.1	11/8/2015 10:15	0.0798	11/8/2015 0:15	28.5
11/8/2015 6:45	172.1	11/8/2015 10:30	0.0797	11/8/2015 0:45	28.5
11/8/2015 7:00	172.0	11/8/2015 11:00	0.0796	11/8/2015 1:00	28.5
11/8/2015 7:15	172.1	11/8/2015 11:15	0.0796	11/8/2015 1:15	28.5
11/8/2015 7:30	172.0	11/8/2015 11:30	0.0796	11/8/2015 1:30	28.5
11/8/2015 7:45	172.0	11/8/2015 11:45	0.0796	11/8/2015 1:45	28.5
11/8/2015 8:15	172.1	11/8/2015 12:00	0.0796	11/8/2015 2:00	28.5
11/8/2015 8:30	172.1	11/8/2015 12:15	0.0796	11/8/2015 2:15	28.5
11/8/2015 8:45	171.9	11/8/2015 12:30	0.0796	11/8/2015 2:30	28.5
11/8/2015 9:15	171.8	11/8/2015 12:45	0.0796	11/8/2015 3:00	28.5
11/8/2015 9:30	171.9	11/8/2015 13:30	0.0796	11/8/2015 3:15	28.5
11/8/2015 9:45	172.0	11/8/2015 14:15	0.0795	11/8/2015 3:30	28.5
11/8/2015 10:00	171.8	11/8/2015 14:30	0.0795	11/8/2015 3:45	28.5
11/8/2015 10:15	171.8	11/8/2015 14:45	0.0795	11/8/2015 4:00	28.5
11/8/2015 10:30	171.7	11/8/2015 15:00	0.0795	11/8/2015 4:30	28.5
11/8/2015 11:00	171.5	11/8/2015 15:15	0.0796	11/8/2015 4:45	28.4
11/8/2015 11:15	171.4	11/8/2015 15:30	0.0796	11/8/2015 5:00	28.4
11/8/2015 11:30	171.4	11/8/2015 16:00	0.0796	11/8/2015 5:15	28.5
11/8/2015 11:45	171.3	11/8/2015 16:15	0.0796	11/8/2015 5:30	28.4
11/8/2015 12:00	171.6	11/8/2015 16:30	0.0795	11/8/2015 5:45	28.4
11/8/2015 12:15	171.5	11/8/2015 16:45	0.0795	11/8/2015 6:00	28.4
11/8/2015 12:30	171.5	11/8/2015 17:00	0.0795	11/8/2015 6:15	28.4
11/8/2015 12:45	171.5	11/8/2015 17:15	0.0795	11/8/2015 6:30	28.4
11/8/2015 13:30	171.4	11/8/2015 17:30	0.0795	11/8/2015 6:45	28.4
11/8/2015 14:15	171.4	11/8/2015 17:45	0.0796	11/8/2015 7:00	28.4
11/8/2015 14:30	171.2	11/8/2015 18:00	0.0796	11/8/2015 7:15	28.4

11/8/2015 14:45	171.4	11/8/2015 18:15	0.0796	11/8/2015 7:30	28.4
11/8/2015 15:00	171.4	11/8/2015 18:30	0.0796	11/8/2015 7:45	28.4
11/8/2015 15:15	171.8	11/8/2015 18:45	0.0798	11/8/2015 8:15	28.4
11/8/2015 15:30	171.7	11/8/2015 19:00	0.0799	11/8/2015 8:30	28.4
11/8/2015 16:00	171.7	11/8/2015 19:15	0.0799	11/8/2015 8:45	28.4
11/8/2015 16:15	171.6	11/8/2015 19:30	0.0798	11/8/2015 9:15	28.4
11/8/2015 16:30	171.4	11/8/2015 19:45	0.0799	11/8/2015 9:30	28.4
11/8/2015 16:45	171.3	11/8/2015 20:00	0.0798	11/8/2015 9:45	28.4
11/8/2015 17:00	171.4	11/8/2015 20:15	0.0798	11/8/2015 10:00	28.4
11/8/2015 17:15	171.1	11/8/2015 20:30	0.0798	11/8/2015 10:15	28.4
11/8/2015 17:30	171.3	11/8/2015 20:45	0.0798	11/8/2015 10:30	28.4
11/8/2015 17:45	171.5	11/8/2015 21:00	0.0798	11/8/2015 11:00	28.4
11/8/2015 18:00	171.6	11/8/2015 21:15	0.0798	11/8/2015 11:15	28.4
11/8/2015 18:15	171.5	11/8/2015 21:30	0.0799	11/8/2015 11:30	28.4
11/8/2015 18:30	171.6	11/8/2015 21:45	0.0799	11/8/2015 11:45	28.4
11/8/2015 18:45	171.8	11/8/2015 22:00	0.0799	11/8/2015 12:00	28.4
11/8/2015 19:00	172.2	11/8/2015 22:15	0.0799	11/8/2015 12:15	28.4
11/8/2015 19:15	172.1	11/8/2015 22:30	0.0799	11/8/2015 12:30	28.4
11/8/2015 19:30	172.0	11/8/2015 22:45	0.0799	11/8/2015 12:45	28.4
11/8/2015 19:45	172.1	11/8/2015 23:00	0.0800	11/8/2015 13:30	28.4
11/8/2015 20:00	171.9	11/8/2015 23:15	0.0800	11/8/2015 14:15	28.5
11/8/2015 20:15	172.0	11/8/2015 23:30	0.0800	11/8/2015 14:30	28.4
11/8/2015 20:30	172.0	11/8/2015 23:45	0.0801	11/8/2015 14:45	28.5
11/8/2015 20:45	171.9	11/9/2015 0:00	0.0801	11/8/2015 15:00	28.5
11/8/2015 21:00	171.9	11/9/2015 0:15	0.0802	11/8/2015 15:15	28.5
11/8/2015 21:15	172.0	11/9/2015 0:30	0.0802	11/8/2015 15:30	28.5
11/8/2015 21:30	172.1	11/9/2015 0:45	0.0803	11/8/2015 16:00	28.5
11/8/2015 21:45	172.3	11/9/2015 1:15	0.0801	11/8/2015 16:15	28.5
11/8/2015 22:00	172.2	11/9/2015 1:30	0.0801	11/8/2015 16:30	28.5
11/8/2015 22:15	172.2	11/9/2015 1:45	0.0802	11/8/2015 16:45	28.5
11/8/2015 22:30	172.3	11/9/2015 2:15	0.0800	11/8/2015 17:00	28.5
11/8/2015 22:45	172.2	11/9/2015 2:30	0.0803	11/8/2015 17:15	28.4
11/8/2015 23:00	172.4	11/9/2015 2:45	0.0799	11/8/2015 17:30	28.4
11/8/2015 23:15	172.4	11/9/2015 3:00	0.0800	11/8/2015 17:45	28.4
11/8/2015 23:30	172.3	11/9/2015 3:15	0.0801	11/8/2015 18:00	28.4
11/8/2015 23:45	172.6	11/9/2015 3:30	0.0801	11/8/2015 18:15	28.4
11/9/2015 0:00	172.6	11/9/2015 4:00	0.0800	11/8/2015 18:30	28.4
11/9/2015 0:15	172.9	11/9/2015 4:15	0.0799	11/8/2015 18:45	28.4
11/9/2015 0:30	172.9	11/9/2015 4:30	0.0801	11/8/2015 19:00	28.4
11/9/2015 0:45	173.0	11/9/2015 4:45	0.0799	11/8/2015 19:15	28.4
11/9/2015 1:15	172.5	11/9/2015 5:00	0.0799	11/8/2015 19:30	28.4

11/9/2015 1:30	172.6	11/9/2015 5:15	0.0799	11/8/2015 19:45	28.4
11/9/2015 1:45	172.7	11/9/2015 5:30	0.0800	11/8/2015 20:00	28.4
11/9/2015 2:15	172.2	11/9/2015 5:45	0.0799	11/8/2015 20:15	28.4
11/9/2015 2:30	173.0	11/9/2015 6:15	0.0799	11/8/2015 20:30	28.4
11/9/2015 2:45	172.0	11/9/2015 6:30	0.0799	11/8/2015 20:45	28.4
11/9/2015 3:00	172.2	11/9/2015 6:45	0.0800	11/8/2015 21:00	28.4
11/9/2015 3:15	172.4	11/9/2015 7:00	0.0799	11/8/2015 21:15	28.4
11/9/2015 3:30	172.4	11/9/2015 7:15	0.0801	11/8/2015 21:30	28.4
11/9/2015 4:00	172.3	11/9/2015 7:30	0.0799	11/8/2015 21:45	28.4
11/9/2015 4:15	172.1	11/9/2015 7:45	0.0801	11/8/2015 22:00	28.4
11/9/2015 4:30	172.4	11/9/2015 8:00	0.0799	11/8/2015 22:15	28.4
11/9/2015 4:45	171.9	11/9/2015 8:45	0.0797	11/8/2015 22:30	28.4
11/9/2015 5:00	172.0	11/9/2015 9:00	0.0796	11/8/2015 22:45	28.4
11/9/2015 5:15	172.0	11/9/2015 9:30	0.0796	11/8/2015 23:00	28.4
11/9/2015 5:30	172.1	11/9/2015 10:00	0.0795	11/8/2015 23:15	28.4
11/9/2015 5:45	172.0	11/9/2015 10:15	0.0794	11/8/2015 23:30	28.4
11/9/2015 6:15	172.0	11/9/2015 10:30	0.0793	11/8/2015 23:45	28.4
11/9/2015 6:30	172.0	11/9/2015 11:00	0.0791	11/9/2015 0:00	28.4
11/9/2015 6:45	172.0	11/9/2015 11:15	0.0791	11/9/2015 0:15	28.4
11/9/2015 7:00	172.0	11/9/2015 11:30	0.0793	11/9/2015 0:30	28.4
11/9/2015 7:15	172.3	11/9/2015 11:45	0.0793	11/9/2015 0:45	28.4
11/9/2015 7:30	171.8	11/9/2015 12:00	0.0792	11/9/2015 1:15	28.4
11/9/2015 7:45	172.3	11/9/2015 12:15	0.0792	11/9/2015 1:30	28.4
11/9/2015 8:00	171.8	11/9/2015 12:30	0.0792	11/9/2015 1:45	28.4
11/9/2015 8:45	171.3	11/9/2015 12:45	0.0792	11/9/2015 2:15	28.4
11/9/2015 9:00	171.1	11/9/2015 13:00	0.0792	11/9/2015 2:30	28.4
11/9/2015 9:30	171.1	11/9/2015 13:15	0.0791	11/9/2015 2:45	28.4
11/9/2015 10:00	171.0	11/9/2015 13:30	0.0790	11/9/2015 3:00	28.4
11/9/2015 10:15	170.7	11/9/2015 13:45	0.0791	11/9/2015 3:15	28.4
11/9/2015 10:30	170.5	11/9/2015 14:00	0.0792	11/9/2015 3:30	28.4
11/9/2015 11:00	169.9	11/9/2015 14:30	0.0792	11/9/2015 4:00	28.4
11/9/2015 11:15	170.1	11/9/2015 14:45	0.0791	11/9/2015 4:15	28.4
11/9/2015 11:30	170.5	11/9/2015 15:15	0.0792	11/9/2015 4:30	28.4
11/9/2015 11:45	170.5	11/9/2015 15:30	0.0792	11/9/2015 4:45	28.4
11/9/2015 12:00	170.2	11/9/2015 15:45	0.0792	11/9/2015 5:00	28.4
11/9/2015 12:15	170.2	11/9/2015 16:00	0.0792	11/9/2015 5:15	28.4
11/9/2015 12:30	170.3	11/9/2015 16:15	0.0792	11/9/2015 5:30	28.3
11/9/2015 12:45	170.1	11/9/2015 16:30	0.0792	11/9/2015 5:45	28.3
11/9/2015 13:00	170.3	11/9/2015 16:45	0.0793	11/9/2015 6:15	28.3
11/9/2015 13:15	170.1	11/9/2015 17:00	0.0793	11/9/2015 6:30	28.3
11/9/2015 13:30	169.7	11/9/2015 17:15	0.0792	11/9/2015 6:45	28.3

11/9/2015 13:45	170.0	11/9/2015 17:30	0.0792	11/9/2015 7:00	28.3
11/9/2015 14:00	170.2	11/9/2015 18:00	0.0789	11/9/2015 7:15	28.3
11/9/2015 14:30	170.2	11/9/2015 18:15	0.0792	11/9/2015 7:30	28.3
11/9/2015 14:45	170.0	11/9/2015 18:30	0.0788	11/9/2015 7:45	28.3
11/9/2015 15:15	170.4	11/9/2015 19:00	0.0790	11/9/2015 8:00	28.3
11/9/2015 15:30	170.4	11/9/2015 19:15	0.0789	11/9/2015 8:45	28.3
11/9/2015 15:45	170.4	11/9/2015 19:30	0.0790	11/9/2015 9:00	28.3
11/9/2015 16:00	170.3	11/9/2015 19:45	0.0791	11/9/2015 9:30	28.3
11/9/2015 16:15	170.4	11/9/2015 20:00	0.0792	11/9/2015 10:00	28.3
11/9/2015 16:30	170.4	11/9/2015 20:15	0.0796	11/9/2015 10:15	28.3
11/9/2015 16:45	170.4	11/9/2015 20:30	0.0796	11/9/2015 10:30	28.3
11/9/2015 17:00	170.4	11/9/2015 20:45	0.0796	11/9/2015 11:00	28.3
11/9/2015 17:15	170.3	11/9/2015 21:00	0.0795	11/9/2015 11:15	28.3
11/9/2015 17:30	170.3	11/9/2015 21:15	0.0797	11/9/2015 11:30	28.3
11/9/2015 18:00	169.5	11/9/2015 21:30	0.0796	11/9/2015 11:45	28.3
11/9/2015 18:15	170.1	11/9/2015 21:45	0.0794	11/9/2015 12:00	28.3
11/9/2015 18:30	169.3	11/9/2015 22:00	0.0795	11/9/2015 12:15	28.3
11/9/2015 19:00	169.7	11/9/2015 22:15	0.0793	11/9/2015 12:30	28.3
11/9/2015 19:15	169.5	11/9/2015 22:30	0.0790	11/9/2015 12:45	28.3
11/9/2015 19:30	169.8	11/9/2015 23:00	0.0793	11/9/2015 13:00	28.3
11/9/2015 19:45	169.9	11/9/2015 23:15	0.0792	11/9/2015 13:15	28.3
11/9/2015 20:00	170.3	11/9/2015 23:30	0.0791	11/9/2015 13:30	28.3
11/9/2015 20:15	171.1	11/9/2015 23:45	0.0792	11/9/2015 13:45	28.3
11/9/2015 20:30	171.1	11/10/2015 0:00	0.0792	11/9/2015 14:00	28.3
11/9/2015 20:45	171.2	11/10/2015 0:15	0.0791	11/9/2015 14:30	28.3
11/9/2015 21:00	171.0	11/10/2015 0:30	0.0790	11/9/2015 14:45	28.3
11/9/2015 21:15	171.3	11/10/2015 0:45	0.0790	11/9/2015 15:15	28.4
11/9/2015 21:30	171.0	11/10/2015 1:00	0.0790	11/9/2015 15:30	28.4
11/9/2015 21:45	170.8	11/10/2015 1:15	0.0790	11/9/2015 15:45	28.3
11/9/2015 22:00	170.8	11/10/2015 1:30	0.0791	11/9/2015 16:00	28.3
11/9/2015 22:15	170.5	11/10/2015 1:45	0.0791	11/9/2015 16:15	28.3
11/9/2015 22:30	169.6	11/10/2015 2:00	0.0791	11/9/2015 16:30	28.3
11/9/2015 23:00	170.3	11/10/2015 2:15	0.0791	11/9/2015 16:45	28.3
11/9/2015 23:15	170.1	11/10/2015 2:30	0.0791	11/9/2015 17:00	28.3
11/9/2015 23:30	169.9	11/10/2015 2:45	0.0791	11/9/2015 17:15	28.3
11/9/2015 23:45	170.0	11/10/2015 3:00	0.0791	11/9/2015 17:30	28.3
11/10/2015 0:00	170.1	11/10/2015 3:15	0.0791	11/9/2015 18:00	28.3
11/10/2015 0:15	170.0	11/10/2015 3:30	0.0791	11/9/2015 18:15	28.3
11/10/2015 0:30	169.7	11/10/2015 3:45	0.0791	11/9/2015 18:30	28.3
11/10/2015 0:45	169.6	11/10/2015 4:00	0.0791	11/9/2015 19:00	28.3
11/10/2015 1:00	169.7	11/10/2015 4:15	0.0792	11/9/2015 19:15	28.3

11/10/2015 1:15	169.7	11/10/2015 4:30	0.0792	11/9/2015 19:30	28.3
11/10/2015 1:30	169.8	11/10/2015 4:45	0.0792	11/9/2015 19:45	28.3
11/10/2015 1:45	169.8	11/10/2015 5:00	0.0792	11/9/2015 20:00	28.3
11/10/2015 2:00	169.8	11/10/2015 5:15	0.0792	11/9/2015 20:15	28.3
11/10/2015 2:15	169.8	11/10/2015 5:30	0.0792	11/9/2015 20:30	28.3
11/10/2015 2:30	169.8	11/10/2015 5:45	0.0790	11/9/2015 20:45	28.3
11/10/2015 2:45	169.9	11/10/2015 6:00	0.0791	11/9/2015 21:00	28.3
11/10/2015 3:00	169.8	11/10/2015 6:30	0.0791	11/9/2015 21:15	28.3
11/10/2015 3:15	169.8	11/10/2015 6:45	0.0791	11/9/2015 21:30	28.3
11/10/2015 3:30	169.9	11/10/2015 7:30	0.0791	11/9/2015 21:45	28.3
11/10/2015 3:45	169.9	11/10/2015 7:45	0.0791	11/9/2015 22:00	28.3
11/10/2015 4:00	169.9	11/10/2015 8:00	0.0791	11/9/2015 22:15	28.3
11/10/2015 4:15	170.1	11/10/2015 8:15	0.0791	11/9/2015 22:30	28.3
11/10/2015 4:30	170.1	11/10/2015 8:30	0.0791	11/9/2015 23:00	28.3
11/10/2015 4:45	170.1	11/10/2015 8:45	0.0792	11/9/2015 23:15	28.3
11/10/2015 5:00	170.0	11/10/2015 9:00	0.0792	11/9/2015 23:30	28.3
11/10/2015 5:15	170.0	11/10/2015 9:15	0.0792	11/9/2015 23:45	28.3
11/10/2015 5:30	170.0	11/10/2015 9:30	0.0792	11/10/2015 0:00	28.3
11/10/2015 5:45	169.6	11/10/2015 9:45	0.0792	11/10/2015 0:15	28.3
11/10/2015 6:00	169.7	11/10/2015 10:00	0.0792	11/10/2015 0:30	28.3
11/10/2015 6:30	169.8	11/10/2015 10:15	0.0791	11/10/2015 0:45	28.3
11/10/2015 6:45	169.8	11/10/2015 10:30	0.0792	11/10/2015 1:00	28.3
11/10/2015 7:30	169.8	11/10/2015 10:45	0.0791	11/10/2015 1:15	28.3
11/10/2015 7:45	169.8	11/10/2015 11:00	0.0791	11/10/2015 1:30	28.3
11/10/2015 8:00	169.8	11/10/2015 11:15	0.0791	11/10/2015 1:45	28.3
11/10/2015 8:15	169.8	11/10/2015 11:30	0.0791	11/10/2015 2:00	28.3
11/10/2015 8:30	169.8	11/10/2015 11:45	0.0791	11/10/2015 2:15	28.3
11/10/2015 8:45	170.1	11/10/2015 12:00	0.0791	11/10/2015 2:30	28.3
11/10/2015 9:00	170.1	11/10/2015 12:15	0.0791	11/10/2015 2:45	28.3
11/10/2015 9:15	170.1	11/10/2015 12:30	0.0792	11/10/2015 3:00	28.3
11/10/2015 9:30	170.1	11/10/2015 12:45	0.0792	11/10/2015 3:15	28.3
11/10/2015 9:45	170.0	11/10/2015 13:00	0.0792	11/10/2015 3:30	28.3
11/10/2015 10:00	170.0	11/10/2015 13:15	0.0792	11/10/2015 3:45	28.3
11/10/2015 10:15	169.9	11/10/2015 13:45	0.0792	11/10/2015 4:00	28.3
11/10/2015 10:30	170.0	11/10/2015 14:00	0.0792	11/10/2015 4:15	28.3
11/10/2015 10:45	169.8	11/10/2015 14:15	0.0792	11/10/2015 4:30	28.3
11/10/2015 11:00	169.9	11/10/2015 14:30	0.0792	11/10/2015 4:45	28.3
11/10/2015 11:15	169.9	11/10/2015 15:00	0.0792	11/10/2015 5:00	28.3
11/10/2015 11:30	169.9	11/10/2015 15:15	0.0792	11/10/2015 5:15	28.3
11/10/2015 11:45	170.0	11/10/2015 15:30	0.0792	11/10/2015 5:30	28.3
11/10/2015 12:00	170.0	11/10/2015 15:45	0.0793	11/10/2015 5:45	28.3

11/10/2015 12:15	170.0	11/10/2015 16:00	0.0793	11/10/2015 6:00	28.2
11/10/2015 12:30	170.1	11/10/2015 16:15	0.0793	11/10/2015 6:30	28.2
11/10/2015 12:45	170.1	11/10/2015 16:30	0.0793	11/10/2015 6:45	28.2
11/10/2015 13:00	170.1	11/10/2015 16:45	0.0793	11/10/2015 7:30	28.2
11/10/2015 13:15	170.1	11/10/2015 17:00	0.0793	11/10/2015 7:45	28.2
11/10/2015 13:45	170.1	11/10/2015 17:15	0.0793	11/10/2015 8:00	28.2
11/10/2015 14:00	170.1	11/10/2015 17:30	0.0793	11/10/2015 8:15	28.2
11/10/2015 14:15	170.2	11/10/2015 17:45	0.0793	11/10/2015 8:30	28.2
11/10/2015 14:30	170.5	11/10/2015 18:00	0.0792	11/10/2015 8:45	28.2
11/10/2015 15:00	170.2	11/10/2015 18:15	0.0793	11/10/2015 9:00	28.2
11/10/2015 15:15	170.2	11/10/2015 18:30	0.0793	11/10/2015 9:15	28.3
11/10/2015 15:30	170.5	11/10/2015 19:00	0.0793	11/10/2015 9:30	28.3
11/10/2015 15:45	170.5	11/10/2015 19:15	0.0793	11/10/2015 9:45	28.3
11/10/2015 16:00	170.5	11/10/2015 19:30	0.0793	11/10/2015 10:00	28.3
11/10/2015 16:15	170.5	11/10/2015 19:45	0.0793	11/10/2015 10:15	28.2
11/10/2015 16:30	170.5	11/10/2015 20:00	0.0793	11/10/2015 10:30	28.3
11/10/2015 16:45	170.5	11/10/2015 20:30	0.0794	11/10/2015 10:45	28.2
11/10/2015 17:00	170.5	11/10/2015 20:45	0.0794	11/10/2015 11:00	28.3
11/10/2015 17:15	170.5	11/10/2015 21:00	0.0794	11/10/2015 11:15	28.3
11/10/2015 17:30	170.5	11/10/2015 21:30	0.0794	11/10/2015 11:30	28.3
11/10/2015 17:45	170.4	11/10/2015 21:45	0.0795	11/10/2015 11:45	28.3
11/10/2015 18:00	170.3	11/10/2015 22:00	0.0795	11/10/2015 12:00	28.3
11/10/2015 18:15	170.6	11/10/2015 22:15	0.0795	11/10/2015 12:15	28.3
11/10/2015 18:30	170.5	11/10/2015 22:30	0.0795	11/10/2015 12:30	28.3
11/10/2015 19:00	170.4	11/10/2015 22:45	0.0795	11/10/2015 12:45	28.3
11/10/2015 19:15	170.4	11/10/2015 23:00	0.0795	11/10/2015 13:00	28.3
11/10/2015 19:30	170.4	11/10/2015 23:15	0.0795	11/10/2015 13:15	28.3
11/10/2015 19:45	170.5	11/10/2015 23:30	0.0796	11/10/2015 13:45	28.3
11/10/2015 20:00	170.5	11/10/2015 23:45	0.0796	11/10/2015 14:00	28.3
11/10/2015 20:30	170.7	11/11/2015 0:00	0.0796	11/10/2015 14:15	28.3
11/10/2015 20:45	170.8	11/11/2015 0:15	0.0796	11/10/2015 14:30	28.4
11/10/2015 21:00	170.7	11/11/2015 0:30	0.0796	11/10/2015 15:00	28.3
11/10/2015 21:30	170.7	11/11/2015 0:45	0.0796	11/10/2015 15:15	28.3
11/10/2015 21:45	170.8	11/11/2015 1:00	0.0796	11/10/2015 15:30	28.4
11/10/2015 22:00	170.9	11/11/2015 1:15	0.0796	11/10/2015 15:45	28.3
11/10/2015 22:15	170.8	11/11/2015 1:30	0.0796	11/10/2015 16:00	28.3
11/10/2015 22:30	170.8	11/11/2015 1:45	0.0796	11/10/2015 16:15	28.4
11/10/2015 22:45	171.0	11/11/2015 2:00	0.0796	11/10/2015 16:30	28.3
11/10/2015 23:00	170.9	11/11/2015 2:15	0.0798	11/10/2015 16:45	28.3
11/10/2015 23:15	171.0	11/11/2015 2:30	0.0798	11/10/2015 17:00	28.3
11/10/2015 23:30	171.0	11/11/2015 2:45	0.0801	11/10/2015 17:15	28.3

11/10/2015 23:45	171.0	11/11/2015 3:00	0.0799	11/10/2015 17:30	28.3
11/11/2015 0:00	171.0	11/11/2015 3:15	0.0801	11/10/2015 17:45	28.3
11/11/2015 0:15	171.0	11/11/2015 3:30	0.0800	11/10/2015 18:00	28.3
11/11/2015 0:30	171.0	11/11/2015 4:00	0.0798	11/10/2015 18:15	28.3
11/11/2015 0:45	171.2	11/11/2015 4:15	0.0799	11/10/2015 18:30	28.3
11/11/2015 1:00	171.1	11/11/2015 4:30	0.0799	11/10/2015 19:00	28.3
11/11/2015 1:15	171.1	11/11/2015 5:00	0.0799	11/10/2015 19:15	28.3
11/11/2015 1:30	171.1	11/11/2015 5:15	0.0799	11/10/2015 19:30	28.3
11/11/2015 1:45	171.2	11/11/2015 5:30	0.0800	11/10/2015 19:45	28.3
11/11/2015 2:00	171.2	11/11/2015 5:45	0.0800	11/10/2015 20:00	28.3
11/11/2015 2:15	171.5	11/11/2015 6:00	0.0800	11/10/2015 20:30	28.3
11/11/2015 2:30	171.5	11/11/2015 6:15	0.0801	11/10/2015 20:45	28.3
11/11/2015 2:45	172.3	11/11/2015 6:45	0.0800	11/10/2015 21:00	28.3
11/11/2015 3:00	171.7	11/11/2015 7:00	0.0801	11/10/2015 21:30	28.3
11/11/2015 3:15	172.2	11/11/2015 7:15	0.0802	11/10/2015 21:45	28.3
11/11/2015 3:30	171.9	11/11/2015 7:30	0.0800	11/10/2015 22:00	28.3
11/11/2015 4:00	171.6	11/11/2015 7:45	0.0799	11/10/2015 22:15	28.3
11/11/2015 4:15	171.7	11/11/2015 8:00	0.0799	11/10/2015 22:30	28.3
11/11/2015 4:30	171.6	11/11/2015 8:15	0.0800	11/10/2015 22:45	28.3
11/11/2015 5:00	171.8	11/11/2015 8:45	0.0800	11/10/2015 23:00	28.3
11/11/2015 5:15	171.8	11/11/2015 9:00	0.0800	11/10/2015 23:15	28.3
11/11/2015 5:30	171.9	11/11/2015 9:15	0.0800	11/10/2015 23:30	28.3
11/11/2015 5:45	172.0	11/11/2015 9:45	0.0801	11/10/2015 23:45	28.3
11/11/2015 6:00	172.0	11/11/2015 10:00	0.0801	11/11/2015 0:00	28.3
11/11/2015 6:15	172.3	11/11/2015 10:15	0.0801	11/11/2015 0:15	28.3
11/11/2015 6:45	172.0	11/11/2015 10:30	0.0801	11/11/2015 0:30	28.3
11/11/2015 7:00	172.3	11/11/2015 11:00	0.0801	11/11/2015 0:45	28.3
11/11/2015 7:15	172.3	11/11/2015 11:15	0.0801	11/11/2015 1:00	28.3
11/11/2015 7:30	171.8	11/11/2015 11:30	0.0801	11/11/2015 1:15	28.3
11/11/2015 7:45	171.8	11/11/2015 11:45	0.0801	11/11/2015 1:30	28.3
11/11/2015 8:00	171.8	11/11/2015 12:00	0.0800	11/11/2015 1:45	28.3
11/11/2015 8:15	171.8	11/11/2015 12:15	0.0801	11/11/2015 2:00	28.3
11/11/2015 8:45	171.9	11/11/2015 12:30	0.0802	11/11/2015 2:15	28.3
11/11/2015 9:00	172.0	11/11/2015 12:45	0.0801	11/11/2015 2:30	28.3
11/11/2015 9:15	172.1	11/11/2015 13:00	0.0802	11/11/2015 2:45	28.3
11/11/2015 9:45	172.2	11/11/2015 13:15	0.0802	11/11/2015 3:00	28.3
11/11/2015 10:00	172.2	11/11/2015 13:30	0.0803	11/11/2015 3:15	28.3
11/11/2015 10:15	172.4	11/11/2015 13:45	0.0804	11/11/2015 3:30	28.3
11/11/2015 10:30	172.4	11/11/2015 14:00	0.0805	11/11/2015 4:00	28.3
11/11/2015 11:00	172.3	11/11/2015 14:30	0.0805	11/11/2015 4:15	28.3
11/11/2015 11:15	172.3	11/11/2015 14:45	0.0805	11/11/2015 4:30	28.3

11/11/2015 11:30	172.3	11/11/2015 15:00	0.0805	11/11/2015 5:00	28.3
11/11/2015 11:45	172.3	11/11/2015 15:15	0.0805	11/11/2015 5:15	28.3
11/11/2015 12:00	172.2	11/11/2015 15:30	0.0805	11/11/2015 5:30	28.3
11/11/2015 12:15	172.3	11/11/2015 16:00	0.0805	11/11/2015 5:45	28.3
11/11/2015 12:30	172.6	11/11/2015 16:15	0.0806	11/11/2015 6:00	28.3
11/11/2015 12:45	172.5	11/11/2015 16:30	0.0805	11/11/2015 6:15	28.3
11/11/2015 13:00	172.5	11/11/2015 16:45	0.0806	11/11/2015 6:45	28.3
11/11/2015 13:15	172.9	11/11/2015 17:00	0.0805	11/11/2015 7:00	28.3
11/11/2015 13:30	173.1	11/11/2015 17:15	0.0805	11/11/2015 7:15	28.3
11/11/2015 13:45	173.3	11/11/2015 17:30	0.0806	11/11/2015 7:30	28.3
11/11/2015 14:00	173.4	11/11/2015 17:45	0.0805	11/11/2015 7:45	28.3
11/11/2015 14:30	173.5	11/11/2015 18:15	0.0806	11/11/2015 8:00	28.3
11/11/2015 14:45	173.5	11/11/2015 18:30	0.0806	11/11/2015 8:15	28.3
11/11/2015 15:00	173.5	11/11/2015 18:45	0.0806	11/11/2015 8:45	28.3
11/11/2015 15:15	173.5	11/11/2015 19:00	0.0806	11/11/2015 9:00	28.3
11/11/2015 15:30	173.5	11/11/2015 19:15	0.0806	11/11/2015 9:15	28.3
11/11/2015 16:00	173.6	11/11/2015 19:30	0.0806	11/11/2015 9:45	28.3
11/11/2015 16:15	173.7	11/11/2015 19:45	0.0806	11/11/2015 10:00	28.3
11/11/2015 16:30	173.5	11/11/2015 20:00	0.0807	11/11/2015 10:15	28.3
11/11/2015 16:45	173.6	11/11/2015 20:15	0.0806	11/11/2015 10:30	28.3
11/11/2015 17:00	173.5	11/11/2015 20:30	0.0806	11/11/2015 11:00	28.3
11/11/2015 17:15	173.5	11/11/2015 20:45	0.0806	11/11/2015 11:15	28.3
11/11/2015 17:30	173.6	11/11/2015 21:15	0.0806	11/11/2015 11:30	28.4
11/11/2015 17:45	173.5	11/11/2015 21:30	0.0806	11/11/2015 11:45	28.3
11/11/2015 18:15	173.6	11/11/2015 21:45	0.0807	11/11/2015 12:00	28.3
11/11/2015 18:30	173.7	11/11/2015 22:00	0.0807	11/11/2015 12:15	28.4
11/11/2015 18:45	173.6	11/11/2015 22:15	0.0807	11/11/2015 12:30	28.3
11/11/2015 19:00	173.7	11/11/2015 22:30	0.0806	11/11/2015 12:45	28.4
11/11/2015 19:15	173.7	11/11/2015 22:45	0.0806	11/11/2015 13:00	28.3
11/11/2015 19:30	173.7	11/11/2015 23:00	0.0807	11/11/2015 13:15	28.4
11/11/2015 19:45	173.7	11/11/2015 23:15	0.0807	11/11/2015 13:30	28.4
11/11/2015 20:00	173.7	11/11/2015 23:30	0.0807	11/11/2015 13:45	28.4
11/11/2015 20:15	173.7	11/11/2015 23:45	0.0807	11/11/2015 14:00	28.4
11/11/2015 20:30	173.7	11/12/2015 0:00	0.0806	11/11/2015 14:30	28.4
11/11/2015 20:45	173.6	11/12/2015 0:15	0.0806	11/11/2015 14:45	28.4
11/11/2015 21:15	173.7	11/12/2015 0:30	0.0806	11/11/2015 15:00	28.4
11/11/2015 21:30	173.7	11/12/2015 0:45	0.0806	11/11/2015 15:15	28.4
11/11/2015 21:45	173.8	11/12/2015 1:00	0.0806	11/11/2015 15:30	28.4
11/11/2015 22:00	173.7	11/12/2015 1:15	0.0806	11/11/2015 16:00	28.4
11/11/2015 22:15	173.9	11/12/2015 1:30	0.0806	11/11/2015 16:15	28.4
11/11/2015 22:30	173.7	11/12/2015 1:45	0.0806	11/11/2015 16:30	28.4

11/11/2015 22:45	173.6	11/12/2015 2:15	0.0806	11/11/2015 16:45	28.4
11/11/2015 23:00	173.8	11/12/2015 2:30	0.0807	11/11/2015 17:00	28.4
11/11/2015 23:15	173.8	11/12/2015 2:45	0.0806	11/11/2015 17:15	28.4
11/11/2015 23:30	173.8	11/12/2015 3:00	0.0806	11/11/2015 17:30	28.4
11/11/2015 23:45	173.7	11/12/2015 3:15	0.0806	11/11/2015 17:45	28.4
11/12/2015 0:00	173.6	11/12/2015 3:30	0.0806	11/11/2015 18:15	28.4
11/12/2015 0:15	173.7	11/12/2015 3:45	0.0806	11/11/2015 18:30	28.4
11/12/2015 0:30	173.5	11/12/2015 4:00	0.0806	11/11/2015 18:45	28.4
11/12/2015 0:45	173.7	11/12/2015 4:15	0.0806	11/11/2015 19:00	28.4
11/12/2015 1:00	173.5	11/12/2015 4:30	0.0806	11/11/2015 19:15	28.4
11/12/2015 1:15	173.6	11/12/2015 4:45	0.0806	11/11/2015 19:30	28.4
11/12/2015 1:30	173.5	11/12/2015 5:00	0.0806	11/11/2015 19:45	28.4
11/12/2015 1:45	173.6	11/12/2015 5:15	0.0805	11/11/2015 20:00	28.4
11/12/2015 2:15	173.5	11/12/2015 5:30	0.0805	11/11/2015 20:15	28.4
11/12/2015 2:30	173.7	11/12/2015 5:45	0.0805	11/11/2015 20:30	28.4
11/12/2015 2:45	173.5	11/12/2015 6:00	0.0806	11/11/2015 20:45	28.4
11/12/2015 3:00	173.5	11/12/2015 6:15	0.0805	11/11/2015 21:15	28.4
11/12/2015 3:15	173.5	11/12/2015 6:30	0.0806	11/11/2015 21:30	28.4
11/12/2015 3:30	173.5	11/12/2015 6:45	0.0805	11/11/2015 21:45	28.4
11/12/2015 3:45	173.4	11/12/2015 7:00	0.0806	11/11/2015 22:00	28.4
11/12/2015 4:00	173.5	11/12/2015 7:15	0.0806	11/11/2015 22:15	28.4
11/12/2015 4:15	173.5	11/12/2015 7:30	0.0806	11/11/2015 22:30	28.4
11/12/2015 4:30	173.4	11/12/2015 7:45	0.0806	11/11/2015 22:45	28.4
11/12/2015 4:45	173.4	11/12/2015 8:00	0.0806	11/11/2015 23:00	28.4
11/12/2015 5:00	173.5	11/12/2015 8:30	0.0806	11/11/2015 23:15	28.4
11/12/2015 5:15	173.4	11/12/2015 9:00	0.0807	11/11/2015 23:30	28.4
11/12/2015 5:30	173.3	11/12/2015 9:15	0.0806	11/11/2015 23:45	28.4
11/12/2015 5:45	173.3	11/12/2015 9:30	0.0806	11/12/2015 0:00	28.3
11/12/2015 6:00	173.4	11/12/2015 9:45	0.0805	11/12/2015 0:15	28.4
11/12/2015 6:15	173.3	11/12/2015 10:00	0.0807	11/12/2015 0:30	28.4
11/12/2015 6:30	173.4	11/12/2015 10:15	0.0809	11/12/2015 0:45	28.4
11/12/2015 6:45	173.3	11/12/2015 10:30	0.0807	11/12/2015 1:00	28.4
11/12/2015 7:00	173.3	11/12/2015 10:45	0.0806	11/12/2015 1:15	28.4
11/12/2015 7:15	173.3	11/12/2015 11:00	0.0805	11/12/2015 1:30	28.4
11/12/2015 7:30	173.3	11/12/2015 11:15	0.0807	11/12/2015 1:45	28.3
11/12/2015 7:45	173.3	11/12/2015 11:30	0.0807	11/12/2015 2:15	28.3
11/12/2015 8:00	173.4	11/12/2015 11:45	0.0807	11/12/2015 2:30	28.3
11/12/2015 8:30	173.5	11/12/2015 12:00	0.0807	11/12/2015 2:45	28.3
11/12/2015 9:00	173.6	11/12/2015 12:30	0.0807	11/12/2015 3:00	28.3
11/12/2015 9:15	173.4	11/12/2015 12:45	0.0807	11/12/2015 3:15	28.3
11/12/2015 9:30	173.5	11/12/2015 13:00	0.0807	11/12/2015 3:30	28.3

11/12/2015 9:45	173.3	11/12/2015 13:15	0.0807	11/12/2015 3:45	28.3
11/12/2015 10:00	173.7	11/12/2015 13:30	0.0808	11/12/2015 4:00	28.3
11/12/2015 10:15	174.2	11/12/2015 13:45	0.0807	11/12/2015 4:15	28.3
11/12/2015 10:30	173.8	11/12/2015 14:00	0.0806	11/12/2015 4:30	28.3
11/12/2015 10:45	173.4	11/12/2015 14:15	0.0806	11/12/2015 4:45	28.3
11/12/2015 11:00	173.3	11/12/2015 14:30	0.0806	11/12/2015 5:00	28.3
11/12/2015 11:15	173.7	11/12/2015 14:45	0.0806	11/12/2015 5:15	28.3
11/12/2015 11:30	173.8	11/12/2015 15:00	0.0806	11/12/2015 5:30	28.3
11/12/2015 11:45	173.9	11/12/2015 15:15	0.0806	11/12/2015 5:45	28.3
11/12/2015 12:00	173.8	11/12/2015 15:45	0.0800	11/12/2015 6:00	28.3
11/12/2015 12:30	173.9	11/12/2015 16:00	0.0801	11/12/2015 6:15	28.3
11/12/2015 12:45	174.3	11/12/2015 16:15	0.0804	11/12/2015 6:30	28.3
11/12/2015 13:00	174.0	11/12/2015 16:30	0.0803	11/12/2015 6:45	28.3
11/12/2015 13:15	173.8	11/12/2015 16:45	0.0803	11/12/2015 7:00	28.3
11/12/2015 13:30	174.9	11/12/2015 17:00	0.0803	11/12/2015 7:15	28.3
11/12/2015 13:45	174.2	11/12/2015 17:15	0.0805	11/12/2015 7:30	28.3
11/12/2015 14:00	173.7	11/12/2015 17:30	0.0805	11/12/2015 7:45	28.3
11/12/2015 14:15	173.6	11/12/2015 17:45	0.0805	11/12/2015 8:00	28.3
11/12/2015 14:30	174.0	11/12/2015 18:00	0.0806	11/12/2015 8:30	28.3
11/12/2015 14:45	173.8	11/12/2015 18:15	0.0804	11/12/2015 9:00	28.3
11/12/2015 15:00	173.7	11/12/2015 18:30	0.0804	11/12/2015 9:15	28.3
11/12/2015 15:15	173.8	11/12/2015 18:45	0.0804	11/12/2015 9:30	28.3
11/12/2015 15:45	172.4	11/12/2015 19:00	0.0805	11/12/2015 9:45	28.3
11/12/2015 16:00	172.7	11/12/2015 19:15	0.0805	11/12/2015 10:00	28.4
11/12/2015 16:15	173.2	11/12/2015 19:30	0.0805	11/12/2015 10:15	28.4
11/12/2015 16:30	172.9	11/12/2015 20:00	0.0804	11/12/2015 10:30	28.3
11/12/2015 16:45	173.1	11/12/2015 20:15	0.0806	11/12/2015 10:45	28.3
11/12/2015 17:00	173.1	11/12/2015 20:30	0.0806	11/12/2015 11:00	28.3
11/12/2015 17:15	173.4	11/12/2015 20:45	0.0808	11/12/2015 11:15	28.3
11/12/2015 17:30	173.4	11/12/2015 21:00	0.0808	11/12/2015 11:30	28.3
11/12/2015 17:45	173.4	11/12/2015 21:15	0.0807	11/12/2015 11:45	28.4
11/12/2015 18:00	173.7	11/12/2015 21:30	0.0808	11/12/2015 12:00	28.3
11/12/2015 18:15	173.2	11/12/2015 21:45	0.0808	11/12/2015 12:30	28.4
11/12/2015 18:30	173.1	11/12/2015 22:00	0.0816	11/12/2015 12:45	28.5
11/12/2015 18:45	173.2	11/12/2015 22:15	0.0819	11/12/2015 13:00	28.4
11/12/2015 19:00	173.3	11/12/2015 22:30	0.0818	11/12/2015 13:15	28.4
11/12/2015 19:15	173.3	11/12/2015 22:45	0.0819	11/12/2015 13:30	28.6
11/12/2015 19:30	173.4	11/12/2015 23:00	0.0817	11/12/2015 13:45	28.5
11/12/2015 20:00	173.2	11/12/2015 23:15	0.0819	11/12/2015 14:00	28.4
11/12/2015 20:15	173.6	11/12/2015 23:30	0.0819	11/12/2015 14:15	28.4
11/12/2015 20:30	173.7	11/12/2015 23:45	0.0817	11/12/2015 14:30	28.5

11/12/2015 20:45	174.0	11/13/2015 0:00	0.0813	11/12/2015 14:45	28.4
11/12/2015 21:00	174.1	11/13/2015 0:15	0.0813	11/12/2015 15:00	28.4
11/12/2015 21:15	173.8	11/13/2015 0:30	0.0812	11/12/2015 15:15	28.4
11/12/2015 21:30	174.1	11/13/2015 0:45	0.0812	11/12/2015 15:45	28.4
11/12/2015 21:45	174.1	11/13/2015 1:00	0.0812	11/12/2015 16:00	28.4
11/12/2015 22:00	176.0	11/13/2015 1:15	0.0811	11/12/2015 16:15	28.4
11/12/2015 22:15	176.6	11/13/2015 1:30	0.0813	11/12/2015 16:30	28.4
11/12/2015 22:30	176.2	11/13/2015 1:45	0.0813	11/12/2015 16:45	28.4
11/12/2015 22:45	176.5	11/13/2015 2:00	0.0812	11/12/2015 17:00	28.4
11/12/2015 23:00	176.1	11/13/2015 2:15	0.0814	11/12/2015 17:15	28.4
11/12/2015 23:15	176.5	11/13/2015 2:30	0.0811	11/12/2015 17:30	28.4
11/12/2015 23:30	176.5	11/13/2015 2:45	0.0810	11/12/2015 17:45	28.4
11/12/2015 23:45	176.1	11/13/2015 3:00	0.0810	11/12/2015 18:00	28.4
11/13/2015 0:00	175.2	11/13/2015 3:15	0.0810	11/12/2015 18:15	28.4
11/13/2015 0:15	175.2	11/13/2015 3:30	0.0810	11/12/2015 18:30	28.4
11/13/2015 0:30	174.8	11/13/2015 3:45	0.0810	11/12/2015 18:45	28.4
11/13/2015 0:45	174.8	11/13/2015 4:00	0.0812	11/12/2015 19:00	28.4
11/13/2015 1:00	174.9	11/13/2015 4:15	0.0811	11/12/2015 19:15	28.4
11/13/2015 1:15	174.7	11/13/2015 4:30	0.0811	11/12/2015 19:30	28.4
11/13/2015 1:30	175.1	11/13/2015 4:45	0.0812	11/12/2015 20:00	28.4
11/13/2015 1:45	175.0	11/13/2015 5:00	0.0811	11/12/2015 20:15	28.4
11/13/2015 2:00	174.8	11/13/2015 5:15	0.0811	11/12/2015 20:30	28.4
11/13/2015 2:15	175.4	11/13/2015 5:45	0.0814	11/12/2015 20:45	28.4
11/13/2015 2:30	174.7	11/13/2015 6:00	0.0813	11/12/2015 21:00	28.4
11/13/2015 2:45	174.5	11/13/2015 6:15	0.0816	11/12/2015 21:15	28.4
11/13/2015 3:00	174.5	11/13/2015 6:30	0.0815	11/12/2015 21:30	28.4
11/13/2015 3:15	174.4	11/13/2015 6:45	0.0815	11/12/2015 21:45	28.3
11/13/2015 3:30	174.4	11/13/2015 7:00	0.0815	11/12/2015 22:00	28.4
11/13/2015 3:45	174.5	11/13/2015 7:30	0.0815	11/12/2015 22:15	28.3
11/13/2015 4:00	174.8	11/13/2015 7:45	0.0814	11/12/2015 22:30	28.3
11/13/2015 4:15	174.7	11/13/2015 8:00	0.0817	11/12/2015 22:45	28.3
11/13/2015 4:30	174.5	11/13/2015 8:15	0.0815	11/12/2015 23:00	28.3
11/13/2015 4:45	174.9	11/13/2015 8:30	0.0815	11/12/2015 23:15	28.3
11/13/2015 5:00	174.6	11/13/2015 8:45	0.0818	11/12/2015 23:30	28.3
11/13/2015 5:15	174.5	11/13/2015 9:00	0.0819	11/12/2015 23:45	28.3
11/13/2015 5:45	175.2	11/13/2015 9:15	0.0817	11/13/2015 0:00	28.3
11/13/2015 6:00	175.1	11/13/2015 9:30	0.0818	11/13/2015 0:15	28.3
11/13/2015 6:15	175.8	11/13/2015 10:00	0.0817	11/13/2015 0:30	28.3
11/13/2015 6:30	175.5	11/13/2015 10:15	0.0814	11/13/2015 0:45	28.3
11/13/2015 6:45	175.5	11/13/2015 10:30	0.0814	11/13/2015 1:00	28.3
11/13/2015 7:00	175.6	11/13/2015 10:45	0.0814	11/13/2015 1:15	28.3

11/13/2015 7:30	175.4	11/13/2015 11:00	0.0811	11/13/2015 1:30	28.3
11/13/2015 7:45	175.2	11/13/2015 11:15	0.0811	11/13/2015 1:45	28.3
11/13/2015 8:00	175.9	11/13/2015 11:30	0.0811	11/13/2015 2:00	28.3
11/13/2015 8:15	175.5	11/13/2015 11:45	0.0812	11/13/2015 2:15	28.3
11/13/2015 8:30	175.4	11/13/2015 12:00	0.0813	11/13/2015 2:30	28.3
11/13/2015 8:45	176.1	11/13/2015 12:15	0.0812	11/13/2015 2:45	28.3
11/13/2015 9:00	176.4	11/13/2015 12:30	0.0811	11/13/2015 3:00	28.3
11/13/2015 9:15	175.9	11/13/2015 12:45	0.0812	11/13/2015 3:15	28.3
11/13/2015 9:30	176.3	11/13/2015 13:00	0.0813	11/13/2015 3:30	28.3
11/13/2015 10:00	176.6	11/13/2015 13:15	0.0813	11/13/2015 3:45	28.3
11/13/2015 10:15	175.2	11/13/2015 13:30	0.0813	11/13/2015 4:00	28.3
11/13/2015 10:30	175.3	11/13/2015 13:45	0.0813	11/13/2015 4:15	28.3
11/13/2015 10:45	175.2	11/13/2015 14:00	0.0814	11/13/2015 4:30	28.3
11/13/2015 11:00	174.5	11/13/2015 14:15	0.0814	11/13/2015 4:45	28.3
11/13/2015 11:15	174.5	11/13/2015 14:30	0.0813	11/13/2015 5:00	28.3
11/13/2015 11:30	174.5	11/13/2015 14:45	0.0813	11/13/2015 5:15	28.3
11/13/2015 11:45	174.7	11/13/2015 15:00	0.0813	11/13/2015 5:45	28.3
11/13/2015 12:00	175.4	11/13/2015 15:15	0.0813	11/13/2015 6:00	28.3
11/13/2015 12:15	174.9	11/13/2015 15:30	0.0813	11/13/2015 6:15	28.3
11/13/2015 12:30	174.8	11/13/2015 15:45	0.0818	11/13/2015 6:30	28.3
11/13/2015 12:45	175.0	11/13/2015 16:00	0.0817	11/13/2015 6:45	28.3
11/13/2015 13:00	175.2	11/13/2015 16:15	0.0815	11/13/2015 7:00	28.3
11/13/2015 13:15	175.2	11/13/2015 16:30	0.0815	11/13/2015 7:30	28.3
11/13/2015 13:30	175.1	11/13/2015 16:45	0.0814	11/13/2015 7:45	28.3
11/13/2015 13:45	175.3	11/13/2015 17:00	0.0815	11/13/2015 8:00	28.3
11/13/2015 14:00	175.4	11/13/2015 17:15	0.0816	11/13/2015 8:15	28.3
11/13/2015 14:15	175.5	11/13/2015 17:30	0.0817	11/13/2015 8:30	28.3
11/13/2015 14:30	175.4	11/13/2015 17:45	0.0818	11/13/2015 8:45	28.3
11/13/2015 14:45	175.3	11/13/2015 18:00	0.0817	11/13/2015 9:00	28.3
11/13/2015 15:00	175.3	11/13/2015 18:15	0.0819	11/13/2015 9:15	28.3
11/13/2015 15:15	175.2	11/13/2015 18:30	0.0816	11/13/2015 9:30	28.3
11/13/2015 15:30	175.4	11/13/2015 18:45	0.0816	11/13/2015 10:00	28.5
11/13/2015 15:45	176.6	11/13/2015 19:00	0.0816	11/13/2015 10:15	28.3
11/13/2015 16:00	176.4	11/13/2015 19:15	0.0815	11/13/2015 10:30	28.3
11/13/2015 16:15	175.9	11/13/2015 19:30	0.0815	11/13/2015 10:45	28.3
11/13/2015 16:30	175.9	11/13/2015 19:45	0.0815	11/13/2015 11:00	28.3
11/13/2015 16:45	175.5	11/13/2015 20:30	0.0815	11/13/2015 11:15	28.3
11/13/2015 17:00	175.9	11/13/2015 20:45	0.0814	11/13/2015 11:30	28.3
11/13/2015 17:15	176.2	11/13/2015 21:00	0.0814	11/13/2015 11:45	28.3
11/13/2015 17:30	176.4	11/13/2015 21:15	0.0815	11/13/2015 12:00	28.4
11/13/2015 17:45	176.5	11/13/2015 21:30	0.0812	11/13/2015 12:15	28.4

11/13/2015 18:00	176.4	11/13/2015 21:45	0.0812	11/13/2015 12:30	28.3
11/13/2015 18:15	176.7	11/13/2015 22:00	0.0811	11/13/2015 12:45	28.4
11/13/2015 18:30	176.2	11/13/2015 22:45	0.0811	11/13/2015 13:00	28.4
11/13/2015 18:45	176.0	11/13/2015 23:00	0.0811	11/13/2015 13:15	28.3
11/13/2015 19:00	175.9	11/13/2015 23:15	0.0811	11/13/2015 13:30	28.3
11/13/2015 19:15	175.9	11/13/2015 23:45	0.0811	11/13/2015 13:45	28.4
11/13/2015 19:30	175.9	11/14/2015 0:15	0.0811	11/13/2015 14:00	28.4
11/13/2015 19:45	175.9	11/14/2015 0:30	0.0812	11/13/2015 14:15	28.4
11/13/2015 20:30	175.7	11/14/2015 0:45	0.0813	11/13/2015 14:30	28.4
11/13/2015 20:45	175.5	11/14/2015 1:00	0.0813	11/13/2015 14:45	28.4
11/13/2015 21:00	175.6	11/14/2015 1:15	0.0813	11/13/2015 15:00	28.4
11/13/2015 21:15	175.7	11/14/2015 1:30	0.0813	11/13/2015 15:15	28.4
11/13/2015 21:30	175.1	11/14/2015 1:45	0.0812	11/13/2015 15:30	28.4
11/13/2015 21:45	175.0	11/14/2015 2:00	0.0812	11/13/2015 15:45	28.4
11/13/2015 22:00	174.8	11/14/2015 2:15	0.0813	11/13/2015 16:00	28.4
11/13/2015 22:45	174.9	11/14/2015 2:45	0.0812	11/13/2015 16:15	28.4
11/13/2015 23:00	174.8	11/14/2015 3:00	0.0813	11/13/2015 16:30	28.4
11/13/2015 23:15	174.8	11/14/2015 3:15	0.0813	11/13/2015 16:45	28.4
11/13/2015 23:45	174.9	11/14/2015 3:30	0.0813	11/13/2015 17:00	28.4
11/14/2015 0:15	174.9	11/14/2015 3:45	0.0814	11/13/2015 17:15	28.4
11/14/2015 0:30	175.2	11/14/2015 4:00	0.0815	11/13/2015 17:30	28.4
11/14/2015 0:45	175.2	11/14/2015 4:15	0.0813	11/13/2015 17:45	28.4
11/14/2015 1:00	175.2	11/14/2015 4:30	0.0813	11/13/2015 18:00	28.4
11/14/2015 1:15	175.2	11/14/2015 4:45	0.0812	11/13/2015 18:15	28.4
11/14/2015 1:30	175.2	11/14/2015 5:00	0.0812	11/13/2015 18:30	28.4
11/14/2015 1:45	175.1	11/14/2015 5:15	0.0813	11/13/2015 18:45	28.4
11/14/2015 2:00	175.1	11/14/2015 5:30	0.0813	11/13/2015 19:00	28.4
11/14/2015 2:15	175.2	11/14/2015 5:45	0.0813	11/13/2015 19:15	28.4
11/14/2015 2:45	175.1	11/14/2015 6:00	0.0812	11/13/2015 19:30	28.4
11/14/2015 3:00	175.2	11/14/2015 6:15	0.0813	11/13/2015 19:45	28.4
11/14/2015 3:15	175.1	11/14/2015 6:30	0.0813	11/13/2015 20:30	28.4
11/14/2015 3:30	175.2	11/14/2015 6:45	0.0813	11/13/2015 20:45	28.4
11/14/2015 3:45	175.5	11/14/2015 7:00	0.0813	11/13/2015 21:00	28.4
11/14/2015 4:00	175.6	11/14/2015 7:15	0.0813	11/13/2015 21:15	28.4
11/14/2015 4:15	175.3	11/14/2015 7:30	0.0813	11/13/2015 21:30	28.4
11/14/2015 4:30	175.2	11/14/2015 7:45	0.0813	11/13/2015 21:45	28.4
11/14/2015 4:45	175.0	11/14/2015 8:00	0.0813	11/13/2015 22:00	28.4
11/14/2015 5:00	175.0	11/14/2015 8:15	0.0813	11/13/2015 22:45	28.4
11/14/2015 5:15	175.1	11/14/2015 8:30	0.0813	11/13/2015 23:00	28.4
11/14/2015 5:30	175.1	11/14/2015 8:45	0.0813	11/13/2015 23:15	28.4
11/14/2015 5:45	175.2	11/14/2015 9:00	0.0813	11/13/2015 23:45	28.4

11/14/2015 6:00	175.0	11/14/2015 9:15	0.0813	11/14/2015 0:15	28.4
11/14/2015 6:15	175.2	11/14/2015 9:30	0.0813	11/14/2015 0:30	28.4
11/14/2015 6:30	175.2	11/14/2015 9:45	0.0814	11/14/2015 0:45	28.4
11/14/2015 6:45	175.2	11/14/2015 10:00	0.0813	11/14/2015 1:00	28.4
11/14/2015 7:00	175.1	11/14/2015 10:15	0.0813	11/14/2015 1:15	28.4
11/14/2015 7:15	175.2	11/14/2015 10:30	0.0813	11/14/2015 1:30	28.4
11/14/2015 7:30	175.1	11/14/2015 10:45	0.0813	11/14/2015 1:45	28.4
11/14/2015 7:45	175.1	11/14/2015 11:00	0.0813	11/14/2015 2:00	28.4
11/14/2015 8:00	175.2	11/14/2015 11:15	0.0813	11/14/2015 2:15	28.4
11/14/2015 8:15	175.1	11/14/2015 11:30	0.0815	11/14/2015 2:45	28.4
11/14/2015 8:30	175.1	11/14/2015 11:45	0.0811	11/14/2015 3:00	28.4
11/14/2015 8:45	175.1	11/14/2015 12:00	0.0812	11/14/2015 3:15	28.4
11/14/2015 9:00	175.1	11/14/2015 12:15	0.0809	11/14/2015 3:30	28.4
11/14/2015 9:15	175.1	11/14/2015 12:30	0.0810	11/14/2015 3:45	28.4
11/14/2015 9:30	175.1	11/14/2015 13:00	0.0809	11/14/2015 4:00	28.4
11/14/2015 9:45	175.4	11/14/2015 13:15	0.0808	11/14/2015 4:15	28.4
11/14/2015 10:00	175.1	11/14/2015 13:30	0.0809	11/14/2015 4:30	28.4
11/14/2015 10:15	175.2	11/14/2015 13:45	0.0809	11/14/2015 4:45	28.4
11/14/2015 10:30	175.2	11/14/2015 14:00	0.0807	11/14/2015 5:00	28.4
11/14/2015 10:45	175.2	11/14/2015 14:15	0.0807	11/14/2015 5:15	28.4
11/14/2015 11:00	175.2	11/14/2015 14:30	0.0808	11/14/2015 5:30	28.3
11/14/2015 11:15	175.2	11/14/2015 14:45	0.0807	11/14/2015 5:45	28.4
11/14/2015 11:30	175.7	11/14/2015 15:00	0.0808	11/14/2015 6:00	28.3
11/14/2015 11:45	174.8	11/14/2015 15:15	0.0808	11/14/2015 6:15	28.3
11/14/2015 12:00	174.9	11/14/2015 15:30	0.0808	11/14/2015 6:30	28.3
11/14/2015 12:15	174.2	11/14/2015 15:45	0.0809	11/14/2015 6:45	28.3
11/14/2015 12:30	174.6	11/14/2015 16:00	0.0808	11/14/2015 7:00	28.3
11/14/2015 13:00	174.3	11/14/2015 16:15	0.0810	11/14/2015 7:15	28.3
11/14/2015 13:15	174.0	11/14/2015 16:30	0.0813	11/14/2015 7:30	28.3
11/14/2015 13:30	174.2	11/14/2015 16:45	0.0812	11/14/2015 7:45	28.3
11/14/2015 13:45	174.1	11/14/2015 17:00	0.0812	11/14/2015 8:00	28.3
11/14/2015 14:00	173.8	11/14/2015 17:15	0.0809	11/14/2015 8:15	28.3
11/14/2015 14:15	173.8	11/14/2015 17:30	0.0812	11/14/2015 8:30	28.3
11/14/2015 14:30	173.9	11/14/2015 17:45	0.0811	11/14/2015 8:45	28.3
11/14/2015 14:45	173.8	11/14/2015 18:00	0.0811	11/14/2015 9:00	28.3
11/14/2015 15:00	173.9	11/14/2015 18:15	0.0810	11/14/2015 9:15	28.3
11/14/2015 15:15	174.0	11/14/2015 18:45	0.0811	11/14/2015 9:30	28.3
11/14/2015 15:30	174.1	11/14/2015 19:00	0.0812	11/14/2015 9:45	28.3
11/14/2015 15:45	174.2	11/14/2015 19:15	0.0811	11/14/2015 10:00	28.3
11/14/2015 16:00	174.1	11/14/2015 19:30	0.0810	11/14/2015 10:15	28.3
11/14/2015 16:15	174.5	11/14/2015 20:00	0.0813	11/14/2015 10:30	28.3

11/14/2015 16:30	175.1	11/14/2015 20:15	0.0813	11/14/2015 10:45	28.3
11/14/2015 16:45	174.9	11/14/2015 21:15	0.0813	11/14/2015 11:00	28.3
11/14/2015 17:00	175.0	11/14/2015 21:30	0.0813	11/14/2015 11:15	28.3
11/14/2015 17:15	174.3	11/14/2015 21:45	0.0813	11/14/2015 11:30	28.3
11/14/2015 17:30	174.9	11/14/2015 22:00	0.0813	11/14/2015 11:45	28.4
11/14/2015 17:45	174.7	11/14/2015 22:15	0.0816	11/14/2015 12:00	28.3
11/14/2015 18:00	174.7	11/14/2015 22:30	0.0814	11/14/2015 12:15	28.3
11/14/2015 18:15	174.4	11/14/2015 22:45	0.0814	11/14/2015 12:30	28.3
11/14/2015 18:45	174.7	11/14/2015 23:00	0.0814	11/14/2015 13:00	28.3
11/14/2015 19:00	174.8	11/14/2015 23:15	0.0814	11/14/2015 13:15	28.3
11/14/2015 19:15	174.7	11/14/2015 23:30	0.0812	11/14/2015 13:30	28.3
11/14/2015 19:30	174.5	11/14/2015 23:45	0.0811	11/14/2015 13:45	28.3
11/14/2015 20:00	175.2	11/15/2015 0:00	0.0812	11/14/2015 14:00	28.3
11/14/2015 20:15	175.0	11/15/2015 0:15	0.0812	11/14/2015 14:15	28.3
11/14/2015 21:15	175.1	11/15/2015 0:30	0.0811	11/14/2015 14:30	28.3
11/14/2015 21:30	175.0	11/15/2015 0:45	0.0811	11/14/2015 14:45	28.3
11/14/2015 21:45	175.1	11/15/2015 1:00	0.0809	11/14/2015 15:00	28.3
11/14/2015 22:00	175.1	11/15/2015 1:15	0.0811	11/14/2015 15:15	28.3
11/14/2015 22:15	175.8	11/15/2015 1:30	0.0811	11/14/2015 15:30	28.4
11/14/2015 22:30	175.4	11/15/2015 1:45	0.0811	11/14/2015 15:45	28.4
11/14/2015 22:45	175.2	11/15/2015 2:00	0.0811	11/14/2015 16:00	28.4
11/14/2015 23:00	175.2	11/15/2015 2:15	0.0812	11/14/2015 16:15	28.3
11/14/2015 23:15	175.4	11/15/2015 2:30	0.0812	11/14/2015 16:30	28.3
11/14/2015 23:30	174.7	11/15/2015 2:45	0.0811	11/14/2015 16:45	28.3
11/14/2015 23:45	174.5	11/15/2015 3:00	0.0811	11/14/2015 17:00	28.3
11/15/2015 0:00	174.9	11/15/2015 3:30	0.0812	11/14/2015 17:15	28.3
11/15/2015 0:15	174.9	11/15/2015 3:45	0.0811	11/14/2015 17:30	28.3
11/15/2015 0:30	174.7	11/15/2015 4:00	0.0812	11/14/2015 17:45	28.3
11/15/2015 0:45	174.5	11/15/2015 4:15	0.0812	11/14/2015 18:00	28.3
11/15/2015 1:00	174.1	11/15/2015 4:30	0.0811	11/14/2015 18:15	28.3
11/15/2015 1:15	174.5	11/15/2015 4:45	0.0811	11/14/2015 18:45	28.3
11/15/2015 1:30	174.6	11/15/2015 5:00	0.0812	11/14/2015 19:00	28.3
11/15/2015 1:45	174.6	11/15/2015 5:15	0.0812	11/14/2015 19:15	28.3
11/15/2015 2:00	174.6	11/15/2015 5:45	0.0813	11/14/2015 19:30	28.3
11/15/2015 2:15	174.9	11/15/2015 6:00	0.0813	11/14/2015 20:00	28.3
11/15/2015 2:30	174.9	11/15/2015 6:15	0.0812	11/14/2015 20:15	28.3
11/15/2015 2:45	174.6	11/15/2015 6:30	0.0812	11/14/2015 21:15	28.3
11/15/2015 3:00	174.6	11/15/2015 7:00	0.0811	11/14/2015 21:30	28.3
11/15/2015 3:30	174.7	11/15/2015 7:15	0.0810	11/14/2015 21:45	28.3
11/15/2015 3:45	174.5	11/15/2015 7:45	0.0811	11/14/2015 22:00	28.3
11/15/2015 4:00	174.7	11/15/2015 8:00	0.0811	11/14/2015 22:15	28.3

11/15/2015 4:15	174.6	11/15/2015 8:15	0.0811	11/14/2015 22:30	28.3
11/15/2015 4:30	174.5	11/15/2015 8:30	0.0812	11/14/2015 22:45	28.3
11/15/2015 4:45	174.5	11/15/2015 8:45	0.0812	11/14/2015 23:00	28.3
11/15/2015 5:00	174.6	11/15/2015 9:00	0.0811	11/14/2015 23:15	28.3
11/15/2015 5:15	174.7	11/15/2015 9:30	0.0811	11/14/2015 23:30	28.3
11/15/2015 5:45	174.8	11/15/2015 9:45	0.0809	11/14/2015 23:45	28.3
11/15/2015 6:00	174.9	11/15/2015 10:00	0.0809	11/15/2015 0:00	28.3
11/15/2015 6:15	174.8	11/15/2015 10:15	0.0805	11/15/2015 0:15	28.3
11/15/2015 6:30	174.6	11/15/2015 10:30	0.0808	11/15/2015 0:30	28.3
11/15/2015 7:00	174.4	11/15/2015 10:45	0.0807	11/15/2015 0:45	28.3
11/15/2015 7:15	174.3	11/15/2015 11:00	0.0808	11/15/2015 1:00	28.3
11/15/2015 7:45	174.4	11/15/2015 11:15	0.0808	11/15/2015 1:15	28.3
11/15/2015 8:00	174.5	11/15/2015 11:30	0.0808	11/15/2015 1:30	28.3
11/15/2015 8:15	174.4	11/15/2015 12:00	0.0808	11/15/2015 1:45	28.3
11/15/2015 8:30	174.5	11/15/2015 12:15	0.0807	11/15/2015 2:00	28.3
11/15/2015 8:45	174.6	11/15/2015 12:30	0.0807	11/15/2015 2:15	28.3
11/15/2015 9:00	174.5	11/15/2015 12:45	0.0808	11/15/2015 2:30	28.3
11/15/2015 9:30	174.5	11/15/2015 13:00	0.0801	11/15/2015 2:45	28.3
11/15/2015 9:45	174.0	11/15/2015 13:15	0.0801	11/15/2015 3:00	28.3
11/15/2015 10:00	174.1	11/15/2015 13:30	0.0800	11/15/2015 3:30	28.3
11/15/2015 10:15	173.2	11/15/2015 14:00	0.0801	11/15/2015 3:45	28.3
11/15/2015 10:30	173.8	11/15/2015 14:15	0.0800	11/15/2015 4:00	28.3
11/15/2015 10:45	173.6	11/15/2015 14:30	0.0800	11/15/2015 4:15	28.3
11/15/2015 11:00	173.8	11/15/2015 14:45	0.0801	11/15/2015 4:30	28.3
11/15/2015 11:15	173.8	11/15/2015 15:00	0.0802	11/15/2015 4:45	28.3
11/15/2015 11:30	173.7	11/15/2015 15:15	0.0803	11/15/2015 5:00	28.3
11/15/2015 12:00	173.7	11/15/2015 15:30	0.0803	11/15/2015 5:15	28.3
11/15/2015 12:15	173.6	11/15/2015 15:45	0.0800	11/15/2015 5:45	28.3
11/15/2015 12:30	173.5	11/15/2015 16:00	0.0798	11/15/2015 6:00	28.3
11/15/2015 12:45	173.7	11/15/2015 16:15	0.0798	11/15/2015 6:15	28.3
11/15/2015 13:00	172.4	11/15/2015 16:30	0.0798	11/15/2015 6:30	28.3
11/15/2015 13:15	172.3	11/15/2015 17:00	0.0797	11/15/2015 7:00	28.3
11/15/2015 13:30	172.2	11/15/2015 17:15	0.0796	11/15/2015 7:15	28.3
11/15/2015 14:00	172.4	11/15/2015 17:30	0.0796	11/15/2015 7:45	28.3
11/15/2015 14:15	172.1	11/15/2015 17:45	0.0799	11/15/2015 8:00	28.3
11/15/2015 14:30	172.0	11/15/2015 18:00	0.0798	11/15/2015 8:15	28.2
11/15/2015 14:45	172.4	11/15/2015 18:15	0.0802	11/15/2015 8:30	28.2
11/15/2015 15:00	172.6	11/15/2015 18:30	0.0807	11/15/2015 8:45	28.3
11/15/2015 15:15	172.9	11/15/2015 18:45	0.0811	11/15/2015 9:00	28.2
11/15/2015 15:30	172.7	11/15/2015 19:00	0.0811	11/15/2015 9:30	28.2
11/15/2015 15:45	172.1	11/15/2015 19:30	0.0812	11/15/2015 9:45	28.3

11/15/2015 16:00	171.8	11/15/2015 19:45	0.0811	11/15/2015 10:00	28.2
11/15/2015 16:15	171.8	11/15/2015 20:00	0.0811	11/15/2015 10:15	28.3
11/15/2015 16:30	171.6	11/15/2015 20:15	0.0809	11/15/2015 10:30	28.3
11/15/2015 17:00	171.4	11/15/2015 20:30	0.0807	11/15/2015 10:45	28.3
11/15/2015 17:15	171.3	11/15/2015 20:45	0.0807	11/15/2015 11:00	28.3
11/15/2015 17:30	171.1	11/15/2015 21:15	0.0809	11/15/2015 11:15	28.3
11/15/2015 17:45	171.9	11/15/2015 21:30	0.0812	11/15/2015 11:30	28.3
11/15/2015 18:00	171.5	11/15/2015 21:45	0.0812	11/15/2015 12:00	28.3
11/15/2015 18:15	172.5	11/15/2015 22:15	0.0813	11/15/2015 12:15	28.3
11/15/2015 18:30	173.5	11/15/2015 22:45	0.0814	11/15/2015 12:30	28.3
11/15/2015 18:45	174.5	11/15/2015 23:00	0.0815	11/15/2015 12:45	28.3
11/15/2015 19:00	174.5	11/15/2015 23:15	0.0815	11/15/2015 13:00	28.3
11/15/2015 19:15	174.6	11/15/2015 23:30	0.0813	11/15/2015 13:15	28.3
11/15/2015 19:30	174.7	11/15/2015 23:45	0.0814	11/15/2015 13:30	28.3
11/15/2015 19:45	174.5	11/16/2015 0:00	0.0814	11/15/2015 14:00	28.3
11/15/2015 20:00	174.5	11/16/2015 0:15	0.0814	11/15/2015 14:15	28.3
11/15/2015 20:15	174.1	11/16/2015 0:30	0.0824	11/15/2015 14:30	28.3
11/15/2015 20:30	173.6	11/16/2015 0:45	0.0820	11/15/2015 14:45	28.3
11/15/2015 20:45	173.6	11/16/2015 1:00	0.0819	11/15/2015 15:00	28.3
11/15/2015 21:15	174.1	11/16/2015 1:15	0.0811	11/15/2015 15:15	28.3
11/15/2015 21:30	174.8	11/16/2015 1:30	0.0810	11/15/2015 15:30	28.3
11/15/2015 21:45	174.7	11/16/2015 1:45	0.0812	11/15/2015 15:45	28.3
11/15/2015 22:15	175.0	11/16/2015 2:00	0.0813	11/15/2015 16:00	28.4
11/15/2015 22:45	175.2	11/16/2015 2:15	0.0812	11/15/2015 16:15	28.3
11/15/2015 23:00	175.4	11/16/2015 2:30	0.0813	11/15/2015 16:30	28.3
11/15/2015 23:15	175.4	11/16/2015 3:00	0.0814	11/15/2015 17:00	28.3
11/15/2015 23:30	174.9	11/16/2015 3:15	0.0819	11/15/2015 17:15	28.3
11/15/2015 23:45	175.1	11/16/2015 3:30	0.0833	11/15/2015 17:30	28.3
11/16/2015 0:00	175.1	11/16/2015 3:45	0.0825	11/15/2015 17:45	28.3
11/16/2015 0:15	175.2	11/16/2015 4:00	0.0817	11/15/2015 18:00	28.3
11/16/2015 0:30	177.5	11/16/2015 4:15	0.0826	11/15/2015 18:15	28.3
11/16/2015 0:45	176.6	11/16/2015 4:30	0.0824	11/15/2015 18:30	28.3
11/16/2015 1:00	176.4	11/16/2015 4:45	0.0822	11/15/2015 18:45	28.3
11/16/2015 1:15	174.5	11/16/2015 5:00	0.0821	11/15/2015 19:00	28.3
11/16/2015 1:30	174.2	11/16/2015 5:15	0.0820	11/15/2015 19:15	28.3
11/16/2015 1:45	174.7	11/16/2015 5:30	0.0820	11/15/2015 19:30	28.3
11/16/2015 2:00	175.0	11/16/2015 5:45	0.0821	11/15/2015 19:45	28.3
11/16/2015 2:15	174.7	11/16/2015 6:00	0.0820	11/15/2015 20:00	28.3
11/16/2015 2:30	175.0	11/16/2015 6:15	0.0819	11/15/2015 20:15	28.3
11/16/2015 3:00	175.1	11/16/2015 6:30	0.0819	11/15/2015 20:30	28.3
11/16/2015 3:15	176.3	11/16/2015 6:45	0.0820	11/15/2015 20:45	28.3

11/16/2015 3:30	179.6	11/16/2015 7:00	0.0819	11/15/2015 21:15	28.3
11/16/2015 3:45	177.6	11/16/2015 7:30	0.0819	11/15/2015 21:30	28.3
11/16/2015 4:00	175.7	11/16/2015 7:45	0.0819	11/15/2015 21:45	28.3
11/16/2015 4:15	177.9	11/16/2015 8:00	0.0818	11/15/2015 22:15	28.3
11/16/2015 4:30	177.3	11/16/2015 8:15	0.0819	11/15/2015 22:45	28.3
11/16/2015 4:45	176.9	11/16/2015 8:30	0.0819	11/15/2015 23:00	28.3
11/16/2015 5:00	176.7	11/16/2015 8:45	0.0818	11/15/2015 23:15	28.3
11/16/2015 5:15	176.4	11/16/2015 9:00	0.0819	11/15/2015 23:30	28.3
11/16/2015 5:30	176.4	11/16/2015 9:15	0.0818	11/15/2015 23:45	28.3
11/16/2015 5:45	176.5	11/16/2015 9:30	0.0818	11/16/2015 0:00	28.3
11/16/2015 6:00	176.4	11/16/2015 10:15	0.0814	11/16/2015 0:15	28.3
11/16/2015 6:15	176.3	11/16/2015 10:30	0.0815	11/16/2015 0:30	28.3
11/16/2015 6:30	176.1	11/16/2015 10:45	0.0815	11/16/2015 0:45	28.3
11/16/2015 6:45	176.3	11/16/2015 11:00	0.0815	11/16/2015 1:00	28.3
11/16/2015 7:00	176.1	11/16/2015 11:15	0.0816	11/16/2015 1:15	28.3
11/16/2015 7:30	176.1	11/16/2015 11:30	0.0815	11/16/2015 1:30	28.3
11/16/2015 7:45	176.1	11/16/2015 11:45	0.0816	11/16/2015 1:45	28.3
11/16/2015 8:00	175.9	11/16/2015 12:00	0.0816	11/16/2015 2:00	28.3
11/16/2015 8:15	176.0	11/16/2015 12:15	0.0815	11/16/2015 2:15	28.3
11/16/2015 8:30	176.1	11/16/2015 12:30	0.0815	11/16/2015 2:30	28.3
11/16/2015 8:45	175.9	11/16/2015 12:45	0.0812	11/16/2015 3:00	28.3
11/16/2015 9:00	176.1	11/16/2015 13:00	0.0814	11/16/2015 3:15	28.2
11/16/2015 9:15	175.8	11/16/2015 13:30	0.0813	11/16/2015 3:30	28.2
11/16/2015 9:30	175.9	11/16/2015 13:45	0.0812	11/16/2015 3:45	28.2
11/16/2015 10:15	175.0	11/16/2015 14:00	0.0813	11/16/2015 4:00	28.2
11/16/2015 10:30	175.2	11/16/2015 14:15	0.0811	11/16/2015 4:15	28.2
11/16/2015 10:45	175.2	11/16/2015 14:30	0.0811	11/16/2015 4:30	28.2
11/16/2015 11:00	175.2	11/16/2015 14:45	0.0811	11/16/2015 4:45	28.2
11/16/2015 11:15	175.4	11/16/2015 15:00	0.0811	11/16/2015 5:00	28.2
11/16/2015 11:30	175.3	11/16/2015 15:15	0.0805	11/16/2015 5:15	28.2
11/16/2015 11:45	175.3	11/16/2015 15:30	0.0803	11/16/2015 5:30	28.2
11/16/2015 12:00	175.4	11/16/2015 15:45	0.0799	11/16/2015 5:45	28.2
11/16/2015 12:15	175.2	11/16/2015 16:00	0.0799	11/16/2015 6:00	28.2
11/16/2015 12:30	175.3	11/16/2015 16:15	0.0799	11/16/2015 6:15	28.2
11/16/2015 12:45	174.5	11/16/2015 16:30	0.0800	11/16/2015 6:30	28.2
11/16/2015 13:00	175.0	11/16/2015 16:45	0.0800	11/16/2015 6:45	28.2
11/16/2015 13:30	174.8	11/16/2015 17:00	0.0801	11/16/2015 7:00	28.2
11/16/2015 13:45	174.5	11/16/2015 17:15	0.0801	11/16/2015 7:30	28.2
11/16/2015 14:00	174.7	11/16/2015 17:30	0.0800	11/16/2015 7:45	28.2
11/16/2015 14:15	174.3	11/16/2015 18:15	0.0801	11/16/2015 8:00	28.2
11/16/2015 14:30	174.3	11/16/2015 18:30	0.0803	11/16/2015 8:15	28.2

11/16/2015 14:45	174.2	11/16/2015 18:45	0.0801	11/16/2015 8:30	28.2
11/16/2015 15:00	174.3	11/16/2015 19:00	0.0801	11/16/2015 8:45	28.2
11/16/2015 15:15	173.0	11/16/2015 19:15	0.0801	11/16/2015 9:00	28.2
11/16/2015 15:30	172.4	11/16/2015 19:30	0.0802	11/16/2015 9:15	28.2
11/16/2015 15:45	171.6	11/16/2015 19:45	0.0800	11/16/2015 9:30	28.2
11/16/2015 16:00	171.5	11/16/2015 20:00	0.0802	11/16/2015 10:15	28.2
11/16/2015 16:15	171.5	11/16/2015 20:15	0.0800	11/16/2015 10:30	28.2
11/16/2015 16:30	171.8	11/16/2015 20:30	0.0802	11/16/2015 10:45	28.2
11/16/2015 16:45	171.8	11/16/2015 20:45	0.0801	11/16/2015 11:00	28.2
11/16/2015 17:00	171.9	11/16/2015 21:00	0.0801	11/16/2015 11:15	28.2
11/16/2015 17:15	171.9	11/16/2015 21:30	0.0804	11/16/2015 11:30	28.2
11/16/2015 17:30	171.8	11/16/2015 21:45	0.0805	11/16/2015 11:45	28.2
11/16/2015 18:15	172.0	11/16/2015 22:00	0.0804	11/16/2015 12:00	28.2
11/16/2015 18:30	172.3	11/16/2015 22:15	0.0804	11/16/2015 12:15	28.2
11/16/2015 18:45	172.0	11/16/2015 22:30	0.0809	11/16/2015 12:30	28.2
11/16/2015 19:00	171.9	11/16/2015 22:45	0.0807	11/16/2015 12:45	28.2
11/16/2015 19:15	172.0	11/16/2015 23:00	0.0814	11/16/2015 13:00	28.2
11/16/2015 19:30	172.2	11/16/2015 23:15	0.0808	11/16/2015 13:30	28.2
11/16/2015 19:45	171.8	11/16/2015 23:45	0.0811	11/16/2015 13:45	28.2
11/16/2015 20:00	172.1	11/17/2015 0:00	0.0810	11/16/2015 14:00	28.2
11/16/2015 20:15	171.8	11/17/2015 0:15	0.0807	11/16/2015 14:15	28.2
11/16/2015 20:30	172.0	11/17/2015 0:30	0.0807	11/16/2015 14:30	28.2
11/16/2015 20:45	171.9	11/17/2015 0:45	0.0808	11/16/2015 14:45	28.2
11/16/2015 21:00	172.0	11/17/2015 1:30	0.0809	11/16/2015 15:00	28.2
11/16/2015 21:30	172.5	11/17/2015 1:45	0.0807	11/16/2015 15:15	28.2
11/16/2015 21:45	172.7	11/17/2015 2:00	0.0808	11/16/2015 15:30	28.2
11/16/2015 22:00	172.6	11/17/2015 2:30	0.0804	11/16/2015 15:45	28.2
11/16/2015 22:15	172.7	11/17/2015 2:45	0.0803	11/16/2015 16:00	28.2
11/16/2015 22:30	173.8	11/17/2015 3:00	0.0803	11/16/2015 16:15	28.2
11/16/2015 22:45	173.3	11/17/2015 3:15	0.0803	11/16/2015 16:30	28.2
11/16/2015 23:00	174.7	11/17/2015 3:30	0.0803	11/16/2015 16:45	28.2
11/16/2015 23:15	173.5	11/17/2015 3:45	0.0802	11/16/2015 17:00	28.2
11/16/2015 23:45	174.1	11/17/2015 4:00	0.0802	11/16/2015 17:15	28.2
11/17/2015 0:00	173.9	11/17/2015 4:15	0.0802	11/16/2015 17:30	28.2
11/17/2015 0:15	173.3	11/17/2015 4:30	0.0802	11/16/2015 18:15	28.2
11/17/2015 0:30	173.1	11/17/2015 5:00	0.0799	11/16/2015 18:30	28.2
11/17/2015 0:45	173.4	11/17/2015 5:15	0.0801	11/16/2015 18:45	28.2
11/17/2015 1:30	173.7	11/17/2015 5:30	0.0800	11/16/2015 19:00	28.2
11/17/2015 1:45	173.2	11/17/2015 5:45	0.0798	11/16/2015 19:15	28.2
11/17/2015 2:00	173.5	11/17/2015 6:00	0.0799	11/16/2015 19:30	28.2
11/17/2015 2:30	172.6	11/17/2015 6:30	0.0799	11/16/2015 19:45	28.2

11/17/2015 2:45	172.4	11/17/2015 6:45	0.0799	11/16/2015 20:00	28.2
11/17/2015 3:00	172.3	11/17/2015 7:15	0.0799	11/16/2015 20:15	28.2
11/17/2015 3:15	172.3	11/17/2015 7:30	0.0800	11/16/2015 20:30	28.2
11/17/2015 3:30	172.2	11/17/2015 7:45	0.0800	11/16/2015 20:45	28.2
11/17/2015 3:45	172.1	11/17/2015 8:00	0.0800	11/16/2015 21:00	28.2
11/17/2015 4:00	172.0	11/17/2015 8:15	0.0802	11/16/2015 21:30	28.2
11/17/2015 4:15	172.0	11/17/2015 8:45	0.0802	11/16/2015 21:45	28.2
11/17/2015 4:30	172.0	11/17/2015 9:00	0.0801	11/16/2015 22:00	28.2
11/17/2015 5:00	171.4	11/17/2015 9:15	0.0801	11/16/2015 22:15	28.2
11/17/2015 5:15	171.8	11/17/2015 9:30	0.0801	11/16/2015 22:30	28.2
11/17/2015 5:30	171.6	11/17/2015 9:45	0.0800	11/16/2015 22:45	28.2
11/17/2015 5:45	171.0	11/17/2015 10:00	0.0798	11/16/2015 23:00	28.2
11/17/2015 6:00	171.3	11/17/2015 10:30	0.0799	11/16/2015 23:15	28.2
11/17/2015 6:30	171.3	11/17/2015 10:45	0.0799	11/16/2015 23:45	28.2
11/17/2015 6:45	171.2	11/17/2015 11:00	0.0799	11/17/2015 0:00	28.2
11/17/2015 7:15	171.4	11/17/2015 11:15	0.0799	11/17/2015 0:15	28.2
11/17/2015 7:30	171.5	11/17/2015 11:45	0.0802	11/17/2015 0:30	28.2
11/17/2015 7:45	171.5	11/17/2015 12:00	0.0802	11/17/2015 0:45	28.2
11/17/2015 8:00	171.5	11/17/2015 12:15	0.0802	11/17/2015 1:30	28.2
11/17/2015 8:15	171.9	11/17/2015 12:30	0.0800	11/17/2015 1:45	28.2
11/17/2015 8:45	172.0	11/17/2015 12:45	0.0799	11/17/2015 2:00	28.2
11/17/2015 9:00	171.8	11/17/2015 13:00	0.0798	11/17/2015 2:30	28.2
11/17/2015 9:15	171.8	11/17/2015 13:15	0.0798	11/17/2015 2:45	28.2
11/17/2015 9:30	171.8	11/17/2015 13:30	0.0799	11/17/2015 3:00	28.2
11/17/2015 9:45	171.5	11/17/2015 13:45	0.0799	11/17/2015 3:15	28.2
11/17/2015 10:00	171.3	11/17/2015 14:15	0.0800	11/17/2015 3:30	28.1
11/17/2015 10:30	171.5	11/17/2015 14:30	0.0800	11/17/2015 3:45	28.2
11/17/2015 10:45	171.5	11/17/2015 14:45	0.0799	11/17/2015 4:00	28.1
11/17/2015 11:00	171.5	11/17/2015 15:00	0.0800	11/17/2015 4:15	28.1
11/17/2015 11:15	171.5	11/17/2015 15:15	0.0800	11/17/2015 4:30	28.1
11/17/2015 11:45	172.2	11/17/2015 15:30	0.0801	11/17/2015 5:00	28.1
11/17/2015 12:00	172.1	11/17/2015 15:45	0.0801	11/17/2015 5:15	28.1
11/17/2015 12:15	172.2	11/17/2015 16:00	0.0802	11/17/2015 5:30	28.1
11/17/2015 12:30	171.5	11/17/2015 16:15	0.0803	11/17/2015 5:45	28.1
11/17/2015 12:45	171.5	11/17/2015 16:45	0.0801	11/17/2015 6:00	28.1
11/17/2015 13:00	171.2	11/17/2015 17:00	0.0802	11/17/2015 6:30	28.1
11/17/2015 13:15	171.2	11/17/2015 17:15	0.0800	11/17/2015 6:45	28.1
11/17/2015 13:30	171.4	11/17/2015 17:30	0.0801	11/17/2015 7:15	28.1
11/17/2015 13:45	171.7	11/17/2015 17:45	0.0801	11/17/2015 7:30	28.1
11/17/2015 14:15	171.6	11/17/2015 18:00	0.0800	11/17/2015 7:45	28.1
11/17/2015 14:30	171.6	11/17/2015 18:15	0.0799	11/17/2015 8:00	28.1

11/17/2015 14:45	171.5	11/17/2015 18:30	0.0797	11/17/2015 8:15	28.1
11/17/2015 15:00	171.9	11/17/2015 18:45	0.0800	11/17/2015 8:45	28.1
11/17/2015 15:15	171.9	11/17/2015 19:00	0.0799	11/17/2015 9:00	28.1
11/17/2015 15:30	172.0	11/17/2015 19:15	0.0799	11/17/2015 9:15	28.1
11/17/2015 15:45	172.0	11/17/2015 19:30	0.0799	11/17/2015 9:30	28.1
11/17/2015 16:00	172.1	11/17/2015 19:45	0.0799	11/17/2015 9:45	28.1
11/17/2015 16:15	172.4	11/17/2015 20:00	0.0802	11/17/2015 10:00	28.2
11/17/2015 16:45	171.9	11/17/2015 20:15	0.0802	11/17/2015 10:30	28.2
11/17/2015 17:00	172.1	11/17/2015 20:30	0.0803	11/17/2015 10:45	28.2
11/17/2015 17:15	171.6	11/17/2015 20:45	0.0804	11/17/2015 11:00	28.2
11/17/2015 17:30	171.9	11/17/2015 21:00	0.0809	11/17/2015 11:15	28.2
11/17/2015 17:45	172.0	11/17/2015 21:15	0.0810	11/17/2015 11:45	28.2
11/17/2015 18:00	171.8	11/17/2015 21:30	0.0811	11/17/2015 12:00	28.2
11/17/2015 18:15	171.5	11/17/2015 21:45	0.0812	11/17/2015 12:15	28.2
11/17/2015 18:30	171.0	11/17/2015 22:00	0.0812	11/17/2015 12:30	28.2
11/17/2015 18:45	171.7	11/17/2015 22:15	0.0813	11/17/2015 12:45	28.2
11/17/2015 19:00	171.5	11/17/2015 22:30	0.0815	11/17/2015 13:00	28.2
11/17/2015 19:15	171.3	11/17/2015 22:45	0.0814	11/17/2015 13:15	28.2
11/17/2015 19:30	171.4	11/17/2015 23:00	0.0820	11/17/2015 13:30	28.2
11/17/2015 19:45	171.4	11/17/2015 23:15	0.0809	11/17/2015 13:45	28.2
11/17/2015 20:00	172.1	11/17/2015 23:45	0.0814	11/17/2015 14:15	28.2
11/17/2015 20:15	172.1	11/18/2015 0:15	0.0811	11/17/2015 14:30	28.2
11/17/2015 20:30	172.3	11/18/2015 0:30	0.0814	11/17/2015 14:45	28.2
11/17/2015 20:45	172.6	11/18/2015 0:45	0.0813	11/17/2015 15:00	28.2
11/17/2015 21:00	173.6	11/18/2015 1:00	0.0824	11/17/2015 15:15	28.2
11/17/2015 21:15	173.8	11/18/2015 1:30	0.0824	11/17/2015 15:30	28.2
11/17/2015 21:30	174.0	11/18/2015 1:45	0.0825	11/17/2015 15:45	28.2
11/17/2015 21:45	174.3	11/18/2015 2:00	0.0826	11/17/2015 16:00	28.2
11/17/2015 22:00	174.3	11/18/2015 2:15	0.0826	11/17/2015 16:15	28.2
11/17/2015 22:15	174.6	11/18/2015 2:30	0.0826	11/17/2015 16:45	28.2
11/17/2015 22:30	175.0	11/18/2015 2:45	0.0822	11/17/2015 17:00	28.2
11/17/2015 22:45	174.8	11/18/2015 3:00	0.0822	11/17/2015 17:15	28.2
11/17/2015 23:00	176.2	11/18/2015 3:15	0.0823	11/17/2015 17:30	28.2
11/17/2015 23:15	173.5	11/18/2015 3:45	0.0827	11/17/2015 17:45	28.2
11/17/2015 23:45	174.7	11/18/2015 4:00	0.0830	11/17/2015 18:00	28.2
11/18/2015 0:15	174.0	11/18/2015 4:15	0.0831	11/17/2015 18:15	28.2
11/18/2015 0:30	174.7	11/18/2015 4:30	0.0829	11/17/2015 18:30	28.1
11/18/2015 0:45	174.5	11/18/2015 5:00	0.0830	11/17/2015 18:45	28.2
11/18/2015 1:00	176.8	11/18/2015 5:15	0.0831	11/17/2015 19:00	28.2
11/18/2015 1:30	177.0	11/18/2015 5:30	0.0833	11/17/2015 19:15	28.2
11/18/2015 1:45	177.1	11/18/2015 5:45	0.0830	11/17/2015 19:30	28.2

11/18/2015 2:00	177.4	11/18/2015 6:00	0.0826	11/17/2015 19:45	28.2
11/18/2015 2:15	177.4	11/18/2015 6:15	0.0824	11/17/2015 20:00	28.2
11/18/2015 2:30	177.2	11/18/2015 6:30	0.0826	11/17/2015 20:15	28.2
11/18/2015 2:45	176.5	11/18/2015 6:45	0.0828	11/17/2015 20:30	28.2
11/18/2015 3:00	176.5	11/18/2015 7:00	0.0826	11/17/2015 20:45	28.2
11/18/2015 3:15	176.5	11/18/2015 7:15	0.0826	11/17/2015 21:00	28.1
11/18/2015 3:45	177.6	11/18/2015 7:30	0.0826	11/17/2015 21:15	28.1
11/18/2015 4:00	178.1	11/18/2015 7:45	0.0831	11/17/2015 21:30	28.1
11/18/2015 4:15	178.5	11/18/2015 8:00	0.0821	11/17/2015 21:45	28.1
11/18/2015 4:30	177.9	11/18/2015 8:15	0.0823	11/17/2015 22:00	28.1
11/18/2015 5:00	178.2	11/18/2015 8:30	0.0821	11/17/2015 22:15	28.1
11/18/2015 5:15	178.5	11/18/2015 8:45	0.0820	11/17/2015 22:30	28.1
11/18/2015 5:30	178.9	11/18/2015 9:00	0.0814	11/17/2015 22:45	28.1
11/18/2015 5:45	178.2	11/18/2015 9:15	0.0806	11/17/2015 23:00	28.1
11/18/2015 6:00	177.2	11/18/2015 9:30	0.0809	11/17/2015 23:15	28.1
11/18/2015 6:15	176.7	11/18/2015 9:45	0.0820	11/17/2015 23:45	28.1
11/18/2015 6:30	177.2	11/18/2015 10:00	0.0816	11/18/2015 0:15	28.1
11/18/2015 6:45	177.8	11/18/2015 10:15	0.0816	11/18/2015 0:30	28.1
11/18/2015 7:00	177.3	11/18/2015 10:30	0.0825	11/18/2015 0:45	28.1
11/18/2015 7:15	177.3	11/18/2015 10:45	0.0824	11/18/2015 1:00	28.1
11/18/2015 7:30	177.3	11/18/2015 11:00	0.0818	11/18/2015 1:30	28.1
11/18/2015 7:45	178.3	11/18/2015 11:15	0.0820	11/18/2015 1:45	28.1
11/18/2015 8:00	175.9	11/18/2015 11:30	0.0823	11/18/2015 2:00	28.1
11/18/2015 8:15	176.4	11/18/2015 11:45	0.0822	11/18/2015 2:15	28.1
11/18/2015 8:30	176.1	11/18/2015 12:00	0.0822	11/18/2015 2:30	28.1
11/18/2015 8:45	175.8	11/18/2015 12:30	0.0813	11/18/2015 2:45	28.1
11/18/2015 9:00	174.5	11/18/2015 12:45	0.0811	11/18/2015 3:00	28.1
11/18/2015 9:15	172.6	11/18/2015 13:00	0.0810	11/18/2015 3:15	28.1
11/18/2015 9:30	173.2	11/18/2015 13:15	0.0809	11/18/2015 3:45	28.0
11/18/2015 9:45	175.9	11/18/2015 13:30	0.0810	11/18/2015 4:00	28.0
11/18/2015 10:00	174.9	11/18/2015 13:45	0.0809	11/18/2015 4:15	28.0
11/18/2015 10:15	174.9	11/18/2015 14:00	0.0809	11/18/2015 4:30	28.0
11/18/2015 10:30	176.9	11/18/2015 14:15	0.0808	11/18/2015 5:00	28.0
11/18/2015 10:45	176.7	11/18/2015 14:30	0.0807	11/18/2015 5:15	28.0
11/18/2015 11:00	175.5	11/18/2015 15:00	0.0809	11/18/2015 5:30	28.0
11/18/2015 11:15	176.1	11/18/2015 15:15	0.0808	11/18/2015 5:45	28.0
11/18/2015 11:30	176.6	11/18/2015 15:30	0.0810	11/18/2015 6:00	28.0
11/18/2015 11:45	176.4	11/18/2015 15:45	0.0810	11/18/2015 6:15	28.0
11/18/2015 12:00	176.4	11/18/2015 16:00	0.0810	11/18/2015 6:30	28.0
11/18/2015 12:30	174.5	11/18/2015 16:15	0.0810	11/18/2015 6:45	28.0
11/18/2015 12:45	174.0	11/18/2015 16:30	0.0812	11/18/2015 7:00	28.0

11/18/2015 13:00	173.7	11/18/2015 16:45	0.0813	11/18/2015 7:15	28.0
11/18/2015 13:15	173.7	11/18/2015 17:00	0.0811	11/18/2015 7:30	28.0
11/18/2015 13:30	174.0	11/18/2015 17:30	0.0822	11/18/2015 7:45	28.0
11/18/2015 13:45	173.7	11/18/2015 17:45	0.0819	11/18/2015 8:00	28.0
11/18/2015 14:00	173.7	11/18/2015 18:00	0.0817	11/18/2015 8:15	28.0
11/18/2015 14:15	173.4	11/18/2015 18:15	0.0820	11/18/2015 8:30	28.0
11/18/2015 14:30	173.2	11/18/2015 18:30	0.0817	11/18/2015 8:45	28.0
11/18/2015 15:00	173.6	11/18/2015 18:45	0.0816	11/18/2015 9:00	28.0
11/18/2015 15:15	173.5	11/18/2015 19:00	0.0814	11/18/2015 9:15	28.0
11/18/2015 15:30	173.7	11/18/2015 19:15	0.0815	11/18/2015 9:30	28.0
11/18/2015 15:45	173.7	11/18/2015 19:30	0.0815	11/18/2015 9:45	28.0
11/18/2015 16:00	173.9	11/18/2015 19:45	0.0814	11/18/2015 10:00	28.1
11/18/2015 16:15	173.8	11/18/2015 20:00	0.0815	11/18/2015 10:15	28.0
11/18/2015 16:30	174.1	11/18/2015 20:15	0.0815	11/18/2015 10:30	28.0
11/18/2015 16:45	174.4	11/18/2015 20:30	0.0815	11/18/2015 10:45	28.0
11/18/2015 17:00	174.0	11/18/2015 20:45	0.0817	11/18/2015 11:00	28.1
11/18/2015 17:30	176.4	11/18/2015 21:00	0.0815	11/18/2015 11:15	28.1
11/18/2015 17:45	175.8	11/18/2015 21:15	0.0815	11/18/2015 11:30	28.0
11/18/2015 18:00	175.4	11/18/2015 21:30	0.0815	11/18/2015 11:45	28.0
11/18/2015 18:15	176.2	11/18/2015 21:45	0.0816	11/18/2015 12:00	28.0
11/18/2015 18:30	175.4	11/18/2015 22:00	0.0818	11/18/2015 12:30	28.1
11/18/2015 18:45	175.2	11/18/2015 22:30	0.0817	11/18/2015 12:45	28.1
11/18/2015 19:00	174.7	11/18/2015 22:45	0.0819	11/18/2015 13:00	28.1
11/18/2015 19:15	174.8	11/18/2015 23:00	0.0825	11/18/2015 13:15	28.1
11/18/2015 19:30	174.8	11/18/2015 23:30	0.0823	11/18/2015 13:30	28.1
11/18/2015 19:45	174.7	11/18/2015 23:45	0.0820	11/18/2015 13:45	28.1
11/18/2015 20:00	174.8	11/19/2015 0:15	0.0819	11/18/2015 14:00	28.1
11/18/2015 20:15	174.8	11/19/2015 0:30	0.0820	11/18/2015 14:15	28.1
11/18/2015 20:30	174.9	11/19/2015 0:45	0.0818	11/18/2015 14:30	28.1
11/18/2015 20:45	175.2	11/19/2015 1:00	0.0817	11/18/2015 15:00	28.1
11/18/2015 21:00	174.7	11/19/2015 1:15	0.0815	11/18/2015 15:15	28.1
11/18/2015 21:15	174.9	11/19/2015 1:45	0.0816	11/18/2015 15:30	28.1
11/18/2015 21:30	174.7	11/19/2015 2:00	0.0816	11/18/2015 15:45	28.1
11/18/2015 21:45	175.0	11/19/2015 2:15	0.0811	11/18/2015 16:00	28.1
11/18/2015 22:00	175.5	11/19/2015 2:30	0.0812	11/18/2015 16:15	28.1
11/18/2015 22:30	175.3	11/19/2015 2:45	0.0811	11/18/2015 16:30	28.1
11/18/2015 22:45	175.8	11/19/2015 3:00	0.0806	11/18/2015 16:45	28.1
11/18/2015 23:00	177.1	11/19/2015 3:15	0.0808	11/18/2015 17:00	28.1
11/18/2015 23:30	176.6	11/19/2015 3:30	0.0807	11/18/2015 17:30	28.1
11/18/2015 23:45	176.0	11/19/2015 3:45	0.0811	11/18/2015 17:45	28.1
11/19/2015 0:15	175.8	11/19/2015 4:00	0.0816	11/18/2015 18:00	28.1

11/19/2015 0:30	175.9	11/19/2015 4:30	0.0812	11/18/2015 18:15	28.1
11/19/2015 0:45	175.4	11/19/2015 4:45	0.0814	11/18/2015 18:30	28.1
11/19/2015 1:00	175.1	11/19/2015 5:00	0.0818	11/18/2015 18:45	28.1
11/19/2015 1:15	174.9	11/19/2015 5:15	0.0817	11/18/2015 19:00	28.1
11/19/2015 1:45	175.0	11/19/2015 5:30	0.0813	11/18/2015 19:15	28.1
11/19/2015 2:00	174.9	11/19/2015 5:45	0.0807	11/18/2015 19:30	28.1
11/19/2015 2:15	173.8	11/19/2015 6:00	0.0805	11/18/2015 19:45	28.1
11/19/2015 2:30	174.1	11/19/2015 6:15	0.0806	11/18/2015 20:00	28.1
11/19/2015 2:45	173.7	11/19/2015 6:30	0.0809	11/18/2015 20:15	28.1
11/19/2015 3:00	172.7	11/19/2015 6:45	0.0807	11/18/2015 20:30	28.1
11/19/2015 3:15	173.0	11/19/2015 7:00	0.0807	11/18/2015 20:45	28.1
11/19/2015 3:30	172.8	11/19/2015 7:15	0.0806	11/18/2015 21:00	28.1
11/19/2015 3:45	173.7	11/19/2015 7:30	0.0806	11/18/2015 21:15	28.1
11/19/2015 4:00	174.9	11/19/2015 7:45	0.0806	11/18/2015 21:30	28.1
11/19/2015 4:30	174.0	11/19/2015 8:00	0.0806	11/18/2015 21:45	28.1
11/19/2015 4:45	174.4	11/19/2015 8:15	0.0807	11/18/2015 22:00	28.1
11/19/2015 5:00	175.4	11/19/2015 8:30	0.0802	11/18/2015 22:30	28.1
11/19/2015 5:15	175.1	11/19/2015 8:45	0.0801	11/18/2015 22:45	28.1
11/19/2015 5:30	174.2	11/19/2015 9:00	0.0803	11/18/2015 23:00	28.1
11/19/2015 5:45	172.9	11/19/2015 9:15	0.0805	11/18/2015 23:30	28.1
11/19/2015 6:00	172.3	11/19/2015 9:45	0.0808	11/18/2015 23:45	28.1
11/19/2015 6:15	172.6	11/19/2015 10:00	0.0807	11/19/2015 0:15	28.1
11/19/2015 6:30	173.2	11/19/2015 10:15	0.0808	11/19/2015 0:30	28.1
11/19/2015 6:45	172.8	11/19/2015 10:30	0.0805	11/19/2015 0:45	28.1
11/19/2015 7:00	172.8	11/19/2015 10:45	0.0806	11/19/2015 1:00	28.1
11/19/2015 7:15	172.6	11/19/2015 11:00	0.0812	11/19/2015 1:15	28.1
11/19/2015 7:30	172.6	11/19/2015 11:15	0.0809	11/19/2015 1:45	28.1
11/19/2015 7:45	172.5	11/19/2015 11:30	0.0805	11/19/2015 2:00	28.1
11/19/2015 8:00	172.6	11/19/2015 11:45	0.0804	11/19/2015 2:15	28.0
11/19/2015 8:15	172.8	11/19/2015 12:00	0.0805	11/19/2015 2:30	28.0
11/19/2015 8:30	171.7	11/19/2015 12:15	0.0807	11/19/2015 2:45	28.0
11/19/2015 8:45	171.5	11/19/2015 12:30	0.0812	11/19/2015 3:00	28.0
11/19/2015 9:00	171.9	11/19/2015 12:45	0.0805	11/19/2015 3:15	28.0
11/19/2015 9:15	172.2	11/19/2015 13:00	0.0804	11/19/2015 3:30	28.0
11/19/2015 9:45	173.0	11/19/2015 13:15	0.0801	11/19/2015 3:45	28.0
11/19/2015 10:00	172.9	11/19/2015 13:30	0.0799	11/19/2015 4:00	28.0
11/19/2015 10:15	172.9	11/19/2015 13:45	0.0800	11/19/2015 4:30	28.0
11/19/2015 10:30	172.3	11/19/2015 14:15	0.0800	11/19/2015 4:45	28.0
11/19/2015 10:45	172.5	11/19/2015 14:30	0.0799	11/19/2015 5:00	28.0
11/19/2015 11:00	174.2	11/19/2015 14:45	0.0799	11/19/2015 5:15	28.0
11/19/2015 11:15	173.4	11/19/2015 15:00	0.0800	11/19/2015 5:30	28.0

11/19/2015 11:30	172.5	11/19/2015 15:15	0.0802	11/19/2015 5:45	28.0
11/19/2015 11:45	172.2	11/19/2015 15:30	0.0801	11/19/2015 6:00	28.0
11/19/2015 12:00	172.2	11/19/2015 15:45	0.0798	11/19/2015 6:15	28.0
11/19/2015 12:15	172.7	11/19/2015 16:00	0.0799	11/19/2015 6:30	28.0
11/19/2015 12:30	174.5	11/19/2015 16:15	0.0800	11/19/2015 6:45	28.0
11/19/2015 12:45	172.6	11/19/2015 16:30	0.0793	11/19/2015 7:00	28.0
11/19/2015 13:00	172.3	11/19/2015 16:45	0.0795	11/19/2015 7:15	28.0
11/19/2015 13:15	171.7	11/19/2015 17:00	0.0794	11/19/2015 7:30	28.0
11/19/2015 13:30	171.1	11/19/2015 17:15	0.0794	11/19/2015 7:45	28.0
11/19/2015 13:45	171.3	11/19/2015 17:30	0.0794	11/19/2015 8:00	28.0
11/19/2015 14:15	171.3	11/19/2015 17:45	0.0794	11/19/2015 8:15	28.0
11/19/2015 14:30	171.2	11/19/2015 18:00	0.0794	11/19/2015 8:30	28.0
11/19/2015 14:45	171.2	11/19/2015 18:15	0.0796	11/19/2015 8:45	28.0
11/19/2015 15:00	171.4	11/19/2015 18:30	0.0797	11/19/2015 9:00	28.0
11/19/2015 15:15	171.7	11/19/2015 18:45	0.0798	11/19/2015 9:15	28.0
11/19/2015 15:30	171.7	11/19/2015 19:00	0.0798	11/19/2015 9:45	28.0
11/19/2015 15:45	170.8	11/19/2015 19:15	0.0798	11/19/2015 10:00	28.0
11/19/2015 16:00	170.9	11/19/2015 19:30	0.0798	11/19/2015 10:15	28.0
11/19/2015 16:15	171.3	11/19/2015 19:45	0.0798	11/19/2015 10:30	28.0
11/19/2015 16:30	169.7	11/19/2015 20:00	0.0799	11/19/2015 10:45	28.0
11/19/2015 16:45	170.1	11/19/2015 20:15	0.0798	11/19/2015 11:00	28.1
11/19/2015 17:00	169.8	11/19/2015 20:30	0.0799	11/19/2015 11:15	28.0
11/19/2015 17:15	169.7	11/19/2015 20:45	0.0798	11/19/2015 11:30	28.0
11/19/2015 17:30	169.8	11/19/2015 21:00	0.0798	11/19/2015 11:45	28.0
11/19/2015 17:45	169.7	11/19/2015 21:30	0.0798	11/19/2015 12:00	28.0
11/19/2015 18:00	169.7	11/19/2015 21:45	0.0799	11/19/2015 12:15	28.0
11/19/2015 18:15	170.3	11/19/2015 22:00	0.0797	11/19/2015 12:30	28.2
11/19/2015 18:30	170.6	11/19/2015 22:15	0.0796	11/19/2015 12:45	28.1
11/19/2015 18:45	170.6	11/19/2015 22:30	0.0797	11/19/2015 13:00	28.1
11/19/2015 19:00	170.6	11/19/2015 22:45	0.0797	11/19/2015 13:15	28.1
11/19/2015 19:15	170.7	11/19/2015 23:00	0.0795	11/19/2015 13:30	28.1
11/19/2015 19:30	170.8	11/19/2015 23:15	0.0795	11/19/2015 13:45	28.1
11/19/2015 19:45	170.8	11/19/2015 23:30	0.0794	11/19/2015 14:15	28.1
11/19/2015 20:00	170.9	11/19/2015 23:45	0.0794	11/19/2015 14:30	28.1
11/19/2015 20:15	170.8	11/20/2015 0:00	0.0795	11/19/2015 14:45	28.1
11/19/2015 20:30	170.8	11/20/2015 0:15	0.0795	11/19/2015 15:00	28.1
11/19/2015 20:45	170.8	11/20/2015 0:30	0.0795	11/19/2015 15:15	28.1
11/19/2015 21:00	170.6	11/20/2015 0:45	0.0793	11/19/2015 15:30	28.1
11/19/2015 21:30	170.8	11/20/2015 1:00	0.0792	11/19/2015 15:45	28.0
11/19/2015 21:45	170.8	11/20/2015 1:15	0.0794	11/19/2015 16:00	28.0
11/19/2015 22:00	170.4	11/20/2015 1:30	0.0795	11/19/2015 16:15	28.0

11/19/2015 22:15	170.2	11/20/2015 1:45	0.0791	11/19/2015 16:30	28.0
11/19/2015 22:30	170.4	11/20/2015 2:00	0.0791	11/19/2015 16:45	28.0
11/19/2015 22:45	170.4	11/20/2015 2:15	0.0791	11/19/2015 17:00	28.0
11/19/2015 23:00	169.9	11/20/2015 2:30	0.0790	11/19/2015 17:15	28.0
11/19/2015 23:15	169.9	11/20/2015 2:45	0.0789	11/19/2015 17:30	28.0
11/19/2015 23:30	169.7	11/20/2015 3:00	0.0788	11/19/2015 17:45	28.0
11/19/2015 23:45	169.7	11/20/2015 3:15	0.0788	11/19/2015 18:00	28.0
11/20/2015 0:00	169.8	11/20/2015 3:30	0.0789	11/19/2015 18:15	28.0
11/20/2015 0:15	169.9	11/20/2015 3:45	0.0790	11/19/2015 18:30	28.0
11/20/2015 0:30	169.8	11/20/2015 4:00	0.0790	11/19/2015 18:45	28.0
11/20/2015 0:45	169.3	11/20/2015 4:15	0.0787	11/19/2015 19:00	28.0
11/20/2015 1:00	169.2	11/20/2015 4:30	0.0788	11/19/2015 19:15	28.0
11/20/2015 1:15	169.7	11/20/2015 4:45	0.0789	11/19/2015 19:30	28.0
11/20/2015 1:30	169.8	11/20/2015 5:00	0.0788	11/19/2015 19:45	28.0
11/20/2015 1:45	169.1	11/20/2015 5:15	0.0789	11/19/2015 20:00	28.0
11/20/2015 2:00	169.0	11/20/2015 5:30	0.0789	11/19/2015 20:15	28.0
11/20/2015 2:15	168.9	11/20/2015 5:45	0.0789	11/19/2015 20:30	28.0
11/20/2015 2:30	168.8	11/20/2015 6:00	0.0788	11/19/2015 20:45	28.0
11/20/2015 2:45	168.5	11/20/2015 6:15	0.0789	11/19/2015 21:00	28.0
11/20/2015 3:00	168.3	11/20/2015 6:30	0.0789	11/19/2015 21:30	28.0
11/20/2015 3:15	168.3	11/20/2015 6:45	0.0790	11/19/2015 21:45	28.0
11/20/2015 3:30	168.3	11/20/2015 7:00	0.0790	11/19/2015 22:00	28.0
11/20/2015 3:45	168.7	11/20/2015 7:15	0.0790	11/19/2015 22:15	28.0
11/20/2015 4:00	168.6	11/20/2015 7:30	0.0790	11/19/2015 22:30	28.0
11/20/2015 4:15	168.0	11/20/2015 7:45	0.0790	11/19/2015 22:45	28.0
11/20/2015 4:30	168.1	11/20/2015 8:00	0.0790	11/19/2015 23:00	28.0
11/20/2015 4:45	168.4	11/20/2015 8:15	0.0790	11/19/2015 23:15	28.0
11/20/2015 5:00	168.2	11/20/2015 8:30	0.0788	11/19/2015 23:30	28.0
11/20/2015 5:15	168.3	11/20/2015 8:45	0.0788	11/19/2015 23:45	28.0
11/20/2015 5:30	168.3	11/20/2015 9:00	0.0788	11/20/2015 0:00	28.0
11/20/2015 5:45	168.3	11/20/2015 9:45	0.0788	11/20/2015 0:15	28.0
11/20/2015 6:00	168.2	11/20/2015 10:00	0.0787	11/20/2015 0:30	28.0
11/20/2015 6:15	168.3	11/20/2015 10:15	0.0787	11/20/2015 0:45	28.0
11/20/2015 6:30	168.3	11/20/2015 10:30	0.0787	11/20/2015 1:00	28.0
11/20/2015 6:45	168.6	11/20/2015 10:45	0.0786	11/20/2015 1:15	28.0
11/20/2015 7:00	168.6	11/20/2015 11:00	0.0787	11/20/2015 1:30	28.0
11/20/2015 7:15	168.5	11/20/2015 11:15	0.0788	11/20/2015 1:45	28.0
11/20/2015 7:30	168.5	11/20/2015 11:30	0.0788	11/20/2015 2:00	28.0
11/20/2015 7:45	168.5	11/20/2015 11:45	0.0788	11/20/2015 2:15	28.0
11/20/2015 8:00	168.4	11/20/2015 12:00	0.0788	11/20/2015 2:30	28.0
11/20/2015 8:15	168.7	11/20/2015 12:15	0.0789	11/20/2015 2:45	28.0

11/20/2015 8:30	168.1	11/20/2015 12:45	0.0788	11/20/2015 3:00	27.9
11/20/2015 8:45	168.0	11/20/2015 13:15	0.0793	11/20/2015 3:15	27.9
11/20/2015 9:00	168.1	11/20/2015 13:30	0.0790	11/20/2015 3:30	27.9
11/20/2015 9:45	168.1	11/20/2015 14:00	0.0788	11/20/2015 3:45	27.9
11/20/2015 10:00	167.8	11/20/2015 14:15	0.0787	11/20/2015 4:00	27.9
11/20/2015 10:15	167.8	11/20/2015 14:30	0.0786	11/20/2015 4:15	27.9
11/20/2015 10:30	167.8	11/20/2015 14:45	0.0786	11/20/2015 4:30	27.9
11/20/2015 10:45	167.6	11/20/2015 15:00	0.0789	11/20/2015 4:45	27.9
11/20/2015 11:00	167.9	11/20/2015 15:30	0.0787	11/20/2015 5:00	27.9
11/20/2015 11:15	168.2	11/20/2015 15:45	0.0786	11/20/2015 5:15	27.9
11/20/2015 11:30	168.3	11/20/2015 16:00	0.0786	11/20/2015 5:30	27.9
11/20/2015 11:45	168.1	11/20/2015 16:15	0.0788	11/20/2015 5:45	27.9
11/20/2015 12:00	168.2	11/20/2015 16:30	0.0787	11/20/2015 6:00	27.9
11/20/2015 12:15	168.4	11/20/2015 16:45	0.0788	11/20/2015 6:15	27.9
11/20/2015 12:45	168.4	11/20/2015 17:00	0.0789	11/20/2015 6:30	27.9
11/20/2015 13:15	170.2	11/20/2015 17:15	0.0788	11/20/2015 6:45	27.9
11/20/2015 13:30	169.1	11/20/2015 17:30	0.0793	11/20/2015 7:00	27.9
11/20/2015 14:00	168.3	11/20/2015 17:45	0.0793	11/20/2015 7:15	27.9
11/20/2015 14:15	168.1	11/20/2015 18:00	0.0793	11/20/2015 7:30	27.9
11/20/2015 14:30	168.0	11/20/2015 18:15	0.0795	11/20/2015 7:45	27.9
11/20/2015 14:45	167.9	11/20/2015 18:30	0.0795	11/20/2015 8:00	27.9
11/20/2015 15:00	168.9	11/20/2015 18:45	0.0795	11/20/2015 8:15	27.9
11/20/2015 15:30	168.3	11/20/2015 19:00	0.0795	11/20/2015 8:30	27.9
11/20/2015 15:45	168.0	11/20/2015 19:15	0.0796	11/20/2015 8:45	27.9
11/20/2015 16:00	167.9	11/20/2015 19:30	0.0796	11/20/2015 9:00	27.9
11/20/2015 16:15	168.4	11/20/2015 19:45	0.0795	11/20/2015 9:45	27.9
11/20/2015 16:30	168.4	11/20/2015 20:00	0.0796	11/20/2015 10:00	27.9
11/20/2015 16:45	168.5	11/20/2015 20:30	0.0797	11/20/2015 10:15	27.9
11/20/2015 17:00	168.9	11/20/2015 20:45	0.0797	11/20/2015 10:30	27.9
11/20/2015 17:15	168.3	11/20/2015 21:00	0.0797	11/20/2015 10:45	27.9
11/20/2015 17:30	169.7	11/20/2015 21:15	0.0799	11/20/2015 11:00	27.9
11/20/2015 17:45	169.6	11/20/2015 21:30	0.0798	11/20/2015 11:15	28.0
11/20/2015 18:00	169.7	11/20/2015 21:45	0.0801	11/20/2015 11:30	28.0
11/20/2015 18:15	170.0	11/20/2015 22:00	0.0792	11/20/2015 11:45	28.0
11/20/2015 18:30	170.2	11/20/2015 22:15	0.0794	11/20/2015 12:00	28.0
11/20/2015 18:45	170.0	11/20/2015 22:30	0.0795	11/20/2015 12:15	28.0
11/20/2015 19:00	170.0	11/20/2015 22:45	0.0793	11/20/2015 12:45	28.0
11/20/2015 19:15	170.3	11/20/2015 23:00	0.0790	11/20/2015 13:15	28.2
11/20/2015 19:30	170.2	11/20/2015 23:15	0.0793	11/20/2015 13:30	28.1
11/20/2015 19:45	170.0	11/20/2015 23:30	0.0795	11/20/2015 14:00	28.0
11/20/2015 20:00	170.2	11/20/2015 23:45	0.0796	11/20/2015 14:15	28.0

11/20/2015 20:30	170.6	11/21/2015 0:00	0.0793	11/20/2015 14:30	28.0
11/20/2015 20:45	170.6	11/21/2015 0:15	0.0792	11/20/2015 14:45	28.0
11/20/2015 21:00	170.6	11/21/2015 0:30	0.0792	11/20/2015 15:00	28.1
11/20/2015 21:15	171.0	11/21/2015 0:45	0.0792	11/20/2015 15:30	28.0
11/20/2015 21:30	170.7	11/21/2015 1:15	0.0793	11/20/2015 15:45	28.0
11/20/2015 21:45	171.5	11/21/2015 1:30	0.0793	11/20/2015 16:00	28.0
11/20/2015 22:00	169.4	11/21/2015 1:45	0.0793	11/20/2015 16:15	28.1
11/20/2015 22:15	169.8	11/21/2015 2:00	0.0793	11/20/2015 16:30	28.1
11/20/2015 22:30	170.0	11/21/2015 2:15	0.0794	11/20/2015 16:45	28.1
11/20/2015 22:45	169.6	11/21/2015 2:30	0.0794	11/20/2015 17:00	28.1
11/20/2015 23:00	168.9	11/21/2015 2:45	0.0795	11/20/2015 17:15	28.0
11/20/2015 23:15	169.4	11/21/2015 3:00	0.0796	11/20/2015 17:30	28.1
11/20/2015 23:30	170.0	11/21/2015 3:15	0.0797	11/20/2015 17:45	28.0
11/20/2015 23:45	170.1	11/21/2015 3:30	0.0797	11/20/2015 18:00	28.0
11/21/2015 0:00	169.6	11/21/2015 3:45	0.0797	11/20/2015 18:15	28.0
11/21/2015 0:15	169.3	11/21/2015 4:00	0.0797	11/20/2015 18:30	28.0
11/21/2015 0:30	169.2	11/21/2015 4:15	0.0796	11/20/2015 18:45	28.0
11/21/2015 0:45	169.3	11/21/2015 4:30	0.0788	11/20/2015 19:00	28.0
11/21/2015 1:15	169.4	11/21/2015 4:45	0.0791	11/20/2015 19:15	28.0
11/21/2015 1:30	169.5	11/21/2015 5:00	0.0792	11/20/2015 19:30	28.0
11/21/2015 1:45	169.3	11/21/2015 5:15	0.0791	11/20/2015 19:45	28.0
11/21/2015 2:00	169.4	11/21/2015 5:30	0.0790	11/20/2015 20:00	28.0
11/21/2015 2:15	169.6	11/21/2015 6:00	0.0792	11/20/2015 20:30	28.0
11/21/2015 2:30	169.6	11/21/2015 6:15	0.0792	11/20/2015 20:45	28.0
11/21/2015 2:45	170.0	11/21/2015 6:30	0.0791	11/20/2015 21:00	28.0
11/21/2015 3:00	170.2	11/21/2015 6:45	0.0791	11/20/2015 21:15	28.0
11/21/2015 3:15	170.3	11/21/2015 7:00	0.0786	11/20/2015 21:30	28.0
11/21/2015 3:30	170.4	11/21/2015 7:15	0.0783	11/20/2015 21:45	28.0
11/21/2015 3:45	170.4	11/21/2015 7:30	0.0785	11/20/2015 22:00	28.0
11/21/2015 4:00	170.4	11/21/2015 7:45	0.0785	11/20/2015 22:15	28.0
11/21/2015 4:15	170.0	11/21/2015 8:00	0.0785	11/20/2015 22:30	28.0
11/21/2015 4:30	168.3	11/21/2015 8:15	0.0786	11/20/2015 22:45	28.0
11/21/2015 4:45	168.8	11/21/2015 8:30	0.0787	11/20/2015 23:00	28.0
11/21/2015 5:00	169.2	11/21/2015 8:45	0.0787	11/20/2015 23:15	28.0
11/21/2015 5:15	169.0	11/21/2015 9:00	0.0787	11/20/2015 23:30	28.0
11/21/2015 5:30	168.7	11/21/2015 9:15	0.0791	11/20/2015 23:45	28.0
11/21/2015 6:00	169.1	11/21/2015 9:30	0.0794	11/21/2015 0:00	28.0
11/21/2015 6:15	169.1	11/21/2015 9:45	0.0791	11/21/2015 0:15	28.0
11/21/2015 6:30	169.0	11/21/2015 10:00	0.0789	11/21/2015 0:30	28.0
11/21/2015 6:45	168.8	11/21/2015 10:15	0.0789	11/21/2015 0:45	28.0
11/21/2015 7:00	167.8	11/21/2015 10:30	0.0788	11/21/2015 1:15	28.0

11/21/2015 7:15	167.1	11/21/2015 10:45	0.0787	11/21/2015 1:30	28.0
11/21/2015 7:30	167.5	11/21/2015 11:00	0.0784	11/21/2015 1:45	28.0
11/21/2015 7:45	167.5	11/21/2015 11:30	0.0788	11/21/2015 2:00	28.0
11/21/2015 8:00	167.3	11/21/2015 12:00	0.0788	11/21/2015 2:15	28.0
11/21/2015 8:15	167.6	11/21/2015 12:15	0.0785	11/21/2015 2:30	28.0
11/21/2015 8:30	167.9	11/21/2015 12:30	0.0785	11/21/2015 2:45	28.0
11/21/2015 8:45	167.9	11/21/2015 12:45	0.0783	11/21/2015 3:00	28.0
11/21/2015 9:00	167.9	11/21/2015 13:00	0.0784	11/21/2015 3:15	28.0
11/21/2015 9:15	168.9	11/21/2015 13:15	0.0788	11/21/2015 3:30	28.0
11/21/2015 9:30	169.7	11/21/2015 13:30	0.0785	11/21/2015 3:45	28.0
11/21/2015 9:45	169.2	11/21/2015 13:45	0.0785	11/21/2015 4:00	28.0
11/21/2015 10:00	168.6	11/21/2015 14:00	0.0784	11/21/2015 4:15	28.0
11/21/2015 10:15	168.4	11/21/2015 14:15	0.0784	11/21/2015 4:30	28.0
11/21/2015 10:30	168.3	11/21/2015 14:30	0.0785	11/21/2015 4:45	28.0
11/21/2015 10:45	167.9	11/21/2015 14:45	0.0785	11/21/2015 5:00	28.0
11/21/2015 11:00	167.3	11/21/2015 15:00	0.0784	11/21/2015 5:15	28.0
11/21/2015 11:30	168.5	11/21/2015 15:15	0.0784	11/21/2015 5:30	28.0
11/21/2015 12:00	168.4	11/21/2015 15:30	0.0784	11/21/2015 6:00	28.0
11/21/2015 12:15	167.5	11/21/2015 15:45	0.0783	11/21/2015 6:15	28.0
11/21/2015 12:30	167.9	11/21/2015 16:00	0.0784	11/21/2015 6:30	28.0
11/21/2015 12:45	167.1	11/21/2015 16:15	0.0784	11/21/2015 6:45	27.9
11/21/2015 13:00	167.7	11/21/2015 16:45	0.0782	11/21/2015 7:00	27.9
11/21/2015 13:15	168.8	11/21/2015 17:00	0.0786	11/21/2015 7:15	27.9
11/21/2015 13:30	168.0	11/21/2015 17:15	0.0785	11/21/2015 7:30	27.9
11/21/2015 13:45	167.9	11/21/2015 17:45	0.0787	11/21/2015 7:45	27.9
11/21/2015 14:00	167.7	11/21/2015 18:00	0.0788	11/21/2015 8:00	27.9
11/21/2015 14:15	167.6	11/21/2015 18:15	0.0789	11/21/2015 8:15	27.9
11/21/2015 14:30	167.7	11/21/2015 18:30	0.0787	11/21/2015 8:30	27.9
11/21/2015 14:45	167.7	11/21/2015 18:45	0.0787	11/21/2015 8:45	27.9
11/21/2015 15:00	167.7	11/21/2015 19:00	0.0787	11/21/2015 9:00	27.9
11/21/2015 15:15	167.5	11/21/2015 19:15	0.0787	11/21/2015 9:15	27.9
11/21/2015 15:30	167.6	11/21/2015 19:30	0.0787	11/21/2015 9:30	28.0
11/21/2015 15:45	167.3	11/21/2015 19:45	0.0787	11/21/2015 9:45	28.1
11/21/2015 16:00	167.7	11/21/2015 20:00	0.0788	11/21/2015 10:00	28.0
11/21/2015 16:15	167.4	11/21/2015 20:15	0.0799	11/21/2015 10:15	28.0
11/21/2015 16:45	167.1	11/21/2015 20:30	0.0796	11/21/2015 10:30	28.0
11/21/2015 17:00	167.9	11/21/2015 20:45	0.0797	11/21/2015 10:45	28.0
11/21/2015 17:15	167.9	11/21/2015 21:00	0.0799	11/21/2015 11:00	27.9
11/21/2015 17:45	168.3	11/21/2015 21:15	0.0798	11/21/2015 11:30	28.0
11/21/2015 18:00	168.5	11/21/2015 21:30	0.0796	11/21/2015 12:00	28.0
11/21/2015 18:15	168.7	11/21/2015 21:45	0.0794	11/21/2015 12:15	28.0

11/21/2015 18:30	168.3	11/21/2015 22:00	0.0794	11/21/2015 12:30	28.1
11/21/2015 18:45	168.1	11/21/2015 22:15	0.0791	11/21/2015 12:45	28.0
11/21/2015 19:00	168.3	11/21/2015 22:30	0.0789	11/21/2015 13:00	28.1
11/21/2015 19:15	168.2	11/21/2015 22:45	0.0789	11/21/2015 13:15	28.2
11/21/2015 19:30	168.2	11/21/2015 23:00	0.0790	11/21/2015 13:30	28.1
11/21/2015 19:45	168.3	11/21/2015 23:30	0.0789	11/21/2015 13:45	28.1
11/21/2015 20:00	168.4	11/21/2015 23:45	0.0790	11/21/2015 14:00	28.1
11/21/2015 20:15	171.2	11/22/2015 0:00	0.0790	11/21/2015 14:15	28.0
11/21/2015 20:30	170.5	11/22/2015 0:15	0.0790	11/21/2015 14:30	28.0
11/21/2015 20:45	170.6	11/22/2015 0:30	0.0790	11/21/2015 14:45	28.0
11/21/2015 21:00	170.9	11/22/2015 0:45	0.0787	11/21/2015 15:00	28.1
11/21/2015 21:15	170.8	11/22/2015 1:00	0.0787	11/21/2015 15:15	28.1
11/21/2015 21:30	170.3	11/22/2015 1:15	0.0787	11/21/2015 15:30	28.1
11/21/2015 21:45	169.9	11/22/2015 1:30	0.0786	11/21/2015 15:45	28.0
11/21/2015 22:00	169.9	11/22/2015 1:45	0.0786	11/21/2015 16:00	28.1
11/21/2015 22:15	169.2	11/22/2015 2:00	0.0784	11/21/2015 16:15	28.0
11/21/2015 22:30	168.7	11/22/2015 2:15	0.0784	11/21/2015 16:45	28.0
11/21/2015 22:45	168.7	11/22/2015 2:30	0.0785	11/21/2015 17:00	28.1
11/21/2015 23:00	168.9	11/22/2015 2:45	0.0784	11/21/2015 17:15	28.1
11/21/2015 23:30	168.7	11/22/2015 3:15	0.0784	11/21/2015 17:45	28.0
11/21/2015 23:45	168.8	11/22/2015 3:30	0.0784	11/21/2015 18:00	28.0
11/22/2015 0:00	168.8	11/22/2015 3:45	0.0785	11/21/2015 18:15	28.0
11/22/2015 0:15	168.8	11/22/2015 4:00	0.0784	11/21/2015 18:30	28.0
11/22/2015 0:30	168.8	11/22/2015 4:15	0.0784	11/21/2015 18:45	28.0
11/22/2015 0:45	168.2	11/22/2015 4:30	0.0784	11/21/2015 19:00	28.0
11/22/2015 1:00	168.2	11/22/2015 4:45	0.0784	11/21/2015 19:15	28.0
11/22/2015 1:15	168.1	11/22/2015 5:00	0.0784	11/21/2015 19:30	28.0
11/22/2015 1:30	167.8	11/22/2015 5:15	0.0784	11/21/2015 19:45	28.0
11/22/2015 1:45	167.9	11/22/2015 6:00	0.0783	11/21/2015 20:00	28.0
11/22/2015 2:00	167.5	11/22/2015 6:15	0.0784	11/21/2015 20:15	28.1
11/22/2015 2:15	167.5	11/22/2015 6:30	0.0783	11/21/2015 20:30	28.1
11/22/2015 2:30	167.6	11/22/2015 6:45	0.0784	11/21/2015 20:45	28.0
11/22/2015 2:45	167.3	11/22/2015 7:00	0.0784	11/21/2015 21:00	28.0
11/22/2015 3:15	167.4	11/22/2015 7:15	0.0783	11/21/2015 21:15	28.1
11/22/2015 3:30	167.5	11/22/2015 7:30	0.0783	11/21/2015 21:30	28.0
11/22/2015 3:45	167.6	11/22/2015 8:00	0.0784	11/21/2015 21:45	28.0
11/22/2015 4:00	167.4	11/22/2015 8:15	0.0786	11/21/2015 22:00	28.0
11/22/2015 4:15	167.4	11/22/2015 8:30	0.0786	11/21/2015 22:15	28.0
11/22/2015 4:30	167.5	11/22/2015 8:45	0.0787	11/21/2015 22:30	28.0
11/22/2015 4:45	167.4	11/22/2015 9:15	0.0787	11/21/2015 22:45	28.0
11/22/2015 5:00	167.4	11/22/2015 9:30	0.0782	11/21/2015 23:00	28.0

11/22/2015 5:15	167.3	11/22/2015 9:45	0.0781	11/21/2015 23:30	28.0
11/22/2015 6:00	167.2	11/22/2015 10:15	0.0788	11/21/2015 23:45	28.0
11/22/2015 6:15	167.3	11/22/2015 10:30	0.0782	11/22/2015 0:00	28.0
11/22/2015 6:30	167.0	11/22/2015 10:45	0.0781	11/22/2015 0:15	28.0
11/22/2015 6:45	167.2	11/22/2015 11:00	0.0784	11/22/2015 0:30	28.0
11/22/2015 7:00	167.4	11/22/2015 11:15	0.0780	11/22/2015 0:45	28.0
11/22/2015 7:15	167.2	11/22/2015 11:30	0.0780	11/22/2015 1:00	28.0
11/22/2015 7:30	167.0	11/22/2015 11:45	0.0779	11/22/2015 1:15	28.0
11/22/2015 8:00	167.2	11/22/2015 12:00	0.0779	11/22/2015 1:30	28.0
11/22/2015 8:15	167.8	11/22/2015 12:15	0.0779	11/22/2015 1:45	28.0
11/22/2015 8:30	167.9	11/22/2015 12:30	0.0780	11/22/2015 2:00	28.0
11/22/2015 8:45	168.1	11/22/2015 12:45	0.0780	11/22/2015 2:15	28.0
11/22/2015 9:15	168.0	11/22/2015 13:00	0.0780	11/22/2015 2:30	28.0
11/22/2015 9:30	166.8	11/22/2015 13:15	0.0780	11/22/2015 2:45	28.0
11/22/2015 9:45	166.6	11/22/2015 13:30	0.0780	11/22/2015 3:15	28.0
11/22/2015 10:15	168.4	11/22/2015 13:45	0.0781	11/22/2015 3:30	28.0
11/22/2015 10:30	166.8	11/22/2015 14:00	0.0783	11/22/2015 3:45	28.0
11/22/2015 10:45	166.7	11/22/2015 14:15	0.0780	11/22/2015 4:00	28.0
11/22/2015 11:00	167.3	11/22/2015 14:30	0.0780	11/22/2015 4:15	28.0
11/22/2015 11:15	166.4	11/22/2015 14:45	0.0783	11/22/2015 4:30	28.0
11/22/2015 11:30	166.4	11/22/2015 15:00	0.0783	11/22/2015 4:45	28.0
11/22/2015 11:45	166.3	11/22/2015 15:15	0.0784	11/22/2015 5:00	28.0
11/22/2015 12:00	166.4	11/22/2015 15:30	0.0783	11/22/2015 5:15	28.0
11/22/2015 12:15	166.3	11/22/2015 15:45	0.0783	11/22/2015 6:00	28.0
11/22/2015 12:30	166.4	11/22/2015 16:15	0.0783	11/22/2015 6:15	28.0
11/22/2015 12:45	166.4	11/22/2015 16:45	0.0785	11/22/2015 6:30	28.0
11/22/2015 13:00	166.6	11/22/2015 17:00	0.0783	11/22/2015 6:45	28.0
11/22/2015 13:15	166.4	11/22/2015 17:15	0.0784	11/22/2015 7:00	28.0
11/22/2015 13:30	166.4	11/22/2015 17:30	0.0786	11/22/2015 7:15	28.0
11/22/2015 13:45	166.9	11/22/2015 18:15	0.0788	11/22/2015 7:30	28.0
11/22/2015 14:00	167.5	11/22/2015 18:30	0.0789	11/22/2015 8:00	28.0
11/22/2015 14:15	166.6	11/22/2015 18:45	0.0788	11/22/2015 8:15	28.0
11/22/2015 14:30	166.7	11/22/2015 19:00	0.0789	11/22/2015 8:30	28.0
11/22/2015 14:45	167.6	11/22/2015 19:15	0.0798	11/22/2015 8:45	28.0
11/22/2015 15:00	167.6	11/22/2015 19:30	0.0801	11/22/2015 9:15	28.0
11/22/2015 15:15	167.6	11/22/2015 19:45	0.0798	11/22/2015 9:30	27.9
11/22/2015 15:30	167.3	11/22/2015 20:00	0.0795	11/22/2015 9:45	27.9
11/22/2015 15:45	167.3	11/22/2015 20:15	0.0797	11/22/2015 10:15	28.0
11/22/2015 16:15	167.4	11/22/2015 20:30	0.0796	11/22/2015 10:30	28.0
11/22/2015 16:45	167.9	11/22/2015 20:45	0.0795	11/22/2015 10:45	28.0
11/22/2015 17:00	167.5	11/22/2015 21:00	0.0794	11/22/2015 11:00	28.0

11/22/2015 17:15	167.6	11/22/2015 21:15	0.0793	11/22/2015 11:15	28.0
11/22/2015 17:30	168.2	11/22/2015 21:30	0.0787	11/22/2015 11:30	28.0
11/22/2015 18:15	168.7	11/22/2015 21:45	0.0788	11/22/2015 11:45	28.0
11/22/2015 18:30	168.8	11/22/2015 22:00	0.0788	11/22/2015 12:00	28.0
11/22/2015 18:45	168.5	11/22/2015 22:15	0.0789	11/22/2015 12:15	28.0
11/22/2015 19:00	168.8	11/22/2015 22:30	0.0790	11/22/2015 12:30	28.0
11/22/2015 19:15	170.9	11/22/2015 22:45	0.0790	11/22/2015 12:45	28.0
11/22/2015 19:30	171.6	11/22/2015 23:00	0.0788	11/22/2015 13:00	28.0
11/22/2015 19:45	170.8	11/22/2015 23:15	0.0788	11/22/2015 13:15	28.0
11/22/2015 20:00	170.1	11/22/2015 23:30	0.0789	11/22/2015 13:30	28.0
11/22/2015 20:15	170.6	11/22/2015 23:45	0.0789	11/22/2015 13:45	28.1
11/22/2015 20:30	170.4	11/23/2015 0:00	0.0788	11/22/2015 14:00	28.1
11/22/2015 20:45	170.1	11/23/2015 0:45	0.0785	11/22/2015 14:15	28.0
11/22/2015 21:00	169.9	11/23/2015 1:00	0.0787	11/22/2015 14:30	28.0
11/22/2015 21:15	169.8	11/23/2015 1:15	0.0785	11/22/2015 14:45	28.2
11/22/2015 21:30	168.4	11/23/2015 1:45	0.0785	11/22/2015 15:00	28.1
11/22/2015 21:45	168.5	11/23/2015 2:00	0.0785	11/22/2015 15:15	28.1
11/22/2015 22:00	168.5	11/23/2015 2:15	0.0785	11/22/2015 15:30	28.1
11/22/2015 22:15	168.8	11/23/2015 2:45	0.0783	11/22/2015 15:45	28.1
11/22/2015 22:30	169.0	11/23/2015 3:00	0.0784	11/22/2015 16:15	28.1
11/22/2015 22:45	169.0	11/23/2015 3:15	0.0784	11/22/2015 16:45	28.1
11/22/2015 23:00	168.5	11/23/2015 3:30	0.0783	11/22/2015 17:00	28.1
11/22/2015 23:15	168.6	11/23/2015 3:45	0.0783	11/22/2015 17:15	28.1
11/22/2015 23:30	168.6	11/23/2015 4:00	0.0783	11/22/2015 17:30	28.1
11/22/2015 23:45	168.6	11/23/2015 4:15	0.0782	11/22/2015 18:15	28.1
11/23/2015 0:00	168.4	11/23/2015 4:30	0.0781	11/22/2015 18:30	28.1
11/23/2015 0:45	167.7	11/23/2015 4:45	0.0782	11/22/2015 18:45	28.1
11/23/2015 1:00	168.1	11/23/2015 5:00	0.0780	11/22/2015 19:00	28.1
11/23/2015 1:15	167.8	11/23/2015 5:15	0.0780	11/22/2015 19:15	28.1
11/23/2015 1:45	167.8	11/23/2015 5:30	0.0781	11/22/2015 19:30	28.1
11/23/2015 2:00	167.8	11/23/2015 6:00	0.0781	11/22/2015 19:45	28.1
11/23/2015 2:15	167.7	11/23/2015 6:15	0.0783	11/22/2015 20:00	28.1
11/23/2015 2:45	167.2	11/23/2015 6:30	0.0784	11/22/2015 20:15	28.1
11/23/2015 3:00	167.4	11/23/2015 6:45	0.0782	11/22/2015 20:30	28.1
11/23/2015 3:15	167.5	11/23/2015 7:00	0.0781	11/22/2015 20:45	28.1
11/23/2015 3:30	167.3	11/23/2015 7:15	0.0781	11/22/2015 21:00	28.1
11/23/2015 3:45	167.3	11/23/2015 7:30	0.0782	11/22/2015 21:15	28.1
11/23/2015 4:00	167.2	11/23/2015 7:45	0.0783	11/22/2015 21:30	28.1
11/23/2015 4:15	166.9	11/23/2015 8:00	0.0782	11/22/2015 21:45	28.1
11/23/2015 4:30	166.8	11/23/2015 8:15	0.0785	11/22/2015 22:00	28.1
11/23/2015 4:45	166.8	11/23/2015 8:30	0.0786	11/22/2015 22:15	28.1

11/23/2015 5:00	166.4	11/23/2015 8:45	0.0783	11/22/2015 22:30	28.1
11/23/2015 5:15	166.5	11/23/2015 9:00	0.0783	11/22/2015 22:45	28.1
11/23/2015 5:30	166.7	11/23/2015 9:30	0.0783	11/22/2015 23:00	28.1
11/23/2015 6:00	166.7	11/23/2015 9:45	0.0782	11/22/2015 23:15	28.1
11/23/2015 6:15	167.0	11/23/2015 10:00	0.0783	11/22/2015 23:30	28.0
11/23/2015 6:30	167.2	11/23/2015 10:15	0.0782	11/22/2015 23:45	28.0
11/23/2015 6:45	166.8	11/23/2015 10:45	0.0782	11/23/2015 0:00	28.0
11/23/2015 7:00	166.6	11/23/2015 11:00	0.0782	11/23/2015 0:45	28.0
11/23/2015 7:15	166.7	11/23/2015 11:15	0.0782	11/23/2015 1:00	28.0
11/23/2015 7:30	166.9	11/23/2015 11:30	0.0782	11/23/2015 1:15	28.0
11/23/2015 7:45	167.2	11/23/2015 12:00	0.0780	11/23/2015 1:45	28.0
11/23/2015 8:00	166.9	11/23/2015 12:15	0.0781	11/23/2015 2:00	28.0
11/23/2015 8:15	167.6	11/23/2015 12:30	0.0780	11/23/2015 2:15	28.0
11/23/2015 8:30	167.8	11/23/2015 12:45	0.0779	11/23/2015 2:45	28.0
11/23/2015 8:45	167.2	11/23/2015 13:00	0.0780	11/23/2015 3:00	28.0
11/23/2015 9:00	167.1	11/23/2015 13:15	0.0782	11/23/2015 3:15	28.0
11/23/2015 9:30	167.0	11/23/2015 13:30	0.0780	11/23/2015 3:30	28.0
11/23/2015 9:45	167.0	11/23/2015 14:00	0.0781	11/23/2015 3:45	28.0
11/23/2015 10:00	167.1	11/23/2015 14:15	0.0781	11/23/2015 4:00	28.0
11/23/2015 10:15	167.0	11/23/2015 14:30	0.0781	11/23/2015 4:15	28.0
11/23/2015 10:45	167.0	11/23/2015 14:45	0.0782	11/23/2015 4:30	28.0
11/23/2015 11:00	166.8	11/23/2015 15:00	0.0784	11/23/2015 4:45	28.0
11/23/2015 11:15	167.1	11/23/2015 15:15	0.0784	11/23/2015 5:00	28.0
11/23/2015 11:30	167.0	11/23/2015 15:30	0.0783	11/23/2015 5:15	28.0
11/23/2015 12:00	166.6	11/23/2015 15:45	0.0784	11/23/2015 5:30	28.0
11/23/2015 12:15	166.8	11/23/2015 16:00	0.0783	11/23/2015 6:00	28.0
11/23/2015 12:30	166.4	11/23/2015 16:15	0.0783	11/23/2015 6:15	28.0
11/23/2015 12:45	166.3	11/23/2015 16:30	0.0782	11/23/2015 6:30	28.0
11/23/2015 13:00	166.6	11/23/2015 17:00	0.0782	11/23/2015 6:45	28.0
11/23/2015 13:15	167.2	11/23/2015 17:15	0.0782	11/23/2015 7:00	28.0
11/23/2015 13:30	166.7	11/23/2015 17:45	0.0782	11/23/2015 7:15	28.0
11/23/2015 14:00	166.9	11/23/2015 18:00	0.0783	11/23/2015 7:30	28.0
11/23/2015 14:15	166.8	11/23/2015 18:30	0.0785	11/23/2015 7:45	28.0
11/23/2015 14:30	166.8	11/23/2015 19:00	0.0788	11/23/2015 8:00	28.0
11/23/2015 14:45	167.1	11/23/2015 19:15	0.0787	11/23/2015 8:15	28.0
11/23/2015 15:00	167.7	11/23/2015 19:30	0.0789	11/23/2015 8:30	28.0
11/23/2015 15:15	167.8	11/23/2015 19:45	0.0789	11/23/2015 8:45	28.0
11/23/2015 15:30	167.4	11/23/2015 20:00	0.0788	11/23/2015 9:00	28.0
11/23/2015 15:45	167.6	11/23/2015 20:15	0.0788	11/23/2015 9:30	28.0
11/23/2015 16:00	167.4	11/23/2015 20:30	0.0787	11/23/2015 9:45	28.0
11/23/2015 16:15	167.5	11/23/2015 20:45	0.0787	11/23/2015 10:00	28.0

11/23/2015 16:30	167.3	11/23/2015 21:00	0.0788	11/23/2015 10:15	28.0
11/23/2015 17:00	167.3	11/23/2015 21:15	0.0790	11/23/2015 10:45	28.0
11/23/2015 17:15	167.3	11/23/2015 21:30	0.0791	11/23/2015 11:00	28.0
11/23/2015 17:45	167.2	11/23/2015 21:45	0.0791	11/23/2015 11:15	28.0
11/23/2015 18:00	167.5	11/23/2015 22:00	0.0791	11/23/2015 11:30	28.1
11/23/2015 18:30	167.8	11/23/2015 22:15	0.0791	11/23/2015 12:00	28.0
11/23/2015 19:00	168.7	11/23/2015 22:30	0.0791	11/23/2015 12:15	28.0
11/23/2015 19:15	168.4	11/23/2015 22:45	0.0791	11/23/2015 12:30	28.0
11/23/2015 19:30	168.8	11/23/2015 23:00	0.0790	11/23/2015 12:45	28.0
11/23/2015 19:45	168.8	11/23/2015 23:15	0.0786	11/23/2015 13:00	28.0
11/23/2015 20:00	168.6	11/23/2015 23:30	0.0785	11/23/2015 13:15	28.1
11/23/2015 20:15	168.6	11/23/2015 23:45	0.0785	11/23/2015 13:30	28.1
11/23/2015 20:30	168.3	11/24/2015 0:00	0.0785	11/23/2015 14:00	28.1
11/23/2015 20:45	168.3	11/24/2015 0:15	0.0785	11/23/2015 14:15	28.0
11/23/2015 21:00	168.5	11/24/2015 0:30	0.0785	11/23/2015 14:30	28.0
11/23/2015 21:15	169.1	11/24/2015 0:45	0.0785	11/23/2015 14:45	28.1
11/23/2015 21:30	169.3	11/24/2015 1:00	0.0785	11/23/2015 15:00	28.1
11/23/2015 21:45	169.2	11/24/2015 1:15	0.0785	11/23/2015 15:15	28.1
11/23/2015 22:00	169.3	11/24/2015 1:30	0.0785	11/23/2015 15:30	28.1
11/23/2015 22:15	169.2	11/24/2015 1:45	0.0785	11/23/2015 15:45	28.1
11/23/2015 22:30	169.3	11/24/2015 2:00	0.0785	11/23/2015 16:00	28.1
11/23/2015 22:45	169.2	11/24/2015 2:30	0.0785	11/23/2015 16:15	28.1
11/23/2015 23:00	168.9	11/24/2015 2:45	0.0785	11/23/2015 16:30	28.1
11/23/2015 23:15	168.1	11/24/2015 3:00	0.0785	11/23/2015 17:00	28.1
11/23/2015 23:30	167.7	11/24/2015 3:15	0.0785	11/23/2015 17:15	28.1
11/23/2015 23:45	167.8	11/24/2015 3:30	0.0785	11/23/2015 17:45	28.1
11/24/2015 0:00	167.8	11/24/2015 3:45	0.0785	11/23/2015 18:00	28.1
11/24/2015 0:15	167.7	11/24/2015 4:15	0.0785	11/23/2015 18:30	28.1
11/24/2015 0:30	167.8	11/24/2015 4:30	0.0785	11/23/2015 19:00	28.1
11/24/2015 0:45	167.8	11/24/2015 4:45	0.0785	11/23/2015 19:15	28.1
11/24/2015 1:00	167.8	11/24/2015 5:00	0.0785	11/23/2015 19:30	28.1
11/24/2015 1:15	167.8	11/24/2015 5:15	0.0784	11/23/2015 19:45	28.1
11/24/2015 1:30	167.6	11/24/2015 5:30	0.0784	11/23/2015 20:00	28.1
11/24/2015 1:45	167.8	11/24/2015 5:45	0.0784	11/23/2015 20:15	28.1
11/24/2015 2:00	167.8	11/24/2015 6:00	0.0784	11/23/2015 20:30	28.1
11/24/2015 2:30	167.8	11/24/2015 6:15	0.0783	11/23/2015 20:45	28.1
11/24/2015 2:45	167.8	11/24/2015 6:30	0.0783	11/23/2015 21:00	28.1
11/24/2015 3:00	167.7	11/24/2015 6:45	0.0783	11/23/2015 21:15	28.1
11/24/2015 3:15	167.6	11/24/2015 7:00	0.0784	11/23/2015 21:30	28.1
11/24/2015 3:30	167.6	11/24/2015 7:15	0.0786	11/23/2015 21:45	28.1
11/24/2015 3:45	167.7	11/24/2015 7:30	0.0785	11/23/2015 22:00	28.1

11/24/2015 4:15	167.7	11/24/2015 7:45	0.0784	11/23/2015 22:15	28.1
11/24/2015 4:30	167.7	11/24/2015 8:00	0.0784	11/23/2015 22:30	28.1
11/24/2015 4:45	167.6	11/24/2015 8:30	0.0784	11/23/2015 22:45	28.1
11/24/2015 5:00	167.6	11/24/2015 8:45	0.0783	11/23/2015 23:00	28.1
11/24/2015 5:15	167.4	11/24/2015 9:00	0.0781	11/23/2015 23:15	28.1
11/24/2015 5:30	167.4	11/24/2015 9:15	0.0781	11/23/2015 23:30	28.0
11/24/2015 5:45	167.3	11/24/2015 9:30	0.0781	11/23/2015 23:45	28.0
11/24/2015 6:00	167.3	11/24/2015 9:45	0.0781	11/24/2015 0:00	28.0
11/24/2015 6:15	167.3	11/24/2015 10:00	0.0781	11/24/2015 0:15	28.0
11/24/2015 6:30	167.2	11/24/2015 10:15	0.0780	11/24/2015 0:30	28.0
11/24/2015 6:45	167.2	11/24/2015 10:30	0.0781	11/24/2015 0:45	28.0
11/24/2015 7:00	167.4	11/24/2015 11:00	0.0780	11/24/2015 1:00	28.0
11/24/2015 7:15	167.8	11/24/2015 11:15	0.0781	11/24/2015 1:15	28.0
11/24/2015 7:30	167.7	11/24/2015 11:30	0.0781	11/24/2015 1:30	28.0
11/24/2015 7:45	167.4	11/24/2015 11:45	0.0782	11/24/2015 1:45	28.0
11/24/2015 8:00	167.3	11/24/2015 12:00	0.0780	11/24/2015 2:00	28.0
11/24/2015 8:30	167.3	11/24/2015 12:15	0.0779	11/24/2015 2:30	28.0
11/24/2015 8:45	167.0	11/24/2015 12:30	0.0781	11/24/2015 2:45	28.0
11/24/2015 9:00	166.6	11/24/2015 12:45	0.0780	11/24/2015 3:00	28.0
11/24/2015 9:15	166.6	11/24/2015 13:00	0.0780	11/24/2015 3:15	28.0
11/24/2015 9:30	166.6	11/24/2015 13:15	0.0780	11/24/2015 3:30	28.0
11/24/2015 9:45	166.6	11/24/2015 13:30	0.0781	11/24/2015 3:45	28.0
11/24/2015 10:00	166.5	11/24/2015 13:45	0.0780	11/24/2015 4:15	28.0
11/24/2015 10:15	166.4	11/24/2015 14:00	0.0780	11/24/2015 4:30	28.0
11/24/2015 10:30	166.5	11/24/2015 14:15	0.0780	11/24/2015 4:45	28.0
11/24/2015 11:00	166.3	11/24/2015 14:30	0.0780	11/24/2015 5:00	28.0
11/24/2015 11:15	166.5	11/24/2015 14:45	0.0780	11/24/2015 5:15	28.0
11/24/2015 11:30	166.6	11/24/2015 15:00	0.0780	11/24/2015 5:30	28.0
11/24/2015 11:45	166.7	11/24/2015 15:15	0.0784	11/24/2015 5:45	28.0
11/24/2015 12:00	166.3	11/24/2015 15:30	0.0783	11/24/2015 6:00	28.0
11/24/2015 12:15	166.1	11/24/2015 16:00	0.0782	11/24/2015 6:15	28.0
11/24/2015 12:30	166.4	11/24/2015 16:15	0.0782	11/24/2015 6:30	28.0
11/24/2015 12:45	166.3	11/24/2015 16:30	0.0782	11/24/2015 6:45	28.0
11/24/2015 13:00	166.2	11/24/2015 16:45	0.0782	11/24/2015 7:00	28.0
11/24/2015 13:15	166.2	11/24/2015 17:00	0.0782	11/24/2015 7:15	28.0
11/24/2015 13:30	166.4	11/24/2015 17:15	0.0783	11/24/2015 7:30	28.0
11/24/2015 13:45	166.1	11/24/2015 17:30	0.0783	11/24/2015 7:45	28.0
11/24/2015 14:00	166.1	11/24/2015 17:45	0.0783	11/24/2015 8:00	28.0
11/24/2015 14:15	166.1	11/24/2015 18:00	0.0783	11/24/2015 8:30	28.0
11/24/2015 14:30	166.1	11/24/2015 18:15	0.0784	11/24/2015 8:45	28.0
11/24/2015 14:45	166.3	11/24/2015 18:30	0.0784	11/24/2015 9:00	28.0

11/24/2015 15:00	166.3	11/24/2015 18:45	0.0784	11/24/2015 9:15	27.9
11/24/2015 15:15	167.1	11/24/2015 19:00	0.0784	11/24/2015 9:30	28.0
11/24/2015 15:30	167.0	11/24/2015 19:15	0.0785	11/24/2015 9:45	28.0
11/24/2015 16:00	166.7	11/24/2015 19:30	0.0786	11/24/2015 10:00	27.9
11/24/2015 16:15	166.6	11/24/2015 19:45	0.0786	11/24/2015 10:15	27.9
11/24/2015 16:30	166.7	11/24/2015 20:15	0.0786	11/24/2015 10:30	27.9
11/24/2015 16:45	166.8	11/24/2015 20:30	0.0786	11/24/2015 11:00	27.9
11/24/2015 17:00	166.7	11/24/2015 20:45	0.0786	11/24/2015 11:15	27.9
11/24/2015 17:15	166.9	11/24/2015 21:00	0.0785	11/24/2015 11:30	27.9
11/24/2015 17:30	166.8	11/24/2015 21:30	0.0785	11/24/2015 11:45	27.9
11/24/2015 17:45	166.8	11/24/2015 21:45	0.0784	11/24/2015 12:00	27.9
11/24/2015 18:00	166.9	11/24/2015 22:15	0.0786	11/24/2015 12:15	27.9
11/24/2015 18:15	167.2	11/24/2015 22:30	0.0786	11/24/2015 12:30	27.9
11/24/2015 18:30	167.2	11/24/2015 22:45	0.0786	11/24/2015 12:45	27.9
11/24/2015 18:45	167.1	11/24/2015 23:00	0.0785	11/24/2015 13:00	27.9
11/24/2015 19:00	167.2	11/24/2015 23:30	0.0785	11/24/2015 13:15	27.9
11/24/2015 19:15	167.2	11/24/2015 23:45	0.0785	11/24/2015 13:30	27.9
11/24/2015 19:30	167.6	11/25/2015 0:15	0.0784	11/24/2015 13:45	27.9
11/24/2015 19:45	167.7	11/25/2015 0:30	0.0784	11/24/2015 14:00	27.9
11/24/2015 20:15	167.6	11/25/2015 0:45	0.0784	11/24/2015 14:15	27.9
11/24/2015 20:30	167.6	11/25/2015 1:00	0.0783	11/24/2015 14:30	27.9
11/24/2015 20:45	167.6	11/25/2015 1:15	0.0783	11/24/2015 14:45	27.9
11/24/2015 21:00	167.2	11/25/2015 1:30	0.0783	11/24/2015 15:00	27.9
11/24/2015 21:30	167.2	11/25/2015 1:45	0.0783	11/24/2015 15:15	27.9
11/24/2015 21:45	167.1	11/25/2015 2:00	0.0783	11/24/2015 15:30	27.9
11/24/2015 22:15	167.4	11/25/2015 2:15	0.0783	11/24/2015 16:00	27.9
11/24/2015 22:30	167.5	11/25/2015 2:30	0.0783	11/24/2015 16:15	27.9
11/24/2015 22:45	167.5	11/25/2015 2:45	0.0784	11/24/2015 16:30	27.9
11/24/2015 23:00	167.2	11/25/2015 3:00	0.0784	11/24/2015 16:45	27.9
11/24/2015 23:30	167.2	11/25/2015 3:30	0.0783	11/24/2015 17:00	27.9
11/24/2015 23:45	167.2	11/25/2015 3:45	0.0783	11/24/2015 17:15	27.9
11/25/2015 0:15	167.0	11/25/2015 4:00	0.0783	11/24/2015 17:30	27.9
11/25/2015 0:30	167.0	11/25/2015 4:15	0.0782	11/24/2015 17:45	27.9
11/25/2015 0:45	167.0	11/25/2015 4:30	0.0783	11/24/2015 18:00	27.9
11/25/2015 1:00	166.7	11/25/2015 4:45	0.0782	11/24/2015 18:15	27.9
11/25/2015 1:15	166.6	11/25/2015 5:00	0.0782	11/24/2015 18:30	27.9
11/25/2015 1:30	166.6	11/25/2015 5:15	0.0782	11/24/2015 18:45	27.9
11/25/2015 1:45	166.6	11/25/2015 5:30	0.0783	11/24/2015 19:00	27.9
11/25/2015 2:00	166.6	11/25/2015 5:45	0.0783	11/24/2015 19:15	27.9
11/25/2015 2:15	166.6	11/25/2015 6:00	0.0783	11/24/2015 19:30	27.9
11/25/2015 2:30	166.7	11/25/2015 6:15	0.0783	11/24/2015 19:45	27.9

11/25/2015 2:45	166.8	11/25/2015 6:30	0.0783	11/24/2015 20:15	27.9
11/25/2015 3:00	166.8	11/25/2015 6:45	0.0783	11/24/2015 20:30	27.9
11/25/2015 3:30	166.6	11/25/2015 7:00	0.0783	11/24/2015 20:45	27.9
11/25/2015 3:45	166.7	11/25/2015 7:45	0.0783	11/24/2015 21:00	27.9
11/25/2015 4:00	166.7	11/25/2015 8:00	0.0783	11/24/2015 21:30	27.9
11/25/2015 4:15	166.5	11/25/2015 8:15	0.0783	11/24/2015 21:45	27.9
11/25/2015 4:30	166.5	11/25/2015 8:30	0.0783	11/24/2015 22:15	27.9
11/25/2015 4:45	166.5	11/25/2015 8:45	0.0783	11/24/2015 22:30	27.9
11/25/2015 5:00	166.4	11/25/2015 9:00	0.0783	11/24/2015 22:45	27.9
11/25/2015 5:15	166.4	11/25/2015 9:15	0.0785	11/24/2015 23:00	27.9
11/25/2015 5:30	166.6	11/25/2015 9:30	0.0785	11/24/2015 23:30	27.8
11/25/2015 5:45	166.6	11/25/2015 9:45	0.0784	11/24/2015 23:45	27.8
11/25/2015 6:00	166.6	11/25/2015 10:00	0.0783	11/25/2015 0:15	27.8
11/25/2015 6:15	166.7	11/25/2015 10:15	0.0783	11/25/2015 0:30	27.8
11/25/2015 6:30	166.6	11/25/2015 10:30	0.0783	11/25/2015 0:45	27.8
11/25/2015 6:45	166.6	11/25/2015 10:45	0.0784	11/25/2015 1:00	27.8
11/25/2015 7:00	166.7	11/25/2015 11:00	0.0784	11/25/2015 1:15	27.8
11/25/2015 7:45	166.7	11/25/2015 11:15	0.0784	11/25/2015 1:30	27.8
11/25/2015 8:00	166.6	11/25/2015 11:30	0.0784	11/25/2015 1:45	27.8
11/25/2015 8:15	166.5	11/25/2015 11:45	0.0784	11/25/2015 2:00	27.8
11/25/2015 8:30	166.5	11/25/2015 12:00	0.0784	11/25/2015 2:15	27.8
11/25/2015 8:45	166.6	11/25/2015 12:15	0.0784	11/25/2015 2:30	27.8
11/25/2015 9:00	166.7	11/25/2015 12:30	0.0784	11/25/2015 2:45	27.8
11/25/2015 9:15	167.3	11/25/2015 12:45	0.0784	11/25/2015 3:00	27.8
11/25/2015 9:30	167.0	11/25/2015 13:00	0.0784	11/25/2015 3:30	27.8
11/25/2015 9:45	166.9	11/25/2015 13:15	0.0784	11/25/2015 3:45	27.8
11/25/2015 10:00	166.7	11/25/2015 13:30	0.0784	11/25/2015 4:00	27.8
11/25/2015 10:15	166.6	11/25/2015 13:45	0.0784	11/25/2015 4:15	27.8
11/25/2015 10:30	166.9	11/25/2015 14:00	0.0785	11/25/2015 4:30	27.8
11/25/2015 10:45	167.0	11/25/2015 14:15	0.0785	11/25/2015 4:45	27.8
11/25/2015 11:00	167.0	11/25/2015 14:30	0.0785	11/25/2015 5:00	27.8
11/25/2015 11:15	166.9	11/25/2015 14:45	0.0784	11/25/2015 5:15	27.8
11/25/2015 11:30	166.8	11/25/2015 15:00	0.0784	11/25/2015 5:30	27.8
11/25/2015 11:45	167.1	11/25/2015 15:15	0.0782	11/25/2015 5:45	27.8
11/25/2015 12:00	166.9	11/25/2015 15:30	0.0784	11/25/2015 6:00	27.8
11/25/2015 12:15	167.1	11/25/2015 15:45	0.0782	11/25/2015 6:15	27.8
11/25/2015 12:30	166.9	11/25/2015 16:00	0.0784	11/25/2015 6:30	27.8
11/25/2015 12:45	166.9	11/25/2015 16:45	0.0785	11/25/2015 6:45	27.8
11/25/2015 13:00	167.1	11/25/2015 17:00	0.0784	11/25/2015 7:00	27.8
11/25/2015 13:15	167.1	11/25/2015 17:15	0.0785	11/25/2015 7:45	27.8
11/25/2015 13:30	167.1	11/25/2015 17:30	0.0785	11/25/2015 8:00	27.8

11/25/2015 13:45	167.2	11/25/2015 17:45	0.0785	11/25/2015 8:15	27.8
11/25/2015 14:00	167.3	11/25/2015 18:00	0.0787	11/25/2015 8:30	27.8
11/25/2015 14:15	167.4	11/25/2015 18:15	0.0788	11/25/2015 8:45	27.8
11/25/2015 14:30	167.3	11/25/2015 18:30	0.0788	11/25/2015 9:00	27.8
11/25/2015 14:45	167.4	11/25/2015 18:45	0.0790	11/25/2015 9:15	27.8
11/25/2015 15:00	167.3	11/25/2015 19:00	0.0791	11/25/2015 9:30	27.8
11/25/2015 15:15	166.7	11/25/2015 19:15	0.0792	11/25/2015 9:45	27.8
11/25/2015 15:30	167.1	11/25/2015 19:30	0.0791	11/25/2015 10:00	27.8
11/25/2015 15:45	166.7	11/25/2015 19:45	0.0791	11/25/2015 10:15	27.8
11/25/2015 16:00	167.0	11/25/2015 20:00	0.0789	11/25/2015 10:30	27.9
11/25/2015 16:45	167.2	11/25/2015 20:15	0.0790	11/25/2015 10:45	27.9
11/25/2015 17:00	167.2	11/25/2015 20:30	0.0790	11/25/2015 11:00	27.9
11/25/2015 17:15	167.3	11/25/2015 21:00	0.0791	11/25/2015 11:15	27.8
11/25/2015 17:30	167.4	11/25/2015 21:15	0.0791	11/25/2015 11:30	27.8
11/25/2015 17:45	167.4	11/25/2015 21:30	0.0790	11/25/2015 11:45	27.9
11/25/2015 18:00	167.7	11/25/2015 21:45	0.0790	11/25/2015 12:00	27.8
11/25/2015 18:15	168.0	11/25/2015 22:00	0.0790	11/25/2015 12:15	27.9
11/25/2015 18:30	168.1	11/25/2015 22:30	0.0790	11/25/2015 12:30	27.8
11/25/2015 18:45	168.5	11/25/2015 22:45	0.0790	11/25/2015 12:45	27.8
11/25/2015 19:00	168.8	11/25/2015 23:00	0.0790	11/25/2015 13:00	27.9
11/25/2015 19:15	169.0	11/25/2015 23:15	0.0790	11/25/2015 13:15	27.9
11/25/2015 19:30	168.8	11/25/2015 23:30	0.0787	11/25/2015 13:30	27.9
11/25/2015 19:45	168.8	11/25/2015 23:45	0.0788	11/25/2015 13:45	27.9
11/25/2015 20:00	168.3	11/26/2015 0:15	0.0787	11/25/2015 14:00	27.9
11/25/2015 20:15	168.5	11/26/2015 0:30	0.0791	11/25/2015 14:15	27.9
11/25/2015 20:30	168.6	11/26/2015 0:45	0.0791	11/25/2015 14:30	27.9
11/25/2015 21:00	168.7	11/26/2015 1:00	0.0792	11/25/2015 14:45	27.9
11/25/2015 21:15	168.8	11/26/2015 1:15	0.0793	11/25/2015 15:00	27.9
11/25/2015 21:30	168.5	11/26/2015 1:30	0.0793	11/25/2015 15:15	27.9
11/25/2015 21:45	168.5	11/26/2015 2:00	0.0790	11/25/2015 15:30	27.9
11/25/2015 22:00	168.5	11/26/2015 2:15	0.0788	11/25/2015 15:45	27.9
11/25/2015 22:30	168.6	11/26/2015 2:30	0.0789	11/25/2015 16:00	27.9
11/25/2015 22:45	168.4	11/26/2015 2:45	0.0788	11/25/2015 16:45	27.9
11/25/2015 23:00	168.4	11/26/2015 3:00	0.0788	11/25/2015 17:00	27.9
11/25/2015 23:15	168.4	11/26/2015 3:15	0.0788	11/25/2015 17:15	27.9
11/25/2015 23:30	167.7	11/26/2015 3:30	0.0788	11/25/2015 17:30	27.9
11/25/2015 23:45	167.9	11/26/2015 3:45	0.0788	11/25/2015 17:45	27.9
11/26/2015 0:15	167.8	11/26/2015 4:00	0.0788	11/25/2015 18:00	27.9
11/26/2015 0:30	168.7	11/26/2015 4:15	0.0788	11/25/2015 18:15	27.9
11/26/2015 0:45	168.6	11/26/2015 4:30	0.0788	11/25/2015 18:30	27.9
11/26/2015 1:00	169.0	11/26/2015 4:45	0.0788	11/25/2015 18:45	27.9

11/26/2015 1:15	169.1	11/26/2015 5:00	0.0789	11/25/2015 19:00	27.9
11/26/2015 1:30	169.0	11/26/2015 5:15	0.0789	11/25/2015 19:15	27.9
11/26/2015 2:00	168.3	11/26/2015 5:30	0.0789	11/25/2015 19:30	27.9
11/26/2015 2:15	168.1	11/26/2015 5:45	0.0789	11/25/2015 19:45	27.9
11/26/2015 2:30	168.1	11/26/2015 6:15	0.0789	11/25/2015 20:00	27.9
11/26/2015 2:45	168.0	11/26/2015 6:30	0.0789	11/25/2015 20:15	27.9
11/26/2015 3:00	167.9	11/26/2015 6:45	0.0789	11/25/2015 20:30	27.9
11/26/2015 3:15	168.0	11/26/2015 7:00	0.0789	11/25/2015 21:00	27.9
11/26/2015 3:30	168.0	11/26/2015 7:15	0.0790	11/25/2015 21:15	27.9
11/26/2015 3:45	168.0	11/26/2015 7:30	0.0790	11/25/2015 21:30	27.9
11/26/2015 4:00	167.9	11/26/2015 7:45	0.0790	11/25/2015 21:45	27.9
11/26/2015 4:15	167.9	11/26/2015 8:00	0.0792	11/25/2015 22:00	27.9
11/26/2015 4:30	167.9	11/26/2015 8:15	0.0791	11/25/2015 22:30	27.9
11/26/2015 4:45	168.0	11/26/2015 8:30	0.0791	11/25/2015 22:45	27.9
11/26/2015 5:00	168.2	11/26/2015 8:45	0.0791	11/25/2015 23:00	27.9
11/26/2015 5:15	168.1	11/26/2015 9:00	0.0791	11/25/2015 23:15	27.9
11/26/2015 5:30	168.1	11/26/2015 9:15	0.0791	11/25/2015 23:30	27.9
11/26/2015 5:45	168.1	11/26/2015 9:30	0.0791	11/25/2015 23:45	27.9
11/26/2015 6:15	168.1	11/26/2015 9:45	0.0790	11/26/2015 0:15	27.9
11/26/2015 6:30	168.1	11/26/2015 10:00	0.0791	11/26/2015 0:30	27.9
11/26/2015 6:45	168.1	11/26/2015 10:15	0.0789	11/26/2015 0:45	27.9
11/26/2015 7:00	168.2	11/26/2015 10:30	0.0791	11/26/2015 1:00	27.9
11/26/2015 7:15	168.3	11/26/2015 10:45	0.0791	11/26/2015 1:15	27.9
11/26/2015 7:30	168.4	11/26/2015 11:00	0.0791	11/26/2015 1:30	27.9
11/26/2015 7:45	168.4	11/26/2015 11:15	0.0792	11/26/2015 2:00	27.9
11/26/2015 8:00	168.8	11/26/2015 11:30	0.0790	11/26/2015 2:15	27.9
11/26/2015 8:15	168.6	11/26/2015 12:15	0.0791	11/26/2015 2:30	27.9
11/26/2015 8:30	168.5	11/26/2015 12:30	0.0791	11/26/2015 2:45	27.9
11/26/2015 8:45	168.5	11/26/2015 12:45	0.0793	11/26/2015 3:00	27.9
11/26/2015 9:00	168.5	11/26/2015 13:00	0.0792	11/26/2015 3:15	27.9
11/26/2015 9:15	168.5	11/26/2015 13:15	0.0791	11/26/2015 3:30	27.9
11/26/2015 9:30	168.5	11/26/2015 13:30	0.0791	11/26/2015 3:45	27.9
11/26/2015 9:45	168.5	11/26/2015 13:45	0.0791	11/26/2015 4:00	27.8
11/26/2015 10:00	168.7	11/26/2015 14:15	0.0791	11/26/2015 4:15	27.8
11/26/2015 10:15	168.1	11/26/2015 14:45	0.0792	11/26/2015 4:30	27.8
11/26/2015 10:30	168.7	11/26/2015 15:00	0.0792	11/26/2015 4:45	27.8
11/26/2015 10:45	168.7	11/26/2015 15:15	0.0792	11/26/2015 5:00	27.8
11/26/2015 11:00	168.7	11/26/2015 15:30	0.0791	11/26/2015 5:15	27.8
11/26/2015 11:15	169.0	11/26/2015 15:45	0.0791	11/26/2015 5:30	27.8
11/26/2015 11:30	168.7	11/26/2015 16:00	0.0792	11/26/2015 5:45	27.8
11/26/2015 12:00	168.8	11/26/2015 16:15	0.0792	11/26/2015 6:15	27.8

11/26/2015 12:15	169.0	11/26/2015 16:30	0.0792	11/26/2015 6:30	27.8
11/26/2015 12:30	168.8	11/26/2015 16:45	0.0792	11/26/2015 6:45	27.8
11/26/2015 12:45	169.9	11/26/2015 17:00	0.0792	11/26/2015 7:00	27.8
11/26/2015 13:00	169.2	11/26/2015 17:15	0.0792	11/26/2015 7:15	27.8
11/26/2015 13:15	169.1	11/26/2015 17:30	0.0792	11/26/2015 7:30	27.8
11/26/2015 13:30	168.9	11/26/2015 17:45	0.0792	11/26/2015 7:45	27.8
11/26/2015 13:45	169.1	11/26/2015 18:00	0.0792	11/26/2015 8:00	27.9
11/26/2015 14:15	169.1	11/26/2015 18:15	0.0792	11/26/2015 8:15	27.8
11/26/2015 14:45	169.3	11/26/2015 18:30	0.0793	11/26/2015 8:30	27.8
11/26/2015 15:00	169.3	11/26/2015 18:45	0.0793	11/26/2015 8:45	27.8
11/26/2015 15:15	169.3	11/26/2015 19:15	0.0793	11/26/2015 9:00	27.8
11/26/2015 15:30	169.2	11/26/2015 19:30	0.0793	11/26/2015 9:15	27.8
11/26/2015 15:45	169.2	11/26/2015 19:45	0.0793	11/26/2015 9:30	27.8
11/26/2015 16:00	169.4	11/26/2015 20:00	0.0793	11/26/2015 9:45	27.9
11/26/2015 16:15	169.3	11/26/2015 20:30	0.0793	11/26/2015 10:00	27.9
11/26/2015 16:30	169.4	11/26/2015 20:45	0.0793	11/26/2015 10:15	27.9
11/26/2015 16:45	169.5	11/26/2015 21:00	0.0793	11/26/2015 10:30	27.9
11/26/2015 17:00	169.4	11/26/2015 21:15	0.0793	11/26/2015 10:45	27.9
11/26/2015 17:15	169.4	11/26/2015 21:30	0.0793	11/26/2015 11:00	27.9
11/26/2015 17:30	169.4	11/26/2015 21:45	0.0793	11/26/2015 11:15	27.9
11/26/2015 17:45	169.4	11/26/2015 22:00	0.0793	11/26/2015 11:30	27.9
11/26/2015 18:00	169.4	11/26/2015 22:15	0.0793	11/26/2015 12:00	27.9
11/26/2015 18:15	169.4	11/26/2015 22:45	0.0793	11/26/2015 12:15	28.0
11/26/2015 18:30	169.5	11/26/2015 23:00	0.0793	11/26/2015 12:30	27.9
11/26/2015 18:45	169.6	11/26/2015 23:15	0.0793	11/26/2015 12:45	28.1
11/26/2015 19:15	169.5	11/26/2015 23:30	0.0793	11/26/2015 13:00	28.0
11/26/2015 19:30	169.6	11/26/2015 23:45	0.0794	11/26/2015 13:15	28.0
11/26/2015 19:45	169.6	11/27/2015 0:00	0.0795	11/26/2015 13:30	28.0
11/26/2015 20:00	169.6	11/27/2015 0:15	0.0794	11/26/2015 13:45	28.0
11/26/2015 20:30	169.6	11/27/2015 0:30	0.0794	11/26/2015 14:15	28.0
11/26/2015 20:45	169.6	11/27/2015 0:45	0.0795	11/26/2015 14:45	28.0
11/26/2015 21:00	169.6	11/27/2015 1:00	0.0795	11/26/2015 15:00	28.0
11/26/2015 21:15	169.6	11/27/2015 1:15	0.0795	11/26/2015 15:15	28.0
11/26/2015 21:30	169.5	11/27/2015 1:30	0.0795	11/26/2015 15:30	28.0
11/26/2015 21:45	169.6	11/27/2015 1:45	0.0796	11/26/2015 15:45	28.0
11/26/2015 22:00	169.6	11/27/2015 2:00	0.0795	11/26/2015 16:00	28.1
11/26/2015 22:15	169.6	11/27/2015 2:15	0.0795	11/26/2015 16:15	28.0
11/26/2015 22:45	169.7	11/27/2015 2:30	0.0796	11/26/2015 16:30	28.0
11/26/2015 23:00	169.5	11/27/2015 2:45	0.0796	11/26/2015 16:45	28.0
11/26/2015 23:15	169.6	11/27/2015 3:00	0.0796	11/26/2015 17:00	28.1
11/26/2015 23:30	169.6	11/27/2015 3:15	0.0796	11/26/2015 17:15	28.1

11/26/2015 23:45	169.8	11/27/2015 3:30	0.0796	11/26/2015 17:30	28.0
11/27/2015 0:00	169.9	11/27/2015 3:45	0.0796	11/26/2015 17:45	28.0
11/27/2015 0:15	169.8	11/27/2015 4:00	0.0796	11/26/2015 18:00	28.0
11/27/2015 0:30	169.8	11/27/2015 4:30	0.0796	11/26/2015 18:15	28.0
11/27/2015 0:45	169.9	11/27/2015 4:45	0.0796	11/26/2015 18:30	28.0
11/27/2015 1:00	169.9	11/27/2015 5:00	0.0796	11/26/2015 18:45	28.0
11/27/2015 1:15	170.0	11/27/2015 5:15	0.0795	11/26/2015 19:15	28.0
11/27/2015 1:30	170.0	11/27/2015 5:30	0.0795	11/26/2015 19:30	28.0
11/27/2015 1:45	170.2	11/27/2015 5:45	0.0796	11/26/2015 19:45	28.0
11/27/2015 2:00	170.0	11/27/2015 6:00	0.0795	11/26/2015 20:00	28.0
11/27/2015 2:15	170.0	11/27/2015 6:15	0.0795	11/26/2015 20:30	28.0
11/27/2015 2:30	170.2	11/27/2015 6:30	0.0795	11/26/2015 20:45	28.0
11/27/2015 2:45	170.1	11/27/2015 6:45	0.0795	11/26/2015 21:00	28.0
11/27/2015 3:00	170.1	11/27/2015 7:00	0.0795	11/26/2015 21:15	28.0
11/27/2015 3:15	170.2	11/27/2015 7:15	0.0796	11/26/2015 21:30	28.0
11/27/2015 3:30	170.2	11/27/2015 7:30	0.0795	11/26/2015 21:45	28.0
11/27/2015 3:45	170.2	11/27/2015 7:45	0.0795	11/26/2015 22:00	28.0
11/27/2015 4:00	170.2	11/27/2015 8:00	0.0795	11/26/2015 22:15	28.0
11/27/2015 4:30	170.1	11/27/2015 8:15	0.0796	11/26/2015 22:45	28.0
11/27/2015 4:45	170.1	11/27/2015 8:30	0.0796	11/26/2015 23:00	28.0
11/27/2015 5:00	170.1	11/27/2015 8:45	0.0795	11/26/2015 23:15	28.0
11/27/2015 5:15	169.8	11/27/2015 9:00	0.0794	11/26/2015 23:30	28.0
11/27/2015 5:30	170.0	11/27/2015 9:15	0.0794	11/26/2015 23:45	28.0
11/27/2015 5:45	170.0	11/27/2015 9:30	0.0795	11/27/2015 0:00	28.0
11/27/2015 6:00	170.0	11/27/2015 10:00	0.0795	11/27/2015 0:15	28.0
11/27/2015 6:15	169.8	11/27/2015 10:15	0.0795	11/27/2015 0:30	28.0
11/27/2015 6:30	169.9	11/27/2015 10:30	0.0795	11/27/2015 0:45	28.0
11/27/2015 6:45	169.9	11/27/2015 10:45	0.0795	11/27/2015 1:00	28.0
11/27/2015 7:00	170.0	11/27/2015 11:00	0.0795	11/27/2015 1:15	28.0
11/27/2015 7:15	170.0	11/27/2015 11:15	0.0795	11/27/2015 1:30	28.0
11/27/2015 7:30	169.8	11/27/2015 11:30	0.0795	11/27/2015 1:45	28.0
11/27/2015 7:45	169.9	11/27/2015 11:45	0.0797	11/27/2015 2:00	28.0
11/27/2015 8:00	169.8	11/27/2015 12:00	0.0795	11/27/2015 2:15	28.0
11/27/2015 8:15	170.0	11/27/2015 12:15	0.0796	11/27/2015 2:30	28.0
11/27/2015 8:30	170.1	11/27/2015 12:30	0.0797	11/27/2015 2:45	28.0
11/27/2015 8:45	169.9	11/27/2015 12:45	0.0796	11/27/2015 3:00	28.0
11/27/2015 9:00	169.7	11/27/2015 13:00	0.0796	11/27/2015 3:15	28.0
11/27/2015 9:15	169.7	11/27/2015 13:15	0.0796	11/27/2015 3:30	28.0
11/27/2015 9:30	170.2	11/27/2015 13:30	0.0795	11/27/2015 3:45	28.0
11/27/2015 10:00	169.9	11/27/2015 13:45	0.0795	11/27/2015 4:00	28.0
11/27/2015 10:15	170.1	11/27/2015 14:15	0.0796	11/27/2015 4:30	28.0

11/27/2015 10:30	170.3	11/27/2015 14:30	0.0796	11/27/2015 4:45	28.0
11/27/2015 10:45	170.0	11/27/2015 14:45	0.0796	11/27/2015 5:00	28.0
11/27/2015 11:00	170.0	11/27/2015 15:00	0.0796	11/27/2015 5:15	28.0
11/27/2015 11:15	170.0	11/27/2015 15:15	0.0796	11/27/2015 5:30	28.0
11/27/2015 11:30	170.0	11/27/2015 15:30	0.0796	11/27/2015 5:45	28.0
11/27/2015 11:45	170.5	11/27/2015 15:45	0.0796	11/27/2015 6:00	28.0
11/27/2015 12:00	170.3	11/27/2015 16:00	0.0796	11/27/2015 6:15	28.0
11/27/2015 12:15	170.3	11/27/2015 16:15	0.0796	11/27/2015 6:30	28.0
11/27/2015 12:30	171.0	11/27/2015 16:30	0.0797	11/27/2015 6:45	28.0
11/27/2015 12:45	170.5	11/27/2015 17:00	0.0798	11/27/2015 7:00	28.0
11/27/2015 13:00	170.3	11/27/2015 17:15	0.0798	11/27/2015 7:15	28.0
11/27/2015 13:15	170.3	11/27/2015 17:30	0.0798	11/27/2015 7:30	28.0
11/27/2015 13:30	170.3	11/27/2015 17:45	0.0798	11/27/2015 7:45	28.0
11/27/2015 13:45	170.3	11/27/2015 18:00	0.0798	11/27/2015 8:00	28.0
11/27/2015 14:15	170.6	11/27/2015 18:15	0.0797	11/27/2015 8:15	28.0
11/27/2015 14:30	170.7	11/27/2015 18:45	0.0798	11/27/2015 8:30	28.0
11/27/2015 14:45	170.9	11/27/2015 19:00	0.0798	11/27/2015 8:45	28.0
11/27/2015 15:00	170.6	11/27/2015 19:15	0.0798	11/27/2015 9:00	28.0
11/27/2015 15:15	170.7	11/27/2015 19:30	0.0798	11/27/2015 9:15	28.0
11/27/2015 15:30	170.8	11/27/2015 19:45	0.0798	11/27/2015 9:30	28.1
11/27/2015 15:45	170.9	11/27/2015 20:00	0.0798	11/27/2015 10:00	28.0
11/27/2015 16:00	170.8	11/27/2015 20:30	0.0798	11/27/2015 10:15	28.0
11/27/2015 16:15	170.8	11/27/2015 20:45	0.0798	11/27/2015 10:30	28.1
11/27/2015 16:30	171.0	11/27/2015 21:00	0.0798	11/27/2015 10:45	28.0
11/27/2015 17:00	171.2	11/27/2015 21:30	0.0798	11/27/2015 11:00	28.0
11/27/2015 17:15	171.1	11/27/2015 21:45	0.0798	11/27/2015 11:15	28.0
11/27/2015 17:30	171.0	11/27/2015 22:15	0.0798	11/27/2015 11:30	28.0
11/27/2015 17:45	171.1	11/27/2015 22:30	0.0798	11/27/2015 11:45	28.1
11/27/2015 18:00	171.1	11/27/2015 22:45	0.0798	11/27/2015 12:00	28.1
11/27/2015 18:15	171.0	11/27/2015 23:00	0.0798	11/27/2015 12:15	28.1
11/27/2015 18:45	171.0	11/27/2015 23:15	0.0799	11/27/2015 12:30	28.2
11/27/2015 19:00	171.0	11/27/2015 23:30	0.0799	11/27/2015 12:45	28.1
11/27/2015 19:15	171.1	11/27/2015 23:45	0.0799	11/27/2015 13:00	28.1
11/27/2015 19:30	171.1	11/28/2015 0:00	0.0798	11/27/2015 13:15	28.1
11/27/2015 19:45	171.2	11/28/2015 0:15	0.0798	11/27/2015 13:30	28.1
11/27/2015 20:00	171.2	11/28/2015 0:30	0.0798	11/27/2015 13:45	28.1
11/27/2015 20:30	171.0	11/28/2015 0:45	0.0798	11/27/2015 14:15	28.2
11/27/2015 20:45	171.1	11/28/2015 1:00	0.0799	11/27/2015 14:30	28.2
11/27/2015 21:00	171.1	11/28/2015 1:30	0.0799	11/27/2015 14:45	28.2
11/27/2015 21:30	171.1	11/28/2015 1:45	0.0799	11/27/2015 15:00	28.1
11/27/2015 21:45	171.1	11/28/2015 2:00	0.0798	11/27/2015 15:15	28.2

11/27/2015 22:15	171.1	11/28/2015 2:15	0.0798	11/27/2015 15:30	28.2
11/27/2015 22:30	171.1	11/28/2015 2:30	0.0798	11/27/2015 15:45	28.2
11/27/2015 22:45	171.1	11/28/2015 2:45	0.0798	11/27/2015 16:00	28.2
11/27/2015 23:00	171.1	11/28/2015 3:00	0.0799	11/27/2015 16:15	28.2
11/27/2015 23:15	171.3	11/28/2015 3:15	0.0799	11/27/2015 16:30	28.2
11/27/2015 23:30	171.3	11/28/2015 3:30	0.0799	11/27/2015 17:00	28.2
11/27/2015 23:45	171.2	11/28/2015 3:45	0.0798	11/27/2015 17:15	28.2
11/28/2015 0:00	171.0	11/28/2015 4:00	0.0799	11/27/2015 17:30	28.2
11/28/2015 0:15	171.1	11/28/2015 4:15	0.0799	11/27/2015 17:45	28.2
11/28/2015 0:30	171.1	11/28/2015 4:30	0.0799	11/27/2015 18:00	28.2
11/28/2015 0:45	171.1	11/28/2015 4:45	0.0798	11/27/2015 18:15	28.2
11/28/2015 1:00	171.2	11/28/2015 5:00	0.0799	11/27/2015 18:45	28.2
11/28/2015 1:30	171.2	11/28/2015 5:15	0.0798	11/27/2015 19:00	28.2
11/28/2015 1:45	171.2	11/28/2015 5:30	0.0799	11/27/2015 19:15	28.2
11/28/2015 2:00	171.1	11/28/2015 6:00	0.0798	11/27/2015 19:30	28.1
11/28/2015 2:15	171.1	11/28/2015 6:15	0.0799	11/27/2015 19:45	28.2
11/28/2015 2:30	171.1	11/28/2015 6:45	0.0798	11/27/2015 20:00	28.2
11/28/2015 2:45	171.1	11/28/2015 7:00	0.0799	11/27/2015 20:30	28.1
11/28/2015 3:00	171.2	11/28/2015 7:15	0.0799	11/27/2015 20:45	28.1
11/28/2015 3:15	171.2	11/28/2015 7:30	0.0798	11/27/2015 21:00	28.1
11/28/2015 3:30	171.2	11/28/2015 7:45	0.0798	11/27/2015 21:30	28.1
11/28/2015 3:45	171.1	11/28/2015 8:00	0.0799	11/27/2015 21:45	28.1
11/28/2015 4:00	171.2	11/28/2015 8:15	0.0798	11/27/2015 22:15	28.1
11/28/2015 4:15	171.1	11/28/2015 8:45	0.0799	11/27/2015 22:30	28.1
11/28/2015 4:30	171.1	11/28/2015 9:00	0.0798	11/27/2015 22:45	28.1
11/28/2015 4:45	171.1	11/28/2015 9:15	0.0799	11/27/2015 23:00	28.1
11/28/2015 5:00	171.1	11/28/2015 9:45	0.0799	11/27/2015 23:15	28.1
11/28/2015 5:15	171.1	11/28/2015 10:00	0.0799	11/27/2015 23:30	28.1
11/28/2015 5:30	171.1	11/28/2015 10:15	0.0799	11/27/2015 23:45	28.1
11/28/2015 6:00	171.1	11/28/2015 10:30	0.0799	11/28/2015 0:00	28.1
11/28/2015 6:15	171.1	11/28/2015 11:00	0.0799	11/28/2015 0:15	28.1
11/28/2015 6:45	171.0	11/28/2015 11:15	0.0801	11/28/2015 0:30	28.1
11/28/2015 7:00	171.2	11/28/2015 11:30	0.0800	11/28/2015 0:45	28.1
11/28/2015 7:15	171.1	11/28/2015 11:45	0.0800	11/28/2015 1:00	28.1
11/28/2015 7:30	171.1	11/28/2015 12:00	0.0799	11/28/2015 1:30	28.1
11/28/2015 7:45	171.1	11/28/2015 12:15	0.0799	11/28/2015 1:45	28.1
11/28/2015 8:00	171.1	11/28/2015 12:30	0.0800	11/28/2015 2:00	28.1
11/28/2015 8:15	171.1	11/28/2015 12:45	0.0799	11/28/2015 2:15	28.1
11/28/2015 8:45	171.2	11/28/2015 13:00	0.0800	11/28/2015 2:30	28.1
11/28/2015 9:00	171.1	11/28/2015 13:15	0.0800	11/28/2015 2:45	28.1
11/28/2015 9:15	171.2	11/28/2015 13:30	0.0800	11/28/2015 3:00	28.1

11/28/2015 9:45	171.2	11/28/2015 13:45	0.0800	11/28/2015 3:15	28.1
11/28/2015 10:00	171.3	11/28/2015 14:00	0.0800	11/28/2015 3:30	28.1
11/28/2015 10:15	171.3	11/28/2015 14:15	0.0800	11/28/2015 3:45	28.1
11/28/2015 10:30	171.3	11/28/2015 14:30	0.0800	11/28/2015 4:00	28.1
11/28/2015 11:00	171.5	11/28/2015 15:00	0.0801	11/28/2015 4:15	28.1
11/28/2015 11:15	172.0	11/28/2015 15:15	0.0800	11/28/2015 4:30	28.1
11/28/2015 11:30	171.8	11/28/2015 15:30	0.0801	11/28/2015 4:45	28.1
11/28/2015 11:45	171.8	11/28/2015 15:45	0.0802	11/28/2015 5:00	28.1
11/28/2015 12:00	171.5	11/28/2015 16:00	0.0802	11/28/2015 5:15	28.1
11/28/2015 12:15	171.6	11/28/2015 16:15	0.0802	11/28/2015 5:30	28.1
11/28/2015 12:30	171.8	11/28/2015 16:30	0.0802	11/28/2015 6:00	28.1
11/28/2015 12:45	171.6	11/28/2015 16:45	0.0802	11/28/2015 6:15	28.1
11/28/2015 13:00	171.8	11/28/2015 17:00	0.0801	11/28/2015 6:45	28.1
11/28/2015 13:15	171.7	11/28/2015 17:15	0.0802	11/28/2015 7:00	28.1
11/28/2015 13:30	171.9	11/28/2015 17:30	0.0802	11/28/2015 7:15	28.1
11/28/2015 13:45	172.1	11/28/2015 17:45	0.0802	11/28/2015 7:30	28.1
11/28/2015 14:00	171.8	11/28/2015 18:15	0.0802	11/28/2015 7:45	28.1
11/28/2015 14:15	171.7	11/28/2015 18:45	0.0802	11/28/2015 8:00	28.1
11/28/2015 14:30	171.8	11/28/2015 19:00	0.0802	11/28/2015 8:15	28.1
11/28/2015 15:00	171.9	11/28/2015 19:15	0.0801	11/28/2015 8:45	28.1
11/28/2015 15:15	171.9	11/28/2015 19:30	0.0801	11/28/2015 9:00	28.1
11/28/2015 15:30	172.0	11/28/2015 19:45	0.0801	11/28/2015 9:15	28.1
11/28/2015 15:45	172.3	11/28/2015 20:00	0.0801	11/28/2015 9:45	28.1
11/28/2015 16:00	172.3	11/28/2015 20:15	0.0801	11/28/2015 10:00	28.1
11/28/2015 16:15	172.3	11/28/2015 20:30	0.0801	11/28/2015 10:15	28.1
11/28/2015 16:30	172.3	11/28/2015 20:45	0.0801	11/28/2015 10:30	28.2
11/28/2015 16:45	172.3	11/28/2015 21:00	0.0801	11/28/2015 11:00	28.2
11/28/2015 17:00	172.2	11/28/2015 21:15	0.0802	11/28/2015 11:15	28.2
11/28/2015 17:15	172.3	11/28/2015 21:30	0.0802	11/28/2015 11:30	28.2
11/28/2015 17:30	172.3	11/28/2015 21:45	0.0802	11/28/2015 11:45	28.2
11/28/2015 17:45	172.3	11/28/2015 22:00	0.0802	11/28/2015 12:00	28.2
11/28/2015 18:15	172.3	11/28/2015 22:15	0.0802	11/28/2015 12:15	28.2
11/28/2015 18:45	172.3	11/28/2015 22:30	0.0803	11/28/2015 12:30	28.2
11/28/2015 19:00	172.3	11/28/2015 22:45	0.0802	11/28/2015 12:45	28.2
11/28/2015 19:15	172.2	11/28/2015 23:00	0.0802	11/28/2015 13:00	28.3
11/28/2015 19:30	172.2	11/28/2015 23:15	0.0802	11/28/2015 13:15	28.2
11/28/2015 19:45	172.2	11/28/2015 23:30	0.0802	11/28/2015 13:30	28.3
11/28/2015 20:00	172.2	11/28/2015 23:45	0.0802	11/28/2015 13:45	28.3
11/28/2015 20:15	172.2	11/29/2015 0:45	0.0802	11/28/2015 14:00	28.2
11/28/2015 20:30	172.2	11/29/2015 1:15	0.0802	11/28/2015 14:15	28.2
11/28/2015 20:45	172.2	11/29/2015 1:30	0.0802	11/28/2015 14:30	28.2

11/28/2015 21:00	172.2	11/29/2015 1:45	0.0802	11/28/2015 15:00	28.2
11/28/2015 21:15	172.3	11/29/2015 2:00	0.0802	11/28/2015 15:15	28.2
11/28/2015 21:30	172.3	11/29/2015 2:15	0.0802	11/28/2015 15:30	28.2
11/28/2015 21:45	172.4	11/29/2015 2:30	0.0802	11/28/2015 15:45	28.3
11/28/2015 22:00	172.3	11/29/2015 2:45	0.0803	11/28/2015 16:00	28.3
11/28/2015 22:15	172.4	11/29/2015 3:00	0.0802	11/28/2015 16:15	28.3
11/28/2015 22:30	172.5	11/29/2015 3:15	0.0802	11/28/2015 16:30	28.3
11/28/2015 22:45	172.3	11/29/2015 3:30	0.0803	11/28/2015 16:45	28.3
11/28/2015 23:00	172.3	11/29/2015 4:00	0.0803	11/28/2015 17:00	28.3
11/28/2015 23:15	172.3	11/29/2015 4:15	0.0802	11/28/2015 17:15	28.3
11/28/2015 23:30	172.3	11/29/2015 4:30	0.0802	11/28/2015 17:30	28.3
11/28/2015 23:45	172.2	11/29/2015 4:45	0.0802	11/28/2015 17:45	28.3
11/29/2015 0:45	172.3	11/29/2015 5:00	0.0802	11/28/2015 18:15	28.3
11/29/2015 1:15	172.3	11/29/2015 5:15	0.0802	11/28/2015 18:45	28.3
11/29/2015 1:30	172.2	11/29/2015 5:30	0.0802	11/28/2015 19:00	28.3
11/29/2015 1:45	172.2	11/29/2015 6:00	0.0802	11/28/2015 19:15	28.3
11/29/2015 2:00	172.3	11/29/2015 6:15	0.0802	11/28/2015 19:30	28.3
11/29/2015 2:15	172.3	11/29/2015 6:30	0.0802	11/28/2015 19:45	28.3
11/29/2015 2:30	172.3	11/29/2015 7:00	0.0802	11/28/2015 20:00	28.3
11/29/2015 2:45	172.4	11/29/2015 7:15	0.0802	11/28/2015 20:15	28.3
11/29/2015 3:00	172.3	11/29/2015 7:30	0.0804	11/28/2015 20:30	28.2
11/29/2015 3:15	172.3	11/29/2015 8:00	0.0807	11/28/2015 20:45	28.2
11/29/2015 3:30	172.4	11/29/2015 8:15	0.0806	11/28/2015 21:00	28.2
11/29/2015 4:00	172.4	11/29/2015 8:30	0.0805	11/28/2015 21:15	28.2
11/29/2015 4:15	172.2	11/29/2015 8:45	0.0806	11/28/2015 21:30	28.2
11/29/2015 4:30	172.2	11/29/2015 9:00	0.0805	11/28/2015 21:45	28.2
11/29/2015 4:45	172.1	11/29/2015 9:15	0.0805	11/28/2015 22:00	28.2
11/29/2015 5:00	172.3	11/29/2015 9:30	0.0805	11/28/2015 22:15	28.2
11/29/2015 5:15	172.1	11/29/2015 9:45	0.0804	11/28/2015 22:30	28.2
11/29/2015 5:30	172.2	11/29/2015 10:00	0.0804	11/28/2015 22:45	28.2
11/29/2015 6:00	172.2	11/29/2015 10:15	0.0804	11/28/2015 23:00	28.2
11/29/2015 6:15	172.1	11/29/2015 10:30	0.0805	11/28/2015 23:15	28.2
11/29/2015 6:30	172.1	11/29/2015 10:45	0.0805	11/28/2015 23:30	28.2
11/29/2015 7:00	172.2	11/29/2015 11:45	0.0805	11/28/2015 23:45	28.2
11/29/2015 7:15	172.2	11/29/2015 12:00	0.0805	11/29/2015 0:45	28.2
11/29/2015 7:30	172.7	11/29/2015 12:15	0.0805	11/29/2015 1:15	28.2
11/29/2015 8:00	173.3	11/29/2015 12:30	0.0805	11/29/2015 1:30	28.2
11/29/2015 8:15	173.1	11/29/2015 12:45	0.0805	11/29/2015 1:45	28.2
11/29/2015 8:30	173.0	11/29/2015 13:00	0.0805	11/29/2015 2:00	28.2
11/29/2015 8:45	173.1	11/29/2015 13:15	0.0805	11/29/2015 2:15	28.2
11/29/2015 9:00	173.0	11/29/2015 13:30	0.0805	11/29/2015 2:30	28.2

11/29/2015 9:15	173.1	11/29/2015 13:45	0.0805	11/29/2015 2:45	28.2
11/29/2015 9:30	173.2	11/29/2015 14:00	0.0805	11/29/2015 3:00	28.2
11/29/2015 9:45	172.8	11/29/2015 14:15	0.0805	11/29/2015 3:15	28.2
11/29/2015 10:00	172.8	11/29/2015 14:30	0.0805	11/29/2015 3:30	28.2
11/29/2015 10:15	172.7	11/29/2015 14:45	0.0805	11/29/2015 4:00	28.2
11/29/2015 10:30	173.0	11/29/2015 15:15	0.0805	11/29/2015 4:15	28.2
11/29/2015 10:45	172.9	11/29/2015 15:30	0.0806	11/29/2015 4:30	28.2
11/29/2015 11:45	173.3	11/29/2015 15:45	0.0806	11/29/2015 4:45	28.2
11/29/2015 12:00	173.3	11/29/2015 16:00	0.0806	11/29/2015 5:00	28.2
11/29/2015 12:15	173.6	11/29/2015 16:15	0.0806	11/29/2015 5:15	28.2
11/29/2015 12:30	173.3	11/29/2015 16:30	0.0806	11/29/2015 5:30	28.2
11/29/2015 12:45	173.2	11/29/2015 16:45	0.0806	11/29/2015 6:00	28.2
11/29/2015 13:00	173.2	11/29/2015 17:00	0.0806	11/29/2015 6:15	28.2
11/29/2015 13:15	173.2	11/29/2015 17:15	0.0806	11/29/2015 6:30	28.2
11/29/2015 13:30	173.2	11/29/2015 17:30	0.0806	11/29/2015 7:00	28.2
11/29/2015 13:45	173.2	11/29/2015 17:45	0.0806	11/29/2015 7:15	28.2
11/29/2015 14:00	173.2	11/29/2015 18:00	0.0806	11/29/2015 7:30	28.2
11/29/2015 14:15	173.5	11/29/2015 18:15	0.0806	11/29/2015 8:00	28.2
11/29/2015 14:30	173.4	11/29/2015 18:30	0.0806	11/29/2015 8:15	28.2
11/29/2015 14:45	173.3	11/29/2015 18:45	0.0807	11/29/2015 8:30	28.2
11/29/2015 15:15	173.4	11/29/2015 19:15	0.0807	11/29/2015 8:45	28.2
11/29/2015 15:30	173.4	11/29/2015 19:30	0.0807	11/29/2015 9:00	28.2
11/29/2015 15:45	173.5	11/29/2015 20:00	0.0806	11/29/2015 9:15	28.2
11/29/2015 16:00	173.5	11/29/2015 20:30	0.0807	11/29/2015 9:30	28.3
11/29/2015 16:15	173.6	11/29/2015 20:45	0.0806	11/29/2015 9:45	28.2
11/29/2015 16:30	173.5	11/29/2015 21:00	0.0806	11/29/2015 10:00	28.2
11/29/2015 16:45	173.5	11/29/2015 21:15	0.0807	11/29/2015 10:15	28.2
11/29/2015 17:00	173.5	11/29/2015 21:30	0.0806	11/29/2015 10:30	28.3
11/29/2015 17:15	173.5	11/29/2015 21:45	0.0806	11/29/2015 10:45	28.2
11/29/2015 17:30	173.6	11/29/2015 22:00	0.0806	11/29/2015 11:45	28.3
11/29/2015 17:45	173.5	11/29/2015 22:15	0.0806	11/29/2015 12:00	28.3
11/29/2015 18:00	173.5	11/29/2015 22:30	0.0806	11/29/2015 12:15	28.4
11/29/2015 18:15	173.6	11/29/2015 22:45	0.0806	11/29/2015 12:30	28.3
11/29/2015 18:30	173.6	11/29/2015 23:00	0.0806	11/29/2015 12:45	28.3
11/29/2015 18:45	173.7	11/29/2015 23:15	0.0806	11/29/2015 13:00	28.3
11/29/2015 19:15	173.7	11/29/2015 23:30	0.0806	11/29/2015 13:15	28.3
11/29/2015 19:30	173.7	11/30/2015 0:30	0.0806	11/29/2015 13:30	28.3
11/29/2015 20:00	173.6	11/30/2015 0:45	0.0806	11/29/2015 13:45	28.3
11/29/2015 20:30	173.6	11/30/2015 1:00	0.0806	11/29/2015 14:00	28.3
11/29/2015 20:45	173.5	11/30/2015 1:15	0.0806	11/29/2015 14:15	28.4
11/29/2015 21:00	173.5	11/30/2015 1:45	0.0806	11/29/2015 14:30	28.3

11/29/2015 21:15	173.6	11/30/2015 2:00	0.0807	11/29/2015 14:45	28.3
11/29/2015 21:30	173.5	11/30/2015 2:15	0.0807	11/29/2015 15:15	28.3
11/29/2015 21:45	173.6	11/30/2015 2:30	0.0807	11/29/2015 15:30	28.3
11/29/2015 22:00	173.5	11/30/2015 2:45	0.0807	11/29/2015 15:45	28.3
11/29/2015 22:15	173.5	11/30/2015 3:00	0.0807	11/29/2015 16:00	28.3
11/29/2015 22:30	173.5	11/30/2015 3:15	0.0807	11/29/2015 16:15	28.4
11/29/2015 22:45	173.6	11/30/2015 3:30	0.0807	11/29/2015 16:30	28.3
11/29/2015 23:00	173.6	11/30/2015 4:00	0.0807	11/29/2015 16:45	28.3
11/29/2015 23:15	173.6	11/30/2015 4:15	0.0807	11/29/2015 17:00	28.3
11/29/2015 23:30	173.5	11/30/2015 4:30	0.0807	11/29/2015 17:15	28.3
11/30/2015 0:30	173.5	11/30/2015 4:45	0.0807	11/29/2015 17:30	28.3
11/30/2015 0:45	173.5	11/30/2015 5:00	0.0807	11/29/2015 17:45	28.3
11/30/2015 1:00	173.5	11/30/2015 5:15	0.0807	11/29/2015 18:00	28.3
11/30/2015 1:15	173.5	11/30/2015 5:30	0.0807	11/29/2015 18:15	28.3
11/30/2015 1:45	173.5	11/30/2015 5:45	0.0807	11/29/2015 18:30	28.3
11/30/2015 2:00	173.5	11/30/2015 6:15	0.0807	11/29/2015 18:45	28.3
11/30/2015 2:15	173.5	11/30/2015 6:30	0.0807	11/29/2015 19:15	28.3
11/30/2015 2:30	173.5	11/30/2015 6:45	0.0807	11/29/2015 19:30	28.3
11/30/2015 2:45	173.6	11/30/2015 7:00	0.0807	11/29/2015 20:00	28.3
11/30/2015 3:00	173.5	11/30/2015 7:30	0.0807	11/29/2015 20:30	28.3
11/30/2015 3:15	173.5	11/30/2015 7:45	0.0807	11/29/2015 20:45	28.3
11/30/2015 3:30	173.5	11/30/2015 8:00	0.0807	11/29/2015 21:00	28.3
11/30/2015 4:00	173.5	11/30/2015 8:15	0.0807	11/29/2015 21:15	28.3
11/30/2015 4:15	173.5	11/30/2015 8:30	0.0807	11/29/2015 21:30	28.3
11/30/2015 4:30	173.5	11/30/2015 8:45	0.0807	11/29/2015 21:45	28.3
11/30/2015 4:45	173.5	11/30/2015 9:15	0.0808	11/29/2015 22:00	28.3
11/30/2015 5:00	173.5	11/30/2015 9:30	0.0807	11/29/2015 22:15	28.3
11/30/2015 5:15	173.5	11/30/2015 9:45	0.0807	11/29/2015 22:30	28.3
11/30/2015 5:30	173.6	11/30/2015 10:00	0.0807	11/29/2015 22:45	28.3
11/30/2015 5:45	173.5	11/30/2015 10:15	0.0807	11/29/2015 23:00	28.3
11/30/2015 6:15	173.5	11/30/2015 10:30	0.0808	11/29/2015 23:15	28.3
11/30/2015 6:30	173.5	11/30/2015 10:45	0.0808	11/29/2015 23:30	28.3
11/30/2015 6:45	173.5	11/30/2015 11:00	0.0807	11/30/2015 0:30	28.3
11/30/2015 7:00	173.5	11/30/2015 11:15	0.0807	11/30/2015 0:45	28.3
11/30/2015 7:30	173.5	11/30/2015 11:30	0.0807	11/30/2015 1:00	28.3
11/30/2015 7:45	173.5	11/30/2015 11:45	0.0807	11/30/2015 1:15	28.3
11/30/2015 8:00	173.5	11/30/2015 12:00	0.0807	11/30/2015 1:45	28.3
11/30/2015 8:15	173.5	11/30/2015 12:15	0.0807	11/30/2015 2:00	28.3
11/30/2015 8:30	173.6	11/30/2015 12:45	0.0808	11/30/2015 2:15	28.3
11/30/2015 8:45	173.5	11/30/2015 13:00	0.0807	11/30/2015 2:30	28.3
11/30/2015 9:15	173.7	11/30/2015 13:15	0.0808	11/30/2015 2:45	28.3

11/30/2015 9:30	173.7	11/30/2015 13:30	0.0808	11/30/2015 3:00	28.3
11/30/2015 9:45	173.7	11/30/2015 13:45	0.0808	11/30/2015 3:15	28.3
11/30/2015 10:00	173.7	11/30/2015 14:00	0.0808	11/30/2015 3:30	28.3
11/30/2015 10:15	173.6	11/30/2015 14:15	0.0808	11/30/2015 4:00	28.3
11/30/2015 10:30	173.9	11/30/2015 14:30	0.0809	11/30/2015 4:15	28.3
11/30/2015 10:45	174.0	11/30/2015 14:45	0.0809	11/30/2015 4:30	28.3
11/30/2015 11:00	173.8	11/30/2015 15:00	0.0808	11/30/2015 4:45	28.3
11/30/2015 11:15	173.8	11/30/2015 15:15	0.0809	11/30/2015 5:00	28.3
11/30/2015 11:30	173.9	11/30/2015 15:30	0.0809	11/30/2015 5:15	28.3
11/30/2015 11:45	173.9	11/30/2015 15:45	0.0808	11/30/2015 5:30	28.3
11/30/2015 12:00	173.8	11/30/2015 16:00	0.0809	11/30/2015 5:45	28.3
11/30/2015 12:15	173.9	11/30/2015 16:30	0.0810	11/30/2015 6:15	28.3
11/30/2015 12:45	174.1	11/30/2015 16:45	0.0810	11/30/2015 6:30	28.3
11/30/2015 13:00	173.8	11/30/2015 17:00	0.0810	11/30/2015 6:45	28.3
11/30/2015 13:15	174.0	11/30/2015 17:15	0.0810	11/30/2015 7:00	28.3
11/30/2015 13:30	174.3	11/30/2015 17:30	0.0810	11/30/2015 7:30	28.3
11/30/2015 13:45	174.2	11/30/2015 17:45	0.0810	11/30/2015 7:45	28.3
11/30/2015 14:00	174.2	11/30/2015 18:00	0.0810	11/30/2015 8:00	28.3
11/30/2015 14:15	174.2	11/30/2015 18:15	0.0810	11/30/2015 8:15	28.3
11/30/2015 14:30	174.2	11/30/2015 18:30	0.0809	11/30/2015 8:30	28.3
11/30/2015 14:45	174.2	11/30/2015 18:45	0.0809	11/30/2015 8:45	28.3
11/30/2015 15:00	174.2	11/30/2015 19:15	0.0809	11/30/2015 9:15	28.3
11/30/2015 15:15	174.2	11/30/2015 19:30	0.0809	11/30/2015 9:30	28.3
11/30/2015 15:30	174.2	11/30/2015 20:00	0.0809	11/30/2015 9:45	28.3
11/30/2015 15:45	174.3	11/30/2015 20:15	0.0809	11/30/2015 10:00	28.3
11/30/2015 16:00	174.4	11/30/2015 20:30	0.0809	11/30/2015 10:15	28.3
11/30/2015 16:30	174.7	11/30/2015 20:45	0.0809	11/30/2015 10:30	28.3
11/30/2015 16:45	174.6	11/30/2015 21:00	0.0809	11/30/2015 10:45	28.4
11/30/2015 17:00	174.5	11/30/2015 21:15	0.0809	11/30/2015 11:00	28.3
11/30/2015 17:15	174.6	11/30/2015 21:30	0.0810	11/30/2015 11:15	28.3
11/30/2015 17:30	174.6	11/30/2015 22:00	0.0810	11/30/2015 11:30	28.4
11/30/2015 17:45	174.6	11/30/2015 22:15	0.0810	11/30/2015 11:45	28.3
11/30/2015 18:00	174.5	11/30/2015 22:30	0.0810	11/30/2015 12:00	28.3
11/30/2015 18:15	174.5	11/30/2015 22:45	0.0810	11/30/2015 12:15	28.4
11/30/2015 18:30	174.4	11/30/2015 23:00	0.0810	11/30/2015 12:45	28.4
11/30/2015 18:45	174.4	11/30/2015 23:15	0.0810	11/30/2015 13:00	28.3
11/30/2015 19:15	174.4	11/30/2015 23:30	0.0809	11/30/2015 13:15	28.4
11/30/2015 19:30	174.4	11/30/2015 23:45	0.0809	11/30/2015 13:30	28.4
11/30/2015 20:00	174.4	12/1/2015 0:15	0.0809	11/30/2015 13:45	28.4
11/30/2015 20:15	174.3	12/1/2015 0:30	0.0809	11/30/2015 14:00	28.4
11/30/2015 20:30	174.4	12/1/2015 1:00	0.0809	11/30/2015 14:15	28.4

11/30/2015 20:45	174.4	12/1/2015 1:15	0.0809	11/30/2015 14:30	28.4
11/30/2015 21:00	174.4	12/1/2015 1:30	0.0809	11/30/2015 14:45	28.4
11/30/2015 21:15	174.4	12/1/2015 1:45	0.0809	11/30/2015 15:00	28.4
11/30/2015 21:30	174.5	12/1/2015 2:00	0.0809	11/30/2015 15:15	28.4
11/30/2015 22:00	174.6	12/1/2015 2:15	0.0809	11/30/2015 15:30	28.4
11/30/2015 22:15	174.5	12/1/2015 2:30	0.0809	11/30/2015 15:45	28.4
11/30/2015 22:30	174.6	12/1/2015 2:45	0.0809	11/30/2015 16:00	28.4
11/30/2015 22:45	174.5	12/1/2015 3:00	0.0809	11/30/2015 16:30	28.4
11/30/2015 23:00	174.5	12/1/2015 3:30	0.0809	11/30/2015 16:45	28.4
11/30/2015 23:15	174.5	12/1/2015 3:45	0.0809	11/30/2015 17:00	28.4
11/30/2015 23:30	174.3	12/1/2015 4:00	0.0809	11/30/2015 17:15	28.4
11/30/2015 23:45	174.3	12/1/2015 4:15	0.0808	11/30/2015 17:30	28.4
12/1/2015 0:15	174.2	12/1/2015 4:30	0.0808	11/30/2015 17:45	28.4
12/1/2015 0:30	174.2	12/1/2015 5:00	0.0808	11/30/2015 18:00	28.3
12/1/2015 1:00	174.2	12/1/2015 5:15	0.0808	11/30/2015 18:15	28.4
12/1/2015 1:15	174.2	12/1/2015 5:45	0.0808	11/30/2015 18:30	28.4
12/1/2015 1:30	174.2	12/1/2015 6:00	0.0808	11/30/2015 18:45	28.4
12/1/2015 1:45	174.2	12/1/2015 6:15	0.0808	11/30/2015 19:15	28.4
12/1/2015 2:00	174.2	12/1/2015 6:30	0.0808	11/30/2015 19:30	28.4
12/1/2015 2:15	174.2	12/1/2015 6:45	0.0808	11/30/2015 20:00	28.4
12/1/2015 2:30	174.2	12/1/2015 7:00	0.0808	11/30/2015 20:15	28.4
12/1/2015 2:45	174.2	12/1/2015 7:15	0.0808	11/30/2015 20:30	28.4
12/1/2015 3:00	174.2	12/1/2015 7:30	0.0809	11/30/2015 20:45	28.4
12/1/2015 3:30	174.1	12/1/2015 7:45	0.0809	11/30/2015 21:00	28.4
12/1/2015 3:45	174.2	12/1/2015 8:00	0.0808	11/30/2015 21:15	28.4
12/1/2015 4:00	174.1	12/1/2015 8:15	0.0809	11/30/2015 21:30	28.4
12/1/2015 4:15	174.0	12/1/2015 8:30	0.0808	11/30/2015 22:00	28.4
12/1/2015 4:30	173.9	12/1/2015 8:45	0.0808	11/30/2015 22:15	28.4
12/1/2015 5:00	173.9	12/1/2015 9:00	0.0808	11/30/2015 22:30	28.4
12/1/2015 5:15	173.9	12/1/2015 9:15	0.0808	11/30/2015 22:45	28.4
12/1/2015 5:45	173.9	12/1/2015 9:30	0.0808	11/30/2015 23:00	28.4
12/1/2015 6:00	173.9	12/1/2015 9:45	0.0808	11/30/2015 23:15	28.4
12/1/2015 6:15	173.9	12/1/2015 10:00	0.0808	11/30/2015 23:30	28.3
12/1/2015 6:30	173.9	12/1/2015 10:15	0.0809	11/30/2015 23:45	28.4
12/1/2015 6:45	173.9	12/1/2015 10:30	0.0808	12/1/2015 0:15	28.3
12/1/2015 7:00	173.9	12/1/2015 10:45	0.0808	12/1/2015 0:30	28.4
12/1/2015 7:15	173.9	12/1/2015 11:00	0.0808	12/1/2015 1:00	28.3
12/1/2015 7:30	174.0	12/1/2015 11:15	0.0808	12/1/2015 1:15	28.3
12/1/2015 7:45	174.1	12/1/2015 11:30	0.0809	12/1/2015 1:30	28.3
12/1/2015 8:00	174.0	12/1/2015 12:00	0.0808	12/1/2015 1:45	28.3
12/1/2015 8:15	174.0	12/1/2015 12:15	0.0808	12/1/2015 2:00	28.3

12/1/2015 8:30	173.9	12/1/2015 12:30	0.0808	12/1/2015 2:15	28.3
12/1/2015 8:45	173.9	12/1/2015 12:45	0.0808	12/1/2015 2:30	28.3
12/1/2015 9:00	173.9	12/1/2015 13:00	0.0808	12/1/2015 2:45	28.3
12/1/2015 9:15	173.8	12/1/2015 13:15	0.0808	12/1/2015 3:00	28.3
12/1/2015 9:30	173.8	12/1/2015 13:30	0.0808	12/1/2015 3:30	28.3
12/1/2015 9:45	173.9	12/1/2015 14:15	0.0808	12/1/2015 3:45	28.3
12/1/2015 10:00	173.9	12/1/2015 14:30	0.0809	12/1/2015 4:00	28.3
12/1/2015 10:15	174.0	12/1/2015 14:45	0.0809	12/1/2015 4:15	28.3
12/1/2015 10:30	173.9	12/1/2015 15:00	0.0809	12/1/2015 4:30	28.3
12/1/2015 10:45	174.0	12/1/2015 15:15	0.0808	12/1/2015 5:00	28.3
12/1/2015 11:00	174.0	12/1/2015 15:30	0.0808	12/1/2015 5:15	28.3
12/1/2015 11:15	174.0	12/1/2015 15:45	0.0808	12/1/2015 5:45	28.3
12/1/2015 11:30	174.3	12/1/2015 16:00	0.0808	12/1/2015 6:00	28.3
12/1/2015 12:00	174.1	12/1/2015 16:15	0.0809	12/1/2015 6:15	28.3
12/1/2015 12:15	174.1	12/1/2015 16:30	0.0808	12/1/2015 6:30	28.3
12/1/2015 12:30	174.0	12/1/2015 16:45	0.0808	12/1/2015 6:45	28.3
12/1/2015 12:45	174.2	12/1/2015 17:00	0.0809	12/1/2015 7:00	28.3
12/1/2015 13:00	174.2	12/1/2015 17:15	0.0809	12/1/2015 7:15	28.3
12/1/2015 13:15	174.3	12/1/2015 17:30	0.0809	12/1/2015 7:30	28.3
12/1/2015 13:30	174.2	12/1/2015 17:45	0.0810	12/1/2015 7:45	28.3
12/1/2015 14:15	174.2	12/1/2015 18:00	0.0810	12/1/2015 8:00	28.3
12/1/2015 14:30	174.3	12/1/2015 18:15	0.0811	12/1/2015 8:15	28.3
12/1/2015 14:45	174.4	12/1/2015 18:30	0.0811	12/1/2015 8:30	28.3
12/1/2015 15:00	174.5	12/1/2015 18:45	0.0811	12/1/2015 8:45	28.3
12/1/2015 15:15	174.3	12/1/2015 19:15	0.0812	12/1/2015 9:00	28.3
12/1/2015 15:30	174.4	12/1/2015 19:30	0.0811	12/1/2015 9:15	28.3
12/1/2015 15:45	174.3	12/1/2015 19:45	0.0811	12/1/2015 9:30	28.3
12/1/2015 16:00	174.3	12/1/2015 20:00	0.0811	12/1/2015 9:45	28.3
12/1/2015 16:15	174.3	12/1/2015 20:15	0.0812	12/1/2015 10:00	28.3
12/1/2015 16:30	174.3	12/1/2015 20:30	0.0814	12/1/2015 10:15	28.3
12/1/2015 16:45	174.3	12/1/2015 20:45	0.0813	12/1/2015 10:30	28.3
12/1/2015 17:00	174.4	12/1/2015 21:00	0.0813	12/1/2015 10:45	28.3
12/1/2015 17:15	174.6	12/1/2015 21:15	0.0813	12/1/2015 11:00	28.3
12/1/2015 17:30	174.6	12/1/2015 21:30	0.0813	12/1/2015 11:15	28.3
12/1/2015 17:45	174.6	12/1/2015 21:45	0.0813	12/1/2015 11:30	28.4
12/1/2015 18:00	174.8	12/1/2015 22:15	0.0813	12/1/2015 12:00	28.4
12/1/2015 18:15	174.9	12/1/2015 22:30	0.0813	12/1/2015 12:15	28.3
12/1/2015 18:30	174.9	12/1/2015 22:45	0.0813	12/1/2015 12:30	28.3
12/1/2015 18:45	174.9	12/1/2015 23:00	0.0813	12/1/2015 12:45	28.4
12/1/2015 19:15	175.0	12/1/2015 23:15	0.0813	12/1/2015 13:00	28.4
12/1/2015 19:30	174.9	12/1/2015 23:30	0.0813	12/1/2015 13:15	28.4

12/1/2015 19:45	175.0	12/1/2015 23:45	0.0813	12/1/2015 13:30	28.4
12/1/2015 20:00	174.9	12/2/2015 0:00	0.0813	12/1/2015 14:15	28.4
12/1/2015 20:15	175.1	12/2/2015 0:15	0.0813	12/1/2015 14:30	28.4
12/1/2015 20:30	175.5	12/2/2015 0:30	0.0814	12/1/2015 14:45	28.4
12/1/2015 20:45	175.4	12/2/2015 0:45	0.0811	12/1/2015 15:00	28.4
12/1/2015 21:00	175.3	12/2/2015 1:00	0.0810	12/1/2015 15:15	28.4
12/1/2015 21:15	175.3	12/2/2015 1:15	0.0812	12/1/2015 15:30	28.4
12/1/2015 21:30	175.4	12/2/2015 1:30	0.0811	12/1/2015 15:45	28.4
12/1/2015 21:45	175.4	12/2/2015 1:45	0.0811	12/1/2015 16:00	28.4
12/1/2015 22:15	175.4	12/2/2015 2:00	0.0810	12/1/2015 16:15	28.4
12/1/2015 22:30	175.3	12/2/2015 2:30	0.0810	12/1/2015 16:30	28.4
12/1/2015 22:45	175.2	12/2/2015 2:45	0.0810	12/1/2015 16:45	28.4
12/1/2015 23:00	175.2	12/2/2015 3:00	0.0810	12/1/2015 17:00	28.4
12/1/2015 23:15	175.2	12/2/2015 3:15	0.0810	12/1/2015 17:15	28.4
12/1/2015 23:30	175.2	12/2/2015 3:30	0.0810	12/1/2015 17:30	28.4
12/1/2015 23:45	175.2	12/2/2015 3:45	0.0810	12/1/2015 17:45	28.4
12/2/2015 0:00	175.2	12/2/2015 4:00	0.0810	12/1/2015 18:00	28.4
12/2/2015 0:15	175.4	12/2/2015 4:15	0.0810	12/1/2015 18:15	28.4
12/2/2015 0:30	175.4	12/2/2015 4:30	0.0810	12/1/2015 18:30	28.4
12/2/2015 0:45	174.8	12/2/2015 4:45	0.0810	12/1/2015 18:45	28.4
12/2/2015 1:00	174.7	12/2/2015 5:00	0.0810	12/1/2015 19:15	28.4
12/2/2015 1:15	174.9	12/2/2015 5:15	0.0810	12/1/2015 19:30	28.4
12/2/2015 1:30	174.7	12/2/2015 5:30	0.0810	12/1/2015 19:45	28.4
12/2/2015 1:45	174.7	12/2/2015 5:45	0.0810	12/1/2015 20:00	28.4
12/2/2015 2:00	174.7	12/2/2015 6:00	0.0810	12/1/2015 20:15	28.4
12/2/2015 2:30	174.6	12/2/2015 6:15	0.0810	12/1/2015 20:30	28.4
12/2/2015 2:45	174.6	12/2/2015 6:30	0.0810	12/1/2015 20:45	28.4
12/2/2015 3:00	174.6	12/2/2015 6:45	0.0810	12/1/2015 21:00	28.4
12/2/2015 3:15	174.6	12/2/2015 7:00	0.0810	12/1/2015 21:15	28.4
12/2/2015 3:30	174.6	12/2/2015 7:15	0.0810	12/1/2015 21:30	28.4
12/2/2015 3:45	174.6	12/2/2015 7:30	0.0809	12/1/2015 21:45	28.4
12/2/2015 4:00	174.6	12/2/2015 7:45	0.0809	12/1/2015 22:15	28.4
12/2/2015 4:15	174.6	12/2/2015 8:00	0.0809	12/1/2015 22:30	28.4
12/2/2015 4:30	174.6	12/2/2015 8:15	0.0809	12/1/2015 22:45	28.4
12/2/2015 4:45	174.5	12/2/2015 8:30	0.0809	12/1/2015 23:00	28.4
12/2/2015 5:00	174.6	12/2/2015 8:45	0.0809	12/1/2015 23:15	28.4
12/2/2015 5:15	174.6	12/2/2015 9:00	0.0809	12/1/2015 23:30	28.4
12/2/2015 5:30	174.5	12/2/2015 9:15	0.0808	12/1/2015 23:45	28.4
12/2/2015 5:45	174.6	12/2/2015 9:30	0.0808	12/2/2015 0:00	28.4
12/2/2015 6:00	174.5	12/2/2015 9:45	0.0806	12/2/2015 0:15	28.4
12/2/2015 6:15	174.5	12/2/2015 10:00	0.0807	12/2/2015 0:30	28.4

12/2/2015 6:30	174.4	12/2/2015 10:15	0.0807	12/2/2015 0:45	28.4
12/2/2015 6:45	174.5	12/2/2015 10:30	0.0807	12/2/2015 1:00	28.4
12/2/2015 7:00	174.5	12/2/2015 10:45	0.0807	12/2/2015 1:15	28.4
12/2/2015 7:15	174.5	12/2/2015 11:15	0.0807	12/2/2015 1:30	28.4
12/2/2015 7:30	174.3	12/2/2015 11:30	0.0808	12/2/2015 1:45	28.4
12/2/2015 7:45	174.3	12/2/2015 11:45	0.0809	12/2/2015 2:00	28.4
12/2/2015 8:00	174.2	12/2/2015 12:00	0.0808	12/2/2015 2:30	28.4
12/2/2015 8:15	174.2	12/2/2015 12:15	0.0809	12/2/2015 2:45	28.4
12/2/2015 8:30	174.2	12/2/2015 12:30	0.0808	12/2/2015 3:00	28.4
12/2/2015 8:45	174.2	12/2/2015 13:00	0.0808	12/2/2015 3:15	28.4
12/2/2015 9:00	174.2	12/2/2015 13:15	0.0808	12/2/2015 3:30	28.4
12/2/2015 9:15	174.0	12/2/2015 13:30	0.0808	12/2/2015 3:45	28.4
12/2/2015 9:30	174.0	12/2/2015 13:45	0.0808	12/2/2015 4:00	28.4
12/2/2015 9:45	173.7	12/2/2015 14:00	0.0809	12/2/2015 4:15	28.4
12/2/2015 10:00	173.8	12/2/2015 14:15	0.0809	12/2/2015 4:30	28.4
12/2/2015 10:15	173.8	12/2/2015 14:30	0.0807	12/2/2015 4:45	28.3
12/2/2015 10:30	173.8	12/2/2015 14:45	0.0807	12/2/2015 5:00	28.4
12/2/2015 10:45	173.8	12/2/2015 15:00	0.0807	12/2/2015 5:15	28.4
12/2/2015 11:15	174.0	12/2/2015 15:15	0.0807	12/2/2015 5:30	28.3
12/2/2015 11:30	174.0	12/2/2015 15:30	0.0807	12/2/2015 5:45	28.4
12/2/2015 11:45	174.5	12/2/2015 15:45	0.0807	12/2/2015 6:00	28.3
12/2/2015 12:00	174.2	12/2/2015 16:00	0.0807	12/2/2015 6:15	28.3
12/2/2015 12:15	174.2	12/2/2015 16:30	0.0807	12/2/2015 6:30	28.3
12/2/2015 12:30	174.1	12/2/2015 16:45	0.0806	12/2/2015 6:45	28.3
12/2/2015 13:00	174.2	12/2/2015 17:00	0.0806	12/2/2015 7:00	28.3
12/2/2015 13:15	174.2	12/2/2015 17:15	0.0806	12/2/2015 7:15	28.3
12/2/2015 13:30	174.3	12/2/2015 17:30	0.0806	12/2/2015 7:30	28.3
12/2/2015 13:45	174.3	12/2/2015 17:45	0.0806	12/2/2015 7:45	28.3
12/2/2015 14:00	174.4	12/2/2015 18:00	0.0806	12/2/2015 8:00	28.3
12/2/2015 14:15	174.3	12/2/2015 18:15	0.0806	12/2/2015 8:15	28.3
12/2/2015 14:30	174.0	12/2/2015 18:30	0.0806	12/2/2015 8:30	28.3
12/2/2015 14:45	174.0	12/2/2015 18:45	0.0806	12/2/2015 8:45	28.3
12/2/2015 15:00	174.0	12/2/2015 19:00	0.0806	12/2/2015 9:00	28.3
12/2/2015 15:15	174.0	12/2/2015 19:15	0.0806	12/2/2015 9:15	28.4
12/2/2015 15:30	174.0	12/2/2015 19:30	0.0806	12/2/2015 9:30	28.4
12/2/2015 15:45	174.0	12/2/2015 19:45	0.0806	12/2/2015 9:45	28.4
12/2/2015 16:00	174.0	12/2/2015 20:00	0.0806	12/2/2015 10:00	28.4
12/2/2015 16:30	173.9	12/2/2015 20:15	0.0806	12/2/2015 10:15	28.4
12/2/2015 16:45	173.8	12/2/2015 20:30	0.0806	12/2/2015 10:30	28.4
12/2/2015 17:00	173.8	12/2/2015 20:45	0.0807	12/2/2015 10:45	28.4
12/2/2015 17:15	173.7	12/2/2015 21:15	0.0808	12/2/2015 11:15	28.4

12/2/2015 17:30	173.8	12/2/2015 21:30	0.0808	12/2/2015 11:30	28.4
12/2/2015 17:45	173.8	12/2/2015 21:45	0.0807	12/2/2015 11:45	28.4
12/2/2015 18:00	173.7	12/2/2015 22:00	0.0807	12/2/2015 12:00	28.4
12/2/2015 18:15	173.8	12/2/2015 22:15	0.0807	12/2/2015 12:15	28.4
12/2/2015 18:30	173.8	12/2/2015 22:45	0.0807	12/2/2015 12:30	28.4
12/2/2015 18:45	173.7	12/2/2015 23:00	0.0807	12/2/2015 13:00	28.4
12/2/2015 19:00	173.7	12/2/2015 23:15	0.0807	12/2/2015 13:15	28.4
12/2/2015 19:15	173.7	12/2/2015 23:30	0.0808	12/2/2015 13:30	28.4
12/2/2015 19:30	173.8	12/2/2015 23:45	0.0808	12/2/2015 13:45	28.4
12/2/2015 19:45	173.7	12/3/2015 0:30	0.0807	12/2/2015 14:00	28.4
12/2/2015 20:00	173.7	12/3/2015 0:45	0.0808	12/2/2015 14:15	28.4
12/2/2015 20:15	173.7	12/3/2015 1:00	0.0807	12/2/2015 14:30	28.4
12/2/2015 20:30	173.8	12/3/2015 1:15	0.0807	12/2/2015 14:45	28.4
12/2/2015 20:45	173.8	12/3/2015 1:30	0.0808	12/2/2015 15:00	28.4
12/2/2015 21:15	174.2	12/3/2015 1:45	0.0808	12/2/2015 15:15	28.4
12/2/2015 21:30	174.2	12/3/2015 2:00	0.0808	12/2/2015 15:30	28.4
12/2/2015 21:45	174.0	12/3/2015 2:15	0.0808	12/2/2015 15:45	28.4
12/2/2015 22:00	174.0	12/3/2015 2:30	0.0809	12/2/2015 16:00	28.4
12/2/2015 22:15	174.0	12/3/2015 3:00	0.0809	12/2/2015 16:30	28.4
12/2/2015 22:45	173.9	12/3/2015 3:15	0.0809	12/2/2015 16:45	28.4
12/2/2015 23:00	173.9	12/3/2015 3:30	0.0809	12/2/2015 17:00	28.4
12/2/2015 23:15	174.0	12/3/2015 3:45	0.0808	12/2/2015 17:15	28.4
12/2/2015 23:30	174.1	12/3/2015 4:00	0.0808	12/2/2015 17:30	28.4
12/2/2015 23:45	174.1	12/3/2015 4:15	0.0808	12/2/2015 17:45	28.4
12/3/2015 0:30	174.0	12/3/2015 4:30	0.0808	12/2/2015 18:00	28.4
12/3/2015 0:45	174.0	12/3/2015 4:45	0.0808	12/2/2015 18:15	28.4
12/3/2015 1:00	173.9	12/3/2015 5:00	0.0807	12/2/2015 18:30	28.4
12/3/2015 1:15	173.8	12/3/2015 5:15	0.0807	12/2/2015 18:45	28.4
12/3/2015 1:30	174.0	12/3/2015 5:30	0.0807	12/2/2015 19:00	28.4
12/3/2015 1:45	174.1	12/3/2015 5:45	0.0807	12/2/2015 19:15	28.4
12/3/2015 2:00	174.1	12/3/2015 6:00	0.0807	12/2/2015 19:30	28.4
12/3/2015 2:15	174.2	12/3/2015 6:15	0.0806	12/2/2015 19:45	28.4
12/3/2015 2:30	174.2	12/3/2015 6:30	0.0807	12/2/2015 20:00	28.4
12/3/2015 3:00	174.3	12/3/2015 6:45	0.0805	12/2/2015 20:15	28.4
12/3/2015 3:15	174.2	12/3/2015 7:00	0.0805	12/2/2015 20:30	28.4
12/3/2015 3:30	174.2	12/3/2015 7:15	0.0805	12/2/2015 20:45	28.4
12/3/2015 3:45	174.0	12/3/2015 7:30	0.0804	12/2/2015 21:15	28.4
12/3/2015 4:00	174.1	12/3/2015 7:45	0.0805	12/2/2015 21:30	28.4
12/3/2015 4:15	174.0	12/3/2015 8:00	0.0806	12/2/2015 21:45	28.4
12/3/2015 4:30	174.0	12/3/2015 8:15	0.0805	12/2/2015 22:00	28.4
12/3/2015 4:45	174.0	12/3/2015 8:30	0.0806	12/2/2015 22:15	28.4

12/3/2015 5:00	173.9	12/3/2015 8:45	0.0806	12/2/2015 22:45	28.4
12/3/2015 5:15	173.9	12/3/2015 9:00	0.0806	12/2/2015 23:00	28.4
12/3/2015 5:30	173.9	12/3/2015 9:15	0.0805	12/2/2015 23:15	28.4
12/3/2015 5:45	173.8	12/3/2015 9:30	0.0805	12/2/2015 23:30	28.4
12/3/2015 6:00	173.7	12/3/2015 9:45	0.0805	12/2/2015 23:45	28.4
12/3/2015 6:15	173.7	12/3/2015 10:00	0.0805	12/3/2015 0:30	28.4
12/3/2015 6:30	173.7	12/3/2015 10:15	0.0806	12/3/2015 0:45	28.4
12/3/2015 6:45	173.5	12/3/2015 10:30	0.0805	12/3/2015 1:00	28.4
12/3/2015 7:00	173.4	12/3/2015 10:45	0.0805	12/3/2015 1:15	28.4
12/3/2015 7:15	173.3	12/3/2015 11:00	0.0805	12/3/2015 1:30	28.4
12/3/2015 7:30	173.2	12/3/2015 11:45	0.0805	12/3/2015 1:45	28.4
12/3/2015 7:45	173.2	12/3/2015 12:00	0.0805	12/3/2015 2:00	28.4
12/3/2015 8:00	173.5	12/3/2015 12:30	0.0804	12/3/2015 2:15	28.4
12/3/2015 8:15	173.4	12/3/2015 12:45	0.0805	12/3/2015 2:30	28.4
12/3/2015 8:30	173.5	12/3/2015 13:00	0.0805	12/3/2015 3:00	28.4
12/3/2015 8:45	173.7	12/3/2015 13:15	0.0805	12/3/2015 3:15	28.4
12/3/2015 9:00	173.5	12/3/2015 13:30	0.0805	12/3/2015 3:30	28.4
12/3/2015 9:15	173.4	12/3/2015 13:45	0.0805	12/3/2015 3:45	28.4
12/3/2015 9:30	173.3	12/3/2015 14:00	0.0805	12/3/2015 4:00	28.4
12/3/2015 9:45	173.3	12/3/2015 14:15	0.0805	12/3/2015 4:15	28.4
12/3/2015 10:00	173.4	12/3/2015 14:30	0.0805	12/3/2015 4:30	28.4
12/3/2015 10:15	173.7	12/3/2015 14:45	0.0805	12/3/2015 4:45	28.4
12/3/2015 10:30	173.5	12/3/2015 15:00	0.0805	12/3/2015 5:00	28.4
12/3/2015 10:45	173.5	12/3/2015 15:15	0.0804	12/3/2015 5:15	28.4
12/3/2015 11:00	173.4	12/3/2015 15:30	0.0804	12/3/2015 5:30	28.4
12/3/2015 11:45	173.3	12/3/2015 15:45	0.0804	12/3/2015 5:45	28.4
12/3/2015 12:00	173.5	12/3/2015 16:00	0.0804	12/3/2015 6:00	28.4
12/3/2015 12:30	173.4	12/3/2015 16:15	0.0804	12/3/2015 6:15	28.4
12/3/2015 12:45	173.5	12/3/2015 16:30	0.0804	12/3/2015 6:30	28.3
12/3/2015 13:00	173.5	12/3/2015 16:45	0.0804	12/3/2015 6:45	28.4
12/3/2015 13:15	173.4	12/3/2015 17:00	0.0804	12/3/2015 7:00	28.4
12/3/2015 13:30	173.5	12/3/2015 17:15	0.0805	12/3/2015 7:15	28.4
12/3/2015 13:45	173.8	12/3/2015 17:30	0.0805	12/3/2015 7:30	28.4
12/3/2015 14:00	173.8	12/3/2015 17:45	0.0805	12/3/2015 7:45	28.4
12/3/2015 14:15	173.7	12/3/2015 18:00	0.0804	12/3/2015 8:00	28.4
12/3/2015 14:30	173.6	12/3/2015 18:45	0.0804	12/3/2015 8:15	28.4
12/3/2015 14:45	173.5	12/3/2015 19:00	0.0804	12/3/2015 8:30	28.4
12/3/2015 15:00	173.5	12/3/2015 19:15	0.0804	12/3/2015 8:45	28.4
12/3/2015 15:15	173.4	12/3/2015 19:30	0.0804	12/3/2015 9:00	28.4
12/3/2015 15:30	173.4	12/3/2015 19:45	0.0804	12/3/2015 9:15	28.4
12/3/2015 15:45	173.5	12/3/2015 20:15	0.0803	12/3/2015 9:30	28.4

12/3/2015 16:00	173.5	12/3/2015 20:30	0.0803	12/3/2015 9:45	28.4
12/3/2015 16:15	173.5	12/3/2015 20:45	0.0803	12/3/2015 10:00	28.4
12/3/2015 16:30	173.5	12/3/2015 21:00	0.0803	12/3/2015 10:15	28.4
12/3/2015 16:45	173.5	12/3/2015 21:30	0.0803	12/3/2015 10:30	28.4
12/3/2015 17:00	173.5	12/3/2015 21:45	0.0802	12/3/2015 10:45	28.4
12/3/2015 17:15	173.6	12/3/2015 22:00	0.0803	12/3/2015 11:00	28.4
12/3/2015 17:30	173.5	12/3/2015 22:15	0.0803	12/3/2015 11:45	28.4
12/3/2015 17:45	173.5	12/3/2015 22:30	0.0802	12/3/2015 12:00	28.4
12/3/2015 18:00	173.5	12/3/2015 22:45	0.0802	12/3/2015 12:30	28.4
12/3/2015 18:45	173.3	12/3/2015 23:00	0.0802	12/3/2015 12:45	28.4
12/3/2015 19:00	173.4	12/3/2015 23:15	0.0803	12/3/2015 13:00	28.4
12/3/2015 19:15	173.4	12/3/2015 23:30	0.0802	12/3/2015 13:15	28.4
12/3/2015 19:30	173.4	12/3/2015 23:45	0.0803	12/3/2015 13:30	28.4
12/3/2015 19:45	173.2	12/4/2015 0:00	0.0803	12/3/2015 13:45	28.5
12/3/2015 20:15	173.0	12/4/2015 0:15	0.0803	12/3/2015 14:00	28.5
12/3/2015 20:30	173.0	12/4/2015 0:30	0.0803	12/3/2015 14:15	28.5
12/3/2015 20:45	173.0	12/4/2015 0:45	0.0803	12/3/2015 14:30	28.4
12/3/2015 21:00	173.0	12/4/2015 1:00	0.0803	12/3/2015 14:45	28.4
12/3/2015 21:30	173.0	12/4/2015 1:15	0.0802	12/3/2015 15:00	28.4
12/3/2015 21:45	172.9	12/4/2015 1:30	0.0802	12/3/2015 15:15	28.4
12/3/2015 22:00	173.0	12/4/2015 1:45	0.0802	12/3/2015 15:30	28.4
12/3/2015 22:15	173.0	12/4/2015 2:15	0.0802	12/3/2015 15:45	28.4
12/3/2015 22:30	172.9	12/4/2015 2:30	0.0803	12/3/2015 16:00	28.4
12/3/2015 22:45	172.9	12/4/2015 2:45	0.0803	12/3/2015 16:15	28.4
12/3/2015 23:00	172.9	12/4/2015 3:00	0.0803	12/3/2015 16:30	28.4
12/3/2015 23:15	172.9	12/4/2015 3:15	0.0803	12/3/2015 16:45	28.4
12/3/2015 23:30	172.9	12/4/2015 3:30	0.0803	12/3/2015 17:00	28.5
12/3/2015 23:45	173.0	12/4/2015 3:45	0.0803	12/3/2015 17:15	28.5
12/4/2015 0:00	173.0	12/4/2015 4:00	0.0802	12/3/2015 17:30	28.5
12/4/2015 0:15	173.0	12/4/2015 4:15	0.0802	12/3/2015 17:45	28.5
12/4/2015 0:30	172.9	12/4/2015 4:30	0.0802	12/3/2015 18:00	28.4
12/4/2015 0:45	172.9	12/4/2015 4:45	0.0802	12/3/2015 18:45	28.4
12/4/2015 1:00	173.0	12/4/2015 5:00	0.0802	12/3/2015 19:00	28.4
12/4/2015 1:15	172.8	12/4/2015 5:15	0.0802	12/3/2015 19:15	28.4
12/4/2015 1:30	172.9	12/4/2015 5:45	0.0802	12/3/2015 19:30	28.4
12/4/2015 1:45	172.9	12/4/2015 6:15	0.0802	12/3/2015 19:45	28.4
12/4/2015 2:15	172.9	12/4/2015 6:30	0.0802	12/3/2015 20:15	28.4
12/4/2015 2:30	172.9	12/4/2015 6:45	0.0802	12/3/2015 20:30	28.4
12/4/2015 2:45	172.9	12/4/2015 7:00	0.0802	12/3/2015 20:45	28.4
12/4/2015 3:00	172.9	12/4/2015 7:15	0.0802	12/3/2015 21:00	28.4
12/4/2015 3:15	172.9	12/4/2015 7:30	0.0802	12/3/2015 21:30	28.4

12/4/2015 3:30	172.9	12/4/2015 7:45	0.0802	12/3/2015 21:45	28.4
12/4/2015 3:45	172.9	12/4/2015 8:00	0.0802	12/3/2015 22:00	28.4
12/4/2015 4:00	172.9	12/4/2015 8:15	0.0802	12/3/2015 22:15	28.4
12/4/2015 4:15	172.8	12/4/2015 8:30	0.0802	12/3/2015 22:30	28.4
12/4/2015 4:30	172.8	12/4/2015 8:45	0.0803	12/3/2015 22:45	28.4
12/4/2015 4:45	172.8	12/4/2015 9:00	0.0802	12/3/2015 23:00	28.4
12/4/2015 5:00	172.7	12/4/2015 9:15	0.0803	12/3/2015 23:15	28.4
12/4/2015 5:15	172.8	12/4/2015 9:45	0.0802	12/3/2015 23:30	28.4
12/4/2015 5:45	172.7	12/4/2015 10:00	0.0802	12/3/2015 23:45	28.4
12/4/2015 6:15	172.7	12/4/2015 10:15	0.0803	12/4/2015 0:00	28.4
12/4/2015 6:30	172.7	12/4/2015 10:30	0.0802	12/4/2015 0:15	28.4
12/4/2015 6:45	172.7	12/4/2015 11:00	0.0802	12/4/2015 0:30	28.4
12/4/2015 7:00	172.7	12/4/2015 11:15	0.0802	12/4/2015 0:45	28.4
12/4/2015 7:15	172.7	12/4/2015 11:30	0.0802	12/4/2015 1:00	28.4
12/4/2015 7:30	172.7	12/4/2015 11:45	0.0801	12/4/2015 1:15	28.4
12/4/2015 7:45	172.7	12/4/2015 12:15	0.0802	12/4/2015 1:30	28.4
12/4/2015 8:00	172.7	12/4/2015 12:30	0.0802	12/4/2015 1:45	28.4
12/4/2015 8:15	172.8	12/4/2015 12:45	0.0802	12/4/2015 2:15	28.4
12/4/2015 8:30	172.8	12/4/2015 13:00	0.0802	12/4/2015 2:30	28.4
12/4/2015 8:45	172.9	12/4/2015 13:15	0.0802	12/4/2015 2:45	28.4
12/4/2015 9:00	172.8	12/4/2015 13:30	0.0802	12/4/2015 3:00	28.4
12/4/2015 9:15	172.9	12/4/2015 13:45	0.0802	12/4/2015 3:15	28.4
12/4/2015 9:45	172.9	12/4/2015 14:00	0.0801	12/4/2015 3:30	28.4
12/4/2015 10:00	173.0	12/4/2015 14:15	0.0802	12/4/2015 3:45	28.4
12/4/2015 10:15	173.0	12/4/2015 15:15	0.0803	12/4/2015 4:00	28.4
12/4/2015 10:30	172.8	12/4/2015 15:30	0.0803	12/4/2015 4:15	28.4
12/4/2015 11:00	173.0	12/4/2015 15:45	0.0802	12/4/2015 4:30	28.4
12/4/2015 11:15	173.0	12/4/2015 16:00	0.0802	12/4/2015 4:45	28.4
12/4/2015 11:30	173.0	12/4/2015 16:15	0.0804	12/4/2015 5:00	28.4
12/4/2015 11:45	172.8	12/4/2015 16:30	0.0803	12/4/2015 5:15	28.4
12/4/2015 12:15	173.0	12/4/2015 17:15	0.0805	12/4/2015 5:45	28.4
12/4/2015 12:30	173.0	12/4/2015 17:30	0.0805	12/4/2015 6:15	28.4
12/4/2015 12:45	173.1	12/4/2015 17:45	0.0805	12/4/2015 6:30	28.4
12/4/2015 13:00	173.1	12/4/2015 18:00	0.0804	12/4/2015 6:45	28.4
12/4/2015 13:15	173.2	12/4/2015 18:15	0.0804	12/4/2015 7:00	28.4
12/4/2015 13:30	173.0	12/4/2015 18:30	0.0804	12/4/2015 7:15	28.4
12/4/2015 13:45	173.1	12/4/2015 18:45	0.0803	12/4/2015 7:30	28.4
12/4/2015 14:00	173.0	12/4/2015 19:00	0.0803	12/4/2015 7:45	28.4
12/4/2015 14:15	173.0	12/4/2015 19:15	0.0802	12/4/2015 8:00	28.4
12/4/2015 15:15	173.2	12/4/2015 19:45	0.0804	12/4/2015 8:15	28.4
12/4/2015 15:30	173.3	12/4/2015 20:00	0.0803	12/4/2015 8:30	28.4

12/4/2015 15:45	173.0	12/4/2015 20:15	0.0804	12/4/2015 8:45	28.4
12/4/2015 16:00	173.2	12/4/2015 20:30	0.0804	12/4/2015 9:00	28.4
12/4/2015 16:15	173.4	12/4/2015 20:45	0.0803	12/4/2015 9:15	28.4
12/4/2015 16:30	173.3	12/4/2015 21:00	0.0803	12/4/2015 9:45	28.4
12/4/2015 17:15	173.8	12/4/2015 21:15	0.0803	12/4/2015 10:00	28.4
12/4/2015 17:30	173.7	12/4/2015 21:45	0.0803	12/4/2015 10:15	28.4
12/4/2015 17:45	173.7	12/4/2015 22:00	0.0802	12/4/2015 10:30	28.4
12/4/2015 18:00	173.4	12/4/2015 22:15	0.0802	12/4/2015 11:00	28.5
12/4/2015 18:15	173.4	12/4/2015 22:30	0.0802	12/4/2015 11:15	28.5
12/4/2015 18:30	173.4	12/4/2015 22:45	0.0803	12/4/2015 11:30	28.5
12/4/2015 18:45	173.2	12/4/2015 23:00	0.0801	12/4/2015 11:45	28.4
12/4/2015 19:00	173.1	12/4/2015 23:15	0.0801	12/4/2015 12:15	28.5
12/4/2015 19:15	173.0	12/4/2015 23:45	0.0801	12/4/2015 12:30	28.5
12/4/2015 19:45	173.4	12/5/2015 0:00	0.0801	12/4/2015 12:45	28.5
12/4/2015 20:00	173.3	12/5/2015 0:30	0.0800	12/4/2015 13:00	28.5
12/4/2015 20:15	173.5	12/5/2015 0:45	0.0801	12/4/2015 13:15	28.5
12/4/2015 20:30	173.4	12/5/2015 1:00	0.0800	12/4/2015 13:30	28.5
12/4/2015 20:45	173.2	12/5/2015 1:15	0.0799	12/4/2015 13:45	28.5
12/4/2015 21:00	173.2	12/5/2015 1:30	0.0800	12/4/2015 14:00	28.5
12/4/2015 21:15	173.2	12/5/2015 1:45	0.0799	12/4/2015 14:15	28.5
12/4/2015 21:45	173.2	12/5/2015 2:00	0.0800	12/4/2015 15:15	28.5
12/4/2015 22:00	173.0	12/5/2015 2:15	0.0801	12/4/2015 15:30	28.5
12/4/2015 22:15	173.0	12/5/2015 2:30	0.0800	12/4/2015 15:45	28.5
12/4/2015 22:30	173.0	12/5/2015 2:45	0.0800	12/4/2015 16:00	28.5
12/4/2015 22:45	173.2	12/5/2015 3:00	0.0800	12/4/2015 16:15	28.5
12/4/2015 23:00	172.7	12/5/2015 3:15	0.0800	12/4/2015 16:30	28.5
12/4/2015 23:15	172.7	12/5/2015 3:30	0.0800	12/4/2015 17:15	28.5
12/4/2015 23:45	172.7	12/5/2015 3:45	0.0800	12/4/2015 17:30	28.5
12/5/2015 0:00	172.7	12/5/2015 4:00	0.0800	12/4/2015 17:45	28.5
12/5/2015 0:30	172.5	12/5/2015 4:15	0.0800	12/4/2015 18:00	28.5
12/5/2015 0:45	172.6	12/5/2015 4:30	0.0800	12/4/2015 18:15	28.5
12/5/2015 1:00	172.6	12/5/2015 4:45	0.0800	12/4/2015 18:30	28.5
12/5/2015 1:15	172.3	12/5/2015 5:00	0.0800	12/4/2015 18:45	28.5
12/5/2015 1:30	172.4	12/5/2015 5:15	0.0800	12/4/2015 19:00	28.5
12/5/2015 1:45	172.3	12/5/2015 5:30	0.0800	12/4/2015 19:15	28.5
12/5/2015 2:00	172.5	12/5/2015 5:45	0.0800	12/4/2015 19:45	28.5
12/5/2015 2:15	172.6	12/5/2015 6:00	0.0800	12/4/2015 20:00	28.5
12/5/2015 2:30	172.4	12/5/2015 6:15	0.0800	12/4/2015 20:15	28.5
12/5/2015 2:45	172.5	12/5/2015 6:30	0.0800	12/4/2015 20:30	28.5
12/5/2015 3:00	172.5	12/5/2015 7:00	0.0800	12/4/2015 20:45	28.5
12/5/2015 3:15	172.5	12/5/2015 7:15	0.0800	12/4/2015 21:00	28.5

12/5/2015 3:30	172.5	12/5/2015 7:30	0.0800	12/4/2015 21:15	28.5
12/5/2015 3:45	172.5	12/5/2015 7:45	0.0800	12/4/2015 21:45	28.5
12/5/2015 4:00	172.5	12/5/2015 8:00	0.0800	12/4/2015 22:00	28.4
12/5/2015 4:15	172.5	12/5/2015 8:15	0.0801	12/4/2015 22:15	28.4
12/5/2015 4:30	172.5	12/5/2015 8:30	0.0800	12/4/2015 22:30	28.5
12/5/2015 4:45	172.4	12/5/2015 8:45	0.0800	12/4/2015 22:45	28.4
12/5/2015 5:00	172.4	12/5/2015 9:00	0.0800	12/4/2015 23:00	28.5
12/5/2015 5:15	172.4	12/5/2015 9:30	0.0800	12/4/2015 23:15	28.4
12/5/2015 5:30	172.4	12/5/2015 9:45	0.0800	12/4/2015 23:45	28.4
12/5/2015 5:45	172.4	12/5/2015 10:00	0.0800	12/5/2015 0:00	28.4
12/5/2015 6:00	172.3	12/5/2015 10:15	0.0803	12/5/2015 0:30	28.5
12/5/2015 6:15	172.3	12/5/2015 10:30	0.0805	12/5/2015 0:45	28.4
12/5/2015 6:30	172.4	12/5/2015 10:45	0.0809	12/5/2015 1:00	28.5
12/5/2015 7:00	172.3	12/5/2015 11:15	0.0806	12/5/2015 1:15	28.4
12/5/2015 7:15	172.3	12/5/2015 11:45	0.0806	12/5/2015 1:30	28.4
12/5/2015 7:30	172.3	12/5/2015 12:00	0.0806	12/5/2015 1:45	28.4
12/5/2015 7:45	172.4	12/5/2015 12:15	0.0806	12/5/2015 2:00	28.4
12/5/2015 8:00	172.4	12/5/2015 12:30	0.0806	12/5/2015 2:15	28.4
12/5/2015 8:15	172.5	12/5/2015 12:45	0.0806	12/5/2015 2:30	28.4
12/5/2015 8:30	172.4	12/5/2015 13:00	0.0806	12/5/2015 2:45	28.4
12/5/2015 8:45	172.5	12/5/2015 13:15	0.0806	12/5/2015 3:00	28.4
12/5/2015 9:00	172.5	12/5/2015 13:30	0.0806	12/5/2015 3:15	28.4
12/5/2015 9:30	172.5	12/5/2015 13:45	0.0806	12/5/2015 3:30	28.4
12/5/2015 9:45	172.4	12/5/2015 14:00	0.0805	12/5/2015 3:45	28.4
12/5/2015 10:00	172.4	12/5/2015 14:15	0.0803	12/5/2015 4:00	28.4
12/5/2015 10:15	173.0	12/5/2015 14:30	0.0805	12/5/2015 4:15	28.4
12/5/2015 10:30	173.5	12/5/2015 14:45	0.0801	12/5/2015 4:30	28.4
12/5/2015 10:45	174.5	12/5/2015 15:00	0.0802	12/5/2015 4:45	28.4
12/5/2015 11:15	174.3	12/5/2015 15:15	0.0800	12/5/2015 5:00	28.4
12/5/2015 11:45	174.0	12/5/2015 15:30	0.0800	12/5/2015 5:15	28.4
12/5/2015 12:00	174.0	12/5/2015 15:45	0.0800	12/5/2015 5:30	28.4
12/5/2015 12:15	174.0	12/5/2015 16:00	0.0799	12/5/2015 5:45	28.4
12/5/2015 12:30	173.9	12/5/2015 16:45	0.0801	12/5/2015 6:00	28.4
12/5/2015 12:45	174.0	12/5/2015 17:00	0.0800	12/5/2015 6:15	28.4
12/5/2015 13:00	174.2	12/5/2015 17:15	0.0800	12/5/2015 6:30	28.4
12/5/2015 13:15	173.9	12/5/2015 17:30	0.0800	12/5/2015 7:00	28.4
12/5/2015 13:30	174.2	12/5/2015 17:45	0.0800	12/5/2015 7:15	28.4
12/5/2015 13:45	174.0	12/5/2015 18:00	0.0800	12/5/2015 7:30	28.4
12/5/2015 14:00	174.0	12/5/2015 18:15	0.0800	12/5/2015 7:45	28.4
12/5/2015 14:15	173.7	12/5/2015 18:30	0.0800	12/5/2015 8:00	28.4
12/5/2015 14:30	173.9	12/5/2015 18:45	0.0800	12/5/2015 8:15	28.4

12/5/2015 14:45	173.0	12/5/2015 19:00	0.0797	12/5/2015 8:30	28.4
12/5/2015 15:00	173.1	12/5/2015 19:30	0.0797	12/5/2015 8:45	28.4
12/5/2015 15:15	172.8	12/5/2015 19:45	0.0797	12/5/2015 9:00	28.4
12/5/2015 15:30	172.8	12/5/2015 20:00	0.0797	12/5/2015 9:30	28.4
12/5/2015 15:45	172.8	12/5/2015 20:15	0.0797	12/5/2015 9:45	28.4
12/5/2015 16:00	172.8	12/5/2015 20:30	0.0797	12/5/2015 10:00	28.4
12/5/2015 16:45	172.9	12/5/2015 20:45	0.0798	12/5/2015 10:15	28.4
12/5/2015 17:00	172.8	12/5/2015 21:15	0.0798	12/5/2015 10:30	28.4
12/5/2015 17:15	172.8	12/5/2015 21:30	0.0798	12/5/2015 10:45	28.4
12/5/2015 17:30	172.8	12/5/2015 21:45	0.0798	12/5/2015 11:15	28.6
12/5/2015 17:45	172.8	12/5/2015 22:00	0.0798	12/5/2015 11:45	28.5
12/5/2015 18:00	172.8	12/5/2015 22:15	0.0797	12/5/2015 12:00	28.5
12/5/2015 18:15	172.7	12/5/2015 22:30	0.0798	12/5/2015 12:15	28.5
12/5/2015 18:30	172.7	12/5/2015 22:45	0.0798	12/5/2015 12:30	28.5
12/5/2015 18:45	172.7	12/5/2015 23:00	0.0798	12/5/2015 12:45	28.5
12/5/2015 19:00	172.1	12/5/2015 23:15	0.0798	12/5/2015 13:00	28.5
12/5/2015 19:30	172.0	12/5/2015 23:30	0.0798	12/5/2015 13:15	28.5
12/5/2015 19:45	172.0	12/5/2015 23:45	0.0798	12/5/2015 13:30	28.6
12/5/2015 20:00	172.0	12/6/2015 0:00	0.0798	12/5/2015 13:45	28.5
12/5/2015 20:15	172.0	12/6/2015 0:15	0.0798	12/5/2015 14:00	28.6
12/5/2015 20:30	172.1	12/6/2015 0:45	0.0798	12/5/2015 14:15	28.6
12/5/2015 20:45	172.2	12/6/2015 1:00	0.0798	12/5/2015 14:30	28.5
12/5/2015 21:15	172.3	12/6/2015 1:15	0.0798	12/5/2015 14:45	28.5
12/5/2015 21:30	172.2	12/6/2015 1:30	0.0798	12/5/2015 15:00	28.5
12/5/2015 21:45	172.3	12/6/2015 1:45	0.0798	12/5/2015 15:15	28.5
12/5/2015 22:00	172.2	12/6/2015 2:30	0.0798	12/5/2015 15:30	28.6
12/5/2015 22:15	172.1	12/6/2015 2:45	0.0798	12/5/2015 15:45	28.6
12/5/2015 22:30	172.1	12/6/2015 3:00	0.0799	12/5/2015 16:00	28.6
12/5/2015 22:45	172.1	12/6/2015 3:15	0.0798	12/5/2015 16:45	28.6
12/5/2015 23:00	172.2	12/6/2015 3:45	0.0798	12/5/2015 17:00	28.6
12/5/2015 23:15	172.3	12/6/2015 4:00	0.0798	12/5/2015 17:15	28.6
12/5/2015 23:30	172.2	12/6/2015 4:15	0.0798	12/5/2015 17:30	28.6
12/5/2015 23:45	172.3	12/6/2015 4:30	0.0798	12/5/2015 17:45	28.5
12/6/2015 0:00	172.3	12/6/2015 4:45	0.0798	12/5/2015 18:00	28.5
12/6/2015 0:15	172.2	12/6/2015 5:00	0.0798	12/5/2015 18:15	28.5
12/6/2015 0:45	172.3	12/6/2015 5:30	0.0798	12/5/2015 18:30	28.5
12/6/2015 1:00	172.2	12/6/2015 5:45	0.0798	12/5/2015 18:45	28.5
12/6/2015 1:15	172.3	12/6/2015 6:00	0.0798	12/5/2015 19:00	28.6
12/6/2015 1:30	172.3	12/6/2015 6:15	0.0798	12/5/2015 19:30	28.5
12/6/2015 1:45	172.2	12/6/2015 6:30	0.0797	12/5/2015 19:45	28.5
12/6/2015 2:30	172.3	12/6/2015 6:45	0.0798	12/5/2015 20:00	28.5

12/6/2015 2:45	172.2	12/6/2015 7:15	0.0798	12/5/2015 20:15	28.5
12/6/2015 3:00	172.3	12/6/2015 7:30	0.0798	12/5/2015 20:30	28.5
12/6/2015 3:15	172.1	12/6/2015 7:45	0.0798	12/5/2015 20:45	28.5
12/6/2015 3:45	172.2	12/6/2015 8:00	0.0798	12/5/2015 21:15	28.5
12/6/2015 4:00	172.2	12/6/2015 8:15	0.0797	12/5/2015 21:30	28.5
12/6/2015 4:15	172.1	12/6/2015 8:30	0.0797	12/5/2015 21:45	28.5
12/6/2015 4:30	172.1	12/6/2015 8:45	0.0797	12/5/2015 22:00	28.5
12/6/2015 4:45	172.1	12/6/2015 9:00	0.0797	12/5/2015 22:15	28.5
12/6/2015 5:00	172.1	12/6/2015 9:15	0.0797	12/5/2015 22:30	28.5
12/6/2015 5:30	172.1	12/6/2015 9:30	0.0796	12/5/2015 22:45	28.5
12/6/2015 5:45	172.0	12/6/2015 9:45	0.0797	12/5/2015 23:00	28.5
12/6/2015 6:00	172.0	12/6/2015 10:00	0.0796	12/5/2015 23:15	28.5
12/6/2015 6:15	172.0	12/6/2015 10:15	0.0796	12/5/2015 23:30	28.5
12/6/2015 6:30	171.9	12/6/2015 10:30	0.0797	12/5/2015 23:45	28.5
12/6/2015 6:45	172.1	12/6/2015 10:45	0.0796	12/6/2015 0:00	28.5
12/6/2015 7:15	172.1	12/6/2015 11:00	0.0795	12/6/2015 0:15	28.5
12/6/2015 7:30	172.0	12/6/2015 11:15	0.0795	12/6/2015 0:45	28.5
12/6/2015 7:45	172.0	12/6/2015 11:30	0.0796	12/6/2015 1:00	28.5
12/6/2015 8:00	172.1	12/6/2015 11:45	0.0795	12/6/2015 1:15	28.5
12/6/2015 8:15	171.9	12/6/2015 12:00	0.0795	12/6/2015 1:30	28.5
12/6/2015 8:30	172.0	12/6/2015 12:15	0.0795	12/6/2015 1:45	28.5
12/6/2015 8:45	172.0	12/6/2015 12:30	0.0795	12/6/2015 2:30	28.5
12/6/2015 9:00	171.9	12/6/2015 12:45	0.0794	12/6/2015 2:45	28.5
12/6/2015 9:15	171.8	12/6/2015 13:00	0.0795	12/6/2015 3:00	28.5
12/6/2015 9:30	171.8	12/6/2015 13:15	0.0795	12/6/2015 3:15	28.5
12/6/2015 9:45	172.0	12/6/2015 13:30	0.0795	12/6/2015 3:45	28.5
12/6/2015 10:00	171.8	12/6/2015 13:45	0.0794	12/6/2015 4:00	28.5
12/6/2015 10:15	171.7	12/6/2015 14:00	0.0794	12/6/2015 4:15	28.5
12/6/2015 10:30	172.0	12/6/2015 14:15	0.0794	12/6/2015 4:30	28.5
12/6/2015 10:45	171.8	12/6/2015 14:30	0.0794	12/6/2015 4:45	28.5
12/6/2015 11:00	171.7	12/6/2015 14:45	0.0794	12/6/2015 5:00	28.5
12/6/2015 11:15	171.7	12/6/2015 15:00	0.0794	12/6/2015 5:30	28.5
12/6/2015 11:30	171.9	12/6/2015 15:15	0.0794	12/6/2015 5:45	28.5
12/6/2015 11:45	171.9	12/6/2015 15:30	0.0794	12/6/2015 6:00	28.5
12/6/2015 12:00	171.6	12/6/2015 15:45	0.0794	12/6/2015 6:15	28.5
12/6/2015 12:15	171.5	12/6/2015 16:00	0.0794	12/6/2015 6:30	28.5
12/6/2015 12:30	171.9	12/6/2015 16:15	0.0796	12/6/2015 6:45	28.5
12/6/2015 12:45	171.7	12/6/2015 16:30	0.0796	12/6/2015 7:15	28.5
12/6/2015 13:00	171.6	12/6/2015 16:45	0.0796	12/6/2015 7:30	28.5
12/6/2015 13:15	171.6	12/6/2015 17:00	0.0796	12/6/2015 7:45	28.5
12/6/2015 13:30	171.8	12/6/2015 17:15	0.0796	12/6/2015 8:00	28.5

12/6/2015 13:45	171.7	12/6/2015 17:30	0.0796	12/6/2015 8:15	28.5
12/6/2015 14:00	171.4	12/6/2015 17:45	0.0796	12/6/2015 8:30	28.5
12/6/2015 14:15	171.6	12/6/2015 18:00	0.0796	12/6/2015 8:45	28.5
12/6/2015 14:30	171.6	12/6/2015 18:15	0.0796	12/6/2015 9:00	28.5
12/6/2015 14:45	171.6	12/6/2015 18:30	0.0798	12/6/2015 9:15	28.5
12/6/2015 15:00	171.8	12/6/2015 18:45	0.0797	12/6/2015 9:30	28.5
12/6/2015 15:15	171.7	12/6/2015 19:15	0.0798	12/6/2015 9:45	28.5
12/6/2015 15:30	171.7	12/6/2015 19:45	0.0799	12/6/2015 10:00	28.5
12/6/2015 15:45	171.7	12/6/2015 20:00	0.0799	12/6/2015 10:15	28.5
12/6/2015 16:00	171.8	12/6/2015 20:15	0.0799	12/6/2015 10:30	28.5
12/6/2015 16:15	172.0	12/6/2015 20:30	0.0798	12/6/2015 10:45	28.6
12/6/2015 16:30	172.2	12/6/2015 21:00	0.0799	12/6/2015 11:00	28.5
12/6/2015 16:45	172.1	12/6/2015 21:15	0.0799	12/6/2015 11:15	28.6
12/6/2015 17:00	172.2	12/6/2015 21:30	0.0799	12/6/2015 11:30	28.6
12/6/2015 17:15	172.0	12/6/2015 21:45	0.0799	12/6/2015 11:45	28.6
12/6/2015 17:30	172.1	12/6/2015 22:00	0.0799	12/6/2015 12:00	28.6
12/6/2015 17:45	172.1	12/6/2015 22:15	0.0799	12/6/2015 12:15	28.5
12/6/2015 18:00	172.1	12/6/2015 22:30	0.0799	12/6/2015 12:30	28.6
12/6/2015 18:15	172.1	12/6/2015 22:45	0.0799	12/6/2015 12:45	28.6
12/6/2015 18:30	172.4	12/6/2015 23:00	0.0799	12/6/2015 13:00	28.6
12/6/2015 18:45	172.3	12/6/2015 23:15	0.0798	12/6/2015 13:15	28.6
12/6/2015 19:15	172.6	12/6/2015 23:30	0.0799	12/6/2015 13:30	28.6
12/6/2015 19:45	172.6	12/6/2015 23:45	0.0799	12/6/2015 13:45	28.6
12/6/2015 20:00	172.7	12/7/2015 0:00	0.0798	12/6/2015 14:00	28.6
12/6/2015 20:15	172.7	12/7/2015 0:15	0.0798	12/6/2015 14:15	28.6
12/6/2015 20:30	172.5	12/7/2015 0:30	0.0798	12/6/2015 14:30	28.6
12/6/2015 21:00	172.5	12/7/2015 0:45	0.0795	12/6/2015 14:45	28.6
12/6/2015 21:15	172.6	12/7/2015 1:00	0.0796	12/6/2015 15:00	28.7
12/6/2015 21:30	172.6	12/7/2015 1:15	0.0796	12/6/2015 15:15	28.7
12/6/2015 21:45	172.6	12/7/2015 1:30	0.0796	12/6/2015 15:30	28.7
12/6/2015 22:00	172.7	12/7/2015 1:45	0.0795	12/6/2015 15:45	28.6
12/6/2015 22:15	172.7	12/7/2015 2:00	0.0796	12/6/2015 16:00	28.7
12/6/2015 22:30	172.7	12/7/2015 2:15	0.0796	12/6/2015 16:15	28.6
12/6/2015 22:45	172.6	12/7/2015 2:30	0.0799	12/6/2015 16:30	28.6
12/6/2015 23:00	172.6	12/7/2015 2:45	0.0798	12/6/2015 16:45	28.7
12/6/2015 23:15	172.5	12/7/2015 3:00	0.0798	12/6/2015 17:00	28.6
12/6/2015 23:30	172.5	12/7/2015 3:30	0.0797	12/6/2015 17:15	28.7
12/6/2015 23:45	172.5	12/7/2015 3:45	0.0797	12/6/2015 17:30	28.6
12/7/2015 0:00	172.4	12/7/2015 4:00	0.0797	12/6/2015 17:45	28.6
12/7/2015 0:15	172.4	12/7/2015 4:15	0.0797	12/6/2015 18:00	28.6
12/7/2015 0:30	172.3	12/7/2015 4:30	0.0797	12/6/2015 18:15	28.6

12/7/2015 0:45	171.8	12/7/2015 4:45	0.0796	12/6/2015 18:30	28.6
12/7/2015 1:00	172.0	12/7/2015 5:15	0.0792	12/6/2015 18:45	28.6
12/7/2015 1:15	171.9	12/7/2015 5:45	0.0792	12/6/2015 19:15	28.6
12/7/2015 1:30	171.9	12/7/2015 6:15	0.0792	12/6/2015 19:45	28.6
12/7/2015 1:45	171.8	12/7/2015 6:30	0.0792	12/6/2015 20:00	28.6
12/7/2015 2:00	171.9	12/7/2015 6:45	0.0792	12/6/2015 20:15	28.6
12/7/2015 2:15	171.8	12/7/2015 7:15	0.0792	12/6/2015 20:30	28.6
12/7/2015 2:30	172.5	12/7/2015 7:30	0.0792	12/6/2015 21:00	28.6
12/7/2015 2:45	172.4	12/7/2015 7:45	0.0792	12/6/2015 21:15	28.6
12/7/2015 3:00	172.4	12/7/2015 8:00	0.0792	12/6/2015 21:30	28.6
12/7/2015 3:30	172.2	12/7/2015 8:30	0.0793	12/6/2015 21:45	28.6
12/7/2015 3:45	172.1	12/7/2015 8:45	0.0792	12/6/2015 22:00	28.6
12/7/2015 4:00	172.1	12/7/2015 9:00	0.0792	12/6/2015 22:15	28.6
12/7/2015 4:15	172.0	12/7/2015 9:15	0.0792	12/6/2015 22:30	28.6
12/7/2015 4:30	172.0	12/7/2015 9:30	0.0792	12/6/2015 22:45	28.6
12/7/2015 4:45	171.9	12/7/2015 10:00	0.0792	12/6/2015 23:00	28.6
12/7/2015 5:15	171.0	12/7/2015 10:15	0.0789	12/6/2015 23:15	28.6
12/7/2015 5:45	171.0	12/7/2015 10:30	0.0790	12/6/2015 23:30	28.6
12/7/2015 6:15	170.9	12/7/2015 10:45	0.0790	12/6/2015 23:45	28.6
12/7/2015 6:30	170.9	12/7/2015 11:00	0.0790	12/7/2015 0:00	28.6
12/7/2015 6:45	170.9	12/7/2015 11:15	0.0791	12/7/2015 0:15	28.6
12/7/2015 7:15	170.9	12/7/2015 11:30	0.0790	12/7/2015 0:30	28.6
12/7/2015 7:30	170.9	12/7/2015 11:45	0.0791	12/7/2015 0:45	28.6
12/7/2015 7:45	170.9	12/7/2015 12:00	0.0791	12/7/2015 1:00	28.6
12/7/2015 8:00	170.9	12/7/2015 12:15	0.0791	12/7/2015 1:15	28.6
12/7/2015 8:30	171.2	12/7/2015 12:30	0.0790	12/7/2015 1:30	28.6
12/7/2015 8:45	171.0	12/7/2015 12:45	0.0790	12/7/2015 1:45	28.6
12/7/2015 9:00	170.9	12/7/2015 13:00	0.0790	12/7/2015 2:00	28.6
12/7/2015 9:15	171.0	12/7/2015 13:15	0.0790	12/7/2015 2:15	28.6
12/7/2015 9:30	170.9	12/7/2015 13:30	0.0790	12/7/2015 2:30	28.6
12/7/2015 10:00	171.0	12/7/2015 13:45	0.0791	12/7/2015 2:45	28.6
12/7/2015 10:15	170.2	12/7/2015 14:00	0.0791	12/7/2015 3:00	28.6
12/7/2015 10:30	170.5	12/7/2015 14:15	0.0790	12/7/2015 3:30	28.6
12/7/2015 10:45	170.5	12/7/2015 14:30	0.0790	12/7/2015 3:45	28.6
12/7/2015 11:00	170.7	12/7/2015 14:45	0.0790	12/7/2015 4:00	28.6
12/7/2015 11:15	170.8	12/7/2015 15:00	0.0790	12/7/2015 4:15	28.6
12/7/2015 11:30	170.6	12/7/2015 15:15	0.0791	12/7/2015 4:30	28.6
12/7/2015 11:45	170.6	12/7/2015 15:30	0.0789	12/7/2015 4:45	28.6
12/7/2015 12:00	170.8	12/7/2015 15:45	0.0788	12/7/2015 5:15	28.6
12/7/2015 12:15	171.0	12/7/2015 16:00	0.0787	12/7/2015 5:45	28.6
12/7/2015 12:30	170.9	12/7/2015 16:15	0.0788	12/7/2015 6:15	28.6

12/7/2015 12:45	170.7	12/7/2015 16:45	0.0788	12/7/2015 6:30	28.6
12/7/2015 13:00	170.7	12/7/2015 17:00	0.0789	12/7/2015 6:45	28.6
12/7/2015 13:15	170.8	12/7/2015 17:15	0.0789	12/7/2015 7:15	28.5
12/7/2015 13:30	170.8	12/7/2015 17:30	0.0787	12/7/2015 7:30	28.5
12/7/2015 13:45	170.8	12/7/2015 18:00	0.0790	12/7/2015 7:45	28.6
12/7/2015 14:00	170.8	12/7/2015 18:15	0.0790	12/7/2015 8:00	28.6
12/7/2015 14:15	170.8	12/7/2015 18:30	0.0791	12/7/2015 8:30	28.6
12/7/2015 14:30	170.7	12/7/2015 19:00	0.0790	12/7/2015 8:45	28.6
12/7/2015 14:45	170.8	12/7/2015 19:15	0.0790	12/7/2015 9:00	28.6
12/7/2015 15:00	170.8	12/7/2015 19:45	0.0791	12/7/2015 9:15	28.6
12/7/2015 15:15	170.8	12/7/2015 20:00	0.0793	12/7/2015 9:30	28.6
12/7/2015 15:30	170.3	12/7/2015 20:15	0.0793	12/7/2015 10:00	28.6
12/7/2015 15:45	170.1	12/7/2015 20:30	0.0793	12/7/2015 10:15	28.6
12/7/2015 16:00	169.9	12/7/2015 21:00	0.0794	12/7/2015 10:30	28.6
12/7/2015 16:15	170.1	12/7/2015 21:15	0.0793	12/7/2015 10:45	28.6
12/7/2015 16:45	170.2	12/7/2015 21:30	0.0793	12/7/2015 11:00	28.6
12/7/2015 17:00	170.4	12/7/2015 21:45	0.0793	12/7/2015 11:15	28.6
12/7/2015 17:15	170.4	12/7/2015 22:00	0.0794	12/7/2015 11:30	28.6
12/7/2015 17:30	170.1	12/7/2015 22:15	0.0794	12/7/2015 11:45	28.6
12/7/2015 18:00	170.6	12/7/2015 22:30	0.0794	12/7/2015 12:00	28.6
12/7/2015 18:15	170.7	12/7/2015 22:45	0.0794	12/7/2015 12:15	28.7
12/7/2015 18:30	170.8	12/7/2015 23:00	0.0794	12/7/2015 12:30	28.7
12/7/2015 19:00	170.8	12/7/2015 23:15	0.0794	12/7/2015 12:45	28.6
12/7/2015 19:15	170.8	12/7/2015 23:30	0.0794	12/7/2015 13:00	28.6
12/7/2015 19:45	170.9	12/7/2015 23:45	0.0794	12/7/2015 13:15	28.7
12/7/2015 20:00	171.3	12/8/2015 0:00	0.0794	12/7/2015 13:30	28.6
12/7/2015 20:15	171.5	12/8/2015 0:15	0.0795	12/7/2015 13:45	28.6
12/7/2015 20:30	171.3	12/8/2015 0:45	0.0795	12/7/2015 14:00	28.6
12/7/2015 21:00	171.5	12/8/2015 1:00	0.0794	12/7/2015 14:15	28.6
12/7/2015 21:15	171.3	12/8/2015 1:15	0.0794	12/7/2015 14:30	28.6
12/7/2015 21:30	171.4	12/8/2015 1:30	0.0795	12/7/2015 14:45	28.6
12/7/2015 21:45	171.4	12/8/2015 1:45	0.0794	12/7/2015 15:00	28.6
12/7/2015 22:00	171.5	12/8/2015 2:00	0.0794	12/7/2015 15:15	28.6
12/7/2015 22:15	171.5	12/8/2015 2:15	0.0794	12/7/2015 15:30	28.6
12/7/2015 22:30	171.6	12/8/2015 2:30	0.0794	12/7/2015 15:45	28.6
12/7/2015 22:45	171.6	12/8/2015 2:45	0.0794	12/7/2015 16:00	28.6
12/7/2015 23:00	171.5	12/8/2015 3:00	0.0795	12/7/2015 16:15	28.6
12/7/2015 23:15	171.6	12/8/2015 3:15	0.0795	12/7/2015 16:45	28.6
12/7/2015 23:30	171.6	12/8/2015 3:30	0.0795	12/7/2015 17:00	28.6
12/7/2015 23:45	171.6	12/8/2015 3:45	0.0795	12/7/2015 17:15	28.6
12/8/2015 0:00	171.6	12/8/2015 4:00	0.0795	12/7/2015 17:30	28.7

12/8/2015 0:15	171.7	12/8/2015 4:15	0.0795	12/7/2015 18:00	28.6
12/8/2015 0:45	171.7	12/8/2015 4:45	0.0795	12/7/2015 18:15	28.6
12/8/2015 1:00	171.6	12/8/2015 5:00	0.0795	12/7/2015 18:30	28.6
12/8/2015 1:15	171.6	12/8/2015 5:15	0.0795	12/7/2015 19:00	28.6
12/8/2015 1:30	171.6	12/8/2015 5:30	0.0794	12/7/2015 19:15	28.6
12/8/2015 1:45	171.6	12/8/2015 5:45	0.0794	12/7/2015 19:45	28.6
12/8/2015 2:00	171.6	12/8/2015 6:00	0.0795	12/7/2015 20:00	28.6
12/8/2015 2:15	171.6	12/8/2015 6:15	0.0794	12/7/2015 20:15	28.6
12/8/2015 2:30	171.6	12/8/2015 6:30	0.0794	12/7/2015 20:30	28.6
12/8/2015 2:45	171.6	12/8/2015 6:45	0.0794	12/7/2015 21:00	28.6
12/8/2015 3:00	171.6	12/8/2015 7:00	0.0795	12/7/2015 21:15	28.6
12/8/2015 3:15	171.6	12/8/2015 7:15	0.0793	12/7/2015 21:30	28.6
12/8/2015 3:30	171.7	12/8/2015 7:30	0.0793	12/7/2015 21:45	28.6
12/8/2015 3:45	171.7	12/8/2015 7:45	0.0791	12/7/2015 22:00	28.6
12/8/2015 4:00	171.7	12/8/2015 8:00	0.0791	12/7/2015 22:15	28.6
12/8/2015 4:15	171.6	12/8/2015 8:15	0.0791	12/7/2015 22:30	28.6
12/8/2015 4:45	171.6	12/8/2015 8:30	0.0791	12/7/2015 22:45	28.6
12/8/2015 5:00	171.6	12/8/2015 8:45	0.0791	12/7/2015 23:00	28.6
12/8/2015 5:15	171.6	12/8/2015 9:00	0.0791	12/7/2015 23:15	28.6
12/8/2015 5:30	171.6	12/8/2015 9:15	0.0790	12/7/2015 23:30	28.6
12/8/2015 5:45	171.5	12/8/2015 9:30	0.0791	12/7/2015 23:45	28.6
12/8/2015 6:00	171.6	12/8/2015 9:45	0.0790	12/8/2015 0:00	28.6
12/8/2015 6:15	171.5	12/8/2015 10:00	0.0790	12/8/2015 0:15	28.6
12/8/2015 6:30	171.4	12/8/2015 10:15	0.0790	12/8/2015 0:45	28.6
12/8/2015 6:45	171.4	12/8/2015 10:30	0.0790	12/8/2015 1:00	28.6
12/8/2015 7:00	171.6	12/8/2015 10:45	0.0790	12/8/2015 1:15	28.6
12/8/2015 7:15	171.2	12/8/2015 11:00	0.0790	12/8/2015 1:30	28.6
12/8/2015 7:30	171.1	12/8/2015 11:15	0.0788	12/8/2015 1:45	28.6
12/8/2015 7:45	170.7	12/8/2015 11:30	0.0789	12/8/2015 2:00	28.6
12/8/2015 8:00	170.8	12/8/2015 11:45	0.0789	12/8/2015 2:15	28.6
12/8/2015 8:15	170.8	12/8/2015 12:00	0.0788	12/8/2015 2:30	28.6
12/8/2015 8:30	170.7	12/8/2015 12:15	0.0787	12/8/2015 2:45	28.6
12/8/2015 8:45	170.7	12/8/2015 12:30	0.0784	12/8/2015 3:00	28.6
12/8/2015 9:00	170.8	12/8/2015 12:45	0.0785	12/8/2015 3:15	28.6
12/8/2015 9:15	170.6	12/8/2015 13:00	0.0785	12/8/2015 3:30	28.6
12/8/2015 9:30	170.8	12/8/2015 13:15	0.0784	12/8/2015 3:45	28.6
12/8/2015 9:45	170.5	12/8/2015 13:30	0.0785	12/8/2015 4:00	28.6
12/8/2015 10:00	170.6	12/8/2015 13:45	0.0785	12/8/2015 4:15	28.6
12/8/2015 10:15	170.5	12/8/2015 14:00	0.0788	12/8/2015 4:45	28.6
12/8/2015 10:30	170.6	12/8/2015 14:15	0.0789	12/8/2015 5:00	28.6
12/8/2015 10:45	170.5	12/8/2015 14:30	0.0789	12/8/2015 5:15	28.6

12/8/2015 11:00	170.6	12/8/2015 14:45	0.0788	12/8/2015 5:30	28.6
12/8/2015 11:15	170.1	12/8/2015 15:00	0.0787	12/8/2015 5:45	28.6
12/8/2015 11:30	170.3	12/8/2015 15:15	0.0788	12/8/2015 6:00	28.6
12/8/2015 11:45	170.4	12/8/2015 15:45	0.0788	12/8/2015 6:15	28.6
12/8/2015 12:00	170.3	12/8/2015 16:00	0.0790	12/8/2015 6:30	28.6
12/8/2015 12:15	169.9	12/8/2015 16:30	0.0789	12/8/2015 6:45	28.6
12/8/2015 12:30	169.1	12/8/2015 16:45	0.0788	12/8/2015 7:00	28.6
12/8/2015 12:45	169.4	12/8/2015 17:00	0.0789	12/8/2015 7:15	28.6
12/8/2015 13:00	169.4	12/8/2015 17:30	0.0794	12/8/2015 7:30	28.6
12/8/2015 13:15	169.3	12/8/2015 17:45	0.0793	12/8/2015 7:45	28.6
12/8/2015 13:30	169.4	12/8/2015 18:00	0.0796	12/8/2015 8:00	28.6
12/8/2015 13:45	169.4	12/8/2015 18:15	0.0795	12/8/2015 8:15	28.6
12/8/2015 14:00	170.2	12/8/2015 18:30	0.0795	12/8/2015 8:30	28.6
12/8/2015 14:15	170.5	12/8/2015 18:45	0.0796	12/8/2015 8:45	28.6
12/8/2015 14:30	170.4	12/8/2015 19:15	0.0795	12/8/2015 9:00	28.6
12/8/2015 14:45	170.3	12/8/2015 19:30	0.0795	12/8/2015 9:15	28.6
12/8/2015 15:00	170.3	12/8/2015 19:45	0.0795	12/8/2015 9:30	28.6
12/8/2015 15:15	170.5	12/8/2015 20:00	0.0795	12/8/2015 9:45	28.6
12/8/2015 15:45	170.3	12/8/2015 20:15	0.0794	12/8/2015 10:00	28.6
12/8/2015 16:00	170.8	12/8/2015 20:30	0.0794	12/8/2015 10:15	28.6
12/8/2015 16:30	170.8	12/8/2015 20:45	0.0793	12/8/2015 10:30	28.6
12/8/2015 16:45	170.5	12/8/2015 21:00	0.0793	12/8/2015 10:45	28.6
12/8/2015 17:00	170.7	12/8/2015 21:15	0.0793	12/8/2015 11:00	28.6
12/8/2015 17:30	171.9	12/8/2015 21:45	0.0793	12/8/2015 11:15	28.6
12/8/2015 17:45	171.6	12/8/2015 22:00	0.0793	12/8/2015 11:30	28.6
12/8/2015 18:00	172.2	12/8/2015 22:15	0.0791	12/8/2015 11:45	28.6
12/8/2015 18:15	172.1	12/8/2015 22:30	0.0790	12/8/2015 12:00	28.6
12/8/2015 18:30	172.0	12/8/2015 23:00	0.0791	12/8/2015 12:15	28.6
12/8/2015 18:45	172.1	12/8/2015 23:15	0.0790	12/8/2015 12:30	28.6
12/8/2015 19:15	172.0	12/8/2015 23:30	0.0790	12/8/2015 12:45	28.6
12/8/2015 19:30	172.0	12/8/2015 23:45	0.0790	12/8/2015 13:00	28.6
12/8/2015 19:45	171.9	12/9/2015 0:00	0.0790	12/8/2015 13:15	28.6
12/8/2015 20:00	172.0	12/9/2015 0:15	0.0790	12/8/2015 13:30	28.6
12/8/2015 20:15	171.6	12/9/2015 0:30	0.0790	12/8/2015 13:45	28.7
12/8/2015 20:30	171.7	12/9/2015 0:45	0.0790	12/8/2015 14:00	28.7
12/8/2015 20:45	171.5	12/9/2015 1:00	0.0790	12/8/2015 14:15	28.7
12/8/2015 21:00	171.5	12/9/2015 1:15	0.0790	12/8/2015 14:30	28.6
12/8/2015 21:15	171.5	12/9/2015 1:45	0.0789	12/8/2015 14:45	28.7
12/8/2015 21:45	171.5	12/9/2015 2:00	0.0789	12/8/2015 15:00	28.7
12/8/2015 22:00	171.4	12/9/2015 2:15	0.0788	12/8/2015 15:15	28.7
12/8/2015 22:15	171.1	12/9/2015 2:30	0.0788	12/8/2015 15:45	28.7

12/8/2015 22:30	170.8	12/9/2015 2:45	0.0788	12/8/2015 16:00	28.7
12/8/2015 23:00	170.9	12/9/2015 3:00	0.0788	12/8/2015 16:30	28.7
12/8/2015 23:15	170.8	12/9/2015 3:15	0.0787	12/8/2015 16:45	28.7
12/8/2015 23:30	170.8	12/9/2015 3:30	0.0788	12/8/2015 17:00	28.7
12/8/2015 23:45	170.8	12/9/2015 3:45	0.0788	12/8/2015 17:30	28.7
12/9/2015 0:00	170.8	12/9/2015 4:00	0.0788	12/8/2015 17:45	28.7
12/9/2015 0:15	170.8	12/9/2015 4:15	0.0788	12/8/2015 18:00	28.7
12/9/2015 0:30	170.8	12/9/2015 4:45	0.0788	12/8/2015 18:15	28.7
12/9/2015 0:45	170.7	12/9/2015 5:00	0.0788	12/8/2015 18:30	28.7
12/9/2015 1:00	170.8	12/9/2015 5:15	0.0788	12/8/2015 18:45	28.7
12/9/2015 1:15	170.7	12/9/2015 5:30	0.0788	12/8/2015 19:15	28.7
12/9/2015 1:45	170.6	12/9/2015 5:45	0.0788	12/8/2015 19:30	28.7
12/9/2015 2:00	170.5	12/9/2015 6:15	0.0788	12/8/2015 19:45	28.7
12/9/2015 2:15	170.3	12/9/2015 6:30	0.0787	12/8/2015 20:00	28.7
12/9/2015 2:30	170.3	12/9/2015 6:45	0.0787	12/8/2015 20:15	28.7
12/9/2015 2:45	170.3	12/9/2015 7:00	0.0787	12/8/2015 20:30	28.7
12/9/2015 3:00	170.2	12/9/2015 7:15	0.0787	12/8/2015 20:45	28.7
12/9/2015 3:15	170.1	12/9/2015 7:30	0.0786	12/8/2015 21:00	28.7
12/9/2015 3:30	170.1	12/9/2015 7:45	0.0786	12/8/2015 21:15	28.7
12/9/2015 3:45	170.1	12/9/2015 8:00	0.0785	12/8/2015 21:45	28.7
12/9/2015 4:00	170.1	12/9/2015 8:15	0.0785	12/8/2015 22:00	28.7
12/9/2015 4:15	170.2	12/9/2015 8:30	0.0786	12/8/2015 22:15	28.7
12/9/2015 4:45	170.2	12/9/2015 8:45	0.0783	12/8/2015 22:30	28.7
12/9/2015 5:00	170.2	12/9/2015 9:15	0.0782	12/8/2015 23:00	28.7
12/9/2015 5:15	170.1	12/9/2015 9:30	0.0781	12/8/2015 23:15	28.7
12/9/2015 5:30	170.1	12/9/2015 9:45	0.0781	12/8/2015 23:30	28.7
12/9/2015 5:45	170.2	12/9/2015 10:15	0.0781	12/8/2015 23:45	28.6
12/9/2015 6:15	170.1	12/9/2015 10:30	0.0781	12/9/2015 0:00	28.7
12/9/2015 6:30	170.0	12/9/2015 10:45	0.0780	12/9/2015 0:15	28.7
12/9/2015 6:45	170.0	12/9/2015 11:00	0.0781	12/9/2015 0:30	28.7
12/9/2015 7:00	169.8	12/9/2015 11:15	0.0781	12/9/2015 0:45	28.6
12/9/2015 7:15	169.8	12/9/2015 11:30	0.0781	12/9/2015 1:00	28.6
12/9/2015 7:30	169.7	12/9/2015 11:45	0.0781	12/9/2015 1:15	28.6
12/9/2015 7:45	169.6	12/9/2015 12:00	0.0780	12/9/2015 1:45	28.7
12/9/2015 8:00	169.5	12/9/2015 12:15	0.0780	12/9/2015 2:00	28.6
12/9/2015 8:15	169.6	12/9/2015 12:30	0.0780	12/9/2015 2:15	28.7
12/9/2015 8:30	169.8	12/9/2015 13:30	0.0779	12/9/2015 2:30	28.7
12/9/2015 8:45	169.1	12/9/2015 13:45	0.0779	12/9/2015 2:45	28.6
12/9/2015 9:15	168.7	12/9/2015 14:00	0.0779	12/9/2015 3:00	28.6
12/9/2015 9:30	168.6	12/9/2015 14:15	0.0779	12/9/2015 3:15	28.6
12/9/2015 9:45	168.5	12/9/2015 14:30	0.0779	12/9/2015 3:30	28.6

12/9/2015 10:15	168.6	12/9/2015 14:45	0.0779	12/9/2015 3:45	28.6
12/9/2015 10:30	168.5	12/9/2015 15:00	0.0779	12/9/2015 4:00	28.6
12/9/2015 10:45	168.4	12/9/2015 15:15	0.0779	12/9/2015 4:15	28.6
12/9/2015 11:00	168.6	12/9/2015 15:30	0.0779	12/9/2015 4:45	28.6
12/9/2015 11:15	168.7	12/9/2015 15:45	0.0779	12/9/2015 5:00	28.6
12/9/2015 11:30	168.8	12/9/2015 16:00	0.0779	12/9/2015 5:15	28.6
12/9/2015 11:45	168.7	12/9/2015 16:30	0.0779	12/9/2015 5:30	28.6
12/9/2015 12:00	168.6	12/9/2015 16:45	0.0780	12/9/2015 5:45	28.6
12/9/2015 12:15	168.4	12/9/2015 17:00	0.0780	12/9/2015 6:15	28.6
12/9/2015 12:30	168.5	12/9/2015 17:15	0.0780	12/9/2015 6:30	28.6
12/9/2015 13:30	168.3	12/9/2015 17:30	0.0780	12/9/2015 6:45	28.6
12/9/2015 13:45	168.4	12/9/2015 17:45	0.0780	12/9/2015 7:00	28.6
12/9/2015 14:00	168.4	12/9/2015 18:00	0.0780	12/9/2015 7:15	28.6
12/9/2015 14:15	168.4	12/9/2015 18:15	0.0780	12/9/2015 7:30	28.6
12/9/2015 14:30	168.3	12/9/2015 18:30	0.0780	12/9/2015 7:45	28.6
12/9/2015 14:45	168.3	12/9/2015 18:45	0.0780	12/9/2015 8:00	28.6
12/9/2015 15:00	168.5	12/9/2015 19:00	0.0780	12/9/2015 8:15	28.6
12/9/2015 15:15	168.5	12/9/2015 19:15	0.0780	12/9/2015 8:30	28.6
12/9/2015 15:30	168.6	12/9/2015 19:45	0.0780	12/9/2015 8:45	28.6
12/9/2015 15:45	168.5	12/9/2015 20:00	0.0781	12/9/2015 9:15	28.7
12/9/2015 16:00	168.5	12/9/2015 20:30	0.0780	12/9/2015 9:30	28.6
12/9/2015 16:30	168.5	12/9/2015 20:45	0.0780	12/9/2015 9:45	28.6
12/9/2015 16:45	168.7	12/9/2015 21:00	0.0781	12/9/2015 10:15	28.6
12/9/2015 17:00	168.7	12/9/2015 21:15	0.0781	12/9/2015 10:30	28.6
12/9/2015 17:15	168.7	12/9/2015 21:30	0.0781	12/9/2015 10:45	28.6
12/9/2015 17:30	168.6	12/9/2015 21:45	0.0781	12/9/2015 11:00	28.7
12/9/2015 17:45	168.7	12/9/2015 22:00	0.0781	12/9/2015 11:15	28.7
12/9/2015 18:00	168.6	12/9/2015 22:15	0.0781	12/9/2015 11:30	28.7
12/9/2015 18:15	168.7	12/9/2015 22:45	0.0775	12/9/2015 11:45	28.7
12/9/2015 18:30	168.6	12/9/2015 23:00	0.0775	12/9/2015 12:00	28.7
12/9/2015 18:45	168.7	12/9/2015 23:15	0.0776	12/9/2015 12:15	28.7
12/9/2015 19:00	168.6	12/9/2015 23:30	0.0776	12/9/2015 12:30	28.7
12/9/2015 19:15	168.6	12/9/2015 23:45	0.0776	12/9/2015 13:30	28.7
12/9/2015 19:45	168.7	12/10/2015 0:00	0.0776	12/9/2015 13:45	28.7
12/9/2015 20:00	168.8	12/10/2015 0:15	0.0776	12/9/2015 14:00	28.7
12/9/2015 20:30	168.7	12/10/2015 0:30	0.0776	12/9/2015 14:15	28.7
12/9/2015 20:45	168.7	12/10/2015 0:45	0.0776	12/9/2015 14:30	28.7
12/9/2015 21:00	168.8	12/10/2015 1:00	0.0776	12/9/2015 14:45	28.7
12/9/2015 21:15	168.8	12/10/2015 1:30	0.0776	12/9/2015 15:00	28.7
12/9/2015 21:30	168.8	12/10/2015 1:45	0.0776	12/9/2015 15:15	28.8
12/9/2015 21:45	168.8	12/10/2015 2:00	0.0776	12/9/2015 15:30	28.8

12/9/2015 22:00	168.8	12/10/2015 2:15	0.0776	12/9/2015 15:45	28.8
12/9/2015 22:15	168.8	12/10/2015 2:30	0.0776	12/9/2015 16:00	28.7
12/9/2015 22:45	167.4	12/10/2015 2:45	0.0776	12/9/2015 16:30	28.8
12/9/2015 23:00	167.4	12/10/2015 3:00	0.0776	12/9/2015 16:45	28.7
12/9/2015 23:15	167.5	12/10/2015 3:15	0.0776	12/9/2015 17:00	28.7
12/9/2015 23:30	167.6	12/10/2015 3:30	0.0776	12/9/2015 17:15	28.7
12/9/2015 23:45	167.6	12/10/2015 3:45	0.0776	12/9/2015 17:30	28.7
12/10/2015 0:00	167.6	12/10/2015 4:00	0.0776	12/9/2015 17:45	28.7
12/10/2015 0:15	167.7	12/10/2015 4:15	0.0777	12/9/2015 18:00	28.7
12/10/2015 0:30	167.6	12/10/2015 4:45	0.0781	12/9/2015 18:15	28.7
12/10/2015 0:45	167.7	12/10/2015 5:00	0.0778	12/9/2015 18:30	28.7
12/10/2015 1:00	167.7	12/10/2015 5:15	0.0777	12/9/2015 18:45	28.7
12/10/2015 1:30	167.6	12/10/2015 5:30	0.0778	12/9/2015 19:00	28.7
12/10/2015 1:45	167.6	12/10/2015 5:45	0.0778	12/9/2015 19:15	28.7
12/10/2015 2:00	167.6	12/10/2015 6:00	0.0778	12/9/2015 19:45	28.7
12/10/2015 2:15	167.6	12/10/2015 6:15	0.0780	12/9/2015 20:00	28.7
12/10/2015 2:30	167.6	12/10/2015 6:30	0.0779	12/9/2015 20:30	28.7
12/10/2015 2:45	167.7	12/10/2015 7:00	0.0779	12/9/2015 20:45	28.7
12/10/2015 3:00	167.6	12/10/2015 7:15	0.0779	12/9/2015 21:00	28.7
12/10/2015 3:15	167.6	12/10/2015 7:30	0.0779	12/9/2015 21:15	28.7
12/10/2015 3:30	167.6	12/10/2015 7:45	0.0779	12/9/2015 21:30	28.7
12/10/2015 3:45	167.6	12/10/2015 8:00	0.0779	12/9/2015 21:45	28.7
12/10/2015 4:00	167.6	12/10/2015 8:15	0.0780	12/9/2015 22:00	28.7
12/10/2015 4:15	167.7	12/10/2015 8:30	0.0780	12/9/2015 22:15	28.7
12/10/2015 4:45	168.6	12/10/2015 8:45	0.0779	12/9/2015 22:45	28.7
12/10/2015 5:00	168.1	12/10/2015 9:00	0.0780	12/9/2015 23:00	28.7
12/10/2015 5:15	167.8	12/10/2015 9:15	0.0778	12/9/2015 23:15	28.7
12/10/2015 5:30	168.1	12/10/2015 9:30	0.0778	12/9/2015 23:30	28.7
12/10/2015 5:45	168.0	12/10/2015 9:45	0.0778	12/9/2015 23:45	28.7
12/10/2015 6:00	168.1	12/10/2015 10:00	0.0776	12/10/2015 0:00	28.7
12/10/2015 6:15	168.4	12/10/2015 10:15	0.0777	12/10/2015 0:15	28.7
12/10/2015 6:30	168.3	12/10/2015 10:30	0.0775	12/10/2015 0:30	28.7
12/10/2015 7:00	168.3	12/10/2015 10:45	0.0775	12/10/2015 0:45	28.7
12/10/2015 7:15	168.3	12/10/2015 11:00	0.0775	12/10/2015 1:00	28.7
12/10/2015 7:30	168.3	12/10/2015 11:15	0.0773	12/10/2015 1:30	28.7
12/10/2015 7:45	168.3	12/10/2015 11:30	0.0774	12/10/2015 1:45	28.7
12/10/2015 8:00	168.3	12/10/2015 11:45	0.0772	12/10/2015 2:00	28.7
12/10/2015 8:15	168.4	12/10/2015 12:00	0.0773	12/10/2015 2:15	28.7
12/10/2015 8:30	168.4	12/10/2015 12:15	0.0773	12/10/2015 2:30	28.7
12/10/2015 8:45	168.3	12/10/2015 12:30	0.0773	12/10/2015 2:45	28.7
12/10/2015 9:00	168.6	12/10/2015 12:45	0.0773	12/10/2015 3:00	28.7

12/10/2015 9:15	168.1	12/10/2015 13:00	0.0774	12/10/2015 3:15	28.7
12/10/2015 9:30	168.0	12/10/2015 13:30	0.0773	12/10/2015 3:30	28.7
12/10/2015 9:45	168.1	12/10/2015 13:45	0.0773	12/10/2015 3:45	28.7
12/10/2015 10:00	167.8	12/10/2015 14:00	0.0773	12/10/2015 4:00	28.7
12/10/2015 10:15	167.8	12/10/2015 14:15	0.0773	12/10/2015 4:15	28.7
12/10/2015 10:30	167.4	12/10/2015 14:30	0.0772	12/10/2015 4:45	28.7
12/10/2015 10:45	167.4	12/10/2015 14:45	0.0774	12/10/2015 5:00	28.7
12/10/2015 11:00	167.4	12/10/2015 15:00	0.0776	12/10/2015 5:15	28.7
12/10/2015 11:15	167.0	12/10/2015 15:30	0.0776	12/10/2015 5:30	28.7
12/10/2015 11:30	167.1	12/10/2015 15:45	0.0776	12/10/2015 5:45	28.7
12/10/2015 11:45	166.8	12/10/2015 16:00	0.0773	12/10/2015 6:00	28.7
12/10/2015 12:00	166.9	12/10/2015 16:15	0.0774	12/10/2015 6:15	28.7
12/10/2015 12:15	167.0	12/10/2015 16:45	0.0775	12/10/2015 6:30	28.7
12/10/2015 12:30	167.1	12/10/2015 17:00	0.0775	12/10/2015 7:00	28.7
12/10/2015 12:45	167.2	12/10/2015 17:15	0.0775	12/10/2015 7:15	28.7
12/10/2015 13:00	167.4	12/10/2015 17:30	0.0775	12/10/2015 7:30	28.7
12/10/2015 13:30	167.2	12/10/2015 17:45	0.0774	12/10/2015 7:45	28.7
12/10/2015 13:45	167.3	12/10/2015 18:00	0.0775	12/10/2015 8:00	28.7
12/10/2015 14:00	167.1	12/10/2015 18:15	0.0775	12/10/2015 8:15	28.7
12/10/2015 14:15	167.1	12/10/2015 18:30	0.0775	12/10/2015 8:30	28.7
12/10/2015 14:30	167.0	12/10/2015 18:45	0.0775	12/10/2015 8:45	28.7
12/10/2015 14:45	167.5	12/10/2015 19:00	0.0776	12/10/2015 9:00	28.7
12/10/2015 15:00	167.9	12/10/2015 19:15	0.0775	12/10/2015 9:15	28.7
12/10/2015 15:30	167.9	12/10/2015 19:30	0.0774	12/10/2015 9:30	28.7
12/10/2015 15:45	167.9	12/10/2015 20:00	0.0774	12/10/2015 9:45	28.7
12/10/2015 16:00	167.4	12/10/2015 20:15	0.0774	12/10/2015 10:00	28.7
12/10/2015 16:15	167.6	12/10/2015 20:30	0.0774	12/10/2015 10:15	28.7
12/10/2015 16:45	167.7	12/10/2015 20:45	0.0774	12/10/2015 10:30	28.7
12/10/2015 17:00	167.7	12/10/2015 21:00	0.0774	12/10/2015 10:45	28.7
12/10/2015 17:15	167.7	12/10/2015 21:15	0.0774	12/10/2015 11:00	28.7
12/10/2015 17:30	167.6	12/10/2015 21:30	0.0774	12/10/2015 11:15	28.7
12/10/2015 17:45	167.6	12/10/2015 21:45	0.0774	12/10/2015 11:30	28.7
12/10/2015 18:00	167.6	12/10/2015 22:00	0.0774	12/10/2015 11:45	28.7
12/10/2015 18:15	167.6	12/10/2015 22:15	0.0774	12/10/2015 12:00	28.7
12/10/2015 18:30	167.6	12/10/2015 22:30	0.0774	12/10/2015 12:15	28.7
12/10/2015 18:45	167.6	12/10/2015 22:45	0.0774	12/10/2015 12:30	28.8
12/10/2015 19:00	167.8	12/10/2015 23:00	0.0774	12/10/2015 12:45	28.8
12/10/2015 19:15	167.6	12/10/2015 23:15	0.0774	12/10/2015 13:00	28.8
12/10/2015 19:30	167.6	12/10/2015 23:30	0.0774	12/10/2015 13:30	28.8
12/10/2015 20:00	167.5	12/10/2015 23:45	0.0773	12/10/2015 13:45	28.8
12/10/2015 20:15	167.5	12/11/2015 0:00	0.0773	12/10/2015 14:00	28.8

12/10/2015 20:30	167.5	12/11/2015 0:15	0.0771	12/10/2015 14:15	28.8
12/10/2015 20:45	167.5	12/11/2015 0:30	0.0771	12/10/2015 14:30	28.8
12/10/2015 21:00	167.5	12/11/2015 0:45	0.0772	12/10/2015 14:45	28.9
12/10/2015 21:15	167.5	12/11/2015 1:00	0.0773	12/10/2015 15:00	28.8
12/10/2015 21:30	167.5	12/11/2015 1:15	0.0771	12/10/2015 15:30	28.8
12/10/2015 21:45	167.4	12/11/2015 1:30	0.0771	12/10/2015 15:45	28.8
12/10/2015 22:00	167.4	12/11/2015 1:45	0.0771	12/10/2015 16:00	28.8
12/10/2015 22:15	167.4	12/11/2015 2:15	0.0771	12/10/2015 16:15	28.8
12/10/2015 22:30	167.4	12/11/2015 2:30	0.0771	12/10/2015 16:45	28.8
12/10/2015 22:45	167.4	12/11/2015 2:45	0.0771	12/10/2015 17:00	28.8
12/10/2015 23:00	167.3	12/11/2015 3:00	0.0771	12/10/2015 17:15	28.8
12/10/2015 23:15	167.3	12/11/2015 3:15	0.0771	12/10/2015 17:30	28.8
12/10/2015 23:30	167.3	12/11/2015 3:30	0.0770	12/10/2015 17:45	28.8
12/10/2015 23:45	167.3	12/11/2015 3:45	0.0771	12/10/2015 18:00	28.8
12/11/2015 0:00	167.2	12/11/2015 4:00	0.0770	12/10/2015 18:15	28.8
12/11/2015 0:15	166.7	12/11/2015 4:15	0.0770	12/10/2015 18:30	28.8
12/11/2015 0:30	166.7	12/11/2015 4:30	0.0770	12/10/2015 18:45	28.8
12/11/2015 0:45	166.8	12/11/2015 4:45	0.0770	12/10/2015 19:00	28.8
12/11/2015 1:00	167.1	12/11/2015 5:00	0.0770	12/10/2015 19:15	28.8
12/11/2015 1:15	166.6	12/11/2015 5:15	0.0770	12/10/2015 19:30	28.8
12/11/2015 1:30	166.5	12/11/2015 5:30	0.0770	12/10/2015 20:00	28.8
12/11/2015 1:45	166.6	12/11/2015 5:45	0.0770	12/10/2015 20:15	28.8
12/11/2015 2:15	166.6	12/11/2015 6:00	0.0770	12/10/2015 20:30	28.8
12/11/2015 2:30	166.6	12/11/2015 6:30	0.0770	12/10/2015 20:45	28.8
12/11/2015 2:45	166.6	12/11/2015 6:45	0.0770	12/10/2015 21:00	28.8
12/11/2015 3:00	166.6	12/11/2015 7:00	0.0770	12/10/2015 21:15	28.8
12/11/2015 3:15	166.6	12/11/2015 7:15	0.0769	12/10/2015 21:30	28.8
12/11/2015 3:30	166.4	12/11/2015 7:30	0.0769	12/10/2015 21:45	28.8
12/11/2015 3:45	166.5	12/11/2015 7:45	0.0769	12/10/2015 22:00	28.8
12/11/2015 4:00	166.4	12/11/2015 8:00	0.0768	12/10/2015 22:15	28.8
12/11/2015 4:15	166.4	12/11/2015 8:15	0.0768	12/10/2015 22:30	28.8
12/11/2015 4:30	166.5	12/11/2015 8:30	0.0768	12/10/2015 22:45	28.8
12/11/2015 4:45	166.4	12/11/2015 8:45	0.0768	12/10/2015 23:00	28.8
12/11/2015 5:00	166.4	12/11/2015 9:15	0.0772	12/10/2015 23:15	28.8
12/11/2015 5:15	166.4	12/11/2015 9:30	0.0770	12/10/2015 23:30	28.8
12/11/2015 5:30	166.4	12/11/2015 9:45	0.0771	12/10/2015 23:45	28.8
12/11/2015 5:45	166.3	12/11/2015 10:00	0.0771	12/11/2015 0:00	28.8
12/11/2015 6:00	166.3	12/11/2015 10:30	0.0772	12/11/2015 0:15	28.8
12/11/2015 6:30	166.3	12/11/2015 10:45	0.0771	12/11/2015 0:30	28.8
12/11/2015 6:45	166.4	12/11/2015 11:00	0.0771	12/11/2015 0:45	28.8
12/11/2015 7:00	166.2	12/11/2015 11:15	0.0768	12/11/2015 1:00	28.8

12/11/2015 7:15	166.2	12/11/2015 11:30	0.0768	12/11/2015 1:15	28.8
12/11/2015 7:30	166.1	12/11/2015 11:45	0.0767	12/11/2015 1:30	28.8
12/11/2015 7:45	166.1	12/11/2015 12:00	0.0768	12/11/2015 1:45	28.8
12/11/2015 8:00	165.9	12/11/2015 12:15	0.0767	12/11/2015 2:15	28.8
12/11/2015 8:15	165.9	12/11/2015 12:30	0.0769	12/11/2015 2:30	28.8
12/11/2015 8:30	165.8	12/11/2015 12:45	0.0767	12/11/2015 2:45	28.8
12/11/2015 8:45	165.8	12/11/2015 13:00	0.0766	12/11/2015 3:00	28.8
12/11/2015 9:15	166.7	12/11/2015 13:45	0.0764	12/11/2015 3:15	28.8
12/11/2015 9:30	166.3	12/11/2015 14:00	0.0764	12/11/2015 3:30	28.8
12/11/2015 9:45	166.7	12/11/2015 14:15	0.0764	12/11/2015 3:45	28.8
12/11/2015 10:00	166.4	12/11/2015 14:30	0.0765	12/11/2015 4:00	28.8
12/11/2015 10:30	167.0	12/11/2015 14:45	0.0765	12/11/2015 4:15	28.8
12/11/2015 10:45	166.7	12/11/2015 15:00	0.0765	12/11/2015 4:30	28.8
12/11/2015 11:00	166.7	12/11/2015 15:15	0.0764	12/11/2015 4:45	28.8
12/11/2015 11:15	166.0	12/11/2015 15:30	0.0765	12/11/2015 5:00	28.8
12/11/2015 11:30	165.9	12/11/2015 15:45	0.0766	12/11/2015 5:15	28.8
12/11/2015 11:45	165.6	12/11/2015 16:00	0.0765	12/11/2015 5:30	28.8
12/11/2015 12:00	165.9	12/11/2015 16:15	0.0766	12/11/2015 5:45	28.8
12/11/2015 12:15	166.1	12/11/2015 16:30	0.0766	12/11/2015 6:00	28.8
12/11/2015 12:30	166.4	12/11/2015 16:45	0.0766	12/11/2015 6:30	28.8
12/11/2015 12:45	166.1	12/11/2015 17:00	0.0766	12/11/2015 6:45	28.8
12/11/2015 13:00	165.7	12/11/2015 17:15	0.0768	12/11/2015 7:00	28.8
12/11/2015 13:45	165.3	12/11/2015 17:30	0.0769	12/11/2015 7:15	28.8
12/11/2015 14:00	165.3	12/11/2015 17:45	0.0768	12/11/2015 7:30	28.8
12/11/2015 14:15	165.4	12/11/2015 18:00	0.0769	12/11/2015 7:45	28.7
12/11/2015 14:30	165.5	12/11/2015 18:15	0.0769	12/11/2015 8:00	28.7
12/11/2015 14:45	165.5	12/11/2015 18:30	0.0766	12/11/2015 8:15	28.7
12/11/2015 15:00	165.5	12/11/2015 18:45	0.0766	12/11/2015 8:30	28.8
12/11/2015 15:15	165.5	12/11/2015 19:00	0.0767	12/11/2015 8:45	28.8
12/11/2015 15:30	165.7	12/11/2015 19:15	0.0770	12/11/2015 9:15	28.7
12/11/2015 15:45	165.7	12/11/2015 19:30	0.0771	12/11/2015 9:30	28.8
12/11/2015 16:00	165.8	12/11/2015 19:45	0.0769	12/11/2015 9:45	28.8
12/11/2015 16:15	165.9	12/11/2015 20:00	0.0771	12/11/2015 10:00	28.8
12/11/2015 16:30	165.9	12/11/2015 20:15	0.0770	12/11/2015 10:30	28.8
12/11/2015 16:45	165.9	12/11/2015 20:30	0.0771	12/11/2015 10:45	28.8
12/11/2015 17:00	165.8	12/11/2015 20:45	0.0770	12/11/2015 11:00	28.8
12/11/2015 17:15	166.3	12/11/2015 21:00	0.0769	12/11/2015 11:15	28.8
12/11/2015 17:30	166.5	12/11/2015 21:15	0.0770	12/11/2015 11:30	28.8
12/11/2015 17:45	166.3	12/11/2015 21:45	0.0768	12/11/2015 11:45	28.8
12/11/2015 18:00	166.6	12/11/2015 22:00	0.0767	12/11/2015 12:00	28.8
12/11/2015 18:15	166.6	12/11/2015 22:15	0.0768	12/11/2015 12:15	28.9

12/11/2015 18:30	165.9	12/11/2015 22:30	0.0767	12/11/2015 12:30	28.9
12/11/2015 18:45	165.9	12/11/2015 22:45	0.0767	12/11/2015 12:45	28.9
12/11/2015 19:00	166.2	12/11/2015 23:00	0.0767	12/11/2015 13:00	28.9
12/11/2015 19:15	166.8	12/11/2015 23:15	0.0766	12/11/2015 13:45	28.9
12/11/2015 19:30	166.9	12/11/2015 23:30	0.0766	12/11/2015 14:00	28.9
12/11/2015 19:45	166.5	12/11/2015 23:45	0.0765	12/11/2015 14:15	28.9
12/11/2015 20:00	166.9	12/12/2015 0:00	0.0764	12/11/2015 14:30	28.9
12/11/2015 20:15	166.7	12/12/2015 0:15	0.0764	12/11/2015 14:45	28.9
12/11/2015 20:30	166.9	12/12/2015 0:30	0.0764	12/11/2015 15:00	28.9
12/11/2015 20:45	166.7	12/12/2015 0:45	0.0764	12/11/2015 15:15	29.0
12/11/2015 21:00	166.3	12/12/2015 1:00	0.0765	12/11/2015 15:30	28.9
12/11/2015 21:15	166.6	12/12/2015 1:15	0.0765	12/11/2015 15:45	28.9
12/11/2015 21:45	166.1	12/12/2015 1:30	0.0765	12/11/2015 16:00	29.0
12/11/2015 22:00	166.0	12/12/2015 1:45	0.0765	12/11/2015 16:15	29.0
12/11/2015 22:15	166.1	12/12/2015 2:00	0.0766	12/11/2015 16:30	28.9
12/11/2015 22:30	165.8	12/12/2015 2:15	0.0765	12/11/2015 16:45	28.9
12/11/2015 22:45	165.9	12/12/2015 2:30	0.0764	12/11/2015 17:00	29.0
12/11/2015 23:00	165.9	12/12/2015 2:45	0.0764	12/11/2015 17:15	28.9
12/11/2015 23:15	165.6	12/12/2015 3:30	0.0764	12/11/2015 17:30	28.9
12/11/2015 23:30	165.7	12/12/2015 3:45	0.0764	12/11/2015 17:45	28.9
12/11/2015 23:45	165.5	12/12/2015 4:00	0.0764	12/11/2015 18:00	28.9
12/12/2015 0:00	165.2	12/12/2015 4:15	0.0765	12/11/2015 18:15	28.9
12/12/2015 0:15	165.2	12/12/2015 4:30	0.0765	12/11/2015 18:30	28.9
12/12/2015 0:30	165.1	12/12/2015 4:45	0.0765	12/11/2015 18:45	28.9
12/12/2015 0:45	165.3	12/12/2015 5:00	0.0766	12/11/2015 19:00	28.9
12/12/2015 1:00	165.4	12/12/2015 5:15	0.0767	12/11/2015 19:15	28.9
12/12/2015 1:15	165.4	12/12/2015 5:30	0.0766	12/11/2015 19:30	28.9
12/12/2015 1:30	165.5	12/12/2015 5:45	0.0766	12/11/2015 19:45	28.9
12/12/2015 1:45	165.5	12/12/2015 6:00	0.0766	12/11/2015 20:00	28.9
12/12/2015 2:00	165.7	12/12/2015 6:15	0.0766	12/11/2015 20:15	28.9
12/12/2015 2:15	165.5	12/12/2015 6:30	0.0766	12/11/2015 20:30	28.9
12/12/2015 2:30	165.3	12/12/2015 6:45	0.0766	12/11/2015 20:45	28.9
12/12/2015 2:45	165.1	12/12/2015 7:00	0.0766	12/11/2015 21:00	28.9
12/12/2015 3:30	165.1	12/12/2015 7:15	0.0765	12/11/2015 21:15	28.9
12/12/2015 3:45	165.1	12/12/2015 7:30	0.0765	12/11/2015 21:45	28.9
12/12/2015 4:00	165.1	12/12/2015 7:45	0.0765	12/11/2015 22:00	28.9
12/12/2015 4:15	165.2	12/12/2015 8:00	0.0765	12/11/2015 22:15	28.9
12/12/2015 4:30	165.3	12/12/2015 8:15	0.0765	12/11/2015 22:30	28.9
12/12/2015 4:45	165.4	12/12/2015 8:45	0.0764	12/11/2015 22:45	28.9
12/12/2015 5:00	165.5	12/12/2015 9:00	0.0764	12/11/2015 23:00	28.9
12/12/2015 5:15	165.7	12/12/2015 9:15	0.0764	12/11/2015 23:15	28.9

12/12/2015 5:30	165.7	12/12/2015 9:30	0.0764	12/11/2015 23:30	28.9
12/12/2015 5:45	165.7	12/12/2015 9:45	0.0764	12/11/2015 23:45	28.8
12/12/2015 6:00	165.6	12/12/2015 10:00	0.0764	12/12/2015 0:00	28.9
12/12/2015 6:15	165.6	12/12/2015 10:15	0.0764	12/12/2015 0:15	28.9
12/12/2015 6:30	165.6	12/12/2015 10:30	0.0764	12/12/2015 0:30	28.9
12/12/2015 6:45	165.5	12/12/2015 10:45	0.0764	12/12/2015 0:45	28.9
12/12/2015 7:00	165.5	12/12/2015 11:00	0.0761	12/12/2015 1:00	28.9
12/12/2015 7:15	165.5	12/12/2015 11:15	0.0761	12/12/2015 1:15	28.8
12/12/2015 7:30	165.3	12/12/2015 11:30	0.0761	12/12/2015 1:30	28.8
12/12/2015 7:45	165.3	12/12/2015 11:45	0.0761	12/12/2015 1:45	28.8
12/12/2015 8:00	165.2	12/12/2015 12:00	0.0761	12/12/2015 2:00	28.8
12/12/2015 8:15	165.3	12/12/2015 12:15	0.0761	12/12/2015 2:15	28.9
12/12/2015 8:45	165.2	12/12/2015 12:30	0.0761	12/12/2015 2:30	28.9
12/12/2015 9:00	165.1	12/12/2015 12:45	0.0761	12/12/2015 2:45	28.9
12/12/2015 9:15	165.1	12/12/2015 13:00	0.0761	12/12/2015 3:30	28.8
12/12/2015 9:30	165.2	12/12/2015 13:15	0.0759	12/12/2015 3:45	28.8
12/12/2015 9:45	165.2	12/12/2015 13:30	0.0759	12/12/2015 4:00	28.8
12/12/2015 10:00	165.2	12/12/2015 13:45	0.0759	12/12/2015 4:15	28.8
12/12/2015 10:15	165.2	12/12/2015 14:00	0.0759	12/12/2015 4:30	28.8
12/12/2015 10:30	165.2	12/12/2015 14:15	0.0759	12/12/2015 4:45	28.8
12/12/2015 10:45	165.3	12/12/2015 14:30	0.0759	12/12/2015 5:00	28.8
12/12/2015 11:00	164.4	12/12/2015 14:45	0.0760	12/12/2015 5:15	28.8
12/12/2015 11:15	164.5	12/12/2015 15:00	0.0759	12/12/2015 5:30	28.8
12/12/2015 11:30	164.5	12/12/2015 15:15	0.0759	12/12/2015 5:45	28.8
12/12/2015 11:45	164.6	12/12/2015 15:30	0.0759	12/12/2015 6:00	28.8
12/12/2015 12:00	164.7	12/12/2015 15:45	0.0759	12/12/2015 6:15	28.8
12/12/2015 12:15	164.6	12/12/2015 16:00	0.0758	12/12/2015 6:30	28.8
12/12/2015 12:30	164.6	12/12/2015 16:15	0.0759	12/12/2015 6:45	28.8
12/12/2015 12:45	164.7	12/12/2015 16:30	0.0759	12/12/2015 7:00	28.8
12/12/2015 13:00	164.7	12/12/2015 16:45	0.0759	12/12/2015 7:15	28.8
12/12/2015 13:15	164.1	12/12/2015 17:00	0.0759	12/12/2015 7:30	28.8
12/12/2015 13:30	164.2	12/12/2015 17:15	0.0759	12/12/2015 7:45	28.8
12/12/2015 13:45	164.2	12/12/2015 17:30	0.0759	12/12/2015 8:00	28.8
12/12/2015 14:00	164.2	12/12/2015 17:45	0.0759	12/12/2015 8:15	28.8
12/12/2015 14:15	164.2	12/12/2015 18:00	0.0759	12/12/2015 8:45	28.8
12/12/2015 14:30	164.3	12/12/2015 18:15	0.0759	12/12/2015 9:00	28.8
12/12/2015 14:45	164.5	12/12/2015 18:30	0.0758	12/12/2015 9:15	28.8
12/12/2015 15:00	164.3	12/12/2015 18:45	0.0759	12/12/2015 9:30	28.8
12/12/2015 15:15	164.3	12/12/2015 19:00	0.0757	12/12/2015 9:45	28.8
12/12/2015 15:30	164.2	12/12/2015 19:15	0.0756	12/12/2015 10:00	28.9
12/12/2015 15:45	164.2	12/12/2015 19:30	0.0756	12/12/2015 10:15	28.9

12/12/2015 16:00	164.2	12/12/2015 19:45	0.0755	12/12/2015 10:30	28.9
12/12/2015 16:15	164.2	12/12/2015 20:15	0.0756	12/12/2015 10:45	28.9
12/12/2015 16:30	164.2	12/12/2015 20:45	0.0756	12/12/2015 11:00	28.9
12/12/2015 16:45	164.2	12/12/2015 21:00	0.0756	12/12/2015 11:15	28.9
12/12/2015 17:00	164.3	12/12/2015 21:30	0.0756	12/12/2015 11:30	28.9
12/12/2015 17:15	164.4	12/12/2015 21:45	0.0756	12/12/2015 11:45	28.9
12/12/2015 17:30	164.4	12/12/2015 22:00	0.0756	12/12/2015 12:00	28.9
12/12/2015 17:45	164.4	12/12/2015 22:15	0.0756	12/12/2015 12:15	28.9
12/12/2015 18:00	164.3	12/12/2015 22:30	0.0756	12/12/2015 12:30	28.9
12/12/2015 18:15	164.2	12/12/2015 22:45	0.0756	12/12/2015 12:45	28.9
12/12/2015 18:30	164.1	12/12/2015 23:00	0.0755	12/12/2015 13:00	28.9
12/12/2015 18:45	164.2	12/12/2015 23:15	0.0755	12/12/2015 13:15	28.9
12/12/2015 19:00	163.8	12/12/2015 23:30	0.0755	12/12/2015 13:30	28.9
12/12/2015 19:15	163.6	12/12/2015 23:45	0.0755	12/12/2015 13:45	28.9
12/12/2015 19:30	163.5	12/13/2015 0:00	0.0755	12/12/2015 14:00	28.9
12/12/2015 19:45	163.4	12/13/2015 0:15	0.0755	12/12/2015 14:15	28.9
12/12/2015 20:15	163.5	12/13/2015 0:30	0.0755	12/12/2015 14:30	29.0
12/12/2015 20:45	163.5	12/13/2015 0:45	0.0756	12/12/2015 14:45	29.0
12/12/2015 21:00	163.4	12/13/2015 1:00	0.0756	12/12/2015 15:00	28.9
12/12/2015 21:30	163.5	12/13/2015 1:15	0.0756	12/12/2015 15:15	28.9
12/12/2015 21:45	163.5	12/13/2015 1:30	0.0756	12/12/2015 15:30	28.9
12/12/2015 22:00	163.5	12/13/2015 1:45	0.0756	12/12/2015 15:45	29.0
12/12/2015 22:15	163.5	12/13/2015 2:00	0.0756	12/12/2015 16:00	29.0
12/12/2015 22:30	163.4	12/13/2015 2:15	0.0756	12/12/2015 16:15	29.0
12/12/2015 22:45	163.4	12/13/2015 2:30	0.0757	12/12/2015 16:30	29.0
12/12/2015 23:00	163.3	12/13/2015 2:45	0.0757	12/12/2015 16:45	29.0
12/12/2015 23:15	163.2	12/13/2015 3:00	0.0757	12/12/2015 17:00	28.9
12/12/2015 23:30	163.2	12/13/2015 3:15	0.0757	12/12/2015 17:15	28.9
12/12/2015 23:45	163.2	12/13/2015 3:30	0.0757	12/12/2015 17:30	28.9
12/13/2015 0:00	163.2	12/13/2015 3:45	0.0757	12/12/2015 17:45	28.9
12/13/2015 0:15	163.2	12/13/2015 4:00	0.0757	12/12/2015 18:00	28.9
12/13/2015 0:30	163.1	12/13/2015 4:15	0.0756	12/12/2015 18:15	28.9
12/13/2015 0:45	163.3	12/13/2015 4:30	0.0756	12/12/2015 18:30	28.9
12/13/2015 1:00	163.3	12/13/2015 4:45	0.0756	12/12/2015 18:45	28.9
12/13/2015 1:15	163.3	12/13/2015 5:00	0.0757	12/12/2015 19:00	28.9
12/13/2015 1:30	163.3	12/13/2015 5:15	0.0757	12/12/2015 19:15	28.9
12/13/2015 1:45	163.3	12/13/2015 5:30	0.0757	12/12/2015 19:30	28.9
12/13/2015 2:00	163.4	12/13/2015 5:45	0.0757	12/12/2015 19:45	28.9
12/13/2015 2:15	163.5	12/13/2015 6:00	0.0756	12/12/2015 20:15	28.9
12/13/2015 2:30	163.5	12/13/2015 6:15	0.0756	12/12/2015 20:45	28.9
12/13/2015 2:45	163.6	12/13/2015 6:30	0.0756	12/12/2015 21:00	28.9

12/13/2015 3:00	163.6	12/13/2015 6:45	0.0756	12/12/2015 21:30	28.9
12/13/2015 3:15	163.7	12/13/2015 7:00	0.0756	12/12/2015 21:45	28.9
12/13/2015 3:30	163.7	12/13/2015 7:15	0.0756	12/12/2015 22:00	28.9
12/13/2015 3:45	163.6	12/13/2015 7:30	0.0756	12/12/2015 22:15	28.9
12/13/2015 4:00	163.6	12/13/2015 7:45	0.0756	12/12/2015 22:30	28.9
12/13/2015 4:15	163.4	12/13/2015 8:00	0.0756	12/12/2015 22:45	28.9
12/13/2015 4:30	163.3	12/13/2015 8:15	0.0756	12/12/2015 23:00	28.9
12/13/2015 4:45	163.3	12/13/2015 8:30	0.0756	12/12/2015 23:15	28.9
12/13/2015 5:00	163.6	12/13/2015 8:45	0.0755	12/12/2015 23:30	28.9
12/13/2015 5:15	163.4	12/13/2015 9:00	0.0754	12/12/2015 23:45	28.9
12/13/2015 5:30	163.5	12/13/2015 9:15	0.0753	12/13/2015 0:00	28.9
12/13/2015 5:45	163.5	12/13/2015 9:30	0.0754	12/13/2015 0:15	28.9
12/13/2015 6:00	163.4	12/13/2015 9:45	0.0754	12/13/2015 0:30	28.9
12/13/2015 6:15	163.4	12/13/2015 10:00	0.0754	12/13/2015 0:45	28.9
12/13/2015 6:30	163.4	12/13/2015 10:15	0.0754	12/13/2015 1:00	28.9
12/13/2015 6:45	163.4	12/13/2015 10:30	0.0753	12/13/2015 1:15	28.9
12/13/2015 7:00	163.4	12/13/2015 10:45	0.0753	12/13/2015 1:30	28.9
12/13/2015 7:15	163.4	12/13/2015 11:00	0.0753	12/13/2015 1:45	28.9
12/13/2015 7:30	163.4	12/13/2015 11:15	0.0753	12/13/2015 2:00	28.9
12/13/2015 7:45	163.4	12/13/2015 11:30	0.0752	12/13/2015 2:15	28.9
12/13/2015 8:00	163.3	12/13/2015 11:45	0.0752	12/13/2015 2:30	28.9
12/13/2015 8:15	163.3	12/13/2015 12:00	0.0752	12/13/2015 2:45	28.9
12/13/2015 8:30	163.3	12/13/2015 12:15	0.0753	12/13/2015 3:00	28.9
12/13/2015 8:45	163.0	12/13/2015 12:30	0.0752	12/13/2015 3:15	28.9
12/13/2015 9:00	163.0	12/13/2015 12:45	0.0752	12/13/2015 3:30	28.9
12/13/2015 9:15	162.7	12/13/2015 13:00	0.0751	12/13/2015 3:45	28.9
12/13/2015 9:30	162.9	12/13/2015 13:15	0.0750	12/13/2015 4:00	28.9
12/13/2015 9:45	163.0	12/13/2015 13:30	0.0750	12/13/2015 4:15	28.9
12/13/2015 10:00	163.0	12/13/2015 13:45	0.0750	12/13/2015 4:30	28.9
12/13/2015 10:15	162.8	12/13/2015 14:00	0.0752	12/13/2015 4:45	28.9
12/13/2015 10:30	162.8	12/13/2015 14:15	0.0751	12/13/2015 5:00	28.9
12/13/2015 10:45	162.7	12/13/2015 14:30	0.0751	12/13/2015 5:15	28.9
12/13/2015 11:00	162.8	12/13/2015 14:45	0.0752	12/13/2015 5:30	28.9
12/13/2015 11:15	162.9	12/13/2015 15:00	0.0753	12/13/2015 5:45	28.9
12/13/2015 11:30	162.6	12/13/2015 15:15	0.0753	12/13/2015 6:00	28.9
12/13/2015 11:45	162.6	12/13/2015 15:30	0.0753	12/13/2015 6:15	28.9
12/13/2015 12:00	162.5	12/13/2015 15:45	0.0753	12/13/2015 6:30	28.9
12/13/2015 12:15	162.8	12/13/2015 16:00	0.0753	12/13/2015 6:45	28.9
12/13/2015 12:30	162.8	12/13/2015 16:15	0.0754	12/13/2015 7:00	28.9
12/13/2015 12:45	162.5	12/13/2015 16:30	0.0753	12/13/2015 7:15	28.8
12/13/2015 13:00	162.3	12/13/2015 16:45	0.0752	12/13/2015 7:30	28.9

12/13/2015 13:15	162.1	12/13/2015 17:00	0.0754	12/13/2015 7:45	28.9
12/13/2015 13:30	162.2	12/13/2015 17:15	0.0753	12/13/2015 8:00	28.9
12/13/2015 13:45	162.3	12/13/2015 17:30	0.0754	12/13/2015 8:15	28.9
12/13/2015 14:00	162.5	12/13/2015 18:00	0.0752	12/13/2015 8:30	28.9
12/13/2015 14:15	162.3	12/13/2015 18:15	0.0752	12/13/2015 8:45	28.9
12/13/2015 14:30	162.5	12/13/2015 18:45	0.0752	12/13/2015 9:00	28.9
12/13/2015 14:45	162.6	12/13/2015 19:00	0.0752	12/13/2015 9:15	28.9
12/13/2015 15:00	162.9	12/13/2015 19:15	0.0752	12/13/2015 9:30	28.9
12/13/2015 15:15	162.9	12/13/2015 19:30	0.0752	12/13/2015 9:45	28.9
12/13/2015 15:30	163.0	12/13/2015 19:45	0.0752	12/13/2015 10:00	28.9
12/13/2015 15:45	163.1	12/13/2015 20:00	0.0753	12/13/2015 10:15	28.9
12/13/2015 16:00	163.1	12/13/2015 20:30	0.0752	12/13/2015 10:30	28.9
12/13/2015 16:15	163.3	12/13/2015 20:45	0.0753	12/13/2015 10:45	28.9
12/13/2015 16:30	163.3	12/13/2015 21:00	0.0753	12/13/2015 11:00	28.9
12/13/2015 16:45	162.9	12/13/2015 21:15	0.0753	12/13/2015 11:15	29.0
12/13/2015 17:00	163.2	12/13/2015 21:30	0.0753	12/13/2015 11:30	28.9
12/13/2015 17:15	163.2	12/13/2015 21:45	0.0753	12/13/2015 11:45	28.9
12/13/2015 17:30	163.3	12/13/2015 22:00	0.0752	12/13/2015 12:00	28.9
12/13/2015 18:00	162.9	12/13/2015 22:15	0.0752	12/13/2015 12:15	28.9
12/13/2015 18:15	162.8	12/13/2015 22:30	0.0752	12/13/2015 12:30	29.0
12/13/2015 18:45	162.8	12/13/2015 22:45	0.0752	12/13/2015 12:45	28.9
12/13/2015 19:00	162.8	12/13/2015 23:00	0.0751	12/13/2015 13:00	28.9
12/13/2015 19:15	162.9	12/13/2015 23:15	0.0750	12/13/2015 13:15	28.9
12/13/2015 19:30	162.9	12/13/2015 23:30	0.0750	12/13/2015 13:30	29.0
12/13/2015 19:45	162.9	12/14/2015 0:00	0.0750	12/13/2015 13:45	29.0
12/13/2015 20:00	162.9	12/14/2015 0:30	0.0750	12/13/2015 14:00	28.9
12/13/2015 20:30	162.9	12/14/2015 0:45	0.0750	12/13/2015 14:15	29.0
12/13/2015 20:45	163.1	12/14/2015 1:00	0.0750	12/13/2015 14:30	29.0
12/13/2015 21:00	162.9	12/14/2015 1:15	0.0750	12/13/2015 14:45	29.0
12/13/2015 21:15	163.0	12/14/2015 1:30	0.0750	12/13/2015 15:00	29.0
12/13/2015 21:30	162.9	12/14/2015 1:45	0.0750	12/13/2015 15:15	29.0
12/13/2015 21:45	162.9	12/14/2015 2:00	0.0750	12/13/2015 15:30	29.0
12/13/2015 22:00	162.9	12/14/2015 2:15	0.0749	12/13/2015 15:45	29.0
12/13/2015 22:15	162.8	12/14/2015 2:30	0.0749	12/13/2015 16:00	29.0
12/13/2015 22:30	162.8	12/14/2015 2:45	0.0750	12/13/2015 16:15	29.0
12/13/2015 22:45	162.7	12/14/2015 3:00	0.0750	12/13/2015 16:30	29.1
12/13/2015 23:00	162.6	12/14/2015 3:15	0.0750	12/13/2015 16:45	29.0
12/13/2015 23:15	162.4	12/14/2015 3:30	0.0750	12/13/2015 17:00	29.0
12/13/2015 23:30	162.4	12/14/2015 3:45	0.0750	12/13/2015 17:15	29.0
12/14/2015 0:00	162.3	12/14/2015 4:00	0.0749	12/13/2015 17:30	29.1
12/14/2015 0:30	162.2	12/14/2015 4:15	0.0749	12/13/2015 18:00	29.0

12/14/2015 0:45	162.2	12/14/2015 4:45	0.0749	12/13/2015 18:15	29.0
12/14/2015 1:00	162.2	12/14/2015 5:00	0.0749	12/13/2015 18:45	29.0
12/14/2015 1:15	162.3	12/14/2015 5:15	0.0749	12/13/2015 19:00	29.0
12/14/2015 1:30	162.2	12/14/2015 5:30	0.0749	12/13/2015 19:15	29.0
12/14/2015 1:45	162.1	12/14/2015 5:45	0.0749	12/13/2015 19:30	29.0
12/14/2015 2:00	162.1	12/14/2015 6:00	0.0749	12/13/2015 19:45	29.0
12/14/2015 2:15	162.1	12/14/2015 6:15	0.0748	12/13/2015 20:00	29.0
12/14/2015 2:30	162.0	12/14/2015 6:30	0.0748	12/13/2015 20:30	29.0
12/14/2015 2:45	162.1	12/14/2015 6:45	0.0748	12/13/2015 20:45	29.0
12/14/2015 3:00	162.1	12/14/2015 7:00	0.0749	12/13/2015 21:00	29.0
12/14/2015 3:15	162.2	12/14/2015 7:15	0.0748	12/13/2015 21:15	29.0
12/14/2015 3:30	162.1	12/14/2015 7:30	0.0748	12/13/2015 21:30	29.0
12/14/2015 3:45	162.1	12/14/2015 7:45	0.0747	12/13/2015 21:45	29.0
12/14/2015 4:00	162.0	12/14/2015 8:00	0.0749	12/13/2015 22:00	29.0
12/14/2015 4:15	162.0	12/14/2015 8:15	0.0747	12/13/2015 22:15	29.0
12/14/2015 4:45	162.0	12/14/2015 8:30	0.0747	12/13/2015 22:30	29.0
12/14/2015 5:00	162.0	12/14/2015 8:45	0.0746	12/13/2015 22:45	29.0
12/14/2015 5:15	162.0	12/14/2015 9:00	0.0746	12/13/2015 23:00	29.0
12/14/2015 5:30	162.0	12/14/2015 9:15	0.0745	12/13/2015 23:15	29.0
12/14/2015 5:45	162.0	12/14/2015 9:30	0.0746	12/13/2015 23:30	29.0
12/14/2015 6:00	161.9	12/14/2015 9:45	0.0746	12/14/2015 0:00	29.0
12/14/2015 6:15	161.8	12/14/2015 10:00	0.0746	12/14/2015 0:30	29.0
12/14/2015 6:30	161.7	12/14/2015 10:15	0.0746	12/14/2015 0:45	29.0
12/14/2015 6:45	161.7	12/14/2015 10:30	0.0746	12/14/2015 1:00	29.0
12/14/2015 7:00	161.8	12/14/2015 10:45	0.0746	12/14/2015 1:15	29.0
12/14/2015 7:15	161.8	12/14/2015 11:00	0.0746	12/14/2015 1:30	29.0
12/14/2015 7:30	161.7	12/14/2015 11:15	0.0746	12/14/2015 1:45	29.0
12/14/2015 7:45	161.5	12/14/2015 11:30	0.0744	12/14/2015 2:00	29.0
12/14/2015 8:00	161.9	12/14/2015 12:00	0.0746	12/14/2015 2:15	29.0
12/14/2015 8:15	161.3	12/14/2015 12:15	0.0745	12/14/2015 2:30	29.0
12/14/2015 8:30	161.4	12/14/2015 12:30	0.0745	12/14/2015 2:45	29.0
12/14/2015 8:45	161.2	12/14/2015 12:45	0.0743	12/14/2015 3:00	29.0
12/14/2015 9:00	161.1	12/14/2015 13:15	0.0744	12/14/2015 3:15	29.0
12/14/2015 9:15	161.0	12/14/2015 13:30	0.0744	12/14/2015 3:30	29.0
12/14/2015 9:30	161.1	12/14/2015 13:45	0.0744	12/14/2015 3:45	29.0
12/14/2015 9:45	161.2	12/14/2015 14:00	0.0744	12/14/2015 4:00	29.0
12/14/2015 10:00	161.2	12/14/2015 14:15	0.0744	12/14/2015 4:15	29.0
12/14/2015 10:15	161.2	12/14/2015 14:30	0.0744	12/14/2015 4:45	29.0
12/14/2015 10:30	161.2	12/14/2015 14:45	0.0745	12/14/2015 5:00	29.0
12/14/2015 10:45	161.3	12/14/2015 15:00	0.0744	12/14/2015 5:15	29.0
12/14/2015 11:00	161.3	12/14/2015 15:15	0.0744	12/14/2015 5:30	29.0

12/14/2015 11:15	161.3	12/14/2015 15:30	0.0744	12/14/2015 5:45	29.0
12/14/2015 11:30	160.9	12/14/2015 15:45	0.0746	12/14/2015 6:00	29.0
12/14/2015 12:00	161.3	12/14/2015 16:00	0.0745	12/14/2015 6:15	29.0
12/14/2015 12:15	161.0	12/14/2015 16:30	0.0746	12/14/2015 6:30	29.0
12/14/2015 12:30	161.1	12/14/2015 16:45	0.0746	12/14/2015 6:45	29.0
12/14/2015 12:45	160.6	12/14/2015 17:00	0.0745	12/14/2015 7:00	28.9
12/14/2015 13:15	160.9	12/14/2015 17:15	0.0745	12/14/2015 7:15	28.9
12/14/2015 13:30	160.8	12/14/2015 17:45	0.0745	12/14/2015 7:30	28.9
12/14/2015 13:45	160.8	12/14/2015 18:15	0.0746	12/14/2015 7:45	28.9
12/14/2015 14:00	161.1	12/14/2015 18:30	0.0746	12/14/2015 8:00	28.9
12/14/2015 14:15	161.1	12/14/2015 18:45	0.0746	12/14/2015 8:15	28.9
12/14/2015 14:30	161.0	12/14/2015 19:00	0.0746	12/14/2015 8:30	28.9
12/14/2015 14:45	161.2	12/14/2015 19:15	0.0746	12/14/2015 8:45	28.9
12/14/2015 15:00	161.2	12/14/2015 19:30	0.0746	12/14/2015 9:00	28.9
12/14/2015 15:15	161.1	12/14/2015 19:45	0.0746	12/14/2015 9:15	29.0
12/14/2015 15:30	161.1	12/14/2015 20:00	0.0746	12/14/2015 9:30	29.0
12/14/2015 15:45	161.3	12/14/2015 20:15	0.0746	12/14/2015 9:45	29.0
12/14/2015 16:00	161.3	12/14/2015 20:30	0.0746	12/14/2015 10:00	28.9
12/14/2015 16:30	161.4	12/14/2015 20:45	0.0746	12/14/2015 10:15	29.0
12/14/2015 16:45	161.4	12/14/2015 21:00	0.0746	12/14/2015 10:30	29.0
12/14/2015 17:00	161.2	12/14/2015 21:15	0.0746	12/14/2015 10:45	29.0
12/14/2015 17:15	161.2	12/14/2015 21:30	0.0745	12/14/2015 11:00	29.0
12/14/2015 17:45	161.3	12/14/2015 21:45	0.0746	12/14/2015 11:15	29.0
12/14/2015 18:15	161.4	12/14/2015 22:00	0.0746	12/14/2015 11:30	29.0
12/14/2015 18:30	161.4	12/14/2015 22:15	0.0746	12/14/2015 12:00	29.0
12/14/2015 18:45	161.4	12/14/2015 22:30	0.0745	12/14/2015 12:15	29.0
12/14/2015 19:00	161.5	12/14/2015 22:45	0.0745	12/14/2015 12:30	29.0
12/14/2015 19:15	161.5	12/14/2015 23:00	0.0745	12/14/2015 12:45	29.0
12/14/2015 19:30	161.5	12/14/2015 23:15	0.0746	12/14/2015 13:15	29.0
12/14/2015 19:45	161.4	12/14/2015 23:30	0.0745	12/14/2015 13:30	29.0
12/14/2015 20:00	161.4	12/14/2015 23:45	0.0745	12/14/2015 13:45	29.0
12/14/2015 20:15	161.5	12/15/2015 0:00	0.0746	12/14/2015 14:00	29.0
12/14/2015 20:30	161.4	12/15/2015 0:15	0.0745	12/14/2015 14:15	29.1
12/14/2015 20:45	161.5	12/15/2015 0:30	0.0745	12/14/2015 14:30	29.0
12/14/2015 21:00	161.4	12/15/2015 0:45	0.0745	12/14/2015 14:45	29.1
12/14/2015 21:15	161.3	12/15/2015 1:00	0.0744	12/14/2015 15:00	29.1
12/14/2015 21:30	161.3	12/15/2015 1:15	0.0744	12/14/2015 15:15	29.1
12/14/2015 21:45	161.4	12/15/2015 1:45	0.0744	12/14/2015 15:30	29.1
12/14/2015 22:00	161.3	12/15/2015 2:00	0.0744	12/14/2015 15:45	29.0
12/14/2015 22:15	161.3	12/15/2015 2:15	0.0744	12/14/2015 16:00	29.0
12/14/2015 22:30	161.3	12/15/2015 2:30	0.0744	12/14/2015 16:30	29.0

12/14/2015 22:45	161.2	12/15/2015 2:45	0.0744	12/14/2015 16:45	29.0
12/14/2015 23:00	161.2	12/15/2015 3:00	0.0744	12/14/2015 17:00	29.1
12/14/2015 23:15	161.3	12/15/2015 3:15	0.0744	12/14/2015 17:15	29.1
12/14/2015 23:30	161.2	12/15/2015 3:30	0.0744	12/14/2015 17:45	29.0
12/14/2015 23:45	161.0	12/15/2015 3:45	0.0744	12/14/2015 18:15	29.0
12/15/2015 0:00	161.3	12/15/2015 4:00	0.0744	12/14/2015 18:30	29.0
12/15/2015 0:15	161.1	12/15/2015 4:15	0.0744	12/14/2015 18:45	29.0
12/15/2015 0:30	161.1	12/15/2015 4:30	0.0744	12/14/2015 19:00	29.0
12/15/2015 0:45	161.0	12/15/2015 4:45	0.0744	12/14/2015 19:15	29.0
12/15/2015 1:00	160.9	12/15/2015 5:00	0.0744	12/14/2015 19:30	29.0
12/15/2015 1:15	161.0	12/15/2015 5:15	0.0744	12/14/2015 19:45	29.0
12/15/2015 1:45	160.8	12/15/2015 5:30	0.0744	12/14/2015 20:00	29.0
12/15/2015 2:00	160.8	12/15/2015 5:45	0.0744	12/14/2015 20:15	29.0
12/15/2015 2:15	160.9	12/15/2015 6:00	0.0744	12/14/2015 20:30	29.0
12/15/2015 2:30	160.9	12/15/2015 6:15	0.0744	12/14/2015 20:45	29.0
12/15/2015 2:45	160.9	12/15/2015 6:30	0.0744	12/14/2015 21:00	29.0
12/15/2015 3:00	160.9	12/15/2015 6:45	0.0744	12/14/2015 21:15	29.0
12/15/2015 3:15	160.9	12/15/2015 7:15	0.0744	12/14/2015 21:30	29.0
12/15/2015 3:30	160.9	12/15/2015 7:30	0.0744	12/14/2015 21:45	29.0
12/15/2015 3:45	160.8	12/15/2015 7:45	0.0744	12/14/2015 22:00	29.0
12/15/2015 4:00	160.8	12/15/2015 8:00	0.0744	12/14/2015 22:15	29.0
12/15/2015 4:15	160.9	12/15/2015 8:15	0.0744	12/14/2015 22:30	29.0
12/15/2015 4:30	160.8	12/15/2015 8:30	0.0744	12/14/2015 22:45	29.0
12/15/2015 4:45	160.8	12/15/2015 8:45	0.0742	12/14/2015 23:00	29.0
12/15/2015 5:00	160.9	12/15/2015 9:00	0.0743	12/14/2015 23:15	29.0
12/15/2015 5:15	160.8	12/15/2015 9:15	0.0742	12/14/2015 23:30	29.0
12/15/2015 5:30	160.8	12/15/2015 9:30	0.0742	12/14/2015 23:45	29.0
12/15/2015 5:45	160.8	12/15/2015 9:45	0.0741	12/15/2015 0:00	29.0
12/15/2015 6:00	160.8	12/15/2015 10:00	0.0741	12/15/2015 0:15	29.0
12/15/2015 6:15	160.8	12/15/2015 10:15	0.0742	12/15/2015 0:30	29.0
12/15/2015 6:30	160.8	12/15/2015 10:45	0.0742	12/15/2015 0:45	29.0
12/15/2015 6:45	160.8	12/15/2015 11:00	0.0743	12/15/2015 1:00	29.0
12/15/2015 7:15	160.8	12/15/2015 11:15	0.0741	12/15/2015 1:15	29.0
12/15/2015 7:30	160.7	12/15/2015 11:30	0.0741	12/15/2015 1:45	29.0
12/15/2015 7:45	160.7	12/15/2015 11:45	0.0741	12/15/2015 2:00	29.0
12/15/2015 8:00	160.8	12/15/2015 12:15	0.0741	12/15/2015 2:15	29.0
12/15/2015 8:15	160.8	12/15/2015 12:30	0.0741	12/15/2015 2:30	29.0
12/15/2015 8:30	160.8	12/15/2015 12:45	0.0741	12/15/2015 2:45	29.0
12/15/2015 8:45	160.2	12/15/2015 13:00	0.0741	12/15/2015 3:00	29.0
12/15/2015 9:00	160.5	12/15/2015 13:15	0.0741	12/15/2015 3:15	29.0
12/15/2015 9:15	160.2	12/15/2015 13:30	0.0741	12/15/2015 3:30	29.0

12/15/2015 9:30	160.3	12/15/2015 13:45	0.0741	12/15/2015 3:45	29.0
12/15/2015 9:45	160.2	12/15/2015 14:00	0.0742	12/15/2015 4:00	29.0
12/15/2015 10:00	160.1	12/15/2015 14:15	0.0741	12/15/2015 4:15	29.0
12/15/2015 10:15	160.3	12/15/2015 14:30	0.0741	12/15/2015 4:30	29.0
12/15/2015 10:45	160.2	12/15/2015 14:45	0.0741	12/15/2015 4:45	29.0
12/15/2015 11:00	160.6	12/15/2015 15:15	0.0741	12/15/2015 5:00	29.0
12/15/2015 11:15	160.2	12/15/2015 15:30	0.0740	12/15/2015 5:15	29.0
12/15/2015 11:30	160.3	12/15/2015 15:45	0.0739	12/15/2015 5:30	29.0
12/15/2015 11:45	160.2	12/15/2015 16:00	0.0740	12/15/2015 5:45	29.0
12/15/2015 12:15	160.3	12/15/2015 16:15	0.0739	12/15/2015 6:00	29.0
12/15/2015 12:30	160.3	12/15/2015 16:30	0.0739	12/15/2015 6:15	29.0
12/15/2015 12:45	160.4	12/15/2015 16:45	0.0739	12/15/2015 6:30	29.0
12/15/2015 13:00	160.3	12/15/2015 17:00	0.0739	12/15/2015 6:45	29.0
12/15/2015 13:15	160.3	12/15/2015 17:15	0.0739	12/15/2015 7:15	29.0
12/15/2015 13:30	160.4	12/15/2015 17:30	0.0739	12/15/2015 7:30	29.0
12/15/2015 13:45	160.8	12/15/2015 17:45	0.0739	12/15/2015 7:45	29.0
12/15/2015 14:00	160.6	12/15/2015 18:00	0.0739	12/15/2015 8:00	29.0
12/15/2015 14:15	160.6	12/15/2015 18:15	0.0739	12/15/2015 8:15	29.0
12/15/2015 14:30	160.4	12/15/2015 18:30	0.0739	12/15/2015 8:30	29.0
12/15/2015 14:45	160.5	12/15/2015 18:45	0.0739	12/15/2015 8:45	29.0
12/15/2015 15:15	160.5	12/15/2015 19:00	0.0739	12/15/2015 9:00	29.0
12/15/2015 15:30	160.2	12/15/2015 19:15	0.0739	12/15/2015 9:15	29.0
12/15/2015 15:45	160.1	12/15/2015 19:30	0.0739	12/15/2015 9:30	29.0
12/15/2015 16:00	160.1	12/15/2015 19:45	0.0738	12/15/2015 9:45	29.0
12/15/2015 16:15	160.1	12/15/2015 20:00	0.0738	12/15/2015 10:00	29.0
12/15/2015 16:30	160.1	12/15/2015 20:15	0.0738	12/15/2015 10:15	29.0
12/15/2015 16:45	160.0	12/15/2015 20:30	0.0738	12/15/2015 10:45	29.0
12/15/2015 17:00	160.1	12/15/2015 20:45	0.0738	12/15/2015 11:00	29.0
12/15/2015 17:15	160.0	12/15/2015 21:00	0.0738	12/15/2015 11:15	29.0
12/15/2015 17:30	160.0	12/15/2015 21:15	0.0739	12/15/2015 11:30	29.0
12/15/2015 17:45	160.0	12/15/2015 21:45	0.0739	12/15/2015 11:45	29.0
12/15/2015 18:00	160.0	12/15/2015 22:00	0.0739	12/15/2015 12:15	29.0
12/15/2015 18:15	160.0	12/15/2015 22:15	0.0739	12/15/2015 12:30	29.0
12/15/2015 18:30	160.0	12/15/2015 22:30	0.0739	12/15/2015 12:45	29.1
12/15/2015 18:45	159.9	12/15/2015 22:45	0.0739	12/15/2015 13:00	29.0
12/15/2015 19:00	160.0	12/15/2015 23:00	0.0738	12/15/2015 13:15	29.1
12/15/2015 19:15	160.0	12/15/2015 23:15	0.0738	12/15/2015 13:30	29.1
12/15/2015 19:30	159.9	12/15/2015 23:30	0.0738	12/15/2015 13:45	29.2
12/15/2015 19:45	159.8	12/15/2015 23:45	0.0738	12/15/2015 14:00	29.1
12/15/2015 20:00	159.8	12/16/2015 0:00	0.0738	12/15/2015 14:15	29.1
12/15/2015 20:15	159.8	12/16/2015 0:15	0.0738	12/15/2015 14:30	29.1

12/15/2015 20:30	159.6	12/16/2015 0:30	0.0738	12/15/2015 14:45	29.1
12/15/2015 20:45	159.6	12/16/2015 0:45	0.0738	12/15/2015 15:15	29.1
12/15/2015 21:00	159.7	12/16/2015 1:00	0.0738	12/15/2015 15:30	29.1
12/15/2015 21:15	159.9	12/16/2015 1:15	0.0738	12/15/2015 15:45	29.1
12/15/2015 21:45	159.9	12/16/2015 1:30	0.0738	12/15/2015 16:00	29.1
12/15/2015 22:00	159.9	12/16/2015 1:45	0.0738	12/15/2015 16:15	29.1
12/15/2015 22:15	159.9	12/16/2015 2:00	0.0738	12/15/2015 16:30	29.1
12/15/2015 22:30	159.9	12/16/2015 2:15	0.0738	12/15/2015 16:45	29.2
12/15/2015 22:45	160.0	12/16/2015 2:30	0.0738	12/15/2015 17:00	29.2
12/15/2015 23:00	159.8	12/16/2015 3:15	0.0738	12/15/2015 17:15	29.1
12/15/2015 23:15	159.8	12/16/2015 3:45	0.0738	12/15/2015 17:30	29.1
12/15/2015 23:30	159.8	12/16/2015 4:00	0.0738	12/15/2015 17:45	29.1
12/15/2015 23:45	159.7	12/16/2015 4:15	0.0738	12/15/2015 18:00	29.1
12/16/2015 0:00	159.7	12/16/2015 4:30	0.0737	12/15/2015 18:15	29.1
12/16/2015 0:15	159.7	12/16/2015 4:45	0.0738	12/15/2015 18:30	29.1
12/16/2015 0:30	159.7	12/16/2015 5:00	0.0737	12/15/2015 18:45	29.1
12/16/2015 0:45	159.8	12/16/2015 5:15	0.0738	12/15/2015 19:00	29.1
12/16/2015 1:00	159.7	12/16/2015 5:30	0.0737	12/15/2015 19:15	29.1
12/16/2015 1:15	159.7	12/16/2015 5:45	0.0737	12/15/2015 19:30	29.1
12/16/2015 1:30	159.7	12/16/2015 6:00	0.0738	12/15/2015 19:45	29.1
12/16/2015 1:45	159.7	12/16/2015 6:15	0.0737	12/15/2015 20:00	29.1
12/16/2015 2:00	159.6	12/16/2015 6:30	0.0737	12/15/2015 20:15	29.1
12/16/2015 2:15	159.6	12/16/2015 6:45	0.0737	12/15/2015 20:30	29.1
12/16/2015 2:30	159.6	12/16/2015 7:00	0.0737	12/15/2015 20:45	29.1
12/16/2015 3:15	159.6	12/16/2015 7:15	0.0737	12/15/2015 21:00	29.1
12/16/2015 3:45	159.5	12/16/2015 7:30	0.0737	12/15/2015 21:15	29.1
12/16/2015 4:00	159.5	12/16/2015 7:45	0.0737	12/15/2015 21:45	29.1
12/16/2015 4:15	159.5	12/16/2015 8:00	0.0737	12/15/2015 22:00	29.1
12/16/2015 4:30	159.4	12/16/2015 8:15	0.0736	12/15/2015 22:15	29.1
12/16/2015 4:45	159.5	12/16/2015 8:30	0.0737	12/15/2015 22:30	29.1
12/16/2015 5:00	159.3	12/16/2015 9:00	0.0737	12/15/2015 22:45	29.1
12/16/2015 5:15	159.5	12/16/2015 9:15	0.0737	12/15/2015 23:00	29.1
12/16/2015 5:30	159.4	12/16/2015 9:30	0.0737	12/15/2015 23:15	29.1
12/16/2015 5:45	159.4	12/16/2015 9:45	0.0737	12/15/2015 23:30	29.1
12/16/2015 6:00	159.5	12/16/2015 10:00	0.0737	12/15/2015 23:45	29.1
12/16/2015 6:15	159.4	12/16/2015 10:15	0.0737	12/16/2015 0:00	29.1
12/16/2015 6:30	159.4	12/16/2015 10:30	0.0737	12/16/2015 0:15	29.1
12/16/2015 6:45	159.3	12/16/2015 10:45	0.0737	12/16/2015 0:30	29.1
12/16/2015 7:00	159.3	12/16/2015 11:00	0.0738	12/16/2015 0:45	29.1
12/16/2015 7:15	159.2	12/16/2015 11:15	0.0737	12/16/2015 1:00	29.1
12/16/2015 7:30	159.4	12/16/2015 11:30	0.0737	12/16/2015 1:15	29.1

12/16/2015 7:45	159.3	12/16/2015 11:45	0.0737	12/16/2015 1:30	29.1
12/16/2015 8:00	159.3	12/16/2015 12:00	0.0737	12/16/2015 1:45	29.1
12/16/2015 8:15	159.2	12/16/2015 12:15	0.0737	12/16/2015 2:00	29.1
12/16/2015 8:30	159.2	12/16/2015 12:30	0.0737	12/16/2015 2:15	29.1
12/16/2015 9:00	159.2	12/16/2015 12:45	0.0737	12/16/2015 2:30	29.1
12/16/2015 9:15	159.3	12/16/2015 13:15	0.0737	12/16/2015 3:15	29.1
12/16/2015 9:30	159.4	12/16/2015 13:30	0.0736	12/16/2015 3:45	29.1
12/16/2015 9:45	159.4	12/16/2015 13:45	0.0736	12/16/2015 4:00	29.1
12/16/2015 10:00	159.5	12/16/2015 14:00	0.0737	12/16/2015 4:15	29.1
12/16/2015 10:15	159.5	12/16/2015 14:15	0.0736	12/16/2015 4:30	29.1
12/16/2015 10:30	159.5	12/16/2015 14:30	0.0736	12/16/2015 4:45	29.1
12/16/2015 10:45	159.5	12/16/2015 14:45	0.0736	12/16/2015 5:00	29.1
12/16/2015 11:00	159.6	12/16/2015 15:00	0.0736	12/16/2015 5:15	29.1
12/16/2015 11:15	159.6	12/16/2015 15:15	0.0736	12/16/2015 5:30	29.1
12/16/2015 11:30	159.5	12/16/2015 15:30	0.0736	12/16/2015 5:45	29.1
12/16/2015 11:45	159.5	12/16/2015 15:45	0.0736	12/16/2015 6:00	29.1
12/16/2015 12:00	159.6	12/16/2015 16:00	0.0736	12/16/2015 6:15	29.0
12/16/2015 12:15	159.6	12/16/2015 16:15	0.0736	12/16/2015 6:30	29.0
12/16/2015 12:30	159.6	12/16/2015 16:30	0.0736	12/16/2015 6:45	29.0
12/16/2015 12:45	159.5	12/16/2015 16:45	0.0737	12/16/2015 7:00	29.0
12/16/2015 13:15	159.4	12/16/2015 17:00	0.0736	12/16/2015 7:15	29.0
12/16/2015 13:30	159.5	12/16/2015 17:15	0.0736	12/16/2015 7:30	29.0
12/16/2015 13:45	159.4	12/16/2015 17:45	0.0735	12/16/2015 7:45	29.0
12/16/2015 14:00	159.6	12/16/2015 18:00	0.0735	12/16/2015 8:00	29.0
12/16/2015 14:15	159.6	12/16/2015 18:15	0.0735	12/16/2015 8:15	29.0
12/16/2015 14:30	159.5	12/16/2015 18:30	0.0735	12/16/2015 8:30	29.0
12/16/2015 14:45	159.4	12/16/2015 18:45	0.0736	12/16/2015 9:00	29.0
12/16/2015 15:00	159.3	12/16/2015 19:00	0.0736	12/16/2015 9:15	29.1
12/16/2015 15:15	159.4	12/16/2015 19:15	0.0736	12/16/2015 9:30	29.0
12/16/2015 15:30	159.4	12/16/2015 19:30	0.0736	12/16/2015 9:45	29.1
12/16/2015 15:45	159.4	12/16/2015 19:45	0.0736	12/16/2015 10:00	29.1
12/16/2015 16:00	159.4	12/16/2015 20:00	0.0735	12/16/2015 10:15	29.1
12/16/2015 16:15	159.5	12/16/2015 20:15	0.0735	12/16/2015 10:30	29.1
12/16/2015 16:30	159.5	12/16/2015 20:30	0.0735	12/16/2015 10:45	29.1
12/16/2015 16:45	159.5	12/16/2015 20:45	0.0735	12/16/2015 11:00	29.1
12/16/2015 17:00	159.6	12/16/2015 21:15	0.0734	12/16/2015 11:15	29.1
12/16/2015 17:15	159.4	12/16/2015 21:30	0.0734	12/16/2015 11:30	29.1
12/16/2015 17:45	159.2	12/16/2015 21:45	0.0734	12/16/2015 11:45	29.1
12/16/2015 18:00	159.3	12/16/2015 22:00	0.0734	12/16/2015 12:00	29.1
12/16/2015 18:15	159.3	12/16/2015 22:15	0.0735	12/16/2015 12:15	29.2
12/16/2015 18:30	159.3	12/16/2015 22:30	0.0735	12/16/2015 12:30	29.2

12/16/2015 18:45	159.5	12/16/2015 22:45	0.0734	12/16/2015 12:45	29.1
12/16/2015 19:00	159.5	12/16/2015 23:00	0.0734	12/16/2015 13:15	29.1
12/16/2015 19:15	159.4	12/16/2015 23:15	0.0734	12/16/2015 13:30	29.2
12/16/2015 19:30	159.5	12/16/2015 23:30	0.0734	12/16/2015 13:45	29.2
12/16/2015 19:45	159.3	12/16/2015 23:45	0.0734	12/16/2015 14:00	29.2
12/16/2015 20:00	159.2	12/17/2015 0:00	0.0734	12/16/2015 14:15	29.2
12/16/2015 20:15	159.2	12/17/2015 0:15	0.0734	12/16/2015 14:30	29.2
12/16/2015 20:30	159.3	12/17/2015 0:30	0.0734	12/16/2015 14:45	29.2
12/16/2015 20:45	159.1	12/17/2015 0:45	0.0733	12/16/2015 15:00	29.2
12/16/2015 21:15	158.9	12/17/2015 1:00	0.0733	12/16/2015 15:15	29.2
12/16/2015 21:30	159.0	12/17/2015 1:15	0.0733	12/16/2015 15:30	29.2
12/16/2015 21:45	159.0	12/17/2015 1:30	0.0733	12/16/2015 15:45	29.2
12/16/2015 22:00	159.0	12/17/2015 1:45	0.0733	12/16/2015 16:00	29.1
12/16/2015 22:15	159.1	12/17/2015 2:00	0.0733	12/16/2015 16:15	29.2
12/16/2015 22:30	159.1	12/17/2015 2:45	0.0733	12/16/2015 16:30	29.2
12/16/2015 22:45	159.0	12/17/2015 3:00	0.0733	12/16/2015 16:45	29.2
12/16/2015 23:00	159.0	12/17/2015 3:15	0.0733	12/16/2015 17:00	29.2
12/16/2015 23:15	159.0	12/17/2015 3:30	0.0733	12/16/2015 17:15	29.2
12/16/2015 23:30	158.9	12/17/2015 3:45	0.0733	12/16/2015 17:45	29.2
12/16/2015 23:45	158.9	12/17/2015 4:00	0.0733	12/16/2015 18:00	29.2
12/17/2015 0:00	158.9	12/17/2015 4:15	0.0733	12/16/2015 18:15	29.2
12/17/2015 0:15	158.9	12/17/2015 4:30	0.0733	12/16/2015 18:30	29.2
12/17/2015 0:30	158.8	12/17/2015 5:00	0.0733	12/16/2015 18:45	29.2
12/17/2015 0:45	158.7	12/17/2015 5:15	0.0733	12/16/2015 19:00	29.2
12/17/2015 1:00	158.7	12/17/2015 5:30	0.0733	12/16/2015 19:15	29.2
12/17/2015 1:15	158.6	12/17/2015 6:00	0.0733	12/16/2015 19:30	29.2
12/17/2015 1:30	158.6	12/17/2015 6:15	0.0733	12/16/2015 19:45	29.2
12/17/2015 1:45	158.6	12/17/2015 6:30	0.0733	12/16/2015 20:00	29.2
12/17/2015 2:00	158.6	12/17/2015 6:45	0.0733	12/16/2015 20:15	29.2
12/17/2015 2:45	158.6	12/17/2015 7:00	0.0733	12/16/2015 20:30	29.2
12/17/2015 3:00	158.6	12/17/2015 7:15	0.0733	12/16/2015 20:45	29.2
12/17/2015 3:15	158.6	12/17/2015 7:30	0.0733	12/16/2015 21:15	29.2
12/17/2015 3:30	158.6	12/17/2015 7:45	0.0733	12/16/2015 21:30	29.2
12/17/2015 3:45	158.6	12/17/2015 8:00	0.0734	12/16/2015 21:45	29.2
12/17/2015 4:00	158.6	12/17/2015 8:15	0.0734	12/16/2015 22:00	29.2
12/17/2015 4:15	158.6	12/17/2015 8:30	0.0733	12/16/2015 22:15	29.2
12/17/2015 4:30	158.6	12/17/2015 8:45	0.0734	12/16/2015 22:30	29.2
12/17/2015 5:00	158.6	12/17/2015 9:00	0.0733	12/16/2015 22:45	29.2
12/17/2015 5:15	158.6	12/17/2015 9:15	0.0734	12/16/2015 23:00	29.2
12/17/2015 5:30	158.6	12/17/2015 9:30	0.0733	12/16/2015 23:15	29.2
12/17/2015 6:00	158.6	12/17/2015 10:00	0.0732	12/16/2015 23:30	29.1

12/17/2015 6:15	158.6	12/17/2015 10:15	0.0733	12/16/2015 23:45	29.1
12/17/2015 6:30	158.6	12/17/2015 10:30	0.0732	12/17/2015 0:00	29.1
12/17/2015 6:45	158.6	12/17/2015 10:45	0.0732	12/17/2015 0:15	29.1
12/17/2015 7:00	158.6	12/17/2015 11:00	0.0732	12/17/2015 0:30	29.1
12/17/2015 7:15	158.6	12/17/2015 11:15	0.0732	12/17/2015 0:45	29.1
12/17/2015 7:30	158.6	12/17/2015 11:30	0.0732	12/17/2015 1:00	29.1
12/17/2015 7:45	158.6	12/17/2015 11:45	0.0732	12/17/2015 1:15	29.1
12/17/2015 8:00	158.9	12/17/2015 12:00	0.0732	12/17/2015 1:30	29.1
12/17/2015 8:15	158.7	12/17/2015 12:15	0.0733	12/17/2015 1:45	29.1
12/17/2015 8:30	158.7	12/17/2015 12:30	0.0733	12/17/2015 2:00	29.1
12/17/2015 8:45	158.8	12/17/2015 12:45	0.0732	12/17/2015 2:45	29.1
12/17/2015 9:00	158.6	12/17/2015 13:15	0.0732	12/17/2015 3:00	29.1
12/17/2015 9:15	158.7	12/17/2015 13:30	0.0731	12/17/2015 3:15	29.1
12/17/2015 9:30	158.6	12/17/2015 13:45	0.0732	12/17/2015 3:30	29.1
12/17/2015 10:00	158.4	12/17/2015 14:00	0.0730	12/17/2015 3:45	29.1
12/17/2015 10:15	158.5	12/17/2015 14:30	0.0731	12/17/2015 4:00	29.1
12/17/2015 10:30	158.5	12/17/2015 14:45	0.0731	12/17/2015 4:15	29.1
12/17/2015 10:45	158.5	12/17/2015 15:00	0.0731	12/17/2015 4:30	29.1
12/17/2015 11:00	158.5	12/17/2015 15:15	0.0732	12/17/2015 5:00	29.1
12/17/2015 11:15	158.6	12/17/2015 15:30	0.0731	12/17/2015 5:15	29.1
12/17/2015 11:30	158.5	12/17/2015 15:45	0.0731	12/17/2015 5:30	29.1
12/17/2015 11:45	158.3	12/17/2015 16:00	0.0732	12/17/2015 6:00	29.1
12/17/2015 12:00	158.3	12/17/2015 16:15	0.0731	12/17/2015 6:15	29.1
12/17/2015 12:15	158.7	12/17/2015 16:30	0.0731	12/17/2015 6:30	29.1
12/17/2015 12:30	158.9	12/17/2015 17:00	0.0732	12/17/2015 6:45	29.1
12/17/2015 12:45	158.5	12/17/2015 17:15	0.0732	12/17/2015 7:00	29.1
12/17/2015 13:15	158.5	12/17/2015 17:30	0.0732	12/17/2015 7:15	29.1
12/17/2015 13:30	158.3	12/17/2015 17:45	0.0732	12/17/2015 7:30	29.1
12/17/2015 13:45	158.5	12/17/2015 18:15	0.0732	12/17/2015 7:45	29.1
12/17/2015 14:00	158.2	12/17/2015 18:30	0.0731	12/17/2015 8:00	29.1
12/17/2015 14:30	158.3	12/17/2015 18:45	0.0731	12/17/2015 8:15	29.1
12/17/2015 14:45	158.3	12/17/2015 19:15	0.0731	12/17/2015 8:30	29.1
12/17/2015 15:00	158.4	12/17/2015 19:30	0.0731	12/17/2015 8:45	29.1
12/17/2015 15:15	158.7	12/17/2015 19:45	0.0731	12/17/2015 9:00	29.1
12/17/2015 15:30	158.4	12/17/2015 20:00	0.0731	12/17/2015 9:15	29.1
12/17/2015 15:45	158.4	12/17/2015 20:15	0.0732	12/17/2015 9:30	29.1
12/17/2015 16:00	158.5	12/17/2015 20:45	0.0733	12/17/2015 10:00	29.1
12/17/2015 16:15	158.6	12/17/2015 21:00	0.0733	12/17/2015 10:15	29.1
12/17/2015 16:30	158.6	12/17/2015 21:15	0.0734	12/17/2015 10:30	29.1
12/17/2015 17:00	158.7	12/17/2015 21:30	0.0733	12/17/2015 10:45	29.1
12/17/2015 17:15	158.7	12/17/2015 21:45	0.0734	12/17/2015 11:00	29.1

12/17/2015 17:30	158.6	12/17/2015 22:00	0.0734	12/17/2015 11:15	29.2
12/17/2015 17:45	158.6	12/17/2015 22:45	0.0734	12/17/2015 11:30	29.2
12/17/2015 18:15	158.6	12/17/2015 23:00	0.0734	12/17/2015 11:45	29.1
12/17/2015 18:30	158.4	12/17/2015 23:15	0.0734	12/17/2015 12:00	29.1
12/17/2015 18:45	158.4	12/17/2015 23:30	0.0735	12/17/2015 12:15	29.2
12/17/2015 19:15	158.4	12/17/2015 23:45	0.0734	12/17/2015 12:30	29.3
12/17/2015 19:30	158.4	12/18/2015 0:00	0.0734	12/17/2015 12:45	29.2
12/17/2015 19:45	158.4	12/18/2015 0:15	0.0734	12/17/2015 13:15	29.2
12/17/2015 20:00	158.4	12/18/2015 0:30	0.0734	12/17/2015 13:30	29.2
12/17/2015 20:15	158.7	12/18/2015 0:45	0.0734	12/17/2015 13:45	29.2
12/17/2015 20:45	158.8	12/18/2015 1:00	0.0734	12/17/2015 14:00	29.2
12/17/2015 21:00	158.8	12/18/2015 1:15	0.0734	12/17/2015 14:30	29.2
12/17/2015 21:15	158.9	12/18/2015 1:30	0.0734	12/17/2015 14:45	29.2
12/17/2015 21:30	158.9	12/18/2015 1:45	0.0734	12/17/2015 15:00	29.3
12/17/2015 21:45	159.0	12/18/2015 2:00	0.0734	12/17/2015 15:15	29.3
12/17/2015 22:00	159.0	12/18/2015 2:15	0.0734	12/17/2015 15:30	29.3
12/17/2015 22:45	159.1	12/18/2015 2:45	0.0734	12/17/2015 15:45	29.2
12/17/2015 23:00	159.0	12/18/2015 3:00	0.0734	12/17/2015 16:00	29.2
12/17/2015 23:15	159.1	12/18/2015 3:15	0.0734	12/17/2015 16:15	29.3
12/17/2015 23:30	159.1	12/18/2015 3:30	0.0735	12/17/2015 16:30	29.3
12/17/2015 23:45	159.0	12/18/2015 3:45	0.0735	12/17/2015 17:00	29.3
12/18/2015 0:00	159.1	12/18/2015 4:00	0.0735	12/17/2015 17:15	29.2
12/18/2015 0:15	158.9	12/18/2015 4:15	0.0735	12/17/2015 17:30	29.3
12/18/2015 0:30	158.9	12/18/2015 4:30	0.0734	12/17/2015 17:45	29.2
12/18/2015 0:45	159.0	12/18/2015 4:45	0.0735	12/17/2015 18:15	29.2
12/18/2015 1:00	159.0	12/18/2015 5:00	0.0735	12/17/2015 18:30	29.2
12/18/2015 1:15	159.0	12/18/2015 5:15	0.0734	12/17/2015 18:45	29.2
12/18/2015 1:30	159.1	12/18/2015 5:30	0.0734	12/17/2015 19:15	29.2
12/18/2015 1:45	159.0	12/18/2015 5:45	0.0735	12/17/2015 19:30	29.2
12/18/2015 2:00	159.0	12/18/2015 6:00	0.0735	12/17/2015 19:45	29.2
12/18/2015 2:15	158.9	12/18/2015 6:15	0.0734	12/17/2015 20:00	29.2
12/18/2015 2:45	158.9	12/18/2015 6:30	0.0734	12/17/2015 20:15	29.2
12/18/2015 3:00	159.0	12/18/2015 6:45	0.0734	12/17/2015 20:45	29.2
12/18/2015 3:15	158.9	12/18/2015 7:00	0.0734	12/17/2015 21:00	29.2
12/18/2015 3:30	159.2	12/18/2015 7:30	0.0734	12/17/2015 21:15	29.2
12/18/2015 3:45	159.1	12/18/2015 7:45	0.0735	12/17/2015 21:30	29.2
12/18/2015 4:00	159.1	12/18/2015 8:00	0.0734	12/17/2015 21:45	29.2
12/18/2015 4:15	159.1	12/18/2015 8:15	0.0734	12/17/2015 22:00	29.2
12/18/2015 4:30	159.0	12/18/2015 8:30	0.0734	12/17/2015 22:45	29.2
12/18/2015 4:45	159.0	12/18/2015 8:45	0.0734	12/17/2015 23:00	29.2
12/18/2015 5:00	159.0	12/18/2015 9:00	0.0733	12/17/2015 23:15	29.2

12/18/2015 5:15	159.0	12/18/2015 9:15	0.0733	12/17/2015 23:30	29.2
12/18/2015 5:30	158.9	12/18/2015 9:45	0.0732	12/17/2015 23:45	29.2
12/18/2015 5:45	159.1	12/18/2015 10:00	0.0732	12/18/2015 0:00	29.2
12/18/2015 6:00	159.1	12/18/2015 10:15	0.0733	12/18/2015 0:15	29.2
12/18/2015 6:15	158.9	12/18/2015 10:30	0.0733	12/18/2015 0:30	29.2
12/18/2015 6:30	158.9	12/18/2015 10:45	0.0733	12/18/2015 0:45	29.2
12/18/2015 6:45	158.8	12/18/2015 11:00	0.0733	12/18/2015 1:00	29.2
12/18/2015 7:00	158.8	12/18/2015 11:15	0.0733	12/18/2015 1:15	29.2
12/18/2015 7:30	158.9	12/18/2015 11:30	0.0731	12/18/2015 1:30	29.2
12/18/2015 7:45	159.0	12/18/2015 11:45	0.0730	12/18/2015 1:45	29.2
12/18/2015 8:00	158.9	12/18/2015 12:00	0.0732	12/18/2015 2:00	29.2
12/18/2015 8:15	158.9	12/18/2015 12:15	0.0733	12/18/2015 2:15	29.2
12/18/2015 8:30	158.9	12/18/2015 12:30	0.0730	12/18/2015 2:45	29.2
12/18/2015 8:45	158.8	12/18/2015 12:45	0.0729	12/18/2015 3:00	29.2
12/18/2015 9:00	158.7	12/18/2015 13:15	0.0729	12/18/2015 3:15	29.2
12/18/2015 9:15	158.7	12/18/2015 13:30	0.0729	12/18/2015 3:30	29.2
12/18/2015 9:45	158.5	12/18/2015 14:00	0.0727	12/18/2015 3:45	29.2
12/18/2015 10:00	158.5	12/18/2015 14:15	0.0727	12/18/2015 4:00	29.2
12/18/2015 10:15	158.5	12/18/2015 14:30	0.0727	12/18/2015 4:15	29.2
12/18/2015 10:30	158.7	12/18/2015 14:45	0.0727	12/18/2015 4:30	29.2
12/18/2015 10:45	158.6	12/18/2015 15:00	0.0727	12/18/2015 4:45	29.2
12/18/2015 11:00	158.6	12/18/2015 15:15	0.0727	12/18/2015 5:00	29.1
12/18/2015 11:15	158.6	12/18/2015 15:30	0.0728	12/18/2015 5:15	29.2
12/18/2015 11:30	158.2	12/18/2015 15:45	0.0728	12/18/2015 5:30	29.1
12/18/2015 11:45	158.1	12/18/2015 16:30	0.0727	12/18/2015 5:45	29.1
12/18/2015 12:00	158.5	12/18/2015 16:45	0.0728	12/18/2015 6:00	29.1
12/18/2015 12:15	158.6	12/18/2015 17:00	0.0728	12/18/2015 6:15	29.1
12/18/2015 12:30	158.0	12/18/2015 17:15	0.0728	12/18/2015 6:30	29.1
12/18/2015 12:45	157.9	12/18/2015 17:30	0.0728	12/18/2015 6:45	29.1
12/18/2015 13:15	157.9	12/18/2015 17:45	0.0728	12/18/2015 7:00	29.1
12/18/2015 13:30	157.9	12/18/2015 18:00	0.0728	12/18/2015 7:30	29.1
12/18/2015 14:00	157.3	12/18/2015 18:15	0.0727	12/18/2015 7:45	29.1
12/18/2015 14:15	157.4	12/18/2015 18:30	0.0727	12/18/2015 8:00	29.1
12/18/2015 14:30	157.4	12/18/2015 18:45	0.0727	12/18/2015 8:15	29.1
12/18/2015 14:45	157.3	12/18/2015 19:00	0.0727	12/18/2015 8:30	29.1
12/18/2015 15:00	157.4	12/18/2015 19:15	0.0727	12/18/2015 8:45	29.1
12/18/2015 15:15	157.5	12/18/2015 19:30	0.0727	12/18/2015 9:00	29.1
12/18/2015 15:30	157.7	12/18/2015 19:45	0.0727	12/18/2015 9:15	29.1
12/18/2015 15:45	157.7	12/18/2015 20:00	0.0727	12/18/2015 9:45	29.2
12/18/2015 16:30	157.6	12/18/2015 20:15	0.0726	12/18/2015 10:00	29.2
12/18/2015 16:45	157.7	12/18/2015 20:30	0.0727	12/18/2015 10:15	29.2

12/18/2015 17:00	157.6	12/18/2015 20:45	0.0726	12/18/2015 10:30	29.1
12/18/2015 17:15	157.6	12/18/2015 21:00	0.0726	12/18/2015 10:45	29.1
12/18/2015 17:30	157.6	12/18/2015 21:15	0.0725	12/18/2015 11:00	29.1
12/18/2015 17:45	157.6	12/18/2015 21:30	0.0726	12/18/2015 11:15	29.2
12/18/2015 18:00	157.6	12/18/2015 21:45	0.0726	12/18/2015 11:30	29.2
12/18/2015 18:15	157.4	12/18/2015 22:30	0.0726	12/18/2015 11:45	29.2
12/18/2015 18:30	157.4	12/18/2015 22:45	0.0727	12/18/2015 12:00	29.2
12/18/2015 18:45	157.4	12/18/2015 23:00	0.0726	12/18/2015 12:15	29.2
12/18/2015 19:00	157.4	12/18/2015 23:15	0.0725	12/18/2015 12:30	29.2
12/18/2015 19:15	157.4	12/18/2015 23:30	0.0726	12/18/2015 12:45	29.2
12/18/2015 19:30	157.4	12/18/2015 23:45	0.0726	12/18/2015 13:15	29.2
12/18/2015 19:45	157.4	12/19/2015 0:00	0.0726	12/18/2015 13:30	29.2
12/18/2015 20:00	157.4	12/19/2015 0:15	0.0726	12/18/2015 14:00	29.2
12/18/2015 20:15	157.3	12/19/2015 0:30	0.0726	12/18/2015 14:15	29.2
12/18/2015 20:30	157.4	12/19/2015 1:15	0.0725	12/18/2015 14:30	29.2
12/18/2015 20:45	157.1	12/19/2015 1:30	0.0725	12/18/2015 14:45	29.2
12/18/2015 21:00	157.3	12/19/2015 1:45	0.0725	12/18/2015 15:00	29.2
12/18/2015 21:15	157.0	12/19/2015 2:00	0.0725	12/18/2015 15:15	29.2
12/18/2015 21:30	157.1	12/19/2015 2:15	0.0725	12/18/2015 15:30	29.3
12/18/2015 21:45	157.0	12/19/2015 2:30	0.0725	12/18/2015 15:45	29.3
12/18/2015 22:30	157.1	12/19/2015 2:45	0.0725	12/18/2015 16:30	29.2
12/18/2015 22:45	157.3	12/19/2015 3:00	0.0725	12/18/2015 16:45	29.2
12/18/2015 23:00	157.1	12/19/2015 3:15	0.0725	12/18/2015 17:00	29.2
12/18/2015 23:15	157.0	12/19/2015 3:30	0.0725	12/18/2015 17:15	29.2
12/18/2015 23:30	157.1	12/19/2015 3:45	0.0725	12/18/2015 17:30	29.2
12/18/2015 23:45	157.1	12/19/2015 4:00	0.0725	12/18/2015 17:45	29.2
12/19/2015 0:00	157.0	12/19/2015 4:15	0.0725	12/18/2015 18:00	29.2
12/19/2015 0:15	157.0	12/19/2015 4:30	0.0725	12/18/2015 18:15	29.2
12/19/2015 0:30	156.9	12/19/2015 4:45	0.0725	12/18/2015 18:30	29.2
12/19/2015 1:15	156.9	12/19/2015 5:00	0.0725	12/18/2015 18:45	29.2
12/19/2015 1:30	156.8	12/19/2015 5:15	0.0725	12/18/2015 19:00	29.2
12/19/2015 1:45	156.8	12/19/2015 5:30	0.0725	12/18/2015 19:15	29.2
12/19/2015 2:00	156.7	12/19/2015 5:45	0.0725	12/18/2015 19:30	29.2
12/19/2015 2:15	156.9	12/19/2015 6:00	0.0725	12/18/2015 19:45	29.2
12/19/2015 2:30	156.8	12/19/2015 6:15	0.0725	12/18/2015 20:00	29.2
12/19/2015 2:45	156.8	12/19/2015 6:30	0.0724	12/18/2015 20:15	29.2
12/19/2015 3:00	156.9	12/19/2015 6:45	0.0725	12/18/2015 20:30	29.2
12/19/2015 3:15	156.9	12/19/2015 7:00	0.0725	12/18/2015 20:45	29.2
12/19/2015 3:30	156.9	12/19/2015 7:30	0.0724	12/18/2015 21:00	29.2
12/19/2015 3:45	156.9	12/19/2015 7:45	0.0725	12/18/2015 21:15	29.2
12/19/2015 4:00	156.9	12/19/2015 8:00	0.0725	12/18/2015 21:30	29.2

12/19/2015 4:15	156.8	12/19/2015 8:15	0.0725	12/18/2015 21:45	29.2
12/19/2015 4:30	156.8	12/19/2015 8:30	0.0724	12/18/2015 22:30	29.2
12/19/2015 4:45	156.8	12/19/2015 8:45	0.0724	12/18/2015 22:45	29.2
12/19/2015 5:00	156.7	12/19/2015 9:00	0.0724	12/18/2015 23:00	29.2
12/19/2015 5:15	156.7	12/19/2015 9:15	0.0724	12/18/2015 23:15	29.2
12/19/2015 5:30	156.8	12/19/2015 9:30	0.0724	12/18/2015 23:30	29.2
12/19/2015 5:45	156.7	12/19/2015 9:45	0.0724	12/18/2015 23:45	29.2
12/19/2015 6:00	156.7	12/19/2015 10:00	0.0724	12/19/2015 0:00	29.2
12/19/2015 6:15	156.6	12/19/2015 10:15	0.0723	12/19/2015 0:15	29.2
12/19/2015 6:30	156.6	12/19/2015 10:30	0.0722	12/19/2015 0:30	29.2
12/19/2015 6:45	156.7	12/19/2015 10:45	0.0723	12/19/2015 1:15	29.2
12/19/2015 7:00	156.7	12/19/2015 11:00	0.0723	12/19/2015 1:30	29.2
12/19/2015 7:30	156.6	12/19/2015 11:15	0.0723	12/19/2015 1:45	29.2
12/19/2015 7:45	156.6	12/19/2015 11:30	0.0723	12/19/2015 2:00	29.2
12/19/2015 8:00	156.7	12/19/2015 11:45	0.0723	12/19/2015 2:15	29.2
12/19/2015 8:15	156.7	12/19/2015 12:00	0.0723	12/19/2015 2:30	29.2
12/19/2015 8:30	156.5	12/19/2015 12:15	0.0723	12/19/2015 2:45	29.2
12/19/2015 8:45	156.5	12/19/2015 12:30	0.0723	12/19/2015 3:00	29.2
12/19/2015 9:00	156.5	12/19/2015 12:45	0.0723	12/19/2015 3:15	29.2
12/19/2015 9:15	156.6	12/19/2015 13:00	0.0723	12/19/2015 3:30	29.2
12/19/2015 9:30	156.6	12/19/2015 13:15	0.0722	12/19/2015 3:45	29.2
12/19/2015 9:45	156.5	12/19/2015 13:30	0.0722	12/19/2015 4:00	29.2
12/19/2015 10:00	156.6	12/19/2015 13:45	0.0722	12/19/2015 4:15	29.2
12/19/2015 10:15	156.3	12/19/2015 14:00	0.0722	12/19/2015 4:30	29.2
12/19/2015 10:30	156.1	12/19/2015 14:15	0.0722	12/19/2015 4:45	29.2
12/19/2015 10:45	156.2	12/19/2015 14:30	0.0722	12/19/2015 5:00	29.1
12/19/2015 11:00	156.2	12/19/2015 14:45	0.0721	12/19/2015 5:15	29.2
12/19/2015 11:15	156.3	12/19/2015 15:00	0.0722	12/19/2015 5:30	29.2
12/19/2015 11:30	156.4	12/19/2015 15:15	0.0722	12/19/2015 5:45	29.2
12/19/2015 11:45	156.4	12/19/2015 15:30	0.0722	12/19/2015 6:00	29.2
12/19/2015 12:00	156.4	12/19/2015 15:45	0.0722	12/19/2015 6:15	29.1
12/19/2015 12:15	156.2	12/19/2015 16:00	0.0722	12/19/2015 6:30	29.1
12/19/2015 12:30	156.4	12/19/2015 16:15	0.0722	12/19/2015 6:45	29.1
12/19/2015 12:45	156.5	12/19/2015 16:30	0.0722	12/19/2015 7:00	29.1
12/19/2015 13:00	156.5	12/19/2015 16:45	0.0722	12/19/2015 7:30	29.1
12/19/2015 13:15	156.2	12/19/2015 17:00	0.0722	12/19/2015 7:45	29.1
12/19/2015 13:30	156.2	12/19/2015 17:15	0.0722	12/19/2015 8:00	29.1
12/19/2015 13:45	156.2	12/19/2015 17:30	0.0722	12/19/2015 8:15	29.1
12/19/2015 14:00	156.1	12/19/2015 17:45	0.0722	12/19/2015 8:30	29.1
12/19/2015 14:15	156.1	12/19/2015 18:00	0.0723	12/19/2015 8:45	29.1
12/19/2015 14:30	156.1	12/19/2015 18:15	0.0723	12/19/2015 9:00	29.1

12/19/2015 14:45	156.1	12/19/2015 18:30	0.0723	12/19/2015 9:15	29.1
12/19/2015 15:00	156.2	12/19/2015 18:45	0.0723	12/19/2015 9:30	29.1
12/19/2015 15:15	156.2	12/19/2015 19:00	0.0723	12/19/2015 9:45	29.2
12/19/2015 15:30	156.2	12/19/2015 19:15	0.0723	12/19/2015 10:00	29.2
12/19/2015 15:45	156.2	12/19/2015 19:30	0.0723	12/19/2015 10:15	29.2
12/19/2015 16:00	156.3	12/19/2015 19:45	0.0723	12/19/2015 10:30	29.2
12/19/2015 16:15	156.2	12/19/2015 20:00	0.0723	12/19/2015 10:45	29.2
12/19/2015 16:30	156.2	12/19/2015 20:30	0.0723	12/19/2015 11:00	29.2
12/19/2015 16:45	156.3	12/19/2015 21:15	0.0723	12/19/2015 11:15	29.2
12/19/2015 17:00	156.2	12/19/2015 21:30	0.0723	12/19/2015 11:30	29.2
12/19/2015 17:15	156.2	12/19/2015 21:45	0.0723	12/19/2015 11:45	29.2
12/19/2015 17:30	156.3	12/19/2015 22:15	0.0723	12/19/2015 12:00	29.2
12/19/2015 17:45	156.2	12/19/2015 22:30	0.0723	12/19/2015 12:15	29.2
12/19/2015 18:00	156.4	12/19/2015 22:45	0.0723	12/19/2015 12:30	29.2
12/19/2015 18:15	156.4	12/19/2015 23:00	0.0723	12/19/2015 12:45	29.2
12/19/2015 18:30	156.5	12/19/2015 23:15	0.0723	12/19/2015 13:00	29.2
12/19/2015 18:45	156.5	12/19/2015 23:30	0.0723	12/19/2015 13:15	29.2
12/19/2015 19:00	156.5	12/19/2015 23:45	0.0723	12/19/2015 13:30	29.2
12/19/2015 19:15	156.4	12/20/2015 0:00	0.0723	12/19/2015 13:45	29.2
12/19/2015 19:30	156.4	12/20/2015 0:15	0.0723	12/19/2015 14:00	29.2
12/19/2015 19:45	156.4	12/20/2015 0:30	0.0723	12/19/2015 14:15	29.2
12/19/2015 20:00	156.3	12/20/2015 0:45	0.0723	12/19/2015 14:30	29.2
12/19/2015 20:30	156.3	12/20/2015 1:15	0.0723	12/19/2015 14:45	29.2
12/19/2015 21:15	156.5	12/20/2015 1:30	0.0723	12/19/2015 15:00	29.2
12/19/2015 21:30	156.5	12/20/2015 1:45	0.0723	12/19/2015 15:15	29.2
12/19/2015 21:45	156.4	12/20/2015 2:00	0.0722	12/19/2015 15:30	29.2
12/19/2015 22:15	156.4	12/20/2015 2:15	0.0723	12/19/2015 15:45	29.2
12/19/2015 22:30	156.4	12/20/2015 2:30	0.0723	12/19/2015 16:00	29.2
12/19/2015 22:45	156.4	12/20/2015 2:45	0.0723	12/19/2015 16:15	29.2
12/19/2015 23:00	156.4	12/20/2015 3:00	0.0721	12/19/2015 16:30	29.2
12/19/2015 23:15	156.4	12/20/2015 3:15	0.0721	12/19/2015 16:45	29.2
12/19/2015 23:30	156.3	12/20/2015 3:30	0.0720	12/19/2015 17:00	29.2
12/19/2015 23:45	156.4	12/20/2015 3:45	0.0721	12/19/2015 17:15	29.2
12/20/2015 0:00	156.3	12/20/2015 4:00	0.0720	12/19/2015 17:30	29.2
12/20/2015 0:15	156.3	12/20/2015 4:15	0.0720	12/19/2015 17:45	29.2
12/20/2015 0:30	156.4	12/20/2015 4:30	0.0720	12/19/2015 18:00	29.2
12/20/2015 0:45	156.3	12/20/2015 4:45	0.0721	12/19/2015 18:15	29.2
12/20/2015 1:15	156.3	12/20/2015 5:00	0.0721	12/19/2015 18:30	29.2
12/20/2015 1:30	156.3	12/20/2015 5:15	0.0721	12/19/2015 18:45	29.2
12/20/2015 1:45	156.3	12/20/2015 5:30	0.0721	12/19/2015 19:00	29.2
12/20/2015 2:00	156.1	12/20/2015 5:45	0.0721	12/19/2015 19:15	29.2

12/20/2015 2:15	156.3	12/20/2015 6:00	0.0721	12/19/2015 19:30	29.2
12/20/2015 2:30	156.2	12/20/2015 6:15	0.0721	12/19/2015 19:45	29.2
12/20/2015 2:45	156.3	12/20/2015 6:30	0.0721	12/19/2015 20:00	29.2
12/20/2015 3:00	155.8	12/20/2015 6:45	0.0721	12/19/2015 20:30	29.2
12/20/2015 3:15	155.7	12/20/2015 7:00	0.0721	12/19/2015 21:15	29.2
12/20/2015 3:30	155.7	12/20/2015 7:15	0.0721	12/19/2015 21:30	29.2
12/20/2015 3:45	155.7	12/20/2015 7:30	0.0721	12/19/2015 21:45	29.2
12/20/2015 4:00	155.6	12/20/2015 7:45	0.0721	12/19/2015 22:15	29.2
12/20/2015 4:15	155.7	12/20/2015 8:00	0.0721	12/19/2015 22:30	29.2
12/20/2015 4:30	155.6	12/20/2015 8:15	0.0721	12/19/2015 22:45	29.2
12/20/2015 4:45	155.7	12/20/2015 8:30	0.0721	12/19/2015 23:00	29.2
12/20/2015 5:00	155.7	12/20/2015 8:45	0.0721	12/19/2015 23:15	29.2
12/20/2015 5:15	155.8	12/20/2015 9:15	0.0721	12/19/2015 23:30	29.2
12/20/2015 5:30	155.7	12/20/2015 9:30	0.0721	12/19/2015 23:45	29.2
12/20/2015 5:45	155.7	12/20/2015 9:45	0.0720	12/20/2015 0:00	29.2
12/20/2015 6:00	155.7	12/20/2015 10:00	0.0720	12/20/2015 0:15	29.2
12/20/2015 6:15	155.7	12/20/2015 10:15	0.0720	12/20/2015 0:30	29.2
12/20/2015 6:30	155.7	12/20/2015 10:30	0.0720	12/20/2015 0:45	29.2
12/20/2015 6:45	155.7	12/20/2015 10:45	0.0720	12/20/2015 1:15	29.2
12/20/2015 7:00	155.7	12/20/2015 11:00	0.0721	12/20/2015 1:30	29.2
12/20/2015 7:15	155.7	12/20/2015 11:15	0.0721	12/20/2015 1:45	29.2
12/20/2015 7:30	155.7	12/20/2015 11:30	0.0720	12/20/2015 2:00	29.2
12/20/2015 7:45	155.7	12/20/2015 11:45	0.0720	12/20/2015 2:15	29.2
12/20/2015 8:00	155.8	12/20/2015 12:00	0.0720	12/20/2015 2:30	29.2
12/20/2015 8:15	155.8	12/20/2015 12:15	0.0720	12/20/2015 2:45	29.2
12/20/2015 8:30	155.6	12/20/2015 12:30	0.0721	12/20/2015 3:00	29.2
12/20/2015 8:45	155.7	12/20/2015 12:45	0.0721	12/20/2015 3:15	29.2
12/20/2015 9:15	155.7	12/20/2015 13:00	0.0720	12/20/2015 3:30	29.2
12/20/2015 9:30	155.7	12/20/2015 13:15	0.0720	12/20/2015 3:45	29.2
12/20/2015 9:45	155.6	12/20/2015 13:30	0.0720	12/20/2015 4:00	29.2
12/20/2015 10:00	155.6	12/20/2015 13:45	0.0720	12/20/2015 4:15	29.2
12/20/2015 10:15	155.7	12/20/2015 14:00	0.0720	12/20/2015 4:30	29.2
12/20/2015 10:30	155.6	12/20/2015 14:15	0.0720	12/20/2015 4:45	29.1
12/20/2015 10:45	155.6	12/20/2015 14:30	0.0720	12/20/2015 5:00	29.1
12/20/2015 11:00	155.9	12/20/2015 14:45	0.0720	12/20/2015 5:15	29.1
12/20/2015 11:15	156.1	12/20/2015 15:00	0.0720	12/20/2015 5:30	29.1
12/20/2015 11:30	155.8	12/20/2015 15:15	0.0720	12/20/2015 5:45	29.1
12/20/2015 11:45	155.7	12/20/2015 15:30	0.0720	12/20/2015 6:00	29.1
12/20/2015 12:00	155.8	12/20/2015 15:45	0.0720	12/20/2015 6:15	29.1
12/20/2015 12:15	155.8	12/20/2015 16:00	0.0720	12/20/2015 6:30	29.1
12/20/2015 12:30	155.8	12/20/2015 16:45	0.0720	12/20/2015 6:45	29.1

12/20/2015 12:45	155.8	12/20/2015 17:00	0.0720	12/20/2015 7:00	29.1
12/20/2015 13:00	155.8	12/20/2015 17:15	0.0720	12/20/2015 7:15	29.1
12/20/2015 13:15	155.9	12/20/2015 17:30	0.0720	12/20/2015 7:30	29.1
12/20/2015 13:30	155.9	12/20/2015 17:45	0.0720	12/20/2015 7:45	29.1
12/20/2015 13:45	155.9	12/20/2015 18:00	0.0720	12/20/2015 8:00	29.1
12/20/2015 14:00	155.7	12/20/2015 18:15	0.0720	12/20/2015 8:15	29.1
12/20/2015 14:15	156.0	12/20/2015 18:30	0.0720	12/20/2015 8:30	29.1
12/20/2015 14:30	155.8	12/20/2015 18:45	0.0720	12/20/2015 8:45	29.1
12/20/2015 14:45	155.7	12/20/2015 19:00	0.0720	12/20/2015 9:15	29.1
12/20/2015 15:00	155.8	12/20/2015 19:15	0.0721	12/20/2015 9:30	29.1
12/20/2015 15:15	155.7	12/20/2015 19:30	0.0720	12/20/2015 9:45	29.2
12/20/2015 15:30	155.8	12/20/2015 19:45	0.0720	12/20/2015 10:00	29.2
12/20/2015 15:45	155.8	12/20/2015 20:00	0.0720	12/20/2015 10:15	29.2
12/20/2015 16:00	155.8	12/20/2015 20:15	0.0720	12/20/2015 10:30	29.2
12/20/2015 16:45	155.9	12/20/2015 20:30	0.0720	12/20/2015 10:45	29.2
12/20/2015 17:00	155.9	12/20/2015 20:45	0.0720	12/20/2015 11:00	29.2
12/20/2015 17:15	155.9	12/20/2015 21:00	0.0720	12/20/2015 11:15	29.2
12/20/2015 17:30	155.9	12/20/2015 21:15	0.0720	12/20/2015 11:30	29.2
12/20/2015 17:45	155.9	12/20/2015 21:30	0.0720	12/20/2015 11:45	29.2
12/20/2015 18:00	155.9	12/20/2015 21:45	0.0720	12/20/2015 12:00	29.2
12/20/2015 18:15	155.9	12/20/2015 22:00	0.0720	12/20/2015 12:15	29.2
12/20/2015 18:30	155.8	12/20/2015 22:15	0.0720	12/20/2015 12:30	29.2
12/20/2015 18:45	155.8	12/20/2015 22:30	0.0720	12/20/2015 12:45	29.2
12/20/2015 19:00	155.8	12/20/2015 22:45	0.0720	12/20/2015 13:00	29.2
12/20/2015 19:15	156.1	12/20/2015 23:00	0.0720	12/20/2015 13:15	29.3
12/20/2015 19:30	155.8	12/20/2015 23:15	0.0719	12/20/2015 13:30	29.3
12/20/2015 19:45	155.9	12/20/2015 23:30	0.0720	12/20/2015 13:45	29.2
12/20/2015 20:00	155.9	12/20/2015 23:45	0.0719	12/20/2015 14:00	29.2
12/20/2015 20:15	155.8	12/21/2015 0:00	0.0719	12/20/2015 14:15	29.3
12/20/2015 20:30	155.8	12/21/2015 0:15	0.0719	12/20/2015 14:30	29.3
12/20/2015 20:45	155.8	12/21/2015 0:30	0.0719	12/20/2015 14:45	29.2
12/20/2015 21:00	155.7	12/21/2015 0:45	0.0719	12/20/2015 15:00	29.2
12/20/2015 21:15	155.8	12/21/2015 1:00	0.0719	12/20/2015 15:15	29.2
12/20/2015 21:30	155.8	12/21/2015 1:15	0.0719	12/20/2015 15:30	29.3
12/20/2015 21:45	155.8	12/21/2015 1:30	0.0719	12/20/2015 15:45	29.3
12/20/2015 22:00	155.8	12/21/2015 1:45	0.0719	12/20/2015 16:00	29.3
12/20/2015 22:15	155.8	12/21/2015 2:00	0.0719	12/20/2015 16:45	29.3
12/20/2015 22:30	155.8	12/21/2015 2:15	0.0719	12/20/2015 17:00	29.3
12/20/2015 22:45	155.8	12/21/2015 2:30	0.0720	12/20/2015 17:15	29.3
12/20/2015 23:00	155.8	12/21/2015 2:45	0.0719	12/20/2015 17:30	29.3
12/20/2015 23:15	155.6	12/21/2015 3:15	0.0719	12/20/2015 17:45	29.3

12/20/2015 23:30	155.7	12/21/2015 3:45	0.0720	12/20/2015 18:00	29.3
12/20/2015 23:45	155.6	12/21/2015 4:00	0.0720	12/20/2015 18:15	29.3
12/21/2015 0:00	155.5	12/21/2015 4:15	0.0719	12/20/2015 18:30	29.3
12/21/2015 0:15	155.5	12/21/2015 4:30	0.0719	12/20/2015 18:45	29.3
12/21/2015 0:30	155.5	12/21/2015 4:45	0.0719	12/20/2015 19:00	29.3
12/21/2015 0:45	155.5	12/21/2015 5:30	0.0719	12/20/2015 19:15	29.3
12/21/2015 1:00	155.6	12/21/2015 5:45	0.0719	12/20/2015 19:30	29.3
12/21/2015 1:15	155.5	12/21/2015 6:00	0.0719	12/20/2015 19:45	29.3
12/21/2015 1:30	155.5	12/21/2015 6:15	0.0719	12/20/2015 20:00	29.2
12/21/2015 1:45	155.6	12/21/2015 6:30	0.0719	12/20/2015 20:15	29.3
12/21/2015 2:00	155.6	12/21/2015 6:45	0.0719	12/20/2015 20:30	29.3
12/21/2015 2:15	155.5	12/21/2015 7:15	0.0719	12/20/2015 20:45	29.3
12/21/2015 2:30	155.6	12/21/2015 7:30	0.0719	12/20/2015 21:00	29.2
12/21/2015 2:45	155.5	12/21/2015 7:45	0.0719	12/20/2015 21:15	29.2
12/21/2015 3:15	155.5	12/21/2015 8:00	0.0719	12/20/2015 21:30	29.2
12/21/2015 3:45	155.7	12/21/2015 8:15	0.0719	12/20/2015 21:45	29.3
12/21/2015 4:00	155.6	12/21/2015 8:30	0.0719	12/20/2015 22:00	29.2
12/21/2015 4:15	155.5	12/21/2015 8:45	0.0719	12/20/2015 22:15	29.2
12/21/2015 4:30	155.5	12/21/2015 9:00	0.0719	12/20/2015 22:30	29.2
12/21/2015 4:45	155.5	12/21/2015 9:15	0.0719	12/20/2015 22:45	29.2
12/21/2015 5:30	155.5	12/21/2015 9:30	0.0719	12/20/2015 23:00	29.2
12/21/2015 5:45	155.5	12/21/2015 9:45	0.0719	12/20/2015 23:15	29.2
12/21/2015 6:00	155.4	12/21/2015 10:00	0.0719	12/20/2015 23:30	29.2
12/21/2015 6:15	155.4	12/21/2015 10:30	0.0719	12/20/2015 23:45	29.2
12/21/2015 6:30	155.4	12/21/2015 10:45	0.0719	12/21/2015 0:00	29.2
12/21/2015 6:45	155.4	12/21/2015 11:00	0.0719	12/21/2015 0:15	29.2
12/21/2015 7:15	155.3	12/21/2015 11:15	0.0718	12/21/2015 0:30	29.2
12/21/2015 7:30	155.3	12/21/2015 11:30	0.0719	12/21/2015 0:45	29.2
12/21/2015 7:45	155.3	12/21/2015 11:45	0.0720	12/21/2015 1:00	29.2
12/21/2015 8:00	155.3	12/21/2015 12:15	0.0719	12/21/2015 1:15	29.2
12/21/2015 8:15	155.3	12/21/2015 12:30	0.0719	12/21/2015 1:30	29.2
12/21/2015 8:30	155.3	12/21/2015 12:45	0.0719	12/21/2015 1:45	29.2
12/21/2015 8:45	155.3	12/21/2015 13:15	0.0719	12/21/2015 2:00	29.2
12/21/2015 9:00	155.3	12/21/2015 13:30	0.0719	12/21/2015 2:15	29.2
12/21/2015 9:15	155.4	12/21/2015 14:00	0.0719	12/21/2015 2:30	29.2
12/21/2015 9:30	155.3	12/21/2015 14:15	0.0719	12/21/2015 2:45	29.2
12/21/2015 9:45	155.4	12/21/2015 14:30	0.0719	12/21/2015 3:15	29.2
12/21/2015 10:00	155.4	12/21/2015 14:45	0.0718	12/21/2015 3:45	29.2
12/21/2015 10:30	155.4	12/21/2015 15:00	0.0717	12/21/2015 4:00	29.2
12/21/2015 10:45	155.5	12/21/2015 15:15	0.0716	12/21/2015 4:15	29.2
12/21/2015 11:00	155.4	12/21/2015 15:30	0.0717	12/21/2015 4:30	29.2

12/21/2015 11:15	155.4	12/21/2015 15:45	0.0717	12/21/2015 4:45	29.2
12/21/2015 11:30	155.5	12/21/2015 16:00	0.0716	12/21/2015 5:30	29.2
12/21/2015 11:45	155.7	12/21/2015 16:15	0.0716	12/21/2015 5:45	29.2
12/21/2015 12:15	155.6	12/21/2015 16:30	0.0716	12/21/2015 6:00	29.2
12/21/2015 12:30	155.7	12/21/2015 16:45	0.0716	12/21/2015 6:15	29.2
12/21/2015 12:45	155.6	12/21/2015 17:00	0.0716	12/21/2015 6:30	29.2
12/21/2015 13:15	155.6	12/21/2015 17:15	0.0716	12/21/2015 6:45	29.2
12/21/2015 13:30	155.5	12/21/2015 17:30	0.0716	12/21/2015 7:15	29.2
12/21/2015 14:00	155.6	12/21/2015 17:45	0.0716	12/21/2015 7:30	29.2
12/21/2015 14:15	155.7	12/21/2015 18:00	0.0717	12/21/2015 7:45	29.2
12/21/2015 14:30	155.7	12/21/2015 18:15	0.0717	12/21/2015 8:00	29.2
12/21/2015 14:45	155.6	12/21/2015 18:30	0.0717	12/21/2015 8:15	29.2
12/21/2015 15:00	155.2	12/21/2015 18:45	0.0717	12/21/2015 8:30	29.2
12/21/2015 15:15	155.0	12/21/2015 19:15	0.0717	12/21/2015 8:45	29.2
12/21/2015 15:30	155.1	12/21/2015 19:30	0.0717	12/21/2015 9:00	29.2
12/21/2015 15:45	155.2	12/21/2015 19:45	0.0717	12/21/2015 9:15	29.2
12/21/2015 16:00	155.1	12/21/2015 20:00	0.0717	12/21/2015 9:30	29.2
12/21/2015 16:15	155.1	12/21/2015 20:15	0.0717	12/21/2015 9:45	29.2
12/21/2015 16:30	155.0	12/21/2015 20:30	0.0717	12/21/2015 10:00	29.2
12/21/2015 16:45	155.0	12/21/2015 20:45	0.0717	12/21/2015 10:30	29.2
12/21/2015 17:00	155.0	12/21/2015 21:00	0.0717	12/21/2015 10:45	29.2
12/21/2015 17:15	155.0	12/21/2015 21:15	0.0717	12/21/2015 11:00	29.2
12/21/2015 17:30	155.0	12/21/2015 21:30	0.0717	12/21/2015 11:15	29.2
12/21/2015 17:45	155.0	12/21/2015 21:45	0.0717	12/21/2015 11:30	29.3
12/21/2015 18:00	155.0	12/21/2015 22:00	0.0717	12/21/2015 11:45	29.2
12/21/2015 18:15	155.1	12/21/2015 22:15	0.0717	12/21/2015 12:15	29.2
12/21/2015 18:30	155.1	12/21/2015 22:30	0.0716	12/21/2015 12:30	29.3
12/21/2015 18:45	155.1	12/21/2015 22:45	0.0717	12/21/2015 12:45	29.3
12/21/2015 19:15	155.1	12/21/2015 23:00	0.0716	12/21/2015 13:15	29.2
12/21/2015 19:30	155.1	12/21/2015 23:15	0.0716	12/21/2015 13:30	29.2
12/21/2015 19:45	155.1	12/21/2015 23:30	0.0717	12/21/2015 14:00	29.2
12/21/2015 20:00	155.1	12/21/2015 23:45	0.0716	12/21/2015 14:15	29.4
12/21/2015 20:15	155.0	12/22/2015 0:00	0.0716	12/21/2015 14:30	29.3
12/21/2015 20:30	155.0	12/22/2015 0:15	0.0716	12/21/2015 14:45	29.3
12/21/2015 20:45	155.0	12/22/2015 0:30	0.0716	12/21/2015 15:00	29.3
12/21/2015 21:00	155.0	12/22/2015 0:45	0.0716	12/21/2015 15:15	29.3
12/21/2015 21:15	155.0	12/22/2015 1:00	0.0716	12/21/2015 15:30	29.3
12/21/2015 21:30	155.0	12/22/2015 1:15	0.0716	12/21/2015 15:45	29.3
12/21/2015 21:45	155.0	12/22/2015 1:30	0.0716	12/21/2015 16:00	29.3
12/21/2015 22:00	155.0	12/22/2015 1:45	0.0716	12/21/2015 16:15	29.3
12/21/2015 22:15	154.9	12/22/2015 2:00	0.0716	12/21/2015 16:30	29.3

12/21/2015 22:30	154.9	12/22/2015 2:15	0.0716	12/21/2015 16:45	29.3
12/21/2015 22:45	155.0	12/22/2015 2:30	0.0716	12/21/2015 17:00	29.3
12/21/2015 23:00	154.9	12/22/2015 2:45	0.0716	12/21/2015 17:15	29.3
12/21/2015 23:15	154.9	12/22/2015 3:00	0.0716	12/21/2015 17:30	29.3
12/21/2015 23:30	155.0	12/22/2015 3:15	0.0716	12/21/2015 17:45	29.3
12/21/2015 23:45	154.9	12/22/2015 3:30	0.0716	12/21/2015 18:00	29.3
12/22/2015 0:00	154.9	12/22/2015 3:45	0.0716	12/21/2015 18:15	29.3
12/22/2015 0:15	154.9	12/22/2015 4:00	0.0716	12/21/2015 18:30	29.3
12/22/2015 0:30	154.8	12/22/2015 4:15	0.0716	12/21/2015 18:45	29.3
12/22/2015 0:45	154.9	12/22/2015 4:30	0.0716	12/21/2015 19:15	29.3
12/22/2015 1:00	154.8	12/22/2015 4:45	0.0716	12/21/2015 19:30	29.3
12/22/2015 1:15	154.8	12/22/2015 5:00	0.0716	12/21/2015 19:45	29.3
12/22/2015 1:30	154.8	12/22/2015 5:15	0.0716	12/21/2015 20:00	29.3
12/22/2015 1:45	154.8	12/22/2015 5:30	0.0716	12/21/2015 20:15	29.3
12/22/2015 2:00	154.8	12/22/2015 5:45	0.0716	12/21/2015 20:30	29.3
12/22/2015 2:15	154.8	12/22/2015 6:00	0.0715	12/21/2015 20:45	29.3
12/22/2015 2:30	154.8	12/22/2015 6:15	0.0715	12/21/2015 21:00	29.3
12/22/2015 2:45	154.8	12/22/2015 6:30	0.0715	12/21/2015 21:15	29.3
12/22/2015 3:00	154.8	12/22/2015 6:45	0.0715	12/21/2015 21:30	29.2
12/22/2015 3:15	154.8	12/22/2015 7:00	0.0714	12/21/2015 21:45	29.2
12/22/2015 3:30	154.8	12/22/2015 7:15	0.0714	12/21/2015 22:00	29.2
12/22/2015 3:45	154.8	12/22/2015 7:30	0.0715	12/21/2015 22:15	29.2
12/22/2015 4:00	154.7	12/22/2015 7:45	0.0715	12/21/2015 22:30	29.2
12/22/2015 4:15	154.7	12/22/2015 8:15	0.0715	12/21/2015 22:45	29.2
12/22/2015 4:30	154.7	12/22/2015 8:45	0.0716	12/21/2015 23:00	29.2
12/22/2015 4:45	154.7	12/22/2015 9:00	0.0715	12/21/2015 23:15	29.2
12/22/2015 5:00	154.7	12/22/2015 9:15	0.0715	12/21/2015 23:30	29.2
12/22/2015 5:15	154.7	12/22/2015 9:30	0.0716	12/21/2015 23:45	29.2
12/22/2015 5:30	154.6	12/22/2015 9:45	0.0716	12/22/2015 0:00	29.2
12/22/2015 5:45	154.6	12/22/2015 10:00	0.0715	12/22/2015 0:15	29.2
12/22/2015 6:00	154.5	12/22/2015 10:15	0.0715	12/22/2015 0:30	29.2
12/22/2015 6:15	154.5	12/22/2015 10:30	0.0715	12/22/2015 0:45	29.2
12/22/2015 6:30	154.4	12/22/2015 10:45	0.0715	12/22/2015 1:00	29.2
12/22/2015 6:45	154.4	12/22/2015 11:00	0.0714	12/22/2015 1:15	29.2
12/22/2015 7:00	154.2	12/22/2015 11:15	0.0714	12/22/2015 1:30	29.2
12/22/2015 7:15	154.2	12/22/2015 11:45	0.0714	12/22/2015 1:45	29.2
12/22/2015 7:30	154.3	12/22/2015 12:00	0.0713	12/22/2015 2:00	29.2
12/22/2015 7:45	154.3	12/22/2015 12:15	0.0713	12/22/2015 2:15	29.2
12/22/2015 8:15	154.3	12/22/2015 12:30	0.0714	12/22/2015 2:30	29.2
12/22/2015 8:45	154.5	12/22/2015 12:45	0.0713	12/22/2015 2:45	29.2
12/22/2015 9:00	154.4	12/22/2015 13:00	0.0713	12/22/2015 3:00	29.2

12/22/2015 9:15	154.5	12/22/2015 13:15	0.0713	12/22/2015 3:15	29.2
12/22/2015 9:30	154.6	12/22/2015 13:30	0.0713	12/22/2015 3:30	29.2
12/22/2015 9:45	154.5	12/22/2015 13:45	0.0713	12/22/2015 3:45	29.2
12/22/2015 10:00	154.5	12/22/2015 14:00	0.0712	12/22/2015 4:00	29.2
12/22/2015 10:15	154.3	12/22/2015 14:15	0.0712	12/22/2015 4:15	29.2
12/22/2015 10:30	154.4	12/22/2015 14:30	0.0712	12/22/2015 4:30	29.2
12/22/2015 10:45	154.6	12/22/2015 14:45	0.0712	12/22/2015 4:45	29.2
12/22/2015 11:00	154.3	12/22/2015 15:00	0.0713	12/22/2015 5:00	29.2
12/22/2015 11:15	154.3	12/22/2015 15:15	0.0713	12/22/2015 5:15	29.2
12/22/2015 11:45	154.4	12/22/2015 15:30	0.0713	12/22/2015 5:30	29.2
12/22/2015 12:00	154.1	12/22/2015 16:00	0.0713	12/22/2015 5:45	29.2
12/22/2015 12:15	154.0	12/22/2015 16:15	0.0713	12/22/2015 6:00	29.2
12/22/2015 12:30	154.3	12/22/2015 16:30	0.0713	12/22/2015 6:15	29.2
12/22/2015 12:45	154.0	12/22/2015 16:45	0.0713	12/22/2015 6:30	29.2
12/22/2015 13:00	154.3	12/22/2015 17:00	0.0713	12/22/2015 6:45	29.2
12/22/2015 13:15	154.3	12/22/2015 17:15	0.0713	12/22/2015 7:00	29.2
12/22/2015 13:30	154.3	12/22/2015 17:30	0.0713	12/22/2015 7:15	29.2
12/22/2015 13:45	154.0	12/22/2015 17:45	0.0713	12/22/2015 7:30	29.2
12/22/2015 14:00	154.0	12/22/2015 18:00	0.0713	12/22/2015 7:45	29.1
12/22/2015 14:15	154.0	12/22/2015 18:30	0.0713	12/22/2015 8:15	29.2
12/22/2015 14:30	153.9	12/22/2015 18:45	0.0713	12/22/2015 8:45	29.2
12/22/2015 14:45	153.9	12/22/2015 19:00	0.0713	12/22/2015 9:00	29.2
12/22/2015 15:00	154.2	12/22/2015 19:15	0.0713	12/22/2015 9:15	29.2
12/22/2015 15:15	154.2	12/22/2015 19:30	0.0713	12/22/2015 9:30	29.2
12/22/2015 15:30	154.3	12/22/2015 19:45	0.0713	12/22/2015 9:45	29.2
12/22/2015 16:00	154.3	12/22/2015 20:00	0.0713	12/22/2015 10:00	29.2
12/22/2015 16:15	154.2	12/22/2015 20:15	0.0713	12/22/2015 10:15	29.2
12/22/2015 16:30	154.3	12/22/2015 20:30	0.0712	12/22/2015 10:30	29.2
12/22/2015 16:45	154.2	12/22/2015 20:45	0.0712	12/22/2015 10:45	29.2
12/22/2015 17:00	154.2	12/22/2015 21:00	0.0712	12/22/2015 11:00	29.2
12/22/2015 17:15	154.3	12/22/2015 21:15	0.0712	12/22/2015 11:15	29.2
12/22/2015 17:30	154.2	12/22/2015 21:30	0.0713	12/22/2015 11:45	29.2
12/22/2015 17:45	154.2	12/22/2015 21:45	0.0713	12/22/2015 12:00	29.2
12/22/2015 18:00	154.2	12/22/2015 22:00	0.0713	12/22/2015 12:15	29.2
12/22/2015 18:30	154.2	12/22/2015 22:15	0.0713	12/22/2015 12:30	29.2
12/22/2015 18:45	154.1	12/22/2015 22:30	0.0713	12/22/2015 12:45	29.2
12/22/2015 19:00	154.1	12/22/2015 22:45	0.0713	12/22/2015 13:00	29.3
12/22/2015 19:15	154.1	12/22/2015 23:00	0.0714	12/22/2015 13:15	29.3
12/22/2015 19:30	154.2	12/22/2015 23:15	0.0714	12/22/2015 13:30	29.3
12/22/2015 19:45	154.2	12/22/2015 23:30	0.0714	12/22/2015 13:45	29.2
12/22/2015 20:00	154.2	12/22/2015 23:45	0.0713	12/22/2015 14:00	29.2

12/22/2015 20:15	154.1	12/23/2015 0:00	0.0713	12/22/2015 14:15	29.3
12/22/2015 20:30	154.0	12/23/2015 0:15	0.0713	12/22/2015 14:30	29.3
12/22/2015 20:45	154.0	12/23/2015 0:30	0.0713	12/22/2015 14:45	29.3
12/22/2015 21:00	154.0	12/23/2015 0:45	0.0713	12/22/2015 15:00	29.3
12/22/2015 21:15	154.0	12/23/2015 1:00	0.0713	12/22/2015 15:15	29.3
12/22/2015 21:30	154.0	12/23/2015 1:15	0.0713	12/22/2015 15:30	29.3
12/22/2015 21:45	154.1	12/23/2015 1:30	0.0713	12/22/2015 16:00	29.3
12/22/2015 22:00	154.1	12/23/2015 1:45	0.0713	12/22/2015 16:15	29.3
12/22/2015 22:15	154.0	12/23/2015 2:15	0.0713	12/22/2015 16:30	29.3
12/22/2015 22:30	154.1	12/23/2015 2:30	0.0713	12/22/2015 16:45	29.3
12/22/2015 22:45	154.1	12/23/2015 2:45	0.0713	12/22/2015 17:00	29.3
12/22/2015 23:00	154.3	12/23/2015 3:00	0.0713	12/22/2015 17:15	29.3
12/22/2015 23:15	154.4	12/23/2015 3:15	0.0713	12/22/2015 17:30	29.3
12/22/2015 23:30	154.3	12/23/2015 3:30	0.0713	12/22/2015 17:45	29.3
12/22/2015 23:45	154.1	12/23/2015 3:45	0.0713	12/22/2015 18:00	29.3
12/23/2015 0:00	154.0	12/23/2015 4:00	0.0713	12/22/2015 18:30	29.3
12/23/2015 0:15	154.0	12/23/2015 4:15	0.0713	12/22/2015 18:45	29.3
12/23/2015 0:30	154.0	12/23/2015 4:30	0.0713	12/22/2015 19:00	29.3
12/23/2015 0:45	154.0	12/23/2015 4:45	0.0713	12/22/2015 19:15	29.3
12/23/2015 1:00	154.0	12/23/2015 5:00	0.0713	12/22/2015 19:30	29.3
12/23/2015 1:15	154.0	12/23/2015 5:15	0.0713	12/22/2015 19:45	29.3
12/23/2015 1:30	154.0	12/23/2015 5:30	0.0713	12/22/2015 20:00	29.3
12/23/2015 1:45	154.0	12/23/2015 5:45	0.0712	12/22/2015 20:15	29.3
12/23/2015 2:15	154.0	12/23/2015 6:00	0.0712	12/22/2015 20:30	29.3
12/23/2015 2:30	154.0	12/23/2015 6:45	0.0712	12/22/2015 20:45	29.3
12/23/2015 2:45	154.0	12/23/2015 7:00	0.0712	12/22/2015 21:00	29.3
12/23/2015 3:00	154.0	12/23/2015 7:15	0.0712	12/22/2015 21:15	29.3
12/23/2015 3:15	154.0	12/23/2015 7:45	0.0712	12/22/2015 21:30	29.3
12/23/2015 3:30	154.0	12/23/2015 8:00	0.0712	12/22/2015 21:45	29.3
12/23/2015 3:45	154.0	12/23/2015 8:15	0.0712	12/22/2015 22:00	29.2
12/23/2015 4:00	154.0	12/23/2015 8:30	0.0712	12/22/2015 22:15	29.2
12/23/2015 4:15	154.0	12/23/2015 8:45	0.0712	12/22/2015 22:30	29.2
12/23/2015 4:30	154.0	12/23/2015 9:00	0.0712	12/22/2015 22:45	29.2
12/23/2015 4:45	154.0	12/23/2015 9:15	0.0712	12/22/2015 23:00	29.2
12/23/2015 5:00	154.0	12/23/2015 9:30	0.0712	12/22/2015 23:15	29.2
12/23/2015 5:15	153.9	12/23/2015 10:00	0.0712	12/22/2015 23:30	29.2
12/23/2015 5:30	153.9	12/23/2015 10:15	0.0712	12/22/2015 23:45	29.2
12/23/2015 5:45	153.8	12/23/2015 10:30	0.0712	12/23/2015 0:00	29.2
12/23/2015 6:00	153.8	12/23/2015 10:45	0.0712	12/23/2015 0:15	29.2
12/23/2015 6:45	153.8	12/23/2015 11:00	0.0712	12/23/2015 0:30	29.2
12/23/2015 7:00	153.8	12/23/2015 11:15	0.0711	12/23/2015 0:45	29.2

12/23/2015 7:15	153.8	12/23/2015 11:30	0.0712	12/23/2015 1:00	29.2
12/23/2015 7:45	153.8	12/23/2015 11:45	0.0712	12/23/2015 1:15	29.2
12/23/2015 8:00	153.8	12/23/2015 12:15	0.0712	12/23/2015 1:30	29.2
12/23/2015 8:15	153.8	12/23/2015 12:30	0.0711	12/23/2015 1:45	29.2
12/23/2015 8:30	153.8	12/23/2015 12:45	0.0712	12/23/2015 2:15	29.2
12/23/2015 8:45	153.8	12/23/2015 13:00	0.0712	12/23/2015 2:30	29.2
12/23/2015 9:00	153.8	12/23/2015 13:15	0.0712	12/23/2015 2:45	29.2
12/23/2015 9:15	153.7	12/23/2015 13:30	0.0712	12/23/2015 3:00	29.2
12/23/2015 9:30	153.7	12/23/2015 13:45	0.0711	12/23/2015 3:15	29.2
12/23/2015 10:00	153.7	12/23/2015 14:00	0.0711	12/23/2015 3:30	29.2
12/23/2015 10:15	153.7	12/23/2015 14:15	0.0710	12/23/2015 3:45	29.2
12/23/2015 10:30	153.7	12/23/2015 14:30	0.0711	12/23/2015 4:00	29.2
12/23/2015 10:45	153.7	12/23/2015 14:45	0.0711	12/23/2015 4:15	29.2
12/23/2015 11:00	153.8	12/23/2015 15:00	0.0711	12/23/2015 4:30	29.2
12/23/2015 11:15	153.7	12/23/2015 15:15	0.0711	12/23/2015 4:45	29.2
12/23/2015 11:30	153.8	12/23/2015 15:30	0.0711	12/23/2015 5:00	29.2
12/23/2015 11:45	153.8	12/23/2015 15:45	0.0711	12/23/2015 5:15	29.2
12/23/2015 12:15	153.9	12/23/2015 16:00	0.0711	12/23/2015 5:30	29.2
12/23/2015 12:30	153.8	12/23/2015 16:15	0.0710	12/23/2015 5:45	29.2
12/23/2015 12:45	153.8	12/23/2015 16:45	0.0710	12/23/2015 6:00	29.2
12/23/2015 13:00	154.0	12/23/2015 17:00	0.0710	12/23/2015 6:45	29.2
12/23/2015 13:15	154.0	12/23/2015 17:15	0.0710	12/23/2015 7:00	29.2
12/23/2015 13:30	153.9	12/23/2015 17:30	0.0710	12/23/2015 7:15	29.2
12/23/2015 13:45	153.8	12/23/2015 17:45	0.0710	12/23/2015 7:45	29.2
12/23/2015 14:00	153.6	12/23/2015 18:00	0.0710	12/23/2015 8:00	29.2
12/23/2015 14:15	153.6	12/23/2015 18:15	0.0710	12/23/2015 8:15	29.2
12/23/2015 14:30	153.7	12/23/2015 18:30	0.0710	12/23/2015 8:30	29.2
12/23/2015 14:45	153.6	12/23/2015 18:45	0.0710	12/23/2015 8:45	29.2
12/23/2015 15:00	153.6	12/23/2015 19:00	0.0710	12/23/2015 9:00	29.2
12/23/2015 15:15	153.8	12/23/2015 19:15	0.0710	12/23/2015 9:15	29.2
12/23/2015 15:30	153.8	12/23/2015 19:30	0.0711	12/23/2015 9:30	29.2
12/23/2015 15:45	153.6	12/23/2015 19:45	0.0711	12/23/2015 10:00	29.2
12/23/2015 16:00	153.7	12/23/2015 20:00	0.0711	12/23/2015 10:15	29.2
12/23/2015 16:15	153.7	12/23/2015 20:15	0.0711	12/23/2015 10:30	29.2
12/23/2015 16:45	153.7	12/23/2015 20:30	0.0711	12/23/2015 10:45	29.2
12/23/2015 17:00	153.6	12/23/2015 20:45	0.0710	12/23/2015 11:00	29.2
12/23/2015 17:15	153.6	12/23/2015 21:00	0.0711	12/23/2015 11:15	29.2
12/23/2015 17:30	153.6	12/23/2015 21:15	0.0710	12/23/2015 11:30	29.2
12/23/2015 17:45	153.6	12/23/2015 21:30	0.0710	12/23/2015 11:45	29.2
12/23/2015 18:00	153.6	12/23/2015 21:45	0.0710	12/23/2015 12:15	29.3
12/23/2015 18:15	153.6	12/23/2015 22:00	0.0709	12/23/2015 12:30	29.3

12/23/2015 18:30	153.6	12/23/2015 22:15	0.0710	12/23/2015 12:45	29.2
12/23/2015 18:45	153.6	12/23/2015 22:30	0.0709	12/23/2015 13:00	29.3
12/23/2015 19:00	153.6	12/23/2015 22:45	0.0709	12/23/2015 13:15	29.3
12/23/2015 19:15	153.6	12/23/2015 23:00	0.0709	12/23/2015 13:30	29.3
12/23/2015 19:30	153.7	12/23/2015 23:15	0.0709	12/23/2015 13:45	29.3
12/23/2015 19:45	153.8	12/23/2015 23:30	0.0709	12/23/2015 14:00	29.3
12/23/2015 20:00	153.7	12/23/2015 23:45	0.0709	12/23/2015 14:15	29.3
12/23/2015 20:15	153.7	12/24/2015 0:00	0.0709	12/23/2015 14:30	29.3
12/23/2015 20:30	153.7	12/24/2015 0:15	0.0709	12/23/2015 14:45	29.3
12/23/2015 20:45	153.6	12/24/2015 0:30	0.0709	12/23/2015 15:00	29.3
12/23/2015 21:00	153.6	12/24/2015 0:45	0.0709	12/23/2015 15:15	29.3
12/23/2015 21:15	153.5	12/24/2015 1:00	0.0710	12/23/2015 15:30	29.3
12/23/2015 21:30	153.5	12/24/2015 1:15	0.0710	12/23/2015 15:45	29.3
12/23/2015 21:45	153.4	12/24/2015 1:30	0.0711	12/23/2015 16:00	29.3
12/23/2015 22:00	153.3	12/24/2015 1:45	0.0711	12/23/2015 16:15	29.3
12/23/2015 22:15	153.4	12/24/2015 2:00	0.0711	12/23/2015 16:45	29.3
12/23/2015 22:30	153.2	12/24/2015 2:15	0.0711	12/23/2015 17:00	29.3
12/23/2015 22:45	153.2	12/24/2015 2:30	0.0711	12/23/2015 17:15	29.3
12/23/2015 23:00	153.2	12/24/2015 2:45	0.0711	12/23/2015 17:30	29.3
12/23/2015 23:15	153.2	12/24/2015 3:00	0.0711	12/23/2015 17:45	29.3
12/23/2015 23:30	153.2	12/24/2015 3:15	0.0711	12/23/2015 18:00	29.3
12/23/2015 23:45	153.2	12/24/2015 3:30	0.0711	12/23/2015 18:15	29.3
12/24/2015 0:00	153.2	12/24/2015 3:45	0.0711	12/23/2015 18:30	29.3
12/24/2015 0:15	153.2	12/24/2015 4:00	0.0711	12/23/2015 18:45	29.3
12/24/2015 0:30	153.2	12/24/2015 4:30	0.0711	12/23/2015 19:00	29.3
12/24/2015 0:45	153.2	12/24/2015 5:00	0.0710	12/23/2015 19:15	29.3
12/24/2015 1:00	153.3	12/24/2015 5:15	0.0709	12/23/2015 19:30	29.3
12/24/2015 1:15	153.4	12/24/2015 5:30	0.0710	12/23/2015 19:45	29.3
12/24/2015 1:30	153.6	12/24/2015 5:45	0.0710	12/23/2015 20:00	29.3
12/24/2015 1:45	153.7	12/24/2015 6:00	0.0710	12/23/2015 20:15	29.3
12/24/2015 2:00	153.6	12/24/2015 6:15	0.0710	12/23/2015 20:30	29.3
12/24/2015 2:15	153.6	12/24/2015 6:30	0.0710	12/23/2015 20:45	29.3
12/24/2015 2:30	153.6	12/24/2015 6:45	0.0709	12/23/2015 21:00	29.3
12/24/2015 2:45	153.6	12/24/2015 7:00	0.0709	12/23/2015 21:15	29.3
12/24/2015 3:00	153.6	12/24/2015 7:15	0.0709	12/23/2015 21:30	29.3
12/24/2015 3:15	153.6	12/24/2015 7:30	0.0710	12/23/2015 21:45	29.3
12/24/2015 3:30	153.6	12/24/2015 7:45	0.0710	12/23/2015 22:00	29.3
12/24/2015 3:45	153.6	12/24/2015 8:00	0.0708	12/23/2015 22:15	29.3
12/24/2015 4:00	153.6	12/24/2015 8:15	0.0708	12/23/2015 22:30	29.3
12/24/2015 4:30	153.5	12/24/2015 8:45	0.0709	12/23/2015 22:45	29.3
12/24/2015 5:00	153.4	12/24/2015 9:00	0.0708	12/23/2015 23:00	29.3

12/24/2015 5:15	153.2	12/24/2015 9:15	0.0709	12/23/2015 23:15	29.3
12/24/2015 5:30	153.2	12/24/2015 9:45	0.0709	12/23/2015 23:30	29.3
12/24/2015 5:45	153.3	12/24/2015 10:00	0.0709	12/23/2015 23:45	29.3
12/24/2015 6:00	153.3	12/24/2015 10:15	0.0709	12/24/2015 0:00	29.3
12/24/2015 6:15	153.3	12/24/2015 10:30	0.0709	12/24/2015 0:15	29.3
12/24/2015 6:30	153.3	12/24/2015 10:45	0.0709	12/24/2015 0:30	29.2
12/24/2015 6:45	153.1	12/24/2015 11:00	0.0709	12/24/2015 0:45	29.2
12/24/2015 7:00	153.1	12/24/2015 11:30	0.0709	12/24/2015 1:00	29.2
12/24/2015 7:15	153.0	12/24/2015 11:45	0.0709	12/24/2015 1:15	29.2
12/24/2015 7:30	153.2	12/24/2015 12:15	0.0709	12/24/2015 1:30	29.2
12/24/2015 7:45	153.2	12/24/2015 12:30	0.0708	12/24/2015 1:45	29.2
12/24/2015 8:00	152.8	12/24/2015 12:45	0.0709	12/24/2015 2:00	29.2
12/24/2015 8:15	152.9	12/24/2015 13:00	0.0708	12/24/2015 2:15	29.2
12/24/2015 8:45	152.9	12/24/2015 13:15	0.0709	12/24/2015 2:30	29.2
12/24/2015 9:00	152.9	12/24/2015 13:30	0.0709	12/24/2015 2:45	29.2
12/24/2015 9:15	153.1	12/24/2015 13:45	0.0709	12/24/2015 3:00	29.2
12/24/2015 9:45	153.0	12/24/2015 14:00	0.0709	12/24/2015 3:15	29.2
12/24/2015 10:00	153.0	12/24/2015 14:15	0.0708	12/24/2015 3:30	29.2
12/24/2015 10:15	153.1	12/24/2015 14:45	0.0709	12/24/2015 3:45	29.2
12/24/2015 10:30	153.1	12/24/2015 15:00	0.0708	12/24/2015 4:00	29.2
12/24/2015 10:45	153.0	12/24/2015 15:15	0.0708	12/24/2015 4:30	29.2
12/24/2015 11:00	153.0	12/24/2015 15:30	0.0708	12/24/2015 5:00	29.2
12/24/2015 11:30	152.9	12/24/2015 15:45	0.0708	12/24/2015 5:15	29.2
12/24/2015 11:45	153.0	12/24/2015 16:00	0.0708	12/24/2015 5:30	29.2
12/24/2015 12:15	153.3	12/24/2015 16:30	0.0708	12/24/2015 5:45	29.2
12/24/2015 12:30	153.1	12/24/2015 16:45	0.0707	12/24/2015 6:00	29.2
12/24/2015 12:45	153.1	12/24/2015 17:00	0.0708	12/24/2015 6:15	29.2
12/24/2015 13:00	153.1	12/24/2015 17:15	0.0708	12/24/2015 6:30	29.2
12/24/2015 13:15	153.2	12/24/2015 17:30	0.0707	12/24/2015 6:45	29.2
12/24/2015 13:30	153.1	12/24/2015 17:45	0.0707	12/24/2015 7:00	29.2
12/24/2015 13:45	153.5	12/24/2015 18:00	0.0707	12/24/2015 7:15	29.2
12/24/2015 14:00	153.3	12/24/2015 18:15	0.0707	12/24/2015 7:30	29.2
12/24/2015 14:15	153.1	12/24/2015 18:30	0.0707	12/24/2015 7:45	29.2
12/24/2015 14:45	153.3	12/24/2015 18:45	0.0707	12/24/2015 8:00	29.2
12/24/2015 15:00	153.1	12/24/2015 19:00	0.0707	12/24/2015 8:15	29.2
12/24/2015 15:15	153.0	12/24/2015 19:15	0.0707	12/24/2015 8:45	29.2
12/24/2015 15:30	153.1	12/24/2015 19:30	0.0707	12/24/2015 9:00	29.2
12/24/2015 15:45	153.1	12/24/2015 19:45	0.0707	12/24/2015 9:15	29.2
12/24/2015 16:00	153.1	12/24/2015 20:15	0.0707	12/24/2015 9:45	29.2
12/24/2015 16:30	153.1	12/24/2015 20:30	0.0707	12/24/2015 10:00	29.2
12/24/2015 16:45	153.0	12/24/2015 20:45	0.0707	12/24/2015 10:15	29.2

12/24/2015 17:00	153.0	12/24/2015 21:00	0.0707	12/24/2015 10:30	29.2
12/24/2015 17:15	153.1	12/24/2015 21:15	0.0707	12/24/2015 10:45	29.2
12/24/2015 17:30	152.8	12/24/2015 21:30	0.0707	12/24/2015 11:00	29.2
12/24/2015 17:45	152.9	12/24/2015 21:45	0.0707	12/24/2015 11:30	29.2
12/24/2015 18:00	152.9	12/24/2015 22:00	0.0707	12/24/2015 11:45	29.2
12/24/2015 18:15	152.9	12/24/2015 22:15	0.0708	12/24/2015 12:15	29.3
12/24/2015 18:30	152.9	12/24/2015 22:30	0.0708	12/24/2015 12:30	29.3
12/24/2015 18:45	152.8	12/24/2015 22:45	0.0707	12/24/2015 12:45	29.3
12/24/2015 19:00	152.8	12/24/2015 23:00	0.0708	12/24/2015 13:00	29.3
12/24/2015 19:15	152.7	12/24/2015 23:15	0.0709	12/24/2015 13:15	29.3
12/24/2015 19:30	152.8	12/24/2015 23:30	0.0708	12/24/2015 13:30	29.2
12/24/2015 19:45	152.7	12/25/2015 0:15	0.0707	12/24/2015 13:45	29.4
12/24/2015 20:15	152.8	12/25/2015 0:30	0.0707	12/24/2015 14:00	29.4
12/24/2015 20:30	152.7	12/25/2015 0:45	0.0707	12/24/2015 14:15	29.3
12/24/2015 20:45	152.7	12/25/2015 1:00	0.0707	12/24/2015 14:45	29.3
12/24/2015 21:00	152.7	12/25/2015 1:15	0.0707	12/24/2015 15:00	29.3
12/24/2015 21:15	152.7	12/25/2015 1:30	0.0707	12/24/2015 15:15	29.3
12/24/2015 21:30	152.7	12/25/2015 1:45	0.0707	12/24/2015 15:30	29.3
12/24/2015 21:45	152.7	12/25/2015 2:00	0.0707	12/24/2015 15:45	29.3
12/24/2015 22:00	152.6	12/25/2015 2:15	0.0707	12/24/2015 16:00	29.3
12/24/2015 22:15	153.1	12/25/2015 2:30	0.0707	12/24/2015 16:30	29.3
12/24/2015 22:30	153.0	12/25/2015 3:00	0.0707	12/24/2015 16:45	29.3
12/24/2015 22:45	152.7	12/25/2015 3:15	0.0706	12/24/2015 17:00	29.3
12/24/2015 23:00	153.1	12/25/2015 3:30	0.0706	12/24/2015 17:15	29.3
12/24/2015 23:15	153.1	12/25/2015 3:45	0.0706	12/24/2015 17:30	29.3
12/24/2015 23:30	152.9	12/25/2015 4:15	0.0706	12/24/2015 17:45	29.3
12/25/2015 0:00	152.8	12/25/2015 4:30	0.0706	12/24/2015 18:00	29.3
12/25/2015 0:15	152.8	12/25/2015 4:45	0.0706	12/24/2015 18:15	29.3
12/25/2015 0:30	152.7	12/25/2015 5:00	0.0706	12/24/2015 18:30	29.3
12/25/2015 0:45	152.6	12/25/2015 5:15	0.0706	12/24/2015 18:45	29.3
12/25/2015 1:00	152.7	12/25/2015 5:30	0.0706	12/24/2015 19:00	29.3
12/25/2015 1:15	152.8	12/25/2015 5:45	0.0706	12/24/2015 19:15	29.3
12/25/2015 1:30	152.7	12/25/2015 6:00	0.0706	12/24/2015 19:30	29.3
12/25/2015 1:45	152.7	12/25/2015 6:15	0.0706	12/24/2015 19:45	29.3
12/25/2015 2:00	152.6	12/25/2015 6:30	0.0706	12/24/2015 20:15	29.3
12/25/2015 2:15	152.6	12/25/2015 6:45	0.0706	12/24/2015 20:30	29.3
12/25/2015 2:30	152.6	12/25/2015 7:00	0.0706	12/24/2015 20:45	29.3
12/25/2015 3:00	152.5	12/25/2015 7:15	0.0706	12/24/2015 21:00	29.3
12/25/2015 3:15	152.4	12/25/2015 7:45	0.0705	12/24/2015 21:15	29.3
12/25/2015 3:30	152.4	12/25/2015 8:00	0.0705	12/24/2015 21:30	29.3
12/25/2015 3:45	152.4	12/25/2015 8:15	0.0705	12/24/2015 21:45	29.3

12/25/2015 4:15	152.5	12/25/2015 8:30	0.0706	12/24/2015 22:00	29.3
12/25/2015 4:30	152.4	12/25/2015 8:45	0.0706	12/24/2015 22:15	29.3
12/25/2015 4:45	152.4	12/25/2015 9:00	0.0706	12/24/2015 22:30	29.3
12/25/2015 5:00	152.4	12/25/2015 9:15	0.0706	12/24/2015 22:45	29.2
12/25/2015 5:15	152.4	12/25/2015 9:30	0.0706	12/24/2015 23:00	29.3
12/25/2015 5:30	152.3	12/25/2015 10:00	0.0706	12/24/2015 23:15	29.2
12/25/2015 5:45	152.3	12/25/2015 10:15	0.0706	12/24/2015 23:30	29.2
12/25/2015 6:00	152.3	12/25/2015 10:30	0.0706	12/25/2015 0:00	29.2
12/25/2015 6:15	152.3	12/25/2015 10:45	0.0706	12/25/2015 0:15	29.2
12/25/2015 6:30	152.3	12/25/2015 11:00	0.0705	12/25/2015 0:30	29.2
12/25/2015 6:45	152.3	12/25/2015 11:30	0.0705	12/25/2015 0:45	29.2
12/25/2015 7:00	152.3	12/25/2015 12:00	0.0705	12/25/2015 1:00	29.2
12/25/2015 7:15	152.2	12/25/2015 12:15	0.0705	12/25/2015 1:15	29.2
12/25/2015 7:45	152.1	12/25/2015 12:30	0.0705	12/25/2015 1:30	29.2
12/25/2015 8:00	152.2	12/25/2015 13:00	0.0704	12/25/2015 1:45	29.2
12/25/2015 8:15	152.2	12/25/2015 13:15	0.0704	12/25/2015 2:00	29.2
12/25/2015 8:30	152.3	12/25/2015 13:30	0.0704	12/25/2015 2:15	29.2
12/25/2015 8:45	152.2	12/25/2015 13:45	0.0704	12/25/2015 2:30	29.2
12/25/2015 9:00	152.3	12/25/2015 14:00	0.0704	12/25/2015 3:00	29.2
12/25/2015 9:15	152.4	12/25/2015 14:15	0.0704	12/25/2015 3:15	29.2
12/25/2015 9:30	152.3	12/25/2015 14:30	0.0704	12/25/2015 3:30	29.2
12/25/2015 10:00	152.3	12/25/2015 14:45	0.0704	12/25/2015 3:45	29.2
12/25/2015 10:15	152.2	12/25/2015 15:00	0.0704	12/25/2015 4:15	29.2
12/25/2015 10:30	152.3	12/25/2015 15:15	0.0704	12/25/2015 4:30	29.2
12/25/2015 10:45	152.5	12/25/2015 15:30	0.0704	12/25/2015 4:45	29.2
12/25/2015 11:00	152.3	12/25/2015 15:45	0.0704	12/25/2015 5:00	29.2
12/25/2015 11:30	152.2	12/25/2015 16:00	0.0703	12/25/2015 5:15	29.2
12/25/2015 12:00	152.2	12/25/2015 16:15	0.0703	12/25/2015 5:30	29.2
12/25/2015 12:15	152.2	12/25/2015 16:30	0.0703	12/25/2015 5:45	29.2
12/25/2015 12:30	152.2	12/25/2015 16:45	0.0703	12/25/2015 6:00	29.2
12/25/2015 13:00	152.0	12/25/2015 17:00	0.0703	12/25/2015 6:15	29.2
12/25/2015 13:15	152.1	12/25/2015 17:15	0.0703	12/25/2015 6:30	29.2
12/25/2015 13:30	152.1	12/25/2015 17:30	0.0704	12/25/2015 6:45	29.2
12/25/2015 13:45	152.1	12/25/2015 17:45	0.0704	12/25/2015 7:00	29.2
12/25/2015 14:00	152.1	12/25/2015 18:00	0.0704	12/25/2015 7:15	29.2
12/25/2015 14:15	152.1	12/25/2015 18:15	0.0704	12/25/2015 7:45	29.2
12/25/2015 14:30	152.2	12/25/2015 18:30	0.0704	12/25/2015 8:00	29.2
12/25/2015 14:45	152.1	12/25/2015 18:45	0.0704	12/25/2015 8:15	29.2
12/25/2015 15:00	152.1	12/25/2015 19:15	0.0705	12/25/2015 8:30	29.2
12/25/2015 15:15	152.1	12/25/2015 19:30	0.0705	12/25/2015 8:45	29.2
12/25/2015 15:30	152.2	12/25/2015 19:45	0.0705	12/25/2015 9:00	29.2

12/25/2015 15:45	152.1	12/25/2015 20:00	0.0705	12/25/2015 9:15	29.2
12/25/2015 16:00	152.1	12/25/2015 20:15	0.0705	12/25/2015 9:30	29.2
12/25/2015 16:15	152.0	12/25/2015 20:30	0.0705	12/25/2015 10:00	29.2
12/25/2015 16:30	152.0	12/25/2015 20:45	0.0705	12/25/2015 10:15	29.2
12/25/2015 16:45	152.0	12/25/2015 21:00	0.0705	12/25/2015 10:30	29.2
12/25/2015 17:00	152.0	12/25/2015 21:15	0.0705	12/25/2015 10:45	29.2
12/25/2015 17:15	151.9	12/25/2015 21:30	0.0705	12/25/2015 11:00	29.2
12/25/2015 17:30	152.1	12/25/2015 21:45	0.0705	12/25/2015 11:30	29.2
12/25/2015 17:45	152.1	12/25/2015 22:00	0.0705	12/25/2015 12:00	29.2
12/25/2015 18:00	152.1	12/25/2015 22:15	0.0705	12/25/2015 12:15	29.2
12/25/2015 18:15	152.1	12/25/2015 22:30	0.0705	12/25/2015 12:30	29.3
12/25/2015 18:30	152.1	12/25/2015 22:45	0.0705	12/25/2015 13:00	29.2
12/25/2015 18:45	152.1	12/25/2015 23:00	0.0704	12/25/2015 13:15	29.3
12/25/2015 19:15	152.3	12/25/2015 23:15	0.0705	12/25/2015 13:30	29.3
12/25/2015 19:30	152.3	12/25/2015 23:30	0.0705	12/25/2015 13:45	29.3
12/25/2015 19:45	152.3	12/25/2015 23:45	0.0705	12/25/2015 14:00	29.3
12/25/2015 20:00	152.3	12/26/2015 0:00	0.0705	12/25/2015 14:15	29.3
12/25/2015 20:15	152.3	12/26/2015 0:15	0.0704	12/25/2015 14:30	29.3
12/25/2015 20:30	152.3	12/26/2015 0:30	0.0705	12/25/2015 14:45	29.3
12/25/2015 20:45	152.3	12/26/2015 0:45	0.0704	12/25/2015 15:00	29.3
12/25/2015 21:00	152.3	12/26/2015 1:00	0.0704	12/25/2015 15:15	29.3
12/25/2015 21:15	152.3	12/26/2015 1:15	0.0705	12/25/2015 15:30	29.4
12/25/2015 21:30	152.3	12/26/2015 1:30	0.0705	12/25/2015 15:45	29.3
12/25/2015 21:45	152.3	12/26/2015 1:45	0.0705	12/25/2015 16:00	29.3
12/25/2015 22:00	152.3	12/26/2015 2:00	0.0705	12/25/2015 16:15	29.3
12/25/2015 22:15	152.3	12/26/2015 2:15	0.0705	12/25/2015 16:30	29.3
12/25/2015 22:30	152.2	12/26/2015 2:30	0.0705	12/25/2015 16:45	29.3
12/25/2015 22:45	152.3	12/26/2015 2:45	0.0705	12/25/2015 17:00	29.3
12/25/2015 23:00	152.1	12/26/2015 3:00	0.0705	12/25/2015 17:15	29.3
12/25/2015 23:15	152.2	12/26/2015 3:15	0.0705	12/25/2015 17:30	29.3
12/25/2015 23:30	152.2	12/26/2015 3:30	0.0705	12/25/2015 17:45	29.3
12/25/2015 23:45	152.2	12/26/2015 3:45	0.0705	12/25/2015 18:00	29.3
12/26/2015 0:00	152.2	12/26/2015 4:00	0.0705	12/25/2015 18:15	29.3
12/26/2015 0:15	152.1	12/26/2015 4:15	0.0705	12/25/2015 18:30	29.3
12/26/2015 0:30	152.1	12/26/2015 4:30	0.0705	12/25/2015 18:45	29.3
12/26/2015 0:45	152.1	12/26/2015 4:45	0.0705	12/25/2015 19:15	29.3
12/26/2015 1:00	152.1	12/26/2015 5:00	0.0705	12/25/2015 19:30	29.3
12/26/2015 1:15	152.2	12/26/2015 5:15	0.0705	12/25/2015 19:45	29.3
12/26/2015 1:30	152.1	12/26/2015 5:30	0.0704	12/25/2015 20:00	29.3
12/26/2015 1:45	152.2	12/26/2015 5:45	0.0705	12/25/2015 20:15	29.3
12/26/2015 2:00	152.2	12/26/2015 6:00	0.0705	12/25/2015 20:30	29.3

12/26/2015 2:15	152.2	12/26/2015 6:15	0.0705	12/25/2015 20:45	29.3
12/26/2015 2:30	152.2	12/26/2015 6:30	0.0705	12/25/2015 21:00	29.3
12/26/2015 2:45	152.2	12/26/2015 7:00	0.0704	12/25/2015 21:15	29.3
12/26/2015 3:00	152.3	12/26/2015 7:15	0.0704	12/25/2015 21:30	29.3
12/26/2015 3:15	152.2	12/26/2015 7:30	0.0704	12/25/2015 21:45	29.3
12/26/2015 3:30	152.2	12/26/2015 7:45	0.0704	12/25/2015 22:00	29.3
12/26/2015 3:45	152.1	12/26/2015 8:00	0.0704	12/25/2015 22:15	29.3
12/26/2015 4:00	152.1	12/26/2015 8:15	0.0704	12/25/2015 22:30	29.3
12/26/2015 4:15	152.0	12/26/2015 8:30	0.0705	12/25/2015 22:45	29.3
12/26/2015 4:30	152.1	12/26/2015 8:45	0.0704	12/25/2015 23:00	29.3
12/26/2015 4:45	152.1	12/26/2015 9:00	0.0704	12/25/2015 23:15	29.3
12/26/2015 5:00	152.1	12/26/2015 9:30	0.0702	12/25/2015 23:30	29.3
12/26/2015 5:15	152.0	12/26/2015 9:45	0.0703	12/25/2015 23:45	29.3
12/26/2015 5:30	152.0	12/26/2015 10:00	0.0703	12/26/2015 0:00	29.3
12/26/2015 5:45	152.1	12/26/2015 10:15	0.0702	12/26/2015 0:15	29.3
12/26/2015 6:00	152.0	12/26/2015 10:30	0.0701	12/26/2015 0:30	29.3
12/26/2015 6:15	152.0	12/26/2015 11:00	0.0701	12/26/2015 0:45	29.3
12/26/2015 6:30	152.0	12/26/2015 11:15	0.0700	12/26/2015 1:00	29.3
12/26/2015 7:00	151.8	12/26/2015 11:30	0.0702	12/26/2015 1:15	29.3
12/26/2015 7:15	151.9	12/26/2015 11:45	0.0701	12/26/2015 1:30	29.2
12/26/2015 7:30	151.8	12/26/2015 12:00	0.0700	12/26/2015 1:45	29.2
12/26/2015 7:45	151.8	12/26/2015 12:15	0.0701	12/26/2015 2:00	29.2
12/26/2015 8:00	151.9	12/26/2015 12:30	0.0701	12/26/2015 2:15	29.2
12/26/2015 8:15	151.9	12/26/2015 12:45	0.0701	12/26/2015 2:30	29.2
12/26/2015 8:30	152.0	12/26/2015 13:00	0.0700	12/26/2015 2:45	29.2
12/26/2015 8:45	151.9	12/26/2015 13:15	0.0700	12/26/2015 3:00	29.2
12/26/2015 9:00	152.0	12/26/2015 14:00	0.0700	12/26/2015 3:15	29.2
12/26/2015 9:30	151.4	12/26/2015 14:15	0.0700	12/26/2015 3:30	29.2
12/26/2015 9:45	151.7	12/26/2015 14:30	0.0699	12/26/2015 3:45	29.2
12/26/2015 10:00	151.6	12/26/2015 14:45	0.0699	12/26/2015 4:00	29.2
12/26/2015 10:15	151.5	12/26/2015 15:00	0.0700	12/26/2015 4:15	29.2
12/26/2015 10:30	151.2	12/26/2015 15:15	0.0700	12/26/2015 4:30	29.2
12/26/2015 11:00	151.2	12/26/2015 15:30	0.0700	12/26/2015 4:45	29.2
12/26/2015 11:15	150.9	12/26/2015 15:45	0.0700	12/26/2015 5:00	29.2
12/26/2015 11:30	151.6	12/26/2015 16:00	0.0700	12/26/2015 5:15	29.2
12/26/2015 11:45	151.4	12/26/2015 16:15	0.0699	12/26/2015 5:30	29.2
12/26/2015 12:00	151.1	12/26/2015 16:30	0.0699	12/26/2015 5:45	29.2
12/26/2015 12:15	151.1	12/26/2015 16:45	0.0699	12/26/2015 6:00	29.2
12/26/2015 12:30	151.6	12/26/2015 17:00	0.0699	12/26/2015 6:15	29.2
12/26/2015 12:45	151.2	12/26/2015 17:15	0.0699	12/26/2015 6:30	29.2
12/26/2015 13:00	151.0	12/26/2015 17:30	0.0699	12/26/2015 7:00	29.2

12/26/2015 13:15	150.9	12/26/2015 17:45	0.0699	12/26/2015 7:15	29.2
12/26/2015 14:00	151.2	12/26/2015 18:00	0.0698	12/26/2015 7:30	29.2
12/26/2015 14:15	151.0	12/26/2015 18:15	0.0699	12/26/2015 7:45	29.2
12/26/2015 14:30	150.9	12/26/2015 18:30	0.0700	12/26/2015 8:00	29.2
12/26/2015 14:45	150.9	12/26/2015 18:45	0.0700	12/26/2015 8:15	29.2
12/26/2015 15:00	151.0	12/26/2015 19:00	0.0699	12/26/2015 8:30	29.2
12/26/2015 15:15	151.4	12/26/2015 19:15	0.0700	12/26/2015 8:45	29.2
12/26/2015 15:30	151.4	12/26/2015 19:30	0.0699	12/26/2015 9:00	29.2
12/26/2015 15:45	151.1	12/26/2015 19:45	0.0700	12/26/2015 9:30	29.2
12/26/2015 16:00	151.1	12/26/2015 20:00	0.0700	12/26/2015 9:45	29.2
12/26/2015 16:15	151.1	12/26/2015 20:15	0.0699	12/26/2015 10:00	29.2
12/26/2015 16:30	151.1	12/26/2015 20:30	0.0699	12/26/2015 10:15	29.2
12/26/2015 16:45	151.1	12/26/2015 21:30	0.0700	12/26/2015 10:30	29.2
12/26/2015 17:00	151.1	12/26/2015 21:45	0.0700	12/26/2015 11:00	29.2
12/26/2015 17:15	151.0	12/26/2015 22:00	0.0700	12/26/2015 11:15	29.2
12/26/2015 17:30	150.9	12/26/2015 22:15	0.0700	12/26/2015 11:30	29.3
12/26/2015 17:45	150.9	12/26/2015 22:30	0.0700	12/26/2015 11:45	29.3
12/26/2015 18:00	150.9	12/26/2015 22:45	0.0700	12/26/2015 12:00	29.2
12/26/2015 18:15	151.0	12/26/2015 23:00	0.0700	12/26/2015 12:15	29.2
12/26/2015 18:30	151.1	12/26/2015 23:15	0.0700	12/26/2015 12:30	29.4
12/26/2015 18:45	151.1	12/26/2015 23:30	0.0700	12/26/2015 12:45	29.3
12/26/2015 19:00	151.0	12/26/2015 23:45	0.0700	12/26/2015 13:00	29.2
12/26/2015 19:15	151.1	42365	0.0700	12/26/2015 13:15	29.2
12/26/2015 19:30	150.9	12/27/2015 0:15	0.0700	12/26/2015 14:00	29.3
12/26/2015 19:45	151.1	12/27/2015 0:30	0.0701	12/26/2015 14:15	29.3
12/26/2015 20:00	151.1	12/27/2015 1:00	0.0701	12/26/2015 14:30	29.2
12/26/2015 20:15	151.0	12/27/2015 1:15	0.0701	12/26/2015 14:45	29.3
12/26/2015 20:30	151.0	12/27/2015 1:30	0.0701	12/26/2015 15:00	29.3
12/26/2015 21:30	151.1	12/27/2015 1:45	0.0700	12/26/2015 15:15	29.4
12/26/2015 21:45	151.1	12/27/2015 2:15	0.0698	12/26/2015 15:30	29.4
12/26/2015 22:00	151.2	12/27/2015 2:30	0.0698	12/26/2015 15:45	29.3
12/26/2015 22:15	151.2	12/27/2015 2:45	0.0699	12/26/2015 16:00	29.3
12/26/2015 22:30	151.1	12/27/2015 3:00	0.0698	12/26/2015 16:15	29.4
12/26/2015 22:45	151.1	12/27/2015 3:15	0.0698	12/26/2015 16:30	29.4
12/26/2015 23:00	151.1	12/27/2015 3:30	0.0698	12/26/2015 16:45	29.4
12/26/2015 23:15	151.1	12/27/2015 3:45	0.0698	12/26/2015 17:00	29.3
12/26/2015 23:30	151.1	12/27/2015 4:00	0.0698	12/26/2015 17:15	29.4
12/26/2015 23:45	151.2	12/27/2015 4:15	0.0698	12/26/2015 17:30	29.3
42365	151.2	12/27/2015 4:30	0.0699	12/26/2015 17:45	29.4
12/27/2015 0:15	151.2	12/27/2015 4:45	0.0699	12/26/2015 18:00	29.3
12/27/2015 0:30	151.2	12/27/2015 5:00	0.0699	12/26/2015 18:15	29.3

12/27/2015 1:00	151.2	12/27/2015 5:15	0.0700	12/26/2015 18:30	29.3
12/27/2015 1:15	151.2	12/27/2015 5:30	0.0700	12/26/2015 18:45	29.3
12/27/2015 1:30	151.1	12/27/2015 5:45	0.0700	12/26/2015 19:00	29.3
12/27/2015 1:45	151.1	12/27/2015 6:15	0.0701	12/26/2015 19:15	29.3
12/27/2015 2:15	150.5	12/27/2015 6:30	0.0700	12/26/2015 19:30	29.3
12/27/2015 2:30	150.6	12/27/2015 6:45	0.0701	12/26/2015 19:45	29.3
12/27/2015 2:45	150.7	12/27/2015 7:15	0.0701	12/26/2015 20:00	29.3
12/27/2015 3:00	150.5	12/27/2015 7:45	0.0701	12/26/2015 20:15	29.3
12/27/2015 3:15	150.4	12/27/2015 8:15	0.0700	12/26/2015 20:30	29.3
12/27/2015 3:30	150.5	12/27/2015 8:30	0.0699	12/26/2015 21:30	29.3
12/27/2015 3:45	150.5	12/27/2015 8:45	0.0699	12/26/2015 21:45	29.3
12/27/2015 4:00	150.6	12/27/2015 9:00	0.0699	12/26/2015 22:00	29.3
12/27/2015 4:15	150.6	12/27/2015 9:15	0.0698	12/26/2015 22:15	29.3
12/27/2015 4:30	150.7	12/27/2015 9:30	0.0699	12/26/2015 22:30	29.3
12/27/2015 4:45	150.7	12/27/2015 9:45	0.0698	12/26/2015 22:45	29.3
12/27/2015 5:00	150.8	12/27/2015 10:00	0.0697	12/26/2015 23:00	29.3
12/27/2015 5:15	150.9	12/27/2015 10:15	0.0697	12/26/2015 23:15	29.3
12/27/2015 5:30	150.9	12/27/2015 10:30	0.0696	12/26/2015 23:30	29.3
12/27/2015 5:45	150.9	12/27/2015 10:45	0.0697	12/26/2015 23:45	29.3
12/27/2015 6:15	151.1	12/27/2015 11:00	0.0696	12/27/2015 00:00	29.3
12/27/2015 6:30	151.0	12/27/2015 11:15	0.0696	12/27/2015 0:15	29.3
12/27/2015 6:45	151.1	12/27/2015 11:45	0.0696	12/27/2015 0:30	29.3
12/27/2015 7:15	151.1	12/27/2015 12:00	0.0696	12/27/2015 1:00	29.3
12/27/2015 7:45	151.0	12/27/2015 12:15	0.0696	12/27/2015 1:15	29.3
12/27/2015 8:15	150.9	12/27/2015 12:30	0.0696	12/27/2015 1:30	29.2
12/27/2015 8:30	150.7	12/27/2015 12:45	0.0696	12/27/2015 1:45	29.2
12/27/2015 8:45	150.7	12/27/2015 13:00	0.0695	12/27/2015 2:15	29.2
12/27/2015 9:00	150.7	12/27/2015 13:15	0.0696	12/27/2015 2:30	29.2
12/27/2015 9:15	150.5	12/27/2015 13:30	0.0696	12/27/2015 2:45	29.2
12/27/2015 9:30	150.7	12/27/2015 13:45	0.0696	12/27/2015 3:00	29.2
12/27/2015 9:45	150.4	12/27/2015 14:00	0.0694	12/27/2015 3:15	29.2
12/27/2015 10:00	150.3	12/27/2015 14:15	0.0695	12/27/2015 3:30	29.2
12/27/2015 10:15	150.2	12/27/2015 14:30	0.0695	12/27/2015 3:45	29.2
12/27/2015 10:30	150.0	12/27/2015 14:45	0.0695	12/27/2015 4:00	29.2
12/27/2015 10:45	150.3	12/27/2015 15:00	0.0694	12/27/2015 4:15	29.2
12/27/2015 11:00	150.0	12/27/2015 15:15	0.0694	12/27/2015 4:30	29.2
12/27/2015 11:15	150.0	12/27/2015 15:30	0.0693	12/27/2015 4:45	29.2
12/27/2015 11:45	150.1	12/27/2015 15:45	0.0694	12/27/2015 5:00	29.2
12/27/2015 12:00	150.1	12/27/2015 16:00	0.0694	12/27/2015 5:15	29.2
12/27/2015 12:15	150.0	12/27/2015 16:15	0.0694	12/27/2015 5:30	29.2
12/27/2015 12:30	150.0	12/27/2015 16:30	0.0693	12/27/2015 5:45	29.2

12/27/2015 12:45	150.7	12/27/2015 16:45	0.0693	12/27/2015 6:15	29.2
12/27/2015 13:00	150.5	12/27/2015 17:00	0.0694	12/27/2015 6:30	29.2
12/27/2015 13:15	150.0	12/27/2015 17:15	0.0694	12/27/2015 6:45	29.2
12/27/2015 13:30	150.0	12/27/2015 17:45	0.0693	12/27/2015 7:15	29.2
12/27/2015 13:45	150.0	12/27/2015 18:00	0.0693	12/27/2015 7:45	29.2
12/27/2015 14:00	150.2	12/27/2015 18:15	0.0694	12/27/2015 8:15	29.2
12/27/2015 14:15	150.2	12/27/2015 18:30	0.0694	12/27/2015 8:30	29.2
12/27/2015 14:30	150.1	12/27/2015 18:45	0.0696	12/27/2015 8:45	29.2
12/27/2015 14:45	150.0	12/27/2015 19:00	0.0696	12/27/2015 9:00	29.2
12/27/2015 15:00	149.9	12/27/2015 19:30	0.0696	12/27/2015 9:15	29.2
12/27/2015 15:15	149.7	12/27/2015 19:45	0.0696	12/27/2015 9:30	29.2
12/27/2015 15:30	149.6	12/27/2015 20:00	0.0696	12/27/2015 9:45	29.2
12/27/2015 15:45	149.6	12/27/2015 20:15	0.0696	12/27/2015 10:00	29.2
12/27/2015 16:00	149.7	12/27/2015 20:30	0.0696	12/27/2015 10:15	29.2
12/27/2015 16:15	149.7	12/27/2015 20:45	0.0696	12/27/2015 10:30	29.2
12/27/2015 16:30	149.6	12/27/2015 21:00	0.0696	12/27/2015 10:45	29.2
12/27/2015 16:45	149.6	12/27/2015 21:15	0.0696	12/27/2015 11:00	29.2
12/27/2015 17:00	149.7	12/27/2015 21:30	0.0696	12/27/2015 11:15	29.2
12/27/2015 17:15	149.7	12/27/2015 21:45	0.0696	12/27/2015 11:45	29.3
12/27/2015 17:45	149.6	12/27/2015 22:00	0.0696	12/27/2015 12:00	29.3
12/27/2015 18:00	149.6	12/27/2015 22:15	0.0696	12/27/2015 12:15	29.2
12/27/2015 18:15	149.6	12/27/2015 22:30	0.0696	12/27/2015 12:30	29.2
12/27/2015 18:30	149.7	12/27/2015 22:45	0.0696	12/27/2015 12:45	29.5
12/27/2015 18:45	150.1	12/27/2015 23:00	0.0696	12/27/2015 13:00	29.5
12/27/2015 19:00	150.1	12/27/2015 23:15	0.0696	12/27/2015 13:15	29.2
12/27/2015 19:30	150.2	12/27/2015 23:30	0.0696	12/27/2015 13:30	29.3
12/27/2015 19:45	150.2	12/27/2015 23:45	0.0696	12/27/2015 13:45	29.3
12/27/2015 20:00	150.2	12/28/2015 00:00	0.0696	12/27/2015 14:00	29.5
12/27/2015 20:15	150.2	12/28/2015 0:15	0.0696	12/27/2015 14:15	29.4
12/27/2015 20:30	150.2	12/28/2015 0:30	0.0696	12/27/2015 14:30	29.3
12/27/2015 20:45	150.1	12/28/2015 0:45	0.0696	12/27/2015 14:45	29.3
12/27/2015 21:00	150.2	12/28/2015 1:00	0.0696	12/27/2015 15:00	29.4
12/27/2015 21:15	150.2	12/28/2015 1:15	0.0696	12/27/2015 15:15	29.3
12/27/2015 21:30	150.2	12/28/2015 1:30	0.0696	12/27/2015 15:30	29.3
12/27/2015 21:45	150.2	12/28/2015 1:45	0.0696	12/27/2015 15:45	29.3
12/27/2015 22:00	150.2	12/28/2015 2:00	0.0696	12/27/2015 16:00	29.3
12/27/2015 22:15	150.2	12/28/2015 2:15	0.0696	12/27/2015 16:15	29.3
12/27/2015 22:30	150.2	12/28/2015 2:30	0.0695	12/27/2015 16:30	29.3
12/27/2015 22:45	150.1	12/28/2015 2:45	0.0695	12/27/2015 16:45	29.3
12/27/2015 23:00	150.1	12/28/2015 3:00	0.0694	12/27/2015 17:00	29.3
12/27/2015 23:15	150.0	12/28/2015 3:15	0.0694	12/27/2015 17:15	29.3

12/27/2015 23:30	150.1	12/28/2015 3:30	0.0694	12/27/2015 17:45	29.3
12/27/2015 23:45	150.1	12/28/2015 4:00	0.0694	12/27/2015 18:00	29.3
12/28/2015 00:00	150.1	12/28/2015 4:15	0.0694	12/27/2015 18:15	29.3
12/28/2015 0:15	150.1	12/28/2015 4:30	0.0694	12/27/2015 18:30	29.3
12/28/2015 0:30	150.0	12/28/2015 4:45	0.0694	12/27/2015 18:45	29.3
12/28/2015 0:45	150.2	12/28/2015 5:00	0.0694	12/27/2015 19:00	29.3
12/28/2015 1:00	150.1	12/28/2015 5:15	0.0694	12/27/2015 19:30	29.3
12/28/2015 1:15	150.1	12/28/2015 5:30	0.0694	12/27/2015 19:45	29.3
12/28/2015 1:30	150.1	12/28/2015 5:45	0.0695	12/27/2015 20:00	29.3
12/28/2015 1:45	150.1	12/28/2015 6:00	0.0694	12/27/2015 20:15	29.3
12/28/2015 2:00	150.1	12/28/2015 6:15	0.0694	12/27/2015 20:30	29.3
12/28/2015 2:15	150.0	12/28/2015 6:30	0.0694	12/27/2015 20:45	29.3
12/28/2015 2:30	149.9	12/28/2015 6:45	0.0694	12/27/2015 21:00	29.3
12/28/2015 2:45	149.6	12/28/2015 7:00	0.0693	12/27/2015 21:15	29.3
12/28/2015 3:00	149.6	12/28/2015 7:15	0.0692	12/27/2015 21:30	29.3
12/28/2015 3:15	149.6	12/28/2015 7:30	0.0692	12/27/2015 21:45	29.3
12/28/2015 3:30	149.4	12/28/2015 7:45	0.0692	12/27/2015 22:00	29.3
12/28/2015 4:00	149.5	12/28/2015 8:00	0.0692	12/27/2015 22:15	29.3
12/28/2015 4:15	149.4	12/28/2015 8:15	0.0692	12/27/2015 22:30	29.3
12/28/2015 4:30	149.5	12/28/2015 8:30	0.0692	12/27/2015 22:45	29.3
12/28/2015 4:45	149.5	12/28/2015 9:00	0.0693	12/27/2015 23:00	29.3
12/28/2015 5:00	149.5	12/28/2015 9:15	0.0693	12/27/2015 23:15	29.2
12/28/2015 5:15	149.5	12/28/2015 9:30	0.0692	12/27/2015 23:30	29.3
12/28/2015 5:30	149.5	12/28/2015 9:45	0.0694	12/27/2015 23:45	29.3
12/28/2015 5:45	149.6	12/28/2015 10:00	0.0694	12/28/2015 00:00	29.3
12/28/2015 6:00	149.5	12/28/2015 10:15	0.0694	12/28/2015 0:15	29.2
12/28/2015 6:15	149.4	12/28/2015 10:30	0.0695	12/28/2015 0:30	29.2
12/28/2015 6:30	149.4	12/28/2015 10:45	0.0692	12/28/2015 0:45	29.2
12/28/2015 6:45	149.4	12/28/2015 11:00	0.0692	12/28/2015 1:00	29.2
12/28/2015 7:00	149.2	12/28/2015 11:15	0.0692	12/28/2015 1:15	29.2
12/28/2015 7:15	149.0	12/28/2015 11:30	0.0692	12/28/2015 1:30	29.2
12/28/2015 7:30	148.9	12/28/2015 11:45	0.0692	12/28/2015 1:45	29.2
12/28/2015 7:45	148.9	12/28/2015 12:00	0.0692	12/28/2015 2:00	29.2
12/28/2015 8:00	148.9	12/28/2015 12:15	0.0692	12/28/2015 2:15	29.2
12/28/2015 8:15	148.9	12/28/2015 12:30	0.0693	12/28/2015 2:30	29.2
12/28/2015 8:30	148.8	12/28/2015 12:45	0.0693	12/28/2015 2:45	29.2
12/28/2015 9:00	149.1	12/28/2015 13:15	0.0693	12/28/2015 3:00	29.2
12/28/2015 9:15	149.1	12/28/2015 13:30	0.0693	12/28/2015 3:15	29.2
12/28/2015 9:30	149.0	12/28/2015 13:45	0.0693	12/28/2015 3:30	29.2
12/28/2015 9:45	149.3	12/28/2015 14:00	0.0693	12/28/2015 4:00	29.2
12/28/2015 10:00	149.4	12/28/2015 14:15	0.0693	12/28/2015 4:15	29.2

12/28/2015 10:15	149.3	12/28/2015 14:30	0.0693	12/28/2015 4:30	29.2
12/28/2015 10:30	149.7	12/28/2015 14:45	0.0693	12/28/2015 4:45	29.2
12/28/2015 10:45	148.9	12/28/2015 15:00	0.0692	12/28/2015 5:00	29.2
12/28/2015 11:00	149.0	12/28/2015 15:15	0.0692	12/28/2015 5:15	29.2
12/28/2015 11:15	149.1	12/28/2015 15:45	0.0692	12/28/2015 5:30	29.2
12/28/2015 11:30	149.1	12/28/2015 16:00	0.0692	12/28/2015 5:45	29.2
12/28/2015 11:45	149.1	12/28/2015 16:15	0.0692	12/28/2015 6:00	29.2
12/28/2015 12:00	149.0	12/28/2015 16:30	0.0692	12/28/2015 6:15	29.2
12/28/2015 12:15	149.1	12/28/2015 16:45	0.0692	12/28/2015 6:30	29.2
12/28/2015 12:30	149.3	12/28/2015 17:00	0.0693	12/28/2015 6:45	29.2
12/28/2015 12:45	149.2	12/28/2015 17:15	0.0693	12/28/2015 7:00	29.2
12/28/2015 13:15	149.2	12/28/2015 17:45	0.0693	12/28/2015 7:15	29.2
12/28/2015 13:30	149.2	12/28/2015 18:00	0.0693	12/28/2015 7:30	29.2
12/28/2015 13:45	149.3	12/28/2015 18:15	0.0693	12/28/2015 7:45	29.2
12/28/2015 14:00	149.4	12/28/2015 18:30	0.0692	12/28/2015 8:00	29.2
12/28/2015 14:15	149.5	12/28/2015 18:45	0.0693	12/28/2015 8:15	29.2
12/28/2015 14:30	149.4	12/28/2015 19:00	0.0693	12/28/2015 8:30	29.2
12/28/2015 14:45	149.4	12/28/2015 19:15	0.0692	12/28/2015 9:00	29.2
12/28/2015 15:00	149.5	12/28/2015 19:30	0.0692	12/28/2015 9:15	29.2
12/28/2015 15:15	149.4	12/28/2015 20:00	0.0692	12/28/2015 9:30	29.2
12/28/2015 15:45	149.3	12/28/2015 20:15	0.0692	12/28/2015 9:45	29.2
12/28/2015 16:00	149.2	12/28/2015 20:30	0.0692	12/28/2015 10:00	29.2
12/28/2015 16:15	149.2	12/28/2015 21:00	0.0692	12/28/2015 10:15	29.2
12/28/2015 16:30	149.3	12/28/2015 21:15	0.0692	12/28/2015 10:30	29.2
12/28/2015 16:45	149.3	12/28/2015 21:30	0.0692	12/28/2015 10:45	29.2
12/28/2015 17:00	149.4	12/28/2015 22:00	0.0692	12/28/2015 11:00	29.2
12/28/2015 17:15	149.4	12/28/2015 22:15	0.0692	12/28/2015 11:15	29.2
12/28/2015 17:45	149.4	12/28/2015 22:30	0.0692	12/28/2015 11:30	29.3
12/28/2015 18:00	149.4	12/28/2015 22:45	0.0692	12/28/2015 11:45	29.3
12/28/2015 18:15	149.4	12/28/2015 23:00	0.0692	12/28/2015 12:00	29.2
12/28/2015 18:30	149.3	12/28/2015 23:15	0.0692	12/28/2015 12:15	29.2
12/28/2015 18:45	149.3	12/28/2015 23:30	0.0692	12/28/2015 12:30	29.2
12/28/2015 19:00	149.3	12/28/2015 23:45	0.0692	12/28/2015 12:45	29.2
12/28/2015 19:15	149.2	12/29/2015 00:00	0.0692	12/28/2015 13:15	29.2
12/28/2015 19:30	149.2	12/29/2015 0:15	0.0692	12/28/2015 13:30	29.2
12/28/2015 20:00	149.2	12/29/2015 0:30	0.0692	12/28/2015 13:45	29.3
12/28/2015 20:15	149.0	12/29/2015 0:45	0.0692	12/28/2015 14:00	29.3
12/28/2015 20:30	149.0	12/29/2015 1:00	0.0692	12/28/2015 14:15	29.3
12/28/2015 21:00	149.0	12/29/2015 1:15	0.0692	12/28/2015 14:30	29.3
12/28/2015 21:15	149.0	12/29/2015 1:45	0.0692	12/28/2015 14:45	29.3
12/28/2015 21:30	149.1	12/29/2015 2:30	0.0692	12/28/2015 15:00	29.4

12/28/2015 22:00	149.1	12/29/2015 2:45	0.0692	12/28/2015 15:15	29.3
12/28/2015 22:15	149.2	12/29/2015 3:00	0.0692	12/28/2015 15:45	29.3
12/28/2015 22:30	149.1	12/29/2015 3:15	0.0692	12/28/2015 16:00	29.3
12/28/2015 22:45	149.1	12/29/2015 3:30	0.0692	12/28/2015 16:15	29.3
12/28/2015 23:00	149.1	12/29/2015 3:45	0.0693	12/28/2015 16:30	29.3
12/28/2015 23:15	149.2	12/29/2015 4:15	0.0693	12/28/2015 16:45	29.3
12/28/2015 23:30	149.0	12/29/2015 4:30	0.0691	12/28/2015 17:00	29.3
12/28/2015 23:45	149.0	12/29/2015 4:45	0.0690	12/28/2015 17:15	29.3
12/29/2015 00:00	149.1	12/29/2015 5:00	0.0690	12/28/2015 17:45	29.3
12/29/2015 0:15	149.0	12/29/2015 5:15	0.0690	12/28/2015 18:00	29.3
12/29/2015 0:30	149.0	12/29/2015 5:30	0.0690	12/28/2015 18:15	29.3
12/29/2015 0:45	149.0	12/29/2015 6:00	0.0690	12/28/2015 18:30	29.3
12/29/2015 1:00	148.9	12/29/2015 6:15	0.0691	12/28/2015 18:45	29.3
12/29/2015 1:15	149.0	12/29/2015 6:30	0.0690	12/28/2015 19:00	29.3
12/29/2015 1:45	149.0	12/29/2015 6:45	0.0690	12/28/2015 19:15	29.3
12/29/2015 2:30	148.9	12/29/2015 7:00	0.0690	12/28/2015 19:30	29.3
12/29/2015 2:45	148.9	12/29/2015 7:15	0.0689	12/28/2015 20:00	29.3
12/29/2015 3:00	149.1	12/29/2015 7:30	0.0689	12/28/2015 20:15	29.3
12/29/2015 3:15	149.0	12/29/2015 7:45	0.0690	12/28/2015 20:30	29.3
12/29/2015 3:30	149.1	12/29/2015 8:00	0.0690	12/28/2015 21:00	29.3
12/29/2015 3:45	149.3	12/29/2015 8:15	0.0689	12/28/2015 21:15	29.3
12/29/2015 4:15	149.3	12/29/2015 8:30	0.0690	12/28/2015 21:30	29.3
12/29/2015 4:30	148.7	12/29/2015 8:45	0.0690	12/28/2015 22:00	29.3
12/29/2015 4:45	148.5	12/29/2015 9:00	0.0690	12/28/2015 22:15	29.3
12/29/2015 5:00	148.5	12/29/2015 9:15	0.0690	12/28/2015 22:30	29.2
12/29/2015 5:15	148.6	12/29/2015 9:30	0.0690	12/28/2015 22:45	29.2
12/29/2015 5:30	148.5	12/29/2015 9:45	0.0690	12/28/2015 23:00	29.2
12/29/2015 6:00	148.5	12/29/2015 10:00	0.0690	12/28/2015 23:15	29.2
12/29/2015 6:15	148.6	12/29/2015 10:15	0.0690	12/28/2015 23:30	29.2
12/29/2015 6:30	148.5	12/29/2015 10:30	0.0690	12/28/2015 23:45	29.2
12/29/2015 6:45	148.4	12/29/2015 10:45	0.0691	12/29/2015 00:00	29.2
12/29/2015 7:00	148.3	12/29/2015 11:00	0.0689	12/29/2015 0:15	29.2
12/29/2015 7:15	148.2	12/29/2015 11:15	0.0690	12/29/2015 0:30	29.2
12/29/2015 7:30	148.2	12/29/2015 11:30	0.0688	12/29/2015 0:45	29.2
12/29/2015 7:45	148.3	12/29/2015 11:45	0.0688	12/29/2015 1:00	29.2
12/29/2015 8:00	148.3	12/29/2015 12:00	0.0688	12/29/2015 1:15	29.2
12/29/2015 8:15	148.3	12/29/2015 12:30	0.0688	12/29/2015 1:45	29.2
12/29/2015 8:30	148.4	12/29/2015 12:45	0.0688	12/29/2015 2:30	29.2
12/29/2015 8:45	148.5	12/29/2015 13:00	0.0688	12/29/2015 2:45	29.2
12/29/2015 9:00	148.4	12/29/2015 13:15	0.0688	12/29/2015 3:00	29.2
12/29/2015 9:15	148.4	12/29/2015 13:30	0.0689	12/29/2015 3:15	29.2

12/29/2015 9:30	148.4	12/29/2015 14:00	0.0690	12/29/2015 3:30	29.2
12/29/2015 9:45	148.4	12/29/2015 14:15	0.0690	12/29/2015 3:45	29.2
12/29/2015 10:00	148.3	12/29/2015 14:30	0.0690	12/29/2015 4:15	29.2
12/29/2015 10:15	148.4	12/29/2015 14:45	0.0690	12/29/2015 4:30	29.2
12/29/2015 10:30	148.4	12/29/2015 15:00	0.0689	12/29/2015 4:45	29.2
12/29/2015 10:45	148.5	12/29/2015 15:15	0.0690	12/29/2015 5:00	29.2
12/29/2015 11:00	148.2	12/29/2015 15:30	0.0691	12/29/2015 5:15	29.2
12/29/2015 11:15	148.4	12/29/2015 15:45	0.0692	12/29/2015 5:30	29.2
12/29/2015 11:30	148.0	12/29/2015 16:00	0.0691	12/29/2015 6:00	29.2
12/29/2015 11:45	148.1	12/29/2015 16:15	0.0690	12/29/2015 6:15	29.2
12/29/2015 12:00	148.0	12/29/2015 16:30	0.0691	12/29/2015 6:30	29.2
12/29/2015 12:30	148.2	12/29/2015 16:45	0.0691	12/29/2015 6:45	29.2
12/29/2015 12:45	148.2	12/29/2015 17:00	0.0691	12/29/2015 7:00	29.2
12/29/2015 13:00	148.3	12/29/2015 17:15	0.0692	12/29/2015 7:15	29.2
12/29/2015 13:15	148.2	12/29/2015 17:30	0.0691	12/29/2015 7:30	29.2
12/29/2015 13:30	148.3	12/29/2015 17:45	0.0691	12/29/2015 7:45	29.2
12/29/2015 14:00	148.5	12/29/2015 18:00	0.0691	12/29/2015 8:00	29.2
12/29/2015 14:15	148.6	12/29/2015 18:15	0.0691	12/29/2015 8:15	29.2
12/29/2015 14:30	148.6	12/29/2015 18:30	0.0691	12/29/2015 8:30	29.2
12/29/2015 14:45	148.5	12/29/2015 18:45	0.0691	12/29/2015 8:45	29.2
12/29/2015 15:00	148.5	12/29/2015 19:15	0.0689	12/29/2015 9:00	29.2
12/29/2015 15:15	148.7	12/29/2015 19:30	0.0689	12/29/2015 9:15	29.2
12/29/2015 15:30	149.0	12/29/2015 19:45	0.0688	12/29/2015 9:30	29.2
12/29/2015 15:45	149.1	12/29/2015 20:00	0.0688	12/29/2015 9:45	29.2
12/29/2015 16:00	148.9	12/29/2015 20:15	0.0688	12/29/2015 10:00	29.2
12/29/2015 16:15	148.9	12/29/2015 20:30	0.0689	12/29/2015 10:15	29.2
12/29/2015 16:30	149.0	12/29/2015 20:45	0.0689	12/29/2015 10:30	29.2
12/29/2015 16:45	148.9	12/29/2015 21:00	0.0689	12/29/2015 10:45	29.2
12/29/2015 17:00	148.9	12/29/2015 21:15	0.0689	12/29/2015 11:00	29.2
12/29/2015 17:15	149.1	12/29/2015 21:30	0.0689	12/29/2015 11:15	29.2
12/29/2015 17:30	148.9	12/29/2015 21:45	0.0689	12/29/2015 11:30	29.2
12/29/2015 17:45	148.9	12/29/2015 22:00	0.0689	12/29/2015 11:45	29.2
12/29/2015 18:00	148.9	12/29/2015 22:15	0.0689	12/29/2015 12:00	29.2
12/29/2015 18:15	148.9	12/29/2015 22:30	0.0688	12/29/2015 12:30	29.2
12/29/2015 18:30	148.9	12/29/2015 22:45	0.0688	12/29/2015 12:45	29.2
12/29/2015 18:45	148.8	12/29/2015 23:00	0.0688	12/29/2015 13:00	29.3
12/29/2015 19:15	148.5	12/29/2015 23:15	0.0688	12/29/2015 13:15	29.2
12/29/2015 19:30	148.3	12/29/2015 23:30	0.0687	12/29/2015 13:30	29.3
12/29/2015 19:45	148.3	12/29/2015 23:45	0.0689	12/29/2015 14:00	29.2
12/29/2015 20:00	148.3	12/30/2015 0:15	0.0690	12/29/2015 14:15	29.2
12/29/2015 20:15	148.3	12/30/2015 0:30	0.0689	12/29/2015 14:30	29.2

12/29/2015 20:30	148.4	12/30/2015 0:45	0.0689	12/29/2015 14:45	29.2
12/29/2015 20:45	148.4	12/30/2015 1:00	0.0689	12/29/2015 15:00	29.2
12/29/2015 21:00	148.4	12/30/2015 1:15	0.0689	12/29/2015 15:15	29.3
12/29/2015 21:15	148.4	12/30/2015 1:30	0.0688	12/29/2015 15:30	29.3
12/29/2015 21:30	148.3	12/30/2015 1:45	0.0687	12/29/2015 15:45	29.3
12/29/2015 21:45	148.3	12/30/2015 2:15	0.0688	12/29/2015 16:00	29.3
12/29/2015 22:00	148.3	12/30/2015 2:45	0.0688	12/29/2015 16:15	29.4
12/29/2015 22:15	148.3	12/30/2015 3:00	0.0688	12/29/2015 16:30	29.3
12/29/2015 22:30	148.2	12/30/2015 3:15	0.0688	12/29/2015 16:45	29.3
12/29/2015 22:45	148.2	12/30/2015 3:30	0.0688	12/29/2015 17:00	29.3
12/29/2015 23:00	148.2	12/30/2015 3:45	0.0688	12/29/2015 17:15	29.3
12/29/2015 23:15	148.0	12/30/2015 4:45	0.0688	12/29/2015 17:30	29.3
12/29/2015 23:30	148.0	12/30/2015 5:00	0.0688	12/29/2015 17:45	29.3
12/29/2015 23:45	148.2	12/30/2015 5:15	0.0688	12/29/2015 18:00	29.3
12/30/2015 0:15	148.5	12/30/2015 5:30	0.0688	12/29/2015 18:15	29.3
12/30/2015 0:30	148.4	12/30/2015 5:45	0.0688	12/29/2015 18:30	29.3
12/30/2015 0:45	148.3	12/30/2015 6:00	0.0688	12/29/2015 18:45	29.3
12/30/2015 1:00	148.3	12/30/2015 6:30	0.0688	12/29/2015 19:15	29.3
12/30/2015 1:15	148.3	12/30/2015 6:45	0.0688	12/29/2015 19:30	29.3
12/30/2015 1:30	148.0	12/30/2015 7:15	0.0689	12/29/2015 19:45	29.3
12/30/2015 1:45	147.9	12/30/2015 7:30	0.0689	12/29/2015 20:00	29.3
12/30/2015 2:15	148.0	12/30/2015 7:45	0.0688	12/29/2015 20:15	29.3
12/30/2015 2:45	148.0	12/30/2015 8:00	0.0688	12/29/2015 20:30	29.3
12/30/2015 3:00	148.0	12/30/2015 8:15	0.0688	12/29/2015 20:45	29.3
12/30/2015 3:15	148.0	12/30/2015 8:30	0.0688	12/29/2015 21:00	29.3
12/30/2015 3:30	148.0	12/30/2015 8:45	0.0688	12/29/2015 21:15	29.3
12/30/2015 3:45	148.0	12/30/2015 9:00	0.0688	12/29/2015 21:30	29.2
12/30/2015 4:45	148.0	12/30/2015 9:15	0.0689	12/29/2015 21:45	29.2
12/30/2015 5:00	148.0	12/30/2015 9:30	0.0689	12/29/2015 22:00	29.2
12/30/2015 5:15	148.0	12/30/2015 9:45	0.0689	12/29/2015 22:15	29.2
12/30/2015 5:30	148.0	12/30/2015 10:00	0.0689	12/29/2015 22:30	29.2
12/30/2015 5:45	148.0	12/30/2015 10:15	0.0689	12/29/2015 22:45	29.2
12/30/2015 6:00	148.0	12/30/2015 10:30	0.0689	12/29/2015 23:00	29.2
12/30/2015 6:30	148.1	12/30/2015 10:45	0.0689	12/29/2015 23:15	29.2
12/30/2015 6:45	148.1	12/30/2015 11:00	0.0689	12/29/2015 23:30	29.2
12/30/2015 7:15	148.1	12/30/2015 11:15	0.0689	12/29/2015 23:45	29.2
12/30/2015 7:30	148.0	12/30/2015 11:30	0.0689	12/30/2015 0:15	29.2
12/30/2015 7:45	148.0	12/30/2015 11:45	0.0689	12/30/2015 0:30	29.2
12/30/2015 8:00	148.0	12/30/2015 12:00	0.0689	12/30/2015 0:45	29.2
12/30/2015 8:15	148.0	12/30/2015 12:15	0.0689	12/30/2015 1:00	29.2
12/30/2015 8:30	148.0	12/30/2015 12:30	0.0688	12/30/2015 1:15	29.2

12/30/2015 8:45	148.0	12/30/2015 12:45	0.0688	12/30/2015 1:30	29.2
12/30/2015 9:00	148.0	12/30/2015 13:00	0.0687	12/30/2015 1:45	29.2
12/30/2015 9:15	148.1	12/30/2015 13:15	0.0688	12/30/2015 2:15	29.2
12/30/2015 9:30	148.2	12/30/2015 13:45	0.0688	12/30/2015 2:45	29.2
12/30/2015 9:45	148.1	12/30/2015 14:15	0.0688	12/30/2015 3:00	29.2
12/30/2015 10:00	148.1	12/30/2015 14:30	0.0686	12/30/2015 3:15	29.2
12/30/2015 10:15	148.2	12/30/2015 14:45	0.0685	12/30/2015 3:30	29.2
12/30/2015 10:30	148.2	12/30/2015 15:00	0.0685	12/30/2015 3:45	29.2
12/30/2015 10:45	148.2	12/30/2015 15:15	0.0685	12/30/2015 4:45	29.2
12/30/2015 11:00	148.2	12/30/2015 15:30	0.0685	12/30/2015 5:00	29.2
12/30/2015 11:15	148.2	12/30/2015 15:45	0.0685	12/30/2015 5:15	29.2
12/30/2015 11:30	148.2	12/30/2015 16:00	0.0685	12/30/2015 5:30	29.2
12/30/2015 11:45	148.4	12/30/2015 16:15	0.0685	12/30/2015 5:45	29.2
12/30/2015 12:00	148.5	12/30/2015 16:30	0.0685	12/30/2015 6:00	29.2
12/30/2015 12:15	148.4	12/30/2015 16:45	0.0685	12/30/2015 6:30	29.2
12/30/2015 12:30	148.3	12/30/2015 17:00	0.0685	12/30/2015 6:45	29.2
12/30/2015 12:45	148.2	12/30/2015 17:15	0.0685	12/30/2015 7:15	29.2
12/30/2015 13:00	147.9	12/30/2015 17:30	0.0685	12/30/2015 7:30	29.2
12/30/2015 13:15	148.1	12/30/2015 17:45	0.0686	12/30/2015 7:45	29.2
12/30/2015 13:45	148.0	12/30/2015 18:00	0.0686	12/30/2015 8:00	29.2
12/30/2015 14:15	148.1	12/30/2015 18:15	0.0686	12/30/2015 8:15	29.2
12/30/2015 14:30	147.6	12/30/2015 18:30	0.0686	12/30/2015 8:30	29.2
12/30/2015 14:45	147.5	12/30/2015 18:45	0.0686	12/30/2015 8:45	29.2
12/30/2015 15:00	147.5	12/30/2015 19:00	0.0686	12/30/2015 9:00	29.2
12/30/2015 15:15	147.5	12/30/2015 19:15	0.0685	12/30/2015 9:15	29.2
12/30/2015 15:30	147.7	12/30/2015 19:30	0.0685	12/30/2015 9:30	29.2
12/30/2015 15:45	147.6	12/30/2015 19:45	0.0686	12/30/2015 9:45	29.2
12/30/2015 16:00	147.5	12/30/2015 20:00	0.0686	12/30/2015 10:00	29.2
12/30/2015 16:15	147.7	12/30/2015 20:15	0.0686	12/30/2015 10:15	29.2
12/30/2015 16:30	147.6	12/30/2015 20:30	0.0686	12/30/2015 10:30	29.2
12/30/2015 16:45	147.6	12/30/2015 20:45	0.0686	12/30/2015 10:45	29.2
12/30/2015 17:00	147.5	12/30/2015 21:00	0.0686	12/30/2015 11:00	29.2
12/30/2015 17:15	147.6	12/30/2015 21:15	0.0686	12/30/2015 11:15	29.2
12/30/2015 17:30	147.6	12/30/2015 21:30	0.0685	12/30/2015 11:30	29.2
12/30/2015 17:45	147.7	12/30/2015 22:00	0.0687	12/30/2015 11:45	29.2
12/30/2015 18:00	147.7	12/30/2015 22:15	0.0687	12/30/2015 12:00	29.3
12/30/2015 18:15	147.7	12/30/2015 22:30	0.0686	12/30/2015 12:15	29.3
12/30/2015 18:30	147.7	12/30/2015 22:45	0.0686	12/30/2015 12:30	29.3
12/30/2015 18:45	147.7	12/30/2015 23:00	0.0686	12/30/2015 12:45	29.2
12/30/2015 19:00	147.6	12/30/2015 23:15	0.0686	12/30/2015 13:00	29.2
12/30/2015 19:15	147.4	12/30/2015 23:30	0.0686	12/30/2015 13:15	29.3

12/30/2015 19:30	147.4	12/30/2015 23:45	0.0686	12/30/2015 13:45	29.2
12/30/2015 19:45	147.6	42369	0.0686	12/30/2015 14:15	29.2
12/30/2015 20:00	147.6	12/31/2015 0:15	0.0685	12/30/2015 14:30	29.3
12/30/2015 20:15	147.5	12/31/2015 0:30	0.0684	12/30/2015 14:45	29.3
12/30/2015 20:30	147.6	12/31/2015 0:45	0.0683	12/30/2015 15:00	29.3
12/30/2015 20:45	147.6	12/31/2015 1:00	0.0683	12/30/2015 15:15	29.3
12/30/2015 21:00	147.6	12/31/2015 1:15	0.0684	12/30/2015 15:30	29.3
12/30/2015 21:15	147.6	12/31/2015 1:30	0.0684	12/30/2015 15:45	29.3
12/30/2015 21:30	147.4	12/31/2015 1:45	0.0683	12/30/2015 16:00	29.3
12/30/2015 22:00	147.8	12/31/2015 2:00	0.0684	12/30/2015 16:15	29.3
12/30/2015 22:15	147.7	12/31/2015 2:30	0.0684	12/30/2015 16:30	29.3
12/30/2015 22:30	147.6	12/31/2015 2:45	0.0684	12/30/2015 16:45	29.3
12/30/2015 22:45	147.7	12/31/2015 3:00	0.0683	12/30/2015 17:00	29.3
12/30/2015 23:00	147.6	12/31/2015 3:15	0.0683	12/30/2015 17:15	29.3
12/30/2015 23:15	147.5	12/31/2015 3:30	0.0683	12/30/2015 17:30	29.3
12/30/2015 23:30	147.5	12/31/2015 3:45	0.0683	12/30/2015 17:45	29.3
12/30/2015 23:45	147.5	12/31/2015 4:00	0.0683	12/30/2015 18:00	29.3
12/31/2015 00:00	147.5	12/31/2015 4:45	0.0683	12/30/2015 18:15	29.3
12/31/2015 0:15	147.4	12/31/2015 5:00	0.0683	12/30/2015 18:30	29.3
12/31/2015 0:30	147.0	12/31/2015 5:15	0.0683	12/30/2015 18:45	29.3
12/31/2015 0:45	146.8	12/31/2015 5:30	0.0683	12/30/2015 19:00	29.2
12/31/2015 1:00	146.9	12/31/2015 5:45	0.0683	12/30/2015 19:15	29.2
12/31/2015 1:15	147.0	12/31/2015 6:15	0.0683	12/30/2015 19:30	29.2
12/31/2015 1:30	147.2	12/31/2015 6:30	0.0683	12/30/2015 19:45	29.2
12/31/2015 1:45	146.9	12/31/2015 6:45	0.0683	12/30/2015 20:00	29.2
12/31/2015 2:00	147.0	12/31/2015 7:00	0.0683	12/30/2015 20:15	29.2
12/31/2015 2:30	147.1	12/31/2015 7:15	0.0683	12/30/2015 20:30	29.2
12/31/2015 2:45	147.0	12/31/2015 7:30	0.0682	12/30/2015 20:45	29.2
12/31/2015 3:00	146.8	12/31/2015 8:00	0.0682	12/30/2015 21:00	29.2
12/31/2015 3:15	146.8	12/31/2015 8:15	0.0682	12/30/2015 21:15	29.2
12/31/2015 3:30	146.8	12/31/2015 8:30	0.0682	12/30/2015 21:30	29.2
12/31/2015 3:45	146.8	12/31/2015 8:45	0.0682	12/30/2015 22:00	29.2
12/31/2015 4:00	146.8	12/31/2015 9:00	0.0682	12/30/2015 22:15	29.2
12/31/2015 4:45	146.8	12/31/2015 9:15	0.0682	12/30/2015 22:30	29.2
12/31/2015 5:00	146.8	12/31/2015 9:30	0.0682	12/30/2015 22:45	29.2
12/31/2015 5:15	146.8	12/31/2015 9:45	0.0683	12/30/2015 23:00	29.2
12/31/2015 5:30	146.7	12/31/2015 10:00	0.0683	12/30/2015 23:15	29.2
12/31/2015 5:45	146.7	12/31/2015 10:15	0.0682	12/30/2015 23:30	29.2
12/31/2015 6:15	146.8	12/31/2015 10:30	0.0682	12/30/2015 23:45	29.2
12/31/2015 6:30	146.7	12/31/2015 10:45	0.0682	12/31/2015 00:00	29.2
12/31/2015 6:45	146.7	12/31/2015 11:00	0.0682	12/31/2015 0:15	29.2

12/31/2015 7:00	146.6	12/31/2015 11:30	0.0682	12/31/2015 0:30	29.2
12/31/2015 7:15	146.7	12/31/2015 11:45	0.0682	12/31/2015 0:45	29.2
12/31/2015 7:30	146.5	12/31/2015 12:00	0.0682	12/31/2015 1:00	29.2
12/31/2015 8:00	146.5	12/31/2015 12:15	0.0682	12/31/2015 1:15	29.2
12/31/2015 8:15	146.5	12/31/2015 12:30	0.0682	12/31/2015 1:30	29.2
12/31/2015 8:30	146.5	12/31/2015 12:45	0.0682	12/31/2015 1:45	29.2
12/31/2015 8:45	146.5	12/31/2015 13:00	0.0682	12/31/2015 2:00	29.2
12/31/2015 9:00	146.5	12/31/2015 13:15	0.0682	12/31/2015 2:30	29.2
12/31/2015 9:15	146.5	12/31/2015 13:30	0.0682	12/31/2015 2:45	29.2
12/31/2015 9:30	146.6	12/31/2015 13:45	0.0681	12/31/2015 3:00	29.2
12/31/2015 9:45	146.7	12/31/2015 14:15	0.0681	12/31/2015 3:15	29.2
12/31/2015 10:00	146.7	12/31/2015 14:30	0.0681	12/31/2015 3:30	29.2
12/31/2015 10:15	146.6	12/31/2015 14:45	0.0682	12/31/2015 3:45	29.2
12/31/2015 10:30	146.6	12/31/2015 15:00	0.0682	12/31/2015 4:00	29.2
12/31/2015 10:45	146.7	12/31/2015 15:15	0.0682	12/31/2015 4:45	29.2
12/31/2015 11:00	146.6	12/31/2015 15:30	0.0682	12/31/2015 5:00	29.2
12/31/2015 11:30	146.5	12/31/2015 15:45	0.0681	12/31/2015 5:15	29.2
12/31/2015 11:45	146.6	12/31/2015 16:15	0.0681	12/31/2015 5:30	29.2
12/31/2015 12:00	146.5	12/31/2015 16:30	0.0681	12/31/2015 5:45	29.2
12/31/2015 12:15	146.5	12/31/2015 16:45	0.0681	12/31/2015 6:15	29.2
12/31/2015 12:30	146.5	12/31/2015 17:00	0.0681	12/31/2015 6:30	29.2
12/31/2015 12:45	147.1	12/31/2015 17:30	0.0682	12/31/2015 6:45	29.2
12/31/2015 13:00	146.8	12/31/2015 17:45	0.0682	12/31/2015 7:00	29.2
12/31/2015 13:15	146.5	12/31/2015 18:00	0.0682	12/31/2015 7:15	29.2
12/31/2015 13:30	146.7	12/31/2015 18:15	0.0682	12/31/2015 7:30	29.2
12/31/2015 13:45	146.7	12/31/2015 18:30	0.0682	12/31/2015 8:00	29.2
12/31/2015 14:15	146.7	12/31/2015 18:45	0.0682	12/31/2015 8:15	29.2
12/31/2015 14:30	146.5	12/31/2015 19:00	0.0681	12/31/2015 8:30	29.2
12/31/2015 14:45	146.7	12/31/2015 19:15	0.0681	12/31/2015 8:45	29.2
12/31/2015 15:00	147.0	12/31/2015 19:30	0.0681	12/31/2015 9:00	29.2
12/31/2015 15:15	146.8	12/31/2015 19:45	0.0681	12/31/2015 9:15	29.2
12/31/2015 15:30	146.7	12/31/2015 20:00	0.0681	12/31/2015 9:30	29.2
12/31/2015 15:45	146.6	12/31/2015 20:15	0.0682	12/31/2015 9:45	29.2
12/31/2015 16:15	146.6	12/31/2015 20:30	0.0681	12/31/2015 10:00	29.2
12/31/2015 16:30	146.5	12/31/2015 20:45	0.0681	12/31/2015 10:15	29.2
12/31/2015 16:45	146.5	12/31/2015 21:00	0.0681	12/31/2015 10:30	29.2
12/31/2015 17:00	146.6	12/31/2015 21:15	0.0681	12/31/2015 10:45	29.2
12/31/2015 17:30	146.6	12/31/2015 21:30	0.0681	12/31/2015 11:00	29.2
12/31/2015 17:45	146.7	12/31/2015 21:45	0.0681	12/31/2015 11:30	29.2
12/31/2015 18:00	146.6	12/31/2015 22:00	0.0681	12/31/2015 11:45	29.2
12/31/2015 18:15	146.6	12/31/2015 22:15	0.0681	12/31/2015 12:00	29.2

12/31/2015 18:30	146.6	12/31/2015 22:30	0.0681	12/31/2015 12:15	29.2
12/31/2015 18:45	146.7	12/31/2015 22:45	0.0681	12/31/2015 12:30	29.2
12/31/2015 19:00	146.5	12/31/2015 23:00	0.0680	12/31/2015 12:45	29.4
12/31/2015 19:15	146.6	12/31/2015 23:15	0.0680	12/31/2015 13:00	29.3
12/31/2015 19:30	146.6	12/31/2015 23:30	0.0680	12/31/2015 13:15	29.2
12/31/2015 19:45	146.5	12/31/2015 23:45	0.0680	12/31/2015 13:30	29.2
12/31/2015 20:00	146.6	1/1/2016 00:00	0.0680	12/31/2015 13:45	29.3
12/31/2015 20:15	146.6	1/1/2016 0:30	0.0680	12/31/2015 14:15	29.3
12/31/2015 20:30	146.6	1/1/2016 0:45	0.0680	12/31/2015 14:30	29.3
12/31/2015 20:45	146.6	1/1/2016 1:00	0.0680	12/31/2015 14:45	29.3
12/31/2015 21:00	146.5	1/1/2016 1:15	0.0680	12/31/2015 15:00	29.4
12/31/2015 21:15	146.5	1/1/2016 1:30	0.0680	12/31/2015 15:15	29.3
12/31/2015 21:30	146.5	1/1/2016 1:45	0.0680	12/31/2015 15:30	29.3
12/31/2015 21:45	146.4	1/1/2016 2:00	0.0680	12/31/2015 15:45	29.3
12/31/2015 22:00	146.5	1/1/2016 2:30	0.0680	12/31/2015 16:15	29.3
12/31/2015 22:15	146.5	1/1/2016 2:45	0.0680	12/31/2015 16:30	29.3
12/31/2015 22:30	146.4	1/1/2016 3:00	0.0680	12/31/2015 16:45	29.3
12/31/2015 22:45	146.3	1/1/2016 3:15	0.0680	12/31/2015 17:00	29.3
12/31/2015 23:00	146.3	1/1/2016 3:30	0.0680	12/31/2015 17:30	29.3
12/31/2015 23:15	146.2	1/1/2016 3:45	0.0680	12/31/2015 17:45	29.3
12/31/2015 23:30	146.2	1/1/2016 4:15	0.0680	12/31/2015 18:00	29.2
12/31/2015 23:45	146.3	1/1/2016 4:30	0.0680	12/31/2015 18:15	29.3
1/1/2016 00:00	146.3	1/1/2016 4:45	0.0680	12/31/2015 18:30	29.3
1/1/2016 0:30	146.1	1/1/2016 5:00	0.0679	12/31/2015 18:45	29.3
1/1/2016 0:45	146.2	1/1/2016 5:15	0.0679	12/31/2015 19:00	29.3
1/1/2016 1:00	146.2	1/1/2016 5:30	0.0679	12/31/2015 19:15	29.3
1/1/2016 1:15	146.2	1/1/2016 5:45	0.0679	12/31/2015 19:30	29.3
1/1/2016 1:30	146.2	1/1/2016 6:00	0.0679	12/31/2015 19:45	29.3
1/1/2016 1:45	146.2	1/1/2016 6:15	0.0679	12/31/2015 20:00	29.3
1/1/2016 2:00	146.2	1/1/2016 6:30	0.0679	12/31/2015 20:15	29.3
1/1/2016 2:30	146.3	1/1/2016 6:45	0.0678	12/31/2015 20:30	29.3
1/1/2016 2:45	146.1	1/1/2016 7:00	0.0678	12/31/2015 20:45	29.3
1/1/2016 3:00	146.2	1/1/2016 7:15	0.0679	12/31/2015 21:00	29.3
1/1/2016 3:15	146.2	1/1/2016 7:30	0.0679	12/31/2015 21:15	29.2
1/1/2016 3:30	146.1	1/1/2016 7:45	0.0678	12/31/2015 21:30	29.2
1/1/2016 3:45	146.2	1/1/2016 8:00	0.0678	12/31/2015 21:45	29.2
1/1/2016 4:15	146.0	1/1/2016 8:15	0.0678	12/31/2015 22:00	29.2
1/1/2016 4:30	146.1	1/1/2016 8:45	0.0678	12/31/2015 22:15	29.2
1/1/2016 4:45	146.0	1/1/2016 9:00	0.0678	12/31/2015 22:30	29.2
1/1/2016 5:00	145.9	1/1/2016 9:15	0.0678	12/31/2015 22:45	29.2
1/1/2016 5:15	145.9	1/1/2016 9:30	0.0678	12/31/2015 23:00	29.2

1/1/2016 5:30	145.8	1/1/2016 9:45	0.0677	12/31/2015 23:15	29.2
1/1/2016 5:45	145.8	1/1/2016 10:00	0.0678	12/31/2015 23:30	29.2
1/1/2016 6:00	145.7	1/1/2016 10:15	0.0677	12/31/2015 23:45	29.2
1/1/2016 6:15	145.7	1/1/2016 10:30	0.0676	1/1/2016 00:00	29.2
1/1/2016 6:30	145.7	1/1/2016 10:45	0.0676	1/1/2016 0:30	29.2
1/1/2016 6:45	145.7	1/1/2016 11:00	0.0677	1/1/2016 0:45	29.2
1/1/2016 7:00	145.7	1/1/2016 11:15	0.0677	1/1/2016 1:00	29.2
1/1/2016 7:15	145.7	1/1/2016 11:30	0.0677	1/1/2016 1:15	29.2
1/1/2016 7:30	145.7	1/1/2016 11:45	0.0677	1/1/2016 1:30	29.2
1/1/2016 7:45	145.6	1/1/2016 12:15	0.0677	1/1/2016 1:45	29.2
1/1/2016 8:00	145.6	1/1/2016 12:30	0.0677	1/1/2016 2:00	29.2
1/1/2016 8:15	145.6	1/1/2016 13:00	0.0676	1/1/2016 2:30	29.2
1/1/2016 8:45	145.5	1/1/2016 13:15	0.0677	1/1/2016 2:45	29.2
1/1/2016 9:00	145.6	1/1/2016 13:45	0.0675	1/1/2016 3:00	29.2
1/1/2016 9:15	145.6	1/1/2016 14:00	0.0675	1/1/2016 3:15	29.2
1/1/2016 9:30	145.6	1/1/2016 14:15	0.0676	1/1/2016 3:30	29.2
1/1/2016 9:45	145.3	1/1/2016 14:30	0.0677	1/1/2016 3:45	29.2
1/1/2016 10:00	145.6	1/1/2016 14:45	0.0677	1/1/2016 4:15	29.2
1/1/2016 10:15	145.4	1/1/2016 15:15	0.0677	1/1/2016 4:30	29.2
1/1/2016 10:30	145.1	1/1/2016 15:30	0.0677	1/1/2016 4:45	29.2
1/1/2016 10:45	145.2	1/1/2016 15:45	0.0677	1/1/2016 5:00	29.2
1/1/2016 11:00	145.3	1/1/2016 16:00	0.0677	1/1/2016 5:15	29.2
1/1/2016 11:15	145.4	1/1/2016 16:30	0.0677	1/1/2016 5:30	29.2
1/1/2016 11:30	145.4	1/1/2016 16:45	0.0676	1/1/2016 5:45	29.2
1/1/2016 11:45	145.4	1/1/2016 17:00	0.0675	1/1/2016 6:00	29.2
1/1/2016 12:15	145.4	1/1/2016 17:15	0.0675	1/1/2016 6:15	29.2
1/1/2016 12:30	145.4	1/1/2016 17:30	0.0676	1/1/2016 6:30	29.2
1/1/2016 13:00	145.2	1/1/2016 17:45	0.0675	1/1/2016 6:45	29.2
1/1/2016 13:15	145.3	1/1/2016 18:00	0.0676	1/1/2016 7:00	29.2
1/1/2016 13:45	145.1	1/1/2016 18:15	0.0676	1/1/2016 7:15	29.2
1/1/2016 14:00	145.1	1/1/2016 18:30	0.0676	1/1/2016 7:30	29.2
1/1/2016 14:15	145.3	1/1/2016 18:45	0.0677	1/1/2016 7:45	29.2
1/1/2016 14:30	145.4	1/1/2016 19:00	0.0677	1/1/2016 8:00	29.2
1/1/2016 14:45	145.5	1/1/2016 19:15	0.0679	1/1/2016 8:15	29.2
1/1/2016 15:15	145.5	1/1/2016 19:30	0.0678	1/1/2016 8:45	29.2
1/1/2016 15:30	145.6	1/1/2016 19:45	0.0678	1/1/2016 9:00	29.2
1/1/2016 15:45	145.6	1/1/2016 20:00	0.0678	1/1/2016 9:15	29.2
1/1/2016 16:00	145.6	1/1/2016 20:15	0.0678	1/1/2016 9:30	29.2
1/1/2016 16:30	145.5	1/1/2016 20:30	0.0678	1/1/2016 9:45	29.2
1/1/2016 16:45	145.2	1/1/2016 20:45	0.0678	1/1/2016 10:00	29.2
1/1/2016 17:00	145.1	1/1/2016 21:00	0.0679	1/1/2016 10:15	29.2

1/1/2016 17:15	145.1	1/1/2016 21:15	0.0679	1/1/2016 10:30	29.2
1/1/2016 17:30	145.2	1/1/2016 21:30	0.0680	1/1/2016 10:45	29.2
1/1/2016 17:45	145.1	1/1/2016 21:45	0.0681	1/1/2016 11:00	29.2
1/1/2016 18:00	145.3	1/1/2016 22:00	0.0681	1/1/2016 11:15	29.2
1/1/2016 18:15	145.2	1/1/2016 22:15	0.0680	1/1/2016 11:30	29.2
1/1/2016 18:30	145.2	1/1/2016 22:30	0.0679	1/1/2016 11:45	29.2
1/1/2016 18:45	145.6	1/1/2016 22:45	0.0677	1/1/2016 12:15	29.3
1/1/2016 19:00	145.4	1/1/2016 23:00	0.0677	1/1/2016 12:30	29.2
1/1/2016 19:15	145.9	1/1/2016 23:15	0.0679	1/1/2016 13:00	29.2
1/1/2016 19:30	145.8	1/1/2016 23:30	0.0678	1/1/2016 13:15	29.2
1/1/2016 19:45	145.8	1/1/2016 23:45	0.0677	1/1/2016 13:45	29.3
1/1/2016 20:00	145.8	1/2/2016 0:15	0.0676	1/1/2016 14:00	29.2
1/1/2016 20:15	145.8	1/2/2016 0:30	0.0676	1/1/2016 14:15	29.3
1/1/2016 20:30	145.8	1/2/2016 0:45	0.0676	1/1/2016 14:30	29.2
1/1/2016 20:45	145.8	1/2/2016 1:15	0.0676	1/1/2016 14:45	29.2
1/1/2016 21:00	145.9	1/2/2016 1:30	0.0675	1/1/2016 15:15	29.2
1/1/2016 21:15	145.9	1/2/2016 1:45	0.0675	1/1/2016 15:30	29.3
1/1/2016 21:30	146.2	1/2/2016 2:00	0.0675	1/1/2016 15:45	29.3
1/1/2016 21:45	146.5	1/2/2016 2:15	0.0675	1/1/2016 16:00	29.3
1/1/2016 22:00	146.5	1/2/2016 2:45	0.0675	1/1/2016 16:30	29.3
1/1/2016 22:15	146.3	1/2/2016 3:15	0.0674	1/1/2016 16:45	29.3
1/1/2016 22:30	145.9	1/2/2016 3:30	0.0675	1/1/2016 17:00	29.3
1/1/2016 22:45	145.4	1/2/2016 3:45	0.0674	1/1/2016 17:15	29.3
1/1/2016 23:00	145.4	1/2/2016 4:00	0.0674	1/1/2016 17:30	29.3
1/1/2016 23:15	145.8	1/2/2016 4:15	0.0674	1/1/2016 17:45	29.2
1/1/2016 23:30	145.6	1/2/2016 4:30	0.0674	1/1/2016 18:00	29.3
1/2/2016 0:00	145.3	1/2/2016 4:45	0.0674	1/1/2016 18:15	29.2
1/2/2016 0:15	145.1	1/2/2016 5:00	0.0674	1/1/2016 18:30	29.2
1/2/2016 0:30	145.1	1/2/2016 5:15	0.0673	1/1/2016 18:45	29.3
1/2/2016 0:45	145.1	1/2/2016 5:30	0.0674	1/1/2016 19:00	29.2
1/2/2016 1:15	145.1	1/2/2016 5:45	0.0674	1/1/2016 19:15	29.2
1/2/2016 1:30	145.0	1/2/2016 6:00	0.0674	1/1/2016 19:30	29.2
1/2/2016 1:45	144.9	1/2/2016 6:15	0.0674	1/1/2016 19:45	29.2
1/2/2016 2:00	144.8	1/2/2016 6:30	0.0674	1/1/2016 20:00	29.2
1/2/2016 2:15	144.8	1/2/2016 6:45	0.0674	1/1/2016 20:15	29.2
1/2/2016 2:45	144.8	1/2/2016 7:15	0.0674	1/1/2016 20:30	29.2
1/2/2016 3:15	144.6	1/2/2016 7:30	0.0674	1/1/2016 20:45	29.2
1/2/2016 3:30	144.8	1/2/2016 7:45	0.0674	1/1/2016 21:00	29.2
1/2/2016 3:45	144.6	1/2/2016 8:15	0.0674	1/1/2016 21:15	29.2
1/2/2016 4:00	144.6	1/2/2016 8:45	0.0674	1/1/2016 21:30	29.2
1/2/2016 4:15	144.6	1/2/2016 9:00	0.0674	1/1/2016 21:45	29.2

1/2/2016 4:30	144.6	1/2/2016 9:15	0.0674	1/1/2016 22:00	29.2
1/2/2016 4:45	144.5	1/2/2016 9:30	0.0674	1/1/2016 22:15	29.2
1/2/2016 5:00	144.6	1/2/2016 9:45	0.0673	1/1/2016 22:30	29.2
1/2/2016 5:15	144.4	1/2/2016 10:00	0.0673	1/1/2016 22:45	29.2
1/2/2016 5:30	144.5	1/2/2016 10:15	0.0674	1/1/2016 23:00	29.2
1/2/2016 5:45	144.4	1/2/2016 10:30	0.0674	1/1/2016 23:15	29.2
1/2/2016 6:00	144.5	1/2/2016 10:45	0.0674	1/1/2016 23:30	29.2
1/2/2016 6:15	144.5	1/2/2016 11:00	0.0674	1/2/2016 0:00	29.2
1/2/2016 6:30	144.5	1/2/2016 11:15	0.0674	1/2/2016 0:15	29.2
1/2/2016 6:45	144.5	1/2/2016 11:30	0.0674	1/2/2016 0:30	29.2
1/2/2016 7:15	144.5	1/2/2016 11:45	0.0674	1/2/2016 0:45	29.2
1/2/2016 7:30	144.5	1/2/2016 12:15	0.0674	1/2/2016 1:15	29.2
1/2/2016 7:45	144.5	1/2/2016 12:30	0.0674	1/2/2016 1:30	29.2
1/2/2016 8:15	144.6	1/2/2016 13:00	0.0672	1/2/2016 1:45	29.2
1/2/2016 8:45	144.5	1/2/2016 13:15	0.0674	1/2/2016 2:00	29.2
1/2/2016 9:00	144.6	1/2/2016 13:30	0.0674	1/2/2016 2:15	29.2
1/2/2016 9:15	144.4	1/2/2016 13:45	0.0673	1/2/2016 2:45	29.2
1/2/2016 9:30	144.4	1/2/2016 14:00	0.0673	1/2/2016 3:15	29.2
1/2/2016 9:45	144.4	1/2/2016 14:15	0.0673	1/2/2016 3:30	29.2
1/2/2016 10:00	144.4	1/2/2016 14:30	0.0673	1/2/2016 3:45	29.2
1/2/2016 10:15	144.5	1/2/2016 14:45	0.0674	1/2/2016 4:00	29.2
1/2/2016 10:30	144.5	1/2/2016 15:00	0.0674	1/2/2016 4:15	29.2
1/2/2016 10:45	144.6	1/2/2016 15:15	0.0673	1/2/2016 4:30	29.2
1/2/2016 11:00	144.5	1/2/2016 15:30	0.0673	1/2/2016 4:45	29.2
1/2/2016 11:15	144.5	1/2/2016 15:45	0.0674	1/2/2016 5:00	29.2
1/2/2016 11:30	144.8	1/2/2016 16:00	0.0674	1/2/2016 5:15	29.2
1/2/2016 11:45	144.7	1/2/2016 16:15	0.0673	1/2/2016 5:30	29.2
1/2/2016 12:15	144.8	1/2/2016 16:30	0.0675	1/2/2016 5:45	29.1
1/2/2016 12:30	144.6	1/2/2016 16:45	0.0675	1/2/2016 6:00	29.2
1/2/2016 13:00	144.1	1/2/2016 17:00	0.0675	1/2/2016 6:15	29.1
1/2/2016 13:15	145.1	1/2/2016 17:15	0.0675	1/2/2016 6:30	29.1
1/2/2016 13:30	145.0	1/2/2016 17:30	0.0675	1/2/2016 6:45	29.1
1/2/2016 13:45	144.6	1/2/2016 17:45	0.0675	1/2/2016 7:15	29.1
1/2/2016 14:00	144.5	1/2/2016 18:15	0.0675	1/2/2016 7:30	29.1
1/2/2016 14:15	144.6	1/2/2016 18:30	0.0675	1/2/2016 7:45	29.1
1/2/2016 14:30	144.6	1/2/2016 18:45	0.0675	1/2/2016 8:15	29.1
1/2/2016 14:45	144.7	1/2/2016 19:00	0.0675	1/2/2016 8:45	29.1
1/2/2016 15:00	144.6	1/2/2016 19:15	0.0675	1/2/2016 9:00	29.1
1/2/2016 15:15	144.6	1/2/2016 19:45	0.0675	1/2/2016 9:15	29.1
1/2/2016 15:30	144.6	1/2/2016 20:00	0.0675	1/2/2016 9:30	29.1
1/2/2016 15:45	144.7	1/2/2016 20:15	0.0675	1/2/2016 9:45	29.1

1/2/2016 16:00	144.8	1/2/2016 20:30	0.0675	1/2/2016 10:00	29.1
1/2/2016 16:15	144.6	1/2/2016 20:45	0.0675	1/2/2016 10:15	29.2
1/2/2016 16:30	145.0	1/2/2016 21:00	0.0675	1/2/2016 10:30	29.1
1/2/2016 16:45	144.9	1/2/2016 21:15	0.0675	1/2/2016 10:45	29.2
1/2/2016 17:00	145.0	1/2/2016 21:45	0.0675	1/2/2016 11:00	29.2
1/2/2016 17:15	145.0	1/2/2016 22:00	0.0675	1/2/2016 11:15	29.2
1/2/2016 17:30	145.0	1/2/2016 22:15	0.0674	1/2/2016 11:30	29.2
1/2/2016 17:45	144.9	1/2/2016 22:30	0.0674	1/2/2016 11:45	29.2
1/2/2016 18:15	145.0	1/2/2016 22:45	0.0674	1/2/2016 12:15	29.3
1/2/2016 18:30	145.0	1/2/2016 23:00	0.0674	1/2/2016 12:30	29.2
1/2/2016 18:45	144.9	1/2/2016 23:15	0.0674	1/2/2016 13:00	29.1
1/2/2016 19:00	144.9	1/2/2016 23:30	0.0673	1/2/2016 13:15	29.4
1/2/2016 19:15	144.9	1/2/2016 23:45	0.0674	1/2/2016 13:30	29.4
1/2/2016 19:45	144.9	1/3/2016 0:00	0.0674	1/2/2016 13:45	29.3
1/2/2016 20:00	144.9	1/3/2016 0:15	0.0674	1/2/2016 14:00	29.2
1/2/2016 20:15	144.9	1/3/2016 0:30	0.0674	1/2/2016 14:15	29.2
1/2/2016 20:30	144.9	1/3/2016 0:45	0.0674	1/2/2016 14:30	29.3
1/2/2016 20:45	144.9	1/3/2016 1:00	0.0674	1/2/2016 14:45	29.3
1/2/2016 21:00	144.9	1/3/2016 1:15	0.0674	1/2/2016 15:00	29.2
1/2/2016 21:15	144.9	1/3/2016 1:30	0.0674	1/2/2016 15:15	29.2
1/2/2016 21:45	144.8	1/3/2016 1:45	0.0674	1/2/2016 15:30	29.2
1/2/2016 22:00	144.8	1/3/2016 2:00	0.0674	1/2/2016 15:45	29.2
1/2/2016 22:15	144.6	1/3/2016 2:15	0.0674	1/2/2016 16:00	29.2
1/2/2016 22:30	144.5	1/3/2016 2:45	0.0674	1/2/2016 16:15	29.2
1/2/2016 22:45	144.6	1/3/2016 3:00	0.0675	1/2/2016 16:30	29.2
1/2/2016 23:00	144.5	1/3/2016 3:30	0.0674	1/2/2016 16:45	29.2
1/2/2016 23:15	144.5	1/3/2016 3:45	0.0675	1/2/2016 17:00	29.2
1/2/2016 23:30	144.5	1/3/2016 4:00	0.0675	1/2/2016 17:15	29.2
1/2/2016 23:45	144.5	1/3/2016 4:15	0.0675	1/2/2016 17:30	29.2
1/3/2016 0:00	144.5	1/3/2016 4:30	0.0675	1/2/2016 17:45	29.2
1/3/2016 0:15	144.6	1/3/2016 4:45	0.0674	1/2/2016 18:15	29.2
1/3/2016 0:30	144.6	1/3/2016 5:00	0.0674	1/2/2016 18:30	29.2
1/3/2016 0:45	144.6	1/3/2016 5:15	0.0674	1/2/2016 18:45	29.2
1/3/2016 1:00	144.6	1/3/2016 5:30	0.0674	1/2/2016 19:00	29.2
1/3/2016 1:15	144.6	1/3/2016 5:45	0.0675	1/2/2016 19:15	29.2
1/3/2016 1:30	144.6	1/3/2016 6:00	0.0674	1/2/2016 19:45	29.2
1/3/2016 1:45	144.6	1/3/2016 6:15	0.0674	1/2/2016 20:00	29.2
1/3/2016 2:00	144.6	1/3/2016 6:30	0.0674	1/2/2016 20:15	29.2
1/3/2016 2:15	144.6	1/3/2016 6:45	0.0674	1/2/2016 20:30	29.2
1/3/2016 2:45	144.6	1/3/2016 7:00	0.0674	1/2/2016 20:45	29.2
1/3/2016 3:00	144.6	1/3/2016 7:15	0.0674	1/2/2016 21:00	29.2

1/3/2016 3:30	144.6	1/3/2016 7:30	0.0674	1/2/2016 21:15	29.2
1/3/2016 3:45	144.6	1/3/2016 7:45	0.0674	1/2/2016 21:45	29.2
1/3/2016 4:00	144.6	1/3/2016 8:00	0.0674	1/2/2016 22:00	29.2
1/3/2016 4:15	144.6	1/3/2016 8:15	0.0674	1/2/2016 22:15	29.2
1/3/2016 4:30	144.6	1/3/2016 8:30	0.0674	1/2/2016 22:30	29.2
1/3/2016 4:45	144.6	1/3/2016 8:45	0.0674	1/2/2016 22:45	29.2
1/3/2016 5:00	144.5	1/3/2016 9:15	0.0674	1/2/2016 23:00	29.2
1/3/2016 5:15	144.6	1/3/2016 9:45	0.0674	1/2/2016 23:15	29.2
1/3/2016 5:30	144.6	1/3/2016 10:00	0.0674	1/2/2016 23:30	29.2
1/3/2016 5:45	144.6	1/3/2016 10:15	0.0674	1/2/2016 23:45	29.2
1/3/2016 6:00	144.6	1/3/2016 10:30	0.0674	1/3/2016 0:00	29.2
1/3/2016 6:15	144.5	1/3/2016 10:45	0.0674	1/3/2016 0:15	29.2
1/3/2016 6:30	144.5	1/3/2016 11:00	0.0674	1/3/2016 0:30	29.2
1/3/2016 6:45	144.4	1/3/2016 11:15	0.0674	1/3/2016 0:45	29.1
1/3/2016 7:00	144.5	1/3/2016 11:30	0.0674	1/3/2016 1:00	29.2
1/3/2016 7:15	144.4	1/3/2016 11:45	0.0674	1/3/2016 1:15	29.2
1/3/2016 7:30	144.3	1/3/2016 12:00	0.0674	1/3/2016 1:30	29.1
1/3/2016 7:45	144.3	1/3/2016 12:15	0.0674	1/3/2016 1:45	29.1
1/3/2016 8:00	144.3	1/3/2016 12:30	0.0674	1/3/2016 2:00	29.1
1/3/2016 8:15	144.3	1/3/2016 12:45	0.0674	1/3/2016 2:15	29.1
1/3/2016 8:30	144.3	1/3/2016 13:00	0.0674	1/3/2016 2:45	29.1
1/3/2016 8:45	144.4	1/3/2016 13:15	0.0674	1/3/2016 3:00	29.1
1/3/2016 9:15	144.4	1/3/2016 13:30	0.0674	1/3/2016 3:30	29.1
1/3/2016 9:45	144.3	1/3/2016 13:45	0.0674	1/3/2016 3:45	29.1
1/3/2016 10:00	144.4	1/3/2016 14:00	0.0674	1/3/2016 4:00	29.1
1/3/2016 10:15	144.3	1/3/2016 14:15	0.0674	1/3/2016 4:15	29.1
1/3/2016 10:30	144.4	1/3/2016 14:30	0.0674	1/3/2016 4:30	29.1
1/3/2016 10:45	144.4	1/3/2016 14:45	0.0674	1/3/2016 4:45	29.1
1/3/2016 11:00	144.4	1/3/2016 15:00	0.0674	1/3/2016 5:00	29.1
1/3/2016 11:15	144.4	1/3/2016 15:15	0.0674	1/3/2016 5:15	29.1
1/3/2016 11:30	144.4	1/3/2016 15:30	0.0674	1/3/2016 5:30	29.1
1/3/2016 11:45	144.4	1/3/2016 15:45	0.0674	1/3/2016 5:45	29.1
1/3/2016 12:00	144.4	1/3/2016 16:00	0.0674	1/3/2016 6:00	29.1
1/3/2016 12:15	144.4	1/3/2016 16:15	0.0673	1/3/2016 6:15	29.1
1/3/2016 12:30	144.4	1/3/2016 16:30	0.0673	1/3/2016 6:30	29.1
1/3/2016 12:45	144.4	1/3/2016 17:00	0.0674	1/3/2016 6:45	29.1
1/3/2016 13:00	144.4	1/3/2016 17:15	0.0674	1/3/2016 7:00	29.1
1/3/2016 13:15	144.4	1/3/2016 17:30	0.0673	1/3/2016 7:15	29.1
1/3/2016 13:30	144.4	1/3/2016 17:45	0.0673	1/3/2016 7:30	29.1
1/3/2016 13:45	144.4	1/3/2016 18:00	0.0673	1/3/2016 7:45	29.1
1/3/2016 14:00	144.4	1/3/2016 18:15	0.0674	1/3/2016 8:00	29.1

1/3/2016 14:15	144.4	1/3/2016 18:30	0.0674	1/3/2016 8:15	29.1
1/3/2016 14:30	144.4	1/3/2016 18:45	0.0674	1/3/2016 8:30	29.1
1/3/2016 14:45	144.4	1/3/2016 19:00	0.0674	1/3/2016 8:45	29.1
1/3/2016 15:00	144.4	1/3/2016 19:15	0.0674	1/3/2016 9:15	29.1
1/3/2016 15:15	144.4	1/3/2016 19:30	0.0673	1/3/2016 9:45	29.1
1/3/2016 15:30	144.4	1/3/2016 19:45	0.0673	1/3/2016 10:00	29.1
1/3/2016 15:45	144.5	1/3/2016 20:00	0.0673	1/3/2016 10:15	29.1
1/3/2016 16:00	144.5	1/3/2016 20:15	0.0673	1/3/2016 10:30	29.1
1/3/2016 16:15	144.4	1/3/2016 20:30	0.0673	1/3/2016 10:45	29.1
1/3/2016 16:30	144.3	1/3/2016 21:00	0.0673	1/3/2016 11:00	29.1
1/3/2016 17:00	144.6	1/3/2016 21:15	0.0673	1/3/2016 11:15	29.1
1/3/2016 17:15	144.7	1/3/2016 21:30	0.0674	1/3/2016 11:30	29.1
1/3/2016 17:30	144.4	1/3/2016 21:45	0.0673	1/3/2016 11:45	29.1
1/3/2016 17:45	144.4	1/3/2016 22:00	0.0673	1/3/2016 12:00	29.1
1/3/2016 18:00	144.4	1/3/2016 22:15	0.0673	1/3/2016 12:15	29.1
1/3/2016 18:15	144.5	1/3/2016 22:30	0.0673	1/3/2016 12:30	29.1
1/3/2016 18:30	144.5	1/3/2016 22:45	0.0673	1/3/2016 12:45	29.1
1/3/2016 18:45	144.5	1/3/2016 23:00	0.0673	1/3/2016 13:00	29.1
1/3/2016 19:00	144.4	1/3/2016 23:15	0.0673	1/3/2016 13:15	29.1
1/3/2016 19:15	144.4	1/3/2016 23:30	0.0673	1/3/2016 13:30	29.1
1/3/2016 19:30	144.4	1/3/2016 23:45	0.0673	1/3/2016 13:45	29.1
1/3/2016 19:45	144.4	1/4/2016 0:00	0.0673	1/3/2016 14:00	29.1
1/3/2016 20:00	144.3	1/4/2016 0:15	0.0673	1/3/2016 14:15	29.1
1/3/2016 20:15	144.3	1/4/2016 0:30	0.0673	1/3/2016 14:30	29.1
1/3/2016 20:30	144.2	1/4/2016 0:45	0.0673	1/3/2016 14:45	29.1
1/3/2016 21:00	144.3	1/4/2016 1:00	0.0673	1/3/2016 15:00	29.1
1/3/2016 21:15	144.3	1/4/2016 1:15	0.0673	1/3/2016 15:15	29.1
1/3/2016 21:30	144.4	1/4/2016 2:00	0.0673	1/3/2016 15:30	29.1
1/3/2016 21:45	144.3	1/4/2016 2:15	0.0673	1/3/2016 15:45	29.2
1/3/2016 22:00	144.2	1/4/2016 2:30	0.0673	1/3/2016 16:00	29.2
1/3/2016 22:15	144.2	1/4/2016 2:45	0.0672	1/3/2016 16:15	29.1
1/3/2016 22:30	144.2	1/4/2016 3:00	0.0672	1/3/2016 16:30	29.1
1/3/2016 22:45	144.2	1/4/2016 3:15	0.0672	1/3/2016 17:00	29.2
1/3/2016 23:00	144.2	1/4/2016 3:30	0.0672	1/3/2016 17:15	29.2
1/3/2016 23:15	144.2	1/4/2016 3:45	0.0672	1/3/2016 17:30	29.2
1/3/2016 23:30	144.1	1/4/2016 4:00	0.0672	1/3/2016 17:45	29.1
1/3/2016 23:45	144.1	1/4/2016 4:15	0.0672	1/3/2016 18:00	29.1
1/4/2016 0:00	144.2	1/4/2016 4:30	0.0672	1/3/2016 18:15	29.1
1/4/2016 0:15	144.2	1/4/2016 4:45	0.0672	1/3/2016 18:30	29.1
1/4/2016 0:30	144.1	1/4/2016 5:00	0.0672	1/3/2016 18:45	29.1
1/4/2016 0:45	144.1	1/4/2016 5:15	0.0672	1/3/2016 19:00	29.1

1/4/2016 1:00	144.2	1/4/2016 5:30	0.0672	1/3/2016 19:15	29.1
1/4/2016 1:15	144.1	1/4/2016 5:45	0.0672	1/3/2016 19:30	29.1
1/4/2016 2:00	144.1	1/4/2016 6:00	0.0672	1/3/2016 19:45	29.1
1/4/2016 2:15	144.0	1/4/2016 6:15	0.0672	1/3/2016 20:00	29.1
1/4/2016 2:30	144.1	1/4/2016 6:30	0.0672	1/3/2016 20:15	29.1
1/4/2016 2:45	143.9	1/4/2016 6:45	0.0672	1/3/2016 20:30	29.1
1/4/2016 3:00	143.9	1/4/2016 7:00	0.0672	1/3/2016 21:00	29.1
1/4/2016 3:15	143.9	1/4/2016 7:15	0.0672	1/3/2016 21:15	29.1
1/4/2016 3:30	143.9	1/4/2016 7:45	0.0672	1/3/2016 21:30	29.1
1/4/2016 3:45	143.9	1/4/2016 8:00	0.0672	1/3/2016 21:45	29.1
1/4/2016 4:00	143.9	1/4/2016 8:15	0.0672	1/3/2016 22:00	29.1
1/4/2016 4:15	143.9	1/4/2016 8:30	0.0672	1/3/2016 22:15	29.1
1/4/2016 4:30	143.9	1/4/2016 8:45	0.0672	1/3/2016 22:30	29.1
1/4/2016 4:45	143.8	1/4/2016 9:00	0.0672	1/3/2016 22:45	29.1
1/4/2016 5:00	143.9	1/4/2016 9:15	0.0672	1/3/2016 23:00	29.1
1/4/2016 5:15	143.8	1/4/2016 9:30	0.0672	1/3/2016 23:15	29.1
1/4/2016 5:30	143.8	1/4/2016 9:45	0.0672	1/3/2016 23:30	29.1
1/4/2016 5:45	143.8	1/4/2016 10:00	0.0672	1/3/2016 23:45	29.1
1/4/2016 6:00	143.8	1/4/2016 10:15	0.0672	1/4/2016 0:00	29.1
1/4/2016 6:15	143.8	1/4/2016 10:30	0.0672	1/4/2016 0:15	29.1
1/4/2016 6:30	143.8	1/4/2016 10:45	0.0672	1/4/2016 0:30	29.1
1/4/2016 6:45	143.9	1/4/2016 11:00	0.0672	1/4/2016 0:45	29.1
1/4/2016 7:00	143.9	1/4/2016 11:30	0.0671	1/4/2016 1:00	29.1
1/4/2016 7:15	143.8	1/4/2016 11:45	0.0671	1/4/2016 1:15	29.1
1/4/2016 7:45	143.7	1/4/2016 12:15	0.0671	1/4/2016 2:00	29.1
1/4/2016 8:00	143.7	1/4/2016 12:30	0.0672	1/4/2016 2:15	29.1
1/4/2016 8:15	143.7	1/4/2016 12:45	0.0672	1/4/2016 2:30	29.1
1/4/2016 8:30	143.7	1/4/2016 13:00	0.0672	1/4/2016 2:45	29.1
1/4/2016 8:45	143.7	1/4/2016 13:30	0.0671	1/4/2016 3:00	29.0
1/4/2016 9:00	143.7	1/4/2016 13:45	0.0671	1/4/2016 3:15	29.0
1/4/2016 9:15	143.7	1/4/2016 14:00	0.0671	1/4/2016 3:30	29.0
1/4/2016 9:30	143.7	1/4/2016 14:15	0.0671	1/4/2016 3:45	29.0
1/4/2016 9:45	143.8	1/4/2016 14:30	0.0671	1/4/2016 4:00	29.0
1/4/2016 10:00	143.7	1/4/2016 14:45	0.0671	1/4/2016 4:15	29.0
1/4/2016 10:15	143.8	1/4/2016 15:00	0.0671	1/4/2016 4:30	29.0
1/4/2016 10:30	143.9	1/4/2016 15:15	0.0671	1/4/2016 4:45	29.0
1/4/2016 10:45	143.9	1/4/2016 15:30	0.0671	1/4/2016 5:00	29.0
1/4/2016 11:00	143.8	1/4/2016 15:45	0.0671	1/4/2016 5:15	29.0
1/4/2016 11:30	143.7	1/4/2016 16:00	0.0672	1/4/2016 5:30	29.0
1/4/2016 11:45	143.6	1/4/2016 16:15	0.0671	1/4/2016 5:45	29.0
1/4/2016 12:15	143.6	1/4/2016 16:45	0.0672	1/4/2016 6:00	29.0

1/4/2016 12:30	144.2	1/4/2016 17:00	0.0672	1/4/2016 6:15	29.0
1/4/2016 12:45	144.1	1/4/2016 17:15	0.0672	1/4/2016 6:30	29.0
1/4/2016 13:00	144.0	1/4/2016 17:30	0.0673	1/4/2016 6:45	29.0
1/4/2016 13:30	143.7	1/4/2016 17:45	0.0673	1/4/2016 7:00	29.0
1/4/2016 13:45	143.8	1/4/2016 18:00	0.0673	1/4/2016 7:15	29.0
1/4/2016 14:00	143.7	1/4/2016 18:15	0.0673	1/4/2016 7:45	29.0
1/4/2016 14:15	143.7	1/4/2016 18:45	0.0673	1/4/2016 8:00	29.0
1/4/2016 14:30	143.7	1/4/2016 19:00	0.0673	1/4/2016 8:15	29.0
1/4/2016 14:45	143.7	1/4/2016 19:15	0.0672	1/4/2016 8:30	29.0
1/4/2016 15:00	143.8	1/4/2016 19:30	0.0673	1/4/2016 8:45	29.0
1/4/2016 15:15	144.0	1/4/2016 19:45	0.0672	1/4/2016 9:00	29.0
1/4/2016 15:30	144.0	1/4/2016 20:00	0.0672	1/4/2016 9:15	29.0
1/4/2016 15:45	143.9	1/4/2016 20:15	0.0672	1/4/2016 9:30	29.0
1/4/2016 16:00	143.9	1/4/2016 20:30	0.0672	1/4/2016 9:45	29.0
1/4/2016 16:15	143.9	1/4/2016 20:45	0.0672	1/4/2016 10:00	29.0
1/4/2016 16:45	143.9	1/4/2016 21:00	0.0672	1/4/2016 10:15	29.0
1/4/2016 17:00	144.0	1/4/2016 21:30	0.0673	1/4/2016 10:30	29.1
1/4/2016 17:15	144.0	1/4/2016 21:45	0.0674	1/4/2016 10:45	29.1
1/4/2016 17:30	144.2	1/4/2016 22:00	0.0673	1/4/2016 11:00	29.1
1/4/2016 17:45	144.1	1/4/2016 22:15	0.0673	1/4/2016 11:30	29.1
1/4/2016 18:00	144.2	1/4/2016 22:30	0.0673	1/4/2016 11:45	29.0
1/4/2016 18:15	144.2	1/4/2016 22:45	0.0672	1/4/2016 12:15	29.0
1/4/2016 18:45	144.1	1/4/2016 23:00	0.0672	1/4/2016 12:30	29.2
1/4/2016 19:00	144.1	1/4/2016 23:15	0.0672	1/4/2016 12:45	29.2
1/4/2016 19:15	144.1	1/4/2016 23:30	0.0672	1/4/2016 13:00	29.2
1/4/2016 19:30	144.1	1/5/2016 0:00	0.0672	1/4/2016 13:30	29.1
1/4/2016 19:45	144.0	1/5/2016 0:15	0.0672	1/4/2016 13:45	29.1
1/4/2016 20:00	143.9	1/5/2016 0:30	0.0672	1/4/2016 14:00	29.1
1/4/2016 20:15	144.0	1/5/2016 0:45	0.0672	1/4/2016 14:15	29.1
1/4/2016 20:30	143.9	1/5/2016 1:00	0.0671	1/4/2016 14:30	29.1
1/4/2016 20:45	144.0	1/5/2016 1:15	0.0672	1/4/2016 14:45	29.1
1/4/2016 21:00	144.0	1/5/2016 1:30	0.0672	1/4/2016 15:00	29.1
1/4/2016 21:30	144.1	1/5/2016 1:45	0.0671	1/4/2016 15:15	29.2
1/4/2016 21:45	144.3	1/5/2016 2:00	0.0672	1/4/2016 15:30	29.2
1/4/2016 22:00	144.3	1/5/2016 2:15	0.0672	1/4/2016 15:45	29.1
1/4/2016 22:15	144.3	1/5/2016 2:30	0.0672	1/4/2016 16:00	29.1
1/4/2016 22:30	144.1	1/5/2016 3:00	0.0672	1/4/2016 16:15	29.1
1/4/2016 22:45	144.0	1/5/2016 3:15	0.0672	1/4/2016 16:45	29.1
1/4/2016 23:00	144.0	1/5/2016 3:30	0.0672	1/4/2016 17:00	29.1
1/4/2016 23:15	144.0	1/5/2016 3:45	0.0672	1/4/2016 17:15	29.1
1/4/2016 23:30	144.0	1/5/2016 4:00	0.0672	1/4/2016 17:30	29.1

1/5/2016 0:00	143.9	1/5/2016 4:15	0.0672	1/4/2016 17:45	29.1
1/5/2016 0:15	143.9	1/5/2016 4:30	0.0672	1/4/2016 18:00	29.1
1/5/2016 0:30	143.9	1/5/2016 4:45	0.0672	1/4/2016 18:15	29.1
1/5/2016 0:45	143.9	1/5/2016 5:00	0.0672	1/4/2016 18:45	29.1
1/5/2016 1:00	143.7	1/5/2016 5:15	0.0672	1/4/2016 19:00	29.1
1/5/2016 1:15	143.8	1/5/2016 5:30	0.0672	1/4/2016 19:15	29.1
1/5/2016 1:30	143.8	1/5/2016 5:45	0.0672	1/4/2016 19:30	29.1
1/5/2016 1:45	143.7	1/5/2016 6:00	0.0672	1/4/2016 19:45	29.1
1/5/2016 2:00	143.7	1/5/2016 6:15	0.0672	1/4/2016 20:00	29.1
1/5/2016 2:15	143.8	1/5/2016 6:30	0.0673	1/4/2016 20:15	29.1
1/5/2016 2:30	143.8	1/5/2016 6:45	0.0672	1/4/2016 20:30	29.1
1/5/2016 3:00	143.8	1/5/2016 7:00	0.0672	1/4/2016 20:45	29.1
1/5/2016 3:15	143.8	1/5/2016 7:15	0.0673	1/4/2016 21:00	29.1
1/5/2016 3:30	143.8	1/5/2016 7:30	0.0673	1/4/2016 21:30	29.1
1/5/2016 3:45	143.8	1/5/2016 7:45	0.0673	1/4/2016 21:45	29.1
1/5/2016 4:00	143.8	1/5/2016 8:00	0.0673	1/4/2016 22:00	29.1
1/5/2016 4:15	143.9	1/5/2016 8:15	0.0672	1/4/2016 22:15	29.1
1/5/2016 4:30	143.9	1/5/2016 8:45	0.0672	1/4/2016 22:30	29.1
1/5/2016 4:45	143.9	1/5/2016 9:00	0.0672	1/4/2016 22:45	29.1
1/5/2016 5:00	143.9	1/5/2016 9:15	0.0672	1/4/2016 23:00	29.1
1/5/2016 5:15	143.9	1/5/2016 9:30	0.0672	1/4/2016 23:15	29.1
1/5/2016 5:30	143.8	1/5/2016 9:45	0.0672	1/4/2016 23:30	29.1
1/5/2016 5:45	143.9	1/5/2016 10:00	0.0672	1/5/2016 0:00	29.1
1/5/2016 6:00	143.9	1/5/2016 10:15	0.0672	1/5/2016 0:15	29.1
1/5/2016 6:15	143.9	1/5/2016 10:30	0.0672	1/5/2016 0:30	29.1
1/5/2016 6:30	143.9	1/5/2016 10:45	0.0672	1/5/2016 0:45	29.1
1/5/2016 6:45	143.9	1/5/2016 11:00	0.0672	1/5/2016 1:00	29.1
1/5/2016 7:00	143.9	1/5/2016 11:15	0.0671	1/5/2016 1:15	29.1
1/5/2016 7:15	143.9	1/5/2016 11:30	0.0671	1/5/2016 1:30	29.1
1/5/2016 7:30	143.9	1/5/2016 11:45	0.0671	1/5/2016 1:45	29.0
1/5/2016 7:45	143.9	1/5/2016 12:00	0.0671	1/5/2016 2:00	29.0
1/5/2016 8:00	143.9	1/5/2016 12:15	0.0671	1/5/2016 2:15	29.0
1/5/2016 8:15	143.8	1/5/2016 12:30	0.0671	1/5/2016 2:30	29.0
1/5/2016 8:45	143.8	1/5/2016 12:45	0.0671	1/5/2016 3:00	29.0
1/5/2016 9:00	143.7	1/5/2016 13:00	0.0671	1/5/2016 3:15	29.0
1/5/2016 9:15	143.8	1/5/2016 13:15	0.0671	1/5/2016 3:30	29.0
1/5/2016 9:30	143.7	1/5/2016 13:30	0.0670	1/5/2016 3:45	29.0
1/5/2016 9:45	143.6	1/5/2016 13:45	0.0671	1/5/2016 4:00	29.0
1/5/2016 10:00	143.7	1/5/2016 14:00	0.0671	1/5/2016 4:15	29.0
1/5/2016 10:15	143.7	1/5/2016 14:15	0.0670	1/5/2016 4:30	29.0
1/5/2016 10:30	143.8	1/5/2016 14:30	0.0671	1/5/2016 4:45	29.0

1/5/2016 10:45	143.9	1/5/2016 14:45	0.0670	1/5/2016 5:00	29.0
1/5/2016 11:00	143.8	1/5/2016 15:00	0.0671	1/5/2016 5:15	29.0
1/5/2016 11:15	143.6	1/5/2016 15:15	0.0671	1/5/2016 5:30	29.0
1/5/2016 11:30	143.4	1/5/2016 15:30	0.0671	1/5/2016 5:45	29.0
1/5/2016 11:45	143.5	1/5/2016 15:45	0.0671	1/5/2016 6:00	29.0
1/5/2016 12:00	143.6	1/5/2016 16:00	0.0671	1/5/2016 6:15	29.0
1/5/2016 12:15	143.6	1/5/2016 16:15	0.0671	1/5/2016 6:30	29.0
1/5/2016 12:30	143.6	1/5/2016 16:30	0.0671	1/5/2016 6:45	29.0
1/5/2016 12:45	143.6	1/5/2016 16:45	0.0671	1/5/2016 7:00	29.0
1/5/2016 13:00	143.7	1/5/2016 17:15	0.0672	1/5/2016 7:15	29.0
1/5/2016 13:15	143.6	1/5/2016 17:30	0.0672	1/5/2016 7:30	29.0
1/5/2016 13:30	143.6	1/5/2016 17:45	0.0672	1/5/2016 7:45	29.0
1/5/2016 13:45	143.7	1/5/2016 18:00	0.0671	1/5/2016 8:00	29.0
1/5/2016 14:00	143.7	1/5/2016 18:15	0.0671	1/5/2016 8:15	29.0
1/5/2016 14:15	143.6	1/5/2016 18:30	0.0671	1/5/2016 8:45	29.0
1/5/2016 14:30	143.8	1/5/2016 18:45	0.0670	1/5/2016 9:00	29.0
1/5/2016 14:45	143.6	1/5/2016 19:00	0.0670	1/5/2016 9:15	29.0
1/5/2016 15:00	143.7	1/5/2016 19:30	0.0670	1/5/2016 9:30	29.0
1/5/2016 15:15	143.6	1/5/2016 19:45	0.0670	1/5/2016 9:45	29.0
1/5/2016 15:30	143.8	1/5/2016 20:15	0.0671	1/5/2016 10:00	29.0
1/5/2016 15:45	143.9	1/5/2016 20:30	0.0671	1/5/2016 10:15	29.0
1/5/2016 16:00	143.8	1/5/2016 20:45	0.0671	1/5/2016 10:30	29.0
1/5/2016 16:15	143.8	1/5/2016 21:00	0.0671	1/5/2016 10:45	29.1
1/5/2016 16:30	143.8	1/5/2016 21:15	0.0671	1/5/2016 11:00	29.1
1/5/2016 16:45	143.7	1/5/2016 21:30	0.0671	1/5/2016 11:15	29.0
1/5/2016 17:15	143.9	1/5/2016 21:45	0.0671	1/5/2016 11:30	29.0
1/5/2016 17:30	143.9	1/5/2016 22:00	0.0671	1/5/2016 11:45	29.0
1/5/2016 17:45	144.0	1/5/2016 22:15	0.0671	1/5/2016 12:00	29.0
1/5/2016 18:00	143.9	1/5/2016 22:45	0.0671	1/5/2016 12:15	29.1
1/5/2016 18:15	143.9	1/5/2016 23:00	0.0671	1/5/2016 12:30	29.1
1/5/2016 18:30	143.9	1/5/2016 23:15	0.0671	1/5/2016 12:45	29.1
1/5/2016 18:45	143.5	1/5/2016 23:30	0.0671	1/5/2016 13:00	29.1
1/5/2016 19:00	143.5	1/5/2016 23:45	0.0670	1/5/2016 13:15	29.1
1/5/2016 19:30	143.4	1/6/2016 0:00	0.0670	1/5/2016 13:30	29.1
1/5/2016 19:45	143.4	1/6/2016 0:15	0.0670	1/5/2016 13:45	29.2
1/5/2016 20:15	143.7	1/6/2016 0:30	0.0670	1/5/2016 14:00	29.1
1/5/2016 20:30	143.6	1/6/2016 0:45	0.0670	1/5/2016 14:15	29.1
1/5/2016 20:45	143.7	1/6/2016 1:15	0.0670	1/5/2016 14:30	29.2
1/5/2016 21:00	143.7	1/6/2016 1:30	0.0670	1/5/2016 14:45	29.1
1/5/2016 21:15	143.7	1/6/2016 1:45	0.0670	1/5/2016 15:00	29.1
1/5/2016 21:30	143.7	1/6/2016 2:00	0.0670	1/5/2016 15:15	29.1

1/5/2016 21:45	143.7	1/6/2016 2:15	0.0670	1/5/2016 15:30	29.1
1/5/2016 22:00	143.7	1/6/2016 2:30	0.0670	1/5/2016 15:45	29.2
1/5/2016 22:15	143.6	1/6/2016 3:00	0.0670	1/5/2016 16:00	29.1
1/5/2016 22:45	143.7	1/6/2016 3:15	0.0670	1/5/2016 16:15	29.1
1/5/2016 23:00	143.6	1/6/2016 3:30	0.0670	1/5/2016 16:30	29.1
1/5/2016 23:15	143.7	1/6/2016 3:45	0.0670	1/5/2016 16:45	29.1
1/5/2016 23:30	143.7	1/6/2016 4:00	0.0670	1/5/2016 17:15	29.1
1/5/2016 23:45	143.5	1/6/2016 4:15	0.0670	1/5/2016 17:30	29.1
1/6/2016 0:00	143.4	1/6/2016 4:45	0.0670	1/5/2016 17:45	29.1
1/6/2016 0:15	143.4	1/6/2016 5:00	0.0670	1/5/2016 18:00	29.1
1/6/2016 0:30	143.3	1/6/2016 5:15	0.0670	1/5/2016 18:15	29.1
1/6/2016 0:45	143.3	1/6/2016 5:30	0.0670	1/5/2016 18:30	29.1
1/6/2016 1:15	143.3	1/6/2016 5:45	0.0670	1/5/2016 18:45	29.1
1/6/2016 1:30	143.3	1/6/2016 6:00	0.0671	1/5/2016 19:00	29.1
1/6/2016 1:45	143.3	1/6/2016 6:15	0.0670	1/5/2016 19:30	29.1
1/6/2016 2:00	143.3	1/6/2016 6:30	0.0670	1/5/2016 19:45	29.1
1/6/2016 2:15	143.4	1/6/2016 6:45	0.0671	1/5/2016 20:15	29.1
1/6/2016 2:30	143.4	1/6/2016 7:00	0.0670	1/5/2016 20:30	29.1
1/6/2016 3:00	143.3	1/6/2016 7:15	0.0670	1/5/2016 20:45	29.1
1/6/2016 3:15	143.3	1/6/2016 7:30	0.0670	1/5/2016 21:00	29.1
1/6/2016 3:30	143.3	1/6/2016 8:00	0.0670	1/5/2016 21:15	29.1
1/6/2016 3:45	143.3	1/6/2016 8:15	0.0670	1/5/2016 21:30	29.1
1/6/2016 4:00	143.3	1/6/2016 8:30	0.0669	1/5/2016 21:45	29.1
1/6/2016 4:15	143.4	1/6/2016 8:45	0.0669	1/5/2016 22:00	29.1
1/6/2016 4:45	143.3	1/6/2016 9:00	0.0669	1/5/2016 22:15	29.1
1/6/2016 5:00	143.4	1/6/2016 9:15	0.0669	1/5/2016 22:45	29.1
1/6/2016 5:15	143.3	1/6/2016 9:30	0.0669	1/5/2016 23:00	29.1
1/6/2016 5:30	143.3	1/6/2016 9:45	0.0669	1/5/2016 23:15	29.1
1/6/2016 5:45	143.3	1/6/2016 10:00	0.0669	1/5/2016 23:30	29.1
1/6/2016 6:00	143.4	1/6/2016 10:15	0.0669	1/5/2016 23:45	29.1
1/6/2016 6:15	143.3	1/6/2016 10:30	0.0669	1/6/2016 0:00	29.1
1/6/2016 6:30	143.3	1/6/2016 10:45	0.0669	1/6/2016 0:15	29.1
1/6/2016 6:45	143.4	1/6/2016 11:00	0.0669	1/6/2016 0:30	29.1
1/6/2016 7:00	143.2	1/6/2016 11:15	0.0668	1/6/2016 0:45	29.1
1/6/2016 7:15	143.1	1/6/2016 11:30	0.0668	1/6/2016 1:15	29.1
1/6/2016 7:30	143.2	1/6/2016 11:45	0.0668	1/6/2016 1:30	29.0
1/6/2016 8:00	143.2	1/6/2016 12:00	0.0668	1/6/2016 1:45	29.0
1/6/2016 8:15	143.1	1/6/2016 12:15	0.0668	1/6/2016 2:00	29.0
1/6/2016 8:30	143.1	1/6/2016 12:45	0.0667	1/6/2016 2:15	29.0
1/6/2016 8:45	143.0	1/6/2016 13:00	0.0667	1/6/2016 2:30	29.0
1/6/2016 9:00	143.1	1/6/2016 13:15	0.0667	1/6/2016 3:00	29.0

1/6/2016 9:15	143.1	1/6/2016 13:30	0.0667	1/6/2016 3:15	29.0
1/6/2016 9:30	143.1	1/6/2016 13:45	0.0667	1/6/2016 3:30	29.0
1/6/2016 9:45	143.0	1/6/2016 14:30	0.0668	1/6/2016 3:45	29.0
1/6/2016 10:00	143.0	1/6/2016 14:45	0.0668	1/6/2016 4:00	29.0
1/6/2016 10:15	143.0	1/6/2016 15:15	0.0668	1/6/2016 4:15	29.0
1/6/2016 10:30	143.1	1/6/2016 15:30	0.0668	1/6/2016 4:45	29.0
1/6/2016 10:45	142.9	1/6/2016 15:45	0.0668	1/6/2016 5:00	29.0
1/6/2016 11:00	143.0	1/6/2016 16:30	0.0668	1/6/2016 5:15	29.0
1/6/2016 11:15	142.9	1/6/2016 16:45	0.0667	1/6/2016 5:30	29.0
1/6/2016 11:30	142.9	1/6/2016 17:00	0.0667	1/6/2016 5:45	29.0
1/6/2016 11:45	142.8	1/6/2016 17:15	0.0667	1/6/2016 6:00	29.0
1/6/2016 12:00	142.8	1/6/2016 17:30	0.0668	1/6/2016 6:15	29.0
1/6/2016 12:15	142.9	1/6/2016 17:45	0.0668	1/6/2016 6:30	29.0
1/6/2016 12:45	142.4	1/6/2016 18:00	0.0668	1/6/2016 6:45	29.0
1/6/2016 13:00	142.5	1/6/2016 18:15	0.0669	1/6/2016 7:00	29.0
1/6/2016 13:15	142.6	1/6/2016 18:30	0.0669	1/6/2016 7:15	29.0
1/6/2016 13:30	142.7	1/6/2016 18:45	0.0669	1/6/2016 7:30	29.0
1/6/2016 13:45	142.7	1/6/2016 19:00	0.0669	1/6/2016 8:00	29.0
1/6/2016 14:30	143.0	1/6/2016 19:15	0.0669	1/6/2016 8:15	29.0
1/6/2016 14:45	143.1	1/6/2016 19:30	0.0669	1/6/2016 8:30	29.0
1/6/2016 15:15	143.0	1/6/2016 19:45	0.0669	1/6/2016 8:45	29.0
1/6/2016 15:30	143.0	1/6/2016 20:00	0.0670	1/6/2016 9:00	29.0
1/6/2016 15:45	142.9	1/6/2016 20:15	0.0670	1/6/2016 9:15	29.0
1/6/2016 16:30	142.9	1/6/2016 20:30	0.0670	1/6/2016 9:30	29.0
1/6/2016 16:45	142.7	1/6/2016 20:45	0.0670	1/6/2016 9:45	29.0
1/6/2016 17:00	142.7	1/6/2016 21:00	0.0671	1/6/2016 10:00	29.0
1/6/2016 17:15	142.7	1/6/2016 21:15	0.0670	1/6/2016 10:15	29.0
1/6/2016 17:30	142.9	1/6/2016 21:30	0.0670	1/6/2016 10:30	29.0
1/6/2016 17:45	142.9	1/6/2016 21:45	0.0670	1/6/2016 10:45	29.0
1/6/2016 18:00	142.9	1/6/2016 22:00	0.0669	1/6/2016 11:00	29.0
1/6/2016 18:15	143.1	1/6/2016 22:15	0.0669	1/6/2016 11:15	29.0
1/6/2016 18:30	143.1	1/6/2016 22:30	0.0668	1/6/2016 11:30	29.0
1/6/2016 18:45	143.1	1/6/2016 22:45	0.0668	1/6/2016 11:45	29.0
1/6/2016 19:00	143.1	1/6/2016 23:00	0.0667	1/6/2016 12:00	29.0
1/6/2016 19:15	143.2	1/6/2016 23:15	0.0668	1/6/2016 12:15	29.0
1/6/2016 19:30	143.2	1/6/2016 23:30	0.0667	1/6/2016 12:45	29.0
1/6/2016 19:45	143.2	1/6/2016 23:45	0.0667	1/6/2016 13:00	29.0
1/6/2016 20:00	143.3	1/7/2016 0:00	0.0668	1/6/2016 13:15	29.0
1/6/2016 20:15	143.3	1/7/2016 0:15	0.0668	1/6/2016 13:30	29.0
1/6/2016 20:30	143.3	1/7/2016 0:30	0.0668	1/6/2016 13:45	29.0
1/6/2016 20:45	143.3	1/7/2016 0:45	0.0668	1/6/2016 14:30	29.1

1/6/2016 21:00	143.6	1/7/2016 1:00	0.0667	1/6/2016 14:45	29.1
1/6/2016 21:15	143.5	1/7/2016 1:15	0.0668	1/6/2016 15:15	29.1
1/6/2016 21:30	143.4	1/7/2016 1:30	0.0668	1/6/2016 15:30	29.1
1/6/2016 21:45	143.3	1/7/2016 1:45	0.0668	1/6/2016 15:45	29.1
1/6/2016 22:00	143.2	1/7/2016 2:00	0.0668	1/6/2016 16:30	29.1
1/6/2016 22:15	143.1	1/7/2016 2:15	0.0668	1/6/2016 16:45	29.1
1/6/2016 22:30	142.8	1/7/2016 2:30	0.0668	1/6/2016 17:00	29.1
1/6/2016 22:45	142.8	1/7/2016 2:45	0.0668	1/6/2016 17:15	29.1
1/6/2016 23:00	142.7	1/7/2016 3:00	0.0667	1/6/2016 17:30	29.1
1/6/2016 23:15	142.7	1/7/2016 3:15	0.0668	1/6/2016 17:45	29.1
1/6/2016 23:30	142.7	1/7/2016 3:30	0.0668	1/6/2016 18:00	29.1
1/6/2016 23:45	142.7	1/7/2016 3:45	0.0668	1/6/2016 18:15	29.1
1/7/2016 0:00	142.8	1/7/2016 4:00	0.0668	1/6/2016 18:30	29.1
1/7/2016 0:15	142.8	1/7/2016 4:15	0.0668	1/6/2016 18:45	29.1
1/7/2016 0:30	142.8	1/7/2016 4:30	0.0668	1/6/2016 19:00	29.1
1/7/2016 0:45	142.9	1/7/2016 4:45	0.0667	1/6/2016 19:15	29.1
1/7/2016 1:00	142.7	1/7/2016 5:00	0.0668	1/6/2016 19:30	29.1
1/7/2016 1:15	142.7	1/7/2016 5:15	0.0668	1/6/2016 19:45	29.1
1/7/2016 1:30	142.7	1/7/2016 5:30	0.0667	1/6/2016 20:00	29.1
1/7/2016 1:45	142.7	1/7/2016 5:45	0.0666	1/6/2016 20:15	29.1
1/7/2016 2:00	142.7	1/7/2016 6:00	0.0667	1/6/2016 20:30	29.1
1/7/2016 2:15	142.7	1/7/2016 6:15	0.0666	1/6/2016 20:45	29.1
1/7/2016 2:30	142.8	1/7/2016 6:30	0.0667	1/6/2016 21:00	29.1
1/7/2016 2:45	142.7	1/7/2016 6:45	0.0667	1/6/2016 21:15	29.1
1/7/2016 3:00	142.6	1/7/2016 7:00	0.0667	1/6/2016 21:30	29.1
1/7/2016 3:15	142.7	1/7/2016 7:30	0.0667	1/6/2016 21:45	29.1
1/7/2016 3:30	142.7	1/7/2016 7:45	0.0666	1/6/2016 22:00	29.1
1/7/2016 3:45	142.7	1/7/2016 8:15	0.0666	1/6/2016 22:15	29.0
1/7/2016 4:00	142.6	1/7/2016 8:30	0.0667	1/6/2016 22:30	29.0
1/7/2016 4:15	142.7	1/7/2016 8:45	0.0667	1/6/2016 22:45	29.0
1/7/2016 4:30	142.6	1/7/2016 9:15	0.0667	1/6/2016 23:00	29.0
1/7/2016 4:45	142.6	1/7/2016 9:30	0.0665	1/6/2016 23:15	29.0
1/7/2016 5:00	142.6	1/7/2016 9:45	0.0665	1/6/2016 23:30	29.0
1/7/2016 5:15	142.6	1/7/2016 10:00	0.0665	1/6/2016 23:45	29.0
1/7/2016 5:30	142.5	1/7/2016 10:15	0.0665	1/7/2016 0:00	29.0
1/7/2016 5:45	142.3	1/7/2016 10:30	0.0665	1/7/2016 0:15	29.0
1/7/2016 6:00	142.3	1/7/2016 11:00	0.0664	1/7/2016 0:30	29.0
1/7/2016 6:15	142.3	1/7/2016 11:15	0.0664	1/7/2016 0:45	29.0
1/7/2016 6:30	142.3	1/7/2016 11:30	0.0664	1/7/2016 1:00	29.0
1/7/2016 6:45	142.3	1/7/2016 11:45	0.0664	1/7/2016 1:15	29.0
1/7/2016 7:00	142.3	1/7/2016 12:00	0.0664	1/7/2016 1:30	29.0

1/7/2016 7:30	142.3	1/7/2016 12:15	0.0664	1/7/2016 1:45	29.0
1/7/2016 7:45	142.3	1/7/2016 12:30	0.0664	1/7/2016 2:00	29.0
1/7/2016 8:15	142.3	1/7/2016 12:45	0.0664	1/7/2016 2:15	29.0
1/7/2016 8:30	142.3	1/7/2016 13:00	0.0664	1/7/2016 2:30	29.0
1/7/2016 8:45	142.3	1/7/2016 13:15	0.0664	1/7/2016 2:45	29.0
1/7/2016 9:15	142.4	1/7/2016 13:30	0.0664	1/7/2016 3:00	29.0
1/7/2016 9:30	141.8	1/7/2016 13:45	0.0664	1/7/2016 3:15	29.0
1/7/2016 9:45	141.9	1/7/2016 14:00	0.0664	1/7/2016 3:30	29.0
1/7/2016 10:00	141.8	1/7/2016 14:30	0.0664	1/7/2016 3:45	29.0
1/7/2016 10:15	141.9	1/7/2016 14:45	0.0664	1/7/2016 4:00	29.0
1/7/2016 10:30	141.9	1/7/2016 15:00	0.0664	1/7/2016 4:15	29.0
1/7/2016 11:00	141.8	1/7/2016 15:15	0.0664	1/7/2016 4:30	29.0
1/7/2016 11:15	141.7	1/7/2016 15:30	0.0664	1/7/2016 4:45	29.0
1/7/2016 11:30	141.6	1/7/2016 15:45	0.0664	1/7/2016 5:00	29.0
1/7/2016 11:45	141.7	1/7/2016 16:00	0.0664	1/7/2016 5:15	29.0
1/7/2016 12:00	141.7	1/7/2016 16:15	0.0664	1/7/2016 5:30	29.0
1/7/2016 12:15	141.8	1/7/2016 16:30	0.0664	1/7/2016 5:45	29.0
1/7/2016 12:30	141.8	1/7/2016 16:45	0.0664	1/7/2016 6:00	29.0
1/7/2016 12:45	141.8	1/7/2016 17:00	0.0664	1/7/2016 6:15	29.0
1/7/2016 13:00	141.8	1/7/2016 17:15	0.0664	1/7/2016 6:30	29.0
1/7/2016 13:15	141.7	1/7/2016 17:30	0.0664	1/7/2016 6:45	29.0
1/7/2016 13:30	141.7	1/7/2016 17:45	0.0664	1/7/2016 7:00	29.0
1/7/2016 13:45	141.8	1/7/2016 18:00	0.0664	1/7/2016 7:30	28.9
1/7/2016 14:00	141.9	1/7/2016 18:15	0.0665	1/7/2016 7:45	28.9
1/7/2016 14:30	141.9	1/7/2016 18:30	0.0665	1/7/2016 8:15	28.9
1/7/2016 14:45	141.9	1/7/2016 18:45	0.0665	1/7/2016 8:30	29.0
1/7/2016 15:00	141.8	1/7/2016 19:00	0.0665	1/7/2016 8:45	29.0
1/7/2016 15:15	141.7	1/7/2016 19:15	0.0665	1/7/2016 9:15	28.9
1/7/2016 15:30	142.0	1/7/2016 19:30	0.0665	1/7/2016 9:30	28.9
1/7/2016 15:45	142.1	1/7/2016 19:45	0.0665	1/7/2016 9:45	28.9
1/7/2016 16:00	141.9	1/7/2016 20:00	0.0665	1/7/2016 10:00	28.9
1/7/2016 16:15	141.9	1/7/2016 20:15	0.0665	1/7/2016 10:15	28.9
1/7/2016 16:30	142.0	1/7/2016 20:30	0.0665	1/7/2016 10:30	28.9
1/7/2016 16:45	142.0	1/7/2016 20:45	0.0667	1/7/2016 11:00	28.9
1/7/2016 17:00	142.0	1/7/2016 21:00	0.0666	1/7/2016 11:15	29.0
1/7/2016 17:15	141.9	1/7/2016 21:15	0.0666	1/7/2016 11:30	29.0
1/7/2016 17:30	142.0	1/7/2016 21:45	0.0666	1/7/2016 11:45	29.0
1/7/2016 17:45	141.9	1/7/2016 22:00	0.0666	1/7/2016 12:00	29.0
1/7/2016 18:00	141.9	1/7/2016 22:15	0.0666	1/7/2016 12:15	29.0
1/7/2016 18:15	142.0	1/7/2016 22:30	0.0665	1/7/2016 12:30	29.0
1/7/2016 18:30	142.2	1/7/2016 22:45	0.0665	1/7/2016 12:45	29.0

1/7/2016 18:45	142.1	1/7/2016 23:00	0.0665	1/7/2016 13:00	29.0
1/7/2016 19:00	142.1	1/7/2016 23:30	0.0665	1/7/2016 13:15	29.0
1/7/2016 19:15	142.1	1/8/2016 0:00	0.0665	1/7/2016 13:30	29.0
1/7/2016 19:30	142.0	1/8/2016 0:15	0.0665	1/7/2016 13:45	29.0
1/7/2016 19:45	142.1	1/8/2016 0:45	0.0664	1/7/2016 14:00	29.0
1/7/2016 20:00	142.1	1/8/2016 1:00	0.0664	1/7/2016 14:30	29.0
1/7/2016 20:15	142.1	1/8/2016 1:15	0.0664	1/7/2016 14:45	29.0
1/7/2016 20:30	142.2	1/8/2016 1:30	0.0664	1/7/2016 15:00	29.0
1/7/2016 20:45	142.4	1/8/2016 1:45	0.0665	1/7/2016 15:15	29.0
1/7/2016 21:00	142.3	1/8/2016 2:00	0.0665	1/7/2016 15:30	29.1
1/7/2016 21:15	142.2	1/8/2016 2:15	0.0665	1/7/2016 15:45	29.1
1/7/2016 21:45	142.4	1/8/2016 2:30	0.0665	1/7/2016 16:00	29.0
1/7/2016 22:00	142.2	1/8/2016 2:45	0.0665	1/7/2016 16:15	29.0
1/7/2016 22:15	142.2	1/8/2016 3:00	0.0665	1/7/2016 16:30	29.0
1/7/2016 22:30	142.0	1/8/2016 3:15	0.0665	1/7/2016 16:45	29.0
1/7/2016 22:45	142.1	1/8/2016 3:30	0.0665	1/7/2016 17:00	29.1
1/7/2016 23:00	142.1	1/8/2016 3:45	0.0665	1/7/2016 17:15	29.0
1/7/2016 23:30	141.9	1/8/2016 4:00	0.0665	1/7/2016 17:30	29.0
1/8/2016 0:00	141.9	1/8/2016 4:15	0.0665	1/7/2016 17:45	29.0
1/8/2016 0:15	141.9	1/8/2016 4:30	0.0665	1/7/2016 18:00	29.0
1/8/2016 0:45	141.8	1/8/2016 4:45	0.0665	1/7/2016 18:15	29.0
1/8/2016 1:00	141.8	1/8/2016 5:00	0.0665	1/7/2016 18:30	29.0
1/8/2016 1:15	141.8	1/8/2016 5:15	0.0665	1/7/2016 18:45	29.0
1/8/2016 1:30	141.7	1/8/2016 5:30	0.0665	1/7/2016 19:00	29.0
1/8/2016 1:45	141.8	1/8/2016 5:45	0.0665	1/7/2016 19:15	29.0
1/8/2016 2:00	141.9	1/8/2016 6:00	0.0665	1/7/2016 19:30	29.0
1/8/2016 2:15	141.9	1/8/2016 6:15	0.0665	1/7/2016 19:45	29.0
1/8/2016 2:30	141.9	1/8/2016 6:30	0.0665	1/7/2016 20:00	29.0
1/8/2016 2:45	141.9	1/8/2016 6:45	0.0664	1/7/2016 20:15	29.0
1/8/2016 3:00	141.9	1/8/2016 7:00	0.0664	1/7/2016 20:30	29.0
1/8/2016 3:15	141.9	1/8/2016 7:15	0.0663	1/7/2016 20:45	29.0
1/8/2016 3:30	142.0	1/8/2016 7:30	0.0662	1/7/2016 21:00	29.0
1/8/2016 3:45	142.0	1/8/2016 8:00	0.0663	1/7/2016 21:15	29.0
1/8/2016 4:00	141.9	1/8/2016 8:15	0.0663	1/7/2016 21:45	29.0
1/8/2016 4:15	141.9	1/8/2016 8:30	0.0663	1/7/2016 22:00	29.0
1/8/2016 4:30	141.9	1/8/2016 8:45	0.0663	1/7/2016 22:15	29.0
1/8/2016 4:45	141.8	1/8/2016 9:00	0.0663	1/7/2016 22:30	29.0
1/8/2016 5:00	141.8	1/8/2016 9:15	0.0665	1/7/2016 22:45	29.0
1/8/2016 5:15	141.7	1/8/2016 9:30	0.0665	1/7/2016 23:00	29.0
1/8/2016 5:30	141.8	1/8/2016 9:45	0.0663	1/7/2016 23:30	29.0
1/8/2016 5:45	141.8	1/8/2016 10:00	0.0663	1/8/2016 0:00	29.0

1/8/2016 6:00	141.7	1/8/2016 10:15	0.0663	1/8/2016 0:15	29.0
1/8/2016 6:15	141.7	1/8/2016 10:30	0.0663	1/8/2016 0:45	29.0
1/8/2016 6:30	141.7	1/8/2016 10:45	0.0663	1/8/2016 1:00	29.0
1/8/2016 6:45	141.7	1/8/2016 11:00	0.0663	1/8/2016 1:15	29.0
1/8/2016 7:00	141.7	1/8/2016 11:15	0.0663	1/8/2016 1:30	28.9
1/8/2016 7:15	141.4	1/8/2016 11:45	0.0663	1/8/2016 1:45	28.9
1/8/2016 7:30	141.2	1/8/2016 12:00	0.0663	1/8/2016 2:00	28.9
1/8/2016 8:00	141.3	1/8/2016 12:15	0.0663	1/8/2016 2:15	28.9
1/8/2016 8:15	141.3	1/8/2016 12:30	0.0662	1/8/2016 2:30	28.9
1/8/2016 8:30	141.2	1/8/2016 12:45	0.0663	1/8/2016 2:45	28.9
1/8/2016 8:45	141.2	1/8/2016 13:15	0.0663	1/8/2016 3:00	28.9
1/8/2016 9:00	141.2	1/8/2016 13:30	0.0663	1/8/2016 3:15	28.9
1/8/2016 9:15	141.7	1/8/2016 13:45	0.0663	1/8/2016 3:30	28.9
1/8/2016 9:30	141.7	1/8/2016 14:00	0.0663	1/8/2016 3:45	28.9
1/8/2016 9:45	141.2	1/8/2016 14:15	0.0663	1/8/2016 4:00	28.9
1/8/2016 10:00	141.2	1/8/2016 14:30	0.0663	1/8/2016 4:15	28.9
1/8/2016 10:15	141.2	1/8/2016 14:45	0.0663	1/8/2016 4:30	28.9
1/8/2016 10:30	141.2	1/8/2016 15:00	0.0663	1/8/2016 4:45	28.9
1/8/2016 10:45	141.5	1/8/2016 15:15	0.0663	1/8/2016 5:00	28.9
1/8/2016 11:00	141.3	1/8/2016 15:30	0.0663	1/8/2016 5:15	28.9
1/8/2016 11:15	141.3	1/8/2016 16:00	0.0663	1/8/2016 5:30	28.9
1/8/2016 11:45	141.3	1/8/2016 16:15	0.0663	1/8/2016 5:45	28.9
1/8/2016 12:00	141.4	1/8/2016 16:30	0.0663	1/8/2016 6:00	28.9
1/8/2016 12:15	141.3	1/8/2016 16:45	0.0663	1/8/2016 6:15	28.9
1/8/2016 12:30	141.2	1/8/2016 17:00	0.0663	1/8/2016 6:30	28.9
1/8/2016 12:45	141.5	1/8/2016 17:15	0.0663	1/8/2016 6:45	28.9
1/8/2016 13:15	141.4	1/8/2016 17:30	0.0663	1/8/2016 7:00	28.9
1/8/2016 13:30	141.4	1/8/2016 17:45	0.0663	1/8/2016 7:15	28.9
1/8/2016 13:45	141.5	1/8/2016 18:00	0.0662	1/8/2016 7:30	28.9
1/8/2016 14:00	141.5	1/8/2016 18:30	0.0662	1/8/2016 8:00	28.9
1/8/2016 14:15	141.5	1/8/2016 18:45	0.0662	1/8/2016 8:15	28.9
1/8/2016 14:30	141.4	1/8/2016 19:00	0.0663	1/8/2016 8:30	28.9
1/8/2016 14:45	141.4	1/8/2016 19:15	0.0663	1/8/2016 8:45	28.9
1/8/2016 15:00	141.4	1/8/2016 19:30	0.0663	1/8/2016 9:00	28.9
1/8/2016 15:15	141.4	1/8/2016 19:45	0.0663	1/8/2016 9:15	28.9
1/8/2016 15:30	141.4	1/8/2016 20:00	0.0663	1/8/2016 9:30	28.9
1/8/2016 16:00	141.4	1/8/2016 20:45	0.0663	1/8/2016 9:45	28.9
1/8/2016 16:15	141.4	1/8/2016 21:00	0.0663	1/8/2016 10:00	28.9
1/8/2016 16:30	141.5	1/8/2016 21:30	0.0662	1/8/2016 10:15	28.9
1/8/2016 16:45	141.5	1/8/2016 21:45	0.0661	1/8/2016 10:30	28.9
1/8/2016 17:00	141.4	1/8/2016 22:00	0.0662	1/8/2016 10:45	28.9

1/8/2016 17:15	141.5	1/8/2016 22:15	0.0661	1/8/2016 11:00	28.9
1/8/2016 17:30	141.4	1/8/2016 22:30	0.0662	1/8/2016 11:15	28.9
1/8/2016 17:45	141.4	1/8/2016 22:45	0.0662	1/8/2016 11:45	28.9
1/8/2016 18:00	141.4	1/8/2016 23:00	0.0661	1/8/2016 12:00	28.9
1/8/2016 18:30	141.3	1/8/2016 23:15	0.0661	1/8/2016 12:15	28.9
1/8/2016 18:45	141.3	1/8/2016 23:30	0.0661	1/8/2016 12:30	28.9
1/8/2016 19:00	141.4	1/8/2016 23:45	0.0661	1/8/2016 12:45	29.0
1/8/2016 19:15	141.4	1/9/2016 0:00	0.0662	1/8/2016 13:15	28.9
1/8/2016 19:30	141.5	1/9/2016 0:15	0.0661	1/8/2016 13:30	28.9
1/8/2016 19:45	141.5	1/9/2016 0:30	0.0661	1/8/2016 13:45	29.0
1/8/2016 20:00	141.4	1/9/2016 0:45	0.0661	1/8/2016 14:00	29.0
1/8/2016 20:45	141.4	1/9/2016 1:00	0.0661	1/8/2016 14:15	29.0
1/8/2016 21:00	141.4	1/9/2016 1:15	0.0661	1/8/2016 14:30	28.9
1/8/2016 21:30	141.1	1/9/2016 1:45	0.0660	1/8/2016 14:45	29.0
1/8/2016 21:45	141.0	1/9/2016 2:00	0.0661	1/8/2016 15:00	29.0
1/8/2016 22:00	141.1	1/9/2016 2:15	0.0661	1/8/2016 15:15	29.0
1/8/2016 22:15	141.0	1/9/2016 2:30	0.0661	1/8/2016 15:30	29.0
1/8/2016 22:30	141.1	1/9/2016 2:45	0.0661	1/8/2016 16:00	29.0
1/8/2016 22:45	141.1	1/9/2016 3:00	0.0661	1/8/2016 16:15	29.0
1/8/2016 23:00	140.9	1/9/2016 3:15	0.0662	1/8/2016 16:30	29.0
1/8/2016 23:15	140.9	1/9/2016 3:30	0.0662	1/8/2016 16:45	29.0
1/8/2016 23:30	141.0	1/9/2016 3:45	0.0662	1/8/2016 17:00	29.0
1/8/2016 23:45	141.0	1/9/2016 4:00	0.0662	1/8/2016 17:15	29.0
1/9/2016 0:00	141.0	1/9/2016 4:30	0.0662	1/8/2016 17:30	29.0
1/9/2016 0:15	141.0	1/9/2016 4:45	0.0662	1/8/2016 17:45	29.0
1/9/2016 0:30	140.9	1/9/2016 5:00	0.0662	1/8/2016 18:00	29.0
1/9/2016 0:45	140.9	1/9/2016 5:15	0.0662	1/8/2016 18:30	29.0
1/9/2016 1:00	140.8	1/9/2016 5:30	0.0662	1/8/2016 18:45	29.0
1/9/2016 1:15	140.8	1/9/2016 5:45	0.0662	1/8/2016 19:00	29.0
1/9/2016 1:45	140.7	1/9/2016 6:00	0.0662	1/8/2016 19:15	29.0
1/9/2016 2:00	140.7	1/9/2016 6:15	0.0662	1/8/2016 19:30	29.0
1/9/2016 2:15	140.7	1/9/2016 6:30	0.0662	1/8/2016 19:45	29.0
1/9/2016 2:30	140.7	1/9/2016 6:45	0.0661	1/8/2016 20:00	29.0
1/9/2016 2:45	140.7	1/9/2016 7:00	0.0661	1/8/2016 20:45	28.9
1/9/2016 3:00	140.8	1/9/2016 7:15	0.0661	1/8/2016 21:00	28.9
1/9/2016 3:15	141.0	1/9/2016 7:30	0.0661	1/8/2016 21:30	28.9
1/9/2016 3:30	141.0	1/9/2016 7:45	0.0661	1/8/2016 21:45	28.9
1/9/2016 3:45	141.0	1/9/2016 8:00	0.0661	1/8/2016 22:00	28.9
1/9/2016 4:00	141.0	1/9/2016 8:15	0.0662	1/8/2016 22:15	28.9
1/9/2016 4:30	141.0	1/9/2016 8:45	0.0662	1/8/2016 22:30	28.9
1/9/2016 4:45	141.1	1/9/2016 9:00	0.0662	1/8/2016 22:45	28.9

1/9/2016 5:00	141.1	1/9/2016 9:15	0.0662	1/8/2016 23:00	28.9
1/9/2016 5:15	141.0	1/9/2016 9:30	0.0661	1/8/2016 23:15	28.9
1/9/2016 5:30	141.0	1/9/2016 9:45	0.0661	1/8/2016 23:30	28.9
1/9/2016 5:45	141.0	1/9/2016 10:00	0.0660	1/8/2016 23:45	28.9
1/9/2016 6:00	141.0	1/9/2016 10:15	0.0660	1/9/2016 0:00	28.9
1/9/2016 6:15	141.0	1/9/2016 10:30	0.0660	1/9/2016 0:15	28.9
1/9/2016 6:30	140.9	1/9/2016 11:00	0.0660	1/9/2016 0:30	28.9
1/9/2016 6:45	140.8	1/9/2016 11:15	0.0660	1/9/2016 0:45	28.9
1/9/2016 7:00	140.7	1/9/2016 11:30	0.0660	1/9/2016 1:00	28.9
1/9/2016 7:15	140.8	1/9/2016 11:45	0.0660	1/9/2016 1:15	28.9
1/9/2016 7:30	140.8	1/9/2016 12:00	0.0660	1/9/2016 1:45	28.9
1/9/2016 7:45	140.8	1/9/2016 12:15	0.0660	1/9/2016 2:00	28.9
1/9/2016 8:00	140.8	1/9/2016 12:30	0.0660	1/9/2016 2:15	28.9
1/9/2016 8:15	140.9	1/9/2016 12:45	0.0660	1/9/2016 2:30	28.9
1/9/2016 8:45	140.9	1/9/2016 13:00	0.0660	1/9/2016 2:45	28.9
1/9/2016 9:00	140.9	1/9/2016 13:15	0.0660	1/9/2016 3:00	28.9
1/9/2016 9:15	140.9	1/9/2016 13:45	0.0660	1/9/2016 3:15	28.9
1/9/2016 9:30	140.7	1/9/2016 14:00	0.0661	1/9/2016 3:30	28.9
1/9/2016 9:45	140.6	1/9/2016 14:15	0.0660	1/9/2016 3:45	28.9
1/9/2016 10:00	140.5	1/9/2016 14:30	0.0660	1/9/2016 4:00	28.9
1/9/2016 10:15	140.5	1/9/2016 14:45	0.0660	1/9/2016 4:30	28.9
1/9/2016 10:30	140.5	1/9/2016 15:00	0.0660	1/9/2016 4:45	28.9
1/9/2016 11:00	140.6	1/9/2016 15:15	0.0660	1/9/2016 5:00	28.9
1/9/2016 11:15	140.5	1/9/2016 15:30	0.0660	1/9/2016 5:15	28.9
1/9/2016 11:30	140.5	1/9/2016 15:45	0.0659	1/9/2016 5:30	28.9
1/9/2016 11:45	140.5	1/9/2016 16:00	0.0659	1/9/2016 5:45	28.9
1/9/2016 12:00	140.5	1/9/2016 16:45	0.0659	1/9/2016 6:00	28.9
1/9/2016 12:15	140.5	1/9/2016 17:00	0.0659	1/9/2016 6:15	28.9
1/9/2016 12:30	140.5	1/9/2016 17:15	0.0659	1/9/2016 6:30	28.8
1/9/2016 12:45	140.6	1/9/2016 17:30	0.0659	1/9/2016 6:45	28.8
1/9/2016 13:00	140.7	1/9/2016 17:45	0.0659	1/9/2016 7:00	28.8
1/9/2016 13:15	140.6	1/9/2016 18:00	0.0660	1/9/2016 7:15	28.8
1/9/2016 13:45	140.8	1/9/2016 18:30	0.0659	1/9/2016 7:30	28.8
1/9/2016 14:00	141.0	1/9/2016 19:00	0.0660	1/9/2016 7:45	28.8
1/9/2016 14:15	140.7	1/9/2016 19:15	0.0660	1/9/2016 8:00	28.8
1/9/2016 14:30	140.6	1/9/2016 19:30	0.0660	1/9/2016 8:15	28.8
1/9/2016 14:45	140.5	1/9/2016 19:45	0.0660	1/9/2016 8:45	28.8
1/9/2016 15:00	140.6	1/9/2016 20:00	0.0660	1/9/2016 9:00	28.8
1/9/2016 15:15	140.6	1/9/2016 20:15	0.0660	1/9/2016 9:15	28.8
1/9/2016 15:30	140.6	1/9/2016 20:30	0.0660	1/9/2016 9:30	28.8
1/9/2016 15:45	140.5	1/9/2016 20:45	0.0660	1/9/2016 9:45	28.8

1/9/2016 16:00	140.5	1/9/2016 21:00	0.0660	1/9/2016 10:00	28.8
1/9/2016 16:45	140.5	1/9/2016 21:15	0.0660	1/9/2016 10:15	28.8
1/9/2016 17:00	140.5	1/9/2016 21:30	0.0660	1/9/2016 10:30	28.8
1/9/2016 17:15	140.4	1/9/2016 21:45	0.0660	1/9/2016 11:00	28.9
1/9/2016 17:30	140.4	1/9/2016 22:00	0.0660	1/9/2016 11:15	28.9
1/9/2016 17:45	140.5	1/9/2016 22:15	0.0660	1/9/2016 11:30	28.8
1/9/2016 18:00	140.5	1/9/2016 22:30	0.0660	1/9/2016 11:45	28.9
1/9/2016 18:30	140.5	1/9/2016 22:45	0.0659	1/9/2016 12:00	28.9
1/9/2016 19:00	140.5	1/9/2016 23:00	0.0660	1/9/2016 12:15	28.8
1/9/2016 19:15	140.5	1/9/2016 23:15	0.0659	1/9/2016 12:30	28.9
1/9/2016 19:30	140.5	1/9/2016 23:30	0.0659	1/9/2016 12:45	28.9
1/9/2016 19:45	140.5	1/9/2016 23:45	0.0659	1/9/2016 13:00	28.9
1/9/2016 20:00	140.5	1/10/2016 0:00	0.0659	1/9/2016 13:15	28.9
1/9/2016 20:15	140.5	1/10/2016 0:15	0.0659	1/9/2016 13:45	28.9
1/9/2016 20:30	140.5	1/10/2016 0:30	0.0659	1/9/2016 14:00	28.9
1/9/2016 20:45	140.5	1/10/2016 0:45	0.0659	1/9/2016 14:15	28.9
1/9/2016 21:00	140.5	1/10/2016 1:00	0.0659	1/9/2016 14:30	28.9
1/9/2016 21:15	140.5	1/10/2016 1:15	0.0659	1/9/2016 14:45	28.9
1/9/2016 21:30	140.5	1/10/2016 1:30	0.0658	1/9/2016 15:00	28.9
1/9/2016 21:45	140.5	1/10/2016 1:45	0.0658	1/9/2016 15:15	28.9
1/9/2016 22:00	140.5	1/10/2016 2:00	0.0658	1/9/2016 15:30	28.9
1/9/2016 22:15	140.5	1/10/2016 2:15	0.0658	1/9/2016 15:45	28.9
1/9/2016 22:30	140.5	1/10/2016 2:30	0.0658	1/9/2016 16:00	28.9
1/9/2016 22:45	140.4	1/10/2016 2:45	0.0658	1/9/2016 16:45	28.9
1/9/2016 23:00	140.4	1/10/2016 3:15	0.0658	1/9/2016 17:00	28.9
1/9/2016 23:15	140.4	1/10/2016 3:30	0.0658	1/9/2016 17:15	28.9
1/9/2016 23:30	140.3	1/10/2016 3:45	0.0658	1/9/2016 17:30	28.9
1/9/2016 23:45	140.3	1/10/2016 4:00	0.0658	1/9/2016 17:45	28.9
1/10/2016 0:00	140.4	1/10/2016 4:15	0.0658	1/9/2016 18:00	28.9
1/10/2016 0:15	140.4	1/10/2016 4:30	0.0658	1/9/2016 18:30	28.9
1/10/2016 0:30	140.3	1/10/2016 4:45	0.0658	1/9/2016 19:00	28.9
1/10/2016 0:45	140.3	1/10/2016 5:00	0.0658	1/9/2016 19:15	28.9
1/10/2016 1:00	140.3	1/10/2016 5:15	0.0658	1/9/2016 19:30	28.9
1/10/2016 1:15	140.2	1/10/2016 5:30	0.0658	1/9/2016 19:45	28.9
1/10/2016 1:30	140.1	1/10/2016 5:45	0.0658	1/9/2016 20:00	28.9
1/10/2016 1:45	140.1	1/10/2016 6:00	0.0658	1/9/2016 20:15	28.9
1/10/2016 2:00	140.1	1/10/2016 6:15	0.0658	1/9/2016 20:30	28.9
1/10/2016 2:15	140.0	1/10/2016 6:30	0.0658	1/9/2016 20:45	28.9
1/10/2016 2:30	140.0	1/10/2016 6:45	0.0658	1/9/2016 21:00	28.9
1/10/2016 2:45	140.0	1/10/2016 7:15	0.0658	1/9/2016 21:15	28.9
1/10/2016 3:15	139.9	1/10/2016 7:30	0.0658	1/9/2016 21:30	28.9

1/10/2016 3:30	139.9	1/10/2016 7:45	0.0658	1/9/2016 21:45	28.9
1/10/2016 3:45	139.9	1/10/2016 8:00	0.0657	1/9/2016 22:00	28.9
1/10/2016 4:00	139.8	1/10/2016 8:15	0.0657	1/9/2016 22:15	28.9
1/10/2016 4:15	139.9	1/10/2016 8:30	0.0657	1/9/2016 22:30	28.9
1/10/2016 4:30	139.8	1/10/2016 8:45	0.0657	1/9/2016 22:45	28.9
1/10/2016 4:45	139.8	1/10/2016 9:00	0.0656	1/9/2016 23:00	28.9
1/10/2016 5:00	139.8	1/10/2016 9:15	0.0656	1/9/2016 23:15	28.9
1/10/2016 5:15	139.8	1/10/2016 9:30	0.0656	1/9/2016 23:30	28.8
1/10/2016 5:30	139.8	1/10/2016 9:45	0.0656	1/9/2016 23:45	28.8
1/10/2016 5:45	139.8	1/10/2016 10:00	0.0656	1/10/2016 0:00	28.9
1/10/2016 6:00	139.8	1/10/2016 10:15	0.0657	1/10/2016 0:15	28.9
1/10/2016 6:15	139.8	1/10/2016 10:30	0.0656	1/10/2016 0:30	28.8
1/10/2016 6:30	139.8	1/10/2016 10:45	0.0657	1/10/2016 0:45	28.9
1/10/2016 6:45	139.8	1/10/2016 11:00	0.0657	1/10/2016 1:00	28.8
1/10/2016 7:15	139.8	1/10/2016 11:15	0.0657	1/10/2016 1:15	28.8
1/10/2016 7:30	139.8	1/10/2016 11:30	0.0657	1/10/2016 1:30	28.8
1/10/2016 7:45	139.8	1/10/2016 11:45	0.0656	1/10/2016 1:45	28.8
1/10/2016 8:00	139.7	1/10/2016 12:00	0.0656	1/10/2016 2:00	28.8
1/10/2016 8:15	139.6	1/10/2016 12:15	0.0658	1/10/2016 2:15	28.8
1/10/2016 8:30	139.6	1/10/2016 12:30	0.0657	1/10/2016 2:30	28.8
1/10/2016 8:45	139.6	1/10/2016 12:45	0.0657	1/10/2016 2:45	28.8
1/10/2016 9:00	139.5	1/10/2016 13:00	0.0657	1/10/2016 3:15	28.8
1/10/2016 9:15	139.4	1/10/2016 13:15	0.0656	1/10/2016 3:30	28.8
1/10/2016 9:30	139.5	1/10/2016 13:30	0.0657	1/10/2016 3:45	28.8
1/10/2016 9:45	139.5	1/10/2016 13:45	0.0657	1/10/2016 4:00	28.8
1/10/2016 10:00	139.5	1/10/2016 14:00	0.0657	1/10/2016 4:15	28.8
1/10/2016 10:15	139.6	1/10/2016 14:15	0.0657	1/10/2016 4:30	28.8
1/10/2016 10:30	139.5	1/10/2016 14:30	0.0656	1/10/2016 4:45	28.8
1/10/2016 10:45	139.5	1/10/2016 14:45	0.0656	1/10/2016 5:00	28.8
1/10/2016 11:00	139.6	1/10/2016 15:00	0.0656	1/10/2016 5:15	28.8
1/10/2016 11:15	139.6	1/10/2016 16:00	0.0655	1/10/2016 5:30	28.8
1/10/2016 11:30	139.6	1/10/2016 16:15	0.0655	1/10/2016 5:45	28.8
1/10/2016 11:45	139.5	1/10/2016 16:30	0.0655	1/10/2016 6:00	28.8
1/10/2016 12:00	139.5	1/10/2016 17:00	0.0655	1/10/2016 6:15	28.8
1/10/2016 12:15	139.8	1/10/2016 17:15	0.0655	1/10/2016 6:30	28.8
1/10/2016 12:30	139.8	1/10/2016 17:30	0.0655	1/10/2016 6:45	28.8
1/10/2016 12:45	139.8	1/10/2016 17:45	0.0656	1/10/2016 7:15	28.8
1/10/2016 13:00	139.9	1/10/2016 18:00	0.0655	1/10/2016 7:30	28.8
1/10/2016 13:15	139.8	1/10/2016 18:15	0.0655	1/10/2016 7:45	28.8
1/10/2016 13:30	139.9	1/10/2016 18:30	0.0655	1/10/2016 8:00	28.8
1/10/2016 13:45	139.8	1/10/2016 18:45	0.0655	1/10/2016 8:15	28.8

1/10/2016 14:00	139.9	1/10/2016 19:00	0.0655	1/10/2016 8:30	28.8
1/10/2016 14:15	139.8	1/10/2016 19:15	0.0655	1/10/2016 8:45	28.8
1/10/2016 14:30	139.6	1/10/2016 19:30	0.0655	1/10/2016 9:00	28.8
1/10/2016 14:45	139.7	1/10/2016 19:45	0.0655	1/10/2016 9:15	28.8
1/10/2016 15:00	139.6	1/10/2016 20:15	0.0655	1/10/2016 9:30	28.8
1/10/2016 16:00	139.4	1/10/2016 20:30	0.0655	1/10/2016 9:45	28.8
1/10/2016 16:15	139.4	1/10/2016 20:45	0.0655	1/10/2016 10:00	28.8
1/10/2016 16:30	139.4	1/10/2016 21:00	0.0655	1/10/2016 10:15	28.8
1/10/2016 17:00	139.3	1/10/2016 21:15	0.0655	1/10/2016 10:30	28.8
1/10/2016 17:15	139.3	1/10/2016 21:30	0.0655	1/10/2016 10:45	28.8
1/10/2016 17:30	139.3	1/10/2016 21:45	0.0655	1/10/2016 11:00	28.8
1/10/2016 17:45	139.5	1/10/2016 22:00	0.0655	1/10/2016 11:15	28.8
1/10/2016 18:00	139.3	1/10/2016 22:15	0.0655	1/10/2016 11:30	28.8
1/10/2016 18:15	139.2	1/10/2016 22:30	0.0655	1/10/2016 11:45	28.8
1/10/2016 18:30	139.2	1/10/2016 22:45	0.0655	1/10/2016 12:00	28.8
1/10/2016 18:45	139.2	1/10/2016 23:00	0.0655	1/10/2016 12:15	28.8
1/10/2016 19:00	139.2	1/10/2016 23:15	0.0655	1/10/2016 12:30	28.8
1/10/2016 19:15	139.2	1/10/2016 23:30	0.0655	1/10/2016 12:45	28.8
1/10/2016 19:30	139.3	1/10/2016 23:45	0.0656	1/10/2016 13:00	28.9
1/10/2016 19:45	139.2	1/11/2016 0:00	0.0656	1/10/2016 13:15	28.9
1/10/2016 20:15	139.3	1/11/2016 0:15	0.0655	1/10/2016 13:30	28.9
1/10/2016 20:30	139.3	1/11/2016 0:30	0.0655	1/10/2016 13:45	28.9
1/10/2016 20:45	139.3	1/11/2016 0:45	0.0654	1/10/2016 14:00	28.9
1/10/2016 21:00	139.3	1/11/2016 1:00	0.0654	1/10/2016 14:15	28.9
1/10/2016 21:15	139.3	1/11/2016 1:15	0.0654	1/10/2016 14:30	28.9
1/10/2016 21:30	139.2	1/11/2016 1:30	0.0654	1/10/2016 14:45	28.9
1/10/2016 21:45	139.2	1/11/2016 2:15	0.0655	1/10/2016 15:00	28.9
1/10/2016 22:00	139.2	1/11/2016 2:30	0.0655	1/10/2016 16:00	28.9
1/10/2016 22:15	139.2	1/11/2016 2:45	0.0655	1/10/2016 16:15	28.9
1/10/2016 22:30	139.2	1/11/2016 3:00	0.0655	1/10/2016 16:30	28.9
1/10/2016 22:45	139.2	1/11/2016 3:15	0.0655	1/10/2016 17:00	28.8
1/10/2016 23:00	139.2	1/11/2016 3:30	0.0655	1/10/2016 17:15	28.8
1/10/2016 23:15	139.2	1/11/2016 3:45	0.0654	1/10/2016 17:30	28.8
1/10/2016 23:30	139.3	1/11/2016 4:00	0.0654	1/10/2016 17:45	28.8
1/10/2016 23:45	139.4	1/11/2016 4:15	0.0655	1/10/2016 18:00	28.8
1/11/2016 0:00	139.3	1/11/2016 4:45	0.0654	1/10/2016 18:15	28.8
1/11/2016 0:15	139.1	1/11/2016 5:00	0.0654	1/10/2016 18:30	28.8
1/11/2016 0:30	139.1	1/11/2016 5:15	0.0654	1/10/2016 18:45	28.8
1/11/2016 0:45	139.0	1/11/2016 5:30	0.0654	1/10/2016 19:00	28.8
1/11/2016 1:00	139.0	1/11/2016 5:45	0.0654	1/10/2016 19:15	28.8
1/11/2016 1:15	139.0	1/11/2016 6:00	0.0654	1/10/2016 19:30	28.8

1/11/2016 1:30	139.0	1/11/2016 6:15	0.0654	1/10/2016 19:45	28.8
1/11/2016 2:15	139.0	1/11/2016 6:30	0.0654	1/10/2016 20:15	28.8
1/11/2016 2:30	139.0	1/11/2016 6:45	0.0653	1/10/2016 20:30	28.8
1/11/2016 2:45	139.1	1/11/2016 7:15	0.0654	1/10/2016 20:45	28.8
1/11/2016 3:00	139.0	1/11/2016 7:30	0.0653	1/10/2016 21:00	28.8
1/11/2016 3:15	139.1	1/11/2016 7:45	0.0654	1/10/2016 21:15	28.8
1/11/2016 3:30	138.9	1/11/2016 8:00	0.0653	1/10/2016 21:30	28.8
1/11/2016 3:45	138.9	1/11/2016 8:15	0.0653	1/10/2016 21:45	28.8
1/11/2016 4:00	138.9	1/11/2016 8:30	0.0653	1/10/2016 22:00	28.8
1/11/2016 4:15	138.9	1/11/2016 8:45	0.0653	1/10/2016 22:15	28.8
1/11/2016 4:45	138.7	1/11/2016 9:00	0.0653	1/10/2016 22:30	28.8
1/11/2016 5:00	138.7	1/11/2016 9:15	0.0653	1/10/2016 22:45	28.8
1/11/2016 5:15	138.6	1/11/2016 9:30	0.0654	1/10/2016 23:00	28.8
1/11/2016 5:30	138.7	1/11/2016 9:45	0.0653	1/10/2016 23:15	28.8
1/11/2016 5:45	138.7	1/11/2016 10:00	0.0653	1/10/2016 23:30	28.8
1/11/2016 6:00	138.7	1/11/2016 10:15	0.0653	1/10/2016 23:45	28.8
1/11/2016 6:15	138.7	1/11/2016 10:30	0.0654	1/11/2016 0:00	28.8
1/11/2016 6:30	138.6	1/11/2016 10:45	0.0655	1/11/2016 0:15	28.8
1/11/2016 6:45	138.6	1/11/2016 11:00	0.0655	1/11/2016 0:30	28.8
1/11/2016 7:15	138.6	1/11/2016 11:15	0.0654	1/11/2016 0:45	28.8
1/11/2016 7:30	138.5	1/11/2016 11:30	0.0655	1/11/2016 1:00	28.8
1/11/2016 7:45	138.6	1/11/2016 11:45	0.0655	1/11/2016 1:15	28.8
1/11/2016 8:00	138.6	1/11/2016 12:00	0.0652	1/11/2016 1:30	28.8
1/11/2016 8:15	138.5	1/11/2016 12:15	0.0653	1/11/2016 2:15	28.7
1/11/2016 8:30	138.5	1/11/2016 12:45	0.0653	1/11/2016 2:30	28.7
1/11/2016 8:45	138.5	1/11/2016 13:00	0.0653	1/11/2016 2:45	28.7
1/11/2016 9:00	138.4	1/11/2016 13:15	0.0653	1/11/2016 3:00	28.7
1/11/2016 9:15	138.4	1/11/2016 13:30	0.0653	1/11/2016 3:15	28.7
1/11/2016 9:30	138.8	1/11/2016 13:45	0.0652	1/11/2016 3:30	28.7
1/11/2016 9:45	138.6	1/11/2016 14:30	0.0652	1/11/2016 3:45	28.7
1/11/2016 10:00	138.5	1/11/2016 14:45	0.0652	1/11/2016 4:00	28.7
1/11/2016 10:15	138.5	1/11/2016 15:00	0.0652	1/11/2016 4:15	28.7
1/11/2016 10:30	138.9	1/11/2016 15:15	0.0652	1/11/2016 4:45	28.7
1/11/2016 10:45	138.9	1/11/2016 15:30	0.0652	1/11/2016 5:00	28.7
1/11/2016 11:00	139.0	1/11/2016 15:45	0.0652	1/11/2016 5:15	28.7
1/11/2016 11:15	138.8	1/11/2016 16:00	0.0652	1/11/2016 5:30	28.7
1/11/2016 11:30	138.9	1/11/2016 16:15	0.0652	1/11/2016 5:45	28.7
1/11/2016 11:45	139.0	1/11/2016 16:30	0.0652	1/11/2016 6:00	28.7
1/11/2016 12:00	138.6	1/11/2016 16:45	0.0650	1/11/2016 6:15	28.7
1/11/2016 12:15	138.8	1/11/2016 17:00	0.0650	1/11/2016 6:30	28.7
1/11/2016 12:45	138.7	1/11/2016 17:15	0.0650	1/11/2016 6:45	28.7

1/11/2016 13:00	138.6	1/11/2016 17:30	0.0650	1/11/2016 7:15	28.7
1/11/2016 13:15	138.6	1/11/2016 17:45	0.0650	1/11/2016 7:30	28.7
1/11/2016 13:30	138.6	1/11/2016 18:30	0.0650	1/11/2016 7:45	28.7
1/11/2016 13:45	138.5	1/11/2016 18:45	0.0650	1/11/2016 8:00	28.7
1/11/2016 14:30	138.6	1/11/2016 19:00	0.0650	1/11/2016 8:15	28.7
1/11/2016 14:45	138.5	1/11/2016 19:15	0.0650	1/11/2016 8:30	28.7
1/11/2016 15:00	138.5	1/11/2016 19:30	0.0650	1/11/2016 8:45	28.7
1/11/2016 15:15	138.7	1/11/2016 19:45	0.0650	1/11/2016 9:00	28.7
1/11/2016 15:30	138.5	1/11/2016 20:00	0.0650	1/11/2016 9:15	28.7
1/11/2016 15:45	138.6	1/11/2016 20:15	0.0650	1/11/2016 9:30	28.7
1/11/2016 16:00	138.6	1/11/2016 20:30	0.0651	1/11/2016 9:45	28.7
1/11/2016 16:15	138.6	1/11/2016 20:45	0.0650	1/11/2016 10:00	28.7
1/11/2016 16:30	138.5	1/11/2016 21:00	0.0650	1/11/2016 10:15	28.7
1/11/2016 16:45	138.0	1/11/2016 21:15	0.0650	1/11/2016 10:30	28.7
1/11/2016 17:00	138.1	1/11/2016 21:30	0.0650	1/11/2016 10:45	28.7
1/11/2016 17:15	138.1	1/11/2016 21:45	0.0650	1/11/2016 11:00	28.7
1/11/2016 17:30	138.0	1/11/2016 22:00	0.0650	1/11/2016 11:15	28.7
1/11/2016 17:45	138.0	1/11/2016 22:30	0.0649	1/11/2016 11:30	28.7
1/11/2016 18:30	137.9	1/11/2016 22:45	0.0650	1/11/2016 11:45	28.7
1/11/2016 18:45	138.0	1/11/2016 23:00	0.0649	1/11/2016 12:00	28.8
1/11/2016 19:00	137.9	1/11/2016 23:15	0.0649	1/11/2016 12:15	28.8
1/11/2016 19:15	137.9	1/11/2016 23:30	0.0649	1/11/2016 12:45	28.8
1/11/2016 19:30	137.9	1/12/2016 0:00	0.0649	1/11/2016 13:00	28.7
1/11/2016 19:45	137.9	1/12/2016 0:15	0.0649	1/11/2016 13:15	28.8
1/11/2016 20:00	137.9	1/12/2016 0:30	0.0649	1/11/2016 13:30	28.7
1/11/2016 20:15	137.9	1/12/2016 1:00	0.0649	1/11/2016 13:45	28.8
1/11/2016 20:30	138.0	1/12/2016 1:15	0.0649	1/11/2016 14:30	28.8
1/11/2016 20:45	137.9	1/12/2016 1:30	0.0649	1/11/2016 14:45	28.8
1/11/2016 21:00	137.9	1/12/2016 1:45	0.0649	1/11/2016 15:00	28.8
1/11/2016 21:15	137.9	1/12/2016 2:00	0.0649	1/11/2016 15:15	28.9
1/11/2016 21:30	137.9	1/12/2016 2:15	0.0649	1/11/2016 15:30	28.8
1/11/2016 21:45	137.8	1/12/2016 2:45	0.0649	1/11/2016 15:45	28.8
1/11/2016 22:00	137.8	1/12/2016 3:00	0.0649	1/11/2016 16:00	28.9
1/11/2016 22:30	137.7	1/12/2016 3:15	0.0649	1/11/2016 16:15	28.8
1/11/2016 22:45	137.7	1/12/2016 3:30	0.0649	1/11/2016 16:30	28.8
1/11/2016 23:00	137.7	1/12/2016 3:45	0.0649	1/11/2016 16:45	28.8
1/11/2016 23:15	137.6	1/12/2016 4:00	0.0649	1/11/2016 17:00	28.8
1/11/2016 23:30	137.7	1/12/2016 4:15	0.0649	1/11/2016 17:15	28.8
1/12/2016 0:00	137.6	1/12/2016 4:45	0.0649	1/11/2016 17:30	28.8
1/12/2016 0:15	137.6	1/12/2016 5:00	0.0649	1/11/2016 17:45	28.8
1/12/2016 0:30	137.6	1/12/2016 5:15	0.0649	1/11/2016 18:30	28.7

1/12/2016 1:00	137.6	1/12/2016 5:30	0.0649	1/11/2016 18:45	28.8
1/12/2016 1:15	137.6	1/12/2016 5:45	0.0649	1/11/2016 19:00	28.8
1/12/2016 1:30	137.6	1/12/2016 6:00	0.0649	1/11/2016 19:15	28.8
1/12/2016 1:45	137.6	1/12/2016 6:15	0.0649	1/11/2016 19:30	28.8
1/12/2016 2:00	137.6	1/12/2016 6:30	0.0649	1/11/2016 19:45	28.7
1/12/2016 2:15	137.5	1/12/2016 6:45	0.0649	1/11/2016 20:00	28.7
1/12/2016 2:45	137.6	1/12/2016 7:00	0.0649	1/11/2016 20:15	28.7
1/12/2016 3:00	137.6	1/12/2016 7:15	0.0649	1/11/2016 20:30	28.7
1/12/2016 3:15	137.6	1/12/2016 7:30	0.0649	1/11/2016 20:45	28.7
1/12/2016 3:30	137.5	1/12/2016 7:45	0.0649	1/11/2016 21:00	28.7
1/12/2016 3:45	137.5	1/12/2016 8:00	0.0649	1/11/2016 21:15	28.7
1/12/2016 4:00	137.5	1/12/2016 8:30	0.0649	1/11/2016 21:30	28.7
1/12/2016 4:15	137.5	1/12/2016 9:00	0.0649	1/11/2016 21:45	28.7
1/12/2016 4:45	137.5	1/12/2016 9:15	0.0649	1/11/2016 22:00	28.7
1/12/2016 5:00	137.5	1/12/2016 9:30	0.0649	1/11/2016 22:30	28.7
1/12/2016 5:15	137.4	1/12/2016 9:45	0.0649	1/11/2016 22:45	28.7
1/12/2016 5:30	137.4	1/12/2016 10:30	0.0649	1/11/2016 23:00	28.7
1/12/2016 5:45	137.4	1/12/2016 10:45	0.0649	1/11/2016 23:15	28.7
1/12/2016 6:00	137.4	1/12/2016 11:00	0.0649	1/11/2016 23:30	28.7
1/12/2016 6:15	137.4	1/12/2016 11:15	0.0650	1/12/2016 0:00	28.7
1/12/2016 6:30	137.5	1/12/2016 11:30	0.0649	1/12/2016 0:15	28.7
1/12/2016 6:45	137.4	1/12/2016 11:45	0.0649	1/12/2016 0:30	28.7
1/12/2016 7:00	137.4	1/12/2016 12:00	0.0649	1/12/2016 1:00	28.7
1/12/2016 7:15	137.4	1/12/2016 12:15	0.0649	1/12/2016 1:15	28.7
1/12/2016 7:30	137.4	1/12/2016 12:30	0.0649	1/12/2016 1:30	28.7
1/12/2016 7:45	137.4	1/12/2016 12:45	0.0649	1/12/2016 1:45	28.7
1/12/2016 8:00	137.5	1/12/2016 13:00	0.0649	1/12/2016 2:00	28.7
1/12/2016 8:30	137.5	1/12/2016 13:30	0.0649	1/12/2016 2:15	28.7
1/12/2016 9:00	137.5	1/12/2016 13:45	0.0649	1/12/2016 2:45	28.7
1/12/2016 9:15	137.5	1/12/2016 14:00	0.0649	1/12/2016 3:00	28.7
1/12/2016 9:30	137.4	1/12/2016 14:30	0.0648	1/12/2016 3:15	28.7
1/12/2016 9:45	137.4	1/12/2016 14:45	0.0648	1/12/2016 3:30	28.7
1/12/2016 10:30	137.5	1/12/2016 15:00	0.0649	1/12/2016 3:45	28.7
1/12/2016 10:45	137.5	1/12/2016 15:15	0.0649	1/12/2016 4:00	28.7
1/12/2016 11:00	137.5	1/12/2016 15:45	0.0649	1/12/2016 4:15	28.7
1/12/2016 11:15	137.6	1/12/2016 16:00	0.0648	1/12/2016 4:45	28.7
1/12/2016 11:30	137.6	1/12/2016 16:15	0.0648	1/12/2016 5:00	28.7
1/12/2016 11:45	137.4	1/12/2016 16:30	0.0647	1/12/2016 5:15	28.7
1/12/2016 12:00	137.5	1/12/2016 16:45	0.0647	1/12/2016 5:30	28.7
1/12/2016 12:15	137.5	1/12/2016 17:15	0.0647	1/12/2016 5:45	28.7
1/12/2016 12:30	137.6	1/12/2016 17:30	0.0647	1/12/2016 6:00	28.6

1/12/2016 12:45	137.6	1/12/2016 17:45	0.0647	1/12/2016 6:15	28.6
1/12/2016 13:00	137.6	1/12/2016 18:00	0.0647	1/12/2016 6:30	28.6
1/12/2016 13:30	137.6	1/12/2016 18:15	0.0647	1/12/2016 6:45	28.6
1/12/2016 13:45	137.6	1/12/2016 18:30	0.0647	1/12/2016 7:00	28.6
1/12/2016 14:00	137.6	1/12/2016 19:00	0.0648	1/12/2016 7:15	28.6
1/12/2016 14:30	137.4	1/12/2016 19:15	0.0648	1/12/2016 7:30	28.6
1/12/2016 14:45	137.4	1/12/2016 19:30	0.0648	1/12/2016 7:45	28.6
1/12/2016 15:00	137.5	1/12/2016 19:45	0.0648	1/12/2016 8:00	28.6
1/12/2016 15:15	137.5	1/12/2016 20:00	0.0648	1/12/2016 8:30	28.6
1/12/2016 15:45	137.6	1/12/2016 20:15	0.0648	1/12/2016 9:00	28.6
1/12/2016 16:00	137.5	1/12/2016 20:30	0.0648	1/12/2016 9:15	28.6
1/12/2016 16:15	137.4	1/12/2016 20:45	0.0648	1/12/2016 9:30	28.6
1/12/2016 16:30	137.2	1/12/2016 21:00	0.0648	1/12/2016 9:45	28.6
1/12/2016 16:45	137.2	1/12/2016 21:15	0.0649	1/12/2016 10:30	28.6
1/12/2016 17:15	137.2	1/12/2016 21:30	0.0649	1/12/2016 10:45	28.7
1/12/2016 17:30	137.2	1/12/2016 21:45	0.0648	1/12/2016 11:00	28.7
1/12/2016 17:45	137.1	1/12/2016 22:00	0.0648	1/12/2016 11:15	28.7
1/12/2016 18:00	137.1	1/12/2016 22:15	0.0648	1/12/2016 11:30	28.7
1/12/2016 18:15	137.1	1/12/2016 22:30	0.0648	1/12/2016 11:45	28.6
1/12/2016 18:30	137.1	1/12/2016 22:45	0.0648	1/12/2016 12:00	28.7
1/12/2016 19:00	137.3	1/12/2016 23:00	0.0647	1/12/2016 12:15	28.7
1/12/2016 19:15	137.4	1/12/2016 23:15	0.0647	1/12/2016 12:30	28.7
1/12/2016 19:30	137.3	1/12/2016 23:30	0.0647	1/12/2016 12:45	28.7
1/12/2016 19:45	137.2	1/12/2016 23:45	0.0648	1/12/2016 13:00	28.7
1/12/2016 20:00	137.2	1/13/2016 0:00	0.0647	1/12/2016 13:30	28.7
1/12/2016 20:15	137.2	1/13/2016 0:30	0.0646	1/12/2016 13:45	28.7
1/12/2016 20:30	137.3	1/13/2016 0:45	0.0646	1/12/2016 14:00	28.7
1/12/2016 20:45	137.3	1/13/2016 1:00	0.0647	1/12/2016 14:30	28.7
1/12/2016 21:00	137.4	1/13/2016 1:30	0.0646	1/12/2016 14:45	28.7
1/12/2016 21:15	137.4	1/13/2016 1:45	0.0646	1/12/2016 15:00	28.7
1/12/2016 21:30	137.4	1/13/2016 2:15	0.0646	1/12/2016 15:15	28.7
1/12/2016 21:45	137.2	1/13/2016 2:30	0.0646	1/12/2016 15:45	28.8
1/12/2016 22:00	137.2	1/13/2016 2:45	0.0646	1/12/2016 16:00	28.7
1/12/2016 22:15	137.3	1/13/2016 3:00	0.0646	1/12/2016 16:15	28.7
1/12/2016 22:30	137.1	1/13/2016 3:15	0.0646	1/12/2016 16:30	28.7
1/12/2016 22:45	137.2	1/13/2016 3:45	0.0646	1/12/2016 16:45	28.7
1/12/2016 23:00	137.0	1/13/2016 4:00	0.0646	1/12/2016 17:15	28.7
1/12/2016 23:15	137.1	1/13/2016 4:15	0.0646	1/12/2016 17:30	28.7
1/12/2016 23:30	136.9	1/13/2016 4:30	0.0646	1/12/2016 17:45	28.7
1/12/2016 23:45	137.2	1/13/2016 4:45	0.0646	1/12/2016 18:00	28.7
1/13/2016 0:00	136.8	1/13/2016 5:00	0.0646	1/12/2016 18:15	28.7

1/13/2016 0:30	136.7	1/13/2016 5:15	0.0646	1/12/2016 18:30	28.7
1/13/2016 0:45	136.7	1/13/2016 5:30	0.0646	1/12/2016 19:00	28.7
1/13/2016 1:00	136.8	1/13/2016 5:45	0.0646	1/12/2016 19:15	28.7
1/13/2016 1:30	136.7	1/13/2016 6:15	0.0646	1/12/2016 19:30	28.7
1/13/2016 1:45	136.7	1/13/2016 6:30	0.0646	1/12/2016 19:45	28.7
1/13/2016 2:15	136.7	1/13/2016 7:00	0.0646	1/12/2016 20:00	28.7
1/13/2016 2:30	136.7	1/13/2016 7:15	0.0646	1/12/2016 20:15	28.7
1/13/2016 2:45	136.6	1/13/2016 7:30	0.0646	1/12/2016 20:30	28.7
1/13/2016 3:00	136.7	1/13/2016 7:45	0.0646	1/12/2016 20:45	28.7
1/13/2016 3:15	136.7	1/13/2016 8:00	0.0646	1/12/2016 21:00	28.7
1/13/2016 3:45	136.6	1/13/2016 8:30	0.0646	1/12/2016 21:15	28.7
1/13/2016 4:00	136.6	1/13/2016 8:45	0.0646	1/12/2016 21:30	28.7
1/13/2016 4:15	136.6	1/13/2016 9:00	0.0646	1/12/2016 21:45	28.7
1/13/2016 4:30	136.6	1/13/2016 9:15	0.0646	1/12/2016 22:00	28.7
1/13/2016 4:45	136.6	1/13/2016 9:30	0.0646	1/12/2016 22:15	28.7
1/13/2016 5:00	136.6	1/13/2016 9:45	0.0646	1/12/2016 22:30	28.7
1/13/2016 5:15	136.6	1/13/2016 10:00	0.0646	1/12/2016 22:45	28.7
1/13/2016 5:30	136.6	1/13/2016 10:30	0.0646	1/12/2016 23:00	28.7
1/13/2016 5:45	136.6	1/13/2016 10:45	0.0646	1/12/2016 23:15	28.6
1/13/2016 6:15	136.6	1/13/2016 11:00	0.0646	1/12/2016 23:30	28.6
1/13/2016 6:30	136.6	1/13/2016 11:15	0.0646	1/12/2016 23:45	28.6
1/13/2016 7:00	136.6	1/13/2016 11:30	0.0645	1/13/2016 0:00	28.6
1/13/2016 7:15	136.6	1/13/2016 11:45	0.0646	1/13/2016 0:30	28.6
1/13/2016 7:30	136.5	1/13/2016 12:00	0.0646	1/13/2016 0:45	28.6
1/13/2016 7:45	136.5	1/13/2016 12:30	0.0646	1/13/2016 1:00	28.6
1/13/2016 8:00	136.5	1/13/2016 12:45	0.0646	1/13/2016 1:30	28.6
1/13/2016 8:30	136.5	1/13/2016 13:00	0.0646	1/13/2016 1:45	28.6
1/13/2016 8:45	136.6	1/13/2016 13:15	0.0646	1/13/2016 2:15	28.6
1/13/2016 9:00	136.6	1/13/2016 13:30	0.0646	1/13/2016 2:30	28.6
1/13/2016 9:15	136.6	1/13/2016 13:45	0.0646	1/13/2016 2:45	28.6
1/13/2016 9:30	136.7	1/13/2016 14:00	0.0646	1/13/2016 3:00	28.6
1/13/2016 9:45	136.4	1/13/2016 14:15	0.0647	1/13/2016 3:15	28.6
1/13/2016 10:00	136.4	1/13/2016 14:30	0.0646	1/13/2016 3:45	28.6
1/13/2016 10:30	136.5	1/13/2016 14:45	0.0646	1/13/2016 4:00	28.6
1/13/2016 10:45	136.6	1/13/2016 15:00	0.0646	1/13/2016 4:15	28.6
1/13/2016 11:00	136.6	1/13/2016 15:15	0.0646	1/13/2016 4:30	28.6
1/13/2016 11:15	136.5	1/13/2016 15:30	0.0646	1/13/2016 4:45	28.6
1/13/2016 11:30	136.4	1/13/2016 15:45	0.0646	1/13/2016 5:00	28.6
1/13/2016 11:45	136.8	1/13/2016 16:15	0.0646	1/13/2016 5:15	28.6
1/13/2016 12:00	136.6	1/13/2016 16:30	0.0646	1/13/2016 5:30	28.6
1/13/2016 12:30	136.6	1/13/2016 16:45	0.0646	1/13/2016 5:45	28.6

1/13/2016 12:45	136.6	1/13/2016 17:00	0.0646	1/13/2016 6:15	28.6
1/13/2016 13:00	136.7	1/13/2016 17:15	0.0646	1/13/2016 6:30	28.6
1/13/2016 13:15	136.7	1/13/2016 17:45	0.0646	1/13/2016 7:00	28.6
1/13/2016 13:30	136.7	1/13/2016 18:00	0.0645	1/13/2016 7:15	28.6
1/13/2016 13:45	136.7	1/13/2016 18:15	0.0646	1/13/2016 7:30	28.6
1/13/2016 14:00	136.7	1/13/2016 18:30	0.0645	1/13/2016 7:45	28.6
1/13/2016 14:15	137.2	1/13/2016 18:45	0.0645	1/13/2016 8:00	28.6
1/13/2016 14:30	136.9	1/13/2016 19:00	0.0645	1/13/2016 8:30	28.6
1/13/2016 14:45	136.9	1/13/2016 19:15	0.0645	1/13/2016 8:45	28.6
1/13/2016 15:00	136.8	1/13/2016 19:30	0.0645	1/13/2016 9:00	28.6
1/13/2016 15:15	136.7	1/13/2016 19:45	0.0645	1/13/2016 9:15	28.6
1/13/2016 15:30	136.7	1/13/2016 20:00	0.0645	1/13/2016 9:30	28.6
1/13/2016 15:45	136.6	1/13/2016 20:15	0.0646	1/13/2016 9:45	28.6
1/13/2016 16:15	136.7	1/13/2016 20:30	0.0646	1/13/2016 10:00	28.6
1/13/2016 16:30	136.7	1/13/2016 21:00	0.0647	1/13/2016 10:30	28.6
1/13/2016 16:45	136.7	1/13/2016 21:15	0.0646	1/13/2016 10:45	28.6
1/13/2016 17:00	136.8	1/13/2016 21:30	0.0647	1/13/2016 11:00	28.6
1/13/2016 17:15	136.8	1/13/2016 21:45	0.0648	1/13/2016 11:15	28.6
1/13/2016 17:45	136.7	1/13/2016 22:00	0.0648	1/13/2016 11:30	28.6
1/13/2016 18:00	136.6	1/13/2016 22:15	0.0648	1/13/2016 11:45	28.7
1/13/2016 18:15	136.7	1/13/2016 22:30	0.0648	1/13/2016 12:00	28.6
1/13/2016 18:30	136.6	1/13/2016 22:45	0.0648	1/13/2016 12:30	28.6
1/13/2016 18:45	136.6	1/13/2016 23:00	0.0648	1/13/2016 12:45	28.6
1/13/2016 19:00	136.6	1/13/2016 23:15	0.0648	1/13/2016 13:00	28.7
1/13/2016 19:15	136.6	1/13/2016 23:45	0.0646	1/13/2016 13:15	28.7
1/13/2016 19:30	136.5	1/14/2016 0:00	0.0646	1/13/2016 13:30	28.6
1/13/2016 19:45	136.6	1/14/2016 0:15	0.0646	1/13/2016 13:45	28.6
1/13/2016 20:00	136.6	1/14/2016 0:30	0.0646	1/13/2016 14:00	28.6
1/13/2016 20:15	136.6	1/14/2016 0:45	0.0646	1/13/2016 14:15	28.8
1/13/2016 20:30	136.6	1/14/2016 1:00	0.0646	1/13/2016 14:30	28.7
1/13/2016 21:00	136.8	1/14/2016 1:15	0.0646	1/13/2016 14:45	28.7
1/13/2016 21:15	136.8	1/14/2016 1:30	0.0646	1/13/2016 15:00	28.7
1/13/2016 21:30	136.9	1/14/2016 1:45	0.0646	1/13/2016 15:15	28.7
1/13/2016 21:45	137.1	1/14/2016 2:00	0.0646	1/13/2016 15:30	28.7
1/13/2016 22:00	137.2	1/14/2016 2:15	0.0646	1/13/2016 15:45	28.7
1/13/2016 22:15	137.1	1/14/2016 2:30	0.0646	1/13/2016 16:15	28.7
1/13/2016 22:30	137.2	1/14/2016 2:45	0.0647	1/13/2016 16:30	28.7
1/13/2016 22:45	137.1	1/14/2016 3:00	0.0647	1/13/2016 16:45	28.7
1/13/2016 23:00	137.1	1/14/2016 3:15	0.0646	1/13/2016 17:00	28.7
1/13/2016 23:15	137.1	1/14/2016 3:30	0.0646	1/13/2016 17:15	28.7
1/13/2016 23:45	136.7	1/14/2016 3:45	0.0646	1/13/2016 17:45	28.7

1/14/2016 0:00	136.7	1/14/2016 4:00	0.0646	1/13/2016 18:00	28.7
1/14/2016 0:15	136.7	1/14/2016 4:15	0.0647	1/13/2016 18:15	28.7
1/14/2016 0:30	136.7	1/14/2016 4:45	0.0646	1/13/2016 18:30	28.7
1/14/2016 0:45	136.7	1/14/2016 5:00	0.0646	1/13/2016 18:45	28.7
1/14/2016 1:00	136.7	1/14/2016 5:15	0.0646	1/13/2016 19:00	28.7
1/14/2016 1:15	136.7	1/14/2016 5:30	0.0646	1/13/2016 19:15	28.7
1/14/2016 1:30	136.7	1/14/2016 6:00	0.0645	1/13/2016 19:30	28.6
1/14/2016 1:45	136.7	1/14/2016 6:15	0.0646	1/13/2016 19:45	28.6
1/14/2016 2:00	136.7	1/14/2016 6:30	0.0646	1/13/2016 20:00	28.6
1/14/2016 2:15	136.7	1/14/2016 6:45	0.0646	1/13/2016 20:15	28.6
1/14/2016 2:30	136.7	1/14/2016 7:00	0.0646	1/13/2016 20:30	28.6
1/14/2016 2:45	136.7	1/14/2016 7:15	0.0646	1/13/2016 21:00	28.6
1/14/2016 3:00	136.7	1/14/2016 7:30	0.0646	1/13/2016 21:15	28.6
1/14/2016 3:15	136.7	1/14/2016 7:45	0.0646	1/13/2016 21:30	28.6
1/14/2016 3:30	136.7	1/14/2016 8:00	0.0646	1/13/2016 21:45	28.6
1/14/2016 3:45	136.6	1/14/2016 8:15	0.0646	1/13/2016 22:00	28.6
1/14/2016 4:00	136.6	1/14/2016 8:30	0.0646	1/13/2016 22:15	28.6
1/14/2016 4:15	136.7	1/14/2016 8:45	0.0646	1/13/2016 22:30	28.6
1/14/2016 4:45	136.5	1/14/2016 9:15	0.0646	1/13/2016 22:45	28.6
1/14/2016 5:00	136.6	1/14/2016 9:30	0.0646	1/13/2016 23:00	28.6
1/14/2016 5:15	136.6	1/14/2016 9:45	0.0646	1/13/2016 23:15	28.6
1/14/2016 5:30	136.6	1/14/2016 10:00	0.0646	1/13/2016 23:45	28.6
1/14/2016 6:00	136.4	1/14/2016 10:15	0.0646	1/14/2016 0:00	28.6
1/14/2016 6:15	136.4	1/14/2016 10:45	0.0646	1/14/2016 0:15	28.6
1/14/2016 6:30	136.4	1/14/2016 11:00	0.0645	1/14/2016 0:30	28.6
1/14/2016 6:45	136.4	1/14/2016 11:15	0.0645	1/14/2016 0:45	28.6
1/14/2016 7:00	136.4	1/14/2016 11:30	0.0645	1/14/2016 1:00	28.6
1/14/2016 7:15	136.4	1/14/2016 11:45	0.0645	1/14/2016 1:15	28.6
1/14/2016 7:30	136.4	1/14/2016 12:15	0.0646	1/14/2016 1:30	28.6
1/14/2016 7:45	136.4	1/14/2016 12:30	0.0646	1/14/2016 1:45	28.6
1/14/2016 8:00	136.4	1/14/2016 12:45	0.0645	1/14/2016 2:00	28.6
1/14/2016 8:15	136.4	1/14/2016 13:00	0.0645	1/14/2016 2:15	28.6
1/14/2016 8:30	136.4	1/14/2016 13:15	0.0645	1/14/2016 2:30	28.6
1/14/2016 8:45	136.4	1/14/2016 13:30	0.0645	1/14/2016 2:45	28.6
1/14/2016 9:15	136.4	1/14/2016 14:00	0.0646	1/14/2016 3:00	28.6
1/14/2016 9:30	136.5	1/14/2016 14:15	0.0646	1/14/2016 3:15	28.6
1/14/2016 9:45	136.4	1/14/2016 14:30	0.0645	1/14/2016 3:30	28.6
1/14/2016 10:00	136.4	1/14/2016 14:45	0.0646	1/14/2016 3:45	28.6
1/14/2016 10:15	136.4	1/14/2016 15:00	0.0646	1/14/2016 4:00	28.6
1/14/2016 10:45	136.5	1/14/2016 15:15	0.0645	1/14/2016 4:15	28.6
1/14/2016 11:00	136.4	1/14/2016 15:45	0.0645	1/14/2016 4:45	28.5

1/14/2016 11:15	136.3	1/14/2016 16:00	0.0646	1/14/2016 5:00	28.6
1/14/2016 11:30	136.3	1/14/2016 16:15	0.0646	1/14/2016 5:15	28.6
1/14/2016 11:45	136.3	1/14/2016 16:30	0.0646	1/14/2016 5:30	28.6
1/14/2016 12:15	137.0	1/14/2016 16:45	0.0646	1/14/2016 6:00	28.5
1/14/2016 12:30	136.6	1/14/2016 17:00	0.0646	1/14/2016 6:15	28.5
1/14/2016 12:45	136.4	1/14/2016 17:30	0.0646	1/14/2016 6:30	28.5
1/14/2016 13:00	136.4	1/14/2016 17:45	0.0646	1/14/2016 6:45	28.5
1/14/2016 13:15	136.5	1/14/2016 18:00	0.0645	1/14/2016 7:00	28.5
1/14/2016 13:30	136.4	1/14/2016 18:15	0.0645	1/14/2016 7:15	28.5
1/14/2016 14:00	136.6	1/14/2016 18:30	0.0645	1/14/2016 7:30	28.5
1/14/2016 14:15	136.5	1/14/2016 18:45	0.0645	1/14/2016 7:45	28.5
1/14/2016 14:30	136.4	1/14/2016 19:00	0.0644	1/14/2016 8:00	28.5
1/14/2016 14:45	136.5	1/14/2016 19:15	0.0645	1/14/2016 8:15	28.5
1/14/2016 15:00	136.5	1/14/2016 19:45	0.0644	1/14/2016 8:30	28.5
1/14/2016 15:15	136.5	1/14/2016 20:00	0.0644	1/14/2016 8:45	28.5
1/14/2016 15:45	136.6	1/14/2016 20:15	0.0644	1/14/2016 9:15	28.5
1/14/2016 16:00	136.7	1/14/2016 20:30	0.0644	1/14/2016 9:30	28.5
1/14/2016 16:15	136.6	1/14/2016 20:45	0.0644	1/14/2016 9:45	28.5
1/14/2016 16:30	136.7	1/14/2016 21:00	0.0644	1/14/2016 10:00	28.5
1/14/2016 16:45	136.7	1/14/2016 21:15	0.0644	1/14/2016 10:15	28.5
1/14/2016 17:00	136.7	1/14/2016 21:30	0.0644	1/14/2016 10:45	28.6
1/14/2016 17:30	136.7	1/14/2016 21:45	0.0644	1/14/2016 11:00	28.6
1/14/2016 17:45	136.6	1/14/2016 22:00	0.0644	1/14/2016 11:15	28.5
1/14/2016 18:00	136.4	1/14/2016 22:15	0.0644	1/14/2016 11:30	28.6
1/14/2016 18:15	136.4	1/14/2016 22:30	0.0644	1/14/2016 11:45	28.5
1/14/2016 18:30	136.5	1/14/2016 22:45	0.0644	1/14/2016 12:15	28.7
1/14/2016 18:45	136.4	1/14/2016 23:00	0.0644	1/14/2016 12:30	28.6
1/14/2016 19:00	136.2	1/14/2016 23:15	0.0644	1/14/2016 12:45	28.6
1/14/2016 19:15	136.3	1/14/2016 23:30	0.0644	1/14/2016 13:00	28.6
1/14/2016 19:45	136.2	1/14/2016 23:45	0.0644	1/14/2016 13:15	28.6
1/14/2016 20:00	136.2	1/15/2016 0:15	0.0644	1/14/2016 13:30	28.6
1/14/2016 20:15	136.2	1/15/2016 0:30	0.0644	1/14/2016 14:00	28.7
1/14/2016 20:30	136.2	1/15/2016 1:00	0.0644	1/14/2016 14:15	28.6
1/14/2016 20:45	136.2	1/15/2016 2:15	0.0644	1/14/2016 14:30	28.6
1/14/2016 21:00	136.2	1/15/2016 2:30	0.0644	1/14/2016 14:45	28.6
1/14/2016 21:15	136.2	1/15/2016 2:45	0.0644	1/14/2016 15:00	28.6
1/14/2016 21:30	136.2	1/15/2016 3:00	0.0644	1/14/2016 15:15	28.6
1/14/2016 21:45	136.2	1/15/2016 3:15	0.0644	1/14/2016 15:45	28.7
1/14/2016 22:00	136.2	1/15/2016 3:30	0.0644	1/14/2016 16:00	28.7
1/14/2016 22:15	136.0	1/15/2016 3:45	0.0644	1/14/2016 16:15	28.6
1/14/2016 22:30	136.1	1/15/2016 4:15	0.0644	1/14/2016 16:30	28.7

1/14/2016 22:45	136.0	1/15/2016 4:30	0.0644	1/14/2016 16:45	28.7
1/14/2016 23:00	136.0	1/15/2016 4:45	0.0644	1/14/2016 17:00	28.7
1/14/2016 23:15	135.9	1/15/2016 5:00	0.0644	1/14/2016 17:30	28.7
1/14/2016 23:30	135.9	1/15/2016 5:15	0.0644	1/14/2016 17:45	28.6
1/14/2016 23:45	136.0	1/15/2016 5:30	0.0644	1/14/2016 18:00	28.6
1/15/2016 0:15	136.0	1/15/2016 5:45	0.0644	1/14/2016 18:15	28.6
1/15/2016 0:30	135.9	1/15/2016 6:00	0.0644	1/14/2016 18:30	28.6
1/15/2016 1:00	135.9	1/15/2016 6:15	0.0644	1/14/2016 18:45	28.6
1/15/2016 2:15	135.9	1/15/2016 6:30	0.0644	1/14/2016 19:00	28.6
1/15/2016 2:30	135.9	1/15/2016 6:45	0.0643	1/14/2016 19:15	28.6
1/15/2016 2:45	135.9	1/15/2016 7:00	0.0644	1/14/2016 19:45	28.6
1/15/2016 3:00	135.9	1/15/2016 7:15	0.0643	1/14/2016 20:00	28.6
1/15/2016 3:15	135.9	1/15/2016 7:30	0.0643	1/14/2016 20:15	28.6
1/15/2016 3:30	135.9	1/15/2016 7:45	0.0644	1/14/2016 20:30	28.6
1/15/2016 3:45	135.8	1/15/2016 8:00	0.0644	1/14/2016 20:45	28.6
1/15/2016 4:15	135.8	1/15/2016 8:15	0.0644	1/14/2016 21:00	28.6
1/15/2016 4:30	135.9	1/15/2016 8:30	0.0644	1/14/2016 21:15	28.6
1/15/2016 4:45	135.8	1/15/2016 8:45	0.0644	1/14/2016 21:30	28.6
1/15/2016 5:00	135.8	1/15/2016 9:00	0.0644	1/14/2016 21:45	28.6
1/15/2016 5:15	135.8	1/15/2016 9:15	0.0643	1/14/2016 22:00	28.6
1/15/2016 5:30	135.8	1/15/2016 9:30	0.0643	1/14/2016 22:15	28.6
1/15/2016 5:45	135.8	1/15/2016 9:45	0.0643	1/14/2016 22:30	28.6
1/15/2016 6:00	135.8	1/15/2016 10:00	0.0644	1/14/2016 22:45	28.6
1/15/2016 6:15	135.8	1/15/2016 10:15	0.0644	1/14/2016 23:00	28.6
1/15/2016 6:30	135.8	1/15/2016 10:45	0.0644	1/14/2016 23:15	28.6
1/15/2016 6:45	135.7	1/15/2016 11:00	0.0644	1/14/2016 23:30	28.6
1/15/2016 7:00	135.7	1/15/2016 11:15	0.0644	1/14/2016 23:45	28.6
1/15/2016 7:15	135.7	1/15/2016 11:30	0.0644	1/15/2016 0:15	28.5
1/15/2016 7:30	135.7	1/15/2016 11:45	0.0644	1/15/2016 0:30	28.5
1/15/2016 7:45	135.7	1/15/2016 12:00	0.0644	1/15/2016 1:00	28.5
1/15/2016 8:00	135.7	1/15/2016 12:15	0.0644	1/15/2016 2:15	28.5
1/15/2016 8:15	135.7	1/15/2016 12:30	0.0644	1/15/2016 2:30	28.5
1/15/2016 8:30	135.7	1/15/2016 12:45	0.0644	1/15/2016 2:45	28.5
1/15/2016 8:45	135.7	1/15/2016 13:00	0.0644	1/15/2016 3:00	28.5
1/15/2016 9:00	135.8	1/15/2016 13:15	0.0644	1/15/2016 3:15	28.5
1/15/2016 9:15	135.7	1/15/2016 13:30	0.0644	1/15/2016 3:30	28.5
1/15/2016 9:30	135.7	1/15/2016 13:45	0.0644	1/15/2016 3:45	28.5
1/15/2016 9:45	135.7	1/15/2016 14:15	0.0644	1/15/2016 4:15	28.5
1/15/2016 10:00	135.7	1/15/2016 14:30	0.0644	1/15/2016 4:30	28.5
1/15/2016 10:15	135.8	1/15/2016 15:00	0.0643	1/15/2016 4:45	28.5
1/15/2016 10:45	135.8	1/15/2016 15:15	0.0643	1/15/2016 5:00	28.5

1/15/2016 11:00	136.0	1/15/2016 15:30	0.0644	1/15/2016 5:15	28.5
1/15/2016 11:15	135.9	1/15/2016 15:45	0.0644	1/15/2016 5:30	28.5
1/15/2016 11:30	135.8	1/15/2016 16:15	0.0644	1/15/2016 5:45	28.5
1/15/2016 11:45	135.8	1/15/2016 16:30	0.0644	1/15/2016 6:00	28.5
1/15/2016 12:00	135.8	1/15/2016 16:45	0.0644	1/15/2016 6:15	28.5
1/15/2016 12:15	135.8	1/15/2016 17:00	0.0644	1/15/2016 6:30	28.5
1/15/2016 12:30	135.9	1/15/2016 17:15	0.0644	1/15/2016 6:45	28.5
1/15/2016 12:45	135.9	1/15/2016 17:30	0.0644	1/15/2016 7:00	28.5
1/15/2016 13:00	135.8	1/15/2016 17:45	0.0644	1/15/2016 7:15	28.5
1/15/2016 13:15	135.9	1/15/2016 18:00	0.0644	1/15/2016 7:30	28.5
1/15/2016 13:30	136.0	1/15/2016 18:15	0.0644	1/15/2016 7:45	28.5
1/15/2016 13:45	136.1	1/15/2016 18:45	0.0644	1/15/2016 8:00	28.5
1/15/2016 14:15	136.0	1/15/2016 19:00	0.0643	1/15/2016 8:15	28.5
1/15/2016 14:30	136.0	1/15/2016 19:30	0.0643	1/15/2016 8:30	28.5
1/15/2016 15:00	135.9	1/15/2016 19:45	0.0644	1/15/2016 8:45	28.5
1/15/2016 15:15	135.9	1/15/2016 20:00	0.0644	1/15/2016 9:00	28.5
1/15/2016 15:30	135.9	1/15/2016 20:15	0.0644	1/15/2016 9:15	28.5
1/15/2016 15:45	136.0	1/15/2016 20:30	0.0644	1/15/2016 9:30	28.5
1/15/2016 16:15	135.9	1/15/2016 20:45	0.0644	1/15/2016 9:45	28.5
1/15/2016 16:30	136.0	1/15/2016 21:00	0.0644	1/15/2016 10:00	28.5
1/15/2016 16:45	136.0	1/15/2016 21:15	0.0644	1/15/2016 10:15	28.5
1/15/2016 17:00	136.0	1/15/2016 21:30	0.0644	1/15/2016 10:45	28.5
1/15/2016 17:15	135.9	1/15/2016 21:45	0.0644	1/15/2016 11:00	28.6
1/15/2016 17:30	135.9	1/15/2016 22:00	0.0644	1/15/2016 11:15	28.5
1/15/2016 17:45	135.9	1/15/2016 22:15	0.0644	1/15/2016 11:30	28.5
1/15/2016 18:00	135.9	1/15/2016 22:30	0.0644	1/15/2016 11:45	28.5
1/15/2016 18:15	136.0	1/15/2016 22:45	0.0644	1/15/2016 12:00	28.5
1/15/2016 18:45	135.9	1/15/2016 23:00	0.0644	1/15/2016 12:15	28.5
1/15/2016 19:00	135.9	1/15/2016 23:15	0.0644	1/15/2016 12:30	28.5
1/15/2016 19:30	135.8	1/15/2016 23:30	0.0644	1/15/2016 12:45	28.5
1/15/2016 19:45	135.9	1/15/2016 23:45	0.0644	1/15/2016 13:00	28.5
1/15/2016 20:00	135.9	1/16/2016 0:00	0.0644	1/15/2016 13:15	28.5
1/15/2016 20:15	136.0	1/16/2016 0:15	0.0644	1/15/2016 13:30	28.5
1/15/2016 20:30	135.9	1/16/2016 0:30	0.0643	1/15/2016 13:45	28.6
1/15/2016 20:45	136.0	1/16/2016 0:45	0.0644	1/15/2016 14:15	28.6
1/15/2016 21:00	136.0	1/16/2016 1:00	0.0643	1/15/2016 14:30	28.6
1/15/2016 21:15	135.9	1/16/2016 1:15	0.0643	1/15/2016 15:00	28.6
1/15/2016 21:30	135.9	1/16/2016 1:30	0.0644	1/15/2016 15:15	28.6
1/15/2016 21:45	135.9	1/16/2016 1:45	0.0644	1/15/2016 15:30	28.6
1/15/2016 22:00	135.9	1/16/2016 2:00	0.0644	1/15/2016 15:45	28.6
1/15/2016 22:15	135.9	1/16/2016 2:15	0.0644	1/15/2016 16:15	28.6

1/15/2016 22:30	135.9	1/16/2016 2:45	0.0644	1/15/2016 16:30	28.6
1/15/2016 22:45	135.9	1/16/2016 3:00	0.0644	1/15/2016 16:45	28.6
1/15/2016 23:00	135.9	1/16/2016 3:15	0.0644	1/15/2016 17:00	28.6
1/15/2016 23:15	135.9	1/16/2016 3:30	0.0643	1/15/2016 17:15	28.6
1/15/2016 23:30	135.9	1/16/2016 3:45	0.0643	1/15/2016 17:30	28.6
1/15/2016 23:45	135.9	1/16/2016 4:00	0.0643	1/15/2016 17:45	28.6
1/16/2016 0:00	135.9	1/16/2016 4:15	0.0643	1/15/2016 18:00	28.6
1/16/2016 0:15	135.9	1/16/2016 4:30	0.0643	1/15/2016 18:15	28.6
1/16/2016 0:30	135.8	1/16/2016 4:45	0.0643	1/15/2016 18:45	28.6
1/16/2016 0:45	135.8	1/16/2016 5:00	0.0643	1/15/2016 19:00	28.6
1/16/2016 1:00	135.8	1/16/2016 5:15	0.0643	1/15/2016 19:30	28.6
1/16/2016 1:15	135.8	1/16/2016 5:30	0.0643	1/15/2016 19:45	28.6
1/16/2016 1:30	135.8	1/16/2016 6:00	0.0643	1/15/2016 20:00	28.6
1/16/2016 1:45	135.8	1/16/2016 6:15	0.0643	1/15/2016 20:15	28.5
1/16/2016 2:00	135.8	1/16/2016 6:30	0.0643	1/15/2016 20:30	28.5
1/16/2016 2:15	135.8	1/16/2016 6:45	0.0643	1/15/2016 20:45	28.5
1/16/2016 2:45	135.9	1/16/2016 7:00	0.0643	1/15/2016 21:00	28.5
1/16/2016 3:00	135.8	1/16/2016 7:30	0.0643	1/15/2016 21:15	28.5
1/16/2016 3:15	135.8	1/16/2016 7:45	0.0643	1/15/2016 21:30	28.5
1/16/2016 3:30	135.7	1/16/2016 8:00	0.0643	1/15/2016 21:45	28.5
1/16/2016 3:45	135.7	1/16/2016 8:30	0.0643	1/15/2016 22:00	28.5
1/16/2016 4:00	135.7	1/16/2016 8:45	0.0643	1/15/2016 22:15	28.5
1/16/2016 4:15	135.7	1/16/2016 9:00	0.0643	1/15/2016 22:30	28.5
1/16/2016 4:30	135.7	1/16/2016 9:15	0.0643	1/15/2016 22:45	28.5
1/16/2016 4:45	135.7	1/16/2016 9:30	0.0643	1/15/2016 23:00	28.5
1/16/2016 5:00	135.6	1/16/2016 9:45	0.0643	1/15/2016 23:15	28.5
1/16/2016 5:15	135.6	1/16/2016 10:00	0.0643	1/15/2016 23:30	28.5
1/16/2016 5:30	135.6	1/16/2016 10:15	0.0643	1/15/2016 23:45	28.5
1/16/2016 6:00	135.6	1/16/2016 10:30	0.0643	1/16/2016 0:00	28.5
1/16/2016 6:15	135.6	1/16/2016 10:45	0.0643	1/16/2016 0:15	28.5
1/16/2016 6:30	135.6	1/16/2016 11:00	0.0643	1/16/2016 0:30	28.5
1/16/2016 6:45	135.6	1/16/2016 11:15	0.0643	1/16/2016 0:45	28.5
1/16/2016 7:00	135.6	1/16/2016 11:30	0.0643	1/16/2016 1:00	28.5
1/16/2016 7:30	135.5	1/16/2016 11:45	0.0643	1/16/2016 1:15	28.5
1/16/2016 7:45	135.4	1/16/2016 12:00	0.0643	1/16/2016 1:30	28.5
1/16/2016 8:00	135.4	1/16/2016 12:15	0.0643	1/16/2016 1:45	28.5
1/16/2016 8:30	135.4	1/16/2016 12:45	0.0643	1/16/2016 2:00	28.5
1/16/2016 8:45	135.5	1/16/2016 13:00	0.0643	1/16/2016 2:15	28.5
1/16/2016 9:00	135.5	1/16/2016 13:15	0.0643	1/16/2016 2:45	28.5
1/16/2016 9:15	135.5	1/16/2016 13:30	0.0643	1/16/2016 3:00	28.5
1/16/2016 9:30	135.5	1/16/2016 13:45	0.0643	1/16/2016 3:15	28.5

1/16/2016 9:45	135.5	1/16/2016 14:00	0.0643	1/16/2016 3:30	28.5
1/16/2016 10:00	135.5	1/16/2016 14:15	0.0643	1/16/2016 3:45	28.5
1/16/2016 10:15	135.5	1/16/2016 14:45	0.0643	1/16/2016 4:00	28.5
1/16/2016 10:30	135.5	1/16/2016 15:00	0.0643	1/16/2016 4:15	28.5
1/16/2016 10:45	135.5	1/16/2016 15:15	0.0643	1/16/2016 4:30	28.5
1/16/2016 11:00	135.5	1/16/2016 15:30	0.0643	1/16/2016 4:45	28.5
1/16/2016 11:15	135.6	1/16/2016 15:45	0.0643	1/16/2016 5:00	28.5
1/16/2016 11:30	135.7	1/16/2016 16:00	0.0643	1/16/2016 5:15	28.5
1/16/2016 11:45	135.7	1/16/2016 16:15	0.0643	1/16/2016 5:30	28.5
1/16/2016 12:00	135.8	1/16/2016 16:30	0.0643	1/16/2016 6:00	28.5
1/16/2016 12:15	135.6	1/16/2016 16:45	0.0643	1/16/2016 6:15	28.4
1/16/2016 12:45	135.7	1/16/2016 17:00	0.0643	1/16/2016 6:30	28.4
1/16/2016 13:00	135.6	1/16/2016 17:15	0.0643	1/16/2016 6:45	28.4
1/16/2016 13:15	135.6	1/16/2016 17:30	0.0643	1/16/2016 7:00	28.4
1/16/2016 13:30	135.6	1/16/2016 17:45	0.0643	1/16/2016 7:30	28.4
1/16/2016 13:45	135.7	1/16/2016 18:00	0.0643	1/16/2016 7:45	28.4
1/16/2016 14:00	136.0	1/16/2016 18:15	0.0643	1/16/2016 8:00	28.4
1/16/2016 14:15	135.8	1/16/2016 18:30	0.0643	1/16/2016 8:30	28.4
1/16/2016 14:45	135.8	1/16/2016 18:45	0.0643	1/16/2016 8:45	28.4
1/16/2016 15:00	135.7	1/16/2016 19:00	0.0644	1/16/2016 9:00	28.4
1/16/2016 15:15	135.9	1/16/2016 19:15	0.0643	1/16/2016 9:15	28.4
1/16/2016 15:30	135.9	1/16/2016 19:30	0.0644	1/16/2016 9:30	28.4
1/16/2016 15:45	135.9	1/16/2016 19:45	0.0644	1/16/2016 9:45	28.5
1/16/2016 16:00	135.9	1/16/2016 20:00	0.0644	1/16/2016 10:00	28.4
1/16/2016 16:15	135.9	1/16/2016 20:30	0.0644	1/16/2016 10:15	28.4
1/16/2016 16:30	135.9	1/16/2016 21:00	0.0644	1/16/2016 10:30	28.5
1/16/2016 16:45	135.9	1/16/2016 21:15	0.0644	1/16/2016 10:45	28.4
1/16/2016 17:00	136.0	1/16/2016 21:30	0.0644	1/16/2016 11:00	28.4
1/16/2016 17:15	136.0	1/16/2016 21:45	0.0644	1/16/2016 11:15	28.5
1/16/2016 17:30	135.9	1/16/2016 22:00	0.0644	1/16/2016 11:30	28.5
1/16/2016 17:45	136.0	1/16/2016 22:15	0.0644	1/16/2016 11:45	28.5
1/16/2016 18:00	136.0	1/16/2016 22:30	0.0644	1/16/2016 12:00	28.5
1/16/2016 18:15	135.9	1/16/2016 22:45	0.0644	1/16/2016 12:15	28.5
1/16/2016 18:30	135.9	1/16/2016 23:00	0.0644	1/16/2016 12:45	28.5
1/16/2016 18:45	135.9	1/16/2016 23:15	0.0644	1/16/2016 13:00	28.5
1/16/2016 19:00	135.9	1/16/2016 23:30	0.0644	1/16/2016 13:15	28.5
1/16/2016 19:15	135.9	1/16/2016 23:45	0.0644	1/16/2016 13:30	28.5
1/16/2016 19:30	136.0	1/17/2016 0:00	0.0644	1/16/2016 13:45	28.5
1/16/2016 19:45	136.0	1/17/2016 0:15	0.0644	1/16/2016 14:00	28.6
1/16/2016 20:00	136.0	1/17/2016 0:30	0.0644	1/16/2016 14:15	28.6
1/16/2016 20:30	136.1	1/17/2016 0:45	0.0644	1/16/2016 14:45	28.6

1/16/2016 21:00	136.1	1/17/2016 1:00	0.0644	1/16/2016 15:00	28.5
1/16/2016 21:15	136.1	1/17/2016 1:15	0.0644	1/16/2016 15:15	28.6
1/16/2016 21:30	136.1	1/17/2016 1:30	0.0644	1/16/2016 15:30	28.6
1/16/2016 21:45	136.0	1/17/2016 2:00	0.0644	1/16/2016 15:45	28.6
1/16/2016 22:00	136.0	1/17/2016 2:15	0.0644	1/16/2016 16:00	28.6
1/16/2016 22:15	136.0	1/17/2016 2:30	0.0644	1/16/2016 16:15	28.6
1/16/2016 22:30	136.0	1/17/2016 3:00	0.0644	1/16/2016 16:30	28.6
1/16/2016 22:45	136.0	1/17/2016 3:30	0.0644	1/16/2016 16:45	28.6
1/16/2016 23:00	135.9	1/17/2016 3:45	0.0644	1/16/2016 17:00	28.6
1/16/2016 23:15	135.9	1/17/2016 4:00	0.0644	1/16/2016 17:15	28.6
1/16/2016 23:30	135.9	1/17/2016 4:15	0.0644	1/16/2016 17:30	28.6
1/16/2016 23:45	136.0	1/17/2016 4:30	0.0644	1/16/2016 17:45	28.6
1/17/2016 0:00	135.9	1/17/2016 4:45	0.0644	1/16/2016 18:00	28.6
1/17/2016 0:15	135.9	1/17/2016 5:00	0.0644	1/16/2016 18:15	28.6
1/17/2016 0:30	135.9	1/17/2016 5:15	0.0644	1/16/2016 18:30	28.6
1/17/2016 0:45	135.9	1/17/2016 5:30	0.0644	1/16/2016 18:45	28.6
1/17/2016 1:00	135.9	1/17/2016 5:45	0.0644	1/16/2016 19:00	28.6
1/17/2016 1:15	135.9	1/17/2016 6:00	0.0644	1/16/2016 19:15	28.6
1/17/2016 1:30	136.0	1/17/2016 6:15	0.0644	1/16/2016 19:30	28.6
1/17/2016 2:00	135.9	1/17/2016 6:30	0.0644	1/16/2016 19:45	28.6
1/17/2016 2:15	135.9	1/17/2016 6:45	0.0644	1/16/2016 20:00	28.5
1/17/2016 2:30	135.9	1/17/2016 7:00	0.0644	1/16/2016 20:30	28.5
1/17/2016 3:00	135.8	1/17/2016 7:15	0.0644	1/16/2016 21:00	28.6
1/17/2016 3:30	135.9	1/17/2016 7:30	0.0644	1/16/2016 21:15	28.6
1/17/2016 3:45	135.8	1/17/2016 8:00	0.0644	1/16/2016 21:30	28.6
1/17/2016 4:00	135.8	1/17/2016 8:15	0.0644	1/16/2016 21:45	28.5
1/17/2016 4:15	135.8	1/17/2016 8:30	0.0644	1/16/2016 22:00	28.5
1/17/2016 4:30	135.8	1/17/2016 8:45	0.0644	1/16/2016 22:15	28.5
1/17/2016 4:45	135.8	1/17/2016 9:00	0.0644	1/16/2016 22:30	28.5
1/17/2016 5:00	135.7	1/17/2016 9:15	0.0644	1/16/2016 22:45	28.5
1/17/2016 5:15	135.8	1/17/2016 9:30	0.0644	1/16/2016 23:00	28.5
1/17/2016 5:30	135.7	1/17/2016 10:00	0.0644	1/16/2016 23:15	28.5
1/17/2016 5:45	135.7	1/17/2016 10:15	0.0643	1/16/2016 23:30	28.5
1/17/2016 6:00	135.7	1/17/2016 10:45	0.0644	1/16/2016 23:45	28.5
1/17/2016 6:15	135.7	1/17/2016 11:00	0.0644	1/17/2016 0:00	28.5
1/17/2016 6:30	135.7	1/17/2016 11:30	0.0644	1/17/2016 0:15	28.5
1/17/2016 6:45	135.7	1/17/2016 11:45	0.0644	1/17/2016 0:30	28.5
1/17/2016 7:00	135.7	1/17/2016 12:00	0.0644	1/17/2016 0:45	28.5
1/17/2016 7:15	135.7	1/17/2016 12:15	0.0644	1/17/2016 1:00	28.5
1/17/2016 7:30	135.7	1/17/2016 12:30	0.0644	1/17/2016 1:15	28.5
1/17/2016 8:00	135.7	1/17/2016 12:45	0.0644	1/17/2016 1:30	28.5

1/17/2016 8:15	135.7	1/17/2016 13:00	0.0644	1/17/2016 2:00	28.5
1/17/2016 8:30	135.7	1/17/2016 13:15	0.0644	1/17/2016 2:15	28.5
1/17/2016 8:45	135.7	1/17/2016 13:30	0.0644	1/17/2016 2:30	28.5
1/17/2016 9:00	135.7	1/17/2016 13:45	0.0644	1/17/2016 3:00	28.5
1/17/2016 9:15	135.7	1/17/2016 14:00	0.0644	1/17/2016 3:30	28.5
1/17/2016 9:30	135.7	1/17/2016 14:15	0.0644	1/17/2016 3:45	28.5
1/17/2016 10:00	135.7	1/17/2016 14:30	0.0644	1/17/2016 4:00	28.5
1/17/2016 10:15	135.6	1/17/2016 14:45	0.0644	1/17/2016 4:15	28.5
1/17/2016 10:45	135.7	1/17/2016 15:00	0.0644	1/17/2016 4:30	28.5
1/17/2016 11:00	135.7	1/17/2016 15:15	0.0644	1/17/2016 4:45	28.5
1/17/2016 11:30	135.8	1/17/2016 15:30	0.0644	1/17/2016 5:00	28.5
1/17/2016 11:45	135.8	1/17/2016 15:45	0.0644	1/17/2016 5:15	28.5
1/17/2016 12:00	135.8	1/17/2016 16:00	0.0644	1/17/2016 5:30	28.4
1/17/2016 12:15	135.8	1/17/2016 16:15	0.0644	1/17/2016 5:45	28.5
1/17/2016 12:30	135.7	1/17/2016 16:30	0.0644	1/17/2016 6:00	28.4
1/17/2016 12:45	135.8	1/17/2016 16:45	0.0644	1/17/2016 6:15	28.4
1/17/2016 13:00	135.7	1/17/2016 17:00	0.0644	1/17/2016 6:30	28.4
1/17/2016 13:15	135.7	1/17/2016 17:15	0.0644	1/17/2016 6:45	28.4
1/17/2016 13:30	135.7	1/17/2016 17:30	0.0644	1/17/2016 7:00	28.4
1/17/2016 13:45	135.8	1/17/2016 17:45	0.0644	1/17/2016 7:15	28.4
1/17/2016 14:00	135.8	1/17/2016 18:00	0.0644	1/17/2016 7:30	28.4
1/17/2016 14:15	135.9	1/17/2016 18:15	0.0644	1/17/2016 8:00	28.4
1/17/2016 14:30	135.9	1/17/2016 18:30	0.0644	1/17/2016 8:15	28.4
1/17/2016 14:45	135.9	1/17/2016 18:45	0.0644	1/17/2016 8:30	28.4
1/17/2016 15:00	136.1	1/17/2016 19:00	0.0644	1/17/2016 8:45	28.4
1/17/2016 15:15	136.0	1/17/2016 19:15	0.0644	1/17/2016 9:00	28.4
1/17/2016 15:30	136.0	1/17/2016 20:00	0.0644	1/17/2016 9:15	28.4
1/17/2016 15:45	136.0	1/17/2016 20:15	0.0645	1/17/2016 9:30	28.4
1/17/2016 16:00	136.0	1/17/2016 20:45	0.0644	1/17/2016 10:00	28.4
1/17/2016 16:15	136.0	1/17/2016 21:00	0.0644	1/17/2016 10:15	28.4
1/17/2016 16:30	136.0	1/17/2016 21:15	0.0644	1/17/2016 10:45	28.4
1/17/2016 16:45	136.0	1/17/2016 21:30	0.0645	1/17/2016 11:00	28.4
1/17/2016 17:00	136.0	1/17/2016 21:45	0.0645	1/17/2016 11:30	28.5
1/17/2016 17:15	136.0	1/17/2016 22:15	0.0646	1/17/2016 11:45	28.5
1/17/2016 17:30	136.0	1/17/2016 22:30	0.0646	1/17/2016 12:00	28.5
1/17/2016 17:45	136.0	1/17/2016 22:45	0.0646	1/17/2016 12:15	28.5
1/17/2016 18:00	136.0	1/17/2016 23:00	0.0646	1/17/2016 12:30	28.5
1/17/2016 18:15	136.0	1/17/2016 23:15	0.0646	1/17/2016 12:45	28.5
1/17/2016 18:30	136.0	1/17/2016 23:30	0.0646	1/17/2016 13:00	28.5
1/17/2016 18:45	136.0	1/17/2016 23:45	0.0646	1/17/2016 13:15	28.5
1/17/2016 19:00	136.0	1/18/2016 0:00	0.0646	1/17/2016 13:30	28.5

1/17/2016 19:15	136.0	1/18/2016 0:15	0.0646	1/17/2016 13:45	28.5
1/17/2016 20:00	136.0	1/18/2016 0:30	0.0646	1/17/2016 14:00	28.5
1/17/2016 20:15	136.0	1/18/2016 1:00	0.0646	1/17/2016 14:15	28.5
1/17/2016 20:45	136.0	1/18/2016 1:15	0.0646	1/17/2016 14:30	28.5
1/17/2016 21:00	136.0	1/18/2016 1:30	0.0646	1/17/2016 14:45	28.5
1/17/2016 21:15	136.0	1/18/2016 1:45	0.0646	1/17/2016 15:00	28.6
1/17/2016 21:30	136.1	1/18/2016 2:00	0.0646	1/17/2016 15:15	28.5
1/17/2016 21:45	136.2	1/18/2016 2:30	0.0646	1/17/2016 15:30	28.5
1/17/2016 22:15	136.2	1/18/2016 3:00	0.0646	1/17/2016 15:45	28.5
1/17/2016 22:30	136.3	1/18/2016 3:15	0.0646	1/17/2016 16:00	28.5
1/17/2016 22:45	136.3	1/18/2016 4:00	0.0646	1/17/2016 16:15	28.5
1/17/2016 23:00	136.4	1/18/2016 4:15	0.0646	1/17/2016 16:30	28.5
1/17/2016 23:15	136.3	1/18/2016 4:30	0.0646	1/17/2016 16:45	28.5
1/17/2016 23:30	136.3	1/18/2016 4:45	0.0646	1/17/2016 17:00	28.5
1/17/2016 23:45	136.3	1/18/2016 5:00	0.0646	1/17/2016 17:15	28.5
1/18/2016 0:00	136.3	1/18/2016 5:15	0.0646	1/17/2016 17:30	28.5
1/18/2016 0:15	136.3	1/18/2016 5:30	0.0646	1/17/2016 17:45	28.5
1/18/2016 0:30	136.3	1/18/2016 5:45	0.0646	1/17/2016 18:00	28.5
1/18/2016 1:00	136.3	1/18/2016 6:00	0.0646	1/17/2016 18:15	28.5
1/18/2016 1:15	136.3	1/18/2016 6:15	0.0646	1/17/2016 18:30	28.5
1/18/2016 1:30	136.3	1/18/2016 6:30	0.0646	1/17/2016 18:45	28.5
1/18/2016 1:45	136.2	1/18/2016 6:45	0.0646	1/17/2016 19:00	28.5
1/18/2016 2:00	136.2	1/18/2016 7:00	0.0646	1/17/2016 19:15	28.5
1/18/2016 2:30	136.2	1/18/2016 7:15	0.0646	1/17/2016 20:00	28.5
1/18/2016 3:00	136.2	1/18/2016 7:30	0.0646	1/17/2016 20:15	28.5
1/18/2016 3:15	136.2	1/18/2016 7:45	0.0646	1/17/2016 20:45	28.5
1/18/2016 4:00	136.2	1/18/2016 8:00	0.0646	1/17/2016 21:00	28.5
1/18/2016 4:15	136.2	1/18/2016 8:15	0.0646	1/17/2016 21:15	28.5
1/18/2016 4:30	136.2	1/18/2016 8:30	0.0646	1/17/2016 21:30	28.5
1/18/2016 4:45	136.1	1/18/2016 8:45	0.0646	1/17/2016 21:45	28.5
1/18/2016 5:00	136.1	1/18/2016 9:00	0.0646	1/17/2016 22:15	28.5
1/18/2016 5:15	136.1	1/18/2016 9:15	0.0646	1/17/2016 22:30	28.5
1/18/2016 5:30	136.1	1/18/2016 9:30	0.0646	1/17/2016 22:45	28.5
1/18/2016 5:45	136.1	1/18/2016 9:45	0.0646	1/17/2016 23:00	28.5
1/18/2016 6:00	136.1	1/18/2016 10:00	0.0646	1/17/2016 23:15	28.5
1/18/2016 6:15	136.1	1/18/2016 10:15	0.0646	1/17/2016 23:30	28.5
1/18/2016 6:30	136.1	1/18/2016 10:30	0.0646	1/17/2016 23:45	28.5
1/18/2016 6:45	136.1	1/18/2016 10:45	0.0646	1/18/2016 0:00	28.5
1/18/2016 7:00	136.1	1/18/2016 11:00	0.0646	1/18/2016 0:15	28.5
1/18/2016 7:15	136.0	1/18/2016 11:15	0.0646	1/18/2016 0:30	28.4
1/18/2016 7:30	136.1	1/18/2016 11:30	0.0646	1/18/2016 1:00	28.5

1/18/2016 7:45	136.1	1/18/2016 12:30	0.0646	1/18/2016 1:15	28.5
1/18/2016 8:00	136.1	1/18/2016 12:45	0.0646	1/18/2016 1:30	28.4
1/18/2016 8:15	136.1	1/18/2016 13:00	0.0646	1/18/2016 1:45	28.4
1/18/2016 8:30	136.1	1/18/2016 13:15	0.0646	1/18/2016 2:00	28.4
1/18/2016 8:45	136.1	1/18/2016 13:30	0.0646	1/18/2016 2:30	28.4
1/18/2016 9:00	136.1	1/18/2016 13:45	0.0646	1/18/2016 3:00	28.4
1/18/2016 9:15	136.2	1/18/2016 14:00	0.0646	1/18/2016 3:15	28.4
1/18/2016 9:30	136.1	1/18/2016 14:15	0.0646	1/18/2016 4:00	28.4
1/18/2016 9:45	136.1	1/18/2016 14:45	0.0646	1/18/2016 4:15	28.4
1/18/2016 10:00	136.2	1/18/2016 15:00	0.0646	1/18/2016 4:30	28.4
1/18/2016 10:15	136.2	1/18/2016 15:15	0.0646	1/18/2016 4:45	28.4
1/18/2016 10:30	136.2	1/18/2016 15:30	0.0646	1/18/2016 5:00	28.4
1/18/2016 10:45	136.1	1/18/2016 15:45	0.0646	1/18/2016 5:15	28.4
1/18/2016 11:00	136.2	1/18/2016 16:00	0.0646	1/18/2016 5:30	28.4
1/18/2016 11:15	136.2	1/18/2016 16:15	0.0646	1/18/2016 5:45	28.4
1/18/2016 11:30	136.2	1/18/2016 16:30	0.0646	1/18/2016 6:00	28.4
1/18/2016 12:30	136.2	1/18/2016 16:45	0.0646	1/18/2016 6:15	28.4
1/18/2016 12:45	136.2	1/18/2016 17:00	0.0646	1/18/2016 6:30	28.4
1/18/2016 13:00	136.3	1/18/2016 17:15	0.0646	1/18/2016 6:45	28.4
1/18/2016 13:15	136.3	1/18/2016 17:30	0.0646	1/18/2016 7:00	28.4
1/18/2016 13:30	136.3	1/18/2016 17:45	0.0647	1/18/2016 7:15	28.4
1/18/2016 13:45	136.5	1/18/2016 18:00	0.0647	1/18/2016 7:30	28.4
1/18/2016 14:00	136.4	1/18/2016 18:15	0.0647	1/18/2016 7:45	28.4
1/18/2016 14:15	136.4	1/18/2016 18:30	0.0647	1/18/2016 8:00	28.4
1/18/2016 14:45	136.5	1/18/2016 18:45	0.0647	1/18/2016 8:15	28.4
1/18/2016 15:00	136.4	1/18/2016 19:00	0.0647	1/18/2016 8:30	28.4
1/18/2016 15:15	136.4	1/18/2016 19:15	0.0647	1/18/2016 8:45	28.4
1/18/2016 15:30	136.4	1/18/2016 19:30	0.0647	1/18/2016 9:00	28.4
1/18/2016 15:45	136.4	1/18/2016 19:45	0.0647	1/18/2016 9:15	28.4
1/18/2016 16:00	136.4	1/18/2016 20:00	0.0647	1/18/2016 9:30	28.4
1/18/2016 16:15	136.4	1/18/2016 20:15	0.0647	1/18/2016 9:45	28.4
1/18/2016 16:30	136.4	1/18/2016 20:30	0.0647	1/18/2016 10:00	28.4
1/18/2016 16:45	136.4	1/18/2016 20:45	0.0647	1/18/2016 10:15	28.4
1/18/2016 17:00	136.4	1/18/2016 21:00	0.0647	1/18/2016 10:30	28.4
1/18/2016 17:15	136.4	1/18/2016 21:15	0.0647	1/18/2016 10:45	28.4
1/18/2016 17:30	136.4	1/18/2016 21:30	0.0647	1/18/2016 11:00	28.4
1/18/2016 17:45	136.4	1/18/2016 21:45	0.0647	1/18/2016 11:15	28.4
1/18/2016 18:00	136.4	1/18/2016 22:30	0.0647	1/18/2016 11:30	28.4
1/18/2016 18:15	136.4	1/18/2016 22:45	0.0647	1/18/2016 12:30	28.4
1/18/2016 18:30	136.4	1/18/2016 23:00	0.0647	1/18/2016 12:45	28.4
1/18/2016 18:45	136.4	1/18/2016 23:15	0.0647	1/18/2016 13:00	28.5

1/18/2016 19:00	136.4	1/18/2016 23:30	0.0647	1/18/2016 13:15	28.4
1/18/2016 19:15	136.4	1/19/2016 0:15	0.0647	1/18/2016 13:30	28.4
1/18/2016 19:30	136.4	1/19/2016 0:30	0.0647	1/18/2016 13:45	28.5
1/18/2016 19:45	136.4	1/19/2016 0:45	0.0647	1/18/2016 14:00	28.5
1/18/2016 20:00	136.4	1/19/2016 1:00	0.0647	1/18/2016 14:15	28.5
1/18/2016 20:15	136.4	1/19/2016 1:15	0.0647	1/18/2016 14:45	28.5
1/18/2016 20:30	136.4	1/19/2016 1:30	0.0647	1/18/2016 15:00	28.5
1/18/2016 20:45	136.4	1/19/2016 1:45	0.0647	1/18/2016 15:15	28.5
1/18/2016 21:00	136.4	1/19/2016 2:00	0.0647	1/18/2016 15:30	28.5
1/18/2016 21:15	136.4	1/19/2016 2:15	0.0647	1/18/2016 15:45	28.5
1/18/2016 21:30	136.4	1/19/2016 2:30	0.0647	1/18/2016 16:00	28.5
1/18/2016 21:45	136.4	1/19/2016 2:45	0.0647	1/18/2016 16:15	28.5
1/18/2016 22:30	136.3	1/19/2016 3:00	0.0647	1/18/2016 16:30	28.5
1/18/2016 22:45	136.3	1/19/2016 3:15	0.0647	1/18/2016 16:45	28.5
1/18/2016 23:00	136.3	1/19/2016 3:45	0.0647	1/18/2016 17:00	28.5
1/18/2016 23:15	136.3	1/19/2016 4:00	0.0647	1/18/2016 17:15	28.4
1/18/2016 23:30	136.3	1/19/2016 4:15	0.0647	1/18/2016 17:30	28.5
1/19/2016 0:15	136.3	1/19/2016 4:30	0.0647	1/18/2016 17:45	28.5
1/19/2016 0:30	136.2	1/19/2016 4:45	0.0647	1/18/2016 18:00	28.5
1/19/2016 0:45	136.3	1/19/2016 5:00	0.0647	1/18/2016 18:15	28.4
1/19/2016 1:00	136.3	1/19/2016 5:15	0.0647	1/18/2016 18:30	28.4
1/19/2016 1:15	136.3	1/19/2016 5:30	0.0647	1/18/2016 18:45	28.4
1/19/2016 1:30	136.3	1/19/2016 5:45	0.0647	1/18/2016 19:00	28.4
1/19/2016 1:45	136.3	1/19/2016 6:00	0.0647	1/18/2016 19:15	28.4
1/19/2016 2:00	136.3	1/19/2016 6:15	0.0647	1/18/2016 19:30	28.4
1/19/2016 2:15	136.2	1/19/2016 6:30	0.0647	1/18/2016 19:45	28.4
1/19/2016 2:30	136.3	1/19/2016 6:45	0.0647	1/18/2016 20:00	28.4
1/19/2016 2:45	136.3	1/19/2016 7:00	0.0647	1/18/2016 20:15	28.4
1/19/2016 3:00	136.3	1/19/2016 7:15	0.0647	1/18/2016 20:30	28.4
1/19/2016 3:15	136.2	1/19/2016 7:30	0.0647	1/18/2016 20:45	28.4
1/19/2016 3:45	136.2	1/19/2016 7:45	0.0647	1/18/2016 21:00	28.4
1/19/2016 4:00	136.2	1/19/2016 8:00	0.0647	1/18/2016 21:15	28.4
1/19/2016 4:15	136.2	1/19/2016 8:15	0.0647	1/18/2016 21:30	28.4
1/19/2016 4:30	136.2	1/19/2016 8:30	0.0647	1/18/2016 21:45	28.4
1/19/2016 4:45	136.2	1/19/2016 8:45	0.0647	1/18/2016 22:30	28.4
1/19/2016 5:00	136.2	1/19/2016 9:00	0.0647	1/18/2016 22:45	28.4
1/19/2016 5:15	136.2	1/19/2016 9:15	0.0647	1/18/2016 23:00	28.4
1/19/2016 5:30	136.2	1/19/2016 9:30	0.0647	1/18/2016 23:15	28.4
1/19/2016 5:45	136.2	1/19/2016 9:45	0.0647	1/18/2016 23:30	28.4
1/19/2016 6:00	136.2	1/19/2016 10:00	0.0647	1/19/2016 0:15	28.4
1/19/2016 6:15	136.2	1/19/2016 10:15	0.0647	1/19/2016 0:30	28.4

1/19/2016 6:30	136.2	1/19/2016 10:30	0.0647	1/19/2016 0:45	28.4
1/19/2016 6:45	136.2	1/19/2016 10:45	0.0647	1/19/2016 1:00	28.4
1/19/2016 7:00	136.1	1/19/2016 11:00	0.0647	1/19/2016 1:15	28.4
1/19/2016 7:15	136.1	1/19/2016 11:15	0.0647	1/19/2016 1:30	28.4
1/19/2016 7:30	136.1	1/19/2016 11:30	0.0647	1/19/2016 1:45	28.4
1/19/2016 7:45	136.1	1/19/2016 11:45	0.0647	1/19/2016 2:00	28.4
1/19/2016 8:00	136.1	1/19/2016 12:00	0.0647	1/19/2016 2:15	28.3
1/19/2016 8:15	136.1	1/19/2016 12:15	0.0647	1/19/2016 2:30	28.3
1/19/2016 8:30	136.1	1/19/2016 12:30	0.0647	1/19/2016 2:45	28.4
1/19/2016 8:45	136.1	1/19/2016 12:45	0.0647	1/19/2016 3:00	28.3
1/19/2016 9:00	136.1	1/19/2016 13:00	0.0647	1/19/2016 3:15	28.3
1/19/2016 9:15	136.2	1/19/2016 13:15	0.0647	1/19/2016 3:45	28.3
1/19/2016 9:30	136.2	1/19/2016 13:30	0.0647	1/19/2016 4:00	28.3
1/19/2016 9:45	136.1	1/19/2016 13:45	0.0647	1/19/2016 4:15	28.3
1/19/2016 10:00	136.2	1/19/2016 14:00	0.0647	1/19/2016 4:30	28.3
1/19/2016 10:15	136.1	1/19/2016 14:15	0.0647	1/19/2016 4:45	28.3
1/19/2016 10:30	136.1	1/19/2016 14:30	0.0648	1/19/2016 5:00	28.3
1/19/2016 10:45	136.1	1/19/2016 14:45	0.0647	1/19/2016 5:15	28.3
1/19/2016 11:00	136.2	1/19/2016 15:00	0.0647	1/19/2016 5:30	28.3
1/19/2016 11:15	136.2	1/19/2016 15:15	0.0647	1/19/2016 5:45	28.3
1/19/2016 11:30	136.2	1/19/2016 16:00	0.0648	1/19/2016 6:00	28.3
1/19/2016 11:45	136.2	1/19/2016 16:15	0.0648	1/19/2016 6:15	28.3
1/19/2016 12:00	136.2	1/19/2016 16:30	0.0648	1/19/2016 6:30	28.3
1/19/2016 12:15	136.3	1/19/2016 16:45	0.0648	1/19/2016 6:45	28.3
1/19/2016 12:30	136.2	1/19/2016 17:00	0.0648	1/19/2016 7:00	28.3
1/19/2016 12:45	136.3	1/19/2016 17:15	0.0648	1/19/2016 7:15	28.3
1/19/2016 13:00	136.3	1/19/2016 17:45	0.0648	1/19/2016 7:30	28.3
1/19/2016 13:15	136.3	1/19/2016 18:15	0.0648	1/19/2016 7:45	28.3
1/19/2016 13:30	136.3	1/19/2016 18:30	0.0648	1/19/2016 8:00	28.3
1/19/2016 13:45	136.3	1/19/2016 18:45	0.0648	1/19/2016 8:15	28.3
1/19/2016 14:00	136.4	1/19/2016 19:15	0.0648	1/19/2016 8:30	28.3
1/19/2016 14:15	136.4	1/19/2016 19:30	0.0648	1/19/2016 8:45	28.3
1/19/2016 14:30	136.5	1/19/2016 19:45	0.0648	1/19/2016 9:00	28.3
1/19/2016 14:45	136.4	1/19/2016 20:00	0.0648	1/19/2016 9:15	28.3
1/19/2016 15:00	136.4	1/19/2016 20:15	0.0648	1/19/2016 9:30	28.3
1/19/2016 15:15	136.4	1/19/2016 20:30	0.0648	1/19/2016 9:45	28.3
1/19/2016 16:00	136.5	1/19/2016 20:45	0.0648	1/19/2016 10:00	28.3
1/19/2016 16:15	136.5	1/19/2016 21:00	0.0648	1/19/2016 10:15	28.3
1/19/2016 16:30	136.5	1/19/2016 21:15	0.0648	1/19/2016 10:30	28.3
1/19/2016 16:45	136.4	1/19/2016 21:30	0.0648	1/19/2016 10:45	28.3
1/19/2016 17:00	136.4	1/19/2016 21:45	0.0648	1/19/2016 11:00	28.3

1/19/2016 17:15	136.4	1/19/2016 22:00	0.0648	1/19/2016 11:15	28.3
1/19/2016 17:45	136.5	1/19/2016 22:15	0.0648	1/19/2016 11:30	28.3
1/19/2016 18:15	136.4	1/19/2016 22:30	0.0648	1/19/2016 11:45	28.3
1/19/2016 18:30	136.4	1/19/2016 22:45	0.0648	1/19/2016 12:00	28.3
1/19/2016 18:45	136.4	1/19/2016 23:00	0.0648	1/19/2016 12:15	28.3
1/19/2016 19:15	136.4	1/19/2016 23:15	0.0648	1/19/2016 12:30	28.3
1/19/2016 19:30	136.4	1/20/2016 0:00	0.0648	1/19/2016 12:45	28.3
1/19/2016 19:45	136.4	1/20/2016 0:15	0.0648	1/19/2016 13:00	28.3
1/19/2016 20:00	136.4	1/20/2016 0:45	0.0648	1/19/2016 13:15	28.3
1/19/2016 20:15	136.4	1/20/2016 1:00	0.0648	1/19/2016 13:30	28.3
1/19/2016 20:30	136.4	1/20/2016 1:15	0.0648	1/19/2016 13:45	28.3
1/19/2016 20:45	136.4	1/20/2016 1:30	0.0648	1/19/2016 14:00	28.3
1/19/2016 21:00	136.4	1/20/2016 1:45	0.0648	1/19/2016 14:15	28.3
1/19/2016 21:15	136.5	1/20/2016 2:00	0.0648	1/19/2016 14:30	28.4
1/19/2016 21:30	136.4	1/20/2016 2:15	0.0648	1/19/2016 14:45	28.4
1/19/2016 21:45	136.4	1/20/2016 2:30	0.0648	1/19/2016 15:00	28.3
1/19/2016 22:00	136.4	1/20/2016 2:45	0.0648	1/19/2016 15:15	28.4
1/19/2016 22:15	136.4	1/20/2016 3:00	0.0648	1/19/2016 16:00	28.4
1/19/2016 22:30	136.4	1/20/2016 3:15	0.0648	1/19/2016 16:15	28.4
1/19/2016 22:45	136.3	1/20/2016 3:30	0.0648	1/19/2016 16:30	28.4
1/19/2016 23:00	136.4	1/20/2016 3:45	0.0648	1/19/2016 16:45	28.4
1/19/2016 23:15	136.4	1/20/2016 4:15	0.0648	1/19/2016 17:00	28.4
1/20/2016 0:00	136.4	1/20/2016 4:30	0.0648	1/19/2016 17:15	28.4
1/20/2016 0:15	136.4	1/20/2016 4:45	0.0648	1/19/2016 17:45	28.4
1/20/2016 0:45	136.4	1/20/2016 5:00	0.0648	1/19/2016 18:15	28.4
1/20/2016 1:00	136.4	1/20/2016 5:15	0.0648	1/19/2016 18:30	28.3
1/20/2016 1:15	136.3	1/20/2016 5:30	0.0648	1/19/2016 18:45	28.3
1/20/2016 1:30	136.4	1/20/2016 5:45	0.0648	1/19/2016 19:15	28.3
1/20/2016 1:45	136.4	1/20/2016 6:00	0.0648	1/19/2016 19:30	28.3
1/20/2016 2:00	136.3	1/20/2016 6:15	0.0648	1/19/2016 19:45	28.3
1/20/2016 2:15	136.2	1/20/2016 6:30	0.0648	1/19/2016 20:00	28.3
1/20/2016 2:30	136.3	1/20/2016 6:45	0.0648	1/19/2016 20:15	28.3
1/20/2016 2:45	136.3	1/20/2016 7:00	0.0648	1/19/2016 20:30	28.3
1/20/2016 3:00	136.2	1/20/2016 7:15	0.0648	1/19/2016 20:45	28.3
1/20/2016 3:15	136.3	1/20/2016 7:30	0.0648	1/19/2016 21:00	28.3
1/20/2016 3:30	136.3	1/20/2016 7:45	0.0648	1/19/2016 21:15	28.3
1/20/2016 3:45	136.2	1/20/2016 8:00	0.0648	1/19/2016 21:30	28.3
1/20/2016 4:15	136.2	1/20/2016 8:15	0.0648	1/19/2016 21:45	28.3
1/20/2016 4:30	136.2	1/20/2016 8:30	0.0648	1/19/2016 22:00	28.3
1/20/2016 4:45	136.2	1/20/2016 8:45	0.0648	1/19/2016 22:15	28.3
1/20/2016 5:00	136.3	1/20/2016 9:00	0.0648	1/19/2016 22:30	28.3

1/20/2016 5:15	136.3	1/20/2016 9:15	0.0648	1/19/2016 22:45	28.3
1/20/2016 5:30	136.3	1/20/2016 9:45	0.0648	1/19/2016 23:00	28.3
1/20/2016 5:45	136.2	1/20/2016 10:00	0.0648	1/19/2016 23:15	28.3
1/20/2016 6:00	136.2	1/20/2016 10:15	0.0648	1/20/2016 0:00	28.3
1/20/2016 6:15	136.2	1/20/2016 10:30	0.0648	1/20/2016 0:15	28.3
1/20/2016 6:30	136.2	1/20/2016 10:45	0.0648	1/20/2016 0:45	28.3
1/20/2016 6:45	136.2	1/20/2016 11:00	0.0648	1/20/2016 1:00	28.3
1/20/2016 7:00	136.2	1/20/2016 11:15	0.0648	1/20/2016 1:15	28.3
1/20/2016 7:15	136.2	1/20/2016 11:30	0.0648	1/20/2016 1:30	28.3
1/20/2016 7:30	136.2	1/20/2016 11:45	0.0648	1/20/2016 1:45	28.3
1/20/2016 7:45	136.2	1/20/2016 12:15	0.0648	1/20/2016 2:00	28.3
1/20/2016 8:00	136.2	1/20/2016 12:30	0.0648	1/20/2016 2:15	28.2
1/20/2016 8:15	136.2	1/20/2016 12:45	0.0648	1/20/2016 2:30	28.3
1/20/2016 8:30	136.2	1/20/2016 13:30	0.0649	1/20/2016 2:45	28.2
1/20/2016 8:45	136.2	1/20/2016 13:45	0.0648	1/20/2016 3:00	28.2
1/20/2016 9:00	136.2	1/20/2016 14:15	0.0648	1/20/2016 3:15	28.2
1/20/2016 9:15	136.2	1/20/2016 14:30	0.0648	1/20/2016 3:30	28.2
1/20/2016 9:45	136.2	1/20/2016 14:45	0.0648	1/20/2016 3:45	28.2
1/20/2016 10:00	136.2	1/20/2016 15:00	0.0648	1/20/2016 4:15	28.2
1/20/2016 10:15	136.3	1/20/2016 15:15	0.0649	1/20/2016 4:30	28.2
1/20/2016 10:30	136.3	1/20/2016 15:30	0.0648	1/20/2016 4:45	28.2
1/20/2016 10:45	136.4	1/20/2016 15:45	0.0648	1/20/2016 5:00	28.2
1/20/2016 11:00	136.4	1/20/2016 16:00	0.0649	1/20/2016 5:15	28.2
1/20/2016 11:15	136.4	1/20/2016 16:15	0.0649	1/20/2016 5:30	28.2
1/20/2016 11:30	136.5	1/20/2016 16:30	0.0649	1/20/2016 5:45	28.2
1/20/2016 11:45	136.5	1/20/2016 16:45	0.0649	1/20/2016 6:00	28.2
1/20/2016 12:15	136.4	1/20/2016 17:00	0.0649	1/20/2016 6:15	28.2
1/20/2016 12:30	136.4	1/20/2016 17:15	0.0649	1/20/2016 6:30	28.2
1/20/2016 12:45	136.4	1/20/2016 17:30	0.0649	1/20/2016 6:45	28.2
1/20/2016 13:30	136.7	1/20/2016 18:00	0.0649	1/20/2016 7:00	28.2
1/20/2016 13:45	136.5	1/20/2016 18:15	0.0649	1/20/2016 7:15	28.2
1/20/2016 14:15	136.5	1/20/2016 18:30	0.0649	1/20/2016 7:30	28.2
1/20/2016 14:30	136.5	1/20/2016 18:45	0.0649	1/20/2016 7:45	28.2
1/20/2016 14:45	136.5	1/20/2016 19:00	0.0649	1/20/2016 8:00	28.2
1/20/2016 15:00	136.5	1/20/2016 19:15	0.0649	1/20/2016 8:15	28.2
1/20/2016 15:15	136.8	1/20/2016 19:30	0.0649	1/20/2016 8:30	28.2
1/20/2016 15:30	136.6	1/20/2016 20:00	0.0649	1/20/2016 8:45	28.2
1/20/2016 15:45	136.6	1/20/2016 20:30	0.0649	1/20/2016 9:00	28.2
1/20/2016 16:00	136.6	1/20/2016 20:45	0.0649	1/20/2016 9:15	28.2
1/20/2016 16:15	136.7	1/20/2016 21:00	0.0649	1/20/2016 9:45	28.2
1/20/2016 16:30	136.7	1/20/2016 21:15	0.0649	1/20/2016 10:00	28.2

1/20/2016 16:45	136.7	1/20/2016 21:30	0.0649	1/20/2016 10:15	28.2
1/20/2016 17:00	136.7	1/20/2016 21:45	0.0649	1/20/2016 10:30	28.2
1/20/2016 17:15	136.7	1/20/2016 22:00	0.0649	1/20/2016 10:45	28.3
1/20/2016 17:30	136.7	1/20/2016 22:30	0.0649	1/20/2016 11:00	28.3
1/20/2016 18:00	136.6	1/20/2016 22:45	0.0649	1/20/2016 11:15	28.3
1/20/2016 18:15	136.6	1/20/2016 23:00	0.0649	1/20/2016 11:30	28.3
1/20/2016 18:30	136.6	1/20/2016 23:15	0.0649	1/20/2016 11:45	28.3
1/20/2016 18:45	136.6	1/20/2016 23:30	0.0649	1/20/2016 12:15	28.3
1/20/2016 19:00	136.6	1/20/2016 23:45	0.0649	1/20/2016 12:30	28.3
1/20/2016 19:15	136.6	1/21/2016 0:00	0.0649	1/20/2016 12:45	28.3
1/20/2016 19:30	136.6	1/21/2016 0:15	0.0649	1/20/2016 13:30	28.4
1/20/2016 20:00	136.6	1/21/2016 0:30	0.0649	1/20/2016 13:45	28.3
1/20/2016 20:30	136.5	1/21/2016 0:45	0.0649	1/20/2016 14:15	28.3
1/20/2016 20:45	136.6	1/21/2016 1:00	0.0649	1/20/2016 14:30	28.3
1/20/2016 21:00	136.6	1/21/2016 1:15	0.0649	1/20/2016 14:45	28.3
1/20/2016 21:15	136.6	1/21/2016 1:30	0.0649	1/20/2016 15:00	28.3
1/20/2016 21:30	136.6	1/21/2016 2:00	0.0649	1/20/2016 15:15	28.4
1/20/2016 21:45	136.6	1/21/2016 2:30	0.0649	1/20/2016 15:30	28.3
1/20/2016 22:00	136.6	1/21/2016 2:45	0.0649	1/20/2016 15:45	28.3
1/20/2016 22:30	136.6	1/21/2016 3:15	0.0649	1/20/2016 16:00	28.3
1/20/2016 22:45	136.6	1/21/2016 3:30	0.0649	1/20/2016 16:15	28.4
1/20/2016 23:00	136.6	1/21/2016 3:45	0.0649	1/20/2016 16:30	28.4
1/20/2016 23:15	136.6	1/21/2016 4:00	0.0649	1/20/2016 16:45	28.4
1/20/2016 23:30	136.6	1/21/2016 4:15	0.0649	1/20/2016 17:00	28.4
1/20/2016 23:45	136.5	1/21/2016 4:30	0.0649	1/20/2016 17:15	28.3
1/21/2016 0:00	136.6	1/21/2016 5:00	0.0649	1/20/2016 17:30	28.3
1/21/2016 0:15	136.6	1/21/2016 5:15	0.0649	1/20/2016 18:00	28.3
1/21/2016 0:30	136.6	1/21/2016 5:30	0.0649	1/20/2016 18:15	28.3
1/21/2016 0:45	136.7	1/21/2016 5:45	0.0649	1/20/2016 18:30	28.3
1/21/2016 1:00	136.6	1/21/2016 6:00	0.0649	1/20/2016 18:45	28.3
1/21/2016 1:15	136.6	1/21/2016 6:15	0.0649	1/20/2016 19:00	28.3
1/21/2016 1:30	136.6	1/21/2016 6:30	0.0649	1/20/2016 19:15	28.3
1/21/2016 2:00	136.5	1/21/2016 6:45	0.0649	1/20/2016 19:30	28.3
1/21/2016 2:30	136.5	1/21/2016 7:00	0.0649	1/20/2016 20:00	28.3
1/21/2016 2:45	136.5	1/21/2016 7:15	0.0649	1/20/2016 20:30	28.3
1/21/2016 3:15	136.5	1/21/2016 7:45	0.0649	1/20/2016 20:45	28.3
1/21/2016 3:30	136.5	1/21/2016 8:00	0.0649	1/20/2016 21:00	28.3
1/21/2016 3:45	136.5	1/21/2016 8:15	0.0649	1/20/2016 21:15	28.3
1/21/2016 4:00	136.5	1/21/2016 8:30	0.0649	1/20/2016 21:30	28.3
1/21/2016 4:15	136.5	1/21/2016 8:45	0.0649	1/20/2016 21:45	28.3
1/21/2016 4:30	136.5	1/21/2016 9:00	0.0649	1/20/2016 22:00	28.3

1/21/2016 5:00	136.5	1/21/2016 9:15	0.0649	1/20/2016 22:30	28.3
1/21/2016 5:15	136.5	1/21/2016 9:30	0.0649	1/20/2016 22:45	28.3
1/21/2016 5:30	136.5	1/21/2016 9:45	0.0649	1/20/2016 23:00	28.3
1/21/2016 5:45	136.5	1/21/2016 10:00	0.0649	1/20/2016 23:15	28.3
1/21/2016 6:00	136.5	1/21/2016 10:15	0.0649	1/20/2016 23:30	28.3
1/21/2016 6:15	136.4	1/21/2016 10:30	0.0649	1/20/2016 23:45	28.3
1/21/2016 6:30	136.4	1/21/2016 10:45	0.0649	1/21/2016 0:00	28.3
1/21/2016 6:45	136.4	1/21/2016 11:00	0.0649	1/21/2016 0:15	28.3
1/21/2016 7:00	136.4	1/21/2016 11:15	0.0649	1/21/2016 0:30	28.3
1/21/2016 7:15	136.4	1/21/2016 11:30	0.0649	1/21/2016 0:45	28.3
1/21/2016 7:45	136.4	1/21/2016 11:45	0.0649	1/21/2016 1:00	28.3
1/21/2016 8:00	136.4	1/21/2016 12:00	0.0649	1/21/2016 1:15	28.3
1/21/2016 8:15	136.4	1/21/2016 12:15	0.0649	1/21/2016 1:30	28.3
1/21/2016 8:30	136.4	1/21/2016 12:30	0.0649	1/21/2016 2:00	28.3
1/21/2016 8:45	136.4	1/21/2016 12:45	0.0649	1/21/2016 2:30	28.3
1/21/2016 9:00	136.4	1/21/2016 13:00	0.0649	1/21/2016 2:45	28.3
1/21/2016 9:15	136.4	1/21/2016 13:15	0.0649	1/21/2016 3:15	28.3
1/21/2016 9:30	136.4	1/21/2016 13:30	0.0649	1/21/2016 3:30	28.2
1/21/2016 9:45	136.4	1/21/2016 13:45	0.0649	1/21/2016 3:45	28.2
1/21/2016 10:00	136.5	1/21/2016 14:00	0.0649	1/21/2016 4:00	28.3
1/21/2016 10:15	136.4	1/21/2016 14:15	0.0649	1/21/2016 4:15	28.2
1/21/2016 10:30	136.5	1/21/2016 14:30	0.0649	1/21/2016 4:30	28.2
1/21/2016 10:45	136.5	1/21/2016 14:45	0.0649	1/21/2016 5:00	28.2
1/21/2016 11:00	136.5	1/21/2016 15:00	0.0649	1/21/2016 5:15	28.2
1/21/2016 11:15	136.6	1/21/2016 15:15	0.0649	1/21/2016 5:30	28.2
1/21/2016 11:30	136.6	1/21/2016 15:30	0.0649	1/21/2016 5:45	28.2
1/21/2016 11:45	136.6	1/21/2016 15:45	0.0649	1/21/2016 6:00	28.2
1/21/2016 12:00	136.6	1/21/2016 16:00	0.0650	1/21/2016 6:15	28.2
1/21/2016 12:15	136.6	1/21/2016 16:15	0.0650	1/21/2016 6:30	28.2
1/21/2016 12:30	136.6	1/21/2016 16:30	0.0650	1/21/2016 6:45	28.2
1/21/2016 12:45	136.7	1/21/2016 16:45	0.0649	1/21/2016 7:00	28.2
1/21/2016 13:00	136.9	1/21/2016 17:00	0.0649	1/21/2016 7:15	28.2
1/21/2016 13:15	136.7	1/21/2016 17:15	0.0649	1/21/2016 7:45	28.2
1/21/2016 13:30	136.6	1/21/2016 17:30	0.0649	1/21/2016 8:00	28.2
1/21/2016 13:45	136.8	1/21/2016 17:45	0.0649	1/21/2016 8:15	28.2
1/21/2016 14:00	136.8	1/21/2016 18:00	0.0650	1/21/2016 8:30	28.2
1/21/2016 14:15	136.8	1/21/2016 18:30	0.0650	1/21/2016 8:45	28.2
1/21/2016 14:30	136.8	1/21/2016 18:45	0.0650	1/21/2016 9:00	28.2
1/21/2016 14:45	136.9	1/21/2016 19:00	0.0650	1/21/2016 9:15	28.2
1/21/2016 15:00	136.9	1/21/2016 19:15	0.0650	1/21/2016 9:30	28.2
1/21/2016 15:15	136.9	1/21/2016 19:30	0.0650	1/21/2016 9:45	28.2

1/21/2016 15:30	136.8	1/21/2016 19:45	0.0650	1/21/2016 10:00	28.2
1/21/2016 15:45	136.9	1/21/2016 20:00	0.0650	1/21/2016 10:15	28.2
1/21/2016 16:00	137.0	1/21/2016 20:15	0.0650	1/21/2016 10:30	28.2
1/21/2016 16:15	137.0	1/21/2016 20:30	0.0650	1/21/2016 10:45	28.2
1/21/2016 16:30	136.9	1/21/2016 20:45	0.0650	1/21/2016 11:00	28.2
1/21/2016 16:45	136.9	1/21/2016 21:00	0.0650	1/21/2016 11:15	28.3
1/21/2016 17:00	136.9	1/21/2016 21:15	0.0650	1/21/2016 11:30	28.3
1/21/2016 17:15	136.9	1/21/2016 21:30	0.0650	1/21/2016 11:45	28.3
1/21/2016 17:30	136.9	1/21/2016 21:45	0.0650	1/21/2016 12:00	28.3
1/21/2016 17:45	136.9	1/21/2016 22:00	0.0650	1/21/2016 12:15	28.3
1/21/2016 18:00	136.9	1/21/2016 22:15	0.0650	1/21/2016 12:30	28.3
1/21/2016 18:30	136.9	1/21/2016 22:30	0.0650	1/21/2016 12:45	28.3
1/21/2016 18:45	136.9	1/21/2016 22:45	0.0650	1/21/2016 13:00	28.4
1/21/2016 19:00	136.9	1/21/2016 23:00	0.0650	1/21/2016 13:15	28.3
1/21/2016 19:15	136.9	1/21/2016 23:15	0.0650	1/21/2016 13:30	28.3
1/21/2016 19:30	136.9	1/21/2016 23:30	0.0650	1/21/2016 13:45	28.3
1/21/2016 19:45	136.9	1/21/2016 23:45	0.0650	1/21/2016 14:00	28.3
1/21/2016 20:00	136.9	1/22/2016 0:00	0.0650	1/21/2016 14:15	28.3
1/21/2016 20:15	136.9	1/22/2016 0:15	0.0650	1/21/2016 14:30	28.3
1/21/2016 20:30	136.9	1/22/2016 0:30	0.0650	1/21/2016 14:45	28.3
1/21/2016 20:45	136.9	1/22/2016 0:45	0.0650	1/21/2016 15:00	28.4
1/21/2016 21:00	136.9	1/22/2016 1:00	0.0650	1/21/2016 15:15	28.3
1/21/2016 21:15	136.8	1/22/2016 1:15	0.0650	1/21/2016 15:30	28.3
1/21/2016 21:30	136.9	1/22/2016 1:30	0.0650	1/21/2016 15:45	28.4
1/21/2016 21:45	136.8	1/22/2016 1:45	0.0649	1/21/2016 16:00	28.4
1/21/2016 22:00	136.8	1/22/2016 2:00	0.0649	1/21/2016 16:15	28.4
1/21/2016 22:15	136.8	1/22/2016 2:15	0.0650	1/21/2016 16:30	28.4
1/21/2016 22:30	136.8	1/22/2016 2:30	0.0649	1/21/2016 16:45	28.4
1/21/2016 22:45	136.8	1/22/2016 2:45	0.0650	1/21/2016 17:00	28.4
1/21/2016 23:00	136.9	1/22/2016 3:00	0.0650	1/21/2016 17:15	28.4
1/21/2016 23:15	136.9	1/22/2016 3:15	0.0649	1/21/2016 17:30	28.4
1/21/2016 23:30	136.9	1/22/2016 3:30	0.0650	1/21/2016 17:45	28.3
1/21/2016 23:45	136.9	1/22/2016 3:45	0.0650	1/21/2016 18:00	28.4
1/22/2016 0:00	136.9	1/22/2016 4:00	0.0650	1/21/2016 18:30	28.4
1/22/2016 0:15	136.9	1/22/2016 4:15	0.0650	1/21/2016 18:45	28.4
1/22/2016 0:30	136.8	1/22/2016 4:30	0.0650	1/21/2016 19:00	28.3
1/22/2016 0:45	136.8	1/22/2016 5:00	0.0650	1/21/2016 19:15	28.3
1/22/2016 1:00	136.8	1/22/2016 5:15	0.0650	1/21/2016 19:30	28.3
1/22/2016 1:15	136.7	1/22/2016 5:30	0.0650	1/21/2016 19:45	28.3
1/22/2016 1:30	136.7	1/22/2016 5:45	0.0650	1/21/2016 20:00	28.3
1/22/2016 1:45	136.7	1/22/2016 6:00	0.0650	1/21/2016 20:15	28.3

1/22/2016 2:00	136.7	1/22/2016 6:15	0.0650	1/21/2016 20:30	28.3
1/22/2016 2:15	136.7	1/22/2016 6:30	0.0650	1/21/2016 20:45	28.3
1/22/2016 2:30	136.7	1/22/2016 6:45	0.0650	1/21/2016 21:00	28.3
1/22/2016 2:45	136.7	1/22/2016 7:00	0.0650	1/21/2016 21:15	28.3
1/22/2016 3:00	136.7	1/22/2016 7:15	0.0649	1/21/2016 21:30	28.3
1/22/2016 3:15	136.7	1/22/2016 7:30	0.0650	1/21/2016 21:45	28.3
1/22/2016 3:30	136.7	1/22/2016 7:45	0.0650	1/21/2016 22:00	28.3
1/22/2016 3:45	136.7	1/22/2016 8:00	0.0650	1/21/2016 22:15	28.3
1/22/2016 4:00	136.7	1/22/2016 8:15	0.0649	1/21/2016 22:30	28.3
1/22/2016 4:15	136.7	1/22/2016 8:30	0.0650	1/21/2016 22:45	28.3
1/22/2016 4:30	136.7	1/22/2016 8:45	0.0650	1/21/2016 23:00	28.3
1/22/2016 5:00	136.7	1/22/2016 9:00	0.0650	1/21/2016 23:15	28.3
1/22/2016 5:15	136.7	1/22/2016 9:30	0.0649	1/21/2016 23:30	28.3
1/22/2016 5:30	136.7	1/22/2016 10:00	0.0649	1/21/2016 23:45	28.3
1/22/2016 5:45	136.7	1/22/2016 10:30	0.0650	1/22/2016 0:00	28.3
1/22/2016 6:00	136.6	1/22/2016 10:45	0.0650	1/22/2016 0:15	28.3
1/22/2016 6:15	136.6	1/22/2016 11:00	0.0650	1/22/2016 0:30	28.3
1/22/2016 6:30	136.6	1/22/2016 11:15	0.0650	1/22/2016 0:45	28.3
1/22/2016 6:45	136.6	1/22/2016 11:30	0.0650	1/22/2016 1:00	28.3
1/22/2016 7:00	136.6	1/22/2016 11:45	0.0650	1/22/2016 1:15	28.3
1/22/2016 7:15	136.6	1/22/2016 12:15	0.0650	1/22/2016 1:30	28.3
1/22/2016 7:30	136.6	1/22/2016 12:45	0.0650	1/22/2016 1:45	28.3
1/22/2016 7:45	136.6	1/22/2016 13:00	0.0650	1/22/2016 2:00	28.3
1/22/2016 8:00	136.6	1/22/2016 13:15	0.0650	1/22/2016 2:15	28.3
1/22/2016 8:15	136.6	1/22/2016 13:30	0.0650	1/22/2016 2:30	28.3
1/22/2016 8:30	136.6	1/22/2016 13:45	0.0650	1/22/2016 2:45	28.3
1/22/2016 8:45	136.7	1/22/2016 14:00	0.0650	1/22/2016 3:00	28.3
1/22/2016 9:00	136.6	1/22/2016 14:15	0.0650	1/22/2016 3:15	28.3
1/22/2016 9:30	136.6	1/22/2016 14:30	0.0650	1/22/2016 3:30	28.3
1/22/2016 10:00	136.6	1/22/2016 14:45	0.0650	1/22/2016 3:45	28.3
1/22/2016 10:30	136.6	1/22/2016 15:00	0.0650	1/22/2016 4:00	28.2
1/22/2016 10:45	136.7	1/22/2016 15:15	0.0650	1/22/2016 4:15	28.2
1/22/2016 11:00	136.7	1/22/2016 15:45	0.0650	1/22/2016 4:30	28.3
1/22/2016 11:15	136.7	1/22/2016 16:00	0.0650	1/22/2016 5:00	28.2
1/22/2016 11:30	136.7	1/22/2016 16:15	0.0650	1/22/2016 5:15	28.2
1/22/2016 11:45	136.7	1/22/2016 16:45	0.0650	1/22/2016 5:30	28.2
1/22/2016 12:15	137.0	1/22/2016 17:00	0.0650	1/22/2016 5:45	28.2
1/22/2016 12:45	136.9	1/22/2016 17:15	0.0650	1/22/2016 6:00	28.2
1/22/2016 13:00	136.8	1/22/2016 17:30	0.0650	1/22/2016 6:15	28.2
1/22/2016 13:15	136.9	1/22/2016 17:45	0.0650	1/22/2016 6:30	28.2
1/22/2016 13:30	136.8	1/22/2016 18:00	0.0650	1/22/2016 6:45	28.2

1/22/2016 13:45	136.8	1/22/2016 18:15	0.0650	1/22/2016 7:00	28.2
1/22/2016 14:00	136.8	1/22/2016 18:30	0.0650	1/22/2016 7:15	28.2
1/22/2016 14:15	136.8	1/22/2016 18:45	0.0650	1/22/2016 7:30	28.2
1/22/2016 14:30	136.8	1/22/2016 19:00	0.0650	1/22/2016 7:45	28.2
1/22/2016 14:45	136.8	1/22/2016 19:15	0.0650	1/22/2016 8:00	28.2
1/22/2016 15:00	136.9	1/22/2016 19:30	0.0650	1/22/2016 8:15	28.2
1/22/2016 15:15	136.9	1/22/2016 20:00	0.0650	1/22/2016 8:30	28.2
1/22/2016 15:45	137.0	1/22/2016 20:15	0.0650	1/22/2016 8:45	28.2
1/22/2016 16:00	137.0	1/22/2016 20:30	0.0650	1/22/2016 9:00	28.2
1/22/2016 16:15	137.0	1/22/2016 20:45	0.0650	1/22/2016 9:30	28.2
1/22/2016 16:45	137.0	1/22/2016 21:00	0.0650	1/22/2016 10:00	28.2
1/22/2016 17:00	137.0	1/22/2016 21:15	0.0650	1/22/2016 10:30	28.2
1/22/2016 17:15	137.0	1/22/2016 21:30	0.0650	1/22/2016 10:45	28.2
1/22/2016 17:30	137.0	1/22/2016 21:45	0.0650	1/22/2016 11:00	28.3
1/22/2016 17:45	137.0	1/22/2016 22:00	0.0650	1/22/2016 11:15	28.3
1/22/2016 18:00	137.0	1/22/2016 22:15	0.0650	1/22/2016 11:30	28.3
1/22/2016 18:15	137.0	1/22/2016 22:30	0.0650	1/22/2016 11:45	28.2
1/22/2016 18:30	137.0	1/22/2016 22:45	0.0650	1/22/2016 12:15	28.3
1/22/2016 18:45	136.9	1/22/2016 23:00	0.0650	1/22/2016 12:45	28.3
1/22/2016 19:00	136.9	1/22/2016 23:15	0.0650	1/22/2016 13:00	28.3
1/22/2016 19:15	137.0	1/22/2016 23:30	0.0650	1/22/2016 13:15	28.3
1/22/2016 19:30	136.9	1/22/2016 23:45	0.0650	1/22/2016 13:30	28.3
1/22/2016 20:00	137.0	1/23/2016 0:15	0.0650	1/22/2016 13:45	28.3
1/22/2016 20:15	137.0	1/23/2016 0:30	0.0650	1/22/2016 14:00	28.3
1/22/2016 20:30	137.0	1/23/2016 0:45	0.0650	1/22/2016 14:15	28.3
1/22/2016 20:45	137.0	1/23/2016 1:00	0.0650	1/22/2016 14:30	28.3
1/22/2016 21:00	137.0	1/23/2016 1:15	0.0650	1/22/2016 14:45	28.3
1/22/2016 21:15	136.9	1/23/2016 1:30	0.0650	1/22/2016 15:00	28.3
1/22/2016 21:30	136.9	1/23/2016 1:45	0.0650	1/22/2016 15:15	28.3
1/22/2016 21:45	136.9	1/23/2016 2:00	0.0650	1/22/2016 15:45	28.4
1/22/2016 22:00	136.9	1/23/2016 2:15	0.0650	1/22/2016 16:00	28.4
1/22/2016 22:15	136.9	1/23/2016 2:30	0.0650	1/22/2016 16:15	28.4
1/22/2016 22:30	136.9	1/23/2016 2:45	0.0650	1/22/2016 16:45	28.3
1/22/2016 22:45	136.9	1/23/2016 3:15	0.0650	1/22/2016 17:00	28.3
1/22/2016 23:00	136.8	1/23/2016 3:45	0.0650	1/22/2016 17:15	28.3
1/22/2016 23:15	136.9	1/23/2016 4:00	0.0650	1/22/2016 17:30	28.3
1/22/2016 23:30	136.8	1/23/2016 4:15	0.0650	1/22/2016 17:45	28.3
1/22/2016 23:45	136.9	1/23/2016 4:30	0.0650	1/22/2016 18:00	28.3
1/23/2016 0:15	136.8	1/23/2016 4:45	0.0650	1/22/2016 18:15	28.3
1/23/2016 0:30	136.9	1/23/2016 5:00	0.0650	1/22/2016 18:30	28.3
1/23/2016 0:45	136.9	1/23/2016 5:15	0.0650	1/22/2016 18:45	28.3

1/23/2016 1:00	136.9	1/23/2016 5:30	0.0650	1/22/2016 19:00	28.3
1/23/2016 1:15	136.9	1/23/2016 5:45	0.0650	1/22/2016 19:15	28.3
1/23/2016 1:30	136.9	1/23/2016 6:00	0.0650	1/22/2016 19:30	28.3
1/23/2016 1:45	137.0	1/23/2016 6:15	0.0650	1/22/2016 20:00	28.3
1/23/2016 2:00	136.9	1/23/2016 6:30	0.0650	1/22/2016 20:15	28.3
1/23/2016 2:15	136.9	1/23/2016 6:45	0.0650	1/22/2016 20:30	28.3
1/23/2016 2:30	136.8	1/23/2016 7:00	0.0650	1/22/2016 20:45	28.3
1/23/2016 2:45	136.8	1/23/2016 7:15	0.0650	1/22/2016 21:00	28.3
1/23/2016 3:15	136.8	1/23/2016 7:30	0.0650	1/22/2016 21:15	28.3
1/23/2016 3:45	136.8	1/23/2016 7:45	0.0650	1/22/2016 21:30	28.3
1/23/2016 4:00	136.8	1/23/2016 8:00	0.0650	1/22/2016 21:45	28.3
1/23/2016 4:15	136.8	1/23/2016 8:15	0.0650	1/22/2016 22:00	28.3
1/23/2016 4:30	136.8	1/23/2016 9:00	0.0650	1/22/2016 22:15	28.3
1/23/2016 4:45	136.7	1/23/2016 9:15	0.0650	1/22/2016 22:30	28.3
1/23/2016 5:00	136.7	1/23/2016 9:30	0.0650	1/22/2016 22:45	28.3
1/23/2016 5:15	136.7	1/23/2016 9:45	0.0650	1/22/2016 23:00	28.3
1/23/2016 5:30	136.7	1/23/2016 10:00	0.0650	1/22/2016 23:15	28.3
1/23/2016 5:45	136.8	1/23/2016 10:30	0.0650	1/22/2016 23:30	28.3
1/23/2016 6:00	136.7	1/23/2016 10:45	0.0650	1/22/2016 23:45	28.3
1/23/2016 6:15	136.7	1/23/2016 11:00	0.0650	1/23/2016 0:15	28.3
1/23/2016 6:30	136.7	1/23/2016 11:15	0.0650	1/23/2016 0:30	28.3
1/23/2016 6:45	136.7	1/23/2016 11:45	0.0650	1/23/2016 0:45	28.3
1/23/2016 7:00	136.7	1/23/2016 12:00	0.0650	1/23/2016 1:00	28.3
1/23/2016 7:15	136.7	1/23/2016 12:15	0.0650	1/23/2016 1:15	28.3
1/23/2016 7:30	136.7	1/23/2016 12:30	0.0650	1/23/2016 1:30	28.3
1/23/2016 7:45	136.7	1/23/2016 13:00	0.0650	1/23/2016 1:45	28.3
1/23/2016 8:00	136.7	1/23/2016 13:15	0.0650	1/23/2016 2:00	28.3
1/23/2016 8:15	136.6	1/23/2016 13:45	0.0650	1/23/2016 2:15	28.3
1/23/2016 9:00	136.7	1/23/2016 14:30	0.0650	1/23/2016 2:30	28.3
1/23/2016 9:15	136.8	1/23/2016 14:45	0.0650	1/23/2016 2:45	28.3
1/23/2016 9:30	136.7	1/23/2016 15:00	0.0650	1/23/2016 3:15	28.3
1/23/2016 9:45	136.7	1/23/2016 15:15	0.0650	1/23/2016 3:45	28.3
1/23/2016 10:00	136.7	1/23/2016 15:30	0.0650	1/23/2016 4:00	28.3
1/23/2016 10:30	136.9	1/23/2016 15:45	0.0650	1/23/2016 4:15	28.3
1/23/2016 10:45	136.7	1/23/2016 16:00	0.0650	1/23/2016 4:30	28.3
1/23/2016 11:00	136.8	1/23/2016 16:15	0.0650	1/23/2016 4:45	28.3
1/23/2016 11:15	136.8	1/23/2016 16:30	0.0650	1/23/2016 5:00	28.3
1/23/2016 11:45	136.9	1/23/2016 16:45	0.0650	1/23/2016 5:15	28.3
1/23/2016 12:00	136.9	1/23/2016 17:00	0.0650	1/23/2016 5:30	28.3
1/23/2016 12:15	136.8	1/23/2016 17:15	0.0650	1/23/2016 5:45	28.3
1/23/2016 12:30	136.9	1/23/2016 17:30	0.0650	1/23/2016 6:00	28.3

1/23/2016 13:00	136.9	1/23/2016 17:45	0.0650	1/23/2016 6:15	28.2
1/23/2016 13:15	136.9	1/23/2016 18:00	0.0650	1/23/2016 6:30	28.2
1/23/2016 13:45	136.9	1/23/2016 18:15	0.0650	1/23/2016 6:45	28.2
1/23/2016 14:30	136.9	1/23/2016 18:30	0.0650	1/23/2016 7:00	28.2
1/23/2016 14:45	137.1	1/23/2016 18:45	0.0650	1/23/2016 7:15	28.2
1/23/2016 15:00	137.1	1/23/2016 19:00	0.0650	1/23/2016 7:30	28.2
1/23/2016 15:15	137.1	1/23/2016 19:15	0.0650	1/23/2016 7:45	28.2
1/23/2016 15:30	137.1	1/23/2016 19:30	0.0650	1/23/2016 8:00	28.2
1/23/2016 15:45	137.1	1/23/2016 19:45	0.0650	1/23/2016 8:15	28.2
1/23/2016 16:00	137.1	1/23/2016 20:00	0.0650	1/23/2016 9:00	28.2
1/23/2016 16:15	137.0	1/23/2016 20:15	0.0650	1/23/2016 9:15	28.2
1/23/2016 16:30	137.0	1/23/2016 20:30	0.0650	1/23/2016 9:30	28.2
1/23/2016 16:45	137.0	1/23/2016 21:00	0.0650	1/23/2016 9:45	28.2
1/23/2016 17:00	137.0	1/23/2016 21:15	0.0649	1/23/2016 10:00	28.2
1/23/2016 17:15	137.0	1/23/2016 21:30	0.0649	1/23/2016 10:30	28.3
1/23/2016 17:30	136.9	1/23/2016 21:45	0.0650	1/23/2016 10:45	28.3
1/23/2016 17:45	136.9	1/23/2016 22:00	0.0650	1/23/2016 11:00	28.3
1/23/2016 18:00	136.9	1/23/2016 22:30	0.0650	1/23/2016 11:15	28.3
1/23/2016 18:15	136.9	1/23/2016 22:45	0.0650	1/23/2016 11:45	28.3
1/23/2016 18:30	136.9	1/23/2016 23:00	0.0649	1/23/2016 12:00	28.3
1/23/2016 18:45	136.9	1/23/2016 23:15	0.0649	1/23/2016 12:15	28.3
1/23/2016 19:00	136.9	1/23/2016 23:30	0.0649	1/23/2016 12:30	28.3
1/23/2016 19:15	136.9	1/23/2016 23:45	0.0649	1/23/2016 13:00	28.3
1/23/2016 19:30	136.9	1/24/2016 0:00	0.0649	1/23/2016 13:15	28.3
1/23/2016 19:45	136.9	1/24/2016 0:15	0.0649	1/23/2016 13:45	28.3
1/23/2016 20:00	136.9	1/24/2016 0:30	0.0649	1/23/2016 14:30	28.3
1/23/2016 20:15	136.9	1/24/2016 0:45	0.0649	1/23/2016 14:45	28.4
1/23/2016 20:30	136.9	1/24/2016 1:00	0.0649	1/23/2016 15:00	28.4
1/23/2016 21:00	136.8	1/24/2016 1:15	0.0649	1/23/2016 15:15	28.4
1/23/2016 21:15	136.7	1/24/2016 1:45	0.0648	1/23/2016 15:30	28.4
1/23/2016 21:30	136.8	1/24/2016 2:00	0.0648	1/23/2016 15:45	28.4
1/23/2016 21:45	136.8	1/24/2016 2:15	0.0648	1/23/2016 16:00	28.4
1/23/2016 22:00	136.8	1/24/2016 2:30	0.0648	1/23/2016 16:15	28.4
1/23/2016 22:30	136.8	1/24/2016 2:45	0.0648	1/23/2016 16:30	28.4
1/23/2016 22:45	136.7	1/24/2016 3:00	0.0648	1/23/2016 16:45	28.4
1/23/2016 23:00	136.7	1/24/2016 3:15	0.0649	1/23/2016 17:00	28.3
1/23/2016 23:15	136.6	1/24/2016 3:30	0.0648	1/23/2016 17:15	28.3
1/23/2016 23:30	136.6	1/24/2016 3:45	0.0648	1/23/2016 17:30	28.3
1/23/2016 23:45	136.6	1/24/2016 4:00	0.0648	1/23/2016 17:45	28.3
1/24/2016 0:00	136.6	1/24/2016 4:15	0.0648	1/23/2016 18:00	28.3
1/24/2016 0:15	136.6	1/24/2016 4:30	0.0648	1/23/2016 18:15	28.3

1/24/2016 0:30	136.6	1/24/2016 4:45	0.0648	1/23/2016 18:30	28.3
1/24/2016 0:45	136.5	1/24/2016 5:00	0.0648	1/23/2016 18:45	28.3
1/24/2016 1:00	136.5	1/24/2016 5:30	0.0648	1/23/2016 19:00	28.3
1/24/2016 1:15	136.5	1/24/2016 5:45	0.0648	1/23/2016 19:15	28.3
1/24/2016 1:45	136.4	1/24/2016 6:00	0.0648	1/23/2016 19:30	28.3
1/24/2016 2:00	136.4	1/24/2016 6:15	0.0648	1/23/2016 19:45	28.3
1/24/2016 2:15	136.4	1/24/2016 6:30	0.0648	1/23/2016 20:00	28.3
1/24/2016 2:30	136.4	1/24/2016 6:45	0.0648	1/23/2016 20:15	28.3
1/24/2016 2:45	136.4	1/24/2016 7:00	0.0648	1/23/2016 20:30	28.3
1/24/2016 3:00	136.4	1/24/2016 7:15	0.0648	1/23/2016 21:00	28.3
1/24/2016 3:15	136.4	1/24/2016 7:30	0.0648	1/23/2016 21:15	28.3
1/24/2016 3:30	136.4	1/24/2016 8:00	0.0648	1/23/2016 21:30	28.3
1/24/2016 3:45	136.4	1/24/2016 8:15	0.0648	1/23/2016 21:45	28.3
1/24/2016 4:00	136.4	1/24/2016 8:30	0.0648	1/23/2016 22:00	28.3
1/24/2016 4:15	136.4	1/24/2016 8:45	0.0648	1/23/2016 22:30	28.3
1/24/2016 4:30	136.4	1/24/2016 9:00	0.0648	1/23/2016 22:45	28.3
1/24/2016 4:45	136.3	1/24/2016 9:15	0.0648	1/23/2016 23:00	28.3
1/24/2016 5:00	136.3	1/24/2016 9:30	0.0648	1/23/2016 23:15	28.3
1/24/2016 5:30	136.3	1/24/2016 9:45	0.0648	1/23/2016 23:30	28.3
1/24/2016 5:45	136.3	1/24/2016 10:00	0.0648	1/23/2016 23:45	28.3
1/24/2016 6:00	136.3	1/24/2016 10:15	0.0648	1/24/2016 0:00	28.3
1/24/2016 6:15	136.3	1/24/2016 10:30	0.0648	1/24/2016 0:15	28.3
1/24/2016 6:30	136.3	1/24/2016 10:45	0.0648	1/24/2016 0:30	28.3
1/24/2016 6:45	136.2	1/24/2016 11:15	0.0648	1/24/2016 0:45	28.3
1/24/2016 7:00	136.2	1/24/2016 11:30	0.0648	1/24/2016 1:00	28.3
1/24/2016 7:15	136.1	1/24/2016 11:45	0.0648	1/24/2016 1:15	28.3
1/24/2016 7:30	136.1	1/24/2016 12:00	0.0648	1/24/2016 1:45	28.3
1/24/2016 8:00	136.1	1/24/2016 12:15	0.0648	1/24/2016 2:00	28.3
1/24/2016 8:15	136.2	1/24/2016 12:30	0.0648	1/24/2016 2:15	28.3
1/24/2016 8:30	136.1	1/24/2016 12:45	0.0648	1/24/2016 2:30	28.2
1/24/2016 8:45	136.1	1/24/2016 13:00	0.0648	1/24/2016 2:45	28.2
1/24/2016 9:00	136.2	1/24/2016 13:15	0.0648	1/24/2016 3:00	28.2
1/24/2016 9:15	136.2	1/24/2016 13:30	0.0648	1/24/2016 3:15	28.2
1/24/2016 9:30	136.2	1/24/2016 13:45	0.0648	1/24/2016 3:30	28.2
1/24/2016 9:45	136.2	1/24/2016 14:00	0.0648	1/24/2016 3:45	28.2
1/24/2016 10:00	136.2	1/24/2016 14:15	0.0648	1/24/2016 4:00	28.2
1/24/2016 10:15	136.2	1/24/2016 14:30	0.0648	1/24/2016 4:15	28.2
1/24/2016 10:30	136.1	1/24/2016 14:45	0.0648	1/24/2016 4:30	28.2
1/24/2016 10:45	136.2	1/24/2016 15:00	0.0648	1/24/2016 4:45	28.2
1/24/2016 11:15	136.2	1/24/2016 15:15	0.0648	1/24/2016 5:00	28.2
1/24/2016 11:30	136.3	1/24/2016 15:45	0.0648	1/24/2016 5:30	28.2

1/24/2016 11:45	136.3	1/24/2016 16:00	0.0648	1/24/2016 5:45	28.2
1/24/2016 12:00	136.2	1/24/2016 16:15	0.0648	1/24/2016 6:00	28.2
1/24/2016 12:15	136.3	1/24/2016 16:45	0.0648	1/24/2016 6:15	28.2
1/24/2016 12:30	136.4	1/24/2016 17:00	0.0648	1/24/2016 6:30	28.2
1/24/2016 12:45	136.4	1/24/2016 17:15	0.0648	1/24/2016 6:45	28.2
1/24/2016 13:00	136.3	1/24/2016 17:30	0.0648	1/24/2016 7:00	28.2
1/24/2016 13:15	136.2	1/24/2016 17:45	0.0648	1/24/2016 7:15	28.2
1/24/2016 13:30	136.4	1/24/2016 18:00	0.0648	1/24/2016 7:30	28.2
1/24/2016 13:45	136.5	1/24/2016 18:15	0.0648	1/24/2016 8:00	28.2
1/24/2016 14:00	136.4	1/24/2016 18:30	0.0648	1/24/2016 8:15	28.2
1/24/2016 14:15	136.4	1/24/2016 18:45	0.0649	1/24/2016 8:30	28.2
1/24/2016 14:30	136.5	1/24/2016 19:00	0.0648	1/24/2016 8:45	28.2
1/24/2016 14:45	136.4	1/24/2016 19:15	0.0649	1/24/2016 9:00	28.2
1/24/2016 15:00	136.4	1/24/2016 19:45	0.0649	1/24/2016 9:15	28.2
1/24/2016 15:15	136.5	1/24/2016 20:15	0.0649	1/24/2016 9:30	28.2
1/24/2016 15:45	136.4	1/24/2016 20:30	0.0649	1/24/2016 9:45	28.2
1/24/2016 16:00	136.4	1/24/2016 20:45	0.0650	1/24/2016 10:00	28.2
1/24/2016 16:15	136.5	1/24/2016 21:00	0.0650	1/24/2016 10:15	28.2
1/24/2016 16:45	136.4	1/24/2016 21:30	0.0650	1/24/2016 10:30	28.2
1/24/2016 17:00	136.4	1/24/2016 21:45	0.0650	1/24/2016 10:45	28.2
1/24/2016 17:15	136.4	1/24/2016 22:00	0.0650	1/24/2016 11:15	28.2
1/24/2016 17:30	136.4	1/24/2016 22:15	0.0650	1/24/2016 11:30	28.2
1/24/2016 17:45	136.4	1/24/2016 22:30	0.0650	1/24/2016 11:45	28.2
1/24/2016 18:00	136.4	1/24/2016 22:45	0.0650	1/24/2016 12:00	28.2
1/24/2016 18:15	136.4	1/24/2016 23:00	0.0650	1/24/2016 12:15	28.3
1/24/2016 18:30	136.4	1/24/2016 23:15	0.0650	1/24/2016 12:30	28.3
1/24/2016 18:45	136.5	1/24/2016 23:30	0.0650	1/24/2016 12:45	28.3
1/24/2016 19:00	136.4	1/24/2016 23:45	0.0650	1/24/2016 13:00	28.2
1/24/2016 19:15	136.5	1/25/2016 0:00	0.0649	1/24/2016 13:15	28.2
1/24/2016 19:45	136.5	1/25/2016 0:15	0.0649	1/24/2016 13:30	28.3
1/24/2016 20:15	136.6	1/25/2016 0:30	0.0649	1/24/2016 13:45	28.3
1/24/2016 20:30	136.6	1/25/2016 0:45	0.0649	1/24/2016 14:00	28.3
1/24/2016 20:45	136.9	1/25/2016 1:00	0.0649	1/24/2016 14:15	28.3
1/24/2016 21:00	136.8	1/25/2016 1:15	0.0648	1/24/2016 14:30	28.3
1/24/2016 21:30	136.8	1/25/2016 1:30	0.0649	1/24/2016 14:45	28.3
1/24/2016 21:45	136.8	1/25/2016 1:45	0.0649	1/24/2016 15:00	28.3
1/24/2016 22:00	136.8	1/25/2016 2:00	0.0649	1/24/2016 15:15	28.3
1/24/2016 22:15	136.8	1/25/2016 2:15	0.0648	1/24/2016 15:45	28.3
1/24/2016 22:30	136.8	1/25/2016 2:30	0.0649	1/24/2016 16:00	28.3
1/24/2016 22:45	136.8	1/25/2016 2:45	0.0649	1/24/2016 16:15	28.3
1/24/2016 23:00	136.7	1/25/2016 3:15	0.0648	1/24/2016 16:45	28.3

1/24/2016 23:15	136.7	1/25/2016 3:30	0.0648	1/24/2016 17:00	28.3
1/24/2016 23:30	136.7	1/25/2016 3:45	0.0648	1/24/2016 17:15	28.3
1/24/2016 23:45	136.7	1/25/2016 4:00	0.0648	1/24/2016 17:30	28.3
1/25/2016 0:00	136.5	1/25/2016 4:15	0.0648	1/24/2016 17:45	28.3
1/25/2016 0:15	136.5	1/25/2016 4:30	0.0648	1/24/2016 18:00	28.3
1/25/2016 0:30	136.5	1/25/2016 4:45	0.0648	1/24/2016 18:15	28.3
1/25/2016 0:45	136.5	1/25/2016 5:00	0.0648	1/24/2016 18:30	28.3
1/25/2016 1:00	136.5	1/25/2016 5:15	0.0648	1/24/2016 18:45	28.3
1/25/2016 1:15	136.3	1/25/2016 5:30	0.0648	1/24/2016 19:00	28.3
1/25/2016 1:30	136.4	1/25/2016 5:45	0.0648	1/24/2016 19:15	28.3
1/25/2016 1:45	136.4	1/25/2016 6:00	0.0648	1/24/2016 19:45	28.3
1/25/2016 2:00	136.4	1/25/2016 6:15	0.0648	1/24/2016 20:15	28.3
1/25/2016 2:15	136.3	1/25/2016 6:30	0.0648	1/24/2016 20:30	28.3
1/25/2016 2:30	136.4	1/25/2016 7:00	0.0647	1/24/2016 20:45	28.3
1/25/2016 2:45	136.4	1/25/2016 7:15	0.0647	1/24/2016 21:00	28.3
1/25/2016 3:15	136.3	1/25/2016 7:45	0.0647	1/24/2016 21:30	28.3
1/25/2016 3:30	136.3	1/25/2016 8:00	0.0647	1/24/2016 21:45	28.3
1/25/2016 3:45	136.2	1/25/2016 8:15	0.0646	1/24/2016 22:00	28.3
1/25/2016 4:00	136.2	1/25/2016 8:30	0.0647	1/24/2016 22:15	28.3
1/25/2016 4:15	136.2	1/25/2016 8:45	0.0646	1/24/2016 22:30	28.3
1/25/2016 4:30	136.2	1/25/2016 9:00	0.0647	1/24/2016 22:45	28.2
1/25/2016 4:45	136.2	1/25/2016 9:15	0.0647	1/24/2016 23:00	28.2
1/25/2016 5:00	136.1	1/25/2016 9:45	0.0647	1/24/2016 23:15	28.2
1/25/2016 5:15	136.2	1/25/2016 10:00	0.0647	1/24/2016 23:30	28.2
1/25/2016 5:30	136.1	1/25/2016 10:15	0.0647	1/24/2016 23:45	28.2
1/25/2016 5:45	136.0	1/25/2016 10:30	0.0646	1/25/2016 0:00	28.2
1/25/2016 6:00	136.1	1/25/2016 10:45	0.0646	1/25/2016 0:15	28.2
1/25/2016 6:15	136.1	1/25/2016 11:00	0.0646	1/25/2016 0:30	28.2
1/25/2016 6:30	136.2	1/25/2016 11:15	0.0646	1/25/2016 0:45	28.2
1/25/2016 7:00	135.9	1/25/2016 11:30	0.0646	1/25/2016 1:00	28.2
1/25/2016 7:15	135.8	1/25/2016 11:45	0.0647	1/25/2016 1:15	28.2
1/25/2016 7:45	135.7	1/25/2016 12:00	0.0647	1/25/2016 1:30	28.2
1/25/2016 8:00	135.7	1/25/2016 12:15	0.0647	1/25/2016 1:45	28.2
1/25/2016 8:15	135.7	1/25/2016 12:30	0.0647	1/25/2016 2:00	28.2
1/25/2016 8:30	135.7	1/25/2016 12:45	0.0647	1/25/2016 2:15	28.2
1/25/2016 8:45	135.7	1/25/2016 13:00	0.0647	1/25/2016 2:30	28.2
1/25/2016 9:00	135.7	1/25/2016 13:15	0.0647	1/25/2016 2:45	28.2
1/25/2016 9:15	135.8	1/25/2016 13:30	0.0647	1/25/2016 3:15	28.2
1/25/2016 9:45	135.7	1/25/2016 13:45	0.0647	1/25/2016 3:30	28.2
1/25/2016 10:00	135.8	1/25/2016 14:00	0.0647	1/25/2016 3:45	28.2
1/25/2016 10:15	135.8	1/25/2016 14:15	0.0646	1/25/2016 4:00	28.2

1/25/2016 10:30	135.8	1/25/2016 14:30	0.0646	1/25/2016 4:15	28.2
1/25/2016 10:45	135.9	1/25/2016 14:45	0.0646	1/25/2016 4:30	28.2
1/25/2016 11:00	135.8	1/25/2016 15:00	0.0646	1/25/2016 4:45	28.2
1/25/2016 11:15	135.8	1/25/2016 15:30	0.0646	1/25/2016 5:00	28.2
1/25/2016 11:30	135.8	1/25/2016 15:45	0.0646	1/25/2016 5:15	28.2
1/25/2016 11:45	135.9	1/25/2016 16:00	0.0647	1/25/2016 5:30	28.2
1/25/2016 12:00	135.9	1/25/2016 16:15	0.0647	1/25/2016 5:45	28.2
1/25/2016 12:15	135.9	1/25/2016 16:30	0.0646	1/25/2016 6:00	28.2
1/25/2016 12:30	135.8	1/25/2016 16:45	0.0647	1/25/2016 6:15	28.2
1/25/2016 12:45	135.8	1/25/2016 17:00	0.0647	1/25/2016 6:30	28.2
1/25/2016 13:00	136.2	1/25/2016 17:15	0.0647	1/25/2016 7:00	28.2
1/25/2016 13:15	136.0	1/25/2016 17:30	0.0647	1/25/2016 7:15	28.1
1/25/2016 13:30	135.9	1/25/2016 17:45	0.0647	1/25/2016 7:45	28.1
1/25/2016 13:45	135.9	1/25/2016 18:30	0.0647	1/25/2016 8:00	28.1
1/25/2016 14:00	136.1	1/25/2016 18:45	0.0647	1/25/2016 8:15	28.1
1/25/2016 14:15	136.1	1/25/2016 19:00	0.0647	1/25/2016 8:30	28.1
1/25/2016 14:30	136.0	1/25/2016 19:15	0.0647	1/25/2016 8:45	28.2
1/25/2016 14:45	135.9	1/25/2016 19:30	0.0647	1/25/2016 9:00	28.2
1/25/2016 15:00	136.1	1/25/2016 19:45	0.0646	1/25/2016 9:15	28.2
1/25/2016 15:30	136.1	1/25/2016 20:00	0.0647	1/25/2016 9:45	28.2
1/25/2016 15:45	136.1	1/25/2016 20:15	0.0647	1/25/2016 10:00	28.2
1/25/2016 16:00	136.1	1/25/2016 20:30	0.0646	1/25/2016 10:15	28.2
1/25/2016 16:15	136.0	1/25/2016 20:45	0.0646	1/25/2016 10:30	28.2
1/25/2016 16:30	136.1	1/25/2016 21:00	0.0646	1/25/2016 10:45	28.2
1/25/2016 16:45	136.2	1/25/2016 21:30	0.0646	1/25/2016 11:00	28.2
1/25/2016 17:00	136.1	1/25/2016 21:45	0.0646	1/25/2016 11:15	28.2
1/25/2016 17:15	136.1	1/25/2016 22:00	0.0646	1/25/2016 11:30	28.2
1/25/2016 17:30	136.1	1/25/2016 22:15	0.0646	1/25/2016 11:45	28.2
1/25/2016 17:45	136.1	1/25/2016 22:30	0.0646	1/25/2016 12:00	28.2
1/25/2016 18:30	136.0	1/25/2016 22:45	0.0646	1/25/2016 12:15	28.2
1/25/2016 18:45	136.1	1/25/2016 23:00	0.0646	1/25/2016 12:30	28.2
1/25/2016 19:00	136.1	1/25/2016 23:15	0.0647	1/25/2016 12:45	28.2
1/25/2016 19:15	136.2	1/25/2016 23:30	0.0647	1/25/2016 13:00	28.3
1/25/2016 19:30	136.0	1/25/2016 23:45	0.0646	1/25/2016 13:15	28.3
1/25/2016 19:45	135.9	1/26/2016 0:00	0.0646	1/25/2016 13:30	28.2
1/25/2016 20:00	136.0	1/26/2016 0:15	0.0646	1/25/2016 13:45	28.2
1/25/2016 20:15	135.9	1/26/2016 0:30	0.0646	1/25/2016 14:00	28.3
1/25/2016 20:30	135.9	1/26/2016 0:45	0.0646	1/25/2016 14:15	28.3
1/25/2016 20:45	135.9	1/26/2016 1:00	0.0646	1/25/2016 14:30	28.3
1/25/2016 21:00	135.9	1/26/2016 1:15	0.0646	1/25/2016 14:45	28.3
1/25/2016 21:30	135.8	1/26/2016 1:30	0.0647	1/25/2016 15:00	28.4

1/25/2016 21:45	135.8	1/26/2016 1:45	0.0646	1/25/2016 15:30	28.4
1/25/2016 22:00	135.8	1/26/2016 2:00	0.0647	1/25/2016 15:45	28.3
1/25/2016 22:15	135.8	1/26/2016 2:15	0.0646	1/25/2016 16:00	28.3
1/25/2016 22:30	135.8	1/26/2016 2:30	0.0646	1/25/2016 16:15	28.3
1/25/2016 22:45	135.8	1/26/2016 3:15	0.0646	1/25/2016 16:30	28.3
1/25/2016 23:00	135.9	1/26/2016 3:30	0.0647	1/25/2016 16:45	28.3
1/25/2016 23:15	135.9	1/26/2016 3:45	0.0646	1/25/2016 17:00	28.3
1/25/2016 23:30	135.9	1/26/2016 4:00	0.0646	1/25/2016 17:15	28.3
1/25/2016 23:45	135.8	1/26/2016 4:15	0.0646	1/25/2016 17:30	28.3
1/26/2016 0:00	135.8	1/26/2016 4:30	0.0646	1/25/2016 17:45	28.3
1/26/2016 0:15	135.8	1/26/2016 4:45	0.0646	1/25/2016 18:30	28.3
1/26/2016 0:30	135.8	1/26/2016 5:00	0.0646	1/25/2016 18:45	28.3
1/26/2016 0:45	135.8	1/26/2016 5:15	0.0646	1/25/2016 19:00	28.3
1/26/2016 1:00	135.8	1/26/2016 5:30	0.0646	1/25/2016 19:15	28.3
1/26/2016 1:15	135.8	1/26/2016 5:45	0.0646	1/25/2016 19:30	28.3
1/26/2016 1:30	135.8	1/26/2016 6:00	0.0646	1/25/2016 19:45	28.3
1/26/2016 1:45	135.7	1/26/2016 6:15	0.0646	1/25/2016 20:00	28.2
1/26/2016 2:00	135.8	1/26/2016 6:30	0.0646	1/25/2016 20:15	28.2
1/26/2016 2:15	135.8	1/26/2016 7:00	0.0646	1/25/2016 20:30	28.2
1/26/2016 2:30	135.8	1/26/2016 7:30	0.0646	1/25/2016 20:45	28.2
1/26/2016 3:15	135.7	1/26/2016 7:45	0.0646	1/25/2016 21:00	28.2
1/26/2016 3:30	135.8	1/26/2016 8:15	0.0646	1/25/2016 21:30	28.2
1/26/2016 3:45	135.7	1/26/2016 8:30	0.0646	1/25/2016 21:45	28.2
1/26/2016 4:00	135.7	1/26/2016 8:45	0.0646	1/25/2016 22:00	28.2
1/26/2016 4:15	135.7	1/26/2016 9:00	0.0646	1/25/2016 22:15	28.2
1/26/2016 4:30	135.7	1/26/2016 9:15	0.0645	1/25/2016 22:30	28.2
1/26/2016 4:45	135.7	1/26/2016 9:30	0.0646	1/25/2016 22:45	28.2
1/26/2016 5:00	135.7	1/26/2016 9:45	0.0645	1/25/2016 23:00	28.2
1/26/2016 5:15	135.7	1/26/2016 10:00	0.0645	1/25/2016 23:15	28.2
1/26/2016 5:30	135.7	1/26/2016 10:30	0.0645	1/25/2016 23:30	28.2
1/26/2016 5:45	135.7	1/26/2016 11:00	0.0645	1/25/2016 23:45	28.2
1/26/2016 6:00	135.7	1/26/2016 11:15	0.0645	1/26/2016 0:00	28.2
1/26/2016 6:15	135.6	1/26/2016 11:30	0.0645	1/26/2016 0:15	28.2
1/26/2016 6:30	135.6	1/26/2016 11:45	0.0645	1/26/2016 0:30	28.2
1/26/2016 7:00	135.7	1/26/2016 12:00	0.0645	1/26/2016 0:45	28.2
1/26/2016 7:30	135.6	1/26/2016 12:15	0.0645	1/26/2016 1:00	28.2
1/26/2016 7:45	135.6	1/26/2016 12:30	0.0645	1/26/2016 1:15	28.2
1/26/2016 8:15	135.6	1/26/2016 12:45	0.0645	1/26/2016 1:30	28.2
1/26/2016 8:30	135.6	1/26/2016 13:00	0.0645	1/26/2016 1:45	28.2
1/26/2016 8:45	135.6	1/26/2016 13:30	0.0645	1/26/2016 2:00	28.2
1/26/2016 9:00	135.6	1/26/2016 13:45	0.0645	1/26/2016 2:15	28.2

1/26/2016 9:15	135.4	1/26/2016 14:00	0.0645	1/26/2016 2:30	28.2
1/26/2016 9:30	135.6	1/26/2016 14:15	0.0645	1/26/2016 3:15	28.2
1/26/2016 9:45	135.4	1/26/2016 14:30	0.0645	1/26/2016 3:30	28.2
1/26/2016 10:00	135.5	1/26/2016 14:45	0.0645	1/26/2016 3:45	28.2
1/26/2016 10:30	135.4	1/26/2016 15:00	0.0645	1/26/2016 4:00	28.2
1/26/2016 11:00	135.4	1/26/2016 15:15	0.0645	1/26/2016 4:15	28.2
1/26/2016 11:15	135.4	1/26/2016 15:30	0.0645	1/26/2016 4:30	28.2
1/26/2016 11:30	135.4	1/26/2016 15:45	0.0645	1/26/2016 4:45	28.2
1/26/2016 11:45	135.4	1/26/2016 16:00	0.0645	1/26/2016 5:00	28.2
1/26/2016 12:00	135.4	1/26/2016 16:15	0.0645	1/26/2016 5:15	28.2
1/26/2016 12:15	135.5	1/26/2016 16:30	0.0645	1/26/2016 5:30	28.2
1/26/2016 12:30	135.6	1/26/2016 16:45	0.0645	1/26/2016 5:45	28.2
1/26/2016 12:45	135.6	1/26/2016 17:00	0.0645	1/26/2016 6:00	28.2
1/26/2016 13:00	135.6	1/26/2016 17:15	0.0645	1/26/2016 6:15	28.1
1/26/2016 13:30	135.6	1/26/2016 17:30	0.0645	1/26/2016 6:30	28.1
1/26/2016 13:45	135.9	1/26/2016 17:45	0.0645	1/26/2016 7:00	28.1
1/26/2016 14:00	135.9	1/26/2016 18:00	0.0645	1/26/2016 7:30	28.1
1/26/2016 14:15	135.7	1/26/2016 18:30	0.0645	1/26/2016 7:45	28.1
1/26/2016 14:30	135.7	1/26/2016 18:45	0.0645	1/26/2016 8:15	28.1
1/26/2016 14:45	135.6	1/26/2016 19:15	0.0645	1/26/2016 8:30	28.1
1/26/2016 15:00	135.7	1/26/2016 19:30	0.0645	1/26/2016 8:45	28.2
1/26/2016 15:15	135.7	1/26/2016 19:45	0.0646	1/26/2016 9:00	28.2
1/26/2016 15:30	135.8	1/26/2016 20:00	0.0645	1/26/2016 9:15	28.1
1/26/2016 15:45	135.7	1/26/2016 20:30	0.0645	1/26/2016 9:30	28.2
1/26/2016 16:00	135.7	1/26/2016 20:45	0.0645	1/26/2016 9:45	28.2
1/26/2016 16:15	135.7	1/26/2016 21:00	0.0645	1/26/2016 10:00	28.2
1/26/2016 16:30	135.7	1/26/2016 21:15	0.0645	1/26/2016 10:30	28.2
1/26/2016 16:45	135.7	1/26/2016 21:30	0.0645	1/26/2016 11:00	28.2
1/26/2016 17:00	135.8	1/26/2016 21:45	0.0645	1/26/2016 11:15	28.2
1/26/2016 17:15	135.7	1/26/2016 22:00	0.0645	1/26/2016 11:30	28.2
1/26/2016 17:30	135.7	1/26/2016 22:15	0.0645	1/26/2016 11:45	28.2
1/26/2016 17:45	135.7	1/26/2016 22:30	0.0645	1/26/2016 12:00	28.2
1/26/2016 18:00	135.7	1/26/2016 22:45	0.0645	1/26/2016 12:15	28.2
1/26/2016 18:30	135.7	1/26/2016 23:00	0.0645	1/26/2016 12:30	28.3
1/26/2016 18:45	135.7	1/26/2016 23:15	0.0645	1/26/2016 12:45	28.2
1/26/2016 19:15	135.7	1/26/2016 23:30	0.0645	1/26/2016 13:00	28.2
1/26/2016 19:30	135.7	1/26/2016 23:45	0.0645	1/26/2016 13:30	28.2
1/26/2016 19:45	135.7	1/27/2016 0:00	0.0645	1/26/2016 13:45	28.4
1/26/2016 20:00	135.6	1/27/2016 0:15	0.0645	1/26/2016 14:00	28.4
1/26/2016 20:30	135.6	1/27/2016 0:30	0.0645	1/26/2016 14:15	28.3
1/26/2016 20:45	135.6	1/27/2016 0:45	0.0645	1/26/2016 14:30	28.3

1/26/2016 21:00	135.6	1/27/2016 1:00	0.0645	1/26/2016 14:45	28.3
1/26/2016 21:15	135.6	1/27/2016 1:15	0.0645	1/26/2016 15:00	28.3
1/26/2016 21:30	135.6	1/27/2016 1:30	0.0645	1/26/2016 15:15	28.3
1/26/2016 21:45	135.6	1/27/2016 1:45	0.0645	1/26/2016 15:30	28.3
1/26/2016 22:00	135.6	1/27/2016 2:00	0.0645	1/26/2016 15:45	28.3
1/26/2016 22:15	135.6	1/27/2016 2:15	0.0645	1/26/2016 16:00	28.3
1/26/2016 22:30	135.6	1/27/2016 2:30	0.0645	1/26/2016 16:15	28.3
1/26/2016 22:45	135.6	1/27/2016 2:45	0.0645	1/26/2016 16:30	28.3
1/26/2016 23:00	135.6	1/27/2016 3:00	0.0645	1/26/2016 16:45	28.3
1/26/2016 23:15	135.6	1/27/2016 3:15	0.0645	1/26/2016 17:00	28.3
1/26/2016 23:30	135.6	1/27/2016 3:30	0.0645	1/26/2016 17:15	28.3
1/26/2016 23:45	135.6	1/27/2016 3:45	0.0645	1/26/2016 17:30	28.3
1/27/2016 0:00	135.6	1/27/2016 4:00	0.0645	1/26/2016 17:45	28.3
1/27/2016 0:15	135.6	1/27/2016 4:15	0.0645	1/26/2016 18:00	28.3
1/27/2016 0:30	135.6	1/27/2016 4:30	0.0645	1/26/2016 18:30	28.3
1/27/2016 0:45	135.6	1/27/2016 5:00	0.0645	1/26/2016 18:45	28.3
1/27/2016 1:00	135.5	1/27/2016 5:15	0.0645	1/26/2016 19:15	28.2
1/27/2016 1:15	135.5	1/27/2016 5:30	0.0645	1/26/2016 19:30	28.2
1/27/2016 1:30	135.6	1/27/2016 5:45	0.0645	1/26/2016 19:45	28.2
1/27/2016 1:45	135.5	1/27/2016 6:00	0.0645	1/26/2016 20:00	28.2
1/27/2016 2:00	135.5	1/27/2016 6:15	0.0645	1/26/2016 20:30	28.2
1/27/2016 2:15	135.5	1/27/2016 6:30	0.0645	1/26/2016 20:45	28.2
1/27/2016 2:30	135.5	1/27/2016 6:45	0.0645	1/26/2016 21:00	28.2
1/27/2016 2:45	135.5	1/27/2016 7:00	0.0645	1/26/2016 21:15	28.2
1/27/2016 3:00	135.5	1/27/2016 7:15	0.0645	1/26/2016 21:30	28.2
1/27/2016 3:15	135.5	1/27/2016 7:30	0.0645	1/26/2016 21:45	28.2
1/27/2016 3:30	135.5	1/27/2016 7:45	0.0645	1/26/2016 22:00	28.2
1/27/2016 3:45	135.5	1/27/2016 8:00	0.0645	1/26/2016 22:15	28.2
1/27/2016 4:00	135.5	1/27/2016 8:15	0.0645	1/26/2016 22:30	28.2
1/27/2016 4:15	135.5	1/27/2016 8:30	0.0645	1/26/2016 22:45	28.2
1/27/2016 4:30	135.4	1/27/2016 8:45	0.0645	1/26/2016 23:00	28.2
1/27/2016 5:00	135.4	1/27/2016 9:00	0.0645	1/26/2016 23:15	28.2
1/27/2016 5:15	135.4	1/27/2016 9:15	0.0645	1/26/2016 23:30	28.2
1/27/2016 5:30	135.4	1/27/2016 9:30	0.0645	1/26/2016 23:45	28.2
1/27/2016 5:45	135.4	1/27/2016 9:45	0.0645	1/27/2016 0:00	28.2
1/27/2016 6:00	135.4	1/27/2016 10:00	0.0645	1/27/2016 0:15	28.2
1/27/2016 6:15	135.4	1/27/2016 10:15	0.0645	1/27/2016 0:30	28.2
1/27/2016 6:30	135.4	1/27/2016 10:30	0.0645	1/27/2016 0:45	28.2
1/27/2016 6:45	135.4	1/27/2016 10:45	0.0645	1/27/2016 1:00	28.2
1/27/2016 7:00	135.4	1/27/2016 11:00	0.0645	1/27/2016 1:15	28.2
1/27/2016 7:15	135.4	1/27/2016 11:15	0.0645	1/27/2016 1:30	28.2

1/27/2016 7:30	135.3	1/27/2016 11:30	0.0645	1/27/2016 1:45	28.2
1/27/2016 7:45	135.3	1/27/2016 11:45	0.0645	1/27/2016 2:00	28.2
1/27/2016 8:00	135.4	1/27/2016 12:30	0.0645	1/27/2016 2:15	28.2
1/27/2016 8:15	135.4	1/27/2016 12:45	0.0645	1/27/2016 2:30	28.2
1/27/2016 8:30	135.4	1/27/2016 13:00	0.0646	1/27/2016 2:45	28.2
1/27/2016 8:45	135.4	1/27/2016 13:15	0.0646	1/27/2016 3:00	28.2
1/27/2016 9:00	135.4	1/27/2016 13:45	0.0646	1/27/2016 3:15	28.2
1/27/2016 9:15	135.4	1/27/2016 14:00	0.0646	1/27/2016 3:30	28.2
1/27/2016 9:30	135.4	1/27/2016 14:15	0.0646	1/27/2016 3:45	28.2
1/27/2016 9:45	135.5	1/27/2016 14:30	0.0646	1/27/2016 4:00	28.2
1/27/2016 10:00	135.4	1/27/2016 14:45	0.0646	1/27/2016 4:15	28.2
1/27/2016 10:15	135.4	1/27/2016 15:15	0.0646	1/27/2016 4:30	28.2
1/27/2016 10:30	135.5	1/27/2016 15:30	0.0646	1/27/2016 5:00	28.2
1/27/2016 10:45	135.4	1/27/2016 15:45	0.0646	1/27/2016 5:15	28.2
1/27/2016 11:00	135.5	1/27/2016 16:15	0.0647	1/27/2016 5:30	28.2
1/27/2016 11:15	135.6	1/27/2016 16:30	0.0646	1/27/2016 5:45	28.2
1/27/2016 11:30	135.6	1/27/2016 16:45	0.0647	1/27/2016 6:00	28.2
1/27/2016 11:45	135.6	1/27/2016 17:15	0.0646	1/27/2016 6:15	28.2
1/27/2016 12:30	135.6	1/27/2016 17:30	0.0646	1/27/2016 6:30	28.2
1/27/2016 12:45	135.6	1/27/2016 17:45	0.0647	1/27/2016 6:45	28.2
1/27/2016 13:00	135.7	1/27/2016 18:00	0.0647	1/27/2016 7:00	28.1
1/27/2016 13:15	135.7	1/27/2016 18:15	0.0647	1/27/2016 7:15	28.1
1/27/2016 13:45	135.8	1/27/2016 18:45	0.0647	1/27/2016 7:30	28.1
1/27/2016 14:00	135.8	1/27/2016 19:00	0.0647	1/27/2016 7:45	28.1
1/27/2016 14:15	136.0	1/27/2016 19:15	0.0647	1/27/2016 8:00	28.1
1/27/2016 14:30	135.9	1/27/2016 19:30	0.0647	1/27/2016 8:15	28.1
1/27/2016 14:45	136.1	1/27/2016 19:45	0.0647	1/27/2016 8:30	28.1
1/27/2016 15:15	136.0	1/27/2016 20:00	0.0647	1/27/2016 8:45	28.1
1/27/2016 15:30	136.0	1/27/2016 20:30	0.0647	1/27/2016 9:00	28.2
1/27/2016 15:45	135.9	1/27/2016 21:00	0.0647	1/27/2016 9:15	28.1
1/27/2016 16:15	136.3	1/27/2016 21:15	0.0647	1/27/2016 9:30	28.2
1/27/2016 16:30	136.1	1/27/2016 21:30	0.0647	1/27/2016 9:45	28.2
1/27/2016 16:45	136.1	1/27/2016 21:45	0.0647	1/27/2016 10:00	28.2
1/27/2016 17:15	136.1	1/27/2016 22:15	0.0647	1/27/2016 10:15	28.2
1/27/2016 17:30	136.1	1/27/2016 22:30	0.0647	1/27/2016 10:30	28.2
1/27/2016 17:45	136.1	1/27/2016 22:45	0.0647	1/27/2016 10:45	28.2
1/27/2016 18:00	136.2	1/27/2016 23:00	0.0647	1/27/2016 11:00	28.2
1/27/2016 18:15	136.1	1/27/2016 23:15	0.0647	1/27/2016 11:15	28.2
1/27/2016 18:45	136.2	1/27/2016 23:30	0.0647	1/27/2016 11:30	28.2
1/27/2016 19:00	136.1	1/28/2016 0:00	0.0647	1/27/2016 11:45	28.2
1/27/2016 19:15	136.2	1/28/2016 0:15	0.0647	1/27/2016 12:30	28.2

1/27/2016 19:30	136.1	1/28/2016 0:30	0.0647	1/27/2016 12:45	28.2
1/27/2016 19:45	136.1	1/28/2016 0:45	0.0647	1/27/2016 13:00	28.2
1/27/2016 20:00	136.1	1/28/2016 1:00	0.0647	1/27/2016 13:15	28.2
1/27/2016 20:30	136.1	1/28/2016 1:15	0.0647	1/27/2016 13:45	28.3
1/27/2016 21:00	136.1	1/28/2016 1:30	0.0647	1/27/2016 14:00	28.2
1/27/2016 21:15	136.1	1/28/2016 1:45	0.0647	1/27/2016 14:15	28.3
1/27/2016 21:30	136.1	1/28/2016 2:00	0.0647	1/27/2016 14:30	28.3
1/27/2016 21:45	136.1	1/28/2016 2:15	0.0647	1/27/2016 14:45	28.3
1/27/2016 22:15	136.1	1/28/2016 2:30	0.0647	1/27/2016 15:15	28.3
1/27/2016 22:30	136.1	1/28/2016 2:45	0.0647	1/27/2016 15:30	28.3
1/27/2016 22:45	136.1	1/28/2016 3:00	0.0647	1/27/2016 15:45	28.3
1/27/2016 23:00	136.1	1/28/2016 3:15	0.0647	1/27/2016 16:15	28.4
1/27/2016 23:15	136.1	1/28/2016 3:30	0.0647	1/27/2016 16:30	28.3
1/27/2016 23:30	136.1	1/28/2016 3:45	0.0647	1/27/2016 16:45	28.3
1/28/2016 0:00	136.1	1/28/2016 4:00	0.0647	1/27/2016 17:15	28.3
1/28/2016 0:15	136.1	1/28/2016 4:30	0.0647	1/27/2016 17:30	28.3
1/28/2016 0:30	136.1	1/28/2016 4:45	0.0647	1/27/2016 17:45	28.3
1/28/2016 0:45	136.1	1/28/2016 5:00	0.0647	1/27/2016 18:00	28.3
1/28/2016 1:00	136.1	1/28/2016 5:15	0.0647	1/27/2016 18:15	28.3
1/28/2016 1:15	136.0	1/28/2016 5:45	0.0647	1/27/2016 18:45	28.3
1/28/2016 1:30	136.1	1/28/2016 6:00	0.0647	1/27/2016 19:00	28.3
1/28/2016 1:45	136.1	1/28/2016 6:15	0.0647	1/27/2016 19:15	28.3
1/28/2016 2:00	136.0	1/28/2016 6:30	0.0647	1/27/2016 19:30	28.3
1/28/2016 2:15	136.1	1/28/2016 6:45	0.0647	1/27/2016 19:45	28.3
1/28/2016 2:30	136.0	1/28/2016 7:00	0.0647	1/27/2016 20:00	28.3
1/28/2016 2:45	136.0	1/28/2016 7:30	0.0647	1/27/2016 20:30	28.3
1/28/2016 3:00	136.0	1/28/2016 7:45	0.0647	1/27/2016 21:00	28.3
1/28/2016 3:15	136.0	1/28/2016 8:00	0.0647	1/27/2016 21:15	28.3
1/28/2016 3:30	136.0	1/28/2016 8:15	0.0647	1/27/2016 21:30	28.3
1/28/2016 3:45	136.0	1/28/2016 8:30	0.0647	1/27/2016 21:45	28.3
1/28/2016 4:00	136.1	1/28/2016 8:45	0.0647	1/27/2016 22:15	28.3
1/28/2016 4:30	136.0	1/28/2016 9:00	0.0647	1/27/2016 22:30	28.3
1/28/2016 4:45	136.1	1/28/2016 9:15	0.0647	1/27/2016 22:45	28.3
1/28/2016 5:00	136.1	1/28/2016 9:30	0.0647	1/27/2016 23:00	28.3
1/28/2016 5:15	136.1	1/28/2016 9:45	0.0647	1/27/2016 23:15	28.3
1/28/2016 5:45	136.1	1/28/2016 10:00	0.0647	1/27/2016 23:30	28.3
1/28/2016 6:00	136.1	1/28/2016 10:15	0.0647	1/28/2016 0:00	28.3
1/28/2016 6:15	136.1	1/28/2016 10:30	0.0648	1/28/2016 0:15	28.3
1/28/2016 6:30	136.0	1/28/2016 11:00	0.0648	1/28/2016 0:30	28.3
1/28/2016 6:45	136.0	1/28/2016 11:15	0.0648	1/28/2016 0:45	28.3
1/28/2016 7:00	136.0	1/28/2016 11:30	0.0648	1/28/2016 1:00	28.3

1/28/2016 7:30	136.1	1/28/2016 11:45	0.0648	1/28/2016 1:15	28.2
1/28/2016 7:45	136.1	1/28/2016 12:00	0.0648	1/28/2016 1:30	28.2
1/28/2016 8:00	136.0	1/28/2016 12:15	0.0648	1/28/2016 1:45	28.2
1/28/2016 8:15	136.1	1/28/2016 12:30	0.0648	1/28/2016 2:00	28.2
1/28/2016 8:30	136.1	1/28/2016 12:45	0.0648	1/28/2016 2:15	28.3
1/28/2016 8:45	136.1	1/28/2016 13:00	0.0648	1/28/2016 2:30	28.2
1/28/2016 9:00	136.1	1/28/2016 13:15	0.0648	1/28/2016 2:45	28.2
1/28/2016 9:15	136.1	1/28/2016 13:30	0.0648	1/28/2016 3:00	28.2
1/28/2016 9:30	136.1	1/28/2016 14:00	0.0648	1/28/2016 3:15	28.2
1/28/2016 9:45	136.1	1/28/2016 14:15	0.0648	1/28/2016 3:30	28.2
1/28/2016 10:00	136.1	1/28/2016 14:45	0.0648	1/28/2016 3:45	28.2
1/28/2016 10:15	136.1	1/28/2016 15:00	0.0648	1/28/2016 4:00	28.2
1/28/2016 10:30	136.1	1/28/2016 15:15	0.0649	1/28/2016 4:30	28.2
1/28/2016 11:00	136.2	1/28/2016 15:30	0.0649	1/28/2016 4:45	28.2
1/28/2016 11:15	136.2	1/28/2016 15:45	0.0649	1/28/2016 5:00	28.2
1/28/2016 11:30	136.1	1/28/2016 16:00	0.0649	1/28/2016 5:15	28.2
1/28/2016 11:45	136.2	1/28/2016 16:15	0.0649	1/28/2016 5:45	28.2
1/28/2016 12:00	136.2	1/28/2016 16:30	0.0649	1/28/2016 6:00	28.2
1/28/2016 12:15	136.2	1/28/2016 16:45	0.0649	1/28/2016 6:15	28.2
1/28/2016 12:30	136.3	1/28/2016 17:00	0.0649	1/28/2016 6:30	28.2
1/28/2016 12:45	136.4	1/28/2016 17:15	0.0649	1/28/2016 6:45	28.2
1/28/2016 13:00	136.4	1/28/2016 17:30	0.0649	1/28/2016 7:00	28.2
1/28/2016 13:15	136.6	1/28/2016 17:45	0.0649	1/28/2016 7:30	28.2
1/28/2016 13:30	136.6	1/28/2016 18:00	0.0649	1/28/2016 7:45	28.2
1/28/2016 14:00	136.7	1/28/2016 18:15	0.0649	1/28/2016 8:00	28.2
1/28/2016 14:15	136.6	1/28/2016 18:30	0.0649	1/28/2016 8:15	28.2
1/28/2016 14:45	136.6	1/28/2016 18:45	0.0649	1/28/2016 8:30	28.2
1/28/2016 15:00	136.5	1/28/2016 19:00	0.0649	1/28/2016 8:45	28.2
1/28/2016 15:15	136.6	1/28/2016 19:30	0.0649	1/28/2016 9:00	28.2
1/28/2016 15:30	136.6	1/28/2016 19:45	0.0649	1/28/2016 9:15	28.2
1/28/2016 15:45	136.6	1/28/2016 20:00	0.0649	1/28/2016 9:30	28.2
1/28/2016 16:00	136.6	1/28/2016 20:30	0.0649	1/28/2016 9:45	28.2
1/28/2016 16:15	136.6	1/28/2016 20:45	0.0649	1/28/2016 10:00	28.2
1/28/2016 16:30	136.6	1/28/2016 21:00	0.0649	1/28/2016 10:15	28.2
1/28/2016 16:45	136.7	1/28/2016 21:15	0.0649	1/28/2016 10:30	28.2
1/28/2016 17:00	136.7	1/28/2016 21:30	0.0649	1/28/2016 11:00	28.2
1/28/2016 17:15	136.7	1/28/2016 21:45	0.0649	1/28/2016 11:15	28.2
1/28/2016 17:30	136.7	1/28/2016 22:00	0.0649	1/28/2016 11:30	28.2
1/28/2016 17:45	136.7	1/28/2016 22:15	0.0649	1/28/2016 11:45	28.2
1/28/2016 18:00	136.7	1/28/2016 22:30	0.0649	1/28/2016 12:00	28.2
1/28/2016 18:15	136.7	1/28/2016 22:45	0.0649	1/28/2016 12:15	28.2

1/28/2016 18:30	136.6	1/28/2016 23:00	0.0649	1/28/2016 12:30	28.3
1/28/2016 18:45	136.6	1/28/2016 23:30	0.0649	1/28/2016 12:45	28.3
1/28/2016 19:00	136.7	1/28/2016 23:45	0.0649	1/28/2016 13:00	28.3
1/28/2016 19:30	136.7	1/29/2016 0:00	0.0649	1/28/2016 13:15	28.4
1/28/2016 19:45	136.7	1/29/2016 0:15	0.0649	1/28/2016 13:30	28.3
1/28/2016 20:00	136.7	1/29/2016 0:30	0.0649	1/28/2016 14:00	28.4
1/28/2016 20:30	136.7	1/29/2016 0:45	0.0649	1/28/2016 14:15	28.3
1/28/2016 20:45	136.7	1/29/2016 1:00	0.0649	1/28/2016 14:45	28.3
1/28/2016 21:00	136.7	1/29/2016 1:15	0.0649	1/28/2016 15:00	28.3
1/28/2016 21:15	136.7	1/29/2016 1:30	0.0649	1/28/2016 15:15	28.3
1/28/2016 21:30	136.7	1/29/2016 1:45	0.0649	1/28/2016 15:30	28.3
1/28/2016 21:45	136.7	1/29/2016 2:15	0.0649	1/28/2016 15:45	28.3
1/28/2016 22:00	136.7	1/29/2016 2:30	0.0649	1/28/2016 16:00	28.3
1/28/2016 22:15	136.7	1/29/2016 2:45	0.0649	1/28/2016 16:15	28.3
1/28/2016 22:30	136.7	1/29/2016 3:00	0.0649	1/28/2016 16:30	28.3
1/28/2016 22:45	136.7	1/29/2016 3:15	0.0649	1/28/2016 16:45	28.3
1/28/2016 23:00	136.7	1/29/2016 3:30	0.0649	1/28/2016 17:00	28.3
1/28/2016 23:30	136.7	1/29/2016 3:45	0.0649	1/28/2016 17:15	28.3
1/28/2016 23:45	136.7	1/29/2016 4:00	0.0649	1/28/2016 17:30	28.3
1/29/2016 0:00	136.6	1/29/2016 4:15	0.0649	1/28/2016 17:45	28.3
1/29/2016 0:15	136.7	1/29/2016 4:30	0.0649	1/28/2016 18:00	28.3
1/29/2016 0:30	136.7	1/29/2016 4:45	0.0649	1/28/2016 18:15	28.3
1/29/2016 0:45	136.6	1/29/2016 5:00	0.0649	1/28/2016 18:30	28.3
1/29/2016 1:00	136.6	1/29/2016 5:15	0.0649	1/28/2016 18:45	28.3
1/29/2016 1:15	136.6	1/29/2016 5:30	0.0649	1/28/2016 19:00	28.3
1/29/2016 1:30	136.6	1/29/2016 5:45	0.0649	1/28/2016 19:30	28.3
1/29/2016 1:45	136.6	1/29/2016 6:00	0.0649	1/28/2016 19:45	28.3
1/29/2016 2:15	136.6	1/29/2016 6:15	0.0649	1/28/2016 20:00	28.3
1/29/2016 2:30	136.6	1/29/2016 6:30	0.0649	1/28/2016 20:30	28.3
1/29/2016 2:45	136.6	1/29/2016 6:45	0.0649	1/28/2016 20:45	28.3
1/29/2016 3:00	136.6	1/29/2016 7:00	0.0649	1/28/2016 21:00	28.3
1/29/2016 3:15	136.6	1/29/2016 7:15	0.0649	1/28/2016 21:15	28.3
1/29/2016 3:30	136.6	1/29/2016 7:30	0.0649	1/28/2016 21:30	28.3
1/29/2016 3:45	136.6	1/29/2016 8:00	0.0649	1/28/2016 21:45	28.3
1/29/2016 4:00	136.6	1/29/2016 8:15	0.0649	1/28/2016 22:00	28.3
1/29/2016 4:15	136.6	1/29/2016 8:30	0.0649	1/28/2016 22:15	28.3
1/29/2016 4:30	136.6	1/29/2016 8:45	0.0649	1/28/2016 22:30	28.3
1/29/2016 4:45	136.6	1/29/2016 9:15	0.0649	1/28/2016 22:45	28.3
1/29/2016 5:00	136.6	1/29/2016 9:30	0.0649	1/28/2016 23:00	28.3
1/29/2016 5:15	136.5	1/29/2016 9:45	0.0649	1/28/2016 23:30	28.3
1/29/2016 5:30	136.5	1/29/2016 10:00	0.0649	1/28/2016 23:45	28.3

1/29/2016 5:45	136.5	1/29/2016 10:15	0.0649	1/29/2016 0:00	28.3
1/29/2016 6:00	136.5	1/29/2016 10:30	0.0649	1/29/2016 0:15	28.3
1/29/2016 6:15	136.5	1/29/2016 11:00	0.0649	1/29/2016 0:30	28.3
1/29/2016 6:30	136.5	1/29/2016 11:15	0.0649	1/29/2016 0:45	28.3
1/29/2016 6:45	136.5	1/29/2016 11:30	0.0649	1/29/2016 1:00	28.3
1/29/2016 7:00	136.5	1/29/2016 12:15	0.0649	1/29/2016 1:15	28.3
1/29/2016 7:15	136.5	1/29/2016 12:30	0.0649	1/29/2016 1:30	28.3
1/29/2016 7:30	136.5	1/29/2016 12:45	0.0649	1/29/2016 1:45	28.3
1/29/2016 8:00	136.5	1/29/2016 13:00	0.0649	1/29/2016 2:15	28.3
1/29/2016 8:15	136.5	1/29/2016 13:15	0.0650	1/29/2016 2:30	28.3
1/29/2016 8:30	136.5	1/29/2016 13:30	0.0649	1/29/2016 2:45	28.3
1/29/2016 8:45	136.5	1/29/2016 13:45	0.0649	1/29/2016 3:00	28.2
1/29/2016 9:15	136.5	1/29/2016 14:00	0.0650	1/29/2016 3:15	28.3
1/29/2016 9:30	136.5	1/29/2016 14:15	0.0649	1/29/2016 3:30	28.2
1/29/2016 9:45	136.5	1/29/2016 14:30	0.0649	1/29/2016 3:45	28.2
1/29/2016 10:00	136.5	1/29/2016 14:45	0.0649	1/29/2016 4:00	28.2
1/29/2016 10:15	136.5	1/29/2016 15:00	0.0649	1/29/2016 4:15	28.2
1/29/2016 10:30	136.6	1/29/2016 15:15	0.0649	1/29/2016 4:30	28.2
1/29/2016 11:00	136.6	1/29/2016 15:30	0.0650	1/29/2016 4:45	28.2
1/29/2016 11:15	136.9	1/29/2016 15:45	0.0650	1/29/2016 5:00	28.2
1/29/2016 11:30	136.7	1/29/2016 16:00	0.0649	1/29/2016 5:15	28.2
1/29/2016 12:15	136.6	1/29/2016 16:15	0.0650	1/29/2016 5:30	28.2
1/29/2016 12:30	136.6	1/29/2016 16:30	0.0649	1/29/2016 5:45	28.2
1/29/2016 12:45	136.6	1/29/2016 16:45	0.0650	1/29/2016 6:00	28.2
1/29/2016 13:00	136.6	1/29/2016 17:15	0.0650	1/29/2016 6:15	28.2
1/29/2016 13:15	136.9	1/29/2016 17:30	0.0650	1/29/2016 6:30	28.2
1/29/2016 13:30	136.8	1/29/2016 17:45	0.0650	1/29/2016 6:45	28.2
1/29/2016 13:45	136.8	1/29/2016 18:00	0.0650	1/29/2016 7:00	28.2
1/29/2016 14:00	137.1	1/29/2016 18:15	0.0650	1/29/2016 7:15	28.2
1/29/2016 14:15	136.9	1/29/2016 18:30	0.0650	1/29/2016 7:30	28.2
1/29/2016 14:30	136.8	1/29/2016 18:45	0.0650	1/29/2016 8:00	28.2
1/29/2016 14:45	136.7	1/29/2016 19:00	0.0650	1/29/2016 8:15	28.2
1/29/2016 15:00	136.8	1/29/2016 19:15	0.0650	1/29/2016 8:30	28.2
1/29/2016 15:15	136.7	1/29/2016 19:30	0.0650	1/29/2016 8:45	28.2
1/29/2016 15:30	136.8	1/29/2016 19:45	0.0650	1/29/2016 9:15	28.2
1/29/2016 15:45	136.9	1/29/2016 20:00	0.0649	1/29/2016 9:30	28.2
1/29/2016 16:00	136.9	1/29/2016 20:15	0.0650	1/29/2016 9:45	28.2
1/29/2016 16:15	136.9	1/29/2016 20:30	0.0650	1/29/2016 10:00	28.2
1/29/2016 16:30	136.9	1/29/2016 20:45	0.0650	1/29/2016 10:15	28.2
1/29/2016 16:45	136.9	1/29/2016 21:00	0.0650	1/29/2016 10:30	28.3
1/29/2016 17:15	136.9	1/29/2016 21:15	0.0650	1/29/2016 11:00	28.3

1/29/2016 17:30	136.9	1/29/2016 21:30	0.0650	1/29/2016 11:15	28.3
1/29/2016 17:45	136.9	1/29/2016 21:45	0.0650	1/29/2016 11:30	28.3
1/29/2016 18:00	136.9	1/29/2016 22:00	0.0650	1/29/2016 12:15	28.3
1/29/2016 18:15	136.9	1/29/2016 22:15	0.0650	1/29/2016 12:30	28.3
1/29/2016 18:30	136.9	1/29/2016 22:30	0.0650	1/29/2016 12:45	28.3
1/29/2016 18:45	136.9	1/29/2016 22:45	0.0650	1/29/2016 13:00	28.3
1/29/2016 19:00	136.9	1/29/2016 23:00	0.0649	1/29/2016 13:15	28.3
1/29/2016 19:15	136.8	1/29/2016 23:15	0.0649	1/29/2016 13:30	28.3
1/29/2016 19:30	136.8	1/29/2016 23:30	0.0649	1/29/2016 13:45	28.3
1/29/2016 19:45	136.8	1/29/2016 23:45	0.0649	1/29/2016 14:00	28.4
1/29/2016 20:00	136.8	1/30/2016 0:00	0.0649	1/29/2016 14:15	28.4
1/29/2016 20:15	136.8	1/30/2016 0:15	0.0649	1/29/2016 14:30	28.3
1/29/2016 20:30	136.8	1/30/2016 0:30	0.0649	1/29/2016 14:45	28.3
1/29/2016 20:45	136.8	1/30/2016 0:45	0.0649	1/29/2016 15:00	28.3
1/29/2016 21:00	136.8	1/30/2016 1:00	0.0649	1/29/2016 15:15	28.3
1/29/2016 21:15	136.7	1/30/2016 1:15	0.0648	1/29/2016 15:30	28.3
1/29/2016 21:30	136.8	1/30/2016 1:30	0.0649	1/29/2016 15:45	28.3
1/29/2016 21:45	136.8	1/30/2016 1:45	0.0649	1/29/2016 16:00	28.4
1/29/2016 22:00	136.8	1/30/2016 2:00	0.0649	1/29/2016 16:15	28.4
1/29/2016 22:15	136.8	1/30/2016 2:15	0.0649	1/29/2016 16:30	28.4
1/29/2016 22:30	136.8	1/30/2016 2:30	0.0649	1/29/2016 16:45	28.3
1/29/2016 22:45	136.8	1/30/2016 2:45	0.0649	1/29/2016 17:15	28.3
1/29/2016 23:00	136.7	1/30/2016 3:00	0.0648	1/29/2016 17:30	28.3
1/29/2016 23:15	136.5	1/30/2016 3:15	0.0649	1/29/2016 17:45	28.3
1/29/2016 23:30	136.5	1/30/2016 3:30	0.0648	1/29/2016 18:00	28.3
1/29/2016 23:45	136.5	1/30/2016 3:45	0.0649	1/29/2016 18:15	28.3
1/30/2016 0:00	136.5	1/30/2016 4:00	0.0649	1/29/2016 18:30	28.3
1/30/2016 0:15	136.5	1/30/2016 4:15	0.0649	1/29/2016 18:45	28.3
1/30/2016 0:30	136.5	1/30/2016 4:30	0.0649	1/29/2016 19:00	28.3
1/30/2016 0:45	136.5	1/30/2016 4:45	0.0649	1/29/2016 19:15	28.3
1/30/2016 1:00	136.4	1/30/2016 5:00	0.0648	1/29/2016 19:30	28.3
1/30/2016 1:15	136.4	1/30/2016 5:15	0.0649	1/29/2016 19:45	28.3
1/30/2016 1:30	136.4	1/30/2016 5:30	0.0649	1/29/2016 20:00	28.3
1/30/2016 1:45	136.4	1/30/2016 5:45	0.0649	1/29/2016 20:15	28.3
1/30/2016 2:00	136.4	1/30/2016 6:15	0.0649	1/29/2016 20:30	28.3
1/30/2016 2:15	136.4	1/30/2016 6:30	0.0649	1/29/2016 20:45	28.3
1/30/2016 2:30	136.4	1/30/2016 6:45	0.0649	1/29/2016 21:00	28.3
1/30/2016 2:45	136.4	1/30/2016 7:15	0.0649	1/29/2016 21:15	28.3
1/30/2016 3:00	136.4	1/30/2016 7:45	0.0649	1/29/2016 21:30	28.3
1/30/2016 3:15	136.4	1/30/2016 8:00	0.0648	1/29/2016 21:45	28.3
1/30/2016 3:30	136.4	1/30/2016 8:15	0.0648	1/29/2016 22:00	28.3

1/30/2016 3:45	136.4	1/30/2016 8:30	0.0648	1/29/2016 22:15	28.3
1/30/2016 4:00	136.4	1/30/2016 9:00	0.0648	1/29/2016 22:30	28.3
1/30/2016 4:15	136.4	1/30/2016 9:15	0.0648	1/29/2016 22:45	28.3
1/30/2016 4:30	136.4	1/30/2016 9:30	0.0648	1/29/2016 23:00	28.3
1/30/2016 4:45	136.4	1/30/2016 9:45	0.0648	1/29/2016 23:15	28.3
1/30/2016 5:00	136.4	1/30/2016 10:00	0.0648	1/29/2016 23:30	28.3
1/30/2016 5:15	136.4	1/30/2016 10:15	0.0648	1/29/2016 23:45	28.3
1/30/2016 5:30	136.4	1/30/2016 10:30	0.0648	1/30/2016 0:00	28.3
1/30/2016 5:45	136.4	1/30/2016 10:45	0.0648	1/30/2016 0:15	28.3
1/30/2016 6:15	136.4	1/30/2016 11:00	0.0648	1/30/2016 0:30	28.3
1/30/2016 6:30	136.4	1/30/2016 11:15	0.0648	1/30/2016 0:45	28.3
1/30/2016 6:45	136.4	1/30/2016 11:30	0.0648	1/30/2016 1:00	28.3
1/30/2016 7:15	136.3	1/30/2016 11:45	0.0648	1/30/2016 1:15	28.3
1/30/2016 7:45	136.3	1/30/2016 12:00	0.0648	1/30/2016 1:30	28.2
1/30/2016 8:00	136.3	1/30/2016 12:15	0.0648	1/30/2016 1:45	28.3
1/30/2016 8:15	136.3	1/30/2016 12:30	0.0648	1/30/2016 2:00	28.3
1/30/2016 8:30	136.2	1/30/2016 12:45	0.0648	1/30/2016 2:15	28.2
1/30/2016 9:00	136.1	1/30/2016 13:00	0.0648	1/30/2016 2:30	28.2
1/30/2016 9:15	136.1	1/30/2016 13:15	0.0648	1/30/2016 2:45	28.2
1/30/2016 9:30	136.1	1/30/2016 13:30	0.0648	1/30/2016 3:00	28.2
1/30/2016 9:45	136.1	1/30/2016 13:45	0.0648	1/30/2016 3:15	28.2
1/30/2016 10:00	136.1	1/30/2016 14:00	0.0648	1/30/2016 3:30	28.2
1/30/2016 10:15	136.2	1/30/2016 14:15	0.0648	1/30/2016 3:45	28.2
1/30/2016 10:30	136.2	1/30/2016 14:30	0.0648	1/30/2016 4:00	28.2
1/30/2016 10:45	136.2	1/30/2016 14:45	0.0648	1/30/2016 4:15	28.2
1/30/2016 11:00	136.2	1/30/2016 15:00	0.0648	1/30/2016 4:30	28.2
1/30/2016 11:15	136.2	1/30/2016 15:15	0.0648	1/30/2016 4:45	28.2
1/30/2016 11:30	136.3	1/30/2016 15:30	0.0648	1/30/2016 5:00	28.2
1/30/2016 11:45	136.2	1/30/2016 15:45	0.0648	1/30/2016 5:15	28.2
1/30/2016 12:00	136.2	1/30/2016 16:00	0.0648	1/30/2016 5:30	28.2
1/30/2016 12:15	136.6	1/30/2016 16:15	0.0648	1/30/2016 5:45	28.2
1/30/2016 12:30	136.3	1/30/2016 16:30	0.0648	1/30/2016 6:15	28.2
1/30/2016 12:45	136.2	1/30/2016 16:45	0.0648	1/30/2016 6:30	28.2
1/30/2016 13:00	136.2	1/30/2016 17:00	0.0648	1/30/2016 6:45	28.2
1/30/2016 13:15	136.2	1/30/2016 17:15	0.0647	1/30/2016 7:15	28.2
1/30/2016 13:30	136.4	1/30/2016 17:30	0.0648	1/30/2016 7:45	28.2
1/30/2016 13:45	136.3	1/30/2016 17:45	0.0648	1/30/2016 8:00	28.2
1/30/2016 14:00	136.2	1/30/2016 18:00	0.0647	1/30/2016 8:15	28.2
1/30/2016 14:15	136.4	1/30/2016 18:15	0.0647	1/30/2016 8:30	28.2
1/30/2016 14:30	136.3	1/30/2016 18:30	0.0647	1/30/2016 9:00	28.2
1/30/2016 14:45	136.6	1/30/2016 18:45	0.0647	1/30/2016 9:15	28.2

1/30/2016 15:00	136.4	1/30/2016 19:00	0.0648	1/30/2016 9:30	28.2
1/30/2016 15:15	136.4	1/30/2016 19:15	0.0648	1/30/2016 9:45	28.2
1/30/2016 15:30	136.4	1/30/2016 19:45	0.0647	1/30/2016 10:00	28.2
1/30/2016 15:45	136.5	1/30/2016 20:00	0.0647	1/30/2016 10:15	28.2
1/30/2016 16:00	136.5	1/30/2016 20:15	0.0647	1/30/2016 10:30	28.2
1/30/2016 16:15	136.4	1/30/2016 20:30	0.0647	1/30/2016 10:45	28.2
1/30/2016 16:30	136.4	1/30/2016 20:45	0.0647	1/30/2016 11:00	28.2
1/30/2016 16:45	136.4	1/30/2016 21:00	0.0647	1/30/2016 11:15	28.2
1/30/2016 17:00	136.3	1/30/2016 21:15	0.0647	1/30/2016 11:30	28.2
1/30/2016 17:15	136.3	1/30/2016 21:30	0.0647	1/30/2016 11:45	28.2
1/30/2016 17:30	136.4	1/30/2016 22:00	0.0647	1/30/2016 12:00	28.3
1/30/2016 17:45	136.3	1/30/2016 22:15	0.0647	1/30/2016 12:15	28.4
1/30/2016 18:00	136.3	1/30/2016 22:30	0.0647	1/30/2016 12:30	28.3
1/30/2016 18:15	136.3	1/30/2016 22:45	0.0647	1/30/2016 12:45	28.2
1/30/2016 18:30	136.3	1/30/2016 23:00	0.0647	1/30/2016 13:00	28.2
1/30/2016 18:45	136.3	1/30/2016 23:15	0.0647	1/30/2016 13:15	28.2
1/30/2016 19:00	136.3	1/30/2016 23:30	0.0648	1/30/2016 13:30	28.3
1/30/2016 19:15	136.4	1/30/2016 23:45	0.0647	1/30/2016 13:45	28.3
1/30/2016 19:45	136.3	1/31/2016 0:00	0.0648	1/30/2016 14:00	28.2
1/30/2016 20:00	136.3	1/31/2016 0:15	0.0648	1/30/2016 14:15	28.3
1/30/2016 20:15	136.3	1/31/2016 0:30	0.0647	1/30/2016 14:30	28.3
1/30/2016 20:30	136.3	1/31/2016 0:45	0.0647	1/30/2016 14:45	28.4
1/30/2016 20:45	136.2	1/31/2016 1:00	0.0647	1/30/2016 15:00	28.3
1/30/2016 21:00	136.2	1/31/2016 1:15	0.0647	1/30/2016 15:15	28.3
1/30/2016 21:15	136.2	1/31/2016 1:30	0.0648	1/30/2016 15:30	28.3
1/30/2016 21:30	136.2	1/31/2016 1:45	0.0647	1/30/2016 15:45	28.3
1/30/2016 22:00	136.2	1/31/2016 2:00	0.0648	1/30/2016 16:00	28.3
1/30/2016 22:15	136.2	1/31/2016 2:15	0.0648	1/30/2016 16:15	28.3
1/30/2016 22:30	136.2	1/31/2016 2:30	0.0648	1/30/2016 16:30	28.3
1/30/2016 22:45	136.2	1/31/2016 3:00	0.0648	1/30/2016 16:45	28.3
1/30/2016 23:00	136.2	1/31/2016 3:15	0.0647	1/30/2016 17:00	28.3
1/30/2016 23:15	136.2	1/31/2016 3:30	0.0647	1/30/2016 17:15	28.3
1/30/2016 23:30	136.2	1/31/2016 3:45	0.0647	1/30/2016 17:30	28.3
1/30/2016 23:45	136.2	1/31/2016 4:00	0.0647	1/30/2016 17:45	28.3
1/31/2016 0:00	136.3	1/31/2016 4:15	0.0647	1/30/2016 18:00	28.3
1/31/2016 0:15	136.2	1/31/2016 4:30	0.0647	1/30/2016 18:15	28.3
1/31/2016 0:30	136.1	1/31/2016 4:45	0.0647	1/30/2016 18:30	28.3
1/31/2016 0:45	136.2	1/31/2016 5:00	0.0647	1/30/2016 18:45	28.3
1/31/2016 1:00	136.2	1/31/2016 5:15	0.0647	1/30/2016 19:00	28.3
1/31/2016 1:15	136.1	1/31/2016 5:30	0.0647	1/30/2016 19:15	28.3
1/31/2016 1:30	136.2	1/31/2016 5:45	0.0647	1/30/2016 19:45	28.3

1/31/2016 1:45	136.2	1/31/2016 6:00	0.0647	1/30/2016 20:00	28.3
1/31/2016 2:00	136.2	1/31/2016 6:15	0.0647	1/30/2016 20:15	28.3
1/31/2016 2:15	136.2	1/31/2016 6:30	0.0647	1/30/2016 20:30	28.3
1/31/2016 2:30	136.2	1/31/2016 6:45	0.0647	1/30/2016 20:45	28.3
1/31/2016 3:00	136.1	1/31/2016 7:00	0.0647	1/30/2016 21:00	28.3
1/31/2016 3:15	136.1	1/31/2016 7:15	0.0647	1/30/2016 21:15	28.3
1/31/2016 3:30	136.1	1/31/2016 7:30	0.0647	1/30/2016 21:30	28.3
1/31/2016 3:45	136.1	1/31/2016 7:45	0.0646	1/30/2016 22:00	28.3
1/31/2016 4:00	136.1	1/31/2016 8:00	0.0646	1/30/2016 22:15	28.3
1/31/2016 4:15	136.0	1/31/2016 8:15	0.0646	1/30/2016 22:30	28.3
1/31/2016 4:30	136.0	1/31/2016 8:30	0.0646	1/30/2016 22:45	28.3
1/31/2016 4:45	136.0	1/31/2016 8:45	0.0646	1/30/2016 23:00	28.3
1/31/2016 5:00	136.0	1/31/2016 9:00	0.0646	1/30/2016 23:15	28.3
1/31/2016 5:15	135.9	1/31/2016 9:15	0.0646	1/30/2016 23:30	28.3
1/31/2016 5:30	135.9	1/31/2016 9:30	0.0646	1/30/2016 23:45	28.3
1/31/2016 5:45	135.9	1/31/2016 9:45	0.0646	1/31/2016 0:00	28.3
1/31/2016 6:00	136.0	1/31/2016 10:00	0.0646	1/31/2016 0:15	28.3
1/31/2016 6:15	136.0	1/31/2016 10:15	0.0646	1/31/2016 0:30	28.3
1/31/2016 6:30	135.9	1/31/2016 10:30	0.0645	1/31/2016 0:45	28.3
1/31/2016 6:45	135.9	1/31/2016 10:45	0.0646	1/31/2016 1:00	28.2
1/31/2016 7:00	135.9	1/31/2016 11:00	0.0645	1/31/2016 1:15	28.2
1/31/2016 7:15	135.8	1/31/2016 11:15	0.0645	1/31/2016 1:30	28.2
1/31/2016 7:30	135.8	1/31/2016 11:30	0.0645	1/31/2016 1:45	28.2
1/31/2016 7:45	135.7	1/31/2016 11:45	0.0645	1/31/2016 2:00	28.2
1/31/2016 8:00	135.7	1/31/2016 12:00	0.0645	1/31/2016 2:15	28.2
1/31/2016 8:15	135.7	1/31/2016 12:45	0.0645	1/31/2016 2:30	28.2
1/31/2016 8:30	135.6	1/31/2016 13:00	0.0646	1/31/2016 3:00	28.2
1/31/2016 8:45	135.6	1/31/2016 13:15	0.0646	1/31/2016 3:15	28.2
1/31/2016 9:00	135.6	1/31/2016 13:30	0.0646	1/31/2016 3:30	28.2
1/31/2016 9:15	135.7	1/31/2016 13:45	0.0646	1/31/2016 3:45	28.2
1/31/2016 9:30	135.6	1/31/2016 14:00	0.0646	1/31/2016 4:00	28.2
1/31/2016 9:45	135.6	1/31/2016 14:15	0.0646	1/31/2016 4:15	28.2
1/31/2016 10:00	135.6	1/31/2016 14:30	0.0646	1/31/2016 4:30	28.2
1/31/2016 10:15	135.6	1/31/2016 14:45	0.0646	1/31/2016 4:45	28.2
1/31/2016 10:30	135.5	1/31/2016 15:00	0.0646	1/31/2016 5:00	28.2
1/31/2016 10:45	135.6	1/31/2016 15:15	0.0646	1/31/2016 5:15	28.2
1/31/2016 11:00	135.5	1/31/2016 15:30	0.0646	1/31/2016 5:30	28.2
1/31/2016 11:15	135.5	1/31/2016 15:45	0.0646	1/31/2016 5:45	28.2
1/31/2016 11:30	135.4	1/31/2016 16:00	0.0646	1/31/2016 6:00	28.2
1/31/2016 11:45	135.5	1/31/2016 16:15	0.0646	1/31/2016 6:15	28.2
1/31/2016 12:00	135.7	1/31/2016 16:30	0.0646	1/31/2016 6:30	28.2

1/31/2016 12:45	135.6	1/31/2016 17:15	0.0646	1/31/2016 6:45	28.2
1/31/2016 13:00	135.8	1/31/2016 17:30	0.0646	1/31/2016 7:00	28.2
1/31/2016 13:15	135.9	1/31/2016 18:00	0.0646	1/31/2016 7:15	28.2
1/31/2016 13:30	135.9	1/31/2016 18:15	0.0646	1/31/2016 7:30	28.2
1/31/2016 13:45	135.9	1/31/2016 18:30	0.0646	1/31/2016 7:45	28.2
1/31/2016 14:00	136.0	1/31/2016 18:45	0.0646	1/31/2016 8:00	28.2
1/31/2016 14:15	136.0	1/31/2016 19:00	0.0646	1/31/2016 8:15	28.2
1/31/2016 14:30	135.9	1/31/2016 19:15	0.0646	1/31/2016 8:30	28.2
1/31/2016 14:45	136.0	1/31/2016 19:30	0.0646	1/31/2016 8:45	28.2
1/31/2016 15:00	136.2	1/31/2016 19:45	0.0646	1/31/2016 9:00	28.2
1/31/2016 15:15	136.1	1/31/2016 20:00	0.0646	1/31/2016 9:15	28.2
1/31/2016 15:30	135.9	1/31/2016 20:15	0.0646	1/31/2016 9:30	28.2
1/31/2016 15:45	135.9	1/31/2016 20:30	0.0646	1/31/2016 9:45	28.2
1/31/2016 16:00	136.0	1/31/2016 20:45	0.0646	1/31/2016 10:00	28.2
1/31/2016 16:15	136.1	1/31/2016 21:00	0.0646	1/31/2016 10:15	28.2
1/31/2016 16:30	136.1	1/31/2016 21:15	0.0646	1/31/2016 10:30	28.2
1/31/2016 17:15	136.0	1/31/2016 21:30	0.0646	1/31/2016 10:45	28.2
1/31/2016 17:30	135.9	1/31/2016 21:45	0.0646	1/31/2016 11:00	28.2
1/31/2016 18:00	135.9	1/31/2016 22:00	0.0646	1/31/2016 11:15	28.2
1/31/2016 18:15	135.9	1/31/2016 22:15	0.0646	1/31/2016 11:30	28.2
1/31/2016 18:30	135.9	1/31/2016 22:30	0.0646	1/31/2016 11:45	28.2
1/31/2016 18:45	135.9	1/31/2016 22:45	0.0646	1/31/2016 12:00	28.2
1/31/2016 19:00	135.9	1/31/2016 23:00	0.0646	1/31/2016 12:45	28.2
1/31/2016 19:15	135.9	1/31/2016 23:15	0.0646	1/31/2016 13:00	28.3
1/31/2016 19:30	135.9	1/31/2016 23:30	0.0646	1/31/2016 13:15	28.3
1/31/2016 19:45	135.9	1/31/2016 23:45	0.0646	1/31/2016 13:30	28.3
1/31/2016 20:00	135.9	2/1/2016 0:00	0.0646	1/31/2016 13:45	28.3
1/31/2016 20:15	136.0	2/1/2016 0:15	0.0645	1/31/2016 14:00	28.3
1/31/2016 20:30	136.0	2/1/2016 0:30	0.0645	1/31/2016 14:15	28.3
1/31/2016 20:45	135.9	2/1/2016 1:00	0.0645	1/31/2016 14:30	28.3
1/31/2016 21:00	135.9	2/1/2016 1:15	0.0646	1/31/2016 14:45	28.3
1/31/2016 21:15	135.9	2/1/2016 1:30	0.0645	1/31/2016 15:00	28.4
1/31/2016 21:30	135.9	2/1/2016 1:45	0.0645	1/31/2016 15:15	28.4
1/31/2016 21:45	135.9	2/1/2016 2:00	0.0645	1/31/2016 15:30	28.3
1/31/2016 22:00	135.9	2/1/2016 2:15	0.0645	1/31/2016 15:45	28.3
1/31/2016 22:15	135.9	2/1/2016 2:30	0.0646	1/31/2016 16:00	28.4
1/31/2016 22:30	135.9	2/1/2016 2:45	0.0645	1/31/2016 16:15	28.4
1/31/2016 22:45	135.9	2/1/2016 3:00	0.0646	1/31/2016 16:30	28.4
1/31/2016 23:00	135.9	2/1/2016 3:30	0.0646	1/31/2016 17:15	28.3
1/31/2016 23:15	135.7	2/1/2016 3:45	0.0645	1/31/2016 17:30	28.3
1/31/2016 23:30	135.7	2/1/2016 4:00	0.0645	1/31/2016 18:00	28.3

1/31/2016 23:45	135.7	2/1/2016 4:15	0.0645	1/31/2016 18:15	28.3
2/1/2016 0:00	135.7	2/1/2016 4:30	0.0645	1/31/2016 18:30	28.3
2/1/2016 0:15	135.7	2/1/2016 4:45	0.0645	1/31/2016 18:45	28.3
2/1/2016 0:30	135.6	2/1/2016 5:00	0.0645	1/31/2016 19:00	28.3
2/1/2016 1:00	135.6	2/1/2016 5:15	0.0645	1/31/2016 19:15	28.3
2/1/2016 1:15	135.7	2/1/2016 5:30	0.0645	1/31/2016 19:30	28.3
2/1/2016 1:30	135.6	2/1/2016 5:45	0.0645	1/31/2016 19:45	28.3
2/1/2016 1:45	135.6	2/1/2016 6:00	0.0645	1/31/2016 20:00	28.3
2/1/2016 2:00	135.6	2/1/2016 6:15	0.0645	1/31/2016 20:15	28.3
2/1/2016 2:15	135.6	2/1/2016 6:30	0.0645	1/31/2016 20:30	28.3
2/1/2016 2:30	135.6	2/1/2016 6:45	0.0645	1/31/2016 20:45	28.3
2/1/2016 2:45	135.6	2/1/2016 7:00	0.0645	1/31/2016 21:00	28.3
2/1/2016 3:00	135.6	2/1/2016 7:15	0.0645	1/31/2016 21:15	28.3
2/1/2016 3:30	135.6	2/1/2016 7:30	0.0645	1/31/2016 21:30	28.3
2/1/2016 3:45	135.6	2/1/2016 7:45	0.0645	1/31/2016 21:45	28.3
2/1/2016 4:00	135.6	2/1/2016 8:00	0.0645	1/31/2016 22:00	28.3
2/1/2016 4:15	135.6	2/1/2016 8:15	0.0645	1/31/2016 22:15	28.3
2/1/2016 4:30	135.6	2/1/2016 8:30	0.0645	1/31/2016 22:30	28.3
2/1/2016 4:45	135.5	2/1/2016 8:45	0.0645	1/31/2016 22:45	28.2
2/1/2016 5:00	135.5	2/1/2016 9:00	0.0645	1/31/2016 23:00	28.3
2/1/2016 5:15	135.5	2/1/2016 9:15	0.0645	1/31/2016 23:15	28.2
2/1/2016 5:30	135.5	2/1/2016 9:30	0.0645	1/31/2016 23:30	28.2
2/1/2016 5:45	135.5	2/1/2016 9:45	0.0645	1/31/2016 23:45	28.2
2/1/2016 6:00	135.5	2/1/2016 10:00	0.0645	2/1/2016 0:00	28.2
2/1/2016 6:15	135.5	2/1/2016 10:15	0.0645	2/1/2016 0:15	28.2
2/1/2016 6:30	135.5	2/1/2016 10:30	0.0645	2/1/2016 0:30	28.2
2/1/2016 6:45	135.5	2/1/2016 11:00	0.0645	2/1/2016 1:00	28.2
2/1/2016 7:00	135.4	2/1/2016 11:15	0.0645	2/1/2016 1:15	28.2
2/1/2016 7:15	135.4	2/1/2016 11:30	0.0645	2/1/2016 1:30	28.2
2/1/2016 7:30	135.4	2/1/2016 11:45	0.0645	2/1/2016 1:45	28.2
2/1/2016 7:45	135.4	2/1/2016 12:00	0.0645	2/1/2016 2:00	28.2
2/1/2016 8:00	135.4	2/1/2016 12:15	0.0645	2/1/2016 2:15	28.2
2/1/2016 8:15	135.4	2/1/2016 12:30	0.0645	2/1/2016 2:30	28.2
2/1/2016 8:30	135.4	2/1/2016 12:45	0.0645	2/1/2016 2:45	28.2
2/1/2016 8:45	135.4	2/1/2016 13:00	0.0645	2/1/2016 3:00	28.2
2/1/2016 9:00	135.4	2/1/2016 13:15	0.0645	2/1/2016 3:30	28.2
2/1/2016 9:15	135.4	2/1/2016 13:30	0.0645	2/1/2016 3:45	28.2
2/1/2016 9:30	135.4	2/1/2016 13:45	0.0645	2/1/2016 4:00	28.2
2/1/2016 9:45	135.4	2/1/2016 14:00	0.0645	2/1/2016 4:15	28.2
2/1/2016 10:00	135.4	2/1/2016 14:15	0.0645	2/1/2016 4:30	28.2
2/1/2016 10:15	135.4	2/1/2016 14:45	0.0645	2/1/2016 4:45	28.2

2/1/2016 10:30	135.4	2/1/2016 15:15	0.0645	2/1/2016 5:00	28.2
2/1/2016 11:00	135.4	2/1/2016 15:30	0.0645	2/1/2016 5:15	28.2
2/1/2016 11:15	135.4	2/1/2016 15:45	0.0645	2/1/2016 5:30	28.2
2/1/2016 11:30	135.4	2/1/2016 16:00	0.0645	2/1/2016 5:45	28.2
2/1/2016 11:45	135.5	2/1/2016 16:15	0.0645	2/1/2016 6:00	28.2
2/1/2016 12:00	135.4	2/1/2016 16:30	0.0645	2/1/2016 6:15	28.2
2/1/2016 12:15	135.4	2/1/2016 16:45	0.0645	2/1/2016 6:30	28.2
2/1/2016 12:30	135.6	2/1/2016 17:00	0.0645	2/1/2016 6:45	28.2
2/1/2016 12:45	135.6	2/1/2016 17:15	0.0645	2/1/2016 7:00	28.2
2/1/2016 13:00	135.5	2/1/2016 17:30	0.0645	2/1/2016 7:15	28.2
2/1/2016 13:15	135.4	2/1/2016 17:45	0.0645	2/1/2016 7:30	28.2
2/1/2016 13:30	135.4	2/1/2016 18:00	0.0645	2/1/2016 7:45	28.2
2/1/2016 13:45	135.5	2/1/2016 18:15	0.0645	2/1/2016 8:00	28.2
2/1/2016 14:00	135.7	2/1/2016 18:45	0.0645	2/1/2016 8:15	28.2
2/1/2016 14:15	135.5	2/1/2016 19:00	0.0645	2/1/2016 8:30	28.2
2/1/2016 14:45	135.5	2/1/2016 19:15	0.0645	2/1/2016 8:45	28.2
2/1/2016 15:15	135.5	2/1/2016 19:30	0.0645	2/1/2016 9:00	28.2
2/1/2016 15:30	135.5	2/1/2016 19:45	0.0645	2/1/2016 9:15	28.2
2/1/2016 15:45	135.5	2/1/2016 20:15	0.0645	2/1/2016 9:30	28.2
2/1/2016 16:00	135.5	2/1/2016 20:30	0.0645	2/1/2016 9:45	28.2
2/1/2016 16:15	135.6	2/1/2016 20:45	0.0645	2/1/2016 10:00	28.2
2/1/2016 16:30	135.5	2/1/2016 21:00	0.0644	2/1/2016 10:15	28.2
2/1/2016 16:45	135.5	2/1/2016 21:30	0.0644	2/1/2016 10:30	28.2
2/1/2016 17:00	135.5	2/1/2016 21:45	0.0645	2/1/2016 11:00	28.2
2/1/2016 17:15	135.6	2/1/2016 22:00	0.0645	2/1/2016 11:15	28.2
2/1/2016 17:30	135.5	2/1/2016 22:15	0.0645	2/1/2016 11:30	28.2
2/1/2016 17:45	135.6	2/1/2016 22:45	0.0645	2/1/2016 11:45	28.2
2/1/2016 18:00	135.5	2/1/2016 23:00	0.0645	2/1/2016 12:00	28.2
2/1/2016 18:15	135.5	2/1/2016 23:15	0.0645	2/1/2016 12:15	28.2
2/1/2016 18:45	135.5	2/1/2016 23:30	0.0645	2/1/2016 12:30	28.2
2/1/2016 19:00	135.5	2/1/2016 23:45	0.0645	2/1/2016 12:45	28.3
2/1/2016 19:15	135.5	2/2/2016 0:30	0.0645	2/1/2016 13:00	28.2
2/1/2016 19:30	135.4	2/2/2016 0:45	0.0645	2/1/2016 13:15	28.2
2/1/2016 19:45	135.5	2/2/2016 1:00	0.0645	2/1/2016 13:30	28.2
2/1/2016 20:15	135.4	2/2/2016 1:15	0.0645	2/1/2016 13:45	28.2
2/1/2016 20:30	135.4	2/2/2016 1:30	0.0645	2/1/2016 14:00	28.3
2/1/2016 20:45	135.4	2/2/2016 1:45	0.0645	2/1/2016 14:15	28.2
2/1/2016 21:00	135.4	2/2/2016 2:00	0.0645	2/1/2016 14:45	28.2
2/1/2016 21:30	135.3	2/2/2016 2:45	0.0645	2/1/2016 15:15	28.2
2/1/2016 21:45	135.4	2/2/2016 3:00	0.0645	2/1/2016 15:30	28.2
2/1/2016 22:00	135.4	2/2/2016 3:15	0.0645	2/1/2016 15:45	28.2

2/1/2016 22:15	135.4	2/2/2016 3:30	0.0645	2/1/2016 16:00	28.2
2/1/2016 22:45	135.4	2/2/2016 3:45	0.0645	2/1/2016 16:15	28.2
2/1/2016 23:00	135.4	2/2/2016 4:00	0.0645	2/1/2016 16:30	28.2
2/1/2016 23:15	135.4	2/2/2016 4:15	0.0645	2/1/2016 16:45	28.3
2/1/2016 23:30	135.4	2/2/2016 4:30	0.0645	2/1/2016 17:00	28.2
2/1/2016 23:45	135.4	2/2/2016 4:45	0.0645	2/1/2016 17:15	28.3
2/2/2016 0:30	135.3	2/2/2016 5:00	0.0645	2/1/2016 17:30	28.2
2/2/2016 0:45	135.3	2/2/2016 5:15	0.0645	2/1/2016 17:45	28.2
2/2/2016 1:00	135.3	2/2/2016 5:30	0.0645	2/1/2016 18:00	28.2
2/2/2016 1:15	135.3	2/2/2016 5:45	0.0645	2/1/2016 18:15	28.2
2/2/2016 1:30	135.3	2/2/2016 6:00	0.0644	2/1/2016 18:45	28.2
2/2/2016 1:45	135.3	2/2/2016 6:15	0.0644	2/1/2016 19:00	28.2
2/2/2016 2:00	135.3	2/2/2016 6:30	0.0644	2/1/2016 19:15	28.2
2/2/2016 2:45	135.4	2/2/2016 6:45	0.0645	2/1/2016 19:30	28.2
2/2/2016 3:00	135.3	2/2/2016 7:00	0.0645	2/1/2016 19:45	28.2
2/2/2016 3:15	135.4	2/2/2016 7:15	0.0644	2/1/2016 20:15	28.2
2/2/2016 3:30	135.4	2/2/2016 7:45	0.0644	2/1/2016 20:30	28.2
2/2/2016 3:45	135.4	2/2/2016 8:00	0.0644	2/1/2016 20:45	28.2
2/2/2016 4:00	135.4	2/2/2016 8:15	0.0644	2/1/2016 21:00	28.2
2/2/2016 4:15	135.3	2/2/2016 8:30	0.0644	2/1/2016 21:30	28.2
2/2/2016 4:30	135.3	2/2/2016 8:45	0.0644	2/1/2016 21:45	28.2
2/2/2016 4:45	135.4	2/2/2016 9:00	0.0644	2/1/2016 22:00	28.2
2/2/2016 5:00	135.3	2/2/2016 9:15	0.0644	2/1/2016 22:15	28.2
2/2/2016 5:15	135.2	2/2/2016 9:30	0.0644	2/1/2016 22:45	28.2
2/2/2016 5:30	135.2	2/2/2016 9:45	0.0644	2/1/2016 23:00	28.2
2/2/2016 5:45	135.2	2/2/2016 10:00	0.0644	2/1/2016 23:15	28.2
2/2/2016 6:00	135.2	2/2/2016 10:15	0.0644	2/1/2016 23:30	28.2
2/2/2016 6:15	135.1	2/2/2016 11:00	0.0645	2/1/2016 23:45	28.2
2/2/2016 6:30	135.1	2/2/2016 11:15	0.0645	2/2/2016 0:30	28.2
2/2/2016 6:45	135.1	2/2/2016 11:30	0.0645	2/2/2016 0:45	28.2
2/2/2016 7:00	135.2	2/2/2016 11:45	0.0645	2/2/2016 1:00	28.2
2/2/2016 7:15	135.1	2/2/2016 12:00	0.0645	2/2/2016 1:15	28.1
2/2/2016 7:45	135.1	2/2/2016 12:15	0.0645	2/2/2016 1:30	28.2
2/2/2016 8:00	135.1	2/2/2016 12:30	0.0645	2/2/2016 1:45	28.2
2/2/2016 8:15	135.0	2/2/2016 12:45	0.0644	2/2/2016 2:00	28.2
2/2/2016 8:30	135.1	2/2/2016 13:00	0.0645	2/2/2016 2:45	28.1
2/2/2016 8:45	135.1	2/2/2016 13:15	0.0645	2/2/2016 3:00	28.1
2/2/2016 9:00	135.1	2/2/2016 13:30	0.0644	2/2/2016 3:15	28.1
2/2/2016 9:15	135.1	2/2/2016 13:45	0.0644	2/2/2016 3:30	28.1
2/2/2016 9:30	135.1	2/2/2016 14:15	0.0645	2/2/2016 3:45	28.1
2/2/2016 9:45	135.1	2/2/2016 14:30	0.0645	2/2/2016 4:00	28.1

2/2/2016 10:00	135.2	2/2/2016 14:45	0.0645	2/2/2016 4:15	28.1
2/2/2016 10:15	135.1	2/2/2016 15:00	0.0645	2/2/2016 4:30	28.1
2/2/2016 11:00	135.3	2/2/2016 15:15	0.0645	2/2/2016 4:45	28.1
2/2/2016 11:15	135.2	2/2/2016 15:30	0.0644	2/2/2016 5:00	28.1
2/2/2016 11:30	135.2	2/2/2016 15:45	0.0645	2/2/2016 5:15	28.1
2/2/2016 11:45	135.2	2/2/2016 16:00	0.0645	2/2/2016 5:30	28.1
2/2/2016 12:00	135.3	2/2/2016 16:15	0.0644	2/2/2016 5:45	28.1
2/2/2016 12:15	135.4	2/2/2016 16:30	0.0645	2/2/2016 6:00	28.1
2/2/2016 12:30	135.4	2/2/2016 16:45	0.0645	2/2/2016 6:15	28.1
2/2/2016 12:45	135.2	2/2/2016 17:00	0.0645	2/2/2016 6:30	28.1
2/2/2016 13:00	135.3	2/2/2016 17:15	0.0645	2/2/2016 6:45	28.1
2/2/2016 13:15	135.4	2/2/2016 17:30	0.0645	2/2/2016 7:00	28.1
2/2/2016 13:30	135.3	2/2/2016 17:45	0.0645	2/2/2016 7:15	28.1
2/2/2016 13:45	135.2	2/2/2016 18:00	0.0645	2/2/2016 7:45	28.1
2/2/2016 14:15	135.3	2/2/2016 18:15	0.0645	2/2/2016 8:00	28.1
2/2/2016 14:30	135.3	2/2/2016 18:30	0.0645	2/2/2016 8:15	28.1
2/2/2016 14:45	135.3	2/2/2016 18:45	0.0645	2/2/2016 8:30	28.1
2/2/2016 15:00	135.4	2/2/2016 19:00	0.0645	2/2/2016 8:45	28.1
2/2/2016 15:15	135.4	2/2/2016 19:15	0.0645	2/2/2016 9:00	28.1
2/2/2016 15:30	135.4	2/2/2016 19:30	0.0645	2/2/2016 9:15	28.1
2/2/2016 15:45	135.4	2/2/2016 19:45	0.0645	2/2/2016 9:30	28.1
2/2/2016 16:00	135.4	2/2/2016 20:00	0.0645	2/2/2016 9:45	28.1
2/2/2016 16:15	135.4	2/2/2016 20:15	0.0645	2/2/2016 10:00	28.1
2/2/2016 16:30	135.4	2/2/2016 20:30	0.0644	2/2/2016 10:15	28.1
2/2/2016 16:45	135.5	2/2/2016 20:45	0.0645	2/2/2016 11:00	28.2
2/2/2016 17:00	135.5	2/2/2016 21:00	0.0645	2/2/2016 11:15	28.1
2/2/2016 17:15	135.4	2/2/2016 21:15	0.0644	2/2/2016 11:30	28.1
2/2/2016 17:30	135.4	2/2/2016 21:30	0.0645	2/2/2016 11:45	28.1
2/2/2016 17:45	135.5	2/2/2016 21:45	0.0645	2/2/2016 12:00	28.2
2/2/2016 18:00	135.4	2/2/2016 22:00	0.0645	2/2/2016 12:15	28.2
2/2/2016 18:15	135.4	2/2/2016 22:15	0.0644	2/2/2016 12:30	28.2
2/2/2016 18:30	135.4	2/2/2016 22:30	0.0645	2/2/2016 12:45	28.1
2/2/2016 18:45	135.4	2/2/2016 23:00	0.0645	2/2/2016 13:00	28.2
2/2/2016 19:00	135.4	2/2/2016 23:15	0.0645	2/2/2016 13:15	28.2
2/2/2016 19:15	135.4	2/2/2016 23:30	0.0645	2/2/2016 13:30	28.2
2/2/2016 19:30	135.4	2/2/2016 23:45	0.0645	2/2/2016 13:45	28.2
2/2/2016 19:45	135.4	2/3/2016 0:00	0.0645	2/2/2016 14:15	28.2
2/2/2016 20:00	135.4	2/3/2016 0:15	0.0645	2/2/2016 14:30	28.2
2/2/2016 20:15	135.4	2/3/2016 0:30	0.0645	2/2/2016 14:45	28.2
2/2/2016 20:30	135.3	2/3/2016 1:00	0.0645	2/2/2016 15:00	28.2
2/2/2016 20:45	135.4	2/3/2016 1:15	0.0644	2/2/2016 15:15	28.2

2/2/2016 21:00	135.4	2/3/2016 1:30	0.0645	2/2/2016 15:30	28.2
2/2/2016 21:15	135.3	2/3/2016 2:00	0.0645	2/2/2016 15:45	28.2
2/2/2016 21:30	135.4	2/3/2016 2:15	0.0645	2/2/2016 16:00	28.2
2/2/2016 21:45	135.3	2/3/2016 2:30	0.0645	2/2/2016 16:15	28.2
2/2/2016 22:00	135.4	2/3/2016 2:45	0.0645	2/2/2016 16:30	28.2
2/2/2016 22:15	135.3	2/3/2016 3:00	0.0645	2/2/2016 16:45	28.2
2/2/2016 22:30	135.3	2/3/2016 3:15	0.0645	2/2/2016 17:00	28.2
2/2/2016 23:00	135.3	2/3/2016 3:30	0.0645	2/2/2016 17:15	28.2
2/2/2016 23:15	135.3	2/3/2016 3:45	0.0645	2/2/2016 17:30	28.2
2/2/2016 23:30	135.3	2/3/2016 4:00	0.0645	2/2/2016 17:45	28.2
2/2/2016 23:45	135.3	2/3/2016 4:15	0.0645	2/2/2016 18:00	28.2
2/3/2016 0:00	135.3	2/3/2016 4:30	0.0644	2/2/2016 18:15	28.2
2/3/2016 0:15	135.3	2/3/2016 4:45	0.0644	2/2/2016 18:30	28.2
2/3/2016 0:30	135.3	2/3/2016 5:00	0.0644	2/2/2016 18:45	28.2
2/3/2016 1:00	135.3	2/3/2016 5:15	0.0645	2/2/2016 19:00	28.2
2/3/2016 1:15	135.2	2/3/2016 5:30	0.0644	2/2/2016 19:15	28.2
2/3/2016 1:30	135.3	2/3/2016 5:45	0.0644	2/2/2016 19:30	28.2
2/3/2016 2:00	135.2	2/3/2016 6:00	0.0644	2/2/2016 19:45	28.2
2/3/2016 2:15	135.2	2/3/2016 6:15	0.0644	2/2/2016 20:00	28.2
2/3/2016 2:30	135.2	2/3/2016 6:30	0.0644	2/2/2016 20:15	28.2
2/3/2016 2:45	135.2	2/3/2016 6:45	0.0644	2/2/2016 20:30	28.2
2/3/2016 3:00	135.2	2/3/2016 7:00	0.0644	2/2/2016 20:45	28.2
2/3/2016 3:15	135.3	2/3/2016 7:15	0.0644	2/2/2016 21:00	28.2
2/3/2016 3:30	135.2	2/3/2016 7:30	0.0644	2/2/2016 21:15	28.2
2/3/2016 3:45	135.2	2/3/2016 7:45	0.0644	2/2/2016 21:30	28.2
2/3/2016 4:00	135.2	2/3/2016 8:15	0.0644	2/2/2016 21:45	28.2
2/3/2016 4:15	135.2	2/3/2016 8:30	0.0644	2/2/2016 22:00	28.2
2/3/2016 4:30	135.2	2/3/2016 8:45	0.0644	2/2/2016 22:15	28.2
2/3/2016 4:45	135.1	2/3/2016 9:00	0.0644	2/2/2016 22:30	28.2
2/3/2016 5:00	135.2	2/3/2016 9:15	0.0644	2/2/2016 23:00	28.2
2/3/2016 5:15	135.2	2/3/2016 9:30	0.0644	2/2/2016 23:15	28.2
2/3/2016 5:30	135.1	2/3/2016 9:45	0.0644	2/2/2016 23:30	28.2
2/3/2016 5:45	135.1	2/3/2016 10:00	0.0644	2/2/2016 23:45	28.2
2/3/2016 6:00	135.1	2/3/2016 10:15	0.0644	2/3/2016 0:00	28.2
2/3/2016 6:15	135.1	2/3/2016 11:00	0.0644	2/3/2016 0:15	28.2
2/3/2016 6:30	135.1	2/3/2016 11:15	0.0644	2/3/2016 0:30	28.2
2/3/2016 6:45	135.1	2/3/2016 11:30	0.0644	2/3/2016 1:00	28.2
2/3/2016 7:00	135.1	2/3/2016 11:45	0.0644	2/3/2016 1:15	28.1
2/3/2016 7:15	135.1	2/3/2016 12:00	0.0645	2/3/2016 1:30	28.1
2/3/2016 7:30	135.1	2/3/2016 12:15	0.0644	2/3/2016 2:00	28.1
2/3/2016 7:45	135.1	2/3/2016 12:30	0.0644	2/3/2016 2:15	28.1

2/3/2016 8:15	135.1	2/3/2016 12:45	0.0644	2/3/2016 2:30	28.1
2/3/2016 8:30	135.1	2/3/2016 13:00	0.0644	2/3/2016 2:45	28.1
2/3/2016 8:45	135.1	2/3/2016 13:15	0.0644	2/3/2016 3:00	28.1
2/3/2016 9:00	135.1	2/3/2016 13:30	0.0644	2/3/2016 3:15	28.1
2/3/2016 9:15	135.1	2/3/2016 13:45	0.0644	2/3/2016 3:30	28.1
2/3/2016 9:30	135.1	2/3/2016 14:00	0.0644	2/3/2016 3:45	28.1
2/3/2016 9:45	135.0	2/3/2016 14:15	0.0644	2/3/2016 4:00	28.1
2/3/2016 10:00	135.1	2/3/2016 14:30	0.0644	2/3/2016 4:15	28.1
2/3/2016 10:15	135.1	2/3/2016 14:45	0.0644	2/3/2016 4:30	28.1
2/3/2016 11:00	135.1	2/3/2016 15:00	0.0644	2/3/2016 4:45	28.1
2/3/2016 11:15	135.0	2/3/2016 15:15	0.0644	2/3/2016 5:00	28.1
2/3/2016 11:30	135.1	2/3/2016 15:30	0.0644	2/3/2016 5:15	28.1
2/3/2016 11:45	135.0	2/3/2016 15:45	0.0644	2/3/2016 5:30	28.1
2/3/2016 12:00	135.3	2/3/2016 16:00	0.0644	2/3/2016 5:45	28.1
2/3/2016 12:15	135.4	2/3/2016 16:15	0.0644	2/3/2016 6:00	28.1
2/3/2016 12:30	135.4	2/3/2016 16:30	0.0644	2/3/2016 6:15	28.1
2/3/2016 12:45	135.3	2/3/2016 16:45	0.0644	2/3/2016 6:30	28.1
2/3/2016 13:00	135.4	2/3/2016 17:00	0.0645	2/3/2016 6:45	28.1
2/3/2016 13:15	135.3	2/3/2016 17:15	0.0644	2/3/2016 7:00	28.1
2/3/2016 13:30	135.4	2/3/2016 17:30	0.0644	2/3/2016 7:15	28.1
2/3/2016 13:45	135.4	2/3/2016 17:45	0.0644	2/3/2016 7:30	28.1
2/3/2016 14:00	135.4	2/3/2016 18:00	0.0644	2/3/2016 7:45	28.1
2/3/2016 14:15	135.4	2/3/2016 18:15	0.0644	2/3/2016 8:15	28.1
2/3/2016 14:30	135.4	2/3/2016 18:30	0.0644	2/3/2016 8:30	28.1
2/3/2016 14:45	135.4	2/3/2016 18:45	0.0644	2/3/2016 8:45	28.1
2/3/2016 15:00	135.4	2/3/2016 19:00	0.0644	2/3/2016 9:00	28.1
2/3/2016 15:15	135.3	2/3/2016 19:15	0.0644	2/3/2016 9:15	28.1
2/3/2016 15:30	135.2	2/3/2016 19:30	0.0644	2/3/2016 9:30	28.1
2/3/2016 15:45	135.3	2/3/2016 19:45	0.0644	2/3/2016 9:45	28.1
2/3/2016 16:00	135.3	2/3/2016 20:00	0.0644	2/3/2016 10:00	28.1
2/3/2016 16:15	135.3	2/3/2016 20:15	0.0644	2/3/2016 10:15	28.1
2/3/2016 16:30	135.3	2/3/2016 20:30	0.0644	2/3/2016 11:00	28.1
2/3/2016 16:45	135.4	2/3/2016 20:45	0.0644	2/3/2016 11:15	28.1
2/3/2016 17:00	135.4	2/3/2016 21:00	0.0644	2/3/2016 11:30	28.1
2/3/2016 17:15	135.4	2/3/2016 21:15	0.0644	2/3/2016 11:45	28.1
2/3/2016 17:30	135.3	2/3/2016 21:45	0.0644	2/3/2016 12:00	28.2
2/3/2016 17:45	135.3	2/3/2016 22:00	0.0644	2/3/2016 12:15	28.2
2/3/2016 18:00	135.3	2/3/2016 22:15	0.0644	2/3/2016 12:30	28.2
2/3/2016 18:15	135.3	2/3/2016 22:30	0.0644	2/3/2016 12:45	28.2
2/3/2016 18:30	135.3	2/3/2016 22:45	0.0644	2/3/2016 13:00	28.2
2/3/2016 18:45	135.3	2/3/2016 23:00	0.0644	2/3/2016 13:15	28.2

2/3/2016 19:00	135.2	2/3/2016 23:15	0.0644	2/3/2016 13:30	28.2
2/3/2016 19:15	135.2	2/3/2016 23:30	0.0644	2/3/2016 13:45	28.2
2/3/2016 19:30	135.2	2/3/2016 23:45	0.0644	2/3/2016 14:00	28.2
2/3/2016 19:45	135.2	2/4/2016 0:00	0.0643	2/3/2016 14:15	28.2
2/3/2016 20:00	135.2	2/4/2016 0:15	0.0643	2/3/2016 14:30	28.2
2/3/2016 20:15	135.2	2/4/2016 0:30	0.0643	2/3/2016 14:45	28.2
2/3/2016 20:30	135.2	2/4/2016 0:45	0.0643	2/3/2016 15:00	28.2
2/3/2016 20:45	135.2	2/4/2016 1:15	0.0643	2/3/2016 15:15	28.2
2/3/2016 21:00	135.2	2/4/2016 1:45	0.0643	2/3/2016 15:30	28.2
2/3/2016 21:15	135.2	2/4/2016 2:00	0.0643	2/3/2016 15:45	28.2
2/3/2016 21:45	135.2	2/4/2016 2:15	0.0643	2/3/2016 16:00	28.2
2/3/2016 22:00	135.2	2/4/2016 2:45	0.0643	2/3/2016 16:15	28.2
2/3/2016 22:15	135.2	2/4/2016 3:00	0.0643	2/3/2016 16:30	28.2
2/3/2016 22:30	135.1	2/4/2016 3:15	0.0643	2/3/2016 16:45	28.2
2/3/2016 22:45	135.1	2/4/2016 3:30	0.0643	2/3/2016 17:00	28.2
2/3/2016 23:00	135.1	2/4/2016 3:45	0.0643	2/3/2016 17:15	28.2
2/3/2016 23:15	135.1	2/4/2016 4:00	0.0643	2/3/2016 17:30	28.2
2/3/2016 23:30	135.0	2/4/2016 4:15	0.0643	2/3/2016 17:45	28.2
2/3/2016 23:45	135.0	2/4/2016 4:30	0.0643	2/3/2016 18:00	28.2
2/4/2016 0:00	135.0	2/4/2016 4:45	0.0643	2/3/2016 18:15	28.2
2/4/2016 0:15	135.0	2/4/2016 5:00	0.0643	2/3/2016 18:30	28.2
2/4/2016 0:30	135.0	2/4/2016 5:15	0.0643	2/3/2016 18:45	28.2
2/4/2016 0:45	135.0	2/4/2016 5:30	0.0643	2/3/2016 19:00	28.2
2/4/2016 1:15	134.9	2/4/2016 5:45	0.0643	2/3/2016 19:15	28.2
2/4/2016 1:45	134.9	2/4/2016 6:00	0.0643	2/3/2016 19:30	28.2
2/4/2016 2:00	135.0	2/4/2016 6:15	0.0643	2/3/2016 19:45	28.2
2/4/2016 2:15	135.0	2/4/2016 6:30	0.0643	2/3/2016 20:00	28.2
2/4/2016 2:45	134.9	2/4/2016 6:45	0.0643	2/3/2016 20:15	28.2
2/4/2016 3:00	134.9	2/4/2016 7:00	0.0643	2/3/2016 20:30	28.2
2/4/2016 3:15	134.9	2/4/2016 7:15	0.0643	2/3/2016 20:45	28.2
2/4/2016 3:30	134.9	2/4/2016 7:30	0.0643	2/3/2016 21:00	28.2
2/4/2016 3:45	134.9	2/4/2016 7:45	0.0643	2/3/2016 21:15	28.2
2/4/2016 4:00	134.9	2/4/2016 8:00	0.0643	2/3/2016 21:45	28.2
2/4/2016 4:15	134.8	2/4/2016 8:15	0.0643	2/3/2016 22:00	28.2
2/4/2016 4:30	134.8	2/4/2016 8:30	0.0643	2/3/2016 22:15	28.2
2/4/2016 4:45	134.8	2/4/2016 8:45	0.0643	2/3/2016 22:30	28.2
2/4/2016 5:00	134.8	2/4/2016 9:00	0.0643	2/3/2016 22:45	28.2
2/4/2016 5:15	134.8	2/4/2016 9:15	0.0643	2/3/2016 23:00	28.2
2/4/2016 5:30	134.8	2/4/2016 9:30	0.0643	2/3/2016 23:15	28.2
2/4/2016 5:45	134.8	2/4/2016 9:45	0.0643	2/3/2016 23:30	28.2
2/4/2016 6:00	134.8	2/4/2016 10:00	0.0643	2/3/2016 23:45	28.2

2/4/2016 6:15	134.8	2/4/2016 10:15	0.0643	2/4/2016 0:00	28.2
2/4/2016 6:30	134.8	2/4/2016 10:30	0.0643	2/4/2016 0:15	28.2
2/4/2016 6:45	134.7	2/4/2016 10:45	0.0643	2/4/2016 0:30	28.1
2/4/2016 7:00	134.8	2/4/2016 11:00	0.0643	2/4/2016 0:45	28.1
2/4/2016 7:15	134.8	2/4/2016 11:15	0.0643	2/4/2016 1:15	28.1
2/4/2016 7:30	134.8	2/4/2016 11:30	0.0643	2/4/2016 1:45	28.1
2/4/2016 7:45	134.8	2/4/2016 12:00	0.0643	2/4/2016 2:00	28.1
2/4/2016 8:00	134.8	2/4/2016 12:15	0.0643	2/4/2016 2:15	28.1
2/4/2016 8:15	134.8	2/4/2016 12:30	0.0643	2/4/2016 2:45	28.1
2/4/2016 8:30	134.7	2/4/2016 12:45	0.0643	2/4/2016 3:00	28.1
2/4/2016 8:45	134.8	2/4/2016 13:00	0.0643	2/4/2016 3:15	28.1
2/4/2016 9:00	134.7	2/4/2016 13:15	0.0643	2/4/2016 3:30	28.1
2/4/2016 9:15	134.8	2/4/2016 13:30	0.0643	2/4/2016 3:45	28.1
2/4/2016 9:30	134.8	2/4/2016 13:45	0.0643	2/4/2016 4:00	28.1
2/4/2016 9:45	134.8	2/4/2016 14:00	0.0643	2/4/2016 4:15	28.1
2/4/2016 10:00	134.7	2/4/2016 14:15	0.0643	2/4/2016 4:30	28.1
2/4/2016 10:15	134.8	2/4/2016 14:45	0.0643	2/4/2016 4:45	28.1
2/4/2016 10:30	134.8	2/4/2016 15:00	0.0643	2/4/2016 5:00	28.1
2/4/2016 10:45	134.8	2/4/2016 15:15	0.0643	2/4/2016 5:15	28.1
2/4/2016 11:00	134.9	2/4/2016 15:30	0.0643	2/4/2016 5:30	28.1
2/4/2016 11:15	134.8	2/4/2016 16:00	0.0643	2/4/2016 5:45	28.1
2/4/2016 11:30	134.8	2/4/2016 16:15	0.0642	2/4/2016 6:00	28.1
2/4/2016 12:00	134.9	2/4/2016 16:30	0.0643	2/4/2016 6:15	28.1
2/4/2016 12:15	135.1	2/4/2016 16:45	0.0643	2/4/2016 6:30	28.1
2/4/2016 12:30	135.0	2/4/2016 17:00	0.0643	2/4/2016 6:45	28.1
2/4/2016 12:45	135.0	2/4/2016 17:15	0.0643	2/4/2016 7:00	28.1
2/4/2016 13:00	135.0	2/4/2016 17:30	0.0643	2/4/2016 7:15	28.1
2/4/2016 13:15	135.0	2/4/2016 17:45	0.0643	2/4/2016 7:30	28.1
2/4/2016 13:30	135.3	2/4/2016 18:15	0.0643	2/4/2016 7:45	28.1
2/4/2016 13:45	135.1	2/4/2016 18:30	0.0643	2/4/2016 8:00	28.1
2/4/2016 14:00	135.2	2/4/2016 18:45	0.0643	2/4/2016 8:15	28.1
2/4/2016 14:15	135.0	2/4/2016 19:00	0.0643	2/4/2016 8:30	28.1
2/4/2016 14:45	135.0	2/4/2016 19:30	0.0643	2/4/2016 8:45	28.1
2/4/2016 15:00	135.0	2/4/2016 19:45	0.0643	2/4/2016 9:00	28.1
2/4/2016 15:15	134.9	2/4/2016 20:00	0.0643	2/4/2016 9:15	28.1
2/4/2016 15:30	134.9	2/4/2016 20:15	0.0643	2/4/2016 9:30	28.1
2/4/2016 16:00	135.0	2/4/2016 20:30	0.0643	2/4/2016 9:45	28.1
2/4/2016 16:15	134.9	2/4/2016 20:45	0.0643	2/4/2016 10:00	28.1
2/4/2016 16:30	135.0	2/4/2016 21:00	0.0643	2/4/2016 10:15	28.1
2/4/2016 16:45	135.0	2/4/2016 21:15	0.0643	2/4/2016 10:30	28.1
2/4/2016 17:00	135.0	2/4/2016 21:30	0.0643	2/4/2016 10:45	28.1

2/4/2016 17:15	135.0	2/4/2016 21:45	0.0643	2/4/2016 11:00	28.1
2/4/2016 17:30	135.0	2/4/2016 22:00	0.0643	2/4/2016 11:15	28.1
2/4/2016 17:45	135.0	2/4/2016 22:15	0.0643	2/4/2016 11:30	28.1
2/4/2016 18:15	135.0	2/4/2016 22:30	0.0643	2/4/2016 12:00	28.2
2/4/2016 18:30	135.1	2/4/2016 22:45	0.0643	2/4/2016 12:15	28.2
2/4/2016 18:45	135.0	2/4/2016 23:00	0.0643	2/4/2016 12:30	28.2
2/4/2016 19:00	135.0	2/4/2016 23:15	0.0643	2/4/2016 12:45	28.2
2/4/2016 19:30	135.0	2/4/2016 23:30	0.0643	2/4/2016 13:00	28.2
2/4/2016 19:45	135.0	2/4/2016 23:45	0.0643	2/4/2016 13:15	28.2
2/4/2016 20:00	135.0	2/5/2016 0:15	0.0643	2/4/2016 13:30	28.3
2/4/2016 20:15	135.0	2/5/2016 0:30	0.0643	2/4/2016 13:45	28.2
2/4/2016 20:30	135.0	2/5/2016 0:45	0.0643	2/4/2016 14:00	28.3
2/4/2016 20:45	135.0	2/5/2016 1:15	0.0643	2/4/2016 14:15	28.2
2/4/2016 21:00	135.0	2/5/2016 1:30	0.0643	2/4/2016 14:45	28.2
2/4/2016 21:15	135.0	2/5/2016 1:45	0.0643	2/4/2016 15:00	28.2
2/4/2016 21:30	135.0	2/5/2016 2:00	0.0643	2/4/2016 15:15	28.2
2/4/2016 21:45	134.9	2/5/2016 2:15	0.0643	2/4/2016 15:30	28.2
2/4/2016 22:00	134.9	2/5/2016 2:30	0.0643	2/4/2016 16:00	28.2
2/4/2016 22:15	134.9	2/5/2016 2:45	0.0643	2/4/2016 16:15	28.2
2/4/2016 22:30	135.0	2/5/2016 3:00	0.0643	2/4/2016 16:30	28.2
2/4/2016 22:45	134.9	2/5/2016 3:15	0.0643	2/4/2016 16:45	28.2
2/4/2016 23:00	134.9	2/5/2016 3:30	0.0643	2/4/2016 17:00	28.2
2/4/2016 23:15	134.9	2/5/2016 3:45	0.0643	2/4/2016 17:15	28.2
2/4/2016 23:30	134.9	2/5/2016 4:00	0.0643	2/4/2016 17:30	28.2
2/4/2016 23:45	134.9	2/5/2016 4:15	0.0643	2/4/2016 17:45	28.2
2/5/2016 0:15	134.8	2/5/2016 4:30	0.0642	2/4/2016 18:15	28.2
2/5/2016 0:30	134.8	2/5/2016 4:45	0.0642	2/4/2016 18:30	28.2
2/5/2016 0:45	134.8	2/5/2016 5:00	0.0642	2/4/2016 18:45	28.2
2/5/2016 1:15	134.8	2/5/2016 5:15	0.0642	2/4/2016 19:00	28.2
2/5/2016 1:30	134.8	2/5/2016 5:30	0.0642	2/4/2016 19:30	28.2
2/5/2016 1:45	134.8	2/5/2016 5:45	0.0642	2/4/2016 19:45	28.2
2/5/2016 2:00	134.8	2/5/2016 6:00	0.0642	2/4/2016 20:00	28.2
2/5/2016 2:15	134.8	2/5/2016 6:15	0.0642	2/4/2016 20:15	28.2
2/5/2016 2:30	134.8	2/5/2016 6:30	0.0642	2/4/2016 20:30	28.2
2/5/2016 2:45	134.8	2/5/2016 6:45	0.0642	2/4/2016 20:45	28.2
2/5/2016 3:00	134.8	2/5/2016 7:00	0.0642	2/4/2016 21:00	28.2
2/5/2016 3:15	134.8	2/5/2016 7:15	0.0642	2/4/2016 21:15	28.2
2/5/2016 3:30	134.8	2/5/2016 7:30	0.0642	2/4/2016 21:30	28.2
2/5/2016 3:45	134.8	2/5/2016 7:45	0.0642	2/4/2016 21:45	28.2
2/5/2016 4:00	134.7	2/5/2016 8:00	0.0642	2/4/2016 22:00	28.2
2/5/2016 4:15	134.7	2/5/2016 8:15	0.0642	2/4/2016 22:15	28.2

2/5/2016 4:30	134.7	2/5/2016 8:30	0.0642	2/4/2016 22:30	28.2
2/5/2016 4:45	134.7	2/5/2016 8:45	0.0642	2/4/2016 22:45	28.2
2/5/2016 5:00	134.6	2/5/2016 9:15	0.0642	2/4/2016 23:00	28.2
2/5/2016 5:15	134.7	2/5/2016 9:30	0.0642	2/4/2016 23:15	28.2
2/5/2016 5:30	134.6	2/5/2016 9:45	0.0642	2/4/2016 23:30	28.2
2/5/2016 5:45	134.6	2/5/2016 10:15	0.0642	2/4/2016 23:45	28.2
2/5/2016 6:00	134.6	2/5/2016 10:30	0.0642	2/5/2016 0:15	28.2
2/5/2016 6:15	134.6	2/5/2016 10:45	0.0642	2/5/2016 0:30	28.2
2/5/2016 6:30	134.6	2/5/2016 11:00	0.0642	2/5/2016 0:45	28.2
2/5/2016 6:45	134.6	2/5/2016 11:15	0.0642	2/5/2016 1:15	28.2
2/5/2016 7:00	134.6	2/5/2016 11:45	0.0642	2/5/2016 1:30	28.2
2/5/2016 7:15	134.6	2/5/2016 12:15	0.0642	2/5/2016 1:45	28.1
2/5/2016 7:30	134.5	2/5/2016 12:30	0.0643	2/5/2016 2:00	28.1
2/5/2016 7:45	134.5	2/5/2016 12:45	0.0643	2/5/2016 2:15	28.1
2/5/2016 8:00	134.6	2/5/2016 13:00	0.0643	2/5/2016 2:30	28.1
2/5/2016 8:15	134.6	2/5/2016 13:15	0.0643	2/5/2016 2:45	28.1
2/5/2016 8:30	134.6	2/5/2016 13:30	0.0643	2/5/2016 3:00	28.1
2/5/2016 8:45	134.6	2/5/2016 14:15	0.0643	2/5/2016 3:15	28.1
2/5/2016 9:15	134.6	2/5/2016 14:30	0.0643	2/5/2016 3:30	28.1
2/5/2016 9:30	134.6	2/5/2016 14:45	0.0643	2/5/2016 3:45	28.1
2/5/2016 9:45	134.6	2/5/2016 15:00	0.0643	2/5/2016 4:00	28.1
2/5/2016 10:15	134.6	2/5/2016 15:15	0.0643	2/5/2016 4:15	28.1
2/5/2016 10:30	134.7	2/5/2016 15:30	0.0643	2/5/2016 4:30	28.1
2/5/2016 10:45	134.7	2/5/2016 15:45	0.0643	2/5/2016 4:45	28.1
2/5/2016 11:00	134.6	2/5/2016 16:00	0.0643	2/5/2016 5:00	28.1
2/5/2016 11:15	134.6	2/5/2016 16:15	0.0643	2/5/2016 5:15	28.1
2/5/2016 11:45	134.6	2/5/2016 16:30	0.0643	2/5/2016 5:30	28.1
2/5/2016 12:15	134.7	2/5/2016 16:45	0.0643	2/5/2016 5:45	28.1
2/5/2016 12:30	134.7	2/5/2016 17:00	0.0643	2/5/2016 6:00	28.1
2/5/2016 12:45	134.7	2/5/2016 17:15	0.0643	2/5/2016 6:15	28.1
2/5/2016 13:00	134.7	2/5/2016 17:45	0.0643	2/5/2016 6:30	28.1
2/5/2016 13:15	134.7	2/5/2016 18:00	0.0643	2/5/2016 6:45	28.1
2/5/2016 13:30	134.7	2/5/2016 18:15	0.0643	2/5/2016 7:00	28.1
2/5/2016 14:15	134.8	2/5/2016 18:30	0.0643	2/5/2016 7:15	28.1
2/5/2016 14:30	134.9	2/5/2016 18:45	0.0643	2/5/2016 7:30	28.1
2/5/2016 14:45	134.9	2/5/2016 19:00	0.0643	2/5/2016 7:45	28.1
2/5/2016 15:00	134.9	2/5/2016 19:15	0.0643	2/5/2016 8:00	28.1
2/5/2016 15:15	134.8	2/5/2016 19:30	0.0643	2/5/2016 8:15	28.1
2/5/2016 15:30	134.9	2/5/2016 19:45	0.0643	2/5/2016 8:30	28.1
2/5/2016 15:45	135.0	2/5/2016 20:00	0.0643	2/5/2016 8:45	28.1
2/5/2016 16:00	135.0	2/5/2016 20:15	0.0643	2/5/2016 9:15	28.1

2/5/2016 16:15	135.0	2/5/2016 20:30	0.0643	2/5/2016 9:30	28.1
2/5/2016 16:30	134.9	2/5/2016 21:00	0.0643	2/5/2016 9:45	28.1
2/5/2016 16:45	134.9	2/5/2016 21:15	0.0643	2/5/2016 10:15	28.1
2/5/2016 17:00	134.9	2/5/2016 21:30	0.0643	2/5/2016 10:30	28.1
2/5/2016 17:15	134.9	2/5/2016 22:00	0.0643	2/5/2016 10:45	28.1
2/5/2016 17:45	134.9	2/5/2016 22:30	0.0643	2/5/2016 11:00	28.1
2/5/2016 18:00	134.9	2/5/2016 22:45	0.0643	2/5/2016 11:15	28.1
2/5/2016 18:15	134.9	2/5/2016 23:15	0.0643	2/5/2016 11:45	28.1
2/5/2016 18:30	134.9	2/5/2016 23:45	0.0643	2/5/2016 12:15	28.1
2/5/2016 18:45	134.8	2/6/2016 0:00	0.0643	2/5/2016 12:30	28.1
2/5/2016 19:00	134.8	2/6/2016 0:15	0.0643	2/5/2016 12:45	28.1
2/5/2016 19:15	134.8	2/6/2016 0:30	0.0643	2/5/2016 13:00	28.1
2/5/2016 19:30	134.9	2/6/2016 0:45	0.0643	2/5/2016 13:15	28.1
2/5/2016 19:45	134.9	2/6/2016 1:00	0.0643	2/5/2016 13:30	28.1
2/5/2016 20:00	134.9	2/6/2016 1:15	0.0643	2/5/2016 14:15	28.1
2/5/2016 20:15	134.9	2/6/2016 1:30	0.0643	2/5/2016 14:30	28.2
2/5/2016 20:30	134.8	2/6/2016 2:15	0.0643	2/5/2016 14:45	28.2
2/5/2016 21:00	134.8	2/6/2016 2:30	0.0643	2/5/2016 15:00	28.2
2/5/2016 21:15	134.8	2/6/2016 2:45	0.0643	2/5/2016 15:15	28.2
2/5/2016 21:30	134.8	2/6/2016 3:00	0.0643	2/5/2016 15:30	28.2
2/5/2016 22:00	134.8	2/6/2016 3:30	0.0643	2/5/2016 15:45	28.2
2/5/2016 22:30	134.8	2/6/2016 3:45	0.0643	2/5/2016 16:00	28.2
2/5/2016 22:45	134.8	2/6/2016 4:00	0.0643	2/5/2016 16:15	28.2
2/5/2016 23:15	134.7	2/6/2016 4:15	0.0643	2/5/2016 16:30	28.2
2/5/2016 23:45	134.7	2/6/2016 4:30	0.0643	2/5/2016 16:45	28.2
2/6/2016 0:00	134.7	2/6/2016 4:45	0.0643	2/5/2016 17:00	28.2
2/6/2016 0:15	134.7	2/6/2016 5:00	0.0643	2/5/2016 17:15	28.2
2/6/2016 0:30	134.7	2/6/2016 5:15	0.0643	2/5/2016 17:45	28.2
2/6/2016 0:45	134.7	2/6/2016 5:30	0.0643	2/5/2016 18:00	28.2
2/6/2016 1:00	134.7	2/6/2016 5:45	0.0644	2/5/2016 18:15	28.1
2/6/2016 1:15	134.7	2/6/2016 6:00	0.0643	2/5/2016 18:30	28.1
2/6/2016 1:30	134.7	2/6/2016 6:15	0.0644	2/5/2016 18:45	28.1
2/6/2016 2:15	134.7	2/6/2016 6:30	0.0643	2/5/2016 19:00	28.1
2/6/2016 2:30	134.7	2/6/2016 6:45	0.0644	2/5/2016 19:15	28.1
2/6/2016 2:45	134.7	2/6/2016 7:00	0.0644	2/5/2016 19:30	28.1
2/6/2016 3:00	134.7	2/6/2016 7:15	0.0644	2/5/2016 19:45	28.1
2/6/2016 3:30	134.7	2/6/2016 7:30	0.0644	2/5/2016 20:00	28.1
2/6/2016 3:45	134.7	2/6/2016 7:45	0.0644	2/5/2016 20:15	28.1
2/6/2016 4:00	134.6	2/6/2016 8:00	0.0643	2/5/2016 20:30	28.1
2/6/2016 4:15	134.7	2/6/2016 8:15	0.0644	2/5/2016 21:00	28.1
2/6/2016 4:30	134.7	2/6/2016 8:30	0.0644	2/5/2016 21:15	28.1

2/6/2016 4:45	134.7	2/6/2016 8:45	0.0644	2/5/2016 21:30	28.1
2/6/2016 5:00	134.6	2/6/2016 9:00	0.0644	2/5/2016 22:00	28.1
2/6/2016 5:15	134.6	2/6/2016 9:15	0.0644	2/5/2016 22:30	28.1
2/6/2016 5:30	134.6	2/6/2016 9:45	0.0644	2/5/2016 22:45	28.1
2/6/2016 5:45	134.7	2/6/2016 10:00	0.0644	2/5/2016 23:15	28.1
2/6/2016 6:00	134.6	2/6/2016 10:15	0.0644	2/5/2016 23:45	28.1
2/6/2016 6:15	134.6	2/6/2016 10:30	0.0644	2/6/2016 0:00	28.1
2/6/2016 6:30	134.6	2/6/2016 10:45	0.0644	2/6/2016 0:15	28.0
2/6/2016 6:45	134.6	2/6/2016 11:00	0.0644	2/6/2016 0:30	28.0
2/6/2016 7:00	134.6	2/6/2016 11:15	0.0644	2/6/2016 0:45	28.0
2/6/2016 7:15	134.6	2/6/2016 11:30	0.0644	2/6/2016 1:00	28.0
2/6/2016 7:30	134.6	2/6/2016 11:45	0.0644	2/6/2016 1:15	28.0
2/6/2016 7:45	134.6	2/6/2016 12:00	0.0644	2/6/2016 1:30	28.0
2/6/2016 8:00	134.6	2/6/2016 12:15	0.0644	2/6/2016 2:15	28.0
2/6/2016 8:15	134.6	2/6/2016 12:30	0.0644	2/6/2016 2:30	28.0
2/6/2016 8:30	134.6	2/6/2016 12:45	0.0646	2/6/2016 2:45	28.0
2/6/2016 8:45	134.6	2/6/2016 13:00	0.0645	2/6/2016 3:00	28.0
2/6/2016 9:00	134.6	2/6/2016 13:15	0.0645	2/6/2016 3:30	28.0
2/6/2016 9:15	134.6	2/6/2016 13:30	0.0645	2/6/2016 3:45	28.0
2/6/2016 9:45	134.6	2/6/2016 13:45	0.0645	2/6/2016 4:00	28.0
2/6/2016 10:00	134.6	2/6/2016 14:15	0.0645	2/6/2016 4:15	28.0
2/6/2016 10:15	134.6	2/6/2016 14:30	0.0645	2/6/2016 4:30	28.0
2/6/2016 10:30	134.7	2/6/2016 14:45	0.0645	2/6/2016 4:45	28.0
2/6/2016 10:45	134.7	2/6/2016 15:00	0.0645	2/6/2016 5:00	28.0
2/6/2016 11:00	134.7	2/6/2016 15:15	0.0645	2/6/2016 5:15	28.0
2/6/2016 11:15	134.8	2/6/2016 15:30	0.0645	2/6/2016 5:30	28.0
2/6/2016 11:30	134.8	2/6/2016 15:45	0.0645	2/6/2016 5:45	28.0
2/6/2016 11:45	134.8	2/6/2016 16:00	0.0645	2/6/2016 6:00	28.0
2/6/2016 12:00	134.8	2/6/2016 16:15	0.0645	2/6/2016 6:15	28.0
2/6/2016 12:15	134.8	2/6/2016 16:30	0.0645	2/6/2016 6:30	28.0
2/6/2016 12:30	134.9	2/6/2016 16:45	0.0645	2/6/2016 6:45	28.0
2/6/2016 12:45	135.5	2/6/2016 17:00	0.0646	2/6/2016 7:00	28.0
2/6/2016 13:00	135.2	2/6/2016 17:15	0.0646	2/6/2016 7:15	28.0
2/6/2016 13:15	135.2	2/6/2016 17:30	0.0646	2/6/2016 7:30	28.0
2/6/2016 13:30	135.2	2/6/2016 17:45	0.0646	2/6/2016 7:45	28.0
2/6/2016 13:45	135.3	2/6/2016 18:15	0.0646	2/6/2016 8:00	27.9
2/6/2016 14:15	135.2	2/6/2016 18:30	0.0646	2/6/2016 8:15	27.9
2/6/2016 14:30	135.2	2/6/2016 18:45	0.0646	2/6/2016 8:30	27.9
2/6/2016 14:45	135.2	2/6/2016 19:00	0.0646	2/6/2016 8:45	28.0
2/6/2016 15:00	135.1	2/6/2016 19:15	0.0646	2/6/2016 9:00	28.0
2/6/2016 15:15	135.2	2/6/2016 19:30	0.0646	2/6/2016 9:15	28.0

2/6/2016 15:30	135.1	2/6/2016 19:45	0.0646	2/6/2016 9:45	28.0
2/6/2016 15:45	135.3	2/6/2016 20:00	0.0646	2/6/2016 10:00	28.0
2/6/2016 16:00	135.3	2/6/2016 20:15	0.0646	2/6/2016 10:15	28.0
2/6/2016 16:15	135.3	2/6/2016 20:30	0.0646	2/6/2016 10:30	28.0
2/6/2016 16:30	135.2	2/6/2016 20:45	0.0646	2/6/2016 10:45	28.0
2/6/2016 16:45	135.3	2/6/2016 21:15	0.0646	2/6/2016 11:00	28.0
2/6/2016 17:00	135.4	2/6/2016 21:30	0.0646	2/6/2016 11:15	28.0
2/6/2016 17:15	135.4	2/6/2016 21:45	0.0646	2/6/2016 11:30	28.0
2/6/2016 17:30	135.4	2/6/2016 22:00	0.0646	2/6/2016 11:45	28.0
2/6/2016 17:45	135.4	2/6/2016 22:15	0.0647	2/6/2016 12:00	28.0
2/6/2016 18:15	135.3	2/6/2016 22:30	0.0647	2/6/2016 12:15	28.0
2/6/2016 18:30	135.4	2/6/2016 22:45	0.0647	2/6/2016 12:30	28.0
2/6/2016 18:45	135.3	2/6/2016 23:00	0.0647	2/6/2016 12:45	28.2
2/6/2016 19:00	135.3	2/6/2016 23:15	0.0647	2/6/2016 13:00	28.1
2/6/2016 19:15	135.3	2/6/2016 23:30	0.0647	2/6/2016 13:15	28.1
2/6/2016 19:30	135.3	2/6/2016 23:45	0.0647	2/6/2016 13:30	28.1
2/6/2016 19:45	135.3	2/7/2016 0:00	0.0647	2/6/2016 13:45	28.1
2/6/2016 20:00	135.3	2/7/2016 0:15	0.0647	2/6/2016 14:15	28.1
2/6/2016 20:15	135.4	2/7/2016 0:30	0.0647	2/6/2016 14:30	28.1
2/6/2016 20:30	135.3	2/7/2016 0:45	0.0647	2/6/2016 14:45	28.1
2/6/2016 20:45	135.4	2/7/2016 1:00	0.0647	2/6/2016 15:00	28.1
2/6/2016 21:15	135.4	2/7/2016 1:15	0.0647	2/6/2016 15:15	28.1
2/6/2016 21:30	135.4	2/7/2016 1:30	0.0647	2/6/2016 15:30	28.1
2/6/2016 21:45	135.3	2/7/2016 1:45	0.0647	2/6/2016 15:45	28.1
2/6/2016 22:00	135.4	2/7/2016 2:00	0.0647	2/6/2016 16:00	28.1
2/6/2016 22:15	135.4	2/7/2016 2:15	0.0647	2/6/2016 16:15	28.1
2/6/2016 22:30	135.4	2/7/2016 2:45	0.0647	2/6/2016 16:30	28.0
2/6/2016 22:45	135.3	2/7/2016 3:00	0.0647	2/6/2016 16:45	28.1
2/6/2016 23:00	135.4	2/7/2016 3:15	0.0647	2/6/2016 17:00	28.1
2/6/2016 23:15	135.3	2/7/2016 3:30	0.0647	2/6/2016 17:15	28.1
2/6/2016 23:30	135.3	2/7/2016 3:45	0.0647	2/6/2016 17:30	28.0
2/6/2016 23:45	135.4	2/7/2016 4:00	0.0647	2/6/2016 17:45	28.0
2/7/2016 0:00	135.3	2/7/2016 4:15	0.0647	2/6/2016 18:15	28.0
2/7/2016 0:15	135.4	2/7/2016 4:30	0.0647	2/6/2016 18:30	28.0
2/7/2016 0:30	135.4	2/7/2016 4:45	0.0647	2/6/2016 18:45	28.0
2/7/2016 0:45	135.3	2/7/2016 5:00	0.0647	2/6/2016 19:00	28.0
2/7/2016 1:00	135.4	2/7/2016 5:15	0.0647	2/6/2016 19:15	28.0
2/7/2016 1:15	135.3	2/7/2016 5:30	0.0647	2/6/2016 19:30	28.0
2/7/2016 1:30	135.3	2/7/2016 5:45	0.0647	2/6/2016 19:45	28.0
2/7/2016 1:45	135.2	2/7/2016 6:00	0.0647	2/6/2016 20:00	28.0
2/7/2016 2:00	135.3	2/7/2016 6:15	0.0647	2/6/2016 20:15	28.0

2/7/2016 2:15	135.3	2/7/2016 6:30	0.0647	2/6/2016 20:30	28.0
2/7/2016 2:45	135.3	2/7/2016 6:45	0.0647	2/6/2016 20:45	28.0
2/7/2016 3:00	135.3	2/7/2016 7:00	0.0647	2/6/2016 21:15	28.0
2/7/2016 3:15	135.3	2/7/2016 7:15	0.0647	2/6/2016 21:30	28.0
2/7/2016 3:30	135.3	2/7/2016 7:30	0.0647	2/6/2016 21:45	28.0
2/7/2016 3:45	135.3	2/7/2016 7:45	0.0647	2/6/2016 22:00	28.0
2/7/2016 4:00	135.3	2/7/2016 8:00	0.0647	2/6/2016 22:15	28.0
2/7/2016 4:15	135.3	2/7/2016 8:15	0.0647	2/6/2016 22:30	28.0
2/7/2016 4:30	135.3	2/7/2016 8:30	0.0647	2/6/2016 22:45	28.0
2/7/2016 4:45	135.3	2/7/2016 8:45	0.0647	2/6/2016 23:00	28.0
2/7/2016 5:00	135.2	2/7/2016 9:15	0.0648	2/6/2016 23:15	28.0
2/7/2016 5:15	135.2	2/7/2016 9:30	0.0647	2/6/2016 23:30	28.0
2/7/2016 5:30	135.3	2/7/2016 9:45	0.0647	2/6/2016 23:45	28.0
2/7/2016 5:45	135.2	2/7/2016 10:00	0.0647	2/7/2016 0:00	28.0
2/7/2016 6:00	135.2	2/7/2016 10:30	0.0648	2/7/2016 0:15	27.9
2/7/2016 6:15	135.2	2/7/2016 10:45	0.0648	2/7/2016 0:30	28.0
2/7/2016 6:30	135.2	2/7/2016 11:00	0.0648	2/7/2016 0:45	27.9
2/7/2016 6:45	135.2	2/7/2016 11:15	0.0648	2/7/2016 1:00	27.9
2/7/2016 7:00	135.2	2/7/2016 11:30	0.0648	2/7/2016 1:15	27.9
2/7/2016 7:15	135.2	2/7/2016 11:45	0.0648	2/7/2016 1:30	27.9
2/7/2016 7:30	135.1	2/7/2016 12:00	0.0648	2/7/2016 1:45	27.9
2/7/2016 7:45	135.1	2/7/2016 12:15	0.0648	2/7/2016 2:00	27.9
2/7/2016 8:00	135.2	2/7/2016 12:30	0.0648	2/7/2016 2:15	27.9
2/7/2016 8:15	135.2	2/7/2016 12:45	0.0648	2/7/2016 2:45	27.9
2/7/2016 8:30	135.2	2/7/2016 13:00	0.0648	2/7/2016 3:00	27.9
2/7/2016 8:45	135.3	2/7/2016 13:30	0.0649	2/7/2016 3:15	27.9
2/7/2016 9:15	135.3	2/7/2016 14:00	0.0648	2/7/2016 3:30	27.9
2/7/2016 9:30	135.3	2/7/2016 14:15	0.0648	2/7/2016 3:45	27.9
2/7/2016 9:45	135.3	2/7/2016 14:30	0.0648	2/7/2016 4:00	27.9
2/7/2016 10:00	135.3	2/7/2016 14:45	0.0649	2/7/2016 4:15	27.9
2/7/2016 10:30	135.4	2/7/2016 15:00	0.0648	2/7/2016 4:30	27.9
2/7/2016 10:45	135.4	2/7/2016 15:15	0.0648	2/7/2016 4:45	27.9
2/7/2016 11:00	135.5	2/7/2016 15:30	0.0649	2/7/2016 5:00	27.9
2/7/2016 11:15	135.4	2/7/2016 15:45	0.0649	2/7/2016 5:15	27.9
2/7/2016 11:30	135.5	2/7/2016 16:15	0.0649	2/7/2016 5:30	27.9
2/7/2016 11:45	135.5	2/7/2016 16:30	0.0649	2/7/2016 5:45	27.9
2/7/2016 12:00	135.5	2/7/2016 16:45	0.0649	2/7/2016 6:00	27.9
2/7/2016 12:15	135.5	2/7/2016 17:00	0.0649	2/7/2016 6:15	27.9
2/7/2016 12:30	135.6	2/7/2016 17:15	0.0649	2/7/2016 6:30	27.9
2/7/2016 12:45	135.7	2/7/2016 17:30	0.0649	2/7/2016 6:45	27.9
2/7/2016 13:00	135.7	2/7/2016 17:45	0.0649	2/7/2016 7:00	27.9

2/7/2016 13:30	135.7	2/7/2016 18:00	0.0649	2/7/2016 7:15	27.9
2/7/2016 14:00	135.7	2/7/2016 18:30	0.0649	2/7/2016 7:30	27.9
2/7/2016 14:15	135.7	2/7/2016 19:00	0.0649	2/7/2016 7:45	27.9
2/7/2016 14:30	135.7	2/7/2016 19:15	0.0649	2/7/2016 8:00	27.9
2/7/2016 14:45	135.9	2/7/2016 19:30	0.0649	2/7/2016 8:15	27.8
2/7/2016 15:00	135.8	2/7/2016 19:45	0.0649	2/7/2016 8:30	27.8
2/7/2016 15:15	135.7	2/7/2016 20:15	0.0649	2/7/2016 8:45	27.8
2/7/2016 15:30	135.8	2/7/2016 20:30	0.0650	2/7/2016 9:15	27.8
2/7/2016 15:45	135.9	2/7/2016 20:45	0.0650	2/7/2016 9:30	27.9
2/7/2016 16:15	135.9	2/7/2016 21:00	0.0650	2/7/2016 9:45	27.9
2/7/2016 16:30	135.9	2/7/2016 21:15	0.0650	2/7/2016 10:00	27.9
2/7/2016 16:45	135.8	2/7/2016 21:45	0.0650	2/7/2016 10:30	27.9
2/7/2016 17:00	135.9	2/7/2016 22:00	0.0650	2/7/2016 10:45	27.9
2/7/2016 17:15	135.9	2/7/2016 22:15	0.0650	2/7/2016 11:00	27.9
2/7/2016 17:30	135.9	2/7/2016 22:30	0.0650	2/7/2016 11:15	27.9
2/7/2016 17:45	135.9	2/7/2016 23:00	0.0650	2/7/2016 11:30	27.9
2/7/2016 18:00	135.9	2/7/2016 23:15	0.0650	2/7/2016 11:45	27.9
2/7/2016 18:30	135.9	2/8/2016 0:00	0.0650	2/7/2016 12:00	27.9
2/7/2016 19:00	135.9	2/8/2016 0:15	0.0650	2/7/2016 12:15	27.9
2/7/2016 19:15	135.9	2/8/2016 0:30	0.0650	2/7/2016 12:30	27.9
2/7/2016 19:30	135.9	2/8/2016 0:45	0.0650	2/7/2016 12:45	27.9
2/7/2016 19:45	135.9	2/8/2016 1:00	0.0650	2/7/2016 13:00	27.9
2/7/2016 20:15	135.8	2/8/2016 1:15	0.0651	2/7/2016 13:30	27.9
2/7/2016 20:30	135.9	2/8/2016 1:30	0.0651	2/7/2016 14:00	27.9
2/7/2016 20:45	135.9	2/8/2016 1:45	0.0651	2/7/2016 14:15	27.9
2/7/2016 21:00	135.9	2/8/2016 2:00	0.0651	2/7/2016 14:30	28.0
2/7/2016 21:15	135.9	2/8/2016 2:15	0.0651	2/7/2016 14:45	28.0
2/7/2016 21:45	135.9	2/8/2016 2:30	0.0651	2/7/2016 15:00	28.0
2/7/2016 22:00	135.9	2/8/2016 2:45	0.0651	2/7/2016 15:15	28.0
2/7/2016 22:15	135.9	2/8/2016 3:00	0.0651	2/7/2016 15:30	28.0
2/7/2016 22:30	135.9	2/8/2016 3:15	0.0651	2/7/2016 15:45	28.0
2/7/2016 23:00	135.8	2/8/2016 3:30	0.0651	2/7/2016 16:15	28.0
2/7/2016 23:15	135.8	2/8/2016 3:45	0.0651	2/7/2016 16:30	28.0
2/8/2016 0:00	135.9	2/8/2016 4:00	0.0651	2/7/2016 16:45	27.9
2/8/2016 0:15	135.9	2/8/2016 4:15	0.0651	2/7/2016 17:00	27.9
2/8/2016 0:30	135.9	2/8/2016 4:45	0.0652	2/7/2016 17:15	27.9
2/8/2016 0:45	135.9	2/8/2016 5:00	0.0652	2/7/2016 17:30	27.9
2/8/2016 1:00	135.9	2/8/2016 5:15	0.0652	2/7/2016 17:45	27.9
2/8/2016 1:15	136.0	2/8/2016 6:00	0.0652	2/7/2016 18:00	27.9
2/8/2016 1:30	136.0	2/8/2016 6:15	0.0652	2/7/2016 18:30	27.9
2/8/2016 1:45	136.0	2/8/2016 6:30	0.0652	2/7/2016 19:00	27.9

2/8/2016 2:00	136.1	2/8/2016 6:45	0.0652	2/7/2016 19:15	27.9
2/8/2016 2:15	136.1	2/8/2016 7:00	0.0652	2/7/2016 19:30	27.9
2/8/2016 2:30	136.2	2/8/2016 7:15	0.0652	2/7/2016 19:45	27.9
2/8/2016 2:45	136.2	2/8/2016 7:30	0.0652	2/7/2016 20:15	27.9
2/8/2016 3:00	136.1	2/8/2016 7:45	0.0652	2/7/2016 20:30	27.9
2/8/2016 3:15	136.1	2/8/2016 8:00	0.0653	2/7/2016 20:45	27.9
2/8/2016 3:30	136.1	2/8/2016 8:15	0.0652	2/7/2016 21:00	27.9
2/8/2016 3:45	136.1	2/8/2016 8:30	0.0652	2/7/2016 21:15	27.9
2/8/2016 4:00	136.1	2/8/2016 8:45	0.0652	2/7/2016 21:45	27.9
2/8/2016 4:15	136.1	2/8/2016 9:00	0.0653	2/7/2016 22:00	27.9
2/8/2016 4:45	136.1	2/8/2016 9:15	0.0652	2/7/2016 22:15	27.9
2/8/2016 5:00	136.2	2/8/2016 9:30	0.0652	2/7/2016 22:30	27.9
2/8/2016 5:15	136.2	2/8/2016 9:45	0.0652	2/7/2016 23:00	27.9
2/8/2016 6:00	136.1	2/8/2016 10:00	0.0652	2/7/2016 23:15	27.9
2/8/2016 6:15	136.1	2/8/2016 10:15	0.0652	2/8/2016 0:00	27.9
2/8/2016 6:30	136.1	2/8/2016 10:30	0.0652	2/8/2016 0:15	27.9
2/8/2016 6:45	136.1	2/8/2016 11:00	0.0652	2/8/2016 0:30	27.9
2/8/2016 7:00	136.1	2/8/2016 11:15	0.0652	2/8/2016 0:45	27.8
2/8/2016 7:15	136.2	2/8/2016 11:30	0.0652	2/8/2016 1:00	27.8
2/8/2016 7:30	136.3	2/8/2016 11:45	0.0652	2/8/2016 1:15	27.8
2/8/2016 7:45	136.3	2/8/2016 12:00	0.0652	2/8/2016 1:30	27.8
2/8/2016 8:00	136.3	2/8/2016 12:15	0.0652	2/8/2016 1:45	27.8
2/8/2016 8:15	136.2	2/8/2016 12:30	0.0653	2/8/2016 2:00	27.8
2/8/2016 8:30	136.2	2/8/2016 13:15	0.0653	2/8/2016 2:15	27.8
2/8/2016 8:45	136.3	2/8/2016 13:30	0.0653	2/8/2016 2:30	27.8
2/8/2016 9:00	136.3	2/8/2016 13:45	0.0652	2/8/2016 2:45	27.8
2/8/2016 9:15	136.3	2/8/2016 14:00	0.0653	2/8/2016 3:00	27.8
2/8/2016 9:30	136.3	2/8/2016 14:15	0.0653	2/8/2016 3:15	27.8
2/8/2016 9:45	136.2	2/8/2016 14:45	0.0653	2/8/2016 3:30	27.8
2/8/2016 10:00	136.3	2/8/2016 15:00	0.0653	2/8/2016 3:45	27.8
2/8/2016 10:15	136.2	2/8/2016 15:15	0.0653	2/8/2016 4:00	27.8
2/8/2016 10:30	136.1	2/8/2016 15:30	0.0653	2/8/2016 4:15	27.8
2/8/2016 11:00	136.2	2/8/2016 15:45	0.0653	2/8/2016 4:45	27.8
2/8/2016 11:15	136.2	2/8/2016 16:00	0.0653	2/8/2016 5:00	27.8
2/8/2016 11:30	136.3	2/8/2016 16:15	0.0653	2/8/2016 5:15	27.8
2/8/2016 11:45	136.2	2/8/2016 16:30	0.0653	2/8/2016 6:00	27.8
2/8/2016 12:00	136.4	2/8/2016 16:45	0.0653	2/8/2016 6:15	27.8
2/8/2016 12:15	136.3	2/8/2016 17:00	0.0653	2/8/2016 6:30	27.8
2/8/2016 12:30	136.4	2/8/2016 17:15	0.0653	2/8/2016 6:45	27.8
2/8/2016 13:15	136.4	2/8/2016 17:30	0.0653	2/8/2016 7:00	27.8
2/8/2016 13:30	136.4	2/8/2016 17:45	0.0653	2/8/2016 7:15	27.8

2/8/2016 13:45	136.4	2/8/2016 18:00	0.0653	2/8/2016 7:30	27.8
2/8/2016 14:00	136.6	2/8/2016 18:15	0.0653	2/8/2016 7:45	27.8
2/8/2016 14:15	136.6	2/8/2016 18:30	0.0653	2/8/2016 8:00	27.8
2/8/2016 14:45	136.8	2/8/2016 18:45	0.0653	2/8/2016 8:15	27.8
2/8/2016 15:00	136.6	2/8/2016 19:00	0.0653	2/8/2016 8:30	27.8
2/8/2016 15:15	136.7	2/8/2016 19:15	0.0653	2/8/2016 8:45	27.8
2/8/2016 15:30	136.6	2/8/2016 19:30	0.0653	2/8/2016 9:00	27.8
2/8/2016 15:45	136.7	2/8/2016 19:45	0.0654	2/8/2016 9:15	27.8
2/8/2016 16:00	136.6	2/8/2016 20:00	0.0653	2/8/2016 9:30	27.8
2/8/2016 16:15	136.7	2/8/2016 20:15	0.0653	2/8/2016 9:45	27.8
2/8/2016 16:30	136.8	2/8/2016 20:30	0.0653	2/8/2016 10:00	27.8
2/8/2016 16:45	136.8	2/8/2016 20:45	0.0653	2/8/2016 10:15	27.8
2/8/2016 17:00	136.8	2/8/2016 21:00	0.0653	2/8/2016 10:30	27.8
2/8/2016 17:15	136.8	2/8/2016 21:15	0.0653	2/8/2016 11:00	27.8
2/8/2016 17:30	136.8	2/8/2016 21:30	0.0653	2/8/2016 11:15	27.8
2/8/2016 17:45	136.7	2/8/2016 21:45	0.0653	2/8/2016 11:30	27.8
2/8/2016 18:00	136.8	2/8/2016 22:00	0.0654	2/8/2016 11:45	27.8
2/8/2016 18:15	136.8	2/8/2016 22:15	0.0653	2/8/2016 12:00	27.8
2/8/2016 18:30	136.8	2/8/2016 22:30	0.0653	2/8/2016 12:15	27.8
2/8/2016 18:45	136.7	2/8/2016 22:45	0.0653	2/8/2016 12:30	27.8
2/8/2016 19:00	136.7	2/8/2016 23:00	0.0654	2/8/2016 13:15	27.8
2/8/2016 19:15	136.7	2/8/2016 23:15	0.0654	2/8/2016 13:30	27.8
2/8/2016 19:30	136.7	2/8/2016 23:30	0.0654	2/8/2016 13:45	27.8
2/8/2016 19:45	136.8	2/8/2016 23:45	0.0654	2/8/2016 14:00	27.9
2/8/2016 20:00	136.7	2/9/2016 0:00	0.0654	2/8/2016 14:15	27.9
2/8/2016 20:15	136.7	2/9/2016 0:15	0.0654	2/8/2016 14:45	27.9
2/8/2016 20:30	136.7	2/9/2016 0:30	0.0654	2/8/2016 15:00	27.9
2/8/2016 20:45	136.7	2/9/2016 0:45	0.0654	2/8/2016 15:15	27.9
2/8/2016 21:00	136.7	2/9/2016 1:00	0.0654	2/8/2016 15:30	27.9
2/8/2016 21:15	136.7	2/9/2016 1:15	0.0654	2/8/2016 15:45	27.9
2/8/2016 21:30	136.7	2/9/2016 1:30	0.0654	2/8/2016 16:00	27.9
2/8/2016 21:45	136.7	2/9/2016 1:45	0.0654	2/8/2016 16:15	27.9
2/8/2016 22:00	136.7	2/9/2016 2:00	0.0654	2/8/2016 16:30	27.9
2/8/2016 22:15	136.7	2/9/2016 2:15	0.0654	2/8/2016 16:45	27.9
2/8/2016 22:30	136.7	2/9/2016 2:30	0.0654	2/8/2016 17:00	27.9
2/8/2016 22:45	136.6	2/9/2016 2:45	0.0654	2/8/2016 17:15	27.9
2/8/2016 23:00	136.7	2/9/2016 3:00	0.0655	2/8/2016 17:30	27.9
2/8/2016 23:15	136.7	2/9/2016 3:15	0.0655	2/8/2016 17:45	27.9
2/8/2016 23:30	136.7	2/9/2016 3:30	0.0655	2/8/2016 18:00	27.9
2/8/2016 23:45	136.7	2/9/2016 3:45	0.0655	2/8/2016 18:15	27.9
2/9/2016 0:00	136.8	2/9/2016 4:00	0.0655	2/8/2016 18:30	27.9

2/9/2016 0:15	136.7	2/9/2016 4:15	0.0655	2/8/2016 18:45	27.9
2/9/2016 0:30	136.8	2/9/2016 4:30	0.0655	2/8/2016 19:00	27.9
2/9/2016 0:45	136.8	2/9/2016 4:45	0.0655	2/8/2016 19:15	27.9
2/9/2016 1:00	136.7	2/9/2016 5:00	0.0655	2/8/2016 19:30	27.9
2/9/2016 1:15	136.7	2/9/2016 5:15	0.0655	2/8/2016 19:45	27.9
2/9/2016 1:30	136.7	2/9/2016 5:30	0.0655	2/8/2016 20:00	27.9
2/9/2016 1:45	136.8	2/9/2016 5:45	0.0655	2/8/2016 20:15	27.9
2/9/2016 2:00	136.8	2/9/2016 6:00	0.0654	2/8/2016 20:30	27.9
2/9/2016 2:15	136.7	2/9/2016 6:15	0.0654	2/8/2016 20:45	27.9
2/9/2016 2:30	136.8	2/9/2016 6:30	0.0655	2/8/2016 21:00	27.9
2/9/2016 2:45	136.8	2/9/2016 6:45	0.0655	2/8/2016 21:15	27.9
2/9/2016 3:00	136.9	2/9/2016 7:00	0.0655	2/8/2016 21:30	27.9
2/9/2016 3:15	136.8	2/9/2016 7:15	0.0655	2/8/2016 21:45	27.8
2/9/2016 3:30	136.8	2/9/2016 7:30	0.0655	2/8/2016 22:00	27.8
2/9/2016 3:45	136.8	2/9/2016 7:45	0.0655	2/8/2016 22:15	27.8
2/9/2016 4:00	136.8	2/9/2016 8:00	0.0655	2/8/2016 22:30	27.8
2/9/2016 4:15	136.8	2/9/2016 8:15	0.0655	2/8/2016 22:45	27.8
2/9/2016 4:30	136.8	2/9/2016 8:30	0.0655	2/8/2016 23:00	27.8
2/9/2016 4:45	136.8	2/9/2016 9:00	0.0655	2/8/2016 23:15	27.8
2/9/2016 5:00	136.8	2/9/2016 9:15	0.0655	2/8/2016 23:30	27.8
2/9/2016 5:15	136.8	2/9/2016 9:30	0.0655	2/8/2016 23:45	27.8
2/9/2016 5:30	136.8	2/9/2016 9:45	0.0655	2/9/2016 0:00	27.8
2/9/2016 5:45	136.7	2/9/2016 10:15	0.0655	2/9/2016 0:15	27.8
2/9/2016 6:00	136.7	2/9/2016 10:30	0.0655	2/9/2016 0:30	27.8
2/9/2016 6:15	136.7	2/9/2016 10:45	0.0655	2/9/2016 0:45	27.8
2/9/2016 6:30	136.8	2/9/2016 11:00	0.0655	2/9/2016 1:00	27.8
2/9/2016 6:45	136.8	2/9/2016 11:15	0.0655	2/9/2016 1:15	27.8
2/9/2016 7:00	136.8	2/9/2016 11:45	0.0655	2/9/2016 1:30	27.8
2/9/2016 7:15	136.8	2/9/2016 12:00	0.0655	2/9/2016 1:45	27.8
2/9/2016 7:30	136.8	2/9/2016 12:15	0.0655	2/9/2016 2:00	27.8
2/9/2016 7:45	136.8	2/9/2016 12:30	0.0656	2/9/2016 2:15	27.8
2/9/2016 8:00	136.8	2/9/2016 12:45	0.0656	2/9/2016 2:30	27.8
2/9/2016 8:15	136.8	2/9/2016 13:00	0.0656	2/9/2016 2:45	27.8
2/9/2016 8:30	136.8	2/9/2016 13:15	0.0656	2/9/2016 3:00	27.8
2/9/2016 9:00	136.9	2/9/2016 13:45	0.0656	2/9/2016 3:15	27.8
2/9/2016 9:15	136.9	2/9/2016 14:15	0.0656	2/9/2016 3:30	27.8
2/9/2016 9:30	136.9	2/9/2016 14:30	0.0656	2/9/2016 3:45	27.8
2/9/2016 9:45	136.9	2/9/2016 14:45	0.0656	2/9/2016 4:00	27.8
2/9/2016 10:15	136.9	2/9/2016 15:00	0.0656	2/9/2016 4:15	27.8
2/9/2016 10:30	136.9	2/9/2016 15:15	0.0656	2/9/2016 4:30	27.8
2/9/2016 10:45	136.9	2/9/2016 15:45	0.0656	2/9/2016 4:45	27.8

2/9/2016 11:00	136.9	2/9/2016 16:00	0.0657	2/9/2016 5:00	27.8
2/9/2016 11:15	136.9	2/9/2016 16:15	0.0657	2/9/2016 5:15	27.8
2/9/2016 11:45	137.0	2/9/2016 16:30	0.0656	2/9/2016 5:30	27.8
2/9/2016 12:00	137.0	2/9/2016 16:45	0.0656	2/9/2016 5:45	27.8
2/9/2016 12:15	137.1	2/9/2016 17:00	0.0656	2/9/2016 6:00	27.8
2/9/2016 12:30	137.5	2/9/2016 17:15	0.0657	2/9/2016 6:15	27.7
2/9/2016 12:45	137.2	2/9/2016 17:30	0.0657	2/9/2016 6:30	27.8
2/9/2016 13:00	137.2	2/9/2016 17:45	0.0657	2/9/2016 6:45	27.8
2/9/2016 13:15	137.3	2/9/2016 18:00	0.0657	2/9/2016 7:00	27.8
2/9/2016 13:45	137.3	2/9/2016 18:15	0.0657	2/9/2016 7:15	27.8
2/9/2016 14:15	137.8	2/9/2016 18:30	0.0657	2/9/2016 7:30	27.8
2/9/2016 14:30	137.6	2/9/2016 18:45	0.0657	2/9/2016 7:45	27.8
2/9/2016 14:45	137.6	2/9/2016 19:00	0.0657	2/9/2016 8:00	27.8
2/9/2016 15:00	137.5	2/9/2016 19:15	0.0657	2/9/2016 8:15	27.8
2/9/2016 15:15	137.5	2/9/2016 19:30	0.0657	2/9/2016 8:30	27.8
2/9/2016 15:45	137.7	2/9/2016 19:45	0.0657	2/9/2016 9:00	27.8
2/9/2016 16:00	137.8	2/9/2016 20:00	0.0657	2/9/2016 9:15	27.8
2/9/2016 16:15	137.8	2/9/2016 20:15	0.0657	2/9/2016 9:30	27.8
2/9/2016 16:30	137.6	2/9/2016 20:30	0.0657	2/9/2016 9:45	27.8
2/9/2016 16:45	137.5	2/9/2016 20:45	0.0657	2/9/2016 10:15	27.8
2/9/2016 17:00	137.5	2/9/2016 21:00	0.0657	2/9/2016 10:30	27.8
2/9/2016 17:15	137.7	2/9/2016 21:15	0.0657	2/9/2016 10:45	27.8
2/9/2016 17:30	137.6	2/9/2016 21:30	0.0657	2/9/2016 11:00	27.8
2/9/2016 17:45	137.6	2/9/2016 21:45	0.0657	2/9/2016 11:15	27.8
2/9/2016 18:00	137.6	2/9/2016 22:00	0.0657	2/9/2016 11:45	27.8
2/9/2016 18:15	137.6	2/9/2016 22:15	0.0657	2/9/2016 12:00	27.8
2/9/2016 18:30	137.6	2/9/2016 22:30	0.0657	2/9/2016 12:15	27.8
2/9/2016 18:45	137.6	2/9/2016 22:45	0.0657	2/9/2016 12:30	28.0
2/9/2016 19:00	137.6	2/9/2016 23:00	0.0657	2/9/2016 12:45	27.9
2/9/2016 19:15	137.6	2/9/2016 23:15	0.0657	2/9/2016 13:00	27.8
2/9/2016 19:30	137.6	2/9/2016 23:30	0.0657	2/9/2016 13:15	27.9
2/9/2016 19:45	137.6	2/9/2016 23:45	0.0657	2/9/2016 13:45	27.9
2/9/2016 20:00	137.5	2/10/2016 0:00	0.0657	2/9/2016 14:15	28.0
2/9/2016 20:15	137.5	2/10/2016 0:15	0.0657	2/9/2016 14:30	28.0
2/9/2016 20:30	137.5	2/10/2016 0:30	0.0657	2/9/2016 14:45	28.0
2/9/2016 20:45	137.5	2/10/2016 1:00	0.0657	2/9/2016 15:00	27.9
2/9/2016 21:00	137.5	2/10/2016 1:15	0.0657	2/9/2016 15:15	27.9
2/9/2016 21:15	137.6	2/10/2016 1:30	0.0657	2/9/2016 15:45	28.0
2/9/2016 21:30	137.6	2/10/2016 2:00	0.0657	2/9/2016 16:00	28.0
2/9/2016 21:45	137.6	2/10/2016 2:15	0.0657	2/9/2016 16:15	28.0
2/9/2016 22:00	137.5	2/10/2016 2:30	0.0657	2/9/2016 16:30	27.9

2/9/2016 22:15	137.5	2/10/2016 2:45	0.0657	2/9/2016 16:45	27.9
2/9/2016 22:30	137.5	2/10/2016 3:00	0.0657	2/9/2016 17:00	27.9
2/9/2016 22:45	137.5	2/10/2016 3:15	0.0657	2/9/2016 17:15	27.9
2/9/2016 23:00	137.5	2/10/2016 3:45	0.0657	2/9/2016 17:30	27.9
2/9/2016 23:15	137.5	2/10/2016 4:00	0.0657	2/9/2016 17:45	27.9
2/9/2016 23:30	137.5	2/10/2016 4:15	0.0657	2/9/2016 18:00	27.9
2/9/2016 23:45	137.5	2/10/2016 4:30	0.0657	2/9/2016 18:15	27.9
2/10/2016 0:00	137.5	2/10/2016 4:45	0.0657	2/9/2016 18:30	27.9
2/10/2016 0:15	137.4	2/10/2016 5:00	0.0657	2/9/2016 18:45	27.9
2/10/2016 0:30	137.5	2/10/2016 5:15	0.0657	2/9/2016 19:00	27.9
2/10/2016 1:00	137.4	2/10/2016 5:30	0.0657	2/9/2016 19:15	27.9
2/10/2016 1:15	137.5	2/10/2016 5:45	0.0657	2/9/2016 19:30	27.9
2/10/2016 1:30	137.5	2/10/2016 6:00	0.0657	2/9/2016 19:45	27.9
2/10/2016 2:00	137.4	2/10/2016 6:15	0.0657	2/9/2016 20:00	27.9
2/10/2016 2:15	137.4	2/10/2016 6:30	0.0657	2/9/2016 20:15	27.9
2/10/2016 2:30	137.4	2/10/2016 6:45	0.0657	2/9/2016 20:30	27.9
2/10/2016 2:45	137.4	2/10/2016 7:00	0.0657	2/9/2016 20:45	27.9
2/10/2016 3:00	137.4	2/10/2016 7:15	0.0657	2/9/2016 21:00	27.9
2/10/2016 3:15	137.4	2/10/2016 7:30	0.0657	2/9/2016 21:15	27.9
2/10/2016 3:45	137.4	2/10/2016 7:45	0.0657	2/9/2016 21:30	27.9
2/10/2016 4:00	137.4	2/10/2016 8:00	0.0658	2/9/2016 21:45	27.9
2/10/2016 4:15	137.5	2/10/2016 8:15	0.0657	2/9/2016 22:00	27.9
2/10/2016 4:30	137.5	2/10/2016 8:30	0.0657	2/9/2016 22:15	27.9
2/10/2016 4:45	137.4	2/10/2016 9:15	0.0657	2/9/2016 22:30	27.9
2/10/2016 5:00	137.4	2/10/2016 9:30	0.0657	2/9/2016 22:45	27.9
2/10/2016 5:15	137.4	2/10/2016 9:45	0.0657	2/9/2016 23:00	27.9
2/10/2016 5:30	137.4	2/10/2016 10:00	0.0658	2/9/2016 23:15	27.9
2/10/2016 5:45	137.4	2/10/2016 10:15	0.0658	2/9/2016 23:30	27.9
2/10/2016 6:00	137.5	2/10/2016 10:30	0.0658	2/9/2016 23:45	27.9
2/10/2016 6:15	137.4	2/10/2016 10:45	0.0658	2/10/2016 0:00	27.9
2/10/2016 6:30	137.4	2/10/2016 11:00	0.0658	2/10/2016 0:15	27.9
2/10/2016 6:45	137.4	2/10/2016 11:15	0.0658	2/10/2016 0:30	27.9
2/10/2016 7:00	137.4	2/10/2016 11:30	0.0658	2/10/2016 1:00	27.9
2/10/2016 7:15	137.5	2/10/2016 11:45	0.0658	2/10/2016 1:15	27.9
2/10/2016 7:30	137.4	2/10/2016 12:15	0.0659	2/10/2016 1:30	27.8
2/10/2016 7:45	137.4	2/10/2016 12:30	0.0659	2/10/2016 2:00	27.8
2/10/2016 8:00	137.5	2/10/2016 12:45	0.0659	2/10/2016 2:15	27.8
2/10/2016 8:15	137.5	2/10/2016 13:00	0.0659	2/10/2016 2:30	27.8
2/10/2016 8:30	137.5	2/10/2016 13:15	0.0659	2/10/2016 2:45	27.8
2/10/2016 9:15	137.5	2/10/2016 13:30	0.0659	2/10/2016 3:00	27.8
2/10/2016 9:30	137.6	2/10/2016 13:45	0.0659	2/10/2016 3:15	27.8

2/10/2016 9:45	137.5	2/10/2016 14:00	0.0659	2/10/2016 3:45	27.8
2/10/2016 10:00	137.6	2/10/2016 14:15	0.0659	2/10/2016 4:00	27.8
2/10/2016 10:15	137.6	2/10/2016 14:30	0.0659	2/10/2016 4:15	27.8
2/10/2016 10:30	137.6	2/10/2016 14:45	0.0659	2/10/2016 4:30	27.8
2/10/2016 10:45	137.8	2/10/2016 15:00	0.0660	2/10/2016 4:45	27.8
2/10/2016 11:00	137.8	2/10/2016 15:15	0.0660	2/10/2016 5:00	27.8
2/10/2016 11:15	137.8	2/10/2016 15:30	0.0660	2/10/2016 5:15	27.8
2/10/2016 11:30	137.8	2/10/2016 16:00	0.0660	2/10/2016 5:30	27.8
2/10/2016 11:45	137.8	2/10/2016 16:15	0.0660	2/10/2016 5:45	27.8
2/10/2016 12:15	138.1	2/10/2016 16:30	0.0660	2/10/2016 6:00	27.8
2/10/2016 12:30	138.1	2/10/2016 16:45	0.0660	2/10/2016 6:15	27.8
2/10/2016 12:45	138.0	2/10/2016 17:00	0.0660	2/10/2016 6:30	27.8
2/10/2016 13:00	138.1	2/10/2016 17:15	0.0660	2/10/2016 6:45	27.8
2/10/2016 13:15	138.1	2/10/2016 17:30	0.0660	2/10/2016 7:00	27.8
2/10/2016 13:30	138.2	2/10/2016 17:45	0.0660	2/10/2016 7:15	27.8
2/10/2016 13:45	138.2	2/10/2016 18:00	0.0660	2/10/2016 7:30	27.8
2/10/2016 14:00	138.2	2/10/2016 18:15	0.0660	2/10/2016 7:45	27.8
2/10/2016 14:15	138.2	2/10/2016 18:30	0.0660	2/10/2016 8:00	27.8
2/10/2016 14:30	138.2	2/10/2016 18:45	0.0660	2/10/2016 8:15	27.8
2/10/2016 14:45	138.3	2/10/2016 19:00	0.0660	2/10/2016 8:30	27.8
2/10/2016 15:00	138.3	2/10/2016 19:15	0.0660	2/10/2016 9:15	27.8
2/10/2016 15:15	138.3	2/10/2016 19:30	0.0660	2/10/2016 9:30	27.8
2/10/2016 15:30	138.3	2/10/2016 20:00	0.0660	2/10/2016 9:45	27.8
2/10/2016 16:00	138.3	2/10/2016 20:15	0.0660	2/10/2016 10:00	27.8
2/10/2016 16:15	138.3	2/10/2016 20:45	0.0660	2/10/2016 10:15	27.8
2/10/2016 16:30	138.3	2/10/2016 21:00	0.0660	2/10/2016 10:30	27.8
2/10/2016 16:45	138.3	2/10/2016 21:15	0.0660	2/10/2016 10:45	27.9
2/10/2016 17:00	138.3	2/10/2016 21:30	0.0660	2/10/2016 11:00	27.8
2/10/2016 17:15	138.3	2/10/2016 21:45	0.0660	2/10/2016 11:15	27.8
2/10/2016 17:30	138.3	2/10/2016 22:00	0.0660	2/10/2016 11:30	27.9
2/10/2016 17:45	138.3	2/10/2016 22:30	0.0660	2/10/2016 11:45	27.8
2/10/2016 18:00	138.3	2/10/2016 22:45	0.0659	2/10/2016 12:15	27.9
2/10/2016 18:15	138.3	2/10/2016 23:00	0.0659	2/10/2016 12:30	27.9
2/10/2016 18:30	138.2	2/10/2016 23:30	0.0660	2/10/2016 12:45	27.9
2/10/2016 18:45	138.2	2/10/2016 23:45	0.0659	2/10/2016 13:00	27.9
2/10/2016 19:00	138.3	2/11/2016 0:00	0.0659	2/10/2016 13:15	27.9
2/10/2016 19:15	138.3	2/11/2016 0:15	0.0660	2/10/2016 13:30	27.9
2/10/2016 19:30	138.3	2/11/2016 0:30	0.0660	2/10/2016 13:45	27.9
2/10/2016 20:00	138.3	2/11/2016 0:45	0.0660	2/10/2016 14:00	27.9
2/10/2016 20:15	138.3	2/11/2016 1:00	0.0660	2/10/2016 14:15	27.9
2/10/2016 20:45	138.3	2/11/2016 1:15	0.0661	2/10/2016 14:30	27.9

2/10/2016 21:00	138.3	2/11/2016 1:45	0.0661	2/10/2016 14:45	28.0
2/10/2016 21:15	138.3	2/11/2016 2:15	0.0661	2/10/2016 15:00	27.9
2/10/2016 21:30	138.3	2/11/2016 2:30	0.0661	2/10/2016 15:15	27.9
2/10/2016 21:45	138.3	2/11/2016 2:45	0.0661	2/10/2016 15:30	27.9
2/10/2016 22:00	138.3	2/11/2016 3:00	0.0661	2/10/2016 16:00	27.9
2/10/2016 22:30	138.3	2/11/2016 3:15	0.0661	2/10/2016 16:15	27.9
2/10/2016 22:45	138.2	2/11/2016 3:30	0.0661	2/10/2016 16:30	27.9
2/10/2016 23:00	138.2	2/11/2016 3:45	0.0661	2/10/2016 16:45	27.9
2/10/2016 23:30	138.2	2/11/2016 4:00	0.0661	2/10/2016 17:00	27.9
2/10/2016 23:45	138.2	2/11/2016 4:15	0.0661	2/10/2016 17:15	27.9
2/11/2016 0:00	138.2	2/11/2016 4:30	0.0661	2/10/2016 17:30	27.9
2/11/2016 0:15	138.2	2/11/2016 4:45	0.0661	2/10/2016 17:45	27.9
2/11/2016 0:30	138.3	2/11/2016 5:00	0.0661	2/10/2016 18:00	27.9
2/11/2016 0:45	138.3	2/11/2016 5:15	0.0661	2/10/2016 18:15	27.9
2/11/2016 1:00	138.3	2/11/2016 6:00	0.0660	2/10/2016 18:30	27.9
2/11/2016 1:15	138.3	2/11/2016 6:15	0.0661	2/10/2016 18:45	27.9
2/11/2016 1:45	138.4	2/11/2016 6:30	0.0661	2/10/2016 19:00	27.9
2/11/2016 2:15	138.4	2/11/2016 7:00	0.0660	2/10/2016 19:15	27.9
2/11/2016 2:30	138.4	2/11/2016 7:15	0.0661	2/10/2016 19:30	27.9
2/11/2016 2:45	138.4	2/11/2016 7:30	0.0661	2/10/2016 20:00	27.9
2/11/2016 3:00	138.4	2/11/2016 7:45	0.0661	2/10/2016 20:15	27.9
2/11/2016 3:15	138.4	2/11/2016 8:00	0.0661	2/10/2016 20:45	27.9
2/11/2016 3:30	138.4	2/11/2016 8:15	0.0661	2/10/2016 21:00	27.9
2/11/2016 3:45	138.4	2/11/2016 8:30	0.0661	2/10/2016 21:15	27.9
2/11/2016 4:00	138.4	2/11/2016 8:45	0.0661	2/10/2016 21:30	27.9
2/11/2016 4:15	138.4	2/11/2016 9:15	0.0661	2/10/2016 21:45	27.9
2/11/2016 4:30	138.4	2/11/2016 9:30	0.0661	2/10/2016 22:00	27.9
2/11/2016 4:45	138.4	2/11/2016 9:45	0.0661	2/10/2016 22:30	27.9
2/11/2016 5:00	138.4	2/11/2016 10:00	0.0661	2/10/2016 22:45	27.9
2/11/2016 5:15	138.3	2/11/2016 10:15	0.0661	2/10/2016 23:00	27.9
2/11/2016 6:00	138.3	2/11/2016 10:30	0.0661	2/10/2016 23:30	27.9
2/11/2016 6:15	138.3	2/11/2016 10:45	0.0661	2/10/2016 23:45	27.9
2/11/2016 6:30	138.3	2/11/2016 11:00	0.0661	2/11/2016 0:00	27.9
2/11/2016 7:00	138.3	2/11/2016 11:15	0.0661	2/11/2016 0:15	27.9
2/11/2016 7:15	138.3	2/11/2016 11:30	0.0661	2/11/2016 0:30	27.9
2/11/2016 7:30	138.3	2/11/2016 11:45	0.0661	2/11/2016 0:45	27.9
2/11/2016 7:45	138.3	2/11/2016 12:00	0.0661	2/11/2016 1:00	27.9
2/11/2016 8:00	138.3	2/11/2016 12:15	0.0662	2/11/2016 1:15	27.9
2/11/2016 8:15	138.3	2/11/2016 12:45	0.0662	2/11/2016 1:45	27.9
2/11/2016 8:30	138.3	2/11/2016 13:00	0.0662	2/11/2016 2:15	27.9
2/11/2016 8:45	138.3	2/11/2016 13:15	0.0662	2/11/2016 2:30	27.9

2/11/2016 9:15	138.3	2/11/2016 13:30	0.0662	2/11/2016 2:45	27.9
2/11/2016 9:30	138.3	2/11/2016 13:45	0.0662	2/11/2016 3:00	27.9
2/11/2016 9:45	138.3	2/11/2016 14:00	0.0663	2/11/2016 3:15	27.8
2/11/2016 10:00	138.5	2/11/2016 14:30	0.0663	2/11/2016 3:30	27.8
2/11/2016 10:15	138.5	2/11/2016 14:45	0.0663	2/11/2016 3:45	27.9
2/11/2016 10:30	138.5	2/11/2016 15:00	0.0663	2/11/2016 4:00	27.8
2/11/2016 10:45	138.5	2/11/2016 15:15	0.0663	2/11/2016 4:15	27.8
2/11/2016 11:00	138.6	2/11/2016 15:30	0.0663	2/11/2016 4:30	27.8
2/11/2016 11:15	138.5	2/11/2016 15:45	0.0663	2/11/2016 4:45	27.8
2/11/2016 11:30	138.5	2/11/2016 16:00	0.0663	2/11/2016 5:00	27.8
2/11/2016 11:45	138.5	2/11/2016 16:15	0.0663	2/11/2016 5:15	27.8
2/11/2016 12:00	138.6	2/11/2016 16:45	0.0663	2/11/2016 6:00	27.8
2/11/2016 12:15	138.9	2/11/2016 17:00	0.0663	2/11/2016 6:15	27.8
2/11/2016 12:45	138.8	2/11/2016 17:15	0.0663	2/11/2016 6:30	27.8
2/11/2016 13:00	138.8	2/11/2016 17:30	0.0663	2/11/2016 7:00	27.8
2/11/2016 13:15	138.9	2/11/2016 17:45	0.0663	2/11/2016 7:15	27.8
2/11/2016 13:30	138.9	2/11/2016 18:15	0.0663	2/11/2016 7:30	27.8
2/11/2016 13:45	138.9	2/11/2016 18:30	0.0662	2/11/2016 7:45	27.8
2/11/2016 14:00	139.0	2/11/2016 18:45	0.0662	2/11/2016 8:00	27.8
2/11/2016 14:30	139.0	2/11/2016 19:15	0.0663	2/11/2016 8:15	27.8
2/11/2016 14:45	139.0	2/11/2016 19:30	0.0662	2/11/2016 8:30	27.8
2/11/2016 15:00	139.1	2/11/2016 19:45	0.0662	2/11/2016 8:45	27.8
2/11/2016 15:15	139.0	2/11/2016 20:00	0.0662	2/11/2016 9:15	27.8
2/11/2016 15:30	139.1	2/11/2016 20:15	0.0662	2/11/2016 9:30	27.8
2/11/2016 15:45	139.1	2/11/2016 20:30	0.0662	2/11/2016 9:45	27.8
2/11/2016 16:00	139.1	2/11/2016 20:45	0.0662	2/11/2016 10:00	27.9
2/11/2016 16:15	139.1	2/11/2016 21:15	0.0662	2/11/2016 10:15	27.9
2/11/2016 16:45	139.1	2/11/2016 21:45	0.0662	2/11/2016 10:30	27.9
2/11/2016 17:00	139.1	2/11/2016 22:00	0.0662	2/11/2016 10:45	27.9
2/11/2016 17:15	139.1	2/11/2016 22:15	0.0662	2/11/2016 11:00	27.9
2/11/2016 17:30	139.0	2/11/2016 22:30	0.0663	2/11/2016 11:15	27.9
2/11/2016 17:45	139.1	2/11/2016 22:45	0.0663	2/11/2016 11:30	27.9
2/11/2016 18:15	139.0	2/11/2016 23:00	0.0663	2/11/2016 11:45	27.9
2/11/2016 18:30	138.8	2/11/2016 23:15	0.0663	2/11/2016 12:00	27.9
2/11/2016 18:45	138.8	2/11/2016 23:30	0.0663	2/11/2016 12:15	27.9
2/11/2016 19:15	138.9	2/12/2016 0:00	0.0663	2/11/2016 12:45	27.9
2/11/2016 19:30	138.9	2/12/2016 0:15	0.0663	2/11/2016 13:00	27.9
2/11/2016 19:45	138.9	2/12/2016 0:30	0.0663	2/11/2016 13:15	27.9
2/11/2016 20:00	138.8	2/12/2016 0:45	0.0663	2/11/2016 13:30	27.9
2/11/2016 20:15	138.8	2/12/2016 1:00	0.0664	2/11/2016 13:45	27.9
2/11/2016 20:30	138.8	2/12/2016 1:15	0.0664	2/11/2016 14:00	27.9

2/11/2016 20:45	138.8	2/12/2016 1:30	0.0663	2/11/2016 14:30	27.9
2/11/2016 21:15	138.8	2/12/2016 1:45	0.0664	2/11/2016 14:45	27.9
2/11/2016 21:45	138.8	2/12/2016 2:00	0.0664	2/11/2016 15:00	27.9
2/11/2016 22:00	138.8	2/12/2016 2:15	0.0664	2/11/2016 15:15	27.9
2/11/2016 22:15	138.8	2/12/2016 2:30	0.0664	2/11/2016 15:30	27.9
2/11/2016 22:30	139.0	2/12/2016 2:45	0.0664	2/11/2016 15:45	27.9
2/11/2016 22:45	139.0	2/12/2016 3:00	0.0664	2/11/2016 16:00	27.9
2/11/2016 23:00	138.9	2/12/2016 3:30	0.0664	2/11/2016 16:15	27.9
2/11/2016 23:15	138.9	2/12/2016 3:45	0.0664	2/11/2016 16:45	27.9
2/11/2016 23:30	138.9	2/12/2016 4:00	0.0664	2/11/2016 17:00	27.9
2/12/2016 0:00	138.9	2/12/2016 4:15	0.0664	2/11/2016 17:15	27.9
2/12/2016 0:15	139.0	2/12/2016 4:30	0.0664	2/11/2016 17:30	27.9
2/12/2016 0:30	139.0	2/12/2016 5:00	0.0664	2/11/2016 17:45	27.9
2/12/2016 0:45	139.0	2/12/2016 5:15	0.0664	2/11/2016 18:15	27.9
2/12/2016 1:00	139.0	2/12/2016 5:30	0.0664	2/11/2016 18:30	27.9
2/12/2016 1:15	139.1	2/12/2016 5:45	0.0664	2/11/2016 18:45	27.9
2/12/2016 1:30	139.0	2/12/2016 6:15	0.0664	2/11/2016 19:15	27.9
2/12/2016 1:45	139.0	2/12/2016 6:45	0.0664	2/11/2016 19:30	27.9
2/12/2016 2:00	139.0	2/12/2016 7:00	0.0664	2/11/2016 19:45	27.9
2/12/2016 2:15	139.0	2/12/2016 7:15	0.0664	2/11/2016 20:00	27.9
2/12/2016 2:30	139.0	2/12/2016 7:30	0.0664	2/11/2016 20:15	27.9
2/12/2016 2:45	139.0	2/12/2016 7:45	0.0664	2/11/2016 20:30	27.9
2/12/2016 3:00	139.0	2/12/2016 8:00	0.0664	2/11/2016 20:45	27.9
2/12/2016 3:30	139.1	2/12/2016 8:15	0.0664	2/11/2016 21:15	27.9
2/12/2016 3:45	139.1	2/12/2016 8:30	0.0664	2/11/2016 21:45	27.9
2/12/2016 4:00	139.0	2/12/2016 8:45	0.0664	2/11/2016 22:00	27.9
2/12/2016 4:15	139.0	2/12/2016 9:00	0.0664	2/11/2016 22:15	27.9
2/12/2016 4:30	139.0	2/12/2016 9:15	0.0664	2/11/2016 22:30	27.9
2/12/2016 5:00	139.0	2/12/2016 9:30	0.0664	2/11/2016 22:45	27.9
2/12/2016 5:15	139.0	2/12/2016 9:45	0.0664	2/11/2016 23:00	27.9
2/12/2016 5:30	139.0	2/12/2016 10:00	0.0664	2/11/2016 23:15	27.9
2/12/2016 5:45	139.0	2/12/2016 10:15	0.0664	2/11/2016 23:30	27.9
2/12/2016 6:15	139.0	2/12/2016 10:30	0.0664	2/12/2016 0:00	27.8
2/12/2016 6:45	139.0	2/12/2016 10:45	0.0664	2/12/2016 0:15	27.9
2/12/2016 7:00	139.0	2/12/2016 11:00	0.0664	2/12/2016 0:30	27.9
2/12/2016 7:15	139.0	2/12/2016 11:15	0.0664	2/12/2016 0:45	27.9
2/12/2016 7:30	139.0	2/12/2016 11:30	0.0664	2/12/2016 1:00	27.9
2/12/2016 7:45	139.0	2/12/2016 11:45	0.0664	2/12/2016 1:15	27.9
2/12/2016 8:00	139.0	2/12/2016 12:00	0.0664	2/12/2016 1:30	27.8
2/12/2016 8:15	139.0	2/12/2016 12:15	0.0664	2/12/2016 1:45	27.8
2/12/2016 8:30	139.0	2/12/2016 12:30	0.0664	2/12/2016 2:00	27.8

2/12/2016 8:45	139.0	2/12/2016 12:45	0.0664	2/12/2016 2:15	27.8
2/12/2016 9:00	139.0	2/12/2016 13:00	0.0664	2/12/2016 2:30	27.8
2/12/2016 9:15	139.0	2/12/2016 13:15	0.0665	2/12/2016 2:45	27.8
2/12/2016 9:30	139.0	2/12/2016 13:30	0.0665	2/12/2016 3:00	27.8
2/12/2016 9:45	139.0	2/12/2016 13:45	0.0665	2/12/2016 3:30	27.8
2/12/2016 10:00	139.0	2/12/2016 14:00	0.0665	2/12/2016 3:45	27.8
2/12/2016 10:15	139.1	2/12/2016 14:15	0.0665	2/12/2016 4:00	27.8
2/12/2016 10:30	139.1	2/12/2016 14:30	0.0665	2/12/2016 4:15	27.8
2/12/2016 10:45	139.2	2/12/2016 14:45	0.0665	2/12/2016 4:30	27.8
2/12/2016 11:00	139.2	2/12/2016 15:00	0.0665	2/12/2016 5:00	27.8
2/12/2016 11:15	139.2	2/12/2016 15:15	0.0665	2/12/2016 5:15	27.8
2/12/2016 11:30	139.2	2/12/2016 15:30	0.0665	2/12/2016 5:30	27.8
2/12/2016 11:45	139.3	2/12/2016 15:45	0.0665	2/12/2016 5:45	27.8
2/12/2016 12:00	139.3	2/12/2016 16:00	0.0665	2/12/2016 6:15	27.8
2/12/2016 12:15	139.3	2/12/2016 16:30	0.0665	2/12/2016 6:45	27.8
2/12/2016 12:30	139.3	2/12/2016 17:00	0.0665	2/12/2016 7:00	27.8
2/12/2016 12:45	139.3	2/12/2016 17:15	0.0665	2/12/2016 7:15	27.8
2/12/2016 13:00	139.4	2/12/2016 17:30	0.0665	2/12/2016 7:30	27.8
2/12/2016 13:15	139.4	2/12/2016 17:45	0.0665	2/12/2016 7:45	27.8
2/12/2016 13:30	139.4	2/12/2016 18:00	0.0665	2/12/2016 8:00	27.8
2/12/2016 13:45	139.4	2/12/2016 18:15	0.0665	2/12/2016 8:15	27.8
2/12/2016 14:00	139.5	2/12/2016 18:30	0.0665	2/12/2016 8:30	27.8
2/12/2016 14:15	139.5	2/12/2016 18:45	0.0665	2/12/2016 8:45	27.8
2/12/2016 14:30	139.5	2/12/2016 19:00	0.0665	2/12/2016 9:00	27.8
2/12/2016 14:45	139.5	2/12/2016 19:15	0.0665	2/12/2016 9:15	27.8
2/12/2016 15:00	139.5	2/12/2016 19:30	0.0665	2/12/2016 9:30	27.8
2/12/2016 15:15	139.5	2/12/2016 19:45	0.0665	2/12/2016 9:45	27.8
2/12/2016 15:30	139.5	2/12/2016 20:00	0.0665	2/12/2016 10:00	27.8
2/12/2016 15:45	139.5	2/12/2016 20:15	0.0665	2/12/2016 10:15	27.8
2/12/2016 16:00	139.6	2/12/2016 20:30	0.0665	2/12/2016 10:30	27.8
2/12/2016 16:30	139.6	2/12/2016 21:00	0.0665	2/12/2016 10:45	27.9
2/12/2016 17:00	139.6	2/12/2016 21:15	0.0665	2/12/2016 11:00	27.9
2/12/2016 17:15	139.6	2/12/2016 21:30	0.0665	2/12/2016 11:15	27.8
2/12/2016 17:30	139.6	2/12/2016 21:45	0.0665	2/12/2016 11:30	27.9
2/12/2016 17:45	139.6	2/12/2016 22:00	0.0665	2/12/2016 11:45	27.9
2/12/2016 18:00	139.6	2/12/2016 22:15	0.0665	2/12/2016 12:00	27.9
2/12/2016 18:15	139.5	2/12/2016 22:30	0.0665	2/12/2016 12:15	27.9
2/12/2016 18:30	139.6	2/12/2016 22:45	0.0665	2/12/2016 12:30	27.9
2/12/2016 18:45	139.6	2/12/2016 23:00	0.0665	2/12/2016 12:45	27.9
2/12/2016 19:00	139.6	2/12/2016 23:15	0.0665	2/12/2016 13:00	27.9
2/12/2016 19:15	139.5	2/12/2016 23:30	0.0665	2/12/2016 13:15	27.9

2/12/2016 19:30	139.5	2/12/2016 23:45	0.0665	2/12/2016 13:30	27.9
2/12/2016 19:45	139.5	2/13/2016 0:00	0.0666	2/12/2016 13:45	27.9
2/12/2016 20:00	139.5	2/13/2016 0:15	0.0665	2/12/2016 14:00	27.9
2/12/2016 20:15	139.5	2/13/2016 0:30	0.0665	2/12/2016 14:15	27.9
2/12/2016 20:30	139.5	2/13/2016 0:45	0.0668	2/12/2016 14:30	27.9
2/12/2016 21:00	139.6	2/13/2016 1:00	0.0667	2/12/2016 14:45	27.9
2/12/2016 21:15	139.6	2/13/2016 1:15	0.0667	2/12/2016 15:00	27.9
2/12/2016 21:30	139.5	2/13/2016 1:30	0.0667	2/12/2016 15:15	27.9
2/12/2016 21:45	139.5	2/13/2016 1:45	0.0667	2/12/2016 15:30	27.9
2/12/2016 22:00	139.5	2/13/2016 2:00	0.0667	2/12/2016 15:45	27.9
2/12/2016 22:15	139.5	2/13/2016 2:15	0.0667	2/12/2016 16:00	28.0
2/12/2016 22:30	139.6	2/13/2016 2:30	0.0667	2/12/2016 16:30	27.9
2/12/2016 22:45	139.5	2/13/2016 2:45	0.0666	2/12/2016 17:00	27.9
2/12/2016 23:00	139.5	2/13/2016 3:00	0.0666	2/12/2016 17:15	27.9
2/12/2016 23:15	139.5	2/13/2016 3:15	0.0667	2/12/2016 17:30	27.9
2/12/2016 23:30	139.6	2/13/2016 3:30	0.0667	2/12/2016 17:45	27.9
2/12/2016 23:45	139.6	2/13/2016 3:45	0.0666	2/12/2016 18:00	27.9
2/13/2016 0:00	139.6	2/13/2016 4:00	0.0666	2/12/2016 18:15	27.9
2/13/2016 0:15	139.6	2/13/2016 4:15	0.0666	2/12/2016 18:30	27.9
2/13/2016 0:30	139.6	2/13/2016 4:30	0.0666	2/12/2016 18:45	27.9
2/13/2016 0:45	140.1	2/13/2016 4:45	0.0666	2/12/2016 19:00	27.9
2/13/2016 1:00	140.0	2/13/2016 5:00	0.0666	2/12/2016 19:15	27.9
2/13/2016 1:15	140.0	2/13/2016 5:15	0.0666	2/12/2016 19:30	27.9
2/13/2016 1:30	140.0	2/13/2016 5:30	0.0666	2/12/2016 19:45	27.9
2/13/2016 1:45	139.9	2/13/2016 5:45	0.0666	2/12/2016 20:00	27.9
2/13/2016 2:00	139.8	2/13/2016 6:00	0.0666	2/12/2016 20:15	27.9
2/13/2016 2:15	139.9	2/13/2016 6:15	0.0666	2/12/2016 20:30	27.9
2/13/2016 2:30	139.9	2/13/2016 6:45	0.0666	2/12/2016 21:00	27.9
2/13/2016 2:45	139.7	2/13/2016 7:00	0.0666	2/12/2016 21:15	27.9
2/13/2016 3:00	139.8	2/13/2016 7:15	0.0666	2/12/2016 21:30	27.9
2/13/2016 3:15	139.8	2/13/2016 7:30	0.0666	2/12/2016 21:45	27.9
2/13/2016 3:30	139.8	2/13/2016 8:00	0.0666	2/12/2016 22:00	27.9
2/13/2016 3:45	139.8	2/13/2016 8:15	0.0666	2/12/2016 22:15	27.9
2/13/2016 4:00	139.7	2/13/2016 8:30	0.0666	2/12/2016 22:30	27.9
2/13/2016 4:15	139.7	2/13/2016 8:45	0.0666	2/12/2016 22:45	27.9
2/13/2016 4:30	139.7	2/13/2016 9:00	0.0666	2/12/2016 23:00	27.9
2/13/2016 4:45	139.7	2/13/2016 9:15	0.0666	2/12/2016 23:15	27.9
2/13/2016 5:00	139.7	2/13/2016 9:30	0.0666	2/12/2016 23:30	27.9
2/13/2016 5:15	139.7	2/13/2016 9:45	0.0666	2/12/2016 23:45	27.9
2/13/2016 5:30	139.7	2/13/2016 10:00	0.0666	2/13/2016 0:00	27.9
2/13/2016 5:45	139.6	2/13/2016 10:15	0.0666	2/13/2016 0:15	27.9

2/13/2016 6:00	139.6	2/13/2016 10:30	0.0666	2/13/2016 0:30	27.9
2/13/2016 6:15	139.6	2/13/2016 10:45	0.0666	2/13/2016 0:45	27.9
2/13/2016 6:45	139.5	2/13/2016 11:00	0.0666	2/13/2016 1:00	27.9
2/13/2016 7:00	139.5	2/13/2016 11:30	0.0666	2/13/2016 1:15	27.9
2/13/2016 7:15	139.5	2/13/2016 11:45	0.0667	2/13/2016 1:30	27.9
2/13/2016 7:30	139.5	2/13/2016 12:00	0.0667	2/13/2016 1:45	27.9
2/13/2016 8:00	139.5	2/13/2016 12:15	0.0667	2/13/2016 2:00	27.9
2/13/2016 8:15	139.5	2/13/2016 12:30	0.0667	2/13/2016 2:15	27.9
2/13/2016 8:30	139.5	2/13/2016 12:45	0.0667	2/13/2016 2:30	27.9
2/13/2016 8:45	139.5	2/13/2016 13:15	0.0667	2/13/2016 2:45	27.9
2/13/2016 9:00	139.6	2/13/2016 13:30	0.0667	2/13/2016 3:00	27.9
2/13/2016 9:15	139.6	2/13/2016 13:45	0.0667	2/13/2016 3:15	27.9
2/13/2016 9:30	139.6	2/13/2016 14:00	0.0668	2/13/2016 3:30	27.9
2/13/2016 9:45	139.7	2/13/2016 14:15	0.0667	2/13/2016 3:45	27.9
2/13/2016 10:00	139.7	2/13/2016 14:30	0.0667	2/13/2016 4:00	27.9
2/13/2016 10:15	139.7	2/13/2016 14:45	0.0667	2/13/2016 4:15	27.9
2/13/2016 10:30	139.7	2/13/2016 15:00	0.0667	2/13/2016 4:30	27.9
2/13/2016 10:45	139.8	2/13/2016 15:30	0.0667	2/13/2016 4:45	27.9
2/13/2016 11:00	139.8	2/13/2016 15:45	0.0668	2/13/2016 5:00	27.9
2/13/2016 11:30	139.8	2/13/2016 16:00	0.0668	2/13/2016 5:15	27.9
2/13/2016 11:45	139.9	2/13/2016 16:15	0.0668	2/13/2016 5:30	27.9
2/13/2016 12:00	140.0	2/13/2016 16:30	0.0667	2/13/2016 5:45	27.8
2/13/2016 12:15	139.9	2/13/2016 17:00	0.0667	2/13/2016 6:00	27.8
2/13/2016 12:30	140.0	2/13/2016 17:15	0.0667	2/13/2016 6:15	27.8
2/13/2016 12:45	140.2	2/13/2016 17:30	0.0667	2/13/2016 6:45	27.8
2/13/2016 13:15	140.2	2/13/2016 17:45	0.0668	2/13/2016 7:00	27.8
2/13/2016 13:30	140.1	2/13/2016 18:00	0.0667	2/13/2016 7:15	27.8
2/13/2016 13:45	140.1	2/13/2016 18:15	0.0668	2/13/2016 7:30	27.8
2/13/2016 14:00	140.5	2/13/2016 18:30	0.0667	2/13/2016 8:00	27.8
2/13/2016 14:15	140.4	2/13/2016 18:45	0.0668	2/13/2016 8:15	27.8
2/13/2016 14:30	140.3	2/13/2016 19:00	0.0667	2/13/2016 8:30	27.8
2/13/2016 14:45	140.2	2/13/2016 19:15	0.0667	2/13/2016 8:45	27.8
2/13/2016 15:00	140.3	2/13/2016 19:30	0.0668	2/13/2016 9:00	27.8
2/13/2016 15:30	140.3	2/13/2016 19:45	0.0667	2/13/2016 9:15	27.8
2/13/2016 15:45	140.5	2/13/2016 20:00	0.0667	2/13/2016 9:30	27.8
2/13/2016 16:00	140.4	2/13/2016 20:15	0.0668	2/13/2016 9:45	27.9
2/13/2016 16:15	140.5	2/13/2016 20:30	0.0667	2/13/2016 10:00	27.9
2/13/2016 16:30	140.3	2/13/2016 20:45	0.0667	2/13/2016 10:15	27.8
2/13/2016 17:00	140.3	2/13/2016 21:00	0.0668	2/13/2016 10:30	27.9
2/13/2016 17:15	140.3	2/13/2016 21:15	0.0667	2/13/2016 10:45	27.9
2/13/2016 17:30	140.3	2/13/2016 21:30	0.0668	2/13/2016 11:00	27.9

2/13/2016 17:45	140.3	2/13/2016 21:45	0.0668	2/13/2016 11:30	27.9
2/13/2016 18:00	140.3	2/13/2016 22:00	0.0668	2/13/2016 11:45	27.9
2/13/2016 18:15	140.3	2/13/2016 22:15	0.0667	2/13/2016 12:00	27.9
2/13/2016 18:30	140.3	2/13/2016 22:30	0.0668	2/13/2016 12:15	27.9
2/13/2016 18:45	140.3	2/13/2016 22:45	0.0668	2/13/2016 12:30	27.9
2/13/2016 19:00	140.3	2/13/2016 23:00	0.0668	2/13/2016 12:45	28.0
2/13/2016 19:15	140.3	2/13/2016 23:15	0.0668	2/13/2016 13:15	28.0
2/13/2016 19:30	140.3	2/13/2016 23:30	0.0668	2/13/2016 13:30	28.0
2/13/2016 19:45	140.2	2/13/2016 23:45	0.0668	2/13/2016 13:45	28.0
2/13/2016 20:00	140.2	2/14/2016 0:00	0.0668	2/13/2016 14:00	28.1
2/13/2016 20:15	140.3	2/14/2016 0:15	0.0668	2/13/2016 14:15	28.0
2/13/2016 20:30	140.2	2/14/2016 0:45	0.0668	2/13/2016 14:30	28.0
2/13/2016 20:45	140.2	2/14/2016 1:00	0.0668	2/13/2016 14:45	28.0
2/13/2016 21:00	140.3	2/14/2016 1:15	0.0668	2/13/2016 15:00	28.0
2/13/2016 21:15	140.2	2/14/2016 1:30	0.0668	2/13/2016 15:30	28.0
2/13/2016 21:30	140.2	2/14/2016 1:45	0.0668	2/13/2016 15:45	28.1
2/13/2016 21:45	140.2	2/14/2016 2:00	0.0668	2/13/2016 16:00	28.0
2/13/2016 22:00	140.2	2/14/2016 2:15	0.0668	2/13/2016 16:15	28.0
2/13/2016 22:15	140.2	2/14/2016 2:30	0.0668	2/13/2016 16:30	28.0
2/13/2016 22:30	140.2	2/14/2016 2:45	0.0668	2/13/2016 17:00	28.0
2/13/2016 22:45	140.2	2/14/2016 3:00	0.0668	2/13/2016 17:15	28.0
2/13/2016 23:00	140.2	2/14/2016 3:15	0.0668	2/13/2016 17:30	28.0
2/13/2016 23:15	140.2	2/14/2016 3:30	0.0668	2/13/2016 17:45	28.0
2/13/2016 23:30	140.2	2/14/2016 3:45	0.0668	2/13/2016 18:00	28.0
2/13/2016 23:45	140.2	2/14/2016 4:00	0.0668	2/13/2016 18:15	28.0
2/14/2016 0:00	140.2	2/14/2016 4:15	0.0668	2/13/2016 18:30	28.0
2/14/2016 0:15	140.2	2/14/2016 4:30	0.0668	2/13/2016 18:45	28.0
2/14/2016 0:45	140.2	2/14/2016 4:45	0.0668	2/13/2016 19:00	28.0
2/14/2016 1:00	140.2	2/14/2016 5:00	0.0668	2/13/2016 19:15	28.0
2/14/2016 1:15	140.2	2/14/2016 5:15	0.0668	2/13/2016 19:30	28.0
2/14/2016 1:30	140.2	2/14/2016 5:30	0.0668	2/13/2016 19:45	28.0
2/14/2016 1:45	140.2	2/14/2016 5:45	0.0668	2/13/2016 20:00	28.0
2/14/2016 2:00	140.2	2/14/2016 6:15	0.0668	2/13/2016 20:15	28.0
2/14/2016 2:15	140.2	2/14/2016 6:30	0.0668	2/13/2016 20:30	28.0
2/14/2016 2:30	140.2	2/14/2016 6:45	0.0668	2/13/2016 20:45	28.0
2/14/2016 2:45	140.2	2/14/2016 7:00	0.0668	2/13/2016 21:00	28.0
2/14/2016 3:00	140.2	2/14/2016 7:15	0.0668	2/13/2016 21:15	28.0
2/14/2016 3:15	140.2	2/14/2016 7:30	0.0668	2/13/2016 21:30	28.0
2/14/2016 3:30	140.2	2/14/2016 7:45	0.0668	2/13/2016 21:45	28.0
2/14/2016 3:45	140.3	2/14/2016 8:00	0.0668	2/13/2016 22:00	28.0
2/14/2016 4:00	140.2	2/14/2016 8:15	0.0668	2/13/2016 22:15	28.0

2/14/2016 4:15	140.2	2/14/2016 8:30	0.0668	2/13/2016 22:30	28.0
2/14/2016 4:30	140.2	2/14/2016 8:45	0.0668	2/13/2016 22:45	28.0
2/14/2016 4:45	140.2	2/14/2016 9:15	0.0668	2/13/2016 23:00	28.0
2/14/2016 5:00	140.2	2/14/2016 9:30	0.0668	2/13/2016 23:15	28.0
2/14/2016 5:15	140.2	2/14/2016 10:00	0.0668	2/13/2016 23:30	28.0
2/14/2016 5:30	140.2	2/14/2016 10:15	0.0668	2/13/2016 23:45	28.0
2/14/2016 5:45	140.2	2/14/2016 10:30	0.0668	2/14/2016 0:00	27.9
2/14/2016 6:15	140.2	2/14/2016 10:45	0.0668	2/14/2016 0:15	27.9
2/14/2016 6:30	140.2	2/14/2016 11:00	0.0668	2/14/2016 0:45	27.9
2/14/2016 6:45	140.2	2/14/2016 11:15	0.0668	2/14/2016 1:00	27.9
2/14/2016 7:00	140.2	2/14/2016 11:30	0.0668	2/14/2016 1:15	27.9
2/14/2016 7:15	140.2	2/14/2016 11:45	0.0668	2/14/2016 1:30	27.9
2/14/2016 7:30	140.2	2/14/2016 12:00	0.0668	2/14/2016 1:45	27.9
2/14/2016 7:45	140.2	2/14/2016 12:15	0.0669	2/14/2016 2:00	27.9
2/14/2016 8:00	140.2	2/14/2016 12:30	0.0668	2/14/2016 2:15	27.9
2/14/2016 8:15	140.2	2/14/2016 12:45	0.0668	2/14/2016 2:30	27.9
2/14/2016 8:30	140.2	2/14/2016 13:00	0.0669	2/14/2016 2:45	27.9
2/14/2016 8:45	140.2	2/14/2016 13:15	0.0669	2/14/2016 3:00	27.9
2/14/2016 9:15	140.2	2/14/2016 13:30	0.0669	2/14/2016 3:15	27.9
2/14/2016 9:30	140.3	2/14/2016 13:45	0.0669	2/14/2016 3:30	27.9
2/14/2016 10:00	140.3	2/14/2016 14:00	0.0669	2/14/2016 3:45	27.9
2/14/2016 10:15	140.3	2/14/2016 14:15	0.0669	2/14/2016 4:00	27.9
2/14/2016 10:30	140.3	2/14/2016 14:30	0.0669	2/14/2016 4:15	27.9
2/14/2016 10:45	140.3	2/14/2016 15:00	0.0669	2/14/2016 4:30	27.9
2/14/2016 11:00	140.4	2/14/2016 15:15	0.0669	2/14/2016 4:45	27.9
2/14/2016 11:15	140.4	2/14/2016 15:30	0.0669	2/14/2016 5:00	27.9
2/14/2016 11:30	140.4	2/14/2016 15:45	0.0669	2/14/2016 5:15	27.9
2/14/2016 11:45	140.4	2/14/2016 16:00	0.0669	2/14/2016 5:30	27.9
2/14/2016 12:00	140.5	2/14/2016 16:15	0.0670	2/14/2016 5:45	27.9
2/14/2016 12:15	140.5	2/14/2016 16:30	0.0669	2/14/2016 6:15	27.9
2/14/2016 12:30	140.5	2/14/2016 16:45	0.0670	2/14/2016 6:30	27.9
2/14/2016 12:45	140.5	2/14/2016 17:00	0.0669	2/14/2016 6:45	27.9
2/14/2016 13:00	140.7	2/14/2016 17:30	0.0670	2/14/2016 7:00	27.9
2/14/2016 13:15	141.0	2/14/2016 18:00	0.0669	2/14/2016 7:15	27.9
2/14/2016 13:30	141.0	2/14/2016 18:15	0.0669	2/14/2016 7:30	27.9
2/14/2016 13:45	140.7	2/14/2016 18:30	0.0669	2/14/2016 7:45	27.9
2/14/2016 14:00	140.7	2/14/2016 18:45	0.0669	2/14/2016 8:00	27.9
2/14/2016 14:15	140.6	2/14/2016 19:15	0.0669	2/14/2016 8:15	27.9
2/14/2016 14:30	140.7	2/14/2016 19:45	0.0669	2/14/2016 8:30	27.9
2/14/2016 15:00	140.8	2/14/2016 20:15	0.0669	2/14/2016 8:45	27.9
2/14/2016 15:15	140.8	2/14/2016 20:30	0.0669	2/14/2016 9:15	27.9

2/14/2016 15:30	140.8	2/14/2016 20:45	0.0669	2/14/2016 9:30	27.9
2/14/2016 15:45	141.0	2/14/2016 21:00	0.0669	2/14/2016 10:00	27.9
2/14/2016 16:00	141.0	2/14/2016 21:15	0.0669	2/14/2016 10:15	27.9
2/14/2016 16:15	141.0	2/14/2016 21:45	0.0669	2/14/2016 10:30	27.9
2/14/2016 16:30	141.0	2/14/2016 22:00	0.0669	2/14/2016 10:45	27.9
2/14/2016 16:45	141.0	2/14/2016 22:15	0.0669	2/14/2016 11:00	28.0
2/14/2016 17:00	141.0	2/14/2016 22:30	0.0669	2/14/2016 11:15	28.0
2/14/2016 17:30	141.0	2/14/2016 22:45	0.0669	2/14/2016 11:30	28.0
2/14/2016 18:00	140.9	2/14/2016 23:00	0.0669	2/14/2016 11:45	28.0
2/14/2016 18:15	140.9	2/14/2016 23:15	0.0669	2/14/2016 12:00	28.0
2/14/2016 18:30	140.8	2/14/2016 23:30	0.0669	2/14/2016 12:15	28.0
2/14/2016 18:45	140.9	2/14/2016 23:45	0.0669	2/14/2016 12:30	28.0
2/14/2016 19:15	140.8	2/15/2016 0:00	0.0669	2/14/2016 12:45	28.0
2/14/2016 19:45	140.8	2/15/2016 0:15	0.0669	2/14/2016 13:00	28.0
2/14/2016 20:15	140.7	2/15/2016 0:30	0.0669	2/14/2016 13:15	28.1
2/14/2016 20:30	140.7	2/15/2016 0:45	0.0669	2/14/2016 13:30	28.1
2/14/2016 20:45	140.7	2/15/2016 1:00	0.0669	2/14/2016 13:45	28.0
2/14/2016 21:00	140.7	2/15/2016 1:30	0.0669	2/14/2016 14:00	28.0
2/14/2016 21:15	140.7	2/15/2016 1:45	0.0669	2/14/2016 14:15	28.0
2/14/2016 21:45	140.7	2/15/2016 2:00	0.0669	2/14/2016 14:30	28.0
2/14/2016 22:00	140.7	2/15/2016 2:15	0.0669	2/14/2016 15:00	28.1
2/14/2016 22:15	140.7	2/15/2016 2:30	0.0669	2/14/2016 15:15	28.1
2/14/2016 22:30	140.7	2/15/2016 2:45	0.0669	2/14/2016 15:30	28.1
2/14/2016 22:45	140.7	2/15/2016 3:00	0.0669	2/14/2016 15:45	28.1
2/14/2016 23:00	140.7	2/15/2016 3:30	0.0669	2/14/2016 16:00	28.1
2/14/2016 23:15	140.7	2/15/2016 3:45	0.0669	2/14/2016 16:15	28.1
2/14/2016 23:30	140.7	2/15/2016 4:00	0.0669	2/14/2016 16:30	28.1
2/14/2016 23:45	140.7	2/15/2016 4:15	0.0669	2/14/2016 16:45	28.1
2/15/2016 0:00	140.7	2/15/2016 4:30	0.0669	2/14/2016 17:00	28.1
2/15/2016 0:15	140.7	2/15/2016 4:45	0.0669	2/14/2016 17:30	28.1
2/15/2016 0:30	140.7	2/15/2016 5:00	0.0669	2/14/2016 18:00	28.1
2/15/2016 0:45	140.7	2/15/2016 5:15	0.0669	2/14/2016 18:15	28.1
2/15/2016 1:00	140.7	2/15/2016 5:30	0.0669	2/14/2016 18:30	28.0
2/15/2016 1:30	140.7	2/15/2016 5:45	0.0670	2/14/2016 18:45	28.0
2/15/2016 1:45	140.7	2/15/2016 6:00	0.0669	2/14/2016 19:15	28.0
2/15/2016 2:00	140.6	2/15/2016 6:15	0.0669	2/14/2016 19:45	28.0
2/15/2016 2:15	140.7	2/15/2016 6:30	0.0669	2/14/2016 20:15	28.0
2/15/2016 2:30	140.7	2/15/2016 6:45	0.0669	2/14/2016 20:30	28.0
2/15/2016 2:45	140.7	2/15/2016 7:00	0.0669	2/14/2016 20:45	28.0
2/15/2016 3:00	140.6	2/15/2016 7:15	0.0670	2/14/2016 21:00	28.0
2/15/2016 3:30	140.6	2/15/2016 7:45	0.0670	2/14/2016 21:15	28.0

2/15/2016 3:45	140.6	2/15/2016 8:00	0.0670	2/14/2016 21:45	28.0
2/15/2016 4:00	140.6	2/15/2016 8:15	0.0670	2/14/2016 22:00	28.0
2/15/2016 4:15	140.6	2/15/2016 8:30	0.0670	2/14/2016 22:15	28.0
2/15/2016 4:30	140.6	2/15/2016 9:00	0.0670	2/14/2016 22:30	28.0
2/15/2016 4:45	140.6	2/15/2016 9:15	0.0670	2/14/2016 22:45	28.0
2/15/2016 5:00	140.6	2/15/2016 9:30	0.0670	2/14/2016 23:00	28.0
2/15/2016 5:15	140.6	2/15/2016 9:45	0.0670	2/14/2016 23:15	28.0
2/15/2016 5:30	140.6	2/15/2016 10:00	0.0670	2/14/2016 23:30	28.0
2/15/2016 5:45	140.6	2/15/2016 10:15	0.0670	2/14/2016 23:45	28.0
2/15/2016 6:00	140.6	2/15/2016 10:30	0.0670	2/15/2016 0:00	28.0
2/15/2016 6:15	140.6	2/15/2016 11:00	0.0670	2/15/2016 0:15	28.0
2/15/2016 6:30	140.6	2/15/2016 11:15	0.0670	2/15/2016 0:30	28.0
2/15/2016 6:45	140.6	2/15/2016 11:30	0.0670	2/15/2016 0:45	28.0
2/15/2016 7:00	140.6	2/15/2016 11:45	0.0670	2/15/2016 1:00	28.0
2/15/2016 7:15	140.7	2/15/2016 12:00	0.0670	2/15/2016 1:30	28.0
2/15/2016 7:45	140.6	2/15/2016 12:15	0.0670	2/15/2016 1:45	28.0
2/15/2016 8:00	140.7	2/15/2016 12:30	0.0671	2/15/2016 2:00	28.0
2/15/2016 8:15	140.6	2/15/2016 12:45	0.0671	2/15/2016 2:15	28.0
2/15/2016 8:30	140.6	2/15/2016 13:00	0.0670	2/15/2016 2:30	28.0
2/15/2016 9:00	140.7	2/15/2016 13:15	0.0670	2/15/2016 2:45	28.0
2/15/2016 9:15	140.7	2/15/2016 13:30	0.0671	2/15/2016 3:00	28.0
2/15/2016 9:30	140.7	2/15/2016 13:45	0.0671	2/15/2016 3:30	27.9
2/15/2016 9:45	140.7	2/15/2016 14:15	0.0670	2/15/2016 3:45	27.9
2/15/2016 10:00	140.7	2/15/2016 14:30	0.0671	2/15/2016 4:00	27.9
2/15/2016 10:15	140.8	2/15/2016 14:45	0.0670	2/15/2016 4:15	27.9
2/15/2016 10:30	140.7	2/15/2016 15:00	0.0671	2/15/2016 4:30	27.9
2/15/2016 11:00	140.8	2/15/2016 15:15	0.0671	2/15/2016 4:45	27.9
2/15/2016 11:15	140.8	2/15/2016 15:30	0.0671	2/15/2016 5:00	27.9
2/15/2016 11:30	140.9	2/15/2016 15:45	0.0671	2/15/2016 5:15	27.9
2/15/2016 11:45	141.0	2/15/2016 16:15	0.0671	2/15/2016 5:30	27.9
2/15/2016 12:00	141.0	2/15/2016 16:30	0.0671	2/15/2016 5:45	27.9
2/15/2016 12:15	141.0	2/15/2016 16:45	0.0671	2/15/2016 6:00	27.9
2/15/2016 12:30	141.4	2/15/2016 17:00	0.0671	2/15/2016 6:15	27.9
2/15/2016 12:45	141.4	2/15/2016 17:15	0.0671	2/15/2016 6:30	27.9
2/15/2016 13:00	141.1	2/15/2016 17:45	0.0671	2/15/2016 6:45	27.9
2/15/2016 13:15	141.0	2/15/2016 18:00	0.0671	2/15/2016 7:00	27.9
2/15/2016 13:30	141.7	2/15/2016 18:15	0.0671	2/15/2016 7:15	27.9
2/15/2016 13:45	141.3	2/15/2016 18:30	0.0671	2/15/2016 7:45	27.9
2/15/2016 14:15	141.1	2/15/2016 18:45	0.0671	2/15/2016 8:00	27.9
2/15/2016 14:30	141.1	2/15/2016 19:00	0.0671	2/15/2016 8:15	27.9
2/15/2016 14:45	141.1	2/15/2016 19:15	0.0671	2/15/2016 8:30	27.9

2/15/2016 15:00	141.3	2/15/2016 19:30	0.0671	2/15/2016 9:00	27.9
2/15/2016 15:15	141.2	2/15/2016 19:45	0.0671	2/15/2016 9:15	27.9
2/15/2016 15:30	141.5	2/15/2016 20:00	0.0671	2/15/2016 9:30	27.9
2/15/2016 15:45	141.2	2/15/2016 20:15	0.0671	2/15/2016 9:45	27.9
2/15/2016 16:15	141.7	2/15/2016 20:30	0.0671	2/15/2016 10:00	27.9
2/15/2016 16:30	141.3	2/15/2016 20:45	0.0671	2/15/2016 10:15	28.0
2/15/2016 16:45	141.3	2/15/2016 21:00	0.0671	2/15/2016 10:30	28.0
2/15/2016 17:00	141.4	2/15/2016 21:15	0.0671	2/15/2016 11:00	28.0
2/15/2016 17:15	141.4	2/15/2016 21:30	0.0671	2/15/2016 11:15	28.0
2/15/2016 17:45	141.4	2/15/2016 21:45	0.0671	2/15/2016 11:30	28.0
2/15/2016 18:00	141.5	2/15/2016 22:00	0.0671	2/15/2016 11:45	28.0
2/15/2016 18:15	141.4	2/15/2016 22:15	0.0671	2/15/2016 12:00	28.0
2/15/2016 18:30	141.4	2/15/2016 22:30	0.0671	2/15/2016 12:15	28.0
2/15/2016 18:45	141.4	2/15/2016 22:45	0.0671	2/15/2016 12:30	28.1
2/15/2016 19:00	141.3	2/15/2016 23:00	0.0671	2/15/2016 12:45	28.1
2/15/2016 19:15	141.3	2/15/2016 23:30	0.0671	2/15/2016 13:00	28.1
2/15/2016 19:30	141.3	2/15/2016 23:45	0.0671	2/15/2016 13:15	28.0
2/15/2016 19:45	141.4	2/16/2016 0:00	0.0671	2/15/2016 13:30	28.2
2/15/2016 20:00	141.3	2/16/2016 0:15	0.0671	2/15/2016 13:45	28.1
2/15/2016 20:15	141.3	2/16/2016 0:30	0.0671	2/15/2016 14:15	28.0
2/15/2016 20:30	141.3	2/16/2016 1:00	0.0671	2/15/2016 14:30	28.0
2/15/2016 20:45	141.3	2/16/2016 1:15	0.0671	2/15/2016 14:45	28.1
2/15/2016 21:00	141.3	2/16/2016 1:30	0.0671	2/15/2016 15:00	28.1
2/15/2016 21:15	141.3	2/16/2016 1:45	0.0671	2/15/2016 15:15	28.1
2/15/2016 21:30	141.3	2/16/2016 2:00	0.0671	2/15/2016 15:30	28.2
2/15/2016 21:45	141.4	2/16/2016 2:15	0.0671	2/15/2016 15:45	28.1
2/15/2016 22:00	141.4	2/16/2016 2:30	0.0671	2/15/2016 16:15	28.2
2/15/2016 22:15	141.3	2/16/2016 3:00	0.0671	2/15/2016 16:30	28.1
2/15/2016 22:30	141.3	2/16/2016 3:15	0.0671	2/15/2016 16:45	28.1
2/15/2016 22:45	141.3	2/16/2016 3:30	0.0671	2/15/2016 17:00	28.1
2/15/2016 23:00	141.3	2/16/2016 3:45	0.0671	2/15/2016 17:15	28.1
2/15/2016 23:30	141.3	2/16/2016 4:00	0.0671	2/15/2016 17:45	28.1
2/15/2016 23:45	141.3	2/16/2016 4:15	0.0671	2/15/2016 18:00	28.1
2/16/2016 0:00	141.3	2/16/2016 4:30	0.0671	2/15/2016 18:15	28.1
2/16/2016 0:15	141.3	2/16/2016 4:45	0.0671	2/15/2016 18:30	28.1
2/16/2016 0:30	141.3	2/16/2016 5:00	0.0671	2/15/2016 18:45	28.1
2/16/2016 1:00	141.2	2/16/2016 5:15	0.0671	2/15/2016 19:00	28.1
2/16/2016 1:15	141.2	2/16/2016 5:45	0.0671	2/15/2016 19:15	28.1
2/16/2016 1:30	141.3	2/16/2016 6:00	0.0671	2/15/2016 19:30	28.1
2/16/2016 1:45	141.2	2/16/2016 6:15	0.0671	2/15/2016 19:45	28.1
2/16/2016 2:00	141.2	2/16/2016 6:45	0.0672	2/15/2016 20:00	28.1

2/16/2016 2:15	141.3	2/16/2016 7:00	0.0671	2/15/2016 20:15	28.1
2/16/2016 2:30	141.2	2/16/2016 7:15	0.0671	2/15/2016 20:30	28.1
2/16/2016 3:00	141.2	2/16/2016 7:30	0.0671	2/15/2016 20:45	28.1
2/16/2016 3:15	141.3	2/16/2016 7:45	0.0671	2/15/2016 21:00	28.1
2/16/2016 3:30	141.3	2/16/2016 8:00	0.0671	2/15/2016 21:15	28.1
2/16/2016 3:45	141.2	2/16/2016 8:15	0.0671	2/15/2016 21:30	28.1
2/16/2016 4:00	141.2	2/16/2016 8:30	0.0671	2/15/2016 21:45	28.1
2/16/2016 4:15	141.2	2/16/2016 8:45	0.0671	2/15/2016 22:00	28.1
2/16/2016 4:30	141.2	2/16/2016 9:00	0.0671	2/15/2016 22:15	28.1
2/16/2016 4:45	141.2	2/16/2016 9:15	0.0671	2/15/2016 22:30	28.1
2/16/2016 5:00	141.2	2/16/2016 9:30	0.0671	2/15/2016 22:45	28.1
2/16/2016 5:15	141.2	2/16/2016 9:45	0.0671	2/15/2016 23:00	28.1
2/16/2016 5:45	141.2	2/16/2016 10:00	0.0672	2/15/2016 23:30	28.1
2/16/2016 6:00	141.2	2/16/2016 10:15	0.0672	2/15/2016 23:45	28.1
2/16/2016 6:15	141.2	2/16/2016 10:30	0.0672	2/16/2016 0:00	28.0
2/16/2016 6:45	141.2	2/16/2016 10:45	0.0672	2/16/2016 0:15	28.0
2/16/2016 7:00	141.2	2/16/2016 11:00	0.0672	2/16/2016 0:30	28.0
2/16/2016 7:15	141.2	2/16/2016 11:15	0.0672	2/16/2016 1:00	28.0
2/16/2016 7:30	141.2	2/16/2016 11:30	0.0672	2/16/2016 1:15	28.0
2/16/2016 7:45	141.2	2/16/2016 11:45	0.0672	2/16/2016 1:30	28.0
2/16/2016 8:00	141.2	2/16/2016 12:30	0.0673	2/16/2016 1:45	28.0
2/16/2016 8:15	141.2	2/16/2016 12:45	0.0672	2/16/2016 2:00	28.0
2/16/2016 8:30	141.2	2/16/2016 13:00	0.0672	2/16/2016 2:15	28.0
2/16/2016 8:45	141.2	2/16/2016 13:15	0.0672	2/16/2016 2:30	28.0
2/16/2016 9:00	141.2	2/16/2016 13:30	0.0673	2/16/2016 3:00	28.0
2/16/2016 9:15	141.2	2/16/2016 13:45	0.0672	2/16/2016 3:15	28.0
2/16/2016 9:30	141.2	2/16/2016 14:00	0.0672	2/16/2016 3:30	28.0
2/16/2016 9:45	141.3	2/16/2016 14:15	0.0673	2/16/2016 3:45	28.0
2/16/2016 10:00	141.3	2/16/2016 14:30	0.0672	2/16/2016 4:00	28.0
2/16/2016 10:15	141.4	2/16/2016 14:45	0.0673	2/16/2016 4:15	28.0
2/16/2016 10:30	141.4	2/16/2016 15:00	0.0673	2/16/2016 4:30	28.0
2/16/2016 10:45	141.4	2/16/2016 15:15	0.0673	2/16/2016 4:45	28.0
2/16/2016 11:00	141.4	2/16/2016 15:30	0.0672	2/16/2016 5:00	28.0
2/16/2016 11:15	141.4	2/16/2016 15:45	0.0673	2/16/2016 5:15	28.0
2/16/2016 11:30	141.4	2/16/2016 16:00	0.0673	2/16/2016 5:45	28.0
2/16/2016 11:45	141.7	2/16/2016 16:15	0.0673	2/16/2016 6:00	28.0
2/16/2016 12:00	141.7	2/16/2016 16:30	0.0673	2/16/2016 6:15	28.0
2/16/2016 12:30	142.1	2/16/2016 16:45	0.0673	2/16/2016 6:45	28.0
2/16/2016 12:45	141.6	2/16/2016 17:00	0.0673	2/16/2016 7:00	28.0
2/16/2016 13:00	141.7	2/16/2016 17:15	0.0673	2/16/2016 7:15	28.0
2/16/2016 13:15	141.7	2/16/2016 17:30	0.0673	2/16/2016 7:30	28.0

2/16/2016 13:30	141.8	2/16/2016 17:45	0.0673	2/16/2016 7:45	28.0
2/16/2016 13:45	141.7	2/16/2016 18:00	0.0673	2/16/2016 8:00	28.0
2/16/2016 14:00	141.7	2/16/2016 18:15	0.0673	2/16/2016 8:15	28.0
2/16/2016 14:15	141.7	2/16/2016 18:30	0.0673	2/16/2016 8:30	28.0
2/16/2016 14:30	141.7	2/16/2016 18:45	0.0673	2/16/2016 8:45	28.0
2/16/2016 14:45	141.7	2/16/2016 19:00	0.0673	2/16/2016 9:00	28.0
2/16/2016 15:00	141.7	2/16/2016 19:15	0.0673	2/16/2016 9:15	28.0
2/16/2016 15:15	141.7	2/16/2016 19:30	0.0673	2/16/2016 9:30	28.0
2/16/2016 15:30	141.7	2/16/2016 19:45	0.0673	2/16/2016 9:45	28.0
2/16/2016 15:45	141.7	2/16/2016 20:00	0.0673	2/16/2016 10:00	28.0
2/16/2016 16:00	141.7	2/16/2016 20:15	0.0673	2/16/2016 10:15	28.0
2/16/2016 16:15	141.7	2/16/2016 20:30	0.0673	2/16/2016 10:30	28.1
2/16/2016 16:30	141.8	2/16/2016 20:45	0.0673	2/16/2016 10:45	28.1
2/16/2016 16:45	141.7	2/16/2016 21:00	0.0673	2/16/2016 11:00	28.0
2/16/2016 17:00	141.7	2/16/2016 21:30	0.0673	2/16/2016 11:15	28.0
2/16/2016 17:15	141.8	2/16/2016 21:45	0.0673	2/16/2016 11:30	28.0
2/16/2016 17:30	141.7	2/16/2016 22:00	0.0673	2/16/2016 11:45	28.1
2/16/2016 17:45	141.7	2/16/2016 22:15	0.0673	2/16/2016 12:00	28.1
2/16/2016 18:00	141.8	2/16/2016 22:30	0.0673	2/16/2016 12:30	28.2
2/16/2016 18:15	141.7	2/16/2016 22:45	0.0673	2/16/2016 12:45	28.1
2/16/2016 18:30	141.7	2/16/2016 23:00	0.0673	2/16/2016 13:00	28.1
2/16/2016 18:45	141.7	2/16/2016 23:15	0.0673	2/16/2016 13:15	28.1
2/16/2016 19:00	141.7	2/16/2016 23:30	0.0673	2/16/2016 13:30	28.1
2/16/2016 19:15	141.7	2/16/2016 23:45	0.0673	2/16/2016 13:45	28.1
2/16/2016 19:30	141.7	2/17/2016 0:00	0.0673	2/16/2016 14:00	28.1
2/16/2016 19:45	141.7	2/17/2016 0:15	0.0673	2/16/2016 14:15	28.1
2/16/2016 20:00	141.7	2/17/2016 0:30	0.0673	2/16/2016 14:30	28.1
2/16/2016 20:15	141.7	2/17/2016 0:45	0.0673	2/16/2016 14:45	28.1
2/16/2016 20:30	141.7	2/17/2016 1:00	0.0673	2/16/2016 15:00	28.1
2/16/2016 20:45	141.7	2/17/2016 1:15	0.0673	2/16/2016 15:15	28.1
2/16/2016 21:00	141.7	2/17/2016 2:00	0.0673	2/16/2016 15:30	28.1
2/16/2016 21:30	141.7	2/17/2016 2:15	0.0673	2/16/2016 15:45	28.1
2/16/2016 21:45	141.7	2/17/2016 2:30	0.0673	2/16/2016 16:00	28.1
2/16/2016 22:00	141.7	2/17/2016 2:45	0.0673	2/16/2016 16:15	28.1
2/16/2016 22:15	141.7	2/17/2016 3:00	0.0673	2/16/2016 16:30	28.1
2/16/2016 22:30	141.7	2/17/2016 3:15	0.0673	2/16/2016 16:45	28.1
2/16/2016 22:45	141.7	2/17/2016 3:45	0.0673	2/16/2016 17:00	28.1
2/16/2016 23:00	141.7	2/17/2016 4:15	0.0673	2/16/2016 17:15	28.1
2/16/2016 23:15	141.7	2/17/2016 4:30	0.0673	2/16/2016 17:30	28.1
2/16/2016 23:30	141.7	2/17/2016 4:45	0.0673	2/16/2016 17:45	28.1
2/16/2016 23:45	141.7	2/17/2016 5:00	0.0673	2/16/2016 18:00	28.1

2/17/2016 0:00	141.7	2/17/2016 5:15	0.0673	2/16/2016 18:15	28.1
2/17/2016 0:15	141.7	2/17/2016 5:30	0.0673	2/16/2016 18:30	28.1
2/17/2016 0:30	141.7	2/17/2016 6:00	0.0673	2/16/2016 18:45	28.1
2/17/2016 0:45	141.7	2/17/2016 6:15	0.0673	2/16/2016 19:00	28.1
2/17/2016 1:00	141.7	2/17/2016 6:45	0.0673	2/16/2016 19:15	28.1
2/17/2016 1:15	141.7	2/17/2016 7:00	0.0673	2/16/2016 19:30	28.1
2/17/2016 2:00	141.7	2/17/2016 7:15	0.0673	2/16/2016 19:45	28.1
2/17/2016 2:15	141.7	2/17/2016 7:30	0.0673	2/16/2016 20:00	28.1
2/17/2016 2:30	141.7	2/17/2016 7:45	0.0674	2/16/2016 20:15	28.1
2/17/2016 2:45	141.7	2/17/2016 8:00	0.0673	2/16/2016 20:30	28.1
2/17/2016 3:00	141.7	2/17/2016 8:15	0.0673	2/16/2016 20:45	28.1
2/17/2016 3:15	141.7	2/17/2016 8:45	0.0674	2/16/2016 21:00	28.1
2/17/2016 3:30	141.7	2/17/2016 9:00	0.0673	2/16/2016 21:30	28.0
2/17/2016 3:45	141.7	2/17/2016 9:15	0.0673	2/16/2016 21:45	28.1
2/17/2016 4:15	141.7	2/17/2016 9:45	0.0674	2/16/2016 22:00	28.1
2/17/2016 4:30	141.7	2/17/2016 10:00	0.0674	2/16/2016 22:15	28.1
2/17/2016 4:45	141.7	2/17/2016 10:15	0.0674	2/16/2016 22:30	28.1
2/17/2016 5:00	141.7	2/17/2016 10:30	0.0674	2/16/2016 22:45	28.1
2/17/2016 5:15	141.7	2/17/2016 10:45	0.0674	2/16/2016 23:00	28.1
2/17/2016 5:30	141.6	2/17/2016 11:00	0.0674	2/16/2016 23:15	28.1
2/17/2016 6:00	141.7	2/17/2016 11:15	0.0674	2/16/2016 23:30	28.0
2/17/2016 6:15	141.6	2/17/2016 11:45	0.0674	2/16/2016 23:45	28.1
2/17/2016 6:45	141.6	2/17/2016 12:00	0.0674	2/17/2016 0:00	28.1
2/17/2016 7:00	141.7	2/17/2016 12:15	0.0674	2/17/2016 0:15	28.0
2/17/2016 7:15	141.7	2/17/2016 12:30	0.0674	2/17/2016 0:30	28.0
2/17/2016 7:30	141.7	2/17/2016 12:45	0.0675	2/17/2016 0:45	28.0
2/17/2016 7:45	141.7	2/17/2016 13:00	0.0674	2/17/2016 1:00	28.0
2/17/2016 8:00	141.7	2/17/2016 13:15	0.0674	2/17/2016 1:15	28.0
2/17/2016 8:15	141.7	2/17/2016 13:30	0.0674	2/17/2016 2:00	28.0
2/17/2016 8:45	141.7	2/17/2016 14:15	0.0674	2/17/2016 2:15	28.0
2/17/2016 9:00	141.7	2/17/2016 14:30	0.0675	2/17/2016 2:30	28.0
2/17/2016 9:15	141.7	2/17/2016 14:45	0.0675	2/17/2016 2:45	28.0
2/17/2016 9:45	141.8	2/17/2016 15:00	0.0675	2/17/2016 3:00	28.0
2/17/2016 10:00	141.9	2/17/2016 15:15	0.0675	2/17/2016 3:15	28.0
2/17/2016 10:15	141.9	2/17/2016 15:30	0.0675	2/17/2016 3:30	28.0
2/17/2016 10:30	141.9	2/17/2016 16:00	0.0675	2/17/2016 3:45	28.0
2/17/2016 10:45	141.9	2/17/2016 16:15	0.0675	2/17/2016 4:15	28.0
2/17/2016 11:00	142.0	2/17/2016 16:45	0.0675	2/17/2016 4:30	28.0
2/17/2016 11:15	141.9	2/17/2016 17:00	0.0675	2/17/2016 4:45	28.0
2/17/2016 11:45	141.9	2/17/2016 17:15	0.0675	2/17/2016 5:00	28.0
2/17/2016 12:00	142.2	2/17/2016 17:30	0.0675	2/17/2016 5:15	28.0

2/17/2016 12:15	142.1	2/17/2016 17:45	0.0675	2/17/2016 5:30	28.0
2/17/2016 12:30	142.0	2/17/2016 18:00	0.0675	2/17/2016 6:00	28.0
2/17/2016 12:45	142.6	2/17/2016 18:15	0.0675	2/17/2016 6:15	28.0
2/17/2016 13:00	142.4	2/17/2016 18:30	0.0675	2/17/2016 6:45	28.0
2/17/2016 13:15	142.2	2/17/2016 18:45	0.0675	2/17/2016 7:00	28.0
2/17/2016 13:30	142.3	2/17/2016 19:00	0.0675	2/17/2016 7:15	28.0
2/17/2016 14:15	142.2	2/17/2016 19:15	0.0675	2/17/2016 7:30	28.0
2/17/2016 14:30	142.3	2/17/2016 19:30	0.0675	2/17/2016 7:45	28.0
2/17/2016 14:45	142.5	2/17/2016 19:45	0.0675	2/17/2016 8:00	28.0
2/17/2016 15:00	142.4	2/17/2016 20:00	0.0675	2/17/2016 8:15	28.0
2/17/2016 15:15	142.4	2/17/2016 20:15	0.0675	2/17/2016 8:45	28.0
2/17/2016 15:30	142.7	2/17/2016 20:30	0.0675	2/17/2016 9:00	28.0
2/17/2016 16:00	142.6	2/17/2016 20:45	0.0675	2/17/2016 9:15	28.0
2/17/2016 16:15	142.5	2/17/2016 21:00	0.0675	2/17/2016 9:45	28.0
2/17/2016 16:45	142.4	2/17/2016 21:15	0.0675	2/17/2016 10:00	28.0
2/17/2016 17:00	142.4	2/17/2016 21:30	0.0675	2/17/2016 10:15	28.0
2/17/2016 17:15	142.4	2/17/2016 21:45	0.0675	2/17/2016 10:30	28.0
2/17/2016 17:30	142.4	2/17/2016 22:00	0.0675	2/17/2016 10:45	28.0
2/17/2016 17:45	142.4	2/17/2016 22:15	0.0675	2/17/2016 11:00	28.1
2/17/2016 18:00	142.4	2/17/2016 22:30	0.0675	2/17/2016 11:15	28.0
2/17/2016 18:15	142.4	2/17/2016 22:45	0.0675	2/17/2016 11:45	28.0
2/17/2016 18:30	142.4	2/17/2016 23:00	0.0675	2/17/2016 12:00	28.1
2/17/2016 18:45	142.4	2/17/2016 23:15	0.0675	2/17/2016 12:15	28.1
2/17/2016 19:00	142.4	2/17/2016 23:30	0.0675	2/17/2016 12:30	28.1
2/17/2016 19:15	142.4	2/17/2016 23:45	0.0675	2/17/2016 12:45	28.3
2/17/2016 19:30	142.4	2/18/2016 0:00	0.0675	2/17/2016 13:00	28.2
2/17/2016 19:45	142.4	2/18/2016 0:30	0.0675	2/17/2016 13:15	28.1
2/17/2016 20:00	142.4	2/18/2016 0:45	0.0675	2/17/2016 13:30	28.1
2/17/2016 20:15	142.4	2/18/2016 1:00	0.0675	2/17/2016 14:15	28.1
2/17/2016 20:30	142.4	2/18/2016 1:15	0.0675	2/17/2016 14:30	28.1
2/17/2016 20:45	142.4	2/18/2016 1:30	0.0675	2/17/2016 14:45	28.2
2/17/2016 21:00	142.4	2/18/2016 1:45	0.0675	2/17/2016 15:00	28.2
2/17/2016 21:15	142.4	2/18/2016 2:00	0.0676	2/17/2016 15:15	28.2
2/17/2016 21:30	142.4	2/18/2016 2:15	0.0676	2/17/2016 15:30	28.3
2/17/2016 21:45	142.4	2/18/2016 2:30	0.0676	2/17/2016 16:00	28.2
2/17/2016 22:00	142.4	2/18/2016 2:45	0.0676	2/17/2016 16:15	28.2
2/17/2016 22:15	142.4	2/18/2016 3:00	0.0676	2/17/2016 16:45	28.2
2/17/2016 22:30	142.4	2/18/2016 3:15	0.0676	2/17/2016 17:00	28.2
2/17/2016 22:45	142.4	2/18/2016 3:30	0.0676	2/17/2016 17:15	28.2
2/17/2016 23:00	142.4	2/18/2016 3:45	0.0676	2/17/2016 17:30	28.2
2/17/2016 23:15	142.4	2/18/2016 4:00	0.0676	2/17/2016 17:45	28.2

2/17/2016 23:30	142.4	2/18/2016 4:15	0.0676	2/17/2016 18:00	28.2
2/17/2016 23:45	142.4	2/18/2016 4:30	0.0676	2/17/2016 18:15	28.2
2/18/2016 0:00	142.4	2/18/2016 4:45	0.0676	2/17/2016 18:30	28.1
2/18/2016 0:30	142.4	2/18/2016 5:00	0.0676	2/17/2016 18:45	28.1
2/18/2016 0:45	142.4	2/18/2016 5:15	0.0676	2/17/2016 19:00	28.1
2/18/2016 1:00	142.4	2/18/2016 5:30	0.0676	2/17/2016 19:15	28.1
2/18/2016 1:15	142.4	2/18/2016 5:45	0.0676	2/17/2016 19:30	28.2
2/18/2016 1:30	142.4	2/18/2016 6:00	0.0676	2/17/2016 19:45	28.1
2/18/2016 1:45	142.4	2/18/2016 6:15	0.0676	2/17/2016 20:00	28.1
2/18/2016 2:00	142.5	2/18/2016 6:30	0.0676	2/17/2016 20:15	28.1
2/18/2016 2:15	142.4	2/18/2016 6:45	0.0676	2/17/2016 20:30	28.1
2/18/2016 2:30	142.5	2/18/2016 7:00	0.0676	2/17/2016 20:45	28.1
2/18/2016 2:45	142.4	2/18/2016 7:15	0.0676	2/17/2016 21:00	28.1
2/18/2016 3:00	142.5	2/18/2016 7:30	0.0676	2/17/2016 21:15	28.1
2/18/2016 3:15	142.4	2/18/2016 7:45	0.0676	2/17/2016 21:30	28.1
2/18/2016 3:30	142.4	2/18/2016 8:00	0.0676	2/17/2016 21:45	28.1
2/18/2016 3:45	142.5	2/18/2016 8:15	0.0676	2/17/2016 22:00	28.1
2/18/2016 4:00	142.4	2/18/2016 8:30	0.0676	2/17/2016 22:15	28.1
2/18/2016 4:15	142.5	2/18/2016 9:00	0.0676	2/17/2016 22:30	28.1
2/18/2016 4:30	142.5	2/18/2016 9:15	0.0676	2/17/2016 22:45	28.1
2/18/2016 4:45	142.5	2/18/2016 9:30	0.0677	2/17/2016 23:00	28.1
2/18/2016 5:00	142.5	2/18/2016 9:45	0.0676	2/17/2016 23:15	28.1
2/18/2016 5:15	142.5	2/18/2016 10:00	0.0676	2/17/2016 23:30	28.1
2/18/2016 5:30	142.6	2/18/2016 10:15	0.0676	2/17/2016 23:45	28.1
2/18/2016 5:45	142.5	2/18/2016 10:30	0.0677	2/18/2016 0:00	28.1
2/18/2016 6:00	142.6	2/18/2016 10:45	0.0677	2/18/2016 0:30	28.1
2/18/2016 6:15	142.6	2/18/2016 11:00	0.0677	2/18/2016 0:45	28.1
2/18/2016 6:30	142.6	2/18/2016 11:15	0.0677	2/18/2016 1:00	28.1
2/18/2016 6:45	142.6	2/18/2016 11:30	0.0677	2/18/2016 1:15	28.1
2/18/2016 7:00	142.6	2/18/2016 11:45	0.0677	2/18/2016 1:30	28.1
2/18/2016 7:15	142.6	2/18/2016 12:15	0.0677	2/18/2016 1:45	28.1
2/18/2016 7:30	142.5	2/18/2016 12:45	0.0677	2/18/2016 2:00	28.1
2/18/2016 7:45	142.6	2/18/2016 13:00	0.0677	2/18/2016 2:15	28.1
2/18/2016 8:00	142.6	2/18/2016 13:30	0.0678	2/18/2016 2:30	28.1
2/18/2016 8:15	142.6	2/18/2016 13:45	0.0678	2/18/2016 2:45	28.1
2/18/2016 8:30	142.6	2/18/2016 14:00	0.0678	2/18/2016 3:00	28.1
2/18/2016 9:00	142.7	2/18/2016 14:15	0.0677	2/18/2016 3:15	28.1
2/18/2016 9:15	142.7	2/18/2016 14:30	0.0678	2/18/2016 3:30	28.1
2/18/2016 9:30	142.7	2/18/2016 14:45	0.0678	2/18/2016 3:45	28.1
2/18/2016 9:45	142.7	2/18/2016 15:00	0.0678	2/18/2016 4:00	28.1
2/18/2016 10:00	142.7	2/18/2016 15:15	0.0678	2/18/2016 4:15	28.1

2/18/2016 10:15	142.7	2/18/2016 15:30	0.0678	2/18/2016 4:30	28.1
2/18/2016 10:30	142.8	2/18/2016 16:00	0.0679	2/18/2016 4:45	28.1
2/18/2016 10:45	142.8	2/18/2016 16:30	0.0679	2/18/2016 5:00	28.1
2/18/2016 11:00	142.8	2/18/2016 16:45	0.0679	2/18/2016 5:15	28.1
2/18/2016 11:15	142.8	2/18/2016 17:00	0.0679	2/18/2016 5:30	28.1
2/18/2016 11:30	142.9	2/18/2016 17:15	0.0679	2/18/2016 5:45	28.1
2/18/2016 11:45	143.0	2/18/2016 17:30	0.0678	2/18/2016 6:00	28.1
2/18/2016 12:15	143.1	2/18/2016 17:45	0.0678	2/18/2016 6:15	28.1
2/18/2016 12:45	143.0	2/18/2016 18:00	0.0679	2/18/2016 6:30	28.1
2/18/2016 13:00	142.9	2/18/2016 18:15	0.0679	2/18/2016 6:45	28.1
2/18/2016 13:30	143.6	2/18/2016 18:30	0.0679	2/18/2016 7:00	28.1
2/18/2016 13:45	143.2	2/18/2016 18:45	0.0679	2/18/2016 7:15	28.1
2/18/2016 14:00	143.2	2/18/2016 19:00	0.0679	2/18/2016 7:30	28.1
2/18/2016 14:15	143.2	2/18/2016 19:15	0.0679	2/18/2016 7:45	28.1
2/18/2016 14:30	143.3	2/18/2016 19:30	0.0679	2/18/2016 8:00	28.1
2/18/2016 14:45	143.4	2/18/2016 19:45	0.0679	2/18/2016 8:15	28.1
2/18/2016 15:00	143.8	2/18/2016 20:00	0.0679	2/18/2016 8:30	28.1
2/18/2016 15:15	143.7	2/18/2016 20:15	0.0679	2/18/2016 9:00	28.1
2/18/2016 15:30	143.6	2/18/2016 20:30	0.0679	2/18/2016 9:15	28.1
2/18/2016 16:00	143.9	2/18/2016 21:00	0.0679	2/18/2016 9:30	28.1
2/18/2016 16:30	143.9	2/18/2016 21:15	0.0679	2/18/2016 9:45	28.1
2/18/2016 16:45	143.8	2/18/2016 21:30	0.0679	2/18/2016 10:00	28.1
2/18/2016 17:00	143.8	2/18/2016 21:45	0.0678	2/18/2016 10:15	28.1
2/18/2016 17:15	143.7	2/18/2016 22:00	0.0678	2/18/2016 10:30	28.1
2/18/2016 17:30	143.6	2/18/2016 22:45	0.0679	2/18/2016 10:45	28.2
2/18/2016 17:45	143.6	2/18/2016 23:00	0.0678	2/18/2016 11:00	28.2
2/18/2016 18:00	143.8	2/18/2016 23:15	0.0678	2/18/2016 11:15	28.2
2/18/2016 18:15	143.8	2/18/2016 23:30	0.0679	2/18/2016 11:30	28.2
2/18/2016 18:30	143.8	2/18/2016 23:45	0.0679	2/18/2016 11:45	28.2
2/18/2016 18:45	143.8	2/19/2016 0:00	0.0678	2/18/2016 12:15	28.2
2/18/2016 19:00	143.7	2/19/2016 0:15	0.0679	2/18/2016 12:45	28.2
2/18/2016 19:15	143.7	2/19/2016 0:30	0.0679	2/18/2016 13:00	28.2
2/18/2016 19:30	143.7	2/19/2016 0:45	0.0679	2/18/2016 13:30	28.3
2/18/2016 19:45	143.6	2/19/2016 1:00	0.0679	2/18/2016 13:45	28.2
2/18/2016 20:00	143.7	2/19/2016 1:15	0.0679	2/18/2016 14:00	28.2
2/18/2016 20:15	143.6	2/19/2016 1:30	0.0679	2/18/2016 14:15	28.2
2/18/2016 20:30	143.6	2/19/2016 1:45	0.0678	2/18/2016 14:30	28.3
2/18/2016 21:00	143.6	2/19/2016 2:00	0.0679	2/18/2016 14:45	28.3
2/18/2016 21:15	143.6	2/19/2016 2:15	0.0679	2/18/2016 15:00	28.4
2/18/2016 21:30	143.6	2/19/2016 2:45	0.0679	2/18/2016 15:15	28.4
2/18/2016 21:45	143.5	2/19/2016 3:15	0.0679	2/18/2016 15:30	28.3

2/18/2016 22:00	143.5	2/19/2016 3:30	0.0679	2/18/2016 16:00	28.4
2/18/2016 22:45	143.5	2/19/2016 3:45	0.0679	2/18/2016 16:30	28.4
2/18/2016 23:00	143.5	2/19/2016 4:00	0.0679	2/18/2016 16:45	28.4
2/18/2016 23:15	143.5	2/19/2016 4:15	0.0679	2/18/2016 17:00	28.4
2/18/2016 23:30	143.5	2/19/2016 4:30	0.0679	2/18/2016 17:15	28.3
2/18/2016 23:45	143.5	2/19/2016 4:45	0.0679	2/18/2016 17:30	28.3
2/19/2016 0:00	143.4	2/19/2016 5:00	0.0679	2/18/2016 17:45	28.3
2/19/2016 0:15	143.5	2/19/2016 5:15	0.0679	2/18/2016 18:00	28.3
2/19/2016 0:30	143.5	2/19/2016 5:30	0.0679	2/18/2016 18:15	28.3
2/19/2016 0:45	143.5	2/19/2016 5:45	0.0679	2/18/2016 18:30	28.3
2/19/2016 1:00	143.5	2/19/2016 6:00	0.0679	2/18/2016 18:45	28.3
2/19/2016 1:15	143.5	2/19/2016 6:15	0.0679	2/18/2016 19:00	28.3
2/19/2016 1:30	143.5	2/19/2016 6:30	0.0679	2/18/2016 19:15	28.3
2/19/2016 1:45	143.4	2/19/2016 6:45	0.0679	2/18/2016 19:30	28.3
2/19/2016 2:00	143.5	2/19/2016 7:00	0.0679	2/18/2016 19:45	28.3
2/19/2016 2:15	143.5	2/19/2016 7:15	0.0679	2/18/2016 20:00	28.3
2/19/2016 2:45	143.4	2/19/2016 7:30	0.0679	2/18/2016 20:15	28.3
2/19/2016 3:15	143.5	2/19/2016 8:00	0.0679	2/18/2016 20:30	28.3
2/19/2016 3:30	143.4	2/19/2016 8:15	0.0679	2/18/2016 21:00	28.3
2/19/2016 3:45	143.5	2/19/2016 8:30	0.0679	2/18/2016 21:15	28.3
2/19/2016 4:00	143.5	2/19/2016 9:15	0.0679	2/18/2016 21:30	28.3
2/19/2016 4:15	143.5	2/19/2016 9:30	0.0679	2/18/2016 21:45	28.3
2/19/2016 4:30	143.4	2/19/2016 9:45	0.0680	2/18/2016 22:00	28.3
2/19/2016 4:45	143.5	2/19/2016 10:00	0.0680	2/18/2016 22:45	28.3
2/19/2016 5:00	143.5	2/19/2016 10:15	0.0680	2/18/2016 23:00	28.3
2/19/2016 5:15	143.5	2/19/2016 10:30	0.0680	2/18/2016 23:15	28.3
2/19/2016 5:30	143.5	2/19/2016 11:00	0.0680	2/18/2016 23:30	28.2
2/19/2016 5:45	143.4	2/19/2016 11:15	0.0681	2/18/2016 23:45	28.2
2/19/2016 6:00	143.5	2/19/2016 11:30	0.0681	2/19/2016 0:00	28.2
2/19/2016 6:15	143.5	2/19/2016 11:45	0.0681	2/19/2016 0:15	28.2
2/19/2016 6:30	143.5	2/19/2016 12:00	0.0682	2/19/2016 0:30	28.2
2/19/2016 6:45	143.5	2/19/2016 12:15	0.0682	2/19/2016 0:45	28.2
2/19/2016 7:00	143.5	2/19/2016 12:30	0.0681	2/19/2016 1:00	28.2
2/19/2016 7:15	143.5	2/19/2016 12:45	0.0681	2/19/2016 1:15	28.2
2/19/2016 7:30	143.4	2/19/2016 13:15	0.0682	2/19/2016 1:30	28.2
2/19/2016 8:00	143.5	2/19/2016 13:30	0.0682	2/19/2016 1:45	28.2
2/19/2016 8:15	143.5	2/19/2016 13:45	0.0681	2/19/2016 2:00	28.2
2/19/2016 8:30	143.5	2/19/2016 14:00	0.0681	2/19/2016 2:15	28.2
2/19/2016 9:15	143.6	2/19/2016 14:15	0.0681	2/19/2016 2:45	28.2
2/19/2016 9:30	143.6	2/19/2016 14:30	0.0681	2/19/2016 3:15	28.2
2/19/2016 9:45	143.7	2/19/2016 14:45	0.0681	2/19/2016 3:30	28.2

2/19/2016 10:00	143.7	2/19/2016 15:00	0.0682	2/19/2016 3:45	28.2
2/19/2016 10:15	143.9	2/19/2016 15:15	0.0681	2/19/2016 4:00	28.2
2/19/2016 10:30	143.8	2/19/2016 15:30	0.0681	2/19/2016 4:15	28.2
2/19/2016 11:00	144.0	2/19/2016 15:45	0.0682	2/19/2016 4:30	28.2
2/19/2016 11:15	144.2	2/19/2016 16:00	0.0682	2/19/2016 4:45	28.2
2/19/2016 11:30	144.3	2/19/2016 16:15	0.0682	2/19/2016 5:00	28.2
2/19/2016 11:45	144.4	2/19/2016 16:30	0.0682	2/19/2016 5:15	28.2
2/19/2016 12:00	144.6	2/19/2016 16:45	0.0682	2/19/2016 5:30	28.2
2/19/2016 12:15	144.5	2/19/2016 17:00	0.0682	2/19/2016 5:45	28.2
2/19/2016 12:30	144.4	2/19/2016 17:15	0.0682	2/19/2016 6:00	28.2
2/19/2016 12:45	144.4	2/19/2016 17:30	0.0682	2/19/2016 6:15	28.2
2/19/2016 13:15	144.6	2/19/2016 17:45	0.0681	2/19/2016 6:30	28.2
2/19/2016 13:30	144.8	2/19/2016 18:00	0.0682	2/19/2016 6:45	28.2
2/19/2016 13:45	144.6	2/19/2016 18:15	0.0682	2/19/2016 7:00	28.2
2/19/2016 14:00	144.4	2/19/2016 18:30	0.0681	2/19/2016 7:15	28.2
2/19/2016 14:15	144.2	2/19/2016 18:45	0.0682	2/19/2016 7:30	28.2
2/19/2016 14:30	144.3	2/19/2016 19:00	0.0682	2/19/2016 8:00	28.2
2/19/2016 14:45	144.6	2/19/2016 19:15	0.0682	2/19/2016 8:15	28.2
2/19/2016 15:00	144.7	2/19/2016 19:30	0.0682	2/19/2016 8:30	28.2
2/19/2016 15:15	144.6	2/19/2016 19:45	0.0681	2/19/2016 9:15	28.2
2/19/2016 15:30	144.5	2/19/2016 20:15	0.0681	2/19/2016 9:30	28.2
2/19/2016 15:45	144.7	2/19/2016 20:30	0.0681	2/19/2016 9:45	28.2
2/19/2016 16:00	144.6	2/19/2016 20:45	0.0681	2/19/2016 10:00	28.2
2/19/2016 16:15	144.7	2/19/2016 21:00	0.0681	2/19/2016 10:15	28.2
2/19/2016 16:30	144.6	2/19/2016 21:15	0.0681	2/19/2016 10:30	28.3
2/19/2016 16:45	144.7	2/19/2016 21:30	0.0681	2/19/2016 11:00	28.3
2/19/2016 17:00	144.6	2/19/2016 21:45	0.0681	2/19/2016 11:15	28.3
2/19/2016 17:15	144.6	2/19/2016 22:00	0.0681	2/19/2016 11:30	28.3
2/19/2016 17:30	144.6	2/19/2016 22:15	0.0681	2/19/2016 11:45	28.4
2/19/2016 17:45	144.5	2/19/2016 22:30	0.0681	2/19/2016 12:00	28.4
2/19/2016 18:00	144.6	2/19/2016 22:45	0.0681	2/19/2016 12:15	28.4
2/19/2016 18:15	144.6	2/19/2016 23:00	0.0681	2/19/2016 12:30	28.3
2/19/2016 18:30	144.5	2/19/2016 23:15	0.0681	2/19/2016 12:45	28.3
2/19/2016 18:45	144.5	2/19/2016 23:30	0.0681	2/19/2016 13:15	28.4
2/19/2016 19:00	144.5	2/20/2016 0:00	0.0681	2/19/2016 13:30	28.5
2/19/2016 19:15	144.5	2/20/2016 0:15	0.0682	2/19/2016 13:45	28.4
2/19/2016 19:30	144.5	2/20/2016 0:30	0.0682	2/19/2016 14:00	28.4
2/19/2016 19:45	144.4	2/20/2016 0:45	0.0681	2/19/2016 14:15	28.3
2/19/2016 20:15	144.4	2/20/2016 1:00	0.0681	2/19/2016 14:30	28.3
2/19/2016 20:30	144.4	2/20/2016 1:30	0.0681	2/19/2016 14:45	28.4
2/19/2016 20:45	144.4	2/20/2016 2:15	0.0681	2/19/2016 15:00	28.5

2/19/2016 21:00	144.3	2/20/2016 2:30	0.0681	2/19/2016 15:15	28.4
2/19/2016 21:15	144.3	2/20/2016 2:45	0.0682	2/19/2016 15:30	28.4
2/19/2016 21:30	144.3	2/20/2016 3:00	0.0682	2/19/2016 15:45	28.4
2/19/2016 21:45	144.3	2/20/2016 3:15	0.0681	2/19/2016 16:00	28.4
2/19/2016 22:00	144.2	2/20/2016 3:30	0.0682	2/19/2016 16:15	28.4
2/19/2016 22:15	144.3	2/20/2016 3:45	0.0682	2/19/2016 16:30	28.4
2/19/2016 22:30	144.3	2/20/2016 4:00	0.0681	2/19/2016 16:45	28.4
2/19/2016 22:45	144.4	2/20/2016 4:15	0.0682	2/19/2016 17:00	28.4
2/19/2016 23:00	144.4	2/20/2016 4:30	0.0681	2/19/2016 17:15	28.4
2/19/2016 23:15	144.4	2/20/2016 4:45	0.0681	2/19/2016 17:30	28.4
2/19/2016 23:30	144.4	2/20/2016 5:00	0.0682	2/19/2016 17:45	28.4
2/20/2016 0:00	144.3	2/20/2016 5:15	0.0681	2/19/2016 18:00	28.4
2/20/2016 0:15	144.4	2/20/2016 5:30	0.0682	2/19/2016 18:15	28.4
2/20/2016 0:30	144.4	2/20/2016 5:45	0.0682	2/19/2016 18:30	28.4
2/20/2016 0:45	144.3	2/20/2016 6:00	0.0682	2/19/2016 18:45	28.4
2/20/2016 1:00	144.3	2/20/2016 6:15	0.0682	2/19/2016 19:00	28.4
2/20/2016 1:30	144.3	2/20/2016 6:30	0.0682	2/19/2016 19:15	28.4
2/20/2016 2:15	144.3	2/20/2016 6:45	0.0682	2/19/2016 19:30	28.4
2/20/2016 2:30	144.3	2/20/2016 7:00	0.0682	2/19/2016 19:45	28.4
2/20/2016 2:45	144.3	2/20/2016 7:15	0.0682	2/19/2016 20:15	28.4
2/20/2016 3:00	144.3	2/20/2016 7:30	0.0682	2/19/2016 20:30	28.4
2/20/2016 3:15	144.3	2/20/2016 7:45	0.0682	2/19/2016 20:45	28.3
2/20/2016 3:30	144.3	2/20/2016 8:00	0.0682	2/19/2016 21:00	28.3
2/20/2016 3:45	144.3	2/20/2016 8:15	0.0682	2/19/2016 21:15	28.3
2/20/2016 4:00	144.3	2/20/2016 8:30	0.0682	2/19/2016 21:30	28.3
2/20/2016 4:15	144.3	2/20/2016 8:45	0.0682	2/19/2016 21:45	28.3
2/20/2016 4:30	144.3	2/20/2016 9:00	0.0682	2/19/2016 22:00	28.3
2/20/2016 4:45	144.2	2/20/2016 9:15	0.0682	2/19/2016 22:15	28.3
2/20/2016 5:00	144.3	2/20/2016 9:30	0.0683	2/19/2016 22:30	28.3
2/20/2016 5:15	144.2	2/20/2016 9:45	0.0683	2/19/2016 22:45	28.3
2/20/2016 5:30	144.3	2/20/2016 10:00	0.0683	2/19/2016 23:00	28.3
2/20/2016 5:45	144.4	2/20/2016 10:30	0.0683	2/19/2016 23:15	28.3
2/20/2016 6:00	144.4	2/20/2016 11:15	0.0683	2/19/2016 23:30	28.3
2/20/2016 6:15	144.4	2/20/2016 11:30	0.0683	2/20/2016 0:00	28.3
2/20/2016 6:30	144.4	2/20/2016 11:45	0.0683	2/20/2016 0:15	28.3
2/20/2016 6:45	144.4	2/20/2016 12:00	0.0683	2/20/2016 0:30	28.3
2/20/2016 7:00	144.4	2/20/2016 12:15	0.0683	2/20/2016 0:45	28.3
2/20/2016 7:15	144.4	2/20/2016 12:30	0.0683	2/20/2016 1:00	28.3
2/20/2016 7:30	144.4	2/20/2016 12:45	0.0683	2/20/2016 1:30	28.3
2/20/2016 7:45	144.4	2/20/2016 13:00	0.0683	2/20/2016 2:15	28.3
2/20/2016 8:00	144.4	2/20/2016 13:15	0.0683	2/20/2016 2:30	28.3

2/20/2016 8:15	144.4	2/20/2016 13:30	0.0684	2/20/2016 2:45	28.3
2/20/2016 8:30	144.4	2/20/2016 13:45	0.0683	2/20/2016 3:00	28.3
2/20/2016 8:45	144.5	2/20/2016 14:00	0.0683	2/20/2016 3:15	28.3
2/20/2016 9:00	144.5	2/20/2016 14:15	0.0683	2/20/2016 3:30	28.3
2/20/2016 9:15	144.5	2/20/2016 14:30	0.0684	2/20/2016 3:45	28.3
2/20/2016 9:30	144.6	2/20/2016 14:45	0.0684	2/20/2016 4:00	28.3
2/20/2016 9:45	144.6	2/20/2016 15:00	0.0684	2/20/2016 4:15	28.3
2/20/2016 10:00	144.7	2/20/2016 15:15	0.0684	2/20/2016 4:30	28.3
2/20/2016 10:30	144.7	2/20/2016 15:30	0.0684	2/20/2016 4:45	28.3
2/20/2016 11:15	144.7	2/20/2016 15:45	0.0684	2/20/2016 5:00	28.3
2/20/2016 11:30	144.9	2/20/2016 16:00	0.0684	2/20/2016 5:15	28.3
2/20/2016 11:45	144.8	2/20/2016 16:30	0.0684	2/20/2016 5:30	28.3
2/20/2016 12:00	144.8	2/20/2016 16:45	0.0684	2/20/2016 5:45	28.3
2/20/2016 12:15	144.8	2/20/2016 17:00	0.0684	2/20/2016 6:00	28.3
2/20/2016 12:30	144.9	2/20/2016 17:15	0.0684	2/20/2016 6:15	28.3
2/20/2016 12:45	144.8	2/20/2016 17:30	0.0684	2/20/2016 6:30	28.3
2/20/2016 13:00	144.9	2/20/2016 17:45	0.0684	2/20/2016 6:45	28.3
2/20/2016 13:15	145.1	2/20/2016 18:00	0.0684	2/20/2016 7:00	28.3
2/20/2016 13:30	145.3	2/20/2016 18:15	0.0684	2/20/2016 7:15	28.3
2/20/2016 13:45	145.0	2/20/2016 18:30	0.0684	2/20/2016 7:30	28.3
2/20/2016 14:00	145.0	2/20/2016 18:45	0.0684	2/20/2016 7:45	28.3
2/20/2016 14:15	145.0	2/20/2016 19:00	0.0684	2/20/2016 8:00	28.3
2/20/2016 14:30	145.4	2/20/2016 19:30	0.0684	2/20/2016 8:15	28.3
2/20/2016 14:45	145.3	2/20/2016 20:00	0.0684	2/20/2016 8:30	28.3
2/20/2016 15:00	145.2	2/20/2016 20:15	0.0684	2/20/2016 8:45	28.3
2/20/2016 15:15	145.1	2/20/2016 21:00	0.0684	2/20/2016 9:00	28.3
2/20/2016 15:30	145.2	2/20/2016 21:15	0.0684	2/20/2016 9:15	28.3
2/20/2016 15:45	145.2	2/20/2016 21:30	0.0684	2/20/2016 9:30	28.3
2/20/2016 16:00	145.4	2/20/2016 21:45	0.0684	2/20/2016 9:45	28.3
2/20/2016 16:30	145.2	2/20/2016 22:00	0.0684	2/20/2016 10:00	28.3
2/20/2016 16:45	145.2	2/20/2016 22:15	0.0684	2/20/2016 10:30	28.3
2/20/2016 17:00	145.3	2/20/2016 22:30	0.0684	2/20/2016 11:15	28.3
2/20/2016 17:15	145.2	2/20/2016 23:00	0.0684	2/20/2016 11:30	28.4
2/20/2016 17:30	145.2	2/20/2016 23:15	0.0684	2/20/2016 11:45	28.4
2/20/2016 17:45	145.2	2/20/2016 23:30	0.0684	2/20/2016 12:00	28.4
2/20/2016 18:00	145.2	2/20/2016 23:45	0.0684	2/20/2016 12:15	28.4
2/20/2016 18:15	145.2	2/21/2016 0:15	0.0684	2/20/2016 12:30	28.4
2/20/2016 18:30	145.2	2/21/2016 0:30	0.0684	2/20/2016 12:45	28.4
2/20/2016 18:45	145.2	2/21/2016 0:45	0.0685	2/20/2016 13:00	28.4
2/20/2016 19:00	145.2	2/21/2016 1:00	0.0685	2/20/2016 13:15	28.4
2/20/2016 19:30	145.2	2/21/2016 1:15	0.0685	2/20/2016 13:30	28.5

2/20/2016 20:00	145.2	2/21/2016 1:30	0.0685	2/20/2016 13:45	28.4
2/20/2016 20:15	145.2	2/21/2016 1:45	0.0685	2/20/2016 14:00	28.4
2/20/2016 21:00	145.1	2/21/2016 2:15	0.0685	2/20/2016 14:15	28.4
2/20/2016 21:15	145.1	2/21/2016 2:30	0.0685	2/20/2016 14:30	28.5
2/20/2016 21:30	145.1	2/21/2016 2:45	0.0685	2/20/2016 14:45	28.5
2/20/2016 21:45	145.3	2/21/2016 3:00	0.0685	2/20/2016 15:00	28.4
2/20/2016 22:00	145.2	2/21/2016 3:15	0.0685	2/20/2016 15:15	28.4
2/20/2016 22:15	145.3	2/21/2016 3:30	0.0685	2/20/2016 15:30	28.4
2/20/2016 22:30	145.2	2/21/2016 4:00	0.0685	2/20/2016 15:45	28.5
2/20/2016 23:00	145.3	2/21/2016 4:15	0.0685	2/20/2016 16:00	28.5
2/20/2016 23:15	145.3	2/21/2016 4:45	0.0685	2/20/2016 16:30	28.5
2/20/2016 23:30	145.2	2/21/2016 5:00	0.0685	2/20/2016 16:45	28.4
2/20/2016 23:45	145.2	2/21/2016 5:15	0.0685	2/20/2016 17:00	28.5
2/21/2016 0:15	145.3	2/21/2016 5:30	0.0685	2/20/2016 17:15	28.5
2/21/2016 0:30	145.3	2/21/2016 5:45	0.0685	2/20/2016 17:30	28.4
2/21/2016 0:45	145.3	2/21/2016 6:00	0.0685	2/20/2016 17:45	28.4
2/21/2016 1:00	145.3	2/21/2016 6:15	0.0685	2/20/2016 18:00	28.4
2/21/2016 1:15	145.3	2/21/2016 6:30	0.0685	2/20/2016 18:15	28.4
2/21/2016 1:30	145.3	2/21/2016 6:45	0.0685	2/20/2016 18:30	28.4
2/21/2016 1:45	145.3	2/21/2016 7:00	0.0685	2/20/2016 18:45	28.4
2/21/2016 2:15	145.3	2/21/2016 7:15	0.0685	2/20/2016 19:00	28.4
2/21/2016 2:30	145.3	2/21/2016 7:30	0.0685	2/20/2016 19:30	28.4
2/21/2016 2:45	145.3	2/21/2016 7:45	0.0685	2/20/2016 20:00	28.4
2/21/2016 3:00	145.3	2/21/2016 8:00	0.0685	2/20/2016 20:15	28.4
2/21/2016 3:15	145.3	2/21/2016 8:15	0.0685	2/20/2016 21:00	28.4
2/21/2016 3:30	145.3	2/21/2016 8:30	0.0685	2/20/2016 21:15	28.4
2/21/2016 4:00	145.3	2/21/2016 8:45	0.0685	2/20/2016 21:30	28.4
2/21/2016 4:15	145.3	2/21/2016 9:00	0.0685	2/20/2016 21:45	28.4
2/21/2016 4:45	145.3	2/21/2016 9:15	0.0685	2/20/2016 22:00	28.4
2/21/2016 5:00	145.3	2/21/2016 9:30	0.0685	2/20/2016 22:15	28.4
2/21/2016 5:15	145.3	2/21/2016 9:45	0.0685	2/20/2016 22:30	28.4
2/21/2016 5:30	145.3	2/21/2016 10:00	0.0686	2/20/2016 23:00	28.4
2/21/2016 5:45	145.3	2/21/2016 10:15	0.0686	2/20/2016 23:15	28.4
2/21/2016 6:00	145.3	2/21/2016 10:45	0.0686	2/20/2016 23:30	28.4
2/21/2016 6:15	145.3	2/21/2016 11:00	0.0686	2/20/2016 23:45	28.4
2/21/2016 6:30	145.3	2/21/2016 11:15	0.0686	2/21/2016 0:15	28.4
2/21/2016 6:45	145.2	2/21/2016 11:30	0.0686	2/21/2016 0:30	28.4
2/21/2016 7:00	145.3	2/21/2016 11:45	0.0686	2/21/2016 0:45	28.4
2/21/2016 7:15	145.2	2/21/2016 12:15	0.0687	2/21/2016 1:00	28.4
2/21/2016 7:30	145.3	2/21/2016 12:30	0.0686	2/21/2016 1:15	28.4
2/21/2016 7:45	145.3	2/21/2016 12:45	0.0686	2/21/2016 1:30	28.4

2/21/2016 8:00	145.3	2/21/2016 13:15	0.0686	2/21/2016 1:45	28.4
2/21/2016 8:15	145.3	2/21/2016 13:30	0.0686	2/21/2016 2:15	28.4
2/21/2016 8:30	145.3	2/21/2016 13:45	0.0687	2/21/2016 2:30	28.4
2/21/2016 8:45	145.3	2/21/2016 14:00	0.0687	2/21/2016 2:45	28.4
2/21/2016 9:00	145.4	2/21/2016 14:15	0.0687	2/21/2016 3:00	28.4
2/21/2016 9:15	145.4	2/21/2016 14:30	0.0687	2/21/2016 3:15	28.4
2/21/2016 9:30	145.4	2/21/2016 14:45	0.0687	2/21/2016 3:30	28.4
2/21/2016 9:45	145.4	2/21/2016 15:00	0.0687	2/21/2016 4:00	28.4
2/21/2016 10:00	145.5	2/21/2016 15:15	0.0687	2/21/2016 4:15	28.4
2/21/2016 10:15	145.6	2/21/2016 15:30	0.0687	2/21/2016 4:45	28.4
2/21/2016 10:45	145.5	2/21/2016 15:45	0.0687	2/21/2016 5:00	28.4
2/21/2016 11:00	145.6	2/21/2016 16:00	0.0687	2/21/2016 5:15	28.4
2/21/2016 11:15	145.7	2/21/2016 16:15	0.0687	2/21/2016 5:30	28.4
2/21/2016 11:30	145.7	2/21/2016 16:30	0.0687	2/21/2016 5:45	28.4
2/21/2016 11:45	145.7	2/21/2016 16:45	0.0688	2/21/2016 6:00	28.4
2/21/2016 12:15	146.1	2/21/2016 17:00	0.0688	2/21/2016 6:15	28.4
2/21/2016 12:30	145.9	2/21/2016 17:15	0.0688	2/21/2016 6:30	28.4
2/21/2016 12:45	145.9	2/21/2016 17:30	0.0688	2/21/2016 6:45	28.4
2/21/2016 13:15	145.8	2/21/2016 17:45	0.0687	2/21/2016 7:00	28.4
2/21/2016 13:30	145.8	2/21/2016 18:00	0.0687	2/21/2016 7:15	28.4
2/21/2016 13:45	146.4	2/21/2016 18:15	0.0687	2/21/2016 7:30	28.4
2/21/2016 14:00	146.1	2/21/2016 18:30	0.0687	2/21/2016 7:45	28.4
2/21/2016 14:15	146.1	2/21/2016 18:45	0.0687	2/21/2016 8:00	28.4
2/21/2016 14:30	146.1	2/21/2016 19:00	0.0687	2/21/2016 8:15	28.4
2/21/2016 14:45	146.1	2/21/2016 19:15	0.0687	2/21/2016 8:30	28.4
2/21/2016 15:00	146.0	2/21/2016 19:30	0.0687	2/21/2016 8:45	28.4
2/21/2016 15:15	146.3	2/21/2016 19:45	0.0687	2/21/2016 9:00	28.4
2/21/2016 15:30	146.2	2/21/2016 20:00	0.0687	2/21/2016 9:15	28.4
2/21/2016 15:45	146.2	2/21/2016 20:15	0.0687	2/21/2016 9:30	28.4
2/21/2016 16:00	146.2	2/21/2016 20:30	0.0687	2/21/2016 9:45	28.4
2/21/2016 16:15	146.1	2/21/2016 20:45	0.0687	2/21/2016 10:00	28.4
2/21/2016 16:30	146.2	2/21/2016 21:00	0.0687	2/21/2016 10:15	28.4
2/21/2016 16:45	146.7	2/21/2016 21:15	0.0687	2/21/2016 10:45	28.4
2/21/2016 17:00	146.7	2/21/2016 21:30	0.0687	2/21/2016 11:00	28.4
2/21/2016 17:15	146.7	2/21/2016 21:45	0.0687	2/21/2016 11:15	28.4
2/21/2016 17:30	146.5	2/21/2016 22:00	0.0687	2/21/2016 11:30	28.4
2/21/2016 17:45	146.4	2/21/2016 22:15	0.0687	2/21/2016 11:45	28.4
2/21/2016 18:00	146.3	2/21/2016 22:30	0.0687	2/21/2016 12:15	28.5
2/21/2016 18:15	146.3	2/21/2016 22:45	0.0687	2/21/2016 12:30	28.5
2/21/2016 18:30	146.3	2/21/2016 23:00	0.0687	2/21/2016 12:45	28.5
2/21/2016 18:45	146.2	2/21/2016 23:15	0.0687	2/21/2016 13:15	28.5

2/21/2016 19:00	146.2	2/21/2016 23:30	0.0687	2/21/2016 13:30	28.5
2/21/2016 19:15	146.2	2/21/2016 23:45	0.0687	2/21/2016 13:45	28.6
2/21/2016 19:30	146.3	2/22/2016 0:00	0.0687	2/21/2016 14:00	28.5
2/21/2016 19:45	146.2	2/22/2016 0:15	0.0687	2/21/2016 14:15	28.5
2/21/2016 20:00	146.2	2/22/2016 0:30	0.0687	2/21/2016 14:30	28.5
2/21/2016 20:15	146.2	2/22/2016 0:45	0.0687	2/21/2016 14:45	28.5
2/21/2016 20:30	146.2	2/22/2016 1:00	0.0687	2/21/2016 15:00	28.5
2/21/2016 20:45	146.2	2/22/2016 1:15	0.0687	2/21/2016 15:15	28.6
2/21/2016 21:00	146.2	2/22/2016 1:30	0.0687	2/21/2016 15:30	28.6
2/21/2016 21:15	146.1	2/22/2016 1:45	0.0687	2/21/2016 15:45	28.6
2/21/2016 21:30	146.2	2/22/2016 2:00	0.0687	2/21/2016 16:00	28.6
2/21/2016 21:45	146.2	2/22/2016 2:15	0.0688	2/21/2016 16:15	28.5
2/21/2016 22:00	146.1	2/22/2016 2:30	0.0687	2/21/2016 16:30	28.6
2/21/2016 22:15	146.1	2/22/2016 2:45	0.0688	2/21/2016 16:45	28.7
2/21/2016 22:30	146.1	2/22/2016 3:00	0.0687	2/21/2016 17:00	28.7
2/21/2016 22:45	146.1	2/22/2016 3:15	0.0687	2/21/2016 17:15	28.7
2/21/2016 23:00	146.1	2/22/2016 3:30	0.0687	2/21/2016 17:30	28.6
2/21/2016 23:15	146.1	2/22/2016 3:45	0.0687	2/21/2016 17:45	28.6
2/21/2016 23:30	146.1	2/22/2016 4:00	0.0688	2/21/2016 18:00	28.6
2/21/2016 23:45	146.1	2/22/2016 4:15	0.0688	2/21/2016 18:15	28.5
2/22/2016 0:00	146.1	2/22/2016 4:30	0.0687	2/21/2016 18:30	28.6
2/22/2016 0:15	146.1	2/22/2016 4:45	0.0687	2/21/2016 18:45	28.5
2/22/2016 0:30	146.1	2/22/2016 5:15	0.0688	2/21/2016 19:00	28.5
2/22/2016 0:45	146.1	2/22/2016 5:30	0.0687	2/21/2016 19:15	28.5
2/22/2016 1:00	146.1	2/22/2016 5:45	0.0687	2/21/2016 19:30	28.5
2/22/2016 1:15	146.1	2/22/2016 6:00	0.0687	2/21/2016 19:45	28.5
2/22/2016 1:30	146.1	2/22/2016 6:15	0.0688	2/21/2016 20:00	28.5
2/22/2016 1:45	146.1	2/22/2016 6:30	0.0688	2/21/2016 20:15	28.5
2/22/2016 2:00	146.1	2/22/2016 6:45	0.0687	2/21/2016 20:30	28.5
2/22/2016 2:15	146.2	2/22/2016 7:00	0.0688	2/21/2016 20:45	28.5
2/22/2016 2:30	146.1	2/22/2016 7:15	0.0688	2/21/2016 21:00	28.5
2/22/2016 2:45	146.2	2/22/2016 7:45	0.0688	2/21/2016 21:15	28.5
2/22/2016 3:00	146.1	2/22/2016 8:00	0.0688	2/21/2016 21:30	28.5
2/22/2016 3:15	146.1	2/22/2016 8:15	0.0688	2/21/2016 21:45	28.5
2/22/2016 3:30	146.1	2/22/2016 8:30	0.0688	2/21/2016 22:00	28.5
2/22/2016 3:45	146.1	2/22/2016 8:45	0.0688	2/21/2016 22:15	28.5
2/22/2016 4:00	146.1	2/22/2016 9:00	0.0688	2/21/2016 22:30	28.5
2/22/2016 4:15	146.1	2/22/2016 9:15	0.0688	2/21/2016 22:45	28.5
2/22/2016 4:30	146.1	2/22/2016 9:30	0.0688	2/21/2016 23:00	28.5
2/22/2016 4:45	146.0	2/22/2016 9:45	0.0688	2/21/2016 23:15	28.5
2/22/2016 5:15	146.1	2/22/2016 10:00	0.0688	2/21/2016 23:30	28.5

2/22/2016 5:30	146.1	2/22/2016 10:15	0.0688	2/21/2016 23:45	28.5
2/22/2016 5:45	146.0	2/22/2016 10:30	0.0688	2/22/2016 0:00	28.5
2/22/2016 6:00	146.1	2/22/2016 10:45	0.0688	2/22/2016 0:15	28.5
2/22/2016 6:15	146.1	2/22/2016 11:00	0.0688	2/22/2016 0:30	28.5
2/22/2016 6:30	146.1	2/22/2016 11:15	0.0688	2/22/2016 0:45	28.5
2/22/2016 6:45	146.0	2/22/2016 11:30	0.0688	2/22/2016 1:00	28.5
2/22/2016 7:00	146.1	2/22/2016 11:45	0.0688	2/22/2016 1:15	28.5
2/22/2016 7:15	146.1	2/22/2016 12:00	0.0688	2/22/2016 1:30	28.5
2/22/2016 7:45	146.2	2/22/2016 12:15	0.0688	2/22/2016 1:45	28.5
2/22/2016 8:00	146.2	2/22/2016 12:30	0.0689	2/22/2016 2:00	28.5
2/22/2016 8:15	146.2	2/22/2016 13:00	0.0689	2/22/2016 2:15	28.5
2/22/2016 8:30	146.2	2/22/2016 13:15	0.0689	2/22/2016 2:30	28.5
2/22/2016 8:45	146.2	2/22/2016 13:45	0.0689	2/22/2016 2:45	28.5
2/22/2016 9:00	146.3	2/22/2016 14:00	0.0689	2/22/2016 3:00	28.5
2/22/2016 9:15	146.2	2/22/2016 14:30	0.0689	2/22/2016 3:15	28.5
2/22/2016 9:30	146.2	2/22/2016 14:45	0.0689	2/22/2016 3:30	28.5
2/22/2016 9:45	146.3	2/22/2016 15:00	0.0689	2/22/2016 3:45	28.5
2/22/2016 10:00	146.3	2/22/2016 15:15	0.0689	2/22/2016 4:00	28.5
2/22/2016 10:15	146.3	2/22/2016 15:30	0.0689	2/22/2016 4:15	28.4
2/22/2016 10:30	146.3	2/22/2016 15:45	0.0689	2/22/2016 4:30	28.5
2/22/2016 10:45	146.4	2/22/2016 16:00	0.0689	2/22/2016 4:45	28.4
2/22/2016 11:00	146.3	2/22/2016 16:15	0.0689	2/22/2016 5:15	28.5
2/22/2016 11:15	146.3	2/22/2016 16:30	0.0689	2/22/2016 5:30	28.4
2/22/2016 11:30	146.4	2/22/2016 16:45	0.0689	2/22/2016 5:45	28.4
2/22/2016 11:45	146.4	2/22/2016 17:00	0.0689	2/22/2016 6:00	28.4
2/22/2016 12:00	146.4	2/22/2016 17:15	0.0689	2/22/2016 6:15	28.5
2/22/2016 12:15	146.5	2/22/2016 17:30	0.0689	2/22/2016 6:30	28.4
2/22/2016 12:30	146.5	2/22/2016 17:45	0.0689	2/22/2016 6:45	28.4
2/22/2016 13:00	146.5	2/22/2016 18:00	0.0689	2/22/2016 7:00	28.4
2/22/2016 13:15	146.6	2/22/2016 18:15	0.0689	2/22/2016 7:15	28.4
2/22/2016 13:45	146.6	2/22/2016 18:30	0.0689	2/22/2016 7:45	28.4
2/22/2016 14:00	146.7	2/22/2016 18:45	0.0689	2/22/2016 8:00	28.4
2/22/2016 14:30	146.7	2/22/2016 19:00	0.0689	2/22/2016 8:15	28.5
2/22/2016 14:45	146.7	2/22/2016 19:15	0.0689	2/22/2016 8:30	28.4
2/22/2016 15:00	146.7	2/22/2016 19:30	0.0689	2/22/2016 8:45	28.5
2/22/2016 15:15	146.8	2/22/2016 19:45	0.0689	2/22/2016 9:00	28.5
2/22/2016 15:30	146.9	2/22/2016 20:00	0.0689	2/22/2016 9:15	28.5
2/22/2016 15:45	146.9	2/22/2016 20:15	0.0689	2/22/2016 9:30	28.5
2/22/2016 16:00	146.9	2/22/2016 20:30	0.0689	2/22/2016 9:45	28.5
2/22/2016 16:15	146.9	2/22/2016 20:45	0.0689	2/22/2016 10:00	28.5
2/22/2016 16:30	146.8	2/22/2016 21:00	0.0689	2/22/2016 10:15	28.5

2/22/2016 16:45	146.8	2/22/2016 21:15	0.0689	2/22/2016 10:30	28.5
2/22/2016 17:00	146.9	2/22/2016 21:30	0.0689	2/22/2016 10:45	28.5
2/22/2016 17:15	146.8	2/22/2016 22:00	0.0689	2/22/2016 11:00	28.5
2/22/2016 17:30	146.8	2/22/2016 22:15	0.0689	2/22/2016 11:15	28.5
2/22/2016 17:45	146.8	2/22/2016 22:45	0.0689	2/22/2016 11:30	28.5
2/22/2016 18:00	146.8	2/22/2016 23:00	0.0689	2/22/2016 11:45	28.5
2/22/2016 18:15	146.8	2/22/2016 23:15	0.0689	2/22/2016 12:00	28.5
2/22/2016 18:30	146.8	2/22/2016 23:45	0.0689	2/22/2016 12:15	28.5
2/22/2016 18:45	146.8	2/23/2016 0:00	0.0689	2/22/2016 12:30	28.5
2/22/2016 19:00	146.8	2/23/2016 0:15	0.0689	2/22/2016 13:00	28.5
2/22/2016 19:15	146.8	2/23/2016 0:30	0.0689	2/22/2016 13:15	28.5
2/22/2016 19:30	146.8	2/23/2016 0:45	0.0689	2/22/2016 13:45	28.6
2/22/2016 19:45	146.8	2/23/2016 1:00	0.0690	2/22/2016 14:00	28.6
2/22/2016 20:00	146.8	2/23/2016 1:15	0.0690	2/22/2016 14:30	28.6
2/22/2016 20:15	146.8	2/23/2016 1:30	0.0689	2/22/2016 14:45	28.6
2/22/2016 20:30	146.8	2/23/2016 1:45	0.0689	2/22/2016 15:00	28.6
2/22/2016 20:45	146.8	2/23/2016 2:00	0.0689	2/22/2016 15:15	28.6
2/22/2016 21:00	146.8	2/23/2016 2:15	0.0690	2/22/2016 15:30	28.6
2/22/2016 21:15	146.8	2/23/2016 2:30	0.0690	2/22/2016 15:45	28.6
2/22/2016 21:30	146.8	2/23/2016 2:45	0.0690	2/22/2016 16:00	28.6
2/22/2016 22:00	146.8	2/23/2016 3:00	0.0690	2/22/2016 16:15	28.6
2/22/2016 22:15	146.7	2/23/2016 3:15	0.0690	2/22/2016 16:30	28.6
2/22/2016 22:45	146.8	2/23/2016 3:30	0.0690	2/22/2016 16:45	28.6
2/22/2016 23:00	146.8	2/23/2016 3:45	0.0690	2/22/2016 17:00	28.6
2/22/2016 23:15	146.8	2/23/2016 4:00	0.0690	2/22/2016 17:15	28.6
2/22/2016 23:45	146.8	2/23/2016 4:15	0.0690	2/22/2016 17:30	28.6
2/23/2016 0:00	146.7	2/23/2016 4:30	0.0690	2/22/2016 17:45	28.6
2/23/2016 0:15	146.7	2/23/2016 4:45	0.0690	2/22/2016 18:00	28.6
2/23/2016 0:30	146.8	2/23/2016 5:00	0.0690	2/22/2016 18:15	28.6
2/23/2016 0:45	146.8	2/23/2016 5:15	0.0690	2/22/2016 18:30	28.6
2/23/2016 1:00	146.8	2/23/2016 5:45	0.0690	2/22/2016 18:45	28.6
2/23/2016 1:15	146.8	2/23/2016 6:00	0.0690	2/22/2016 19:00	28.6
2/23/2016 1:30	146.7	2/23/2016 6:15	0.0690	2/22/2016 19:15	28.6
2/23/2016 1:45	146.7	2/23/2016 6:30	0.0690	2/22/2016 19:30	28.6
2/23/2016 2:00	146.7	2/23/2016 6:45	0.0690	2/22/2016 19:45	28.6
2/23/2016 2:15	146.7	2/23/2016 7:00	0.0690	2/22/2016 20:00	28.6
2/23/2016 2:30	146.8	2/23/2016 7:15	0.0690	2/22/2016 20:15	28.6
2/23/2016 2:45	146.8	2/23/2016 7:30	0.0690	2/22/2016 20:30	28.6
2/23/2016 3:00	146.8	2/23/2016 7:45	0.0690	2/22/2016 20:45	28.6
2/23/2016 3:15	146.8	2/23/2016 8:00	0.0690	2/22/2016 21:00	28.6
2/23/2016 3:30	146.7	2/23/2016 8:15	0.0690	2/22/2016 21:15	28.6

2/23/2016 3:45	146.7	2/23/2016 8:30	0.0690	2/22/2016 21:30	28.6
2/23/2016 4:00	146.7	2/23/2016 8:45	0.0690	2/22/2016 22:00	28.6
2/23/2016 4:15	146.7	2/23/2016 9:00	0.0690	2/22/2016 22:15	28.6
2/23/2016 4:30	146.7	2/23/2016 9:15	0.0690	2/22/2016 22:45	28.5
2/23/2016 4:45	146.8	2/23/2016 9:30	0.0690	2/22/2016 23:00	28.6
2/23/2016 5:00	146.7	2/23/2016 9:45	0.0690	2/22/2016 23:15	28.5
2/23/2016 5:15	146.8	2/23/2016 10:00	0.0690	2/22/2016 23:45	28.5
2/23/2016 5:45	146.7	2/23/2016 10:15	0.0690	2/23/2016 0:00	28.5
2/23/2016 6:00	146.8	2/23/2016 10:45	0.0691	2/23/2016 0:15	28.5
2/23/2016 6:15	146.7	2/23/2016 11:00	0.0691	2/23/2016 0:30	28.5
2/23/2016 6:30	146.7	2/23/2016 11:15	0.0690	2/23/2016 0:45	28.5
2/23/2016 6:45	146.7	2/23/2016 11:30	0.0691	2/23/2016 1:00	28.5
2/23/2016 7:00	146.7	2/23/2016 11:45	0.0690	2/23/2016 1:15	28.5
2/23/2016 7:15	146.8	2/23/2016 12:00	0.0691	2/23/2016 1:30	28.5
2/23/2016 7:30	146.8	2/23/2016 12:15	0.0691	2/23/2016 1:45	28.5
2/23/2016 7:45	146.8	2/23/2016 12:30	0.0691	2/23/2016 2:00	28.5
2/23/2016 8:00	146.8	2/23/2016 12:45	0.0691	2/23/2016 2:15	28.5
2/23/2016 8:15	146.8	2/23/2016 13:00	0.0691	2/23/2016 2:30	28.5
2/23/2016 8:30	146.9	2/23/2016 13:15	0.0691	2/23/2016 2:45	28.5
2/23/2016 8:45	146.8	2/23/2016 13:30	0.0691	2/23/2016 3:00	28.5
2/23/2016 9:00	146.9	2/23/2016 13:45	0.0691	2/23/2016 3:15	28.5
2/23/2016 9:15	146.9	2/23/2016 14:00	0.0691	2/23/2016 3:30	28.5
2/23/2016 9:30	146.9	2/23/2016 14:15	0.0691	2/23/2016 3:45	28.5
2/23/2016 9:45	146.9	2/23/2016 14:30	0.0691	2/23/2016 4:00	28.5
2/23/2016 10:00	147.0	2/23/2016 14:45	0.0691	2/23/2016 4:15	28.5
2/23/2016 10:15	147.0	2/23/2016 15:00	0.0691	2/23/2016 4:30	28.5
2/23/2016 10:45	147.0	2/23/2016 15:15	0.0691	2/23/2016 4:45	28.5
2/23/2016 11:00	147.0	2/23/2016 15:30	0.0691	2/23/2016 5:00	28.5
2/23/2016 11:15	147.0	2/23/2016 15:45	0.0691	2/23/2016 5:15	28.5
2/23/2016 11:30	147.0	2/23/2016 16:00	0.0691	2/23/2016 5:45	28.5
2/23/2016 11:45	147.0	2/23/2016 16:15	0.0691	2/23/2016 6:00	28.5
2/23/2016 12:00	147.4	2/23/2016 16:30	0.0691	2/23/2016 6:15	28.5
2/23/2016 12:15	147.1	2/23/2016 16:45	0.0691	2/23/2016 6:30	28.5
2/23/2016 12:30	147.0	2/23/2016 17:00	0.0691	2/23/2016 6:45	28.5
2/23/2016 12:45	147.1	2/23/2016 17:15	0.0692	2/23/2016 7:00	28.5
2/23/2016 13:00	147.1	2/23/2016 17:30	0.0691	2/23/2016 7:15	28.5
2/23/2016 13:15	147.3	2/23/2016 17:45	0.0691	2/23/2016 7:30	28.5
2/23/2016 13:30	147.3	2/23/2016 18:00	0.0691	2/23/2016 7:45	28.5
2/23/2016 13:45	147.2	2/23/2016 18:15	0.0691	2/23/2016 8:00	28.5
2/23/2016 14:00	147.3	2/23/2016 18:30	0.0692	2/23/2016 8:15	28.5
2/23/2016 14:15	147.4	2/23/2016 18:45	0.0692	2/23/2016 8:30	28.5

2/23/2016 14:30	147.3	2/23/2016 19:00	0.0692	2/23/2016 8:45	28.5
2/23/2016 14:45	147.3	2/23/2016 19:15	0.0692	2/23/2016 9:00	28.5
2/23/2016 15:00	147.6	2/23/2016 19:30	0.0692	2/23/2016 9:15	28.5
2/23/2016 15:15	147.5	2/23/2016 19:45	0.0692	2/23/2016 9:30	28.5
2/23/2016 15:30	147.4	2/23/2016 20:00	0.0692	2/23/2016 9:45	28.5
2/23/2016 15:45	147.4	2/23/2016 20:15	0.0692	2/23/2016 10:00	28.5
2/23/2016 16:00	147.4	2/23/2016 20:30	0.0692	2/23/2016 10:15	28.5
2/23/2016 16:15	147.4	2/23/2016 20:45	0.0692	2/23/2016 10:45	28.6
2/23/2016 16:30	147.5	2/23/2016 21:00	0.0691	2/23/2016 11:00	28.5
2/23/2016 16:45	147.4	2/23/2016 21:30	0.0692	2/23/2016 11:15	28.5
2/23/2016 17:00	147.5	2/23/2016 21:45	0.0692	2/23/2016 11:30	28.5
2/23/2016 17:15	147.5	2/23/2016 22:00	0.0692	2/23/2016 11:45	28.5
2/23/2016 17:30	147.5	2/23/2016 22:15	0.0691	2/23/2016 12:00	28.7
2/23/2016 17:45	147.5	2/23/2016 22:30	0.0691	2/23/2016 12:15	28.6
2/23/2016 18:00	147.5	2/23/2016 22:45	0.0691	2/23/2016 12:30	28.5
2/23/2016 18:15	147.4	2/23/2016 23:00	0.0692	2/23/2016 12:45	28.5
2/23/2016 18:30	147.5	2/23/2016 23:15	0.0691	2/23/2016 13:00	28.5
2/23/2016 18:45	147.5	2/23/2016 23:30	0.0691	2/23/2016 13:15	28.6
2/23/2016 19:00	147.5	2/23/2016 23:45	0.0692	2/23/2016 13:30	28.6
2/23/2016 19:15	147.5	2/24/2016 0:00	0.0691	2/23/2016 13:45	28.6
2/23/2016 19:30	147.5	2/24/2016 0:15	0.0691	2/23/2016 14:00	28.6
2/23/2016 19:45	147.5	2/24/2016 0:30	0.0692	2/23/2016 14:15	28.6
2/23/2016 20:00	147.5	2/24/2016 0:45	0.0692	2/23/2016 14:30	28.6
2/23/2016 20:15	147.5	2/24/2016 1:00	0.0692	2/23/2016 14:45	28.6
2/23/2016 20:30	147.5	2/24/2016 1:15	0.0692	2/23/2016 15:00	28.7
2/23/2016 20:45	147.4	2/24/2016 1:30	0.0692	2/23/2016 15:15	28.7
2/23/2016 21:00	147.4	2/24/2016 1:45	0.0692	2/23/2016 15:30	28.6
2/23/2016 21:30	147.4	2/24/2016 2:00	0.0692	2/23/2016 15:45	28.6
2/23/2016 21:45	147.4	2/24/2016 2:15	0.0692	2/23/2016 16:00	28.6
2/23/2016 22:00	147.4	2/24/2016 2:30	0.0692	2/23/2016 16:15	28.6
2/23/2016 22:15	147.3	2/24/2016 2:45	0.0692	2/23/2016 16:30	28.6
2/23/2016 22:30	147.3	2/24/2016 3:00	0.0692	2/23/2016 16:45	28.6
2/23/2016 22:45	147.3	2/24/2016 3:15	0.0692	2/23/2016 17:00	28.7
2/23/2016 23:00	147.3	2/24/2016 3:30	0.0692	2/23/2016 17:15	28.7
2/23/2016 23:15	147.3	2/24/2016 3:45	0.0692	2/23/2016 17:30	28.6
2/23/2016 23:30	147.3	2/24/2016 4:00	0.0692	2/23/2016 17:45	28.6
2/23/2016 23:45	147.3	2/24/2016 4:15	0.0692	2/23/2016 18:00	28.6
2/24/2016 0:00	147.3	2/24/2016 4:30	0.0692	2/23/2016 18:15	28.6
2/24/2016 0:15	147.3	2/24/2016 4:45	0.0692	2/23/2016 18:30	28.6
2/24/2016 0:30	147.3	2/24/2016 5:00	0.0692	2/23/2016 18:45	28.6
2/24/2016 0:45	147.3	2/24/2016 5:15	0.0692	2/23/2016 19:00	28.6

2/24/2016 1:00	147.3	2/24/2016 5:30	0.0692	2/23/2016 19:15	28.6
2/24/2016 1:15	147.3	2/24/2016 6:00	0.0692	2/23/2016 19:30	28.6
2/24/2016 1:30	147.3	2/24/2016 6:15	0.0692	2/23/2016 19:45	28.6
2/24/2016 1:45	147.3	2/24/2016 6:30	0.0692	2/23/2016 20:00	28.6
2/24/2016 2:00	147.3	2/24/2016 6:45	0.0692	2/23/2016 20:15	28.6
2/24/2016 2:15	147.3	2/24/2016 7:00	0.0692	2/23/2016 20:30	28.6
2/24/2016 2:30	147.3	2/24/2016 7:15	0.0692	2/23/2016 20:45	28.6
2/24/2016 2:45	147.3	2/24/2016 7:30	0.0692	2/23/2016 21:00	28.6
2/24/2016 3:00	147.3	2/24/2016 8:00	0.0692	2/23/2016 21:30	28.6
2/24/2016 3:15	147.3	2/24/2016 8:15	0.0692	2/23/2016 21:45	28.6
2/24/2016 3:30	147.3	2/24/2016 8:30	0.0692	2/23/2016 22:00	28.6
2/24/2016 3:45	147.3	2/24/2016 9:00	0.0693	2/23/2016 22:15	28.6
2/24/2016 4:00	147.3	2/24/2016 9:15	0.0693	2/23/2016 22:30	28.6
2/24/2016 4:15	147.3	2/24/2016 9:30	0.0693	2/23/2016 22:45	28.6
2/24/2016 4:30	147.3	2/24/2016 9:45	0.0693	2/23/2016 23:00	28.6
2/24/2016 4:45	147.3	2/24/2016 10:00	0.0693	2/23/2016 23:15	28.6
2/24/2016 5:00	147.3	2/24/2016 10:15	0.0693	2/23/2016 23:30	28.6
2/24/2016 5:15	147.3	2/24/2016 10:30	0.0693	2/23/2016 23:45	28.6
2/24/2016 5:30	147.3	2/24/2016 10:45	0.0693	2/24/2016 0:00	28.6
2/24/2016 6:00	147.3	2/24/2016 11:00	0.0693	2/24/2016 0:15	28.6
2/24/2016 6:15	147.3	2/24/2016 11:30	0.0693	2/24/2016 0:30	28.6
2/24/2016 6:30	147.2	2/24/2016 11:45	0.0693	2/24/2016 0:45	28.6
2/24/2016 6:45	147.3	2/24/2016 12:15	0.0693	2/24/2016 1:00	28.5
2/24/2016 7:00	147.2	2/24/2016 12:30	0.0693	2/24/2016 1:15	28.6
2/24/2016 7:15	147.3	2/24/2016 12:45	0.0693	2/24/2016 1:30	28.5
2/24/2016 7:30	147.3	2/24/2016 13:15	0.0693	2/24/2016 1:45	28.5
2/24/2016 8:00	147.3	2/24/2016 13:30	0.0693	2/24/2016 2:00	28.5
2/24/2016 8:15	147.4	2/24/2016 13:45	0.0693	2/24/2016 2:15	28.5
2/24/2016 8:30	147.3	2/24/2016 14:00	0.0693	2/24/2016 2:30	28.5
2/24/2016 9:00	147.5	2/24/2016 14:15	0.0693	2/24/2016 2:45	28.5
2/24/2016 9:15	147.5	2/24/2016 14:30	0.0693	2/24/2016 3:00	28.5
2/24/2016 9:30	147.5	2/24/2016 14:45	0.0693	2/24/2016 3:15	28.5
2/24/2016 9:45	147.5	2/24/2016 15:00	0.0693	2/24/2016 3:30	28.5
2/24/2016 10:00	147.5	2/24/2016 15:15	0.0693	2/24/2016 3:45	28.5
2/24/2016 10:15	147.6	2/24/2016 15:30	0.0693	2/24/2016 4:00	28.5
2/24/2016 10:30	147.5	2/24/2016 15:45	0.0693	2/24/2016 4:15	28.5
2/24/2016 10:45	147.5	2/24/2016 16:00	0.0693	2/24/2016 4:30	28.5
2/24/2016 11:00	147.6	2/24/2016 16:15	0.0693	2/24/2016 4:45	28.5
2/24/2016 11:30	147.6	2/24/2016 16:30	0.0693	2/24/2016 5:00	28.5
2/24/2016 11:45	147.6	2/24/2016 16:45	0.0693	2/24/2016 5:15	28.5
2/24/2016 12:15	147.6	2/24/2016 17:00	0.0693	2/24/2016 5:30	28.5

2/24/2016 12:30	147.7	2/24/2016 17:15	0.0693	2/24/2016 6:00	28.5
2/24/2016 12:45	147.7	2/24/2016 17:30	0.0693	2/24/2016 6:15	28.5
2/24/2016 13:15	147.6	2/24/2016 18:00	0.0693	2/24/2016 6:30	28.5
2/24/2016 13:30	147.7	2/24/2016 18:15	0.0693	2/24/2016 6:45	28.5
2/24/2016 13:45	147.7	2/24/2016 18:30	0.0693	2/24/2016 7:00	28.5
2/24/2016 14:00	147.8	2/24/2016 19:00	0.0693	2/24/2016 7:15	28.5
2/24/2016 14:15	147.9	2/24/2016 19:15	0.0693	2/24/2016 7:30	28.5
2/24/2016 14:30	147.8	2/24/2016 19:30	0.0693	2/24/2016 8:00	28.5
2/24/2016 14:45	147.9	2/24/2016 19:45	0.0693	2/24/2016 8:15	28.5
2/24/2016 15:00	147.9	2/24/2016 20:00	0.0693	2/24/2016 8:30	28.5
2/24/2016 15:15	147.9	2/24/2016 20:15	0.0693	2/24/2016 9:00	28.5
2/24/2016 15:30	147.9	2/24/2016 20:30	0.0693	2/24/2016 9:15	28.5
2/24/2016 15:45	147.9	2/24/2016 20:45	0.0693	2/24/2016 9:30	28.5
2/24/2016 16:00	147.9	2/24/2016 21:00	0.0693	2/24/2016 9:45	28.5
2/24/2016 16:15	147.9	2/24/2016 21:15	0.0694	2/24/2016 10:00	28.5
2/24/2016 16:30	147.9	2/24/2016 21:30	0.0693	2/24/2016 10:15	28.5
2/24/2016 16:45	147.9	2/24/2016 21:45	0.0693	2/24/2016 10:30	28.5
2/24/2016 17:00	147.9	2/24/2016 22:00	0.0694	2/24/2016 10:45	28.5
2/24/2016 17:15	147.9	2/24/2016 22:15	0.0693	2/24/2016 11:00	28.5
2/24/2016 17:30	147.9	2/24/2016 22:30	0.0694	2/24/2016 11:30	28.6
2/24/2016 18:00	147.9	2/24/2016 22:45	0.0694	2/24/2016 11:45	28.6
2/24/2016 18:15	147.8	2/24/2016 23:00	0.0694	2/24/2016 12:15	28.5
2/24/2016 18:30	147.8	2/24/2016 23:15	0.0693	2/24/2016 12:30	28.6
2/24/2016 19:00	147.8	2/24/2016 23:30	0.0694	2/24/2016 12:45	28.6
2/24/2016 19:15	147.8	2/24/2016 23:45	0.0694	2/24/2016 13:15	28.5
2/24/2016 19:30	147.8	2/25/2016 0:00	0.0694	2/24/2016 13:30	28.6
2/24/2016 19:45	147.8	2/25/2016 0:15	0.0694	2/24/2016 13:45	28.6
2/24/2016 20:00	147.8	2/25/2016 0:45	0.0694	2/24/2016 14:00	28.6
2/24/2016 20:15	147.8	2/25/2016 1:00	0.0694	2/24/2016 14:15	28.6
2/24/2016 20:30	147.8	2/25/2016 1:15	0.0694	2/24/2016 14:30	28.6
2/24/2016 20:45	147.8	2/25/2016 1:30	0.0694	2/24/2016 14:45	28.6
2/24/2016 21:00	147.8	2/25/2016 1:45	0.0694	2/24/2016 15:00	28.6
2/24/2016 21:15	147.8	2/25/2016 2:00	0.0694	2/24/2016 15:15	28.6
2/24/2016 21:30	147.8	2/25/2016 2:15	0.0694	2/24/2016 15:30	28.6
2/24/2016 21:45	147.8	2/25/2016 2:30	0.0694	2/24/2016 15:45	28.6
2/24/2016 22:00	147.8	2/25/2016 2:45	0.0694	2/24/2016 16:00	28.6
2/24/2016 22:15	147.8	2/25/2016 3:00	0.0694	2/24/2016 16:15	28.6
2/24/2016 22:30	147.8	2/25/2016 3:15	0.0694	2/24/2016 16:30	28.6
2/24/2016 22:45	147.8	2/25/2016 3:30	0.0694	2/24/2016 16:45	28.6
2/24/2016 23:00	147.7	2/25/2016 3:45	0.0694	2/24/2016 17:00	28.6
2/24/2016 23:15	147.7	2/25/2016 4:00	0.0694	2/24/2016 17:15	28.6

2/24/2016 23:30	147.8	2/25/2016 4:15	0.0694	2/24/2016 17:30	28.6
2/24/2016 23:45	147.8	2/25/2016 4:30	0.0694	2/24/2016 18:00	28.6
2/25/2016 0:00	147.8	2/25/2016 5:00	0.0694	2/24/2016 18:15	28.6
2/25/2016 0:15	147.8	2/25/2016 5:15	0.0694	2/24/2016 18:30	28.6
2/25/2016 0:45	147.7	2/25/2016 5:30	0.0694	2/24/2016 19:00	28.6
2/25/2016 1:00	147.7	2/25/2016 5:45	0.0694	2/24/2016 19:15	28.6
2/25/2016 1:15	147.7	2/25/2016 6:00	0.0694	2/24/2016 19:30	28.6
2/25/2016 1:30	147.7	2/25/2016 6:15	0.0694	2/24/2016 19:45	28.6
2/25/2016 1:45	147.7	2/25/2016 6:30	0.0694	2/24/2016 20:00	28.6
2/25/2016 2:00	147.7	2/25/2016 6:45	0.0694	2/24/2016 20:15	28.6
2/25/2016 2:15	147.7	2/25/2016 7:00	0.0694	2/24/2016 20:30	28.6
2/25/2016 2:30	147.7	2/25/2016 7:15	0.0694	2/24/2016 20:45	28.6
2/25/2016 2:45	147.7	2/25/2016 7:30	0.0694	2/24/2016 21:00	28.6
2/25/2016 3:00	147.7	2/25/2016 7:45	0.0694	2/24/2016 21:15	28.6
2/25/2016 3:15	147.7	2/25/2016 8:00	0.0694	2/24/2016 21:30	28.6
2/25/2016 3:30	147.7	2/25/2016 8:15	0.0694	2/24/2016 21:45	28.6
2/25/2016 3:45	147.7	2/25/2016 8:30	0.0694	2/24/2016 22:00	28.6
2/25/2016 4:00	147.7	2/25/2016 8:45	0.0694	2/24/2016 22:15	28.6
2/25/2016 4:15	147.7	2/25/2016 9:00	0.0694	2/24/2016 22:30	28.6
2/25/2016 4:30	147.7	2/25/2016 9:15	0.0694	2/24/2016 22:45	28.6
2/25/2016 5:00	147.7	2/25/2016 9:30	0.0694	2/24/2016 23:00	28.6
2/25/2016 5:15	147.7	2/25/2016 9:45	0.0694	2/24/2016 23:15	28.6
2/25/2016 5:30	147.7	2/25/2016 10:00	0.0694	2/24/2016 23:30	28.6
2/25/2016 5:45	147.7	2/25/2016 10:15	0.0694	2/24/2016 23:45	28.5
2/25/2016 6:00	147.7	2/25/2016 10:30	0.0694	2/25/2016 0:00	28.5
2/25/2016 6:15	147.7	2/25/2016 10:45	0.0695	2/25/2016 0:15	28.5
2/25/2016 6:30	147.7	2/25/2016 11:00	0.0695	2/25/2016 0:45	28.5
2/25/2016 6:45	147.7	2/25/2016 11:15	0.0695	2/25/2016 1:00	28.5
2/25/2016 7:00	147.7	2/25/2016 11:30	0.0694	2/25/2016 1:15	28.5
2/25/2016 7:15	147.7	2/25/2016 11:45	0.0694	2/25/2016 1:30	28.5
2/25/2016 7:30	147.7	2/25/2016 12:00	0.0695	2/25/2016 1:45	28.5
2/25/2016 7:45	147.7	2/25/2016 12:15	0.0695	2/25/2016 2:00	28.5
2/25/2016 8:00	147.7	2/25/2016 12:30	0.0695	2/25/2016 2:15	28.5
2/25/2016 8:15	147.7	2/25/2016 12:45	0.0695	2/25/2016 2:30	28.5
2/25/2016 8:30	147.7	2/25/2016 13:00	0.0695	2/25/2016 2:45	28.5
2/25/2016 8:45	147.7	2/25/2016 13:15	0.0695	2/25/2016 3:00	28.5
2/25/2016 9:00	147.7	2/25/2016 13:30	0.0695	2/25/2016 3:15	28.5
2/25/2016 9:15	147.8	2/25/2016 13:45	0.0695	2/25/2016 3:30	28.5
2/25/2016 9:30	147.7	2/25/2016 14:00	0.0695	2/25/2016 3:45	28.5
2/25/2016 9:45	147.8	2/25/2016 14:15	0.0695	2/25/2016 4:00	28.5
2/25/2016 10:00	147.8	2/25/2016 14:30	0.0695	2/25/2016 4:15	28.5

2/25/2016 10:15	147.8	2/25/2016 14:45	0.0695	2/25/2016 4:30	28.5
2/25/2016 10:30	147.9	2/25/2016 15:00	0.0695	2/25/2016 5:00	28.5
2/25/2016 10:45	148.0	2/25/2016 15:15	0.0695	2/25/2016 5:15	28.5
2/25/2016 11:00	148.0	2/25/2016 15:45	0.0695	2/25/2016 5:30	28.5
2/25/2016 11:15	147.9	2/25/2016 16:15	0.0695	2/25/2016 5:45	28.5
2/25/2016 11:30	147.9	2/25/2016 16:30	0.0695	2/25/2016 6:00	28.5
2/25/2016 11:45	147.9	2/25/2016 16:45	0.0695	2/25/2016 6:15	28.5
2/25/2016 12:00	148.0	2/25/2016 17:00	0.0695	2/25/2016 6:30	28.5
2/25/2016 12:15	148.0	2/25/2016 17:15	0.0695	2/25/2016 6:45	28.5
2/25/2016 12:30	148.1	2/25/2016 17:30	0.0695	2/25/2016 7:00	28.5
2/25/2016 12:45	148.2	2/25/2016 17:45	0.0696	2/25/2016 7:15	28.5
2/25/2016 13:00	148.2	2/25/2016 18:00	0.0696	2/25/2016 7:30	28.5
2/25/2016 13:15	148.2	2/25/2016 18:15	0.0695	2/25/2016 7:45	28.5
2/25/2016 13:30	148.2	2/25/2016 18:30	0.0696	2/25/2016 8:00	28.5
2/25/2016 13:45	148.2	2/25/2016 18:45	0.0696	2/25/2016 8:15	28.5
2/25/2016 14:00	148.2	2/25/2016 19:00	0.0696	2/25/2016 8:30	28.5
2/25/2016 14:15	148.2	2/25/2016 19:15	0.0696	2/25/2016 8:45	28.5
2/25/2016 14:30	148.3	2/25/2016 19:30	0.0696	2/25/2016 9:00	28.5
2/25/2016 14:45	148.3	2/25/2016 19:45	0.0696	2/25/2016 9:15	28.5
2/25/2016 15:00	148.3	2/25/2016 20:00	0.0696	2/25/2016 9:30	28.5
2/25/2016 15:15	148.3	2/25/2016 20:15	0.0696	2/25/2016 9:45	28.5
2/25/2016 15:45	148.4	2/25/2016 20:30	0.0696	2/25/2016 10:00	28.5
2/25/2016 16:15	148.3	2/25/2016 20:45	0.0696	2/25/2016 10:15	28.5
2/25/2016 16:30	148.3	2/25/2016 21:00	0.0696	2/25/2016 10:30	28.5
2/25/2016 16:45	148.3	2/25/2016 21:15	0.0696	2/25/2016 10:45	28.5
2/25/2016 17:00	148.3	2/25/2016 21:30	0.0696	2/25/2016 11:00	28.6
2/25/2016 17:15	148.3	2/25/2016 21:45	0.0696	2/25/2016 11:15	28.5
2/25/2016 17:30	148.3	2/25/2016 22:00	0.0696	2/25/2016 11:30	28.5
2/25/2016 17:45	148.3	2/25/2016 22:15	0.0696	2/25/2016 11:45	28.5
2/25/2016 18:00	148.3	2/25/2016 22:30	0.0696	2/25/2016 12:00	28.5
2/25/2016 18:15	148.3	2/25/2016 22:45	0.0696	2/25/2016 12:15	28.5
2/25/2016 18:30	148.3	2/25/2016 23:00	0.0696	2/25/2016 12:30	28.5
2/25/2016 18:45	148.4	2/25/2016 23:15	0.0696	2/25/2016 12:45	28.6
2/25/2016 19:00	148.3	2/25/2016 23:30	0.0696	2/25/2016 13:00	28.6
2/25/2016 19:15	148.3	2/25/2016 23:45	0.0696	2/25/2016 13:15	28.6
2/25/2016 19:30	148.4	2/26/2016 0:00	0.0696	2/25/2016 13:30	28.6
2/25/2016 19:45	148.4	2/26/2016 0:15	0.0696	2/25/2016 13:45	28.6
2/25/2016 20:00	148.3	2/26/2016 0:30	0.0696	2/25/2016 14:00	28.6
2/25/2016 20:15	148.4	2/26/2016 0:45	0.0696	2/25/2016 14:15	28.6
2/25/2016 20:30	148.3	2/26/2016 1:00	0.0696	2/25/2016 14:30	28.6
2/25/2016 20:45	148.3	2/26/2016 1:15	0.0696	2/25/2016 14:45	28.6

2/25/2016 21:00	148.3	2/26/2016 1:30	0.0696	2/25/2016 15:00	28.6
2/25/2016 21:15	148.3	2/26/2016 1:45	0.0696	2/25/2016 15:15	28.6
2/25/2016 21:30	148.3	2/26/2016 2:00	0.0696	2/25/2016 15:45	28.6
2/25/2016 21:45	148.4	2/26/2016 2:15	0.0696	2/25/2016 16:15	28.6
2/25/2016 22:00	148.3	2/26/2016 2:30	0.0696	2/25/2016 16:30	28.6
2/25/2016 22:15	148.3	2/26/2016 2:45	0.0696	2/25/2016 16:45	28.6
2/25/2016 22:30	148.3	2/26/2016 3:00	0.0696	2/25/2016 17:00	28.6
2/25/2016 22:45	148.3	2/26/2016 3:30	0.0696	2/25/2016 17:15	28.6
2/25/2016 23:00	148.3	2/26/2016 3:45	0.0696	2/25/2016 17:30	28.6
2/25/2016 23:15	148.3	2/26/2016 4:15	0.0696	2/25/2016 17:45	28.6
2/25/2016 23:30	148.3	2/26/2016 4:30	0.0696	2/25/2016 18:00	28.6
2/25/2016 23:45	148.3	2/26/2016 4:45	0.0696	2/25/2016 18:15	28.6
2/26/2016 0:00	148.3	2/26/2016 5:00	0.0696	2/25/2016 18:30	28.6
2/26/2016 0:15	148.2	2/26/2016 5:15	0.0696	2/25/2016 18:45	28.6
2/26/2016 0:30	148.3	2/26/2016 5:30	0.0696	2/25/2016 19:00	28.6
2/26/2016 0:45	148.3	2/26/2016 5:45	0.0696	2/25/2016 19:15	28.6
2/26/2016 1:00	148.3	2/26/2016 6:00	0.0696	2/25/2016 19:30	28.6
2/26/2016 1:15	148.3	2/26/2016 6:15	0.0696	2/25/2016 19:45	28.6
2/26/2016 1:30	148.3	2/26/2016 6:30	0.0696	2/25/2016 20:00	28.6
2/26/2016 1:45	148.3	2/26/2016 6:45	0.0696	2/25/2016 20:15	28.6
2/26/2016 2:00	148.3	2/26/2016 7:00	0.0696	2/25/2016 20:30	28.6
2/26/2016 2:15	148.2	2/26/2016 7:15	0.0696	2/25/2016 20:45	28.6
2/26/2016 2:30	148.3	2/26/2016 7:30	0.0696	2/25/2016 21:00	28.6
2/26/2016 2:45	148.2	2/26/2016 7:45	0.0696	2/25/2016 21:15	28.6
2/26/2016 3:00	148.2	2/26/2016 8:00	0.0696	2/25/2016 21:30	28.6
2/26/2016 3:30	148.2	2/26/2016 8:15	0.0696	2/25/2016 21:45	28.6
2/26/2016 3:45	148.2	2/26/2016 8:30	0.0696	2/25/2016 22:00	28.6
2/26/2016 4:15	148.2	2/26/2016 8:45	0.0696	2/25/2016 22:15	28.6
2/26/2016 4:30	148.2	2/26/2016 9:00	0.0696	2/25/2016 22:30	28.6
2/26/2016 4:45	148.2	2/26/2016 9:15	0.0696	2/25/2016 22:45	28.6
2/26/2016 5:00	148.2	2/26/2016 9:30	0.0696	2/25/2016 23:00	28.6
2/26/2016 5:15	148.2	2/26/2016 9:45	0.0696	2/25/2016 23:15	28.6
2/26/2016 5:30	148.2	2/26/2016 10:00	0.0696	2/25/2016 23:30	28.6
2/26/2016 5:45	148.2	2/26/2016 10:15	0.0696	2/25/2016 23:45	28.6
2/26/2016 6:00	148.1	2/26/2016 10:30	0.0696	2/26/2016 0:00	28.5
2/26/2016 6:15	148.2	2/26/2016 10:45	0.0696	2/26/2016 0:15	28.5
2/26/2016 6:30	148.1	2/26/2016 11:00	0.0696	2/26/2016 0:30	28.5
2/26/2016 6:45	148.1	2/26/2016 11:15	0.0696	2/26/2016 0:45	28.5
2/26/2016 7:00	148.1	2/26/2016 11:30	0.0696	2/26/2016 1:00	28.5
2/26/2016 7:15	148.1	2/26/2016 11:45	0.0696	2/26/2016 1:15	28.5
2/26/2016 7:30	148.1	2/26/2016 12:00	0.0696	2/26/2016 1:30	28.5

2/26/2016 7:45	148.1	2/26/2016 12:15	0.0696	2/26/2016 1:45	28.5
2/26/2016 8:00	148.1	2/26/2016 12:30	0.0697	2/26/2016 2:00	28.5
2/26/2016 8:15	148.1	2/26/2016 12:45	0.0697	2/26/2016 2:15	28.5
2/26/2016 8:30	148.1	2/26/2016 13:00	0.0697	2/26/2016 2:30	28.5
2/26/2016 8:45	148.1	2/26/2016 13:15	0.0697	2/26/2016 2:45	28.5
2/26/2016 9:00	148.2	2/26/2016 13:30	0.0697	2/26/2016 3:00	28.5
2/26/2016 9:15	148.2	2/26/2016 13:45	0.0697	2/26/2016 3:30	28.5
2/26/2016 9:30	148.2	2/26/2016 14:00	0.0697	2/26/2016 3:45	28.5
2/26/2016 9:45	148.2	2/26/2016 14:30	0.0697	2/26/2016 4:15	28.5
2/26/2016 10:00	148.3	2/26/2016 14:45	0.0697	2/26/2016 4:30	28.5
2/26/2016 10:15	148.4	2/26/2016 15:00	0.0697	2/26/2016 4:45	28.5
2/26/2016 10:30	148.4	2/26/2016 15:30	0.0697	2/26/2016 5:00	28.5
2/26/2016 10:45	148.3	2/26/2016 15:45	0.0697	2/26/2016 5:15	28.5
2/26/2016 11:00	148.2	2/26/2016 16:00	0.0697	2/26/2016 5:30	28.5
2/26/2016 11:15	148.4	2/26/2016 16:15	0.0697	2/26/2016 5:45	28.5
2/26/2016 11:30	148.4	2/26/2016 16:30	0.0697	2/26/2016 6:00	28.5
2/26/2016 11:45	148.3	2/26/2016 16:45	0.0697	2/26/2016 6:15	28.5
2/26/2016 12:00	148.4	2/26/2016 17:00	0.0697	2/26/2016 6:30	28.5
2/26/2016 12:15	148.5	2/26/2016 17:15	0.0697	2/26/2016 6:45	28.5
2/26/2016 12:30	148.6	2/26/2016 17:30	0.0697	2/26/2016 7:00	28.5
2/26/2016 12:45	148.5	2/26/2016 17:45	0.0697	2/26/2016 7:15	28.5
2/26/2016 13:00	148.6	2/26/2016 18:00	0.0697	2/26/2016 7:30	28.5
2/26/2016 13:15	148.6	2/26/2016 18:15	0.0697	2/26/2016 7:45	28.5
2/26/2016 13:30	148.7	2/26/2016 18:30	0.0697	2/26/2016 8:00	28.5
2/26/2016 13:45	148.6	2/26/2016 18:45	0.0697	2/26/2016 8:15	28.5
2/26/2016 14:00	148.6	2/26/2016 19:00	0.0697	2/26/2016 8:30	28.5
2/26/2016 14:30	148.8	2/26/2016 19:15	0.0697	2/26/2016 8:45	28.5
2/26/2016 14:45	148.8	2/26/2016 19:30	0.0697	2/26/2016 9:00	28.5
2/26/2016 15:00	148.9	2/26/2016 19:45	0.0697	2/26/2016 9:15	28.5
2/26/2016 15:30	148.8	2/26/2016 20:00	0.0697	2/26/2016 9:30	28.5
2/26/2016 15:45	148.8	2/26/2016 20:15	0.0697	2/26/2016 9:45	28.5
2/26/2016 16:00	148.8	2/26/2016 20:30	0.0697	2/26/2016 10:00	28.5
2/26/2016 16:15	148.8	2/26/2016 20:45	0.0697	2/26/2016 10:15	28.5
2/26/2016 16:30	148.8	2/26/2016 21:00	0.0697	2/26/2016 10:30	28.5
2/26/2016 16:45	148.8	2/26/2016 21:15	0.0697	2/26/2016 10:45	28.5
2/26/2016 17:00	148.8	2/26/2016 21:30	0.0697	2/26/2016 11:00	28.5
2/26/2016 17:15	148.8	2/26/2016 21:45	0.0697	2/26/2016 11:15	28.5
2/26/2016 17:30	148.7	2/26/2016 22:00	0.0697	2/26/2016 11:30	28.5
2/26/2016 17:45	148.7	2/26/2016 22:15	0.0697	2/26/2016 11:45	28.5
2/26/2016 18:00	148.7	2/26/2016 22:30	0.0697	2/26/2016 12:00	28.5
2/26/2016 18:15	148.7	2/26/2016 22:45	0.0697	2/26/2016 12:15	28.6

2/26/2016 18:30	148.7	2/26/2016 23:00	0.0697	2/26/2016 12:30	28.6
2/26/2016 18:45	148.7	2/26/2016 23:15	0.0697	2/26/2016 12:45	28.6
2/26/2016 19:00	148.7	2/26/2016 23:30	0.0697	2/26/2016 13:00	28.6
2/26/2016 19:15	148.7	2/26/2016 23:45	0.0697	2/26/2016 13:15	28.6
2/26/2016 19:30	148.7	2/27/2016 0:00	0.0697	2/26/2016 13:30	28.6
2/26/2016 19:45	148.7	2/27/2016 0:15	0.0697	2/26/2016 13:45	28.6
2/26/2016 20:00	148.7	2/27/2016 0:30	0.0697	2/26/2016 14:00	28.6
2/26/2016 20:15	148.7	2/27/2016 0:45	0.0697	2/26/2016 14:30	28.7
2/26/2016 20:30	148.7	2/27/2016 1:00	0.0697	2/26/2016 14:45	28.7
2/26/2016 20:45	148.7	2/27/2016 1:15	0.0697	2/26/2016 15:00	28.7
2/26/2016 21:00	148.7	2/27/2016 1:30	0.0697	2/26/2016 15:30	28.6
2/26/2016 21:15	148.7	2/27/2016 1:45	0.0697	2/26/2016 15:45	28.6
2/26/2016 21:30	148.7	2/27/2016 2:00	0.0697	2/26/2016 16:00	28.6
2/26/2016 21:45	148.6	2/27/2016 2:15	0.0697	2/26/2016 16:15	28.6
2/26/2016 22:00	148.6	2/27/2016 2:30	0.0697	2/26/2016 16:30	28.6
2/26/2016 22:15	148.7	2/27/2016 2:45	0.0697	2/26/2016 16:45	28.6
2/26/2016 22:30	148.6	2/27/2016 3:15	0.0697	2/26/2016 17:00	28.6
2/26/2016 22:45	148.6	2/27/2016 3:30	0.0697	2/26/2016 17:15	28.6
2/26/2016 23:00	148.6	2/27/2016 3:45	0.0697	2/26/2016 17:30	28.6
2/26/2016 23:15	148.6	2/27/2016 4:00	0.0697	2/26/2016 17:45	28.6
2/26/2016 23:30	148.6	2/27/2016 4:30	0.0697	2/26/2016 18:00	28.6
2/26/2016 23:45	148.6	2/27/2016 4:45	0.0698	2/26/2016 18:15	28.6
2/27/2016 0:00	148.6	2/27/2016 5:00	0.0697	2/26/2016 18:30	28.6
2/27/2016 0:15	148.6	2/27/2016 5:15	0.0697	2/26/2016 18:45	28.6
2/27/2016 0:30	148.6	2/27/2016 5:30	0.0697	2/26/2016 19:00	28.6
2/27/2016 0:45	148.6	2/27/2016 6:15	0.0697	2/26/2016 19:15	28.6
2/27/2016 1:00	148.6	2/27/2016 6:30	0.0697	2/26/2016 19:30	28.6
2/27/2016 1:15	148.6	2/27/2016 6:45	0.0697	2/26/2016 19:45	28.6
2/27/2016 1:30	148.5	2/27/2016 7:00	0.0697	2/26/2016 20:00	28.6
2/27/2016 1:45	148.6	2/27/2016 7:15	0.0697	2/26/2016 20:15	28.6
2/27/2016 2:00	148.5	2/27/2016 7:30	0.0697	2/26/2016 20:30	28.6
2/27/2016 2:15	148.5	2/27/2016 8:00	0.0698	2/26/2016 20:45	28.6
2/27/2016 2:30	148.6	2/27/2016 8:15	0.0698	2/26/2016 21:00	28.6
2/27/2016 2:45	148.6	2/27/2016 8:30	0.0698	2/26/2016 21:15	28.6
2/27/2016 3:15	148.5	2/27/2016 8:45	0.0698	2/26/2016 21:30	28.6
2/27/2016 3:30	148.5	2/27/2016 9:00	0.0698	2/26/2016 21:45	28.6
2/27/2016 3:45	148.5	2/27/2016 9:15	0.0698	2/26/2016 22:00	28.6
2/27/2016 4:00	148.5	2/27/2016 9:30	0.0698	2/26/2016 22:15	28.6
2/27/2016 4:30	148.5	2/27/2016 9:45	0.0698	2/26/2016 22:30	28.5
2/27/2016 4:45	148.5	2/27/2016 10:00	0.0698	2/26/2016 22:45	28.5
2/27/2016 5:00	148.5	2/27/2016 10:15	0.0698	2/26/2016 23:00	28.5

2/27/2016 5:15	148.5	2/27/2016 10:30	0.0698	2/26/2016 23:15	28.5
2/27/2016 5:30	148.5	2/27/2016 10:45	0.0698	2/26/2016 23:30	28.5
2/27/2016 6:15	148.5	2/27/2016 11:00	0.0698	2/26/2016 23:45	28.5
2/27/2016 6:30	148.5	2/27/2016 11:15	0.0698	2/27/2016 0:00	28.5
2/27/2016 6:45	148.4	2/27/2016 11:30	0.0698	2/27/2016 0:15	28.5
2/27/2016 7:00	148.4	2/27/2016 11:45	0.0698	2/27/2016 0:30	28.5
2/27/2016 7:15	148.4	2/27/2016 12:00	0.0698	2/27/2016 0:45	28.5
2/27/2016 7:30	148.4	2/27/2016 12:15	0.0698	2/27/2016 1:00	28.5
2/27/2016 8:00	148.5	2/27/2016 12:30	0.0698	2/27/2016 1:15	28.5
2/27/2016 8:15	148.5	2/27/2016 12:45	0.0698	2/27/2016 1:30	28.5
2/27/2016 8:30	148.5	2/27/2016 13:00	0.0698	2/27/2016 1:45	28.5
2/27/2016 8:45	148.5	2/27/2016 13:15	0.0698	2/27/2016 2:00	28.5
2/27/2016 9:00	148.6	2/27/2016 13:30	0.0698	2/27/2016 2:15	28.5
2/27/2016 9:15	148.6	2/27/2016 13:45	0.0698	2/27/2016 2:30	28.5
2/27/2016 9:30	148.6	2/27/2016 14:00	0.0698	2/27/2016 2:45	28.5
2/27/2016 9:45	148.6	2/27/2016 14:15	0.0698	2/27/2016 3:15	28.5
2/27/2016 10:00	148.6	2/27/2016 14:30	0.0698	2/27/2016 3:30	28.5
2/27/2016 10:15	148.6	2/27/2016 14:45	0.0698	2/27/2016 3:45	28.5
2/27/2016 10:30	148.7	2/27/2016 15:00	0.0699	2/27/2016 4:00	28.5
2/27/2016 10:45	148.7	2/27/2016 15:15	0.0698	2/27/2016 4:30	28.5
2/27/2016 11:00	148.7	2/27/2016 15:30	0.0699	2/27/2016 4:45	28.5
2/27/2016 11:15	148.6	2/27/2016 15:45	0.0699	2/27/2016 5:00	28.5
2/27/2016 11:30	148.6	2/27/2016 16:15	0.0699	2/27/2016 5:15	28.5
2/27/2016 11:45	148.6	2/27/2016 16:30	0.0698	2/27/2016 5:30	28.5
2/27/2016 12:00	148.9	2/27/2016 17:00	0.0699	2/27/2016 6:15	28.5
2/27/2016 12:15	148.9	2/27/2016 17:15	0.0699	2/27/2016 6:30	28.5
2/27/2016 12:30	148.9	2/27/2016 17:30	0.0699	2/27/2016 6:45	28.5
2/27/2016 12:45	148.8	2/27/2016 17:45	0.0699	2/27/2016 7:00	28.5
2/27/2016 13:00	148.9	2/27/2016 18:00	0.0699	2/27/2016 7:15	28.5
2/27/2016 13:15	148.9	2/27/2016 18:30	0.0699	2/27/2016 7:30	28.5
2/27/2016 13:30	148.9	2/27/2016 18:45	0.0699	2/27/2016 8:00	28.5
2/27/2016 13:45	148.9	2/27/2016 19:00	0.0699	2/27/2016 8:15	28.5
2/27/2016 14:00	149.0	2/27/2016 19:15	0.0699	2/27/2016 8:30	28.5
2/27/2016 14:15	148.9	2/27/2016 19:30	0.0699	2/27/2016 8:45	28.5
2/27/2016 14:30	149.0	2/27/2016 19:45	0.0699	2/27/2016 9:00	28.5
2/27/2016 14:45	148.9	2/27/2016 20:15	0.0699	2/27/2016 9:15	28.5
2/27/2016 15:00	149.1	2/27/2016 20:30	0.0699	2/27/2016 9:30	28.5
2/27/2016 15:15	149.1	2/27/2016 20:45	0.0699	2/27/2016 9:45	28.5
2/27/2016 15:30	149.3	2/27/2016 21:15	0.0699	2/27/2016 10:00	28.5
2/27/2016 15:45	149.1	2/27/2016 21:30	0.0699	2/27/2016 10:15	28.5
2/27/2016 16:15	149.2	2/27/2016 21:45	0.0699	2/27/2016 10:30	28.5

2/27/2016 16:30	149.1	2/27/2016 22:00	0.0699	2/27/2016 10:45	28.5
2/27/2016 17:00	149.2	2/27/2016 22:15	0.0699	2/27/2016 11:00	28.5
2/27/2016 17:15	149.1	2/27/2016 22:45	0.0699	2/27/2016 11:15	28.5
2/27/2016 17:30	149.1	2/27/2016 23:00	0.0699	2/27/2016 11:30	28.5
2/27/2016 17:45	149.1	2/27/2016 23:15	0.0699	2/27/2016 11:45	28.5
2/27/2016 18:00	149.1	2/27/2016 23:30	0.0699	2/27/2016 12:00	28.6
2/27/2016 18:30	149.0	2/27/2016 23:45	0.0699	2/27/2016 12:15	28.6
2/27/2016 18:45	149.0	2/28/2016 0:00	0.0699	2/27/2016 12:30	28.6
2/27/2016 19:00	149.0	2/28/2016 0:15	0.0699	2/27/2016 12:45	28.5
2/27/2016 19:15	149.0	2/28/2016 0:30	0.0699	2/27/2016 13:00	28.6
2/27/2016 19:30	149.0	2/28/2016 0:45	0.0699	2/27/2016 13:15	28.6
2/27/2016 19:45	149.0	2/28/2016 1:00	0.0699	2/27/2016 13:30	28.6
2/27/2016 20:15	149.0	2/28/2016 1:15	0.0699	2/27/2016 13:45	28.6
2/27/2016 20:30	149.0	2/28/2016 1:30	0.0699	2/27/2016 14:00	28.6
2/27/2016 20:45	149.0	2/28/2016 1:45	0.0699	2/27/2016 14:15	28.6
2/27/2016 21:15	149.0	2/28/2016 2:00	0.0699	2/27/2016 14:30	28.6
2/27/2016 21:30	149.0	2/28/2016 2:15	0.0699	2/27/2016 14:45	28.6
2/27/2016 21:45	149.0	2/28/2016 2:30	0.0699	2/27/2016 15:00	28.6
2/27/2016 22:00	149.0	2/28/2016 2:45	0.0699	2/27/2016 15:15	28.6
2/27/2016 22:15	149.0	2/28/2016 3:00	0.0699	2/27/2016 15:30	28.7
2/27/2016 22:45	148.9	2/28/2016 3:15	0.0699	2/27/2016 15:45	28.6
2/27/2016 23:00	148.9	2/28/2016 3:30	0.0699	2/27/2016 16:15	28.6
2/27/2016 23:15	148.9	2/28/2016 3:45	0.0699	2/27/2016 16:30	28.6
2/27/2016 23:30	148.9	2/28/2016 4:00	0.0699	2/27/2016 17:00	28.6
2/27/2016 23:45	149.0	2/28/2016 4:15	0.0699	2/27/2016 17:15	28.6
2/28/2016 0:00	148.9	2/28/2016 4:30	0.0699	2/27/2016 17:30	28.6
2/28/2016 0:15	149.0	2/28/2016 4:45	0.0699	2/27/2016 17:45	28.6
2/28/2016 0:30	148.9	2/28/2016 5:00	0.0699	2/27/2016 18:00	28.6
2/28/2016 0:45	148.9	2/28/2016 5:15	0.0699	2/27/2016 18:30	28.6
2/28/2016 1:00	149.0	2/28/2016 5:30	0.0699	2/27/2016 18:45	28.6
2/28/2016 1:15	149.0	2/28/2016 5:45	0.0699	2/27/2016 19:00	28.6
2/28/2016 1:30	148.9	2/28/2016 6:00	0.0699	2/27/2016 19:15	28.6
2/28/2016 1:45	148.9	2/28/2016 6:15	0.0699	2/27/2016 19:30	28.6
2/28/2016 2:00	148.9	2/28/2016 6:30	0.0699	2/27/2016 19:45	28.6
2/28/2016 2:15	148.9	2/28/2016 6:45	0.0699	2/27/2016 20:15	28.6
2/28/2016 2:30	148.9	2/28/2016 7:00	0.0699	2/27/2016 20:30	28.6
2/28/2016 2:45	148.9	2/28/2016 7:15	0.0699	2/27/2016 20:45	28.6
2/28/2016 3:00	148.9	2/28/2016 7:30	0.0699	2/27/2016 21:15	28.6
2/28/2016 3:15	148.9	2/28/2016 7:45	0.0699	2/27/2016 21:30	28.5
2/28/2016 3:30	148.9	2/28/2016 8:00	0.0699	2/27/2016 21:45	28.6
2/28/2016 3:45	148.9	2/28/2016 8:15	0.0699	2/27/2016 22:00	28.5

2/28/2016 4:00	148.9	2/28/2016 8:30	0.0699	2/27/2016 22:15	28.5
2/28/2016 4:15	148.9	2/28/2016 8:45	0.0699	2/27/2016 22:45	28.5
2/28/2016 4:30	148.9	2/28/2016 9:00	0.0699	2/27/2016 23:00	28.5
2/28/2016 4:45	148.9	2/28/2016 9:15	0.0699	2/27/2016 23:15	28.5
2/28/2016 5:00	148.9	2/28/2016 9:30	0.0699	2/27/2016 23:30	28.5
2/28/2016 5:15	148.9	2/28/2016 9:45	0.0699	2/27/2016 23:45	28.5
2/28/2016 5:30	148.9	2/28/2016 10:00	0.0699	2/28/2016 0:00	28.5
2/28/2016 5:45	148.9	2/28/2016 10:15	0.0699	2/28/2016 0:15	28.5
2/28/2016 6:00	148.9	2/28/2016 10:30	0.0699	2/28/2016 0:30	28.5
2/28/2016 6:15	148.9	2/28/2016 10:45	0.0699	2/28/2016 0:45	28.5
2/28/2016 6:30	148.9	2/28/2016 11:00	0.0699	2/28/2016 1:00	28.5
2/28/2016 6:45	148.9	2/28/2016 11:15	0.0699	2/28/2016 1:15	28.5
2/28/2016 7:00	148.9	2/28/2016 11:30	0.0699	2/28/2016 1:30	28.5
2/28/2016 7:15	148.9	2/28/2016 11:45	0.0700	2/28/2016 1:45	28.5
2/28/2016 7:30	148.9	2/28/2016 12:00	0.0700	2/28/2016 2:00	28.5
2/28/2016 7:45	148.9	2/28/2016 12:15	0.0700	2/28/2016 2:15	28.5
2/28/2016 8:00	148.9	2/28/2016 12:30	0.0700	2/28/2016 2:30	28.5
2/28/2016 8:15	148.9	2/28/2016 12:45	0.0700	2/28/2016 2:45	28.5
2/28/2016 8:30	148.9	2/28/2016 13:00	0.0700	2/28/2016 3:00	28.5
2/28/2016 8:45	148.9	2/28/2016 13:15	0.0700	2/28/2016 3:15	28.5
2/28/2016 9:00	148.9	2/28/2016 13:30	0.0700	2/28/2016 3:30	28.5
2/28/2016 9:15	149.0	2/28/2016 13:45	0.0700	2/28/2016 3:45	28.5
2/28/2016 9:30	149.0	2/28/2016 14:00	0.0700	2/28/2016 4:00	28.5
2/28/2016 9:45	149.0	2/28/2016 14:15	0.0700	2/28/2016 4:15	28.5
2/28/2016 10:00	149.0	2/28/2016 14:30	0.0700	2/28/2016 4:30	28.5
2/28/2016 10:15	149.0	2/28/2016 14:45	0.0700	2/28/2016 4:45	28.5
2/28/2016 10:30	149.0	2/28/2016 15:00	0.0700	2/28/2016 5:00	28.5
2/28/2016 10:45	149.0	2/28/2016 15:15	0.0700	2/28/2016 5:15	28.5
2/28/2016 11:00	149.0	2/28/2016 15:30	0.0700	2/28/2016 5:30	28.5
2/28/2016 11:15	149.1	2/28/2016 15:45	0.0700	2/28/2016 5:45	28.5
2/28/2016 11:30	149.1	2/28/2016 16:00	0.0700	2/28/2016 6:00	28.5
2/28/2016 11:45	149.2	2/28/2016 16:15	0.0700	2/28/2016 6:15	28.5
2/28/2016 12:00	149.2	2/28/2016 16:30	0.0700	2/28/2016 6:30	28.5
2/28/2016 12:15	149.3	2/28/2016 16:45	0.0700	2/28/2016 6:45	28.5
2/28/2016 12:30	149.4	2/28/2016 17:00	0.0700	2/28/2016 7:00	28.5
2/28/2016 12:45	149.2	2/28/2016 17:15	0.0700	2/28/2016 7:15	28.5
2/28/2016 13:00	149.2	2/28/2016 17:30	0.0700	2/28/2016 7:30	28.5
2/28/2016 13:15	149.4	2/28/2016 17:45	0.0700	2/28/2016 7:45	28.5
2/28/2016 13:30	149.2	2/28/2016 18:30	0.0700	2/28/2016 8:00	28.5
2/28/2016 13:45	149.2	2/28/2016 18:45	0.0700	2/28/2016 8:15	28.5
2/28/2016 14:00	149.8	2/28/2016 19:00	0.0700	2/28/2016 8:30	28.5

2/28/2016 14:15	149.5	2/28/2016 19:15	0.0700	2/28/2016 8:45	28.5
2/28/2016 14:30	149.4	2/28/2016 19:45	0.0700	2/28/2016 9:00	28.5
2/28/2016 14:45	149.4	2/28/2016 20:00	0.0700	2/28/2016 9:15	28.5
2/28/2016 15:00	149.4	2/28/2016 20:15	0.0700	2/28/2016 9:30	28.5
2/28/2016 15:15	149.4	2/28/2016 20:30	0.0700	2/28/2016 9:45	28.5
2/28/2016 15:30	149.4	2/28/2016 20:45	0.0700	2/28/2016 10:00	28.5
2/28/2016 15:45	149.4	2/28/2016 21:00	0.0700	2/28/2016 10:15	28.5
2/28/2016 16:00	149.5	2/28/2016 21:15	0.0700	2/28/2016 10:30	28.5
2/28/2016 16:15	149.5	2/28/2016 21:30	0.0700	2/28/2016 10:45	28.5
2/28/2016 16:30	149.5	2/28/2016 21:45	0.0700	2/28/2016 11:00	28.5
2/28/2016 16:45	149.5	2/28/2016 22:00	0.0700	2/28/2016 11:15	28.5
2/28/2016 17:00	149.5	2/28/2016 22:15	0.0700	2/28/2016 11:30	28.5
2/28/2016 17:15	149.5	2/28/2016 22:30	0.0700	2/28/2016 11:45	28.6
2/28/2016 17:30	149.5	2/28/2016 22:45	0.0700	2/28/2016 12:00	28.5
2/28/2016 17:45	149.4	2/28/2016 23:00	0.0700	2/28/2016 12:15	28.6
2/28/2016 18:30	149.4	2/28/2016 23:15	0.0700	2/28/2016 12:30	28.6
2/28/2016 18:45	149.4	2/28/2016 23:30	0.0700	2/28/2016 12:45	28.6
2/28/2016 19:00	149.4	2/28/2016 23:45	0.0700	2/28/2016 13:00	28.5
2/28/2016 19:15	149.4	2/29/2016 0:00	0.0700	2/28/2016 13:15	28.6
2/28/2016 19:45	149.4	2/29/2016 0:15	0.0700	2/28/2016 13:30	28.6
2/28/2016 20:00	149.4	2/29/2016 0:30	0.0700	2/28/2016 13:45	28.6
2/28/2016 20:15	149.4	2/29/2016 0:45	0.0700	2/28/2016 14:00	28.7
2/28/2016 20:30	149.4	2/29/2016 1:00	0.0700	2/28/2016 14:15	28.6
2/28/2016 20:45	149.4	2/29/2016 1:15	0.0700	2/28/2016 14:30	28.6
2/28/2016 21:00	149.4	2/29/2016 1:30	0.0700	2/28/2016 14:45	28.6
2/28/2016 21:15	149.4	2/29/2016 1:45	0.0700	2/28/2016 15:00	28.6
2/28/2016 21:30	149.4	2/29/2016 2:00	0.0700	2/28/2016 15:15	28.6
2/28/2016 21:45	149.4	2/29/2016 2:15	0.0700	2/28/2016 15:30	28.6
2/28/2016 22:00	149.4	2/29/2016 2:30	0.0700	2/28/2016 15:45	28.6
2/28/2016 22:15	149.4	2/29/2016 2:45	0.0700	2/28/2016 16:00	28.6
2/28/2016 22:30	149.4	2/29/2016 3:00	0.0700	2/28/2016 16:15	28.6
2/28/2016 22:45	149.4	2/29/2016 3:15	0.0700	2/28/2016 16:30	28.6
2/28/2016 23:00	149.4	2/29/2016 3:30	0.0700	2/28/2016 16:45	28.6
2/28/2016 23:15	149.3	2/29/2016 3:45	0.0700	2/28/2016 17:00	28.6
2/28/2016 23:30	149.4	2/29/2016 4:15	0.0700	2/28/2016 17:15	28.6
2/28/2016 23:45	149.3	2/29/2016 4:30	0.0700	2/28/2016 17:30	28.6
2/29/2016 0:00	149.3	2/29/2016 5:00	0.0700	2/28/2016 17:45	28.6
2/29/2016 0:15	149.4	2/29/2016 5:15	0.0700	2/28/2016 18:30	28.6
2/29/2016 0:30	149.4	2/29/2016 5:30	0.0700	2/28/2016 18:45	28.6
2/29/2016 0:45	149.3	2/29/2016 5:45	0.0700	2/28/2016 19:00	28.6
2/29/2016 1:00	149.3	2/29/2016 6:15	0.0700	2/28/2016 19:15	28.6

2/29/2016 1:15	149.3	2/29/2016 6:30	0.0700	2/28/2016 19:45	28.6
2/29/2016 1:30	149.3	2/29/2016 6:45	0.0700	2/28/2016 20:00	28.6
2/29/2016 1:45	149.3	2/29/2016 7:00	0.0700	2/28/2016 20:15	28.6
2/29/2016 2:00	149.3	2/29/2016 7:15	0.0700	2/28/2016 20:30	28.6
2/29/2016 2:15	149.3	2/29/2016 7:30	0.0700	2/28/2016 20:45	28.6
2/29/2016 2:30	149.2	2/29/2016 7:45	0.0700	2/28/2016 21:00	28.6
2/29/2016 2:45	149.2	2/29/2016 8:00	0.0700	2/28/2016 21:15	28.6
2/29/2016 3:00	149.2	2/29/2016 8:15	0.0700	2/28/2016 21:30	28.6
2/29/2016 3:15	149.2	2/29/2016 8:30	0.0700	2/28/2016 21:45	28.6
2/29/2016 3:30	149.2	2/29/2016 8:45	0.0700	2/28/2016 22:00	28.6
2/29/2016 3:45	149.2	2/29/2016 9:00	0.0701	2/28/2016 22:15	28.6
2/29/2016 4:15	149.2	2/29/2016 9:15	0.0700	2/28/2016 22:30	28.6
2/29/2016 4:30	149.2	2/29/2016 9:30	0.0701	2/28/2016 22:45	28.6
2/29/2016 5:00	149.3	2/29/2016 9:45	0.0700	2/28/2016 23:00	28.6
2/29/2016 5:15	149.3	2/29/2016 10:00	0.0700	2/28/2016 23:15	28.6
2/29/2016 5:30	149.2	2/29/2016 10:15	0.0700	2/28/2016 23:30	28.6
2/29/2016 5:45	149.2	2/29/2016 10:30	0.0701	2/28/2016 23:45	28.6
2/29/2016 6:15	149.2	2/29/2016 10:45	0.0701	2/29/2016 0:00	28.5
2/29/2016 6:30	149.2	2/29/2016 11:00	0.0701	2/29/2016 0:15	28.6
2/29/2016 6:45	149.2	2/29/2016 11:15	0.0701	2/29/2016 0:30	28.6
2/29/2016 7:00	149.2	2/29/2016 11:45	0.0701	2/29/2016 0:45	28.5
2/29/2016 7:15	149.2	2/29/2016 12:00	0.0701	2/29/2016 1:00	28.5
2/29/2016 7:30	149.2	2/29/2016 12:15	0.0701	2/29/2016 1:15	28.5
2/29/2016 7:45	149.2	2/29/2016 12:30	0.0701	2/29/2016 1:30	28.5
2/29/2016 8:00	149.2	2/29/2016 12:45	0.0701	2/29/2016 1:45	28.5
2/29/2016 8:15	149.2	2/29/2016 13:00	0.0701	2/29/2016 2:00	28.5
2/29/2016 8:30	149.2	2/29/2016 13:30	0.0701	2/29/2016 2:15	28.5
2/29/2016 8:45	149.2	2/29/2016 13:45	0.0701	2/29/2016 2:30	28.5
2/29/2016 9:00	149.3	2/29/2016 14:00	0.0701	2/29/2016 2:45	28.5
2/29/2016 9:15	149.3	2/29/2016 14:15	0.0701	2/29/2016 3:00	28.5
2/29/2016 9:30	149.3	2/29/2016 14:30	0.0701	2/29/2016 3:15	28.5
2/29/2016 9:45	149.3	2/29/2016 14:45	0.0701	2/29/2016 3:30	28.5
2/29/2016 10:00	149.3	2/29/2016 15:00	0.0701	2/29/2016 3:45	28.5
2/29/2016 10:15	149.3	2/29/2016 15:15	0.0701	2/29/2016 4:15	28.5
2/29/2016 10:30	149.4	2/29/2016 15:30	0.0701	2/29/2016 4:30	28.5
2/29/2016 10:45	149.4	2/29/2016 15:45	0.0701	2/29/2016 5:00	28.5
2/29/2016 11:00	149.4	2/29/2016 16:00	0.0701	2/29/2016 5:15	28.5
2/29/2016 11:15	149.4	2/29/2016 16:15	0.0701	2/29/2016 5:30	28.5
2/29/2016 11:45	149.4	2/29/2016 16:30	0.0701	2/29/2016 5:45	28.5
2/29/2016 12:00	149.4	2/29/2016 16:45	0.0701	2/29/2016 6:15	28.5
2/29/2016 12:15	149.5	2/29/2016 17:00	0.0701	2/29/2016 6:30	28.5

2/29/2016 12:30	149.4	2/29/2016 17:15	0.0701	2/29/2016 6:45	28.5
2/29/2016 12:45	149.4	2/29/2016 17:30	0.0701	2/29/2016 7:00	28.5
2/29/2016 13:00	149.4	2/29/2016 17:45	0.0701	2/29/2016 7:15	28.5
2/29/2016 13:30	149.6	2/29/2016 18:00	0.0701	2/29/2016 7:30	28.5
2/29/2016 13:45	149.6	2/29/2016 18:15	0.0701	2/29/2016 7:45	28.5
2/29/2016 14:00	149.5	2/29/2016 18:45	0.0701	2/29/2016 8:00	28.5
2/29/2016 14:15	149.6	2/29/2016 19:00	0.0701	2/29/2016 8:15	28.5
2/29/2016 14:30	149.6	2/29/2016 19:15	0.0701	2/29/2016 8:30	28.5
2/29/2016 14:45	149.5	2/29/2016 19:30	0.0701	2/29/2016 8:45	28.5
2/29/2016 15:00	149.6	2/29/2016 19:45	0.0701	2/29/2016 9:00	28.5
2/29/2016 15:15	149.6	2/29/2016 20:00	0.0701	2/29/2016 9:15	28.5
2/29/2016 15:30	149.6	2/29/2016 20:15	0.0701	2/29/2016 9:30	28.5
2/29/2016 15:45	149.6	2/29/2016 20:30	0.0701	2/29/2016 9:45	28.5
2/29/2016 16:00	149.6	2/29/2016 20:45	0.0701	2/29/2016 10:00	28.5
2/29/2016 16:15	149.6	2/29/2016 21:15	0.0701	2/29/2016 10:15	28.5
2/29/2016 16:30	149.6	2/29/2016 21:30	0.0701	2/29/2016 10:30	28.5
2/29/2016 16:45	149.6	2/29/2016 21:45	0.0701	2/29/2016 10:45	28.5
2/29/2016 17:00	149.6	2/29/2016 22:00	0.0701	2/29/2016 11:00	28.5
2/29/2016 17:15	149.6	2/29/2016 22:15	0.0701	2/29/2016 11:15	28.5
2/29/2016 17:30	149.5	2/29/2016 22:30	0.0701	2/29/2016 11:45	28.5
2/29/2016 17:45	149.6	2/29/2016 22:45	0.0701	2/29/2016 12:00	28.5
2/29/2016 18:00	149.5	2/29/2016 23:00	0.0701	2/29/2016 12:15	28.6
2/29/2016 18:15	149.6	2/29/2016 23:15	0.0701	2/29/2016 12:30	28.6
2/29/2016 18:45	149.6	2/29/2016 23:30	0.0701	2/29/2016 12:45	28.6
2/29/2016 19:00	149.6	2/29/2016 23:45	0.0701	2/29/2016 13:00	28.5

Boya D

Date and Time	Lower Ce	Date and Time	Lower S	Date and Time	Lower T
9/1/2015 0:00	648.3	9/13/2015 23:15	0.1994	9/1/2015 0:00	29.3
9/1/2015 0:15	643.0	9/14/2015 0:00	0.1988	9/1/2015 0:15	29.3
9/1/2015 0:30	627.1	9/14/2015 4:00	0.1995	9/1/2015 0:30	29.3
9/1/2015 0:45	626.5	9/14/2015 4:30	0.1962	9/1/2015 0:45	29.3
9/1/2015 1:00	577.9	9/14/2015 4:45	0.1936	9/1/2015 1:00	29.3
9/1/2015 1:15	568.4	9/14/2015 5:00	0.1913	9/1/2015 1:15	29.3
9/1/2015 1:30	715.6	9/14/2015 5:15	0.1857	9/1/2015 1:30	29.3
9/1/2015 1:45	660.5	9/14/2015 5:30	0.1862	9/1/2015 1:45	29.3
9/1/2015 2:00	662.8	9/14/2015 5:45	0.1806	9/1/2015 2:00	29.3
9/1/2015 2:15	639.2	9/14/2015 6:00	0.1823	9/1/2015 2:15	29.3
9/1/2015 2:30	663.4	9/14/2015 6:15	0.1913	9/1/2015 2:30	29.3
9/1/2015 2:45	609.9	9/14/2015 6:30	0.1875	9/1/2015 2:45	29.3
9/1/2015 3:00	615.0	9/14/2015 6:45	0.1944	9/1/2015 3:00	29.3
9/1/2015 3:15	663.6	9/14/2015 7:00	0.1917	9/1/2015 3:15	29.2
9/1/2015 3:30	732.3	9/14/2015 7:15	0.1889	9/1/2015 3:30	29.3
9/1/2015 3:45	674.4	9/14/2015 7:30	0.1857	9/1/2015 3:45	29.2
9/1/2015 4:00	711.2	9/14/2015 7:45	0.1879	9/1/2015 4:00	29.3
9/1/2015 4:15	710.0	9/14/2015 8:00	0.1902	9/1/2015 4:15	29.3
9/1/2015 4:30	717.7	9/14/2015 8:15	0.1900	9/1/2015 4:30	29.3
9/1/2015 4:45	698.1	9/14/2015 8:30	0.1907	9/1/2015 4:45	29.3
9/1/2015 5:00	691.7	9/14/2015 8:45	0.1905	9/1/2015 5:00	29.3
9/1/2015 5:15	722.4	9/14/2015 9:00	0.1906	9/1/2015 5:15	29.3
9/1/2015 5:30	712.3	9/14/2015 9:15	0.1891	9/1/2015 5:30	29.3
9/1/2015 5:45	701.4	9/14/2015 9:30	0.1817	9/1/2015 5:45	29.3
9/1/2015 6:00	663.7	9/14/2015 9:45	0.1846	9/1/2015 6:00	29.3
9/1/2015 6:15	659.8	9/14/2015 10:00	0.1886	9/1/2015 6:15	29.3
9/1/2015 6:30	670.5	9/14/2015 10:15	0.1836	9/1/2015 6:30	29.3
9/1/2015 6:45	675.9	9/14/2015 10:30	0.1814	9/1/2015 6:45	29.3
9/1/2015 7:00	672.3	9/14/2015 10:45	0.1961	9/1/2015 7:00	29.3
9/1/2015 7:15	636.3	9/14/2015 11:00	0.1998	9/1/2015 7:15	29.3
9/1/2015 7:30	644.3	9/14/2015 11:15	0.1909	9/1/2015 7:30	29.3
9/1/2015 7:45	702.5	9/14/2015 11:30	0.1891	9/1/2015 7:45	29.3
9/1/2015 8:00	663.7	9/14/2015 11:45	0.1865	9/1/2015 8:00	29.3
9/1/2015 8:15	660.7	9/14/2015 12:00	0.1856	9/1/2015 8:15	29.3
9/1/2015 8:30	692.1	9/14/2015 12:15	0.1857	9/1/2015 8:30	29.3
9/1/2015 8:45	683.8	9/14/2015 12:30	0.1873	9/1/2015 8:45	29.3
9/1/2015 9:00	764.5	9/14/2015 12:45	0.1844	9/1/2015 9:00	29.3

9/1/2015 9:15	659.1	9/14/2015 13:00	0.1875	9/1/2015 9:15	29.3
9/1/2015 9:30	658.8	9/14/2015 13:15	0.1868	9/1/2015 9:30	29.3
9/1/2015 9:45	608.6	9/14/2015 13:30	0.1903	9/1/2015 9:45	29.2
9/1/2015 10:00	616.7	9/14/2015 13:45	0.1893	9/1/2015 10:00	29.2
9/1/2015 10:15	617.5	9/14/2015 14:00	0.1882	9/1/2015 10:15	29.3
9/1/2015 10:30	593.0	9/14/2015 14:15	0.1874	9/1/2015 10:30	29.2
9/1/2015 10:45	643.1	9/14/2015 14:30	0.1882	9/1/2015 10:45	29.3
9/1/2015 11:00	651.7	9/14/2015 14:45	0.1887	9/1/2015 11:00	29.3
9/1/2015 11:15	699.7	9/14/2015 15:00	0.1883	9/1/2015 11:15	29.3
9/1/2015 11:30	577.2	9/14/2015 15:15	0.1871	9/1/2015 11:30	29.2
9/1/2015 11:45	664.2	9/14/2015 15:30	0.1884	9/1/2015 11:45	29.3
9/1/2015 12:00	635.7	9/14/2015 15:45	0.1931	9/1/2015 12:00	29.2
9/1/2015 12:15	697.8	9/14/2015 16:00	0.1915	9/1/2015 12:15	29.2
9/1/2015 12:30	650.3	9/14/2015 16:15	0.1907	9/1/2015 12:30	29.2
9/1/2015 12:45	598.5	9/14/2015 16:30	0.1863	9/1/2015 12:45	29.2
9/1/2015 13:00	587.9	9/14/2015 16:45	0.1837	9/1/2015 13:00	29.2
9/1/2015 13:15	688.8	9/14/2015 17:00	0.1862	9/1/2015 13:15	29.3
9/1/2015 13:30	626.3	9/14/2015 17:15	0.1835	9/1/2015 13:30	29.2
9/1/2015 13:45	574.1	9/14/2015 17:30	0.1815	9/1/2015 13:45	29.2
9/1/2015 14:00	594.4	9/14/2015 17:45	0.1776	9/1/2015 14:00	29.2
9/1/2015 14:15	596.9	9/14/2015 18:00	0.1778	9/1/2015 14:15	29.2
9/1/2015 14:30	557.3	9/14/2015 18:15	0.1782	9/1/2015 14:30	29.2
9/1/2015 14:45	552.4	9/14/2015 18:30	0.1749	9/1/2015 14:45	29.2
9/1/2015 15:00	562.9	9/14/2015 18:45	0.1765	9/1/2015 15:00	29.2
9/1/2015 15:15	589.8	9/14/2015 19:00	0.1789	9/1/2015 15:15	29.2
9/1/2015 15:30	581.1	9/14/2015 19:15	0.1832	9/1/2015 15:30	29.2
9/1/2015 15:45	574.2	9/14/2015 19:30	0.1817	9/1/2015 15:45	29.2
9/1/2015 16:00	577.5	9/14/2015 19:45	0.1774	9/1/2015 16:00	29.2
9/1/2015 16:15	543.5	9/14/2015 20:00	0.1804	9/1/2015 16:15	29.2
9/1/2015 16:30	538.0	9/14/2015 20:15	0.1883	9/1/2015 16:30	29.2
9/1/2015 16:45	527.1	9/14/2015 20:30	0.1876	9/1/2015 16:45	29.2
9/1/2015 17:00	511.8	9/14/2015 20:45	0.1998	9/1/2015 17:00	29.2
9/1/2015 17:15	509.7	9/15/2015 5:00	0.1965	9/1/2015 17:15	29.2
9/1/2015 17:30	496.3	9/15/2015 5:15	0.1796	9/1/2015 17:30	29.2
9/1/2015 17:45	500.7	9/15/2015 5:30	0.1792	9/1/2015 17:45	29.2
9/1/2015 18:00	590.7	9/15/2015 5:45	0.1891	9/1/2015 18:00	29.2
9/1/2015 18:15	553.2	9/15/2015 6:00	0.1893	9/1/2015 18:15	29.2
9/1/2015 18:30	537.0	9/15/2015 6:15	0.1958	9/1/2015 18:30	29.2
9/1/2015 18:45	543.5	9/15/2015 6:30	0.1982	9/1/2015 18:45	29.2
9/1/2015 19:00	543.7	9/15/2015 6:45	0.1967	9/1/2015 19:00	29.2
9/1/2015 19:15	530.5	9/15/2015 7:30	0.1962	9/1/2015 19:15	29.2

9/1/2015 19:30	505.4	9/15/2015 9:15	0.1901	9/1/2015 19:30	29.2
9/1/2015 19:45	520.4	9/15/2015 9:30	0.1858	9/1/2015 19:45	29.2
9/1/2015 20:00	562.4	9/15/2015 9:45	0.1839	9/1/2015 20:00	29.2
9/1/2015 20:15	499.7	9/15/2015 10:00	0.1730	9/1/2015 20:15	29.2
9/1/2015 20:30	555.9	9/15/2015 10:15	0.1685	9/1/2015 20:30	29.2
9/1/2015 20:45	503.5	9/15/2015 10:30	0.1649	9/1/2015 20:45	29.2
9/1/2015 21:00	471.5	9/15/2015 10:45	0.1630	9/1/2015 21:00	29.2
9/1/2015 21:15	481.0	9/15/2015 11:00	0.1622	9/1/2015 21:15	29.2
9/1/2015 21:30	479.1	9/15/2015 11:15	0.1616	9/1/2015 21:30	29.2
9/1/2015 21:45	496.4	9/15/2015 11:30	0.1612	9/1/2015 21:45	29.2
9/1/2015 22:00	522.1	9/15/2015 11:45	0.1593	9/1/2015 22:00	29.2
9/1/2015 22:15	483.0	9/15/2015 12:00	0.1594	9/1/2015 22:15	29.2
9/1/2015 22:30	550.9	9/15/2015 12:15	0.1584	9/1/2015 22:30	29.2
9/1/2015 22:45	539.5	9/15/2015 12:30	0.1579	9/1/2015 22:45	29.2
9/1/2015 23:00	524.5	9/15/2015 12:45	0.1577	9/1/2015 23:00	29.2
9/1/2015 23:15	505.5	9/15/2015 13:00	0.1573	9/1/2015 23:15	29.2
9/1/2015 23:30	504.0	9/15/2015 13:15	0.1572	9/1/2015 23:30	29.2
9/1/2015 23:45	485.3	9/15/2015 13:30	0.1564	9/1/2015 23:45	29.3
9/2/2015 0:00	573.9	9/15/2015 13:45	0.1555	9/2/2015 0:00	29.2
9/2/2015 0:15	532.5	9/15/2015 14:00	0.1540	9/2/2015 0:15	29.2
9/2/2015 0:30	508.7	9/15/2015 14:15	0.1550	9/2/2015 0:30	29.2
9/2/2015 0:45	500.7	9/15/2015 14:30	0.1536	9/2/2015 0:45	29.2
9/2/2015 1:00	490.1	9/15/2015 14:45	0.1549	9/2/2015 1:00	29.2
9/2/2015 1:15	497.0	9/15/2015 15:00	0.1538	9/2/2015 1:15	29.2
9/2/2015 1:30	494.0	9/15/2015 15:15	0.1515	9/2/2015 1:30	29.2
9/2/2015 1:45	489.7	9/15/2015 15:30	0.1557	9/2/2015 1:45	29.2
9/2/2015 2:00	494.8	9/15/2015 15:45	0.1519	9/2/2015 2:00	29.2
9/2/2015 2:15	519.6	9/15/2015 16:00	0.1528	9/2/2015 2:15	29.2
9/2/2015 2:30	510.4	9/15/2015 16:15	0.1516	9/2/2015 2:30	29.2
9/2/2015 2:45	503.0	9/15/2015 16:30	0.1522	9/2/2015 2:45	29.2
9/2/2015 3:00	489.4	9/15/2015 16:45	0.1561	9/2/2015 3:00	29.2
9/2/2015 3:15	503.8	9/15/2015 17:00	0.1570	9/2/2015 3:15	29.2
9/2/2015 3:30	516.1	9/15/2015 17:15	0.1529	9/2/2015 3:30	29.2
9/2/2015 3:45	506.1	9/15/2015 17:30	0.1522	9/2/2015 3:45	29.2
9/2/2015 4:00	513.8	9/15/2015 17:45	0.1547	9/2/2015 4:00	29.3
9/2/2015 4:15	501.2	9/15/2015 18:00	0.1567	9/2/2015 4:15	29.2
9/2/2015 4:30	515.8	9/15/2015 18:15	0.1533	9/2/2015 4:30	29.3
9/2/2015 4:45	513.0	9/15/2015 18:30	0.1523	9/2/2015 4:45	29.3
9/2/2015 5:00	518.8	9/15/2015 18:45	0.1543	9/2/2015 5:00	29.3
9/2/2015 5:15	518.4	9/15/2015 19:00	0.1557	9/2/2015 5:15	29.3
9/2/2015 5:30	512.6	9/15/2015 19:15	0.1540	9/2/2015 5:30	29.3

9/2/2015 5:45	513.4	9/15/2015 19:30	0.1547	9/2/2015 5:45	29.3
9/2/2015 6:00	511.7	9/15/2015 19:45	0.1532	9/2/2015 6:00	29.3
9/2/2015 6:15	510.1	9/15/2015 20:00	0.1541	9/2/2015 6:15	29.3
9/2/2015 6:30	510.6	9/15/2015 20:15	0.1544	9/2/2015 6:30	29.3
9/2/2015 6:45	509.6	9/15/2015 20:30	0.1551	9/2/2015 6:45	29.3
9/2/2015 7:00	504.5	9/15/2015 20:45	0.1552	9/2/2015 7:00	29.3
9/2/2015 7:15	506.5	9/15/2015 21:00	0.1548	9/2/2015 7:15	29.2
9/2/2015 7:30	504.1	9/15/2015 21:15	0.1548	9/2/2015 7:30	29.2
9/2/2015 7:45	508.0	9/15/2015 21:30	0.1547	9/2/2015 7:45	29.2
9/2/2015 8:00	512.0	9/15/2015 21:45	0.1546	9/2/2015 8:00	29.2
9/2/2015 8:15	510.3	9/15/2015 22:00	0.1526	9/2/2015 8:15	29.2
9/2/2015 8:30	508.1	9/15/2015 22:15	0.1517	9/2/2015 8:30	29.2
9/2/2015 8:45	499.8	9/15/2015 22:30	0.1514	9/2/2015 8:45	29.2
9/2/2015 9:00	501.2	9/15/2015 22:45	0.1508	9/2/2015 9:00	29.2
9/2/2015 9:15	505.2	9/15/2015 23:00	0.1507	9/2/2015 9:15	29.2
9/2/2015 9:30	497.3	9/15/2015 23:15	0.1511	9/2/2015 9:30	29.2
9/2/2015 9:45	496.7	9/15/2015 23:30	0.1539	9/2/2015 9:45	29.2
9/2/2015 10:00	497.6	9/15/2015 23:45	0.1533	9/2/2015 10:00	29.2
9/2/2015 10:15	496.2	9/16/2015 0:00	0.1554	9/2/2015 10:15	29.2
9/2/2015 10:30	502.5	9/16/2015 0:15	0.1553	9/2/2015 10:30	29.2
9/2/2015 10:45	508.5	9/16/2015 0:30	0.1536	9/2/2015 10:45	29.2
9/2/2015 11:00	497.7	9/16/2015 0:45	0.1539	9/2/2015 11:00	29.2
9/2/2015 11:15	493.0	9/16/2015 1:00	0.1542	9/2/2015 11:15	29.2
9/2/2015 11:30	497.6	9/16/2015 1:15	0.1546	9/2/2015 11:30	29.2
9/2/2015 11:45	497.4	9/16/2015 1:30	0.1555	9/2/2015 11:45	29.2
9/2/2015 12:00	497.9	9/16/2015 1:45	0.1529	9/2/2015 12:00	29.2
9/2/2015 12:15	491.1	9/16/2015 2:00	0.1522	9/2/2015 12:15	29.2
9/2/2015 12:30	495.1	9/16/2015 2:15	0.1560	9/2/2015 12:30	29.2
9/2/2015 12:45	487.5	9/16/2015 2:30	0.1575	9/2/2015 12:45	29.2
9/2/2015 13:00	485.9	9/16/2015 2:45	0.1575	9/2/2015 13:00	29.2
9/2/2015 13:15	481.1	9/16/2015 3:00	0.1587	9/2/2015 13:15	29.2
9/2/2015 13:30	480.2	9/16/2015 3:15	0.1599	9/2/2015 13:30	29.2
9/2/2015 13:45	473.3	9/16/2015 3:30	0.1606	9/2/2015 13:45	29.2
9/2/2015 14:00	479.2	9/16/2015 3:45	0.1598	9/2/2015 14:00	29.2
9/2/2015 14:15	478.7	9/16/2015 4:00	0.1585	9/2/2015 14:15	29.2
9/2/2015 14:30	477.4	9/16/2015 4:15	0.1586	9/2/2015 14:30	29.2
9/2/2015 14:45	472.2	9/16/2015 4:30	0.1593	9/2/2015 14:45	29.3
9/2/2015 15:00	479.3	9/16/2015 4:45	0.1595	9/2/2015 15:00	29.3
9/2/2015 15:15	478.3	9/16/2015 5:00	0.1597	9/2/2015 15:15	29.3
9/2/2015 15:30	477.9	9/16/2015 5:15	0.1597	9/2/2015 15:30	29.3
9/2/2015 15:45	488.2	9/16/2015 5:30	0.1602	9/2/2015 15:45	29.2

9/2/2015 16:00	488.6	9/16/2015 5:45	0.1603	9/2/2015 16:00	29.2
9/2/2015 16:15	480.4	9/16/2015 6:00	0.1603	9/2/2015 16:15	29.3
9/2/2015 16:30	486.5	9/16/2015 6:15	0.1594	9/2/2015 16:30	29.3
9/2/2015 16:45	484.0	9/16/2015 6:30	0.1599	9/2/2015 16:45	29.3
9/2/2015 17:00	483.2	9/16/2015 6:45	0.1604	9/2/2015 17:00	29.3
9/2/2015 17:15	481.7	9/16/2015 7:00	0.1608	9/2/2015 17:15	29.3
9/2/2015 17:30	478.4	9/16/2015 7:15	0.1597	9/2/2015 17:30	29.3
9/2/2015 17:45	480.4	9/16/2015 7:30	0.1594	9/2/2015 17:45	29.3
9/2/2015 18:00	479.0	9/16/2015 7:45	0.1588	9/2/2015 18:00	29.3
9/2/2015 18:15	476.1	9/16/2015 8:00	0.1584	9/2/2015 18:15	29.3
9/2/2015 18:30	478.0	9/16/2015 8:15	0.1578	9/2/2015 18:30	29.3
9/2/2015 18:45	479.3	9/16/2015 8:30	0.1587	9/2/2015 18:45	29.3
9/2/2015 19:00	465.1	9/16/2015 8:45	0.1582	9/2/2015 19:00	29.3
9/2/2015 19:15	460.7	9/16/2015 9:00	0.1579	9/2/2015 19:15	29.3
9/2/2015 19:30	475.8	9/16/2015 9:15	0.1578	9/2/2015 19:30	29.3
9/2/2015 19:45	493.2	9/16/2015 9:30	0.1579	9/2/2015 19:45	29.2
9/2/2015 20:00	490.8	9/16/2015 9:45	0.1580	9/2/2015 20:00	29.2
9/2/2015 20:15	483.0	9/16/2015 10:00	0.1581	9/2/2015 20:15	29.3
9/2/2015 20:30	483.6	9/16/2015 10:15	0.1579	9/2/2015 20:30	29.2
9/2/2015 20:45	480.9	9/16/2015 10:30	0.1577	9/2/2015 20:45	29.3
9/2/2015 21:00	466.7	9/16/2015 10:45	0.1576	9/2/2015 21:00	29.3
9/2/2015 21:15	462.5	9/16/2015 11:00	0.1577	9/2/2015 21:15	29.3
9/2/2015 21:30	470.3	9/16/2015 11:15	0.1581	9/2/2015 21:30	29.3
9/2/2015 21:45	482.7	9/16/2015 11:30	0.1581	9/2/2015 21:45	29.3
9/2/2015 22:00	514.8	9/16/2015 11:45	0.1582	9/2/2015 22:00	29.3
9/2/2015 22:15	496.7	9/16/2015 12:00	0.1569	9/2/2015 22:15	29.3
9/2/2015 22:30	509.3	9/16/2015 12:15	0.1576	9/2/2015 22:30	29.3
9/2/2015 22:45	485.3	9/16/2015 12:30	0.1586	9/2/2015 22:45	29.3
9/2/2015 23:00	473.7	9/16/2015 12:45	0.1582	9/2/2015 23:00	29.3
9/2/2015 23:15	493.1	9/16/2015 13:00	0.1583	9/2/2015 23:15	29.3
9/2/2015 23:30	465.4	9/16/2015 13:15	0.1565	9/2/2015 23:30	29.3
9/2/2015 23:45	472.2	9/16/2015 13:30	0.1559	9/2/2015 23:45	29.3
9/3/2015 0:00	470.8	9/16/2015 13:45	0.1565	9/3/2015 0:00	29.3
9/3/2015 0:15	462.4	9/16/2015 14:00	0.1591	9/3/2015 0:15	29.3
9/3/2015 0:30	464.7	9/16/2015 14:15	0.1588	9/3/2015 0:30	29.3
9/3/2015 0:45	457.9	9/16/2015 14:30	0.1590	9/3/2015 0:45	29.3
9/3/2015 1:00	458.3	9/16/2015 14:45	0.1586	9/3/2015 1:00	29.3
9/3/2015 1:15	457.9	9/16/2015 15:00	0.1574	9/3/2015 1:15	29.3
9/3/2015 1:30	459.4	9/16/2015 15:15	0.1561	9/3/2015 1:30	29.3
9/3/2015 1:45	459.1	9/16/2015 15:30	0.1579	9/3/2015 1:45	29.3
9/3/2015 2:00	462.7	9/16/2015 15:45	0.1545	9/3/2015 2:00	29.3

9/3/2015 2:15	479.3	9/16/2015 16:00	0.1563	9/3/2015 2:15	29.3
9/3/2015 2:30	491.5	9/16/2015 16:15	0.1565	9/3/2015 2:30	29.3
9/3/2015 2:45	473.0	9/16/2015 16:30	0.1552	9/3/2015 2:45	29.2
9/3/2015 3:00	479.3	9/16/2015 16:45	0.1556	9/3/2015 3:00	29.3
9/3/2015 3:15	473.2	9/16/2015 17:00	0.1554	9/3/2015 3:15	29.3
9/3/2015 3:30	492.9	9/16/2015 17:15	0.1550	9/3/2015 3:30	29.3
9/3/2015 3:45	490.9	9/16/2015 17:30	0.1545	9/3/2015 3:45	29.3
9/3/2015 4:00	516.2	9/16/2015 17:45	0.1552	9/3/2015 4:00	29.3
9/3/2015 4:15	499.7	9/16/2015 18:00	0.1549	9/3/2015 4:15	29.3
9/3/2015 4:30	477.8	9/16/2015 18:15	0.1543	9/3/2015 4:30	29.2
9/3/2015 4:45	467.7	9/16/2015 18:30	0.1542	9/3/2015 4:45	29.2
9/3/2015 5:00	474.8	9/16/2015 18:45	0.1535	9/3/2015 5:00	29.2
9/3/2015 5:15	474.6	9/16/2015 19:00	0.1536	9/3/2015 5:15	29.2
9/3/2015 5:30	513.7	9/16/2015 19:15	0.1534	9/3/2015 5:30	29.2
9/3/2015 5:45	555.0	9/16/2015 19:30	0.1533	9/3/2015 5:45	29.2
9/3/2015 6:00	540.2	9/16/2015 19:45	0.1497	9/3/2015 6:00	29.2
9/3/2015 6:15	522.9	9/16/2015 20:00	0.1482	9/3/2015 6:15	29.2
9/3/2015 6:30	567.7	9/16/2015 20:15	0.1529	9/3/2015 6:30	29.2
9/3/2015 6:45	556.5	9/16/2015 20:30	0.1510	9/3/2015 6:45	29.2
9/3/2015 7:00	513.5	9/16/2015 20:45	0.1472	9/3/2015 7:00	29.2
9/3/2015 7:15	516.0	9/16/2015 21:00	0.1469	9/3/2015 7:15	29.2
9/3/2015 7:30	508.1	9/16/2015 21:15	0.1472	9/3/2015 7:30	29.2
9/3/2015 7:45	507.4	9/16/2015 21:30	0.1469	9/3/2015 7:45	29.2
9/3/2015 8:00	572.9	9/16/2015 21:45	0.1473	9/3/2015 8:00	29.2
9/3/2015 8:15	536.7	9/16/2015 22:00	0.1475	9/3/2015 8:15	29.2
9/3/2015 8:30	549.8	9/16/2015 22:15	0.1504	9/3/2015 8:30	29.2
9/3/2015 9:45	484.3	9/16/2015 22:30	0.1493	9/3/2015 9:45	29.2
9/3/2015 10:00	508.6	9/16/2015 22:45	0.1502	9/3/2015 10:00	29.2
9/3/2015 10:15	543.1	9/16/2015 23:00	0.1487	9/3/2015 10:15	29.2
9/3/2015 10:30	549.0	9/16/2015 23:15	0.1526	9/3/2015 10:30	29.2
9/3/2015 10:45	515.7	9/16/2015 23:30	0.1562	9/3/2015 10:45	29.2
9/3/2015 11:00	494.2	9/16/2015 23:45	0.1552	9/3/2015 11:00	29.2
9/3/2015 11:15	479.9	9/17/2015 0:00	0.1541	9/3/2015 11:15	29.2
9/3/2015 11:30	575.2	9/17/2015 0:15	0.1528	9/3/2015 11:30	29.2
9/3/2015 11:45	598.8	9/17/2015 0:30	0.1539	9/3/2015 11:45	29.2
9/3/2015 12:00	610.4	9/17/2015 0:45	0.1500	9/3/2015 12:00	29.2
9/3/2015 12:15	551.4	9/17/2015 1:00	0.1505	9/3/2015 12:15	29.2
9/3/2015 12:30	525.9	9/17/2015 1:15	0.1488	9/3/2015 12:30	29.2
9/3/2015 12:45	514.8	9/17/2015 1:30	0.1456	9/3/2015 12:45	29.2
9/3/2015 13:00	527.8	9/17/2015 1:45	0.1768	9/3/2015 13:00	29.2
9/3/2015 13:15	503.7	9/17/2015 2:00	0.1659	9/3/2015 13:15	29.2

9/3/2015 13:30	500.9	9/17/2015 2:15	0.1671	9/3/2015 13:30	29.2
9/3/2015 13:45	512.9	9/17/2015 2:30	0.1633	9/3/2015 13:45	29.2
9/3/2015 14:00	530.8	9/17/2015 2:45	0.1629	9/3/2015 14:00	29.2
9/3/2015 14:15	522.1	9/17/2015 3:00	0.1639	9/3/2015 14:15	29.2
9/3/2015 14:30	538.8	9/17/2015 3:15	0.1591	9/3/2015 14:30	29.2
9/3/2015 14:45	529.0	9/17/2015 3:30	0.1935	9/3/2015 14:45	29.2
9/3/2015 15:00	511.4	9/17/2015 4:00	0.1783	9/3/2015 15:00	29.2
9/3/2015 15:15	494.1	9/17/2015 5:00	0.1666	9/3/2015 15:15	29.2
9/3/2015 15:30	490.8	9/17/2015 10:00	0.1945	9/3/2015 15:30	29.2
9/3/2015 15:45	525.6	9/17/2015 10:45	0.1955	9/3/2015 15:45	29.2
9/3/2015 16:00	508.4	9/17/2015 11:00	0.1976	9/3/2015 16:00	29.2
9/3/2015 16:15	480.2	9/17/2015 11:30	0.1962	9/3/2015 16:15	29.2
9/3/2015 16:30	509.9	9/17/2015 11:45	0.1881	9/3/2015 16:30	29.2
9/3/2015 16:45	479.0	9/17/2015 12:00	0.1907	9/3/2015 16:45	29.2
9/3/2015 17:00	472.4	9/17/2015 12:45	0.1880	9/3/2015 17:00	29.2
9/3/2015 17:15	473.6	9/17/2015 13:00	0.1962	9/3/2015 17:15	29.2
9/3/2015 17:30	472.1	9/17/2015 13:15	0.1898	9/3/2015 17:30	29.2
9/3/2015 17:45	479.8	9/17/2015 13:30	0.1832	9/3/2015 17:45	29.2
9/3/2015 18:00	478.4	9/17/2015 13:45	0.1917	9/3/2015 18:00	29.2
9/3/2015 18:15	481.2	9/17/2015 14:15	0.1946	9/3/2015 18:15	29.2
9/3/2015 18:30	526.1	9/17/2015 14:30	0.1923	9/3/2015 18:30	29.2
9/3/2015 18:45	546.6	9/17/2015 14:45	0.1832	9/3/2015 18:45	29.2
9/3/2015 19:00	546.4	9/17/2015 15:00	0.1813	9/3/2015 19:00	29.2
9/3/2015 19:15	552.3	9/17/2015 15:15	0.1746	9/3/2015 19:15	29.2
9/3/2015 19:30	540.4	9/17/2015 15:30	0.1892	9/3/2015 19:30	29.2
9/3/2015 19:45	535.7	9/17/2015 15:45	0.1852	9/3/2015 19:45	29.2
9/3/2015 20:00	527.4	9/17/2015 16:00	0.1868	9/3/2015 20:00	29.2
9/3/2015 20:15	562.5	9/17/2015 16:15	0.1874	9/3/2015 20:15	29.2
9/3/2015 20:30	552.0	9/17/2015 16:30	0.1961	9/3/2015 20:30	29.2
9/3/2015 20:45	541.4	9/17/2015 16:45	0.1794	9/3/2015 20:45	29.2
9/3/2015 21:00	542.9	9/17/2015 17:00	0.1894	9/3/2015 21:00	29.2
9/3/2015 21:15	547.4	9/17/2015 17:15	0.1789	9/3/2015 21:15	29.2
9/3/2015 21:30	546.0	9/17/2015 17:30	0.1835	9/3/2015 21:30	29.2
9/3/2015 21:45	586.3	9/17/2015 17:45	0.1778	9/3/2015 21:45	29.2
9/3/2015 22:00	537.3	9/17/2015 18:00	0.1799	9/3/2015 22:00	29.2
9/3/2015 22:15	541.6	9/17/2015 18:15	0.1921	9/3/2015 22:15	29.2
9/3/2015 22:30	531.2	9/17/2015 18:30	0.1862	9/3/2015 22:30	29.2
9/3/2015 22:45	629.2	9/17/2015 19:15	0.1946	9/3/2015 22:45	29.2
9/3/2015 23:00	578.4	9/17/2015 19:45	0.1990	9/3/2015 23:00	29.2
9/3/2015 23:15	580.3	9/18/2015 0:45	0.1920	9/3/2015 23:15	29.2
9/3/2015 23:30	570.8	9/18/2015 1:45	0.1970	9/3/2015 23:30	29.2

9/3/2015 23:45	567.8	9/18/2015 6:00	0.1894	9/3/2015 23:45	29.2
9/4/2015 0:00	588.1	9/18/2015 6:15	0.1870	9/4/2015 0:00	29.2
9/4/2015 0:15	568.5	9/18/2015 6:30	0.1816	9/4/2015 0:15	29.2
9/4/2015 0:30	530.4	9/18/2015 6:45	0.1832	9/4/2015 0:30	29.2
9/4/2015 0:45	493.7	9/18/2015 7:00	0.1823	9/4/2015 0:45	29.2
9/4/2015 1:00	489.0	9/18/2015 7:15	0.1919	9/4/2015 1:00	29.2
9/4/2015 1:15	499.1	9/18/2015 7:30	0.1937	9/4/2015 1:15	29.2
9/4/2015 1:30	519.5	9/18/2015 8:00	0.1894	9/4/2015 1:30	29.2
9/4/2015 1:45	543.6	9/18/2015 8:15	0.1824	9/4/2015 1:45	29.2
9/4/2015 2:00	505.1	9/18/2015 8:30	0.1671	9/4/2015 2:00	29.2
9/4/2015 2:15	504.9	9/18/2015 8:45	0.1788	9/4/2015 2:15	29.2
9/4/2015 2:30	581.7	9/18/2015 9:00	0.1718	9/4/2015 2:30	29.2
9/4/2015 2:45	558.5	9/18/2015 9:15	0.1736	9/4/2015 2:45	29.2
9/4/2015 3:00	506.1	9/18/2015 9:30	0.1779	9/4/2015 3:00	29.2
9/4/2015 3:15	536.7	9/18/2015 9:45	0.1730	9/4/2015 3:15	29.2
9/4/2015 3:30	584.8	9/18/2015 10:00	0.1802	9/4/2015 3:30	29.2
9/4/2015 3:45	605.5	9/18/2015 10:30	0.1831	9/4/2015 3:45	29.2
9/4/2015 4:00	606.1	9/18/2015 10:45	0.1774	9/4/2015 4:00	29.2
9/4/2015 4:15	573.3	9/18/2015 11:00	0.1771	9/4/2015 4:15	29.2
9/4/2015 4:30	552.2	9/18/2015 11:15	0.1775	9/4/2015 4:30	29.2
9/4/2015 4:45	557.0	9/18/2015 11:30	0.1743	9/4/2015 4:45	29.2
9/4/2015 5:00	537.7	9/18/2015 11:45	0.1739	9/4/2015 5:00	29.2
9/4/2015 5:15	553.2	9/18/2015 12:00	0.1638	9/4/2015 5:15	29.2
9/4/2015 5:30	597.1	9/18/2015 12:15	0.1748	9/4/2015 5:30	29.2
9/4/2015 5:45	609.9	9/18/2015 12:30	0.1881	9/4/2015 5:45	29.2
9/4/2015 6:00	610.8	9/18/2015 12:45	0.1764	9/4/2015 6:00	29.2
9/4/2015 6:15	643.7	9/18/2015 13:00	0.1774	9/4/2015 6:15	29.2
9/4/2015 6:30	582.8	9/18/2015 13:15	0.1774	9/4/2015 6:30	29.2
9/4/2015 6:45	571.8	9/18/2015 13:30	0.1787	9/4/2015 6:45	29.2
9/4/2015 7:00	528.1	9/18/2015 13:45	0.1883	9/4/2015 7:00	29.2
9/4/2015 7:15	515.2	9/18/2015 14:00	0.1827	9/4/2015 7:15	29.2
9/4/2015 7:30	504.4	9/18/2015 14:15	0.1819	9/4/2015 7:30	29.2
9/4/2015 7:45	494.9	9/18/2015 14:30	0.1814	9/4/2015 7:45	29.2
9/4/2015 8:00	536.6	9/18/2015 14:45	0.1760	9/4/2015 8:00	29.2
9/4/2015 8:15	531.1	9/18/2015 15:00	0.1714	9/4/2015 8:15	29.2
9/4/2015 8:30	522.5	9/18/2015 15:15	0.1687	9/4/2015 8:30	29.2
9/4/2015 8:45	507.1	9/18/2015 15:30	0.1658	9/4/2015 8:45	29.2
9/4/2015 9:00	554.3	9/18/2015 15:45	0.1657	9/4/2015 9:00	29.2
9/4/2015 9:15	508.4	9/18/2015 16:00	0.1654	9/4/2015 9:15	29.2
9/4/2015 9:30	512.3	9/18/2015 16:15	0.1680	9/4/2015 9:30	29.2
9/4/2015 9:45	539.1	9/18/2015 16:30	0.1658	9/4/2015 9:45	29.2

9/4/2015 10:00	513.5	9/18/2015 16:45	0.1649	9/4/2015 10:00	29.2
9/4/2015 10:15	592.2	9/18/2015 17:00	0.1694	9/4/2015 10:15	29.2
9/4/2015 10:30	571.6	9/18/2015 17:15	0.1683	9/4/2015 10:30	29.2
9/4/2015 10:45	581.1	9/18/2015 17:30	0.1683	9/4/2015 10:45	29.2
9/4/2015 11:00	546.3	9/18/2015 17:45	0.1684	9/4/2015 11:00	29.2
9/4/2015 11:15	540.1	9/18/2015 18:00	0.1693	9/4/2015 11:15	29.2
9/4/2015 11:30	561.6	9/18/2015 18:15	0.1691	9/4/2015 11:30	29.2
9/4/2015 11:45	559.7	9/18/2015 18:30	0.1687	9/4/2015 11:45	29.2
9/4/2015 12:00	537.4	9/18/2015 18:45	0.1676	9/4/2015 12:00	29.2
9/4/2015 12:15	538.0	9/18/2015 19:00	0.1670	9/4/2015 12:15	29.2
9/4/2015 12:30	532.4	9/18/2015 19:15	0.1666	9/4/2015 12:30	29.2
9/4/2015 12:45	536.2	9/18/2015 19:30	0.1647	9/4/2015 12:45	29.2
9/4/2015 13:00	531.5	9/18/2015 19:45	0.1655	9/4/2015 13:00	29.2
9/4/2015 13:15	534.1	9/18/2015 20:00	0.1647	9/4/2015 13:15	29.2
9/4/2015 13:30	521.4	9/18/2015 20:15	0.1643	9/4/2015 13:30	29.2
9/4/2015 13:45	511.0	9/18/2015 20:30	0.1790	9/4/2015 13:45	29.2
9/4/2015 14:00	512.5	9/18/2015 20:45	0.1805	9/4/2015 14:00	29.2
9/4/2015 14:15	511.3	9/18/2015 21:00	0.1756	9/4/2015 14:15	29.2
9/4/2015 14:30	520.0	9/18/2015 21:15	0.1761	9/4/2015 14:30	29.2
9/4/2015 14:45	506.9	9/18/2015 21:30	0.1778	9/4/2015 14:45	29.2
9/4/2015 15:00	512.0	9/18/2015 21:45	0.1721	9/4/2015 15:00	29.2
9/4/2015 15:15	505.0	9/18/2015 22:00	0.1690	9/4/2015 15:15	29.2
9/4/2015 15:30	499.5	9/18/2015 22:15	0.1730	9/4/2015 15:30	29.2
9/4/2015 15:45	499.7	9/18/2015 22:30	0.1739	9/4/2015 15:45	29.2
9/4/2015 16:00	486.9	9/18/2015 22:45	0.1675	9/4/2015 16:00	29.2
9/4/2015 16:15	483.7	9/18/2015 23:00	0.1718	9/4/2015 16:15	29.2
9/4/2015 16:30	493.7	9/18/2015 23:30	0.1761	9/4/2015 16:30	29.2
9/4/2015 16:45	495.6	9/18/2015 23:45	0.1779	9/4/2015 16:45	29.2
9/4/2015 17:00	497.9	9/19/2015 0:00	0.1878	9/4/2015 17:00	29.2
9/4/2015 17:15	488.4	9/19/2015 0:45	0.1958	9/4/2015 17:15	29.2
9/4/2015 17:30	483.2	9/19/2015 1:00	0.1842	9/4/2015 17:30	29.2
9/4/2015 17:45	481.6	9/19/2015 1:15	0.1837	9/4/2015 17:45	29.2
9/4/2015 18:00	479.7	9/19/2015 1:30	0.1856	9/4/2015 18:00	29.2
9/4/2015 18:15	478.5	9/19/2015 1:45	0.1860	9/4/2015 18:15	29.2
9/4/2015 18:30	469.4	9/19/2015 2:30	0.1936	9/4/2015 18:30	29.2
9/4/2015 18:45	472.3	9/19/2015 2:45	0.1941	9/4/2015 18:45	29.2
9/4/2015 19:00	472.7	9/19/2015 3:30	0.1993	9/4/2015 19:00	29.2
9/4/2015 19:15	468.6	9/19/2015 3:45	0.1975	9/4/2015 19:15	29.2
9/4/2015 19:30	487.9	9/19/2015 4:00	0.1950	9/4/2015 19:30	29.2
9/4/2015 19:45	479.9	9/19/2015 4:15	0.1998	9/4/2015 19:45	29.2
9/4/2015 20:00	493.5	9/19/2015 4:30	0.1977	9/4/2015 20:00	29.2

9/4/2015 20:15	479.6	9/19/2015 4:45	0.1984	9/4/2015 20:15	29.2
9/4/2015 20:30	475.1	9/19/2015 10:15	0.1867	9/4/2015 20:30	29.2
9/4/2015 20:45	479.4	9/19/2015 11:15	0.1921	9/4/2015 20:45	29.2
9/4/2015 21:00	494.9	9/19/2015 11:30	0.1955	9/4/2015 21:00	29.2
9/4/2015 21:15	492.8	9/19/2015 11:45	0.1936	9/4/2015 21:15	29.2
9/4/2015 21:30	498.0	9/19/2015 12:00	0.1871	9/4/2015 21:30	29.2
9/4/2015 21:45	491.5	9/19/2015 12:15	0.1793	9/4/2015 21:45	29.2
9/4/2015 22:00	488.8	9/19/2015 12:30	0.1985	9/4/2015 22:00	29.2
9/4/2015 22:15	489.6	9/19/2015 12:45	0.1992	9/4/2015 22:15	29.2
9/4/2015 22:30	492.0	9/19/2015 13:00	0.1709	9/4/2015 22:30	29.2
9/4/2015 22:45	500.4	9/19/2015 13:15	0.1667	9/4/2015 22:45	29.2
9/4/2015 23:00	494.3	9/19/2015 13:30	0.1690	9/4/2015 23:00	29.2
9/4/2015 23:15	489.5	9/19/2015 13:45	0.1970	9/4/2015 23:15	29.2
9/4/2015 23:30	487.6	9/19/2015 14:00	0.1672	9/4/2015 23:30	29.2
9/4/2015 23:45	482.5	9/19/2015 14:15	0.1850	9/4/2015 23:45	29.2
9/5/2015 0:00	490.6	9/19/2015 14:45	0.1982	9/5/2015 0:00	29.2
9/5/2015 0:15	495.6	9/19/2015 15:15	0.1810	9/5/2015 0:15	29.2
9/5/2015 0:30	492.2	9/19/2015 15:30	0.1848	9/5/2015 0:30	29.2
9/5/2015 0:45	479.4	9/19/2015 15:45	0.1821	9/5/2015 0:45	29.2
9/5/2015 1:00	455.9	9/19/2015 16:00	0.1751	9/5/2015 1:00	29.2
9/5/2015 1:15	469.6	9/19/2015 16:15	0.1701	9/5/2015 1:15	29.2
9/5/2015 1:30	473.7	9/19/2015 16:30	0.1655	9/5/2015 1:30	29.2
9/5/2015 1:45	478.1	9/19/2015 16:45	0.1650	9/5/2015 1:45	29.2
9/5/2015 2:00	481.1	9/19/2015 17:00	0.1663	9/5/2015 2:00	29.2
9/5/2015 2:15	481.2	9/19/2015 17:15	0.1828	9/5/2015 2:15	29.2
9/5/2015 2:30	477.2	9/19/2015 17:30	0.1739	9/5/2015 2:30	29.2
9/5/2015 2:45	476.9	9/19/2015 17:45	0.1679	9/5/2015 2:45	29.2
9/5/2015 3:00	476.0	9/19/2015 18:00	0.1751	9/5/2015 3:00	29.2
9/5/2015 3:15	470.4	9/19/2015 18:15	0.1687	9/5/2015 3:15	29.2
9/5/2015 3:30	471.6	9/19/2015 18:30	0.1765	9/5/2015 3:30	29.2
9/5/2015 3:45	467.4	9/19/2015 18:45	0.1719	9/5/2015 3:45	29.2
9/5/2015 4:00	474.5	9/19/2015 19:00	0.1677	9/5/2015 4:00	29.2
9/5/2015 4:15	474.5	9/19/2015 19:15	0.1728	9/5/2015 4:15	29.2
9/5/2015 4:30	472.6	9/19/2015 19:30	0.1650	9/5/2015 4:30	29.2
9/5/2015 4:45	471.4	9/19/2015 19:45	0.1631	9/5/2015 4:45	29.2
9/5/2015 5:00	471.9	9/19/2015 20:00	0.1634	9/5/2015 5:00	29.2
9/5/2015 5:15	470.1	9/19/2015 20:15	0.1623	9/5/2015 5:15	29.2
9/5/2015 5:30	473.7	9/19/2015 20:30	0.1635	9/5/2015 5:30	29.2
9/5/2015 5:45	522.6	9/19/2015 20:45	0.1758	9/5/2015 5:45	29.2
9/5/2015 6:00	475.4	9/19/2015 21:00	0.1726	9/5/2015 6:00	29.2
9/5/2015 6:15	481.4	9/19/2015 21:15	0.1722	9/5/2015 6:15	29.2

9/5/2015 6:30	479.8	9/19/2015 21:30	0.1720	9/5/2015 6:30	29.2
9/5/2015 6:45	486.7	9/19/2015 21:45	0.1709	9/5/2015 6:45	29.2
9/5/2015 7:00	484.3	9/19/2015 22:00	0.1704	9/5/2015 7:00	29.2
9/5/2015 7:15	549.2	9/19/2015 22:15	0.1696	9/5/2015 7:15	29.2
9/5/2015 7:30	484.7	9/19/2015 22:30	0.1708	9/5/2015 7:30	29.2
9/5/2015 7:45	484.4	9/19/2015 22:45	0.1663	9/5/2015 7:45	29.2
9/5/2015 8:00	521.0	9/19/2015 23:00	0.1676	9/5/2015 8:00	29.2
9/5/2015 8:15	531.4	9/19/2015 23:15	0.1711	9/5/2015 8:15	29.2
9/5/2015 8:30	494.5	9/19/2015 23:30	0.1681	9/5/2015 8:30	29.2
9/5/2015 8:45	500.1	9/19/2015 23:45	0.1719	9/5/2015 8:45	29.2
9/5/2015 9:00	510.4	9/20/2015 0:00	0.1704	9/5/2015 9:00	29.2
9/5/2015 9:15	522.8	9/20/2015 0:15	0.1741	9/5/2015 9:15	29.2
9/5/2015 9:30	534.1	9/20/2015 0:30	0.1700	9/5/2015 9:30	29.2
9/5/2015 9:45	519.9	9/20/2015 0:45	0.1709	9/5/2015 9:45	29.2
9/5/2015 10:00	518.4	9/20/2015 1:00	0.1706	9/5/2015 10:00	29.2
9/5/2015 10:15	493.9	9/20/2015 1:15	0.1696	9/5/2015 10:15	29.2
9/5/2015 10:30	537.7	9/20/2015 1:30	0.1738	9/5/2015 10:30	29.2
9/5/2015 10:45	532.9	9/20/2015 1:45	0.1813	9/5/2015 10:45	29.2
9/5/2015 11:00	528.9	9/20/2015 2:00	0.1814	9/5/2015 11:00	29.2
9/5/2015 11:15	512.6	9/20/2015 2:30	0.1850	9/5/2015 11:15	29.2
9/5/2015 11:30	532.2	9/20/2015 2:45	0.1839	9/5/2015 11:30	29.2
9/5/2015 11:45	538.2	9/20/2015 3:00	0.1938	9/5/2015 11:45	29.2
9/5/2015 12:00	519.4	9/20/2015 7:45	0.1932	9/5/2015 12:00	29.2
9/5/2015 12:15	636.9	9/20/2015 11:30	0.1993	9/5/2015 12:15	29.2
9/5/2015 12:30	539.2	9/20/2015 15:00	0.1996	9/5/2015 12:30	29.2
9/5/2015 12:45	532.7	9/20/2015 15:45	0.1844	9/5/2015 12:45	29.2
9/5/2015 13:00	541.0	9/20/2015 16:30	0.1927	9/5/2015 13:00	29.2
9/5/2015 13:15	516.0	9/20/2015 16:45	0.1924	9/5/2015 13:15	29.2
9/5/2015 13:30	506.0	9/20/2015 18:00	0.1977	9/5/2015 13:30	29.1
9/5/2015 13:45	503.3	9/20/2015 19:30	0.1878	9/5/2015 13:45	29.1
9/5/2015 14:00	489.1	9/20/2015 20:00	0.1965	9/5/2015 14:00	29.1
9/5/2015 14:15	485.1	9/20/2015 20:15	0.1903	9/5/2015 14:15	29.1
9/5/2015 14:30	494.4	9/20/2015 20:30	0.1910	9/5/2015 14:30	29.2
9/5/2015 14:45	490.8	9/20/2015 20:45	0.1980	9/5/2015 14:45	29.1
9/5/2015 15:00	494.7	9/20/2015 21:00	0.1981	9/5/2015 15:00	29.1
9/5/2015 15:15	495.2	9/20/2015 21:15	0.1968	9/5/2015 15:15	29.1
9/5/2015 15:30	487.4	9/20/2015 21:30	0.1897	9/5/2015 15:30	29.2
9/5/2015 15:45	478.7	9/20/2015 22:00	0.1911	9/5/2015 15:45	29.1
9/5/2015 16:00	470.8	9/20/2015 22:15	0.1912	9/5/2015 16:00	29.2
9/5/2015 16:15	473.0	9/20/2015 22:30	0.1963	9/5/2015 16:15	29.2
9/5/2015 16:30	472.9	9/20/2015 23:00	0.1945	9/5/2015 16:30	29.2

9/5/2015 16:45	476.8	9/21/2015 0:00	0.1993	9/5/2015 16:45	29.2
9/5/2015 17:00	483.4	9/21/2015 0:15	0.1735	9/5/2015 17:00	29.2
9/5/2015 17:15	499.7	9/21/2015 0:30	0.1780	9/5/2015 17:15	29.2
9/5/2015 17:30	485.0	9/21/2015 0:45	0.1992	9/5/2015 17:30	29.2
9/5/2015 17:45	496.8	9/21/2015 1:15	0.1961	9/5/2015 17:45	29.2
9/5/2015 18:00	508.8	9/21/2015 1:30	0.1911	9/5/2015 18:00	29.2
9/5/2015 18:15	497.4	9/21/2015 2:45	0.1983	9/5/2015 18:15	29.2
9/5/2015 18:30	490.7	9/21/2015 3:15	0.1964	9/5/2015 18:30	29.2
9/5/2015 18:45	500.8	9/21/2015 3:30	0.1908	9/5/2015 18:45	29.2
9/5/2015 19:00	498.1	9/21/2015 4:15	0.1946	9/5/2015 19:00	29.2
9/5/2015 19:15	508.3	9/21/2015 5:00	0.1922	9/5/2015 19:15	29.2
9/5/2015 19:30	509.6	9/21/2015 5:30	0.1972	9/5/2015 19:30	29.2
9/5/2015 19:45	494.5	9/21/2015 5:45	0.1911	9/5/2015 19:45	29.2
9/5/2015 20:00	500.4	9/21/2015 6:00	0.1867	9/5/2015 20:00	29.2
9/5/2015 20:15	489.9	9/21/2015 7:00	0.1872	9/5/2015 20:15	29.2
9/5/2015 20:30	499.1	9/21/2015 7:15	0.1988	9/5/2015 20:30	29.2
9/5/2015 20:45	496.9	9/21/2015 8:15	0.1860	9/5/2015 20:45	29.2
9/5/2015 21:00	500.3	9/21/2015 8:30	0.1771	9/5/2015 21:00	29.2
9/5/2015 21:15	505.5	9/21/2015 8:45	0.1833	9/5/2015 21:15	29.2
9/5/2015 21:30	503.9	9/21/2015 9:00	0.1907	9/5/2015 21:30	29.2
9/5/2015 21:45	503.6	9/21/2015 9:15	0.1957	9/5/2015 21:45	29.2
9/5/2015 22:00	504.1	9/21/2015 9:30	0.1997	9/5/2015 22:00	29.2
9/5/2015 22:15	503.1	9/21/2015 9:45	0.1719	9/5/2015 22:15	29.2
9/5/2015 22:30	512.5	9/21/2015 10:00	0.1712	9/5/2015 22:30	29.2
9/5/2015 22:45	517.8	9/21/2015 10:15	0.1755	9/5/2015 22:45	29.2
9/5/2015 23:00	544.2	9/21/2015 10:30	0.1839	9/5/2015 23:00	29.2
9/5/2015 23:15	530.7	9/21/2015 10:45	0.1856	9/5/2015 23:15	29.2
9/5/2015 23:30	527.2	9/21/2015 11:00	0.1879	9/5/2015 23:30	29.2
9/5/2015 23:45	557.6	9/21/2015 11:15	0.1864	9/5/2015 23:45	29.2
9/6/2015 0:00	499.5	9/21/2015 11:30	0.1957	9/6/2015 0:00	29.2
9/6/2015 0:15	512.6	9/21/2015 12:00	0.1754	9/6/2015 0:15	29.2
9/6/2015 0:30	512.8	9/21/2015 12:15	0.1750	9/6/2015 0:30	29.2
9/6/2015 0:45	505.2	9/21/2015 12:30	0.1675	9/6/2015 0:45	29.2
9/6/2015 1:00	497.7	9/21/2015 12:45	0.1833	9/6/2015 1:00	29.2
9/6/2015 1:15	503.9	9/21/2015 13:00	0.1816	9/6/2015 1:15	29.2
9/6/2015 1:30	495.3	9/21/2015 13:15	0.1859	9/6/2015 1:30	29.2
9/6/2015 1:45	498.2	9/21/2015 13:30	0.1886	9/6/2015 1:45	29.2
9/6/2015 2:00	507.8	9/21/2015 13:45	0.1878	9/6/2015 2:00	29.2
9/6/2015 2:15	527.8	9/21/2015 14:00	0.1916	9/6/2015 2:15	29.2
9/6/2015 2:30	517.8	9/21/2015 14:15	0.1956	9/6/2015 2:30	29.2
9/6/2015 2:45	509.4	9/21/2015 14:30	0.1891	9/6/2015 2:45	29.2

9/6/2015 3:00	506.4	9/21/2015 14:45	0.1883	9/6/2015 3:00	29.2
9/6/2015 3:15	508.7	9/21/2015 15:00	0.1884	9/6/2015 3:15	29.2
9/6/2015 3:30	509.8	9/21/2015 15:15	0.1880	9/6/2015 3:30	29.2
9/6/2015 3:45	507.0	9/21/2015 15:30	0.1935	9/6/2015 3:45	29.2
9/6/2015 4:00	510.6	9/21/2015 15:45	0.1845	9/6/2015 4:00	29.2
9/6/2015 4:15	501.4	9/21/2015 16:00	0.1822	9/6/2015 4:15	29.2
9/6/2015 4:30	491.7	9/21/2015 16:15	0.1805	9/6/2015 4:30	29.2
9/6/2015 4:45	492.3	9/21/2015 16:30	0.1867	9/6/2015 4:45	29.2
9/6/2015 5:00	495.7	9/21/2015 16:45	0.1861	9/6/2015 5:00	29.2
9/6/2015 5:15	495.0	9/21/2015 17:00	0.1827	9/6/2015 5:15	29.2
9/6/2015 5:30	490.4	9/21/2015 18:15	0.1942	9/6/2015 5:30	29.2
9/6/2015 5:45	507.2	9/22/2015 10:30	0.1970	9/6/2015 5:45	29.2
9/6/2015 6:00	518.0	9/22/2015 11:00	0.1938	9/6/2015 6:00	29.2
9/6/2015 6:15	498.9	9/22/2015 12:00	0.1945	9/6/2015 6:15	29.2
9/6/2015 6:30	498.4	9/22/2015 12:15	0.1934	9/6/2015 6:30	29.2
9/6/2015 6:45	497.5	9/22/2015 12:30	0.1921	9/6/2015 6:45	29.2
9/6/2015 7:00	538.5	9/22/2015 12:45	0.1819	9/6/2015 7:00	29.2
9/6/2015 7:15	510.6	9/22/2015 13:30	0.1805	9/6/2015 7:15	29.2
9/6/2015 7:30	510.2	9/22/2015 13:45	0.1778	9/6/2015 7:30	29.2
9/6/2015 7:45	500.1	9/22/2015 14:00	0.1836	9/6/2015 7:45	29.2
9/6/2015 8:00	496.6	9/22/2015 14:15	0.1805	9/6/2015 8:00	29.2
9/6/2015 8:15	500.4	9/22/2015 14:30	0.1842	9/6/2015 8:15	29.2
9/6/2015 8:30	538.9	9/22/2015 14:45	0.1749	9/6/2015 8:30	29.1
9/6/2015 8:45	553.2	9/22/2015 15:00	0.1895	9/6/2015 8:45	29.1
9/6/2015 9:00	538.9	9/22/2015 15:15	0.1809	9/6/2015 9:00	29.1
9/6/2015 9:15	504.4	9/22/2015 15:45	0.1758	9/6/2015 9:15	29.1
9/6/2015 9:30	493.7	9/22/2015 16:00	0.1876	9/6/2015 9:30	29.1
9/6/2015 9:45	504.0	9/22/2015 16:15	0.1813	9/6/2015 9:45	29.1
9/6/2015 10:00	506.9	9/22/2015 16:45	0.1863	9/6/2015 10:00	29.1
9/6/2015 10:15	497.1	9/22/2015 17:00	0.1694	9/6/2015 10:15	29.1
9/6/2015 10:30	496.2	9/22/2015 17:15	0.1772	9/6/2015 10:30	29.1
9/6/2015 10:45	496.8	9/22/2015 17:45	0.1916	9/6/2015 10:45	29.1
9/6/2015 11:00	493.3	9/22/2015 18:30	0.1974	9/6/2015 11:00	29.1
9/6/2015 11:15	491.4	9/22/2015 18:45	0.1995	9/6/2015 11:15	29.1
9/6/2015 11:30	490.5	9/22/2015 21:15	0.1994	9/6/2015 11:30	29.1
9/6/2015 11:45	491.0	9/22/2015 21:30	0.1929	9/6/2015 11:45	29.1
9/6/2015 12:00	493.6	9/23/2015 4:00	0.1993	9/6/2015 12:00	29.1
9/6/2015 12:15	489.0	9/23/2015 6:45	0.1962	9/6/2015 12:15	29.1
9/6/2015 12:30	489.2	9/23/2015 8:45	0.1952	9/6/2015 12:30	29.1
9/6/2015 12:45	488.5	9/23/2015 9:00	0.1986	9/6/2015 12:45	29.1
9/6/2015 13:00	488.3	9/23/2015 11:45	0.1836	9/6/2015 13:00	29.1

9/6/2015 13:15	484.1	9/23/2015 12:00	0.1968	9/6/2015 13:15	29.1
9/6/2015 13:30	480.7	9/23/2015 12:45	0.1815	9/6/2015 13:30	29.1
9/6/2015 13:45	479.3	9/23/2015 14:00	0.1855	9/6/2015 13:45	29.1
9/6/2015 14:00	482.0	9/23/2015 14:30	0.1824	9/6/2015 14:00	29.2
9/6/2015 14:15	491.7	9/23/2015 16:45	0.1750	9/6/2015 14:15	29.2
9/6/2015 14:30	494.9	9/23/2015 17:15	0.1934	9/6/2015 14:30	29.1
9/6/2015 14:45	490.6	9/23/2015 18:15	0.1746	9/6/2015 14:45	29.1
9/6/2015 15:00	488.3	9/23/2015 18:30	0.1657	9/6/2015 15:00	29.1
9/6/2015 15:15	488.7	9/23/2015 18:45	0.1751	9/6/2015 15:15	29.1
9/6/2015 15:30	482.5	9/23/2015 19:00	0.1611	9/6/2015 15:30	29.1
9/6/2015 15:45	487.3	9/23/2015 19:30	0.1621	9/6/2015 15:45	29.1
9/6/2015 16:00	482.1	9/23/2015 19:45	0.1603	9/6/2015 16:00	29.2
9/6/2015 16:15	483.0	9/23/2015 20:15	0.1925	9/6/2015 16:15	29.2
9/6/2015 16:30	488.7	9/23/2015 20:30	0.1976	9/6/2015 16:30	29.1
9/6/2015 16:45	495.7	9/23/2015 20:45	0.1989	9/6/2015 16:45	29.2
9/6/2015 17:00	496.1	9/23/2015 21:00	0.1939	9/6/2015 17:00	29.1
9/6/2015 17:15	487.3	9/23/2015 21:15	0.1916	9/6/2015 17:15	29.2
9/6/2015 17:30	501.3	9/23/2015 21:30	0.1911	9/6/2015 17:30	29.1
9/6/2015 17:45	502.9	9/23/2015 21:45	0.1886	9/6/2015 17:45	29.2
9/6/2015 18:00	531.3	9/23/2015 22:00	0.1712	9/6/2015 18:00	29.2
9/6/2015 18:15	548.8	9/23/2015 22:15	0.1722	9/6/2015 18:15	29.2
9/6/2015 18:30	609.9	9/23/2015 22:30	0.1782	9/6/2015 18:30	29.2
9/6/2015 18:45	587.2	9/23/2015 22:45	0.1983	9/6/2015 18:45	29.2
9/6/2015 19:00	620.2	9/23/2015 23:00	0.1857	9/6/2015 19:00	29.2
9/6/2015 19:15	614.5	9/24/2015 0:30	0.1985	9/6/2015 19:15	29.2
9/6/2015 19:30	606.6	9/24/2015 9:15	0.1957	9/6/2015 19:30	29.2
9/6/2015 19:45	939.8	9/24/2015 9:30	0.1800	9/6/2015 19:45	29.1
9/6/2015 20:00	860.6	9/24/2015 10:00	0.1810	9/6/2015 20:00	29.2
9/6/2015 20:15	736.3	9/24/2015 10:30	0.1785	9/6/2015 20:15	29.2
9/6/2015 20:30	979.9	9/24/2015 10:45	0.1928	9/6/2015 20:30	29.1
9/6/2015 20:45	1017.2	9/24/2015 11:00	0.1903	9/6/2015 20:45	29.1
9/6/2015 21:00	944.3	9/24/2015 11:15	0.1844	9/6/2015 21:00	29.1
9/6/2015 21:15	923.7	9/24/2015 11:30	0.1871	9/6/2015 21:15	29.1
9/6/2015 21:30	954.5	9/24/2015 12:00	0.1716	9/6/2015 21:30	29.1
9/6/2015 21:45	898.2	9/24/2015 12:30	0.1717	9/6/2015 21:45	29.1
9/6/2015 22:00	900.3	9/24/2015 12:45	0.1828	9/6/2015 22:00	29.1
9/6/2015 22:15	918.1	9/24/2015 13:00	0.1631	9/6/2015 22:15	29.1
9/6/2015 22:30	858.8	9/24/2015 13:15	0.1658	9/6/2015 22:30	29.1
9/6/2015 22:45	895.2	9/24/2015 13:45	0.1760	9/6/2015 22:45	29.1
9/6/2015 23:00	665.3	9/24/2015 14:00	0.1816	9/6/2015 23:00	29.2
9/6/2015 23:15	932.6	9/24/2015 14:30	0.1977	9/6/2015 23:15	29.1

9/6/2015 23:30	733.6	9/24/2015 14:45	0.1797	9/6/2015 23:30	29.1
9/6/2015 23:45	763.5	9/24/2015 15:00	0.1773	9/6/2015 23:45	29.1
9/7/2015 0:00	938.1	9/24/2015 15:15	0.1769	9/7/2015 0:00	29.1
9/7/2015 0:15	750.8	9/24/2015 15:30	0.1650	9/7/2015 0:15	29.1
9/7/2015 0:30	733.3	9/24/2015 15:45	0.1728	9/7/2015 0:30	29.1
9/7/2015 0:45	876.6	9/24/2015 16:00	0.1671	9/7/2015 0:45	29.1
9/7/2015 1:00	778.2	9/24/2015 16:15	0.1668	9/7/2015 1:00	29.1
9/7/2015 1:15	698.1	9/24/2015 16:30	0.1652	9/7/2015 1:15	29.1
9/7/2015 1:30	694.0	9/24/2015 16:45	0.1648	9/7/2015 1:30	29.1
9/7/2015 1:45	727.6	9/24/2015 17:00	0.1649	9/7/2015 1:45	29.1
9/7/2015 2:00	727.3	9/24/2015 17:15	0.1672	9/7/2015 2:00	29.1
9/7/2015 2:15	812.2	9/24/2015 17:30	0.1720	9/7/2015 2:15	29.1
9/7/2015 2:30	682.3	9/24/2015 17:45	0.1663	9/7/2015 2:30	29.1
9/7/2015 2:45	640.3	9/24/2015 18:00	0.1763	9/7/2015 2:45	29.1
9/7/2015 3:00	667.8	9/24/2015 18:15	0.1657	9/7/2015 3:00	29.1
9/7/2015 3:15	654.1	9/24/2015 18:30	0.1726	9/7/2015 3:15	29.1
9/7/2015 3:30	670.9	9/24/2015 18:45	0.1770	9/7/2015 3:30	29.1
9/7/2015 3:45	692.4	9/24/2015 19:00	0.1697	9/7/2015 3:45	29.1
9/7/2015 4:00	686.0	9/24/2015 19:15	0.1836	9/7/2015 4:00	29.1
9/7/2015 4:15	808.8	9/24/2015 19:30	0.1959	9/7/2015 4:15	29.1
9/7/2015 4:30	713.0	9/24/2015 19:45	0.1894	9/7/2015 4:30	29.1
9/7/2015 4:45	751.0	9/24/2015 20:00	0.1714	9/7/2015 4:45	29.1
9/7/2015 5:00	777.1	9/24/2015 20:15	0.1982	9/7/2015 5:00	29.1
9/7/2015 5:15	764.0	9/24/2015 20:30	0.1712	9/7/2015 5:15	29.1
9/7/2015 5:30	716.3	9/24/2015 20:45	0.1705	9/7/2015 5:30	29.1
9/7/2015 5:45	707.5	9/24/2015 21:00	0.1684	9/7/2015 5:45	29.1
9/7/2015 6:00	726.8	9/24/2015 21:15	0.1715	9/7/2015 6:00	29.1
9/7/2015 6:15	714.1	9/24/2015 21:30	0.1809	9/7/2015 6:15	29.1
9/7/2015 6:30	720.7	9/24/2015 21:45	0.1689	9/7/2015 6:30	29.1
9/7/2015 7:00	708.5	9/24/2015 22:00	0.1929	9/7/2015 7:00	29.1
9/7/2015 7:15	711.8	9/24/2015 22:15	0.1729	9/7/2015 7:15	29.1
9/7/2015 7:30	620.6	9/24/2015 22:30	0.1735	9/7/2015 7:30	29.1
9/7/2015 7:45	730.9	9/24/2015 22:45	0.1858	9/7/2015 7:45	29.1
9/7/2015 8:00	713.1	9/24/2015 23:00	0.1701	9/7/2015 8:00	29.1
9/7/2015 8:15	691.0	9/24/2015 23:30	0.1837	9/7/2015 8:15	29.1
9/7/2015 8:30	672.8	9/25/2015 0:00	0.1634	9/7/2015 8:30	29.1
9/7/2015 8:45	663.1	9/25/2015 0:30	0.1802	9/7/2015 8:45	29.1
9/7/2015 9:00	685.7	9/25/2015 0:45	0.1734	9/7/2015 9:00	29.1
9/7/2015 9:15	676.4	9/25/2015 1:00	0.1923	9/7/2015 9:15	29.1
9/7/2015 9:30	655.4	9/25/2015 1:15	0.1637	9/7/2015 9:30	29.1
9/7/2015 9:45	896.3	9/25/2015 1:30	0.1739	9/7/2015 9:45	29.1

9/7/2015 10:00	714.6	9/25/2015 1:45	0.1661	9/7/2015 10:00	29.1
9/7/2015 10:15	680.0	9/25/2015 2:15	0.1741	9/7/2015 10:15	29.1
9/7/2015 10:30	651.0	9/25/2015 2:30	0.1758	9/7/2015 10:30	29.1
9/7/2015 10:45	758.4	9/25/2015 2:45	0.1638	9/7/2015 10:45	29.1
9/7/2015 11:00	762.7	9/25/2015 3:00	0.1888	9/7/2015 11:00	29.1
9/7/2015 11:15	792.6	9/25/2015 3:30	0.1762	9/7/2015 11:15	29.1
9/7/2015 11:30	757.7	9/25/2015 4:00	0.1787	9/7/2015 11:30	29.1
9/7/2015 11:45	713.3	9/25/2015 4:15	0.1809	9/7/2015 11:45	29.1
9/7/2015 12:00	719.6	9/25/2015 4:30	0.1993	9/7/2015 12:00	29.1
9/7/2015 12:15	680.2	9/25/2015 12:30	0.1953	9/7/2015 12:15	29.1
9/7/2015 12:30	668.7	9/25/2015 14:00	0.1922	9/7/2015 12:30	29.1
9/7/2015 12:45	676.8	9/25/2015 15:00	0.1769	9/7/2015 12:45	29.1
9/7/2015 13:00	629.7	9/25/2015 15:30	0.1862	9/7/2015 13:00	29.1
9/7/2015 13:15	773.6	9/25/2015 15:45	0.1865	9/7/2015 13:15	29.1
9/7/2015 13:30	766.6	9/25/2015 16:00	0.1791	9/7/2015 13:30	29.1
9/7/2015 13:45	618.2	9/25/2015 16:15	0.1715	9/7/2015 13:45	29.1
9/7/2015 14:00	731.9	9/25/2015 16:45	0.1973	9/7/2015 14:00	29.1
9/7/2015 14:15	665.3	9/25/2015 17:00	0.1925	9/7/2015 14:15	29.1
9/7/2015 14:30	612.0	9/26/2015 17:30	0.1957	9/7/2015 14:30	29.1
9/7/2015 14:45	673.6	9/27/2015 17:45	0.1987	9/7/2015 14:45	29.1
9/7/2015 15:00	689.3	9/27/2015 23:00	0.1740	9/7/2015 15:00	29.1
9/7/2015 15:15	703.1	9/28/2015 0:45	0.1905	9/7/2015 15:15	29.1
9/7/2015 15:30	687.7	9/28/2015 1:15	0.1937	9/7/2015 15:30	29.1
9/7/2015 15:45	644.2	9/28/2015 1:30	0.1936	9/7/2015 15:45	29.1
9/7/2015 16:00	680.9	9/28/2015 6:00	0.1998	9/7/2015 16:00	29.1
9/7/2015 16:15	653.6	9/28/2015 17:30	0.1988	9/7/2015 16:15	29.1
9/7/2015 16:30	657.3	9/28/2015 17:45	0.1974	9/7/2015 16:30	29.1
9/7/2015 16:45	596.3	9/29/2015 2:00	0.1792	9/7/2015 16:45	29.1
9/7/2015 17:00	581.4	9/29/2015 2:45	0.1854	9/7/2015 17:00	29.1
9/7/2015 17:15	655.8	9/29/2015 3:15	0.1985	9/7/2015 17:15	29.1
9/7/2015 17:30	665.6	9/29/2015 3:30	0.1853	9/7/2015 17:30	29.1
9/7/2015 17:45	692.8	9/29/2015 3:45	0.1983	9/7/2015 17:45	29.1
9/7/2015 18:00	650.1	9/29/2015 4:00	0.1981	9/7/2015 18:00	29.1
9/7/2015 18:15	622.3	9/29/2015 4:15	0.1984	9/7/2015 18:15	29.1
9/7/2015 18:30	614.8	9/29/2015 4:30	0.1979	9/7/2015 18:30	29.1
9/7/2015 18:45	623.4	9/29/2015 4:45	0.1911	9/7/2015 18:45	29.1
9/7/2015 19:00	612.7	9/29/2015 5:00	0.1720	9/7/2015 19:00	29.1
9/7/2015 19:15	601.4	9/29/2015 5:15	0.1658	9/7/2015 19:15	29.1
9/7/2015 19:30	608.0	9/29/2015 5:30	0.1659	9/7/2015 19:30	29.1
9/7/2015 19:45	525.2	9/29/2015 5:45	0.1792	9/7/2015 19:45	29.1
9/7/2015 20:00	629.9	9/29/2015 6:00	0.1945	9/7/2015 20:00	29.1

9/7/2015 20:15	579.8	9/29/2015 6:15	0.1839	9/7/2015 20:15	29.1
9/7/2015 20:30	581.9	9/29/2015 6:45	0.1791	9/7/2015 20:30	29.1
9/7/2015 20:45	607.1	9/29/2015 7:00	0.1950	9/7/2015 20:45	29.1
9/7/2015 21:00	586.5	9/29/2015 7:15	0.1981	9/7/2015 21:00	29.1
9/7/2015 21:15	581.6	9/29/2015 7:30	0.1705	9/7/2015 21:15	29.1
9/7/2015 21:30	598.3	9/29/2015 7:45	0.1495	9/7/2015 21:30	29.1
9/7/2015 21:45	596.9	9/29/2015 8:00	0.1728	9/7/2015 21:45	29.1
9/7/2015 22:00	616.2	9/29/2015 8:15	0.1633	9/7/2015 22:00	29.1
9/7/2015 22:15	604.3	9/29/2015 8:45	0.1735	9/7/2015 22:15	29.1
9/7/2015 22:30	621.4	9/29/2015 9:00	0.1785	9/7/2015 22:30	29.1
9/7/2015 22:45	621.8	9/29/2015 9:45	0.1800	9/7/2015 22:45	29.1
9/7/2015 23:00	609.7	9/29/2015 10:00	0.1726	9/7/2015 23:00	29.1
9/7/2015 23:15	601.4	9/29/2015 10:15	0.1817	9/7/2015 23:15	29.1
9/7/2015 23:30	665.9	9/29/2015 10:30	0.1958	9/7/2015 23:30	29.1
9/7/2015 23:45	588.6	9/29/2015 11:00	0.1709	9/7/2015 23:45	29.1
9/8/2015 0:00	576.4	9/29/2015 11:30	0.1674	9/8/2015 0:00	29.1
9/8/2015 0:15	581.3	9/29/2015 11:45	0.1701	9/8/2015 0:15	29.1
9/8/2015 0:30	559.4	9/29/2015 12:00	0.1753	9/8/2015 0:30	29.1
9/8/2015 0:45	529.7	9/29/2015 12:15	0.1880	9/8/2015 0:45	29.1
9/8/2015 1:00	540.8	9/29/2015 12:30	0.1649	9/8/2015 1:00	29.1
9/8/2015 1:15	553.4	9/29/2015 12:45	0.1676	9/8/2015 1:15	29.1
9/8/2015 1:30	551.7	9/29/2015 13:00	0.1691	9/8/2015 1:30	29.1
9/8/2015 1:45	573.6	9/29/2015 13:15	0.1697	9/8/2015 1:45	29.1
9/8/2015 2:00	556.7	9/29/2015 13:30	0.1684	9/8/2015 2:00	29.1
9/8/2015 2:15	590.7	9/29/2015 13:45	0.1992	9/8/2015 2:15	29.1
9/8/2015 2:30	582.5	9/29/2015 14:00	0.1711	9/8/2015 2:30	29.1
9/8/2015 2:45	575.6	9/29/2015 14:15	0.1762	9/8/2015 2:45	29.1
9/8/2015 3:00	597.6	9/29/2015 14:30	0.1624	9/8/2015 3:00	29.1
9/8/2015 3:15	628.4	9/29/2015 14:45	0.1632	9/8/2015 3:15	29.1
9/8/2015 3:30	609.7	9/29/2015 15:00	0.1621	9/8/2015 3:30	29.1
9/8/2015 3:45	611.0	9/29/2015 15:15	0.1620	9/8/2015 3:45	29.1
9/8/2015 4:00	625.1	9/29/2015 15:30	0.1623	9/8/2015 4:00	29.1
9/8/2015 4:15	602.1	9/29/2015 15:45	0.1803	9/8/2015 4:15	29.1
9/8/2015 4:30	614.6	9/29/2015 16:00	0.1585	9/8/2015 4:30	29.1
9/8/2015 4:45	636.7	9/29/2015 16:15	0.1629	9/8/2015 4:45	29.1
9/8/2015 5:00	634.2	9/29/2015 16:30	0.1599	9/8/2015 5:00	29.1
9/8/2015 5:15	629.5	9/29/2015 17:00	0.1857	9/8/2015 5:15	29.1
9/8/2015 5:30	607.5	9/29/2015 17:15	0.1721	9/8/2015 5:30	29.1
9/8/2015 5:45	576.1	9/29/2015 17:30	0.1745	9/8/2015 5:45	29.1
9/8/2015 6:00	578.6	9/29/2015 17:45	0.1668	9/8/2015 6:00	29.1
9/8/2015 6:15	559.9	9/29/2015 18:00	0.1653	9/8/2015 6:15	29.1

9/8/2015 6:30	577.5	9/29/2015 18:15	0.1708	9/8/2015 6:30	29.1
9/8/2015 6:45	575.6	9/29/2015 18:30	0.1765	9/8/2015 6:45	29.1
9/8/2015 7:00	564.8	9/29/2015 18:45	0.1699	9/8/2015 7:00	29.1
9/8/2015 7:15	572.5	9/29/2015 19:00	0.1728	9/8/2015 7:15	29.1
9/8/2015 7:30	569.0	9/29/2015 19:15	0.1710	9/8/2015 7:30	29.1
9/8/2015 7:45	566.5	9/29/2015 19:30	0.1702	9/8/2015 7:45	29.1
9/8/2015 8:00	553.7	9/29/2015 19:45	0.1671	9/8/2015 8:00	29.1
9/8/2015 8:15	547.2	9/29/2015 20:15	0.1637	9/8/2015 8:15	29.1
9/8/2015 8:30	551.1	9/29/2015 20:30	0.1640	9/8/2015 8:30	29.1
9/8/2015 8:45	537.8	9/29/2015 20:45	0.1578	9/8/2015 8:45	29.1
9/8/2015 9:00	512.9	9/29/2015 21:00	0.1610	9/8/2015 9:00	29.1
9/8/2015 9:15	506.9	9/29/2015 21:15	0.1596	9/8/2015 9:15	29.1
9/8/2015 9:30	518.5	9/29/2015 21:30	0.1546	9/8/2015 9:30	29.1
9/8/2015 9:45	543.7	9/29/2015 21:45	0.1564	9/8/2015 9:45	29.1
9/8/2015 10:00	553.7	9/29/2015 22:00	0.1586	9/8/2015 10:00	29.1
9/8/2015 10:15	546.5	9/29/2015 22:15	0.1609	9/8/2015 10:15	29.1
9/8/2015 10:30	542.3	9/29/2015 22:30	0.1719	9/8/2015 10:30	29.1
9/8/2015 10:45	545.4	9/29/2015 23:00	0.1571	9/8/2015 10:45	29.1
9/8/2015 11:00	542.8	9/29/2015 23:15	0.1570	9/8/2015 11:00	29.1
9/8/2015 11:15	532.4	9/29/2015 23:30	0.1576	9/8/2015 11:15	29.0
9/8/2015 11:30	528.2	9/29/2015 23:45	0.1577	9/8/2015 11:30	29.0
9/8/2015 11:45	555.1	9/30/2015 0:00	0.1756	9/8/2015 11:45	29.1
9/8/2015 12:00	577.7	9/30/2015 0:15	0.1642	9/8/2015 12:00	29.1
9/8/2015 12:15	533.8	9/30/2015 0:30	0.1694	9/8/2015 12:15	29.0
9/8/2015 12:30	549.8	9/30/2015 0:45	0.1490	9/8/2015 12:30	29.1
9/8/2015 12:45	544.7	9/30/2015 1:15	0.1633	9/8/2015 12:45	29.1
9/8/2015 13:00	584.3	9/30/2015 1:30	0.1604	9/8/2015 13:00	29.1
9/8/2015 13:15	541.8	9/30/2015 1:45	0.1654	9/8/2015 13:15	29.1
9/8/2015 13:30	547.0	9/30/2015 2:00	0.1753	9/8/2015 13:30	29.1
9/8/2015 13:45	536.8	9/30/2015 2:15	0.1777	9/8/2015 13:45	29.1
9/8/2015 14:00	533.5	9/30/2015 2:30	0.1777	9/8/2015 14:00	29.1
9/8/2015 14:15	556.9	9/30/2015 2:45	0.1849	9/8/2015 14:15	29.1
9/8/2015 14:30	524.4	9/30/2015 3:00	0.1990	9/8/2015 14:30	29.1
9/8/2015 14:45	518.2	9/30/2015 3:15	0.1782	9/8/2015 14:45	29.1
9/8/2015 15:00	520.8	9/30/2015 3:30	0.1699	9/8/2015 15:00	29.1
9/8/2015 15:15	536.6	9/30/2015 3:45	0.1741	9/8/2015 15:15	29.1
9/8/2015 15:30	541.6	9/30/2015 5:45	0.1866	9/8/2015 15:30	29.1
9/8/2015 15:45	528.8	9/30/2015 6:15	0.1882	9/8/2015 15:45	29.1
9/8/2015 16:00	519.9	9/30/2015 6:30	0.1849	9/8/2015 16:00	29.1
9/8/2015 16:15	532.0	9/30/2015 7:00	0.1770	9/8/2015 16:15	29.1
9/8/2015 16:30	535.1	9/30/2015 7:15	0.1870	9/8/2015 16:30	29.1

9/8/2015 16:45	514.2	9/30/2015 7:30	0.1926	9/8/2015 16:45	29.1
9/8/2015 17:00	512.9	9/30/2015 8:15	0.1999	9/8/2015 17:00	29.1
9/8/2015 17:15	506.5	9/30/2015 10:30	0.1859	9/8/2015 17:15	29.1
9/8/2015 17:30	504.2	9/30/2015 10:45	0.1942	9/8/2015 17:30	29.1
9/8/2015 17:45	502.2	9/30/2015 11:15	0.1992	9/8/2015 17:45	29.1
9/8/2015 18:00	501.3	9/30/2015 11:30	0.1952	9/8/2015 18:00	29.1
9/8/2015 18:15	500.6	9/30/2015 11:45	0.1989	9/8/2015 18:15	29.0
9/8/2015 18:30	502.1	9/30/2015 12:00	0.1922	9/8/2015 18:30	29.1
9/8/2015 18:45	501.0	9/30/2015 12:15	0.1910	9/8/2015 18:45	29.1
9/8/2015 19:00	505.5	9/30/2015 12:30	0.1882	9/8/2015 19:00	29.1
9/8/2015 19:15	503.5	9/30/2015 13:00	0.1980	9/8/2015 19:15	29.1
9/8/2015 19:30	505.0	9/30/2015 13:30	0.1909	9/8/2015 19:30	29.1
9/8/2015 19:45	499.2	9/30/2015 14:00	0.1984	9/8/2015 19:45	29.0
9/8/2015 20:00	503.3	9/30/2015 14:30	0.1940	9/8/2015 20:00	29.1
9/8/2015 20:15	506.7	9/30/2015 14:45	0.1911	9/8/2015 20:15	29.1
9/8/2015 20:30	507.6	9/30/2015 15:15	0.1868	9/8/2015 20:30	29.1
9/8/2015 20:45	514.6	9/30/2015 15:30	0.1913	9/8/2015 20:45	29.1
9/8/2015 21:00	508.3	9/30/2015 15:45	0.1910	9/8/2015 21:00	29.1
9/8/2015 21:15	512.3	9/30/2015 16:00	0.1896	9/8/2015 21:15	29.1
9/8/2015 21:30	514.3	9/30/2015 16:15	0.1951	9/8/2015 21:30	29.1
9/8/2015 21:45	507.4	9/30/2015 16:30	0.1927	9/8/2015 21:45	29.1
9/8/2015 22:00	511.5	9/30/2015 16:45	0.1844	9/8/2015 22:00	29.1
9/8/2015 22:15	503.1	9/30/2015 17:00	0.1861	9/8/2015 22:15	29.0
9/8/2015 22:30	507.3	9/30/2015 17:15	0.1862	9/8/2015 22:30	29.1
9/8/2015 22:45	504.6	9/30/2015 17:30	0.1808	9/8/2015 22:45	29.0
9/8/2015 23:00	503.4	9/30/2015 18:00	0.1813	9/8/2015 23:00	29.0
9/8/2015 23:15	503.1	9/30/2015 18:15	0.1788	9/8/2015 23:15	29.0
9/8/2015 23:30	506.4	9/30/2015 18:30	0.1765	9/8/2015 23:30	29.0
9/8/2015 23:45	508.8	9/30/2015 18:45	0.1842	9/8/2015 23:45	29.0
9/9/2015 0:00	507.5	9/30/2015 19:00	0.1988	9/9/2015 0:00	29.0
9/9/2015 0:15	516.2	9/30/2015 19:15	0.1840	9/9/2015 0:15	29.1
9/9/2015 0:30	508.5	9/30/2015 19:30	0.1872	9/9/2015 0:30	29.0
9/9/2015 0:45	508.2	10/1/2015 1:00	0.1885	9/9/2015 0:45	29.0
9/9/2015 1:00	518.4	10/1/2015 1:15	0.1923	9/9/2015 1:00	29.1
9/9/2015 1:15	508.0	10/1/2015 6:00	0.1970	9/9/2015 1:15	29.0
9/9/2015 1:30	517.2	10/1/2015 6:15	0.1941	9/9/2015 1:30	29.0
9/9/2015 1:45	629.7	10/1/2015 9:45	0.1949	9/9/2015 1:45	29.0
9/9/2015 2:00	637.3	10/1/2015 10:45	0.1922	9/9/2015 2:00	29.0
9/9/2015 2:15	627.9	10/1/2015 11:00	0.1935	9/9/2015 2:15	29.1
9/9/2015 2:30	628.2	10/1/2015 12:00	0.1997	9/9/2015 2:30	29.1
9/9/2015 2:45	608.5	10/1/2015 12:30	0.1979	9/9/2015 2:45	29.1

9/9/2015 3:00	633.3	10/1/2015 13:45	0.1984	9/9/2015 3:00	29.1
9/9/2015 3:15	607.4	10/1/2015 15:45	0.1692	9/9/2015 3:15	29.1
9/9/2015 3:30	607.7	10/1/2015 16:00	0.1737	9/9/2015 3:30	29.1
9/9/2015 3:45	623.4	10/1/2015 16:15	0.1767	9/9/2015 3:45	29.1
9/9/2015 4:00	602.4	10/1/2015 16:30	0.1691	9/9/2015 4:00	29.1
9/9/2015 4:15	673.5	10/1/2015 16:45	0.1845	9/9/2015 4:15	29.1
9/9/2015 4:30	707.8	10/1/2015 17:00	0.1699	9/9/2015 4:30	29.1
9/9/2015 4:45	646.3	10/1/2015 17:15	0.1717	9/9/2015 4:45	29.1
9/9/2015 5:00	611.4	10/1/2015 17:30	0.1717	9/9/2015 5:00	29.1
9/9/2015 5:15	603.2	10/1/2015 17:45	0.1712	9/9/2015 5:15	29.1
9/9/2015 5:30	606.8	10/1/2015 18:00	0.1734	9/9/2015 5:30	29.1
9/9/2015 5:45	615.2	10/1/2015 18:15	0.1842	9/9/2015 5:45	29.1
9/9/2015 6:00	659.2	10/1/2015 18:30	0.1769	9/9/2015 6:00	29.1
9/9/2015 6:15	657.2	10/1/2015 18:45	0.1728	9/9/2015 6:15	29.1
9/9/2015 6:30	651.2	10/1/2015 19:00	0.1687	9/9/2015 6:30	29.1
9/9/2015 6:45	605.2	10/1/2015 19:15	0.1716	9/9/2015 6:45	29.1
9/9/2015 7:00	643.9	10/1/2015 19:30	0.1721	9/9/2015 7:00	29.1
9/9/2015 7:15	644.0	10/1/2015 19:45	0.1768	9/9/2015 7:15	29.1
9/9/2015 7:30	626.2	10/1/2015 20:00	0.1794	9/9/2015 7:30	29.1
9/9/2015 7:45	605.1	10/1/2015 20:15	0.1923	9/9/2015 7:45	29.1
9/9/2015 8:00	595.5	10/2/2015 10:15	0.1814	9/9/2015 8:00	29.1
9/9/2015 8:15	568.3	10/2/2015 11:15	0.1758	9/9/2015 8:15	29.0
9/9/2015 8:30	570.0	10/2/2015 12:00	0.1680	9/9/2015 8:30	29.0
9/9/2015 8:45	576.7	10/2/2015 12:30	0.1599	9/9/2015 8:45	29.1
9/9/2015 9:00	590.3	10/2/2015 12:45	0.1726	9/9/2015 9:00	29.1
9/9/2015 9:15	614.8	10/2/2015 13:00	0.1568	9/9/2015 9:15	29.1
9/9/2015 9:30	605.1	10/2/2015 13:15	0.1566	9/9/2015 9:30	29.1
9/9/2015 9:45	593.2	10/2/2015 13:45	0.1551	9/9/2015 9:45	29.1
9/9/2015 10:00	621.3	10/2/2015 14:15	0.1539	9/9/2015 10:00	29.1
9/9/2015 10:15	580.5	10/2/2015 14:30	0.1522	9/9/2015 10:15	29.0
9/9/2015 10:30	572.0	10/2/2015 14:45	0.1664	9/9/2015 10:30	29.0
9/9/2015 10:45	543.3	10/2/2015 15:00	0.1671	9/9/2015 10:45	29.0
9/9/2015 11:00	539.4	10/2/2015 15:15	0.1879	9/9/2015 11:00	29.0
9/9/2015 11:15	561.5	10/2/2015 15:30	0.1852	9/9/2015 11:15	29.0
9/9/2015 11:30	536.2	10/2/2015 15:45	0.1653	9/9/2015 11:30	29.0
9/9/2015 11:45	548.5	10/2/2015 16:15	0.1945	9/9/2015 11:45	29.0
9/9/2015 12:00	549.8	10/2/2015 16:45	0.1564	9/9/2015 12:00	29.0
9/9/2015 12:15	539.7	10/2/2015 17:00	0.1571	9/9/2015 12:15	29.0
9/9/2015 12:30	536.2	10/2/2015 17:15	0.1993	9/9/2015 12:30	29.0
9/9/2015 12:45	543.4	10/2/2015 17:30	0.1620	9/9/2015 12:45	29.0
9/9/2015 13:00	535.5	10/2/2015 17:45	0.1627	9/9/2015 13:00	29.1

9/9/2015 13:15	536.3	10/2/2015 18:00	0.1686	9/9/2015 13:15	29.0
9/9/2015 13:30	642.1	10/2/2015 18:15	0.1687	9/9/2015 13:30	29.1
9/9/2015 13:45	656.4	10/2/2015 18:30	0.1679	9/9/2015 13:45	29.1
9/9/2015 14:00	648.8	10/2/2015 18:45	0.1902	9/9/2015 14:00	29.1
9/9/2015 14:15	571.3	10/2/2015 19:00	0.1974	9/9/2015 14:15	29.1
9/9/2015 14:30	544.4	10/2/2015 19:15	0.1654	9/9/2015 14:30	29.0
9/9/2015 14:45	529.6	10/2/2015 19:30	0.1853	9/9/2015 14:45	29.0
9/9/2015 15:00	518.2	10/2/2015 19:45	0.1652	9/9/2015 15:00	29.0
9/9/2015 15:15	517.9	10/2/2015 20:30	0.1710	9/9/2015 15:15	29.0
9/9/2015 15:30	525.3	10/2/2015 20:45	0.1852	9/9/2015 15:30	29.0
9/9/2015 15:45	513.9	10/2/2015 21:00	0.1828	9/9/2015 15:45	29.0
9/9/2015 16:00	527.0	10/2/2015 21:15	0.1725	9/9/2015 16:00	29.0
9/9/2015 16:15	544.2	10/2/2015 21:30	0.1735	9/9/2015 16:15	29.1
9/9/2015 16:30	522.1	10/2/2015 21:45	0.1761	9/9/2015 16:30	29.0
9/9/2015 16:45	506.4	10/2/2015 22:00	0.1880	9/9/2015 16:45	29.1
9/9/2015 17:00	504.9	10/2/2015 22:15	0.1716	9/9/2015 17:00	29.1
9/9/2015 17:15	502.5	10/2/2015 22:30	0.1732	9/9/2015 17:15	29.1
9/9/2015 17:30	508.9	10/2/2015 22:45	0.1795	9/9/2015 17:30	29.1
9/9/2015 17:45	504.1	10/2/2015 23:00	0.1826	9/9/2015 17:45	29.1
9/9/2015 18:00	501.4	10/2/2015 23:15	0.1841	9/9/2015 18:00	29.0
9/9/2015 18:15	501.3	10/2/2015 23:30	0.1753	9/9/2015 18:15	29.1
9/9/2015 18:30	501.1	10/2/2015 23:45	0.1807	9/9/2015 18:30	29.1
9/9/2015 18:45	506.4	10/3/2015 0:15	0.1785	9/9/2015 18:45	29.1
9/9/2015 19:00	540.8	10/3/2015 0:30	0.1824	9/9/2015 19:00	29.1
9/9/2015 19:15	540.8	10/3/2015 1:00	0.1890	9/9/2015 19:15	29.1
9/9/2015 19:30	529.5	10/3/2015 1:15	0.1768	9/9/2015 19:30	29.1
9/9/2015 19:45	529.1	10/3/2015 1:30	0.1791	9/9/2015 19:45	29.1
9/9/2015 20:00	528.2	10/3/2015 1:45	0.1798	9/9/2015 20:00	29.1
9/9/2015 20:15	529.0	10/3/2015 2:00	0.1815	9/9/2015 20:15	29.1
9/9/2015 20:30	530.8	10/3/2015 2:15	0.1842	9/9/2015 20:30	29.1
9/9/2015 20:45	513.2	10/3/2015 2:30	0.1857	9/9/2015 20:45	29.1
9/9/2015 21:00	504.8	10/3/2015 2:45	0.1853	9/9/2015 21:00	29.0
9/9/2015 21:15	499.6	10/3/2015 3:00	0.1870	9/9/2015 21:15	29.0
9/9/2015 21:30	501.1	10/3/2015 3:15	0.1899	9/9/2015 21:30	29.0
9/9/2015 21:45	503.4	10/3/2015 3:30	0.1760	9/9/2015 21:45	29.1
9/9/2015 22:00	505.8	10/3/2015 3:45	0.1715	9/9/2015 22:00	29.1
9/9/2015 22:15	508.4	10/3/2015 4:00	0.1686	9/9/2015 22:15	29.1
9/9/2015 22:30	506.2	10/3/2015 4:15	0.1712	9/9/2015 22:30	29.0
9/9/2015 22:45	504.6	10/3/2015 4:30	0.1665	9/9/2015 22:45	29.0
9/9/2015 23:00	503.2	10/3/2015 4:45	0.1657	9/9/2015 23:00	29.0
9/9/2015 23:15	503.5	10/3/2015 5:00	0.1669	9/9/2015 23:15	29.0

9/9/2015 23:30	499.7	10/3/2015 5:15	0.1681	9/9/2015 23:30	29.0
9/9/2015 23:45	496.5	10/3/2015 5:30	0.1756	9/9/2015 23:45	29.0
9/10/2015 0:00	488.6	10/3/2015 5:45	0.1721	9/10/2015 0:00	29.0
9/10/2015 0:15	491.1	10/3/2015 6:00	0.1806	9/10/2015 0:15	29.0
9/10/2015 0:30	497.8	10/3/2015 6:15	0.1749	9/10/2015 0:30	29.0
9/10/2015 0:45	493.9	10/3/2015 6:45	0.1687	9/10/2015 0:45	29.0
9/10/2015 1:00	502.1	10/3/2015 7:00	0.1685	9/10/2015 1:00	29.0
9/10/2015 1:15	499.1	10/3/2015 7:15	0.1688	9/10/2015 1:15	29.0
9/10/2015 1:30	502.2	10/3/2015 7:30	0.1690	9/10/2015 1:30	29.0
9/10/2015 1:45	502.2	10/3/2015 7:45	0.1685	9/10/2015 1:45	29.0
9/10/2015 2:00	496.1	10/3/2015 8:00	0.1690	9/10/2015 2:00	29.0
9/10/2015 2:15	496.0	10/3/2015 8:15	0.1696	9/10/2015 2:15	29.0
9/10/2015 2:30	499.3	10/3/2015 8:30	0.1705	9/10/2015 2:30	29.0
9/10/2015 2:45	499.0	10/3/2015 8:45	0.1711	9/10/2015 2:45	29.0
9/10/2015 3:00	493.8	10/3/2015 9:00	0.1692	9/10/2015 3:00	29.0
9/10/2015 3:15	491.6	10/3/2015 9:15	0.1695	9/10/2015 3:15	29.0
9/10/2015 3:30	496.8	10/3/2015 9:30	0.1714	9/10/2015 3:30	29.0
9/10/2015 3:45	494.8	10/3/2015 9:45	0.1714	9/10/2015 3:45	29.0
9/10/2015 4:00	497.7	10/3/2015 10:00	0.1715	9/10/2015 4:00	29.0
9/10/2015 4:15	495.9	10/3/2015 10:15	0.1707	9/10/2015 4:15	29.0
9/10/2015 4:30	493.4	10/3/2015 10:30	0.1729	9/10/2015 4:30	29.0
9/10/2015 4:45	483.0	10/3/2015 10:45	0.1713	9/10/2015 4:45	29.0
9/10/2015 5:00	498.4	10/3/2015 11:00	0.1714	9/10/2015 5:00	29.0
9/10/2015 5:15	493.9	10/3/2015 11:15	0.1688	9/10/2015 5:15	29.0
9/10/2015 5:30	497.3	10/3/2015 11:30	0.1679	9/10/2015 5:30	29.0
9/10/2015 5:45	499.6	10/3/2015 11:45	0.1684	9/10/2015 5:45	29.0
9/10/2015 6:00	500.1	10/3/2015 12:00	0.1652	9/10/2015 6:00	29.0
9/10/2015 6:15	500.7	10/3/2015 12:15	0.1683	9/10/2015 6:15	29.0
9/10/2015 6:30	501.2	10/3/2015 12:30	0.1725	9/10/2015 6:30	29.0
9/10/2015 6:45	501.4	10/3/2015 12:45	0.1666	9/10/2015 6:45	29.0
9/10/2015 7:00	501.8	10/3/2015 13:00	0.1681	9/10/2015 7:00	29.0
9/10/2015 7:15	500.9	10/3/2015 13:15	0.1700	9/10/2015 7:15	29.0
9/10/2015 7:30	497.3	10/3/2015 13:30	0.1700	9/10/2015 7:30	29.0
9/10/2015 7:45	497.7	10/3/2015 13:45	0.1691	9/10/2015 7:45	29.0
9/10/2015 8:00	498.3	10/3/2015 14:00	0.1715	9/10/2015 8:00	29.0
9/10/2015 8:15	497.9	10/3/2015 14:15	0.1618	9/10/2015 8:15	29.0
9/10/2015 8:30	496.9	10/3/2015 14:45	0.1685	9/10/2015 8:30	29.0
9/10/2015 8:45	496.5	10/3/2015 15:00	0.1652	9/10/2015 8:45	29.0
9/10/2015 9:00	497.4	10/3/2015 15:15	0.1665	9/10/2015 9:00	29.0
9/10/2015 9:15	500.7	10/3/2015 15:30	0.1666	9/10/2015 9:15	29.0
9/10/2015 9:30	499.0	10/3/2015 15:45	0.1690	9/10/2015 9:30	29.0

9/10/2015 9:45	514.7	10/3/2015 16:00	0.1671	9/10/2015 9:45	29.0
9/10/2015 10:00	508.7	10/3/2015 16:15	0.1684	9/10/2015 10:00	29.0
9/10/2015 10:15	507.0	10/3/2015 16:30	0.1666	9/10/2015 10:15	29.0
9/10/2015 10:30	507.7	10/3/2015 16:45	0.1666	9/10/2015 10:30	29.0
9/10/2015 10:45	504.7	10/3/2015 17:00	0.1671	9/10/2015 10:45	29.0
9/10/2015 11:00	502.2	10/3/2015 17:15	0.1678	9/10/2015 11:00	29.0
9/10/2015 11:15	498.2	10/3/2015 17:30	0.1655	9/10/2015 11:15	29.0
9/10/2015 11:30	496.6	10/3/2015 17:45	0.1658	9/10/2015 11:30	29.0
9/10/2015 11:45	496.3	10/3/2015 18:00	0.1714	9/10/2015 11:45	29.0
9/10/2015 12:00	496.2	10/3/2015 18:15	0.1708	9/10/2015 12:00	29.0
9/10/2015 12:15	495.5	10/3/2015 18:30	0.1722	9/10/2015 12:15	29.0
9/10/2015 12:30	494.5	10/3/2015 18:45	0.1735	9/10/2015 12:30	29.0
9/10/2015 12:45	498.0	10/3/2015 19:00	0.1819	9/10/2015 12:45	29.0
9/10/2015 13:00	495.9	10/3/2015 19:15	0.1691	9/10/2015 13:00	29.0
9/10/2015 13:15	496.9	10/3/2015 19:45	0.1776	9/10/2015 13:15	29.0
9/10/2015 13:30	495.9	10/3/2015 20:00	0.1681	9/10/2015 13:30	29.0
9/10/2015 14:00	497.1	10/3/2015 20:15	0.1667	9/10/2015 14:00	29.0
9/10/2015 14:15	496.8	10/3/2015 20:30	0.1707	9/10/2015 14:15	29.0
9/10/2015 14:30	496.4	10/3/2015 20:45	0.1815	9/10/2015 14:30	29.0
9/10/2015 14:45	496.6	10/3/2015 21:00	0.1676	9/10/2015 14:45	29.0
9/10/2015 15:00	492.2	10/3/2015 21:30	0.1697	9/10/2015 15:00	29.0
9/10/2015 15:15	494.2	10/3/2015 21:45	0.1670	9/10/2015 15:15	29.0
9/10/2015 15:30	495.6	10/3/2015 22:15	0.1792	9/10/2015 15:30	29.0
9/10/2015 15:45	494.4	10/3/2015 22:30	0.1693	9/10/2015 15:45	29.0
9/10/2015 16:00	496.1	10/3/2015 22:45	0.1593	9/10/2015 16:00	29.0
9/10/2015 16:15	489.9	10/3/2015 23:00	0.1618	9/10/2015 16:15	29.0
9/10/2015 16:30	489.7	10/3/2015 23:15	0.1625	9/10/2015 16:30	29.0
9/10/2015 16:45	488.7	10/3/2015 23:30	0.1620	9/10/2015 16:45	29.0
9/10/2015 17:00	489.2	10/3/2015 23:45	0.1624	9/10/2015 17:00	29.0
9/10/2015 17:15	490.6	10/4/2015 0:00	0.1649	9/10/2015 17:15	29.0
9/10/2015 17:30	492.1	10/4/2015 0:15	0.1614	9/10/2015 17:30	29.0
9/10/2015 17:45	489.2	10/4/2015 0:30	0.1672	9/10/2015 17:45	29.0
9/10/2015 18:00	490.6	10/4/2015 0:45	0.1718	9/10/2015 18:00	29.0
9/10/2015 18:15	493.8	10/4/2015 1:00	0.1653	9/10/2015 18:15	29.0
9/10/2015 18:30	486.0	10/4/2015 1:15	0.1658	9/10/2015 18:30	29.0
9/10/2015 18:45	485.0	10/4/2015 1:45	0.1692	9/10/2015 18:45	29.0
9/10/2015 19:00	484.1	10/4/2015 2:00	0.1794	9/10/2015 19:00	29.0
9/10/2015 19:15	486.4	10/4/2015 2:15	0.1692	9/10/2015 19:15	29.0
9/10/2015 19:30	490.8	10/4/2015 2:45	0.1577	9/10/2015 19:30	29.0
9/10/2015 19:45	488.7	10/4/2015 3:00	0.1621	9/10/2015 19:45	29.0
9/10/2015 20:00	487.4	10/4/2015 3:15	0.1630	9/10/2015 20:00	29.0

9/10/2015 20:15	490.4	10/4/2015 3:30	0.1569	9/10/2015 20:15	29.0
9/10/2015 20:30	483.8	10/4/2015 3:45	0.1754	9/10/2015 20:30	29.0
9/10/2015 20:45	487.6	10/4/2015 5:45	0.1729	9/10/2015 20:45	29.0
9/10/2015 21:00	482.8	10/4/2015 7:15	0.1843	9/10/2015 21:00	29.0
9/10/2015 21:15	483.6	10/4/2015 9:30	0.1660	9/10/2015 21:15	29.0
9/10/2015 21:30	483.5	10/4/2015 9:45	0.1952	9/10/2015 21:30	29.0
9/10/2015 21:45	484.2	10/4/2015 11:00	0.1796	9/10/2015 21:45	29.0
9/10/2015 22:00	482.6	10/4/2015 11:30	0.1651	9/10/2015 22:00	29.0
9/10/2015 22:15	483.4	10/4/2015 11:45	0.1566	9/10/2015 22:15	29.0
9/10/2015 22:30	484.5	10/4/2015 12:00	0.1938	9/10/2015 22:30	29.0
9/10/2015 22:45	475.4	10/4/2015 12:15	0.1647	9/10/2015 22:45	29.0
9/10/2015 23:00	492.5	10/4/2015 12:30	0.1544	9/10/2015 23:00	29.0
9/10/2015 23:15	494.3	10/4/2015 12:45	0.1805	9/10/2015 23:15	29.0
9/10/2015 23:30	483.4	10/4/2015 13:00	0.1834	9/10/2015 23:30	29.0
9/10/2015 23:45	478.4	10/4/2015 13:15	0.1709	9/10/2015 23:45	29.0
9/11/2015 0:00	486.9	10/4/2015 13:30	0.1688	9/11/2015 0:00	29.0
9/11/2015 0:15	486.8	10/4/2015 13:45	0.1576	9/11/2015 0:15	29.0
9/11/2015 0:30	489.9	10/4/2015 14:00	0.1637	9/11/2015 0:30	29.0
9/11/2015 0:45	479.2	10/4/2015 14:15	0.1719	9/11/2015 0:45	29.0
9/11/2015 1:00	491.3	10/4/2015 14:30	0.1846	9/11/2015 1:00	29.0
9/11/2015 1:15	616.8	10/4/2015 15:15	0.1766	9/11/2015 1:15	29.0
9/11/2015 1:30	639.2	10/4/2015 15:30	0.1725	9/11/2015 1:30	29.0
9/11/2015 1:45	886.4	10/4/2015 15:45	0.1740	9/11/2015 1:45	29.0
9/11/2015 2:00	845.0	10/4/2015 16:00	0.1643	9/11/2015 2:00	29.0
9/11/2015 2:15	934.6	10/4/2015 16:15	0.1711	9/11/2015 2:15	29.0
9/11/2015 2:30	1005.6	10/4/2015 16:30	0.1604	9/11/2015 2:30	29.0
9/11/2015 2:45	904.3	10/4/2015 16:45	0.1623	9/11/2015 2:45	29.0
9/11/2015 3:00	670.3	10/4/2015 17:00	0.1700	9/11/2015 3:00	29.0
9/11/2015 3:15	800.4	10/4/2015 17:15	0.1698	9/11/2015 3:15	29.0
9/11/2015 3:30	724.5	10/4/2015 17:45	0.1713	9/11/2015 3:30	29.0
9/11/2015 3:45	785.3	10/4/2015 18:15	0.1633	9/11/2015 3:45	29.0
9/11/2015 4:00	765.1	10/4/2015 19:15	0.1980	9/11/2015 4:00	29.0
9/11/2015 4:15	692.0	10/4/2015 19:30	0.1915	9/11/2015 4:15	29.0
9/11/2015 4:30	739.6	10/4/2015 22:30	0.1928	9/11/2015 4:30	29.0
9/11/2015 4:45	720.3	10/4/2015 23:00	0.1938	9/11/2015 4:45	29.0
9/11/2015 5:00	727.6	10/5/2015 5:00	0.1780	9/11/2015 5:00	29.0
9/11/2015 5:15	690.7	10/5/2015 6:00	0.1998	9/11/2015 5:15	29.0
9/11/2015 5:30	701.2	10/5/2015 6:15	0.1847	9/11/2015 5:30	29.0
9/11/2015 5:45	656.7	10/5/2015 6:30	0.1872	9/11/2015 5:45	29.0
9/11/2015 6:00	667.0	10/5/2015 7:15	0.1997	9/11/2015 6:00	29.0
9/11/2015 6:15	707.1	10/5/2015 7:30	0.1908	9/11/2015 6:15	29.0

9/11/2015 6:30	696.8	10/5/2015 7:45	0.1811	9/11/2015 6:30	29.0
9/11/2015 6:45	679.3	10/5/2015 8:00	0.1928	9/11/2015 6:45	29.0
9/11/2015 7:00	672.5	10/5/2015 8:30	0.1959	9/11/2015 7:00	29.0
9/11/2015 7:15	668.0	10/5/2015 9:00	0.1936	9/11/2015 7:15	29.0
9/11/2015 7:30	662.9	10/5/2015 9:15	0.1804	9/11/2015 7:30	29.0
9/11/2015 7:45	658.6	10/5/2015 9:30	0.1879	9/11/2015 7:45	29.0
9/11/2015 8:00	648.2	10/5/2015 10:00	0.1873	9/11/2015 8:00	29.0
9/11/2015 8:15	635.4	10/5/2015 10:15	0.1645	9/11/2015 8:15	29.0
9/11/2015 8:30	626.3	10/5/2015 10:30	0.1377	9/11/2015 8:30	29.0
9/11/2015 8:45	631.7	10/5/2015 10:45	0.1529	9/11/2015 8:45	29.0
9/11/2015 9:00	591.6	10/5/2015 11:00	0.1495	9/11/2015 9:00	29.0
9/11/2015 9:15	609.7	10/5/2015 11:15	0.1511	9/11/2015 9:15	29.0
9/11/2015 9:30	601.0	10/5/2015 11:30	0.1519	9/11/2015 9:30	29.0
9/11/2015 9:45	644.7	10/5/2015 12:00	0.1436	9/11/2015 9:45	29.0
9/11/2015 10:00	589.5	10/5/2015 12:30	0.1801	9/11/2015 10:00	29.0
9/11/2015 10:15	588.5	10/5/2015 12:45	0.1951	9/11/2015 10:15	29.0
9/11/2015 10:30	573.5	10/5/2015 13:00	0.1867	9/11/2015 10:30	29.0
9/11/2015 10:45	562.5	10/5/2015 13:15	0.1958	9/11/2015 10:45	29.0
9/11/2015 11:00	558.6	10/5/2015 13:30	0.1955	9/11/2015 11:00	29.0
9/11/2015 11:30	540.7	10/5/2015 13:45	0.1490	9/11/2015 11:30	29.0
9/11/2015 11:45	548.2	10/5/2015 14:00	0.1683	9/11/2015 11:45	29.0
9/11/2015 12:00	541.9	10/5/2015 14:15	0.1672	9/11/2015 12:00	29.0
9/11/2015 12:15	535.0	10/5/2015 14:30	0.1582	9/11/2015 12:15	29.0
9/11/2015 12:30	530.3	10/5/2015 15:15	0.1730	9/11/2015 12:30	29.0
9/11/2015 12:45	527.9	10/5/2015 15:30	0.1692	9/11/2015 12:45	29.0
9/11/2015 13:00	518.1	10/5/2015 16:00	0.1716	9/11/2015 13:00	28.9
9/11/2015 13:15	516.2	10/5/2015 16:15	0.1704	9/11/2015 13:15	28.9
9/11/2015 13:30	530.5	10/5/2015 16:30	0.1685	9/11/2015 13:30	29.0
9/11/2015 13:45	508.4	10/5/2015 16:45	0.1696	9/11/2015 13:45	28.9
9/11/2015 14:00	505.8	10/5/2015 17:00	0.1760	9/11/2015 14:00	28.9
9/11/2015 14:15	507.7	10/5/2015 17:15	0.1519	9/11/2015 14:15	28.9
9/11/2015 14:30	505.6	10/5/2015 17:30	0.1682	9/11/2015 14:30	28.9
9/11/2015 14:45	545.1	10/5/2015 17:45	0.1615	9/11/2015 14:45	29.0
9/11/2015 15:00	527.8	10/5/2015 18:00	0.1580	9/11/2015 15:00	29.0
9/11/2015 15:15	538.3	10/5/2015 18:15	0.1542	9/11/2015 15:15	29.0
9/11/2015 15:30	573.1	10/5/2015 18:30	0.1443	9/11/2015 15:30	29.0
9/11/2015 15:45	506.1	10/5/2015 18:45	0.1399	9/11/2015 15:45	29.0
9/11/2015 16:00	502.3	10/5/2015 19:15	0.1410	9/11/2015 16:00	29.0
9/11/2015 16:15	538.3	10/5/2015 19:30	0.1445	9/11/2015 16:15	29.0
9/11/2015 16:30	504.4	10/5/2015 19:45	0.1500	9/11/2015 16:30	29.0
9/11/2015 16:45	550.4	10/5/2015 20:00	0.1414	9/11/2015 16:45	29.0

9/11/2015 17:00	596.7	10/5/2015 20:15	0.1443	9/11/2015 17:00	29.0
9/11/2015 17:15	577.0	10/5/2015 20:30	0.1473	9/11/2015 17:15	29.0
9/11/2015 17:30	551.1	10/5/2015 20:45	0.1404	9/11/2015 17:30	29.0
9/11/2015 17:45	529.7	10/5/2015 21:00	0.1499	9/11/2015 17:45	29.0
9/11/2015 18:00	515.2	10/5/2015 21:15	0.1442	9/11/2015 18:00	29.0
9/11/2015 18:15	529.3	10/5/2015 21:30	0.1410	9/11/2015 18:15	29.0
9/11/2015 18:30	518.3	10/5/2015 21:45	0.1414	9/11/2015 18:30	29.0
9/11/2015 18:45	521.8	10/5/2015 22:00	0.1359	9/11/2015 18:45	29.0
9/11/2015 19:00	553.7	10/5/2015 22:15	0.1374	9/11/2015 19:00	29.0
9/11/2015 19:15	565.3	10/5/2015 22:30	0.1374	9/11/2015 19:15	29.0
9/11/2015 19:30	547.8	10/5/2015 22:45	0.1411	9/11/2015 19:30	29.0
9/11/2015 19:45	545.5	10/5/2015 23:00	0.1390	9/11/2015 19:45	29.0
9/11/2015 20:00	544.5	10/5/2015 23:15	0.1388	9/11/2015 20:00	29.0
9/11/2015 20:15	546.8	10/5/2015 23:30	0.1517	9/11/2015 20:15	29.0
9/11/2015 20:30	612.3	10/5/2015 23:45	0.1471	9/11/2015 20:30	29.0
9/11/2015 20:45	610.1	10/6/2015 0:00	0.1643	9/11/2015 20:45	29.0
9/11/2015 21:00	579.4	10/6/2015 0:15	0.1646	9/11/2015 21:00	29.0
9/11/2015 21:15	558.9	10/6/2015 0:45	0.1462	9/11/2015 21:15	29.0
9/11/2015 21:30	490.1	10/6/2015 1:15	0.1395	9/11/2015 21:30	29.0
9/11/2015 21:45	570.6	10/6/2015 1:30	0.1599	9/11/2015 21:45	29.0
9/11/2015 22:00	549.9	10/6/2015 1:45	0.1616	9/11/2015 22:00	29.0
9/11/2015 22:15	536.3	10/6/2015 2:00	0.1388	9/11/2015 22:15	29.0
9/11/2015 22:30	674.7	10/6/2015 2:15	0.1402	9/11/2015 22:30	29.0
9/11/2015 22:45	665.8	10/6/2015 2:45	0.1405	9/11/2015 22:45	29.0
9/11/2015 23:00	644.3	10/6/2015 3:00	0.1402	9/11/2015 23:00	29.0
9/11/2015 23:15	945.7	10/6/2015 3:15	0.1425	9/11/2015 23:15	29.0
9/11/2015 23:30	676.1	10/6/2015 3:30	0.1421	9/11/2015 23:30	29.0
9/11/2015 23:45	643.0	10/6/2015 3:45	0.1549	9/11/2015 23:45	29.0
9/12/2015 0:00	637.3	10/6/2015 4:00	0.1432	9/12/2015 0:00	29.0
9/12/2015 0:15	836.4	10/6/2015 4:15	0.1441	9/12/2015 0:15	29.0
9/12/2015 0:30	855.0	10/6/2015 4:30	0.1375	9/12/2015 0:30	29.0
9/12/2015 0:45	977.5	10/6/2015 5:00	0.1403	9/12/2015 0:45	29.0
9/12/2015 1:00	790.5	10/6/2015 5:15	0.1403	9/12/2015 1:00	29.0
9/12/2015 1:15	838.9	10/6/2015 5:30	0.1455	9/12/2015 1:15	29.0
9/12/2015 1:30	834.5	10/6/2015 5:45	0.1473	9/12/2015 1:30	29.0
9/12/2015 1:45	776.2	10/6/2015 6:00	0.1352	9/12/2015 1:45	29.0
9/12/2015 2:00	806.7	10/6/2015 6:15	0.1411	9/12/2015 2:00	29.0
9/12/2015 2:15	801.5	10/6/2015 6:30	0.1373	9/12/2015 2:15	29.0
9/12/2015 2:30	773.8	10/6/2015 6:45	0.1424	9/12/2015 2:30	29.0
9/12/2015 2:45	756.7	10/6/2015 7:00	0.1390	9/12/2015 2:45	29.0
9/12/2015 3:00	763.6	10/6/2015 7:15	0.1411	9/12/2015 3:00	29.0

9/12/2015 3:15	729.1	10/6/2015 7:30	0.1413	9/12/2015 3:15	29.0
9/12/2015 3:30	744.4	10/6/2015 8:00	0.1361	9/12/2015 3:30	29.0
9/12/2015 3:45	750.2	10/6/2015 8:15	0.1360	9/12/2015 3:45	29.0
9/12/2015 4:00	784.2	10/6/2015 8:30	0.1396	9/12/2015 4:00	29.0
9/12/2015 4:15	749.1	10/6/2015 8:45	0.1421	9/12/2015 4:15	29.0
9/12/2015 4:30	797.0	10/6/2015 9:00	0.1461	9/12/2015 4:30	29.0
9/12/2015 4:45	739.1	10/6/2015 9:15	0.1419	9/12/2015 4:45	29.0
9/12/2015 5:00	779.4	10/6/2015 9:30	0.1401	9/12/2015 5:00	29.0
9/12/2015 5:15	756.6	10/6/2015 9:45	0.1354	9/12/2015 5:15	29.0
9/12/2015 5:30	712.6	10/6/2015 10:00	0.1429	9/12/2015 5:30	29.0
9/12/2015 5:45	718.6	10/6/2015 10:15	0.1405	9/12/2015 5:45	29.0
9/12/2015 6:00	752.9	10/6/2015 10:30	0.1385	9/12/2015 6:00	29.0
9/12/2015 6:15	784.0	10/6/2015 10:45	0.1383	9/12/2015 6:15	29.0
9/12/2015 6:30	745.0	10/6/2015 11:00	0.1376	9/12/2015 6:30	29.0
9/12/2015 6:45	772.8	10/6/2015 11:15	0.1379	9/12/2015 6:45	29.0
9/12/2015 7:00	766.6	10/6/2015 11:30	0.1438	9/12/2015 7:00	29.0
9/12/2015 7:15	781.1	10/6/2015 11:45	0.1464	9/12/2015 7:15	29.0
9/12/2015 7:30	794.8	10/6/2015 12:00	0.1477	9/12/2015 7:30	29.0
9/12/2015 7:45	884.9	10/6/2015 12:15	0.1470	9/12/2015 7:45	29.0
9/12/2015 8:00	839.2	10/6/2015 12:30	0.1486	9/12/2015 8:00	29.0
9/12/2015 8:15	838.5	10/6/2015 12:45	0.1478	9/12/2015 8:15	29.0
9/12/2015 8:30	821.4	10/6/2015 13:00	0.1452	9/12/2015 8:30	29.0
9/12/2015 8:45	800.8	10/6/2015 13:15	0.1392	9/12/2015 8:45	29.0
9/12/2015 9:00	791.0	10/6/2015 13:45	0.1426	9/12/2015 9:00	29.0
9/12/2015 9:15	779.2	10/6/2015 14:00	0.1336	9/12/2015 9:15	29.0
9/12/2015 9:30	784.7	10/6/2015 14:15	0.1340	9/12/2015 9:30	29.0
9/12/2015 9:45	779.0	10/6/2015 14:30	0.1395	9/12/2015 9:45	29.0
9/12/2015 10:00	769.2	10/6/2015 14:45	0.1406	9/12/2015 10:00	29.0
9/12/2015 10:15	763.0	10/6/2015 15:15	0.1464	9/12/2015 10:15	29.0
9/12/2015 10:30	756.9	10/6/2015 15:30	0.1373	9/12/2015 10:30	29.0
9/12/2015 10:45	782.6	10/6/2015 16:00	0.1338	9/12/2015 10:45	29.0
9/12/2015 11:00	761.1	10/6/2015 16:15	0.1423	9/12/2015 11:00	29.0
9/12/2015 11:15	763.1	10/6/2015 16:30	0.1432	9/12/2015 11:15	29.0
9/12/2015 11:30	771.9	10/6/2015 16:45	0.1433	9/12/2015 11:30	29.0
9/12/2015 11:45	879.6	10/6/2015 17:00	0.1422	9/12/2015 11:45	29.0
9/12/2015 12:00	745.3	10/6/2015 17:15	0.1381	9/12/2015 12:00	29.0
9/12/2015 12:15	808.9	10/6/2015 17:30	0.1361	9/12/2015 12:15	29.0
9/12/2015 12:30	801.1	10/6/2015 17:45	0.1327	9/12/2015 12:30	29.0
9/12/2015 12:45	845.6	10/6/2015 18:00	0.1342	9/12/2015 12:45	29.0
9/12/2015 13:00	772.5	10/6/2015 18:15	0.1355	9/12/2015 13:00	29.0
9/12/2015 13:15	801.4	10/6/2015 18:30	0.1341	9/12/2015 13:15	29.0

9/12/2015 13:30	819.1	10/6/2015 18:45	0.1339	9/12/2015 13:30	29.0
9/12/2015 13:45	775.4	10/6/2015 19:00	0.1798	9/12/2015 13:45	29.0
9/12/2015 14:00	763.9	10/6/2015 19:15	0.1528	9/12/2015 14:00	29.0
9/12/2015 14:15	765.5	10/6/2015 19:30	0.1869	9/12/2015 14:15	29.0
9/12/2015 14:30	705.7	10/6/2015 19:45	0.1633	9/12/2015 14:30	29.0
9/12/2015 14:45	708.3	10/6/2015 20:00	0.1872	9/12/2015 14:45	29.0
9/12/2015 15:00	698.3	10/6/2015 20:15	0.1590	9/12/2015 15:00	29.0
9/12/2015 15:15	729.1	10/6/2015 20:30	0.1579	9/12/2015 15:15	29.0
9/12/2015 15:30	708.1	10/6/2015 20:45	0.1533	9/12/2015 15:30	29.0
9/12/2015 15:45	638.9	10/6/2015 21:15	0.1733	9/12/2015 15:45	29.0
9/12/2015 16:00	689.3	10/6/2015 21:45	0.1700	9/12/2015 16:00	29.0
9/12/2015 16:15	751.7	10/6/2015 22:00	0.1719	9/12/2015 16:15	29.0
9/12/2015 16:30	698.2	10/6/2015 22:15	0.1820	9/12/2015 16:30	29.0
9/12/2015 16:45	594.1	10/6/2015 22:30	0.1426	9/12/2015 16:45	29.0
9/12/2015 17:00	587.5	10/6/2015 22:45	0.1450	9/12/2015 17:00	29.0
9/12/2015 17:15	602.8	10/6/2015 23:00	0.1434	9/12/2015 17:15	29.0
9/12/2015 17:30	599.4	10/6/2015 23:15	0.1595	9/12/2015 17:30	29.0
9/12/2015 17:45	701.7	10/6/2015 23:45	0.1861	9/12/2015 17:45	29.0
9/12/2015 18:00	647.1	10/7/2015 0:00	0.1351	9/12/2015 18:00	29.0
9/12/2015 18:15	657.9	10/7/2015 0:15	0.1437	9/12/2015 18:15	29.0
9/12/2015 18:30	637.5	10/7/2015 0:30	0.1331	9/12/2015 18:30	29.0
9/12/2015 18:45	606.7	10/7/2015 0:45	0.1381	9/12/2015 18:45	29.0
9/12/2015 19:00	814.1	10/7/2015 1:00	0.1453	9/12/2015 19:00	29.0
9/12/2015 19:15	690.4	10/7/2015 1:15	0.1483	9/12/2015 19:15	29.0
9/12/2015 19:30	644.2	10/7/2015 1:30	0.1422	9/12/2015 19:30	29.0
9/12/2015 19:45	616.2	10/7/2015 1:45	0.1435	9/12/2015 19:45	29.0
9/12/2015 20:00	656.7	10/7/2015 2:15	0.1598	9/12/2015 20:00	29.0
9/12/2015 20:15	677.0	10/7/2015 2:30	0.1465	9/12/2015 20:15	29.0
9/12/2015 20:30	587.2	10/7/2015 2:45	0.1456	9/12/2015 20:30	29.0
9/12/2015 20:45	639.7	10/7/2015 3:15	0.1418	9/12/2015 20:45	29.0
9/12/2015 21:00	666.8	10/7/2015 3:30	0.1314	9/12/2015 21:00	29.0
9/12/2015 21:15	674.7	10/7/2015 3:45	0.1976	9/12/2015 21:15	29.0
9/12/2015 21:30	696.9	10/7/2015 4:00	0.1442	9/12/2015 21:30	29.0
9/12/2015 21:45	712.6	10/7/2015 4:15	0.1360	9/12/2015 21:45	29.0
9/12/2015 22:00	717.6	10/7/2015 4:45	0.1386	9/12/2015 22:00	29.0
9/12/2015 22:15	728.7	10/7/2015 5:00	0.1317	9/12/2015 22:15	29.0
9/12/2015 22:30	720.2	10/7/2015 5:30	0.1863	9/12/2015 22:30	29.0
9/12/2015 22:45	723.1	10/7/2015 5:45	0.1778	9/12/2015 22:45	29.0
9/12/2015 23:00	711.9	10/7/2015 6:00	0.1895	9/12/2015 23:00	29.0
9/12/2015 23:15	703.1	10/7/2015 6:15	0.1889	9/12/2015 23:15	29.0
9/12/2015 23:30	634.8	10/7/2015 6:30	0.1683	9/12/2015 23:30	29.0

9/12/2015 23:45	658.2	10/7/2015 6:45	0.1680	9/12/2015 23:45	29.0
9/13/2015 0:00	723.8	10/7/2015 7:00	0.1686	9/13/2015 0:00	29.0
9/13/2015 0:15	708.8	10/7/2015 7:15	0.1700	9/13/2015 0:15	29.0
9/13/2015 0:30	670.1	10/7/2015 7:30	0.1928	9/13/2015 0:30	29.0
9/13/2015 0:45	594.0	10/7/2015 7:45	0.1751	9/13/2015 0:45	29.0
9/13/2015 1:00	741.2	10/7/2015 8:00	0.1674	9/13/2015 1:00	29.0
9/13/2015 1:15	669.0	10/7/2015 8:15	0.1692	9/13/2015 1:15	29.0
9/13/2015 1:30	679.7	10/7/2015 8:30	0.1664	9/13/2015 1:30	29.0
9/13/2015 1:45	656.0	10/7/2015 8:45	0.1666	9/13/2015 1:45	29.0
9/13/2015 2:00	696.3	10/7/2015 9:00	0.1828	9/13/2015 2:00	29.0
9/13/2015 2:15	628.7	10/7/2015 9:15	0.1659	9/13/2015 2:15	29.0
9/13/2015 2:30	685.6	10/7/2015 9:30	0.1716	9/13/2015 2:30	29.0
9/13/2015 2:45	667.5	10/7/2015 10:00	0.1567	9/13/2015 2:45	29.0
9/13/2015 3:00	650.7	10/7/2015 10:15	0.1926	9/13/2015 3:00	29.0
9/13/2015 3:15	590.3	10/7/2015 11:15	0.1941	9/13/2015 3:15	29.0
9/13/2015 3:30	540.7	10/7/2015 11:30	0.1920	9/13/2015 3:30	29.0
9/13/2015 3:45	549.3	10/7/2015 11:45	0.1643	9/13/2015 3:45	29.0
9/13/2015 4:00	553.4	10/7/2015 12:00	0.1795	9/13/2015 4:00	29.0
9/13/2015 4:15	547.2	10/7/2015 12:15	0.1977	9/13/2015 4:15	29.0
9/13/2015 4:30	518.0	10/7/2015 12:30	0.1755	9/13/2015 4:30	29.0
9/13/2015 4:45	521.0	10/7/2015 12:45	0.1633	9/13/2015 4:45	29.0
9/13/2015 5:00	510.5	10/7/2015 13:00	0.1608	9/13/2015 5:00	29.0
9/13/2015 5:15	535.2	10/7/2015 13:15	0.1531	9/13/2015 5:15	29.0
9/13/2015 5:30	526.5	10/7/2015 13:30	0.1591	9/13/2015 5:30	29.0
9/13/2015 5:45	532.2	10/7/2015 14:00	0.1590	9/13/2015 5:45	29.0
9/13/2015 6:00	529.2	10/7/2015 14:15	0.1649	9/13/2015 6:00	29.0
9/13/2015 6:15	522.9	10/7/2015 14:30	0.1632	9/13/2015 6:15	29.0
9/13/2015 6:30	539.0	10/7/2015 14:45	0.1578	9/13/2015 6:30	29.0
9/13/2015 6:45	538.9	10/7/2015 15:00	0.1527	9/13/2015 6:45	29.0
9/13/2015 7:00	522.4	10/7/2015 15:15	0.1524	9/13/2015 7:00	29.0
9/13/2015 7:15	524.1	10/7/2015 15:30	0.1539	9/13/2015 7:15	29.0
9/13/2015 7:30	522.6	10/7/2015 15:45	0.1688	9/13/2015 7:30	29.0
9/13/2015 7:45	524.6	10/7/2015 16:00	0.1531	9/13/2015 7:45	29.0
9/13/2015 8:00	527.0	10/7/2015 16:15	0.1478	9/13/2015 8:00	29.0
9/13/2015 8:15	527.6	10/7/2015 16:30	0.1607	9/13/2015 8:15	29.0
9/13/2015 8:30	527.6	10/7/2015 16:45	0.1636	9/13/2015 8:30	29.0
9/13/2015 8:45	535.6	10/7/2015 17:00	0.1543	9/13/2015 8:45	29.0
9/13/2015 9:00	535.9	10/7/2015 17:30	0.1544	9/13/2015 9:00	29.0
9/13/2015 9:15	537.7	10/7/2015 17:45	0.1561	9/13/2015 9:15	29.0
9/13/2015 9:30	531.7	10/7/2015 18:00	0.1572	9/13/2015 9:30	29.0
9/13/2015 9:45	538.7	10/7/2015 18:15	0.1595	9/13/2015 9:45	29.0

9/13/2015 10:00	535.3	10/7/2015 18:30	0.1477	9/13/2015 10:00	29.0
9/13/2015 10:15	536.8	10/7/2015 18:45	0.1510	9/13/2015 10:15	29.0
9/13/2015 10:30	535.3	10/7/2015 19:00	0.1556	9/13/2015 10:30	29.0
9/13/2015 10:45	540.7	10/7/2015 19:30	0.1986	9/13/2015 10:45	29.0
9/13/2015 11:00	559.0	10/7/2015 20:00	0.1949	9/13/2015 11:00	29.0
9/13/2015 11:15	557.0	10/7/2015 20:15	0.1905	9/13/2015 11:15	29.0
9/13/2015 11:30	582.5	10/7/2015 20:45	0.1894	9/13/2015 11:30	29.0
9/13/2015 11:45	508.5	10/7/2015 21:00	0.1864	9/13/2015 11:45	29.0
9/13/2015 12:00	528.0	10/7/2015 21:15	0.1867	9/13/2015 12:00	29.0
9/13/2015 12:15	558.2	10/7/2015 21:45	0.1993	9/13/2015 12:15	29.0
9/13/2015 12:30	548.7	10/8/2015 1:00	0.1873	9/13/2015 12:30	29.0
9/13/2015 12:45	513.8	10/8/2015 1:15	0.1891	9/13/2015 12:45	29.0
9/13/2015 13:00	508.0	10/8/2015 7:45	0.1911	9/13/2015 13:00	29.0
9/13/2015 13:15	539.6	10/8/2015 8:30	0.1955	9/13/2015 13:15	29.0
9/13/2015 13:30	557.6	10/8/2015 8:45	0.1953	9/13/2015 13:30	29.0
9/13/2015 13:45	530.1	10/8/2015 9:00	0.1997	9/13/2015 13:45	29.0
9/13/2015 14:00	528.8	10/8/2015 10:45	0.1986	9/13/2015 14:00	29.0
9/13/2015 14:15	545.4	10/8/2015 11:30	0.1926	9/13/2015 14:15	29.0
9/13/2015 14:30	524.3	10/8/2015 12:45	0.1860	9/13/2015 14:30	29.0
9/13/2015 14:45	522.0	10/8/2015 13:00	0.1969	9/13/2015 14:45	29.0
9/13/2015 15:00	515.3	10/8/2015 13:15	0.1796	9/13/2015 15:00	29.0
9/13/2015 15:15	536.8	10/8/2015 13:30	0.1727	9/13/2015 15:15	29.0
9/13/2015 15:30	524.1	10/8/2015 13:45	0.1761	9/13/2015 15:30	29.0
9/13/2015 15:45	524.6	10/8/2015 14:00	0.1883	9/13/2015 15:45	29.0
9/13/2015 16:00	504.7	10/8/2015 14:15	0.1905	9/13/2015 16:00	29.0
9/13/2015 16:15	539.9	10/8/2015 14:30	0.1966	9/13/2015 16:15	29.0
9/13/2015 16:30	518.9	10/8/2015 14:45	0.1975	9/13/2015 16:30	29.0
9/13/2015 16:45	503.5	10/8/2015 15:00	0.1932	9/13/2015 16:45	29.0
9/13/2015 17:00	492.4	10/8/2015 15:15	0.1851	9/13/2015 17:00	29.0
9/13/2015 17:15	491.7	10/8/2015 16:00	0.1620	9/13/2015 17:15	29.0
9/13/2015 17:30	491.5	10/8/2015 16:15	0.1952	9/13/2015 17:30	29.0
9/13/2015 17:45	493.7	10/8/2015 16:30	0.1622	9/13/2015 17:45	29.0
9/13/2015 18:00	509.6	10/8/2015 16:45	0.1635	9/13/2015 18:00	29.0
9/13/2015 18:15	501.4	10/8/2015 17:00	0.1889	9/13/2015 18:15	29.0
9/13/2015 18:30	490.7	10/8/2015 17:15	0.1873	9/13/2015 18:30	29.0
9/13/2015 18:45	483.3	10/8/2015 17:30	0.1655	9/13/2015 18:45	29.0
9/13/2015 19:00	491.9	10/8/2015 17:45	0.1769	9/13/2015 19:00	29.0
9/13/2015 19:15	476.2	10/8/2015 18:00	0.1727	9/13/2015 19:15	29.0
9/13/2015 19:30	476.3	10/8/2015 18:15	0.1702	9/13/2015 19:30	29.0
9/13/2015 19:45	475.1	10/8/2015 18:30	0.1677	9/13/2015 19:45	29.0
9/13/2015 20:00	485.8	10/8/2015 18:45	0.1673	9/13/2015 20:00	29.0

9/13/2015 20:15	480.6	10/8/2015 19:00	0.1652	9/13/2015 20:15	29.0
9/13/2015 20:30	471.6	10/8/2015 19:15	0.1647	9/13/2015 20:30	29.0
9/13/2015 20:45	475.0	10/8/2015 19:30	0.1648	9/13/2015 20:45	29.0
9/13/2015 21:00	473.3	10/8/2015 19:45	0.1644	9/13/2015 21:00	29.0
9/13/2015 21:15	472.1	10/8/2015 20:00	0.1656	9/13/2015 21:15	29.0
9/13/2015 21:30	467.8	10/8/2015 20:15	0.1639	9/13/2015 21:30	29.0
9/13/2015 21:45	462.2	10/8/2015 20:45	0.1763	9/13/2015 21:45	29.0
9/13/2015 22:00	461.8	10/8/2015 21:00	0.1843	9/13/2015 22:00	29.0
9/13/2015 22:15	467.3	10/8/2015 21:15	0.1827	9/13/2015 22:15	29.0
9/13/2015 22:30	469.5	10/8/2015 21:30	0.1754	9/13/2015 22:30	29.0
9/13/2015 22:45	500.1	10/8/2015 21:45	0.1745	9/13/2015 22:45	29.1
9/13/2015 23:00	450.3	10/8/2015 22:00	0.1725	9/13/2015 23:00	29.0
9/13/2015 23:15	447.0	10/8/2015 22:30	0.1753	9/13/2015 23:15	29.1
9/13/2015 23:30	464.6	10/8/2015 22:45	0.1719	9/13/2015 23:30	29.1
9/13/2015 23:45	451.1	10/8/2015 23:00	0.1725	9/13/2015 23:45	29.1
9/14/2015 0:00	445.7	10/8/2015 23:15	0.1825	9/14/2015 0:00	29.1
9/14/2015 0:15	460.7	10/8/2015 23:30	0.1852	9/14/2015 0:15	29.1
9/14/2015 0:30	460.3	10/8/2015 23:45	0.1905	9/14/2015 0:30	29.1
9/14/2015 0:45	462.0	10/9/2015 0:00	0.1786	9/14/2015 0:45	29.1
9/14/2015 1:00	463.4	10/9/2015 0:15	0.1752	9/14/2015 1:00	29.1
9/14/2015 1:15	487.5	10/9/2015 0:30	0.1840	9/14/2015 1:15	29.1
9/14/2015 1:30	480.5	10/9/2015 0:45	0.1761	9/14/2015 1:30	29.0
9/14/2015 1:45	483.9	10/9/2015 1:00	0.1734	9/14/2015 1:45	29.0
9/14/2015 2:00	465.4	10/9/2015 1:30	0.1690	9/14/2015 2:00	29.0
9/14/2015 2:15	462.5	10/9/2015 1:45	0.1707	9/14/2015 2:15	29.0
9/14/2015 2:30	462.2	10/9/2015 2:00	0.1762	9/14/2015 2:30	29.0
9/14/2015 2:45	457.8	10/9/2015 2:15	0.1898	9/14/2015 2:45	29.0
9/14/2015 3:00	458.4	10/9/2015 2:30	0.1850	9/14/2015 3:00	29.0
9/14/2015 3:15	454.4	10/9/2015 2:45	0.1829	9/14/2015 3:15	29.0
9/14/2015 3:30	457.0	10/9/2015 3:00	0.1784	9/14/2015 3:30	29.0
9/14/2015 3:45	448.7	10/9/2015 3:15	0.1886	9/14/2015 3:45	29.0
9/14/2015 4:00	447.1	10/9/2015 4:00	0.1987	9/14/2015 4:00	29.0
9/14/2015 4:15	449.3	10/9/2015 4:30	0.1973	9/14/2015 4:15	29.0
9/14/2015 4:30	439.7	10/9/2015 4:45	0.1874	9/14/2015 4:30	29.0
9/14/2015 4:45	433.9	10/9/2015 5:30	0.1911	9/14/2015 4:45	29.0
9/14/2015 5:00	428.7	10/9/2015 5:45	0.1884	9/14/2015 5:00	29.0
9/14/2015 5:15	416.3	10/9/2015 6:00	0.1817	9/14/2015 5:15	29.0
9/14/2015 5:30	417.3	10/9/2015 6:15	0.1763	9/14/2015 5:30	29.0
9/14/2015 5:45	404.7	10/9/2015 6:30	0.1784	9/14/2015 5:45	29.0
9/14/2015 6:00	408.5	10/9/2015 6:45	0.1814	9/14/2015 6:00	29.0
9/14/2015 6:15	428.7	10/9/2015 7:00	0.1796	9/14/2015 6:15	29.0

9/14/2015 6:30	420.1	10/9/2015 7:15	0.1767	9/14/2015 6:30	29.0
9/14/2015 6:45	435.6	10/9/2015 7:30	0.1949	9/14/2015 6:45	29.0
9/14/2015 7:00	429.6	10/9/2015 7:45	0.1947	9/14/2015 7:00	29.0
9/14/2015 7:15	423.4	10/9/2015 8:00	0.1870	9/14/2015 7:15	29.0
9/14/2015 7:30	416.2	10/9/2015 8:30	0.1864	9/14/2015 7:30	29.0
9/14/2015 7:45	420.9	10/9/2015 10:30	0.1915	9/14/2015 7:45	29.0
9/14/2015 8:00	426.3	10/9/2015 10:45	0.1823	9/14/2015 8:00	29.0
9/14/2015 8:15	425.6	10/9/2015 11:00	0.1816	9/14/2015 8:15	29.0
9/14/2015 8:30	427.3	10/9/2015 11:15	0.1817	9/14/2015 8:30	29.0
9/14/2015 8:45	426.8	10/9/2015 11:30	0.1925	9/14/2015 8:45	29.0
9/14/2015 9:00	427.0	10/9/2015 11:45	0.1875	9/14/2015 9:00	29.0
9/14/2015 9:15	423.8	10/9/2015 12:00	0.1825	9/14/2015 9:15	29.0
9/14/2015 9:30	407.2	10/9/2015 12:15	0.1857	9/14/2015 9:30	29.0
9/14/2015 9:45	413.6	10/9/2015 12:45	0.1719	9/14/2015 9:45	29.0
9/14/2015 10:00	422.5	10/9/2015 13:00	0.1762	9/14/2015 10:00	29.0
9/14/2015 10:15	411.3	10/9/2015 13:15	0.1716	9/14/2015 10:15	29.0
9/14/2015 10:30	406.6	10/9/2015 13:30	0.1723	9/14/2015 10:30	29.0
9/14/2015 10:45	439.4	10/9/2015 13:45	0.1729	9/14/2015 10:45	29.0
9/14/2015 11:00	447.8	10/9/2015 14:00	0.1748	9/14/2015 11:00	29.0
9/14/2015 11:15	427.7	10/9/2015 14:15	0.1786	9/14/2015 11:15	29.0
9/14/2015 11:30	423.8	10/9/2015 14:30	0.1829	9/14/2015 11:30	29.0
9/14/2015 11:45	418.0	10/9/2015 14:45	0.1719	9/14/2015 11:45	29.0
9/14/2015 12:00	416.1	10/9/2015 15:00	0.1694	9/14/2015 12:00	29.0
9/14/2015 12:15	416.3	10/9/2015 15:15	0.1683	9/14/2015 12:15	29.1
9/14/2015 12:30	419.9	10/9/2015 15:30	0.1689	9/14/2015 12:30	29.0
9/14/2015 12:45	413.4	10/9/2015 15:45	0.1687	9/14/2015 12:45	29.0
9/14/2015 13:00	420.3	10/9/2015 16:00	0.1691	9/14/2015 13:00	29.0
9/14/2015 13:15	418.7	10/9/2015 16:15	0.1699	9/14/2015 13:15	29.0
9/14/2015 13:30	426.6	10/9/2015 16:45	0.1686	9/14/2015 13:30	29.0
9/14/2015 13:45	424.3	10/9/2015 17:00	0.1678	9/14/2015 13:45	29.0
9/14/2015 14:00	421.8	10/9/2015 17:15	0.1772	9/14/2015 14:00	29.0
9/14/2015 14:15	419.9	10/9/2015 17:30	0.1748	9/14/2015 14:15	29.0
9/14/2015 14:30	421.9	10/9/2015 17:45	0.1737	9/14/2015 14:30	29.0
9/14/2015 14:45	422.9	10/9/2015 18:00	0.1731	9/14/2015 14:45	29.0
9/14/2015 15:00	422.0	10/9/2015 18:30	0.1774	9/14/2015 15:00	29.0
9/14/2015 15:15	419.3	10/9/2015 18:45	0.1744	9/14/2015 15:15	29.0
9/14/2015 15:30	422.3	10/9/2015 19:00	0.1746	9/14/2015 15:30	29.0
9/14/2015 15:45	432.8	10/9/2015 19:15	0.1747	9/14/2015 15:45	29.0
9/14/2015 16:00	429.1	10/9/2015 19:30	0.1732	9/14/2015 16:00	29.0
9/14/2015 16:15	427.5	10/9/2015 19:45	0.1722	9/14/2015 16:15	29.0
9/14/2015 16:30	417.6	10/9/2015 20:00	0.1706	9/14/2015 16:30	29.0

9/14/2015 16:45	411.9	10/9/2015 20:15	0.1710	9/14/2015 16:45	29.0
9/14/2015 17:00	417.6	10/9/2015 20:30	0.1712	9/14/2015 17:00	29.1
9/14/2015 17:15	411.4	10/9/2015 20:45	0.1710	9/14/2015 17:15	29.0
9/14/2015 17:30	406.8	10/9/2015 21:00	0.1702	9/14/2015 17:30	29.0
9/14/2015 17:45	398.1	10/9/2015 21:15	0.1721	9/14/2015 17:45	29.0
9/14/2015 18:00	398.5	10/9/2015 21:30	0.1774	9/14/2015 18:00	29.0
9/14/2015 18:15	399.5	10/9/2015 21:45	0.1738	9/14/2015 18:15	29.0
9/14/2015 18:30	392.0	10/9/2015 22:00	0.1723	9/14/2015 18:30	29.1
9/14/2015 18:45	395.6	10/9/2015 22:15	0.1728	9/14/2015 18:45	29.0
9/14/2015 19:00	401.0	10/9/2015 22:30	0.1700	9/14/2015 19:00	29.0
9/14/2015 19:15	410.6	10/9/2015 22:45	0.1711	9/14/2015 19:15	29.0
9/14/2015 19:30	407.4	10/9/2015 23:00	0.1703	9/14/2015 19:30	29.0
9/14/2015 19:45	397.6	10/9/2015 23:15	0.1688	9/14/2015 19:45	29.0
9/14/2015 20:00	404.2	10/9/2015 23:30	0.1687	9/14/2015 20:00	29.0
9/14/2015 20:15	422.0	10/9/2015 23:45	0.1685	9/14/2015 20:15	29.0
9/14/2015 20:30	420.7	10/10/2015 0:00	0.1668	9/14/2015 20:30	29.0
9/14/2015 20:45	447.8	10/10/2015 0:15	0.1657	9/14/2015 20:45	29.0
9/14/2015 21:00	458.8	10/10/2015 0:30	0.1651	9/14/2015 21:00	29.0
9/14/2015 21:15	468.0	10/10/2015 0:45	0.1642	9/14/2015 21:15	29.0
9/14/2015 21:30	471.4	10/10/2015 1:00	0.1661	9/14/2015 21:30	29.0
9/14/2015 21:45	477.4	10/10/2015 1:15	0.1721	9/14/2015 21:45	29.0
9/14/2015 22:00	480.4	10/10/2015 1:45	0.1605	9/14/2015 22:00	29.0
9/14/2015 22:15	480.8	10/10/2015 2:00	0.1614	9/14/2015 22:15	29.0
9/14/2015 22:30	477.8	10/10/2015 2:15	0.1602	9/14/2015 22:30	29.0
9/14/2015 22:45	480.0	10/10/2015 2:30	0.1620	9/14/2015 22:45	29.1
9/14/2015 23:00	479.6	10/10/2015 2:45	0.1621	9/14/2015 23:00	29.0
9/14/2015 23:15	484.6	10/10/2015 3:00	0.1610	9/14/2015 23:15	29.1
9/14/2015 23:30	485.3	10/10/2015 3:15	0.1607	9/14/2015 23:30	29.1
9/14/2015 23:45	482.8	10/10/2015 3:45	0.1667	9/14/2015 23:45	29.1
9/15/2015 0:00	489.0	10/10/2015 4:00	0.1622	9/15/2015 0:00	29.0
9/15/2015 0:15	483.8	10/10/2015 4:15	0.1618	9/15/2015 0:15	29.0
9/15/2015 0:30	493.1	10/10/2015 4:30	0.1617	9/15/2015 0:30	29.0
9/15/2015 0:45	486.9	10/10/2015 4:45	0.1637	9/15/2015 0:45	29.0
9/15/2015 1:00	483.0	10/10/2015 5:00	0.1894	9/15/2015 1:00	29.1
9/15/2015 1:15	477.9	10/10/2015 5:30	0.1859	9/15/2015 1:15	29.1
9/15/2015 1:30	480.8	10/10/2015 5:45	0.1882	9/15/2015 1:30	29.0
9/15/2015 1:45	478.7	10/10/2015 6:00	0.1803	9/15/2015 1:45	29.0
9/15/2015 2:00	480.4	10/10/2015 6:15	0.1756	9/15/2015 2:00	29.1
9/15/2015 2:15	475.9	10/10/2015 7:00	0.1822	9/15/2015 2:15	29.0
9/15/2015 2:30	475.8	10/10/2015 7:15	0.1693	9/15/2015 2:30	29.0
9/15/2015 2:45	474.2	10/10/2015 7:30	0.1649	9/15/2015 2:45	29.0

9/15/2015 3:00	480.8	10/10/2015 7:45	0.1730	9/15/2015 3:00	29.1
9/15/2015 3:15	478.8	10/10/2015 8:00	0.1785	9/15/2015 3:15	29.1
9/15/2015 3:30	480.3	10/10/2015 8:15	0.1971	9/15/2015 3:30	29.0
9/15/2015 3:45	478.7	10/10/2015 8:30	0.1788	9/15/2015 3:45	29.1
9/15/2015 4:00	473.2	10/10/2015 8:45	0.1994	9/15/2015 4:00	29.1
9/15/2015 4:15	474.7	10/10/2015 9:00	0.1984	9/15/2015 4:15	29.1
9/15/2015 4:30	474.1	10/10/2015 9:15	0.1927	9/15/2015 4:30	29.1
9/15/2015 4:45	484.9	10/10/2015 9:45	0.1989	9/15/2015 4:45	29.0
9/15/2015 5:00	440.5	10/10/2015 10:00	0.1979	9/15/2015 5:00	29.0
9/15/2015 5:15	402.8	10/10/2015 10:30	0.1869	9/15/2015 5:15	29.1
9/15/2015 5:30	401.8	10/10/2015 10:45	0.1720	9/15/2015 5:30	29.1
9/15/2015 5:45	424.0	10/10/2015 11:00	0.1809	9/15/2015 5:45	29.0
9/15/2015 6:00	424.4	10/10/2015 11:15	0.1832	9/15/2015 6:00	29.1
9/15/2015 6:15	439.1	10/10/2015 11:30	0.1707	9/15/2015 6:15	29.1
9/15/2015 6:30	444.3	10/10/2015 12:00	0.1657	9/15/2015 6:30	29.1
9/15/2015 6:45	441.0	10/10/2015 12:15	0.1652	9/15/2015 6:45	29.0
9/15/2015 7:00	455.8	10/10/2015 12:45	0.1863	9/15/2015 7:00	29.1
9/15/2015 7:15	454.6	10/10/2015 13:15	0.1708	9/15/2015 7:15	29.1
9/15/2015 7:30	439.7	10/10/2015 13:30	0.1597	9/15/2015 7:30	29.1
9/15/2015 7:45	449.7	10/10/2015 13:45	0.1703	9/15/2015 7:45	29.0
9/15/2015 8:00	457.0	10/10/2015 14:00	0.1724	9/15/2015 8:00	29.0
9/15/2015 8:15	459.7	10/10/2015 14:30	0.1713	9/15/2015 8:15	29.0
9/15/2015 8:30	461.4	10/10/2015 14:45	0.1654	9/15/2015 8:30	29.0
9/15/2015 8:45	463.8	10/10/2015 15:00	0.1625	9/15/2015 8:45	29.0
9/15/2015 9:00	461.2	10/10/2015 15:15	0.1606	9/15/2015 9:00	29.1
9/15/2015 9:15	426.1	10/10/2015 15:30	0.1575	9/15/2015 9:15	29.1
9/15/2015 9:30	416.6	10/10/2015 15:45	0.1594	9/15/2015 9:30	29.1
9/15/2015 9:45	412.5	10/10/2015 16:00	0.1498	9/15/2015 9:45	29.1
9/15/2015 10:00	387.9	10/10/2015 16:15	0.1563	9/15/2015 10:00	29.1
9/15/2015 10:15	377.7	10/10/2015 16:30	0.1580	9/15/2015 10:15	29.1
9/15/2015 10:30	369.7	10/10/2015 16:45	0.1582	9/15/2015 10:30	29.1
9/15/2015 10:45	365.4	10/10/2015 17:00	0.1640	9/15/2015 10:45	29.1
9/15/2015 11:00	363.4	10/10/2015 17:15	0.1637	9/15/2015 11:00	29.1
9/15/2015 11:15	362.1	10/10/2015 17:30	0.1596	9/15/2015 11:15	29.0
9/15/2015 11:30	361.2	10/10/2015 17:45	0.1615	9/15/2015 11:30	29.0
9/15/2015 11:45	357.0	10/10/2015 18:00	0.1588	9/15/2015 11:45	29.1
9/15/2015 12:00	357.2	10/10/2015 18:15	0.1559	9/15/2015 12:00	29.1
9/15/2015 12:15	355.1	10/10/2015 18:45	0.1562	9/15/2015 12:15	29.1
9/15/2015 12:30	353.8	10/10/2015 19:00	0.1537	9/15/2015 12:30	29.1
9/15/2015 12:45	353.4	10/10/2015 19:15	0.1765	9/15/2015 12:45	29.1
9/15/2015 13:00	352.4	10/10/2015 19:30	0.1639	9/15/2015 13:00	29.1

9/15/2015 13:15	352.3	10/10/2015 19:45	0.1675	9/15/2015 13:15	29.1
9/15/2015 13:30	350.5	10/10/2015 20:00	0.1681	9/15/2015 13:30	29.1
9/15/2015 13:45	348.4	10/10/2015 20:15	0.1703	9/15/2015 13:45	29.1
9/15/2015 14:00	345.0	10/10/2015 20:30	0.1774	9/15/2015 14:00	29.1
9/15/2015 14:15	347.4	10/10/2015 20:45	0.1709	9/15/2015 14:15	29.1
9/15/2015 14:30	344.0	10/10/2015 21:00	0.1725	9/15/2015 14:30	29.1
9/15/2015 14:45	347.0	10/10/2015 21:15	0.1660	9/15/2015 14:45	29.1
9/15/2015 15:00	344.5	10/10/2015 21:30	0.1921	9/15/2015 15:00	29.1
9/15/2015 15:15	339.4	10/10/2015 22:15	0.1960	9/15/2015 15:15	29.1
9/15/2015 15:30	348.9	10/10/2015 22:30	0.1837	9/15/2015 15:30	29.1
9/15/2015 15:45	340.2	10/10/2015 22:45	0.1920	9/15/2015 15:45	29.1
9/15/2015 16:00	342.2	10/10/2015 23:00	0.1601	9/15/2015 16:00	29.1
9/15/2015 16:15	339.7	10/10/2015 23:30	0.1714	9/15/2015 16:15	29.1
9/15/2015 16:30	341.0	10/11/2015 0:00	0.1706	9/15/2015 16:30	29.1
9/15/2015 16:45	349.8	10/11/2015 0:30	0.1733	9/15/2015 16:45	29.1
9/15/2015 17:00	351.7	10/11/2015 1:15	0.1711	9/15/2015 17:00	29.1
9/15/2015 17:15	342.7	10/11/2015 1:30	0.1748	9/15/2015 17:15	29.1
9/15/2015 17:30	341.0	10/11/2015 1:45	0.1690	9/15/2015 17:30	29.1
9/15/2015 17:45	346.7	10/11/2015 2:00	0.1674	9/15/2015 17:45	29.1
9/15/2015 18:00	351.1	10/11/2015 2:15	0.1693	9/15/2015 18:00	29.1
9/15/2015 18:15	343.5	10/11/2015 2:30	0.1720	9/15/2015 18:15	29.1
9/15/2015 18:30	341.3	10/11/2015 2:45	0.1657	9/15/2015 18:30	29.1
9/15/2015 18:45	345.8	10/11/2015 3:00	0.1678	9/15/2015 18:45	29.1
9/15/2015 19:00	348.8	10/11/2015 3:15	0.1598	9/15/2015 19:00	29.1
9/15/2015 19:15	345.2	10/11/2015 3:30	0.1533	9/15/2015 19:15	29.1
9/15/2015 19:30	346.7	10/11/2015 3:45	0.1519	9/15/2015 19:30	29.1
9/15/2015 19:45	343.5	10/11/2015 4:00	0.1509	9/15/2015 19:45	29.1
9/15/2015 20:00	345.5	10/11/2015 4:15	0.1495	9/15/2015 20:00	29.1
9/15/2015 20:15	346.1	10/11/2015 4:30	0.1485	9/15/2015 20:15	29.1
9/15/2015 20:30	347.5	10/11/2015 4:45	0.1528	9/15/2015 20:30	29.1
9/15/2015 20:45	347.9	10/11/2015 5:00	0.1804	9/15/2015 20:45	29.1
9/15/2015 21:00	347.0	10/11/2015 5:15	0.1662	9/15/2015 21:00	29.1
9/15/2015 21:15	347.0	10/11/2015 5:30	0.1620	9/15/2015 21:15	29.1
9/15/2015 21:30	346.8	10/11/2015 5:45	0.1605	9/15/2015 21:30	29.1
9/15/2015 21:45	346.5	10/11/2015 6:00	0.1511	9/15/2015 21:45	29.1
9/15/2015 22:00	342.0	10/11/2015 6:15	0.1520	9/15/2015 22:00	29.1
9/15/2015 22:15	340.0	10/11/2015 6:30	0.1516	9/15/2015 22:15	29.1
9/15/2015 22:30	339.2	10/11/2015 6:45	0.1635	9/15/2015 22:30	29.1
9/15/2015 22:45	337.8	10/11/2015 7:00	0.1705	9/15/2015 22:45	29.1
9/15/2015 23:00	337.7	10/11/2015 7:15	0.1677	9/15/2015 23:00	29.1
9/15/2015 23:15	338.6	10/11/2015 7:45	0.1628	9/15/2015 23:15	29.1

9/15/2015 23:30	344.8	10/11/2015 8:00	0.1622	9/15/2015 23:30	29.1
9/15/2015 23:45	343.7	10/11/2015 8:15	0.1622	9/15/2015 23:45	29.1
9/16/2015 0:00	348.5	10/11/2015 8:30	0.1703	9/16/2015 0:00	29.1
9/16/2015 0:15	348.0	10/11/2015 8:45	0.1629	9/16/2015 0:15	29.1
9/16/2015 0:30	344.1	10/11/2015 9:00	0.1594	9/16/2015 0:30	29.1
9/16/2015 0:45	344.9	10/11/2015 9:15	0.1599	9/16/2015 0:45	29.1
9/16/2015 1:00	345.7	10/11/2015 9:30	0.1622	9/16/2015 1:00	29.1
9/16/2015 1:15	346.4	10/11/2015 9:45	0.1602	9/16/2015 1:15	29.1
9/16/2015 1:30	348.4	10/11/2015 10:00	0.1619	9/16/2015 1:30	29.1
9/16/2015 1:45	342.5	10/11/2015 10:15	0.1692	9/16/2015 1:45	29.1
9/16/2015 2:00	340.9	10/11/2015 10:30	0.1983	9/16/2015 2:00	29.1
9/16/2015 2:15	349.5	10/11/2015 10:45	0.1815	9/16/2015 2:15	29.1
9/16/2015 2:30	353.1	10/11/2015 11:00	0.1741	9/16/2015 2:30	29.1
9/16/2015 2:45	353.1	10/11/2015 11:15	0.1654	9/16/2015 2:45	29.1
9/16/2015 3:00	355.8	10/11/2015 11:30	0.1717	9/16/2015 3:00	29.1
9/16/2015 3:15	358.6	10/11/2015 11:45	0.1707	9/16/2015 3:15	29.1
9/16/2015 3:30	360.1	10/11/2015 12:00	0.1576	9/16/2015 3:30	29.1
9/16/2015 3:45	358.4	10/11/2015 12:15	0.1581	9/16/2015 3:45	29.1
9/16/2015 4:00	355.3	10/11/2015 12:30	0.1572	9/16/2015 4:00	29.1
9/16/2015 4:15	355.6	10/11/2015 12:45	0.1581	9/16/2015 4:15	29.1
9/16/2015 4:30	357.2	10/11/2015 13:00	0.1586	9/16/2015 4:30	29.1
9/16/2015 4:45	357.6	10/11/2015 13:15	0.1621	9/16/2015 4:45	29.1
9/16/2015 5:00	358.0	10/11/2015 13:30	0.1598	9/16/2015 5:00	29.1
9/16/2015 5:15	358.1	10/11/2015 13:45	0.1601	9/16/2015 5:15	29.1
9/16/2015 5:30	359.2	10/11/2015 14:00	0.1599	9/16/2015 5:30	29.1
9/16/2015 5:45	359.6	10/11/2015 14:15	0.1601	9/16/2015 5:45	29.1
9/16/2015 6:00	359.6	10/11/2015 14:30	0.1624	9/16/2015 6:00	29.1
9/16/2015 6:15	357.3	10/11/2015 14:45	0.1644	9/16/2015 6:15	29.1
9/16/2015 6:30	358.5	10/11/2015 15:00	0.1592	9/16/2015 6:30	29.1
9/16/2015 6:45	359.7	10/11/2015 15:15	0.1577	9/16/2015 6:45	29.1
9/16/2015 7:00	360.7	10/11/2015 15:45	0.1574	9/16/2015 7:00	29.1
9/16/2015 7:15	358.1	10/11/2015 16:00	0.1566	9/16/2015 7:15	29.1
9/16/2015 7:30	357.4	10/11/2015 16:15	0.1557	9/16/2015 7:30	29.1
9/16/2015 7:45	356.2	10/11/2015 16:30	0.1539	9/16/2015 7:45	29.1
9/16/2015 8:00	355.1	10/11/2015 17:00	0.1530	9/16/2015 8:00	29.1
9/16/2015 8:15	353.7	10/11/2015 17:15	0.1519	9/16/2015 8:15	29.1
9/16/2015 8:30	355.8	10/11/2015 17:30	0.1634	9/16/2015 8:30	29.1
9/16/2015 8:45	354.8	10/11/2015 17:45	0.1639	9/16/2015 8:45	29.1
9/16/2015 9:00	354.1	10/11/2015 18:00	0.1541	9/16/2015 9:00	29.1
9/16/2015 9:15	353.7	10/11/2015 18:15	0.1559	9/16/2015 9:15	29.1
9/16/2015 9:30	353.8	10/11/2015 18:30	0.1541	9/16/2015 9:30	29.1

9/16/2015 9:45	354.2	10/11/2015 18:45	0.1536	9/16/2015 9:45	29.1
9/16/2015 10:00	354.4	10/11/2015 19:00	0.1544	9/16/2015 10:00	29.1
9/16/2015 10:15	353.9	10/11/2015 19:15	0.1588	9/16/2015 10:15	29.1
9/16/2015 10:30	353.4	10/11/2015 19:30	0.1628	9/16/2015 10:30	29.1
9/16/2015 10:45	353.3	10/11/2015 19:45	0.1617	9/16/2015 10:45	29.1
9/16/2015 11:00	353.6	10/11/2015 20:00	0.1620	9/16/2015 11:00	29.1
9/16/2015 11:15	354.5	10/11/2015 20:15	0.1600	9/16/2015 11:15	29.1
9/16/2015 11:30	354.3	10/11/2015 20:45	0.1621	9/16/2015 11:30	29.1
9/16/2015 11:45	354.5	10/11/2015 21:15	0.1619	9/16/2015 11:45	29.1
9/16/2015 12:00	351.7	10/11/2015 21:30	0.1607	9/16/2015 12:00	29.1
9/16/2015 12:15	353.2	10/11/2015 21:45	0.1603	9/16/2015 12:15	29.1
9/16/2015 12:30	355.6	10/11/2015 22:00	0.1595	9/16/2015 12:30	29.1
9/16/2015 12:45	354.6	10/11/2015 22:15	0.1605	9/16/2015 12:45	29.1
9/16/2015 13:00	354.9	10/11/2015 22:45	0.1608	9/16/2015 13:00	29.1
9/16/2015 13:15	350.8	10/11/2015 23:15	0.1591	9/16/2015 13:15	29.1
9/16/2015 13:30	349.4	10/11/2015 23:30	0.1590	9/16/2015 13:30	29.1
9/16/2015 13:45	350.9	10/11/2015 23:45	0.1577	9/16/2015 13:45	29.1
9/16/2015 14:00	356.7	10/12/2015 0:00	0.1582	9/16/2015 14:00	29.1
9/16/2015 14:15	356.0	10/12/2015 0:15	0.1581	9/16/2015 14:15	29.1
9/16/2015 14:30	356.5	10/12/2015 0:30	0.1578	9/16/2015 14:30	29.1
9/16/2015 14:45	355.8	10/12/2015 0:45	0.1578	9/16/2015 14:45	29.1
9/16/2015 15:00	352.9	10/12/2015 1:00	0.1587	9/16/2015 15:00	29.1
9/16/2015 15:15	350.0	10/12/2015 1:15	0.1568	9/16/2015 15:15	29.1
9/16/2015 15:30	353.9	10/12/2015 1:30	0.1587	9/16/2015 15:30	29.1
9/16/2015 15:45	346.4	10/12/2015 1:45	0.1570	9/16/2015 15:45	29.1
9/16/2015 16:00	350.4	10/12/2015 2:00	0.1570	9/16/2015 16:00	29.1
9/16/2015 16:15	351.0	10/12/2015 2:15	0.1572	9/16/2015 16:15	29.1
9/16/2015 16:30	348.0	10/12/2015 2:30	0.1571	9/16/2015 16:30	29.1
9/16/2015 16:45	348.8	10/12/2015 2:45	0.1560	9/16/2015 16:45	29.1
9/16/2015 17:00	348.3	10/12/2015 3:00	0.1568	9/16/2015 17:00	29.1
9/16/2015 17:15	347.5	10/12/2015 3:15	0.1575	9/16/2015 17:15	29.1
9/16/2015 17:30	346.4	10/12/2015 3:30	0.1562	9/16/2015 17:30	29.1
9/16/2015 17:45	348.0	10/12/2015 3:45	0.1566	9/16/2015 17:45	29.1
9/16/2015 18:00	347.3	10/12/2015 4:00	0.1566	9/16/2015 18:00	29.1
9/16/2015 18:15	346.0	10/12/2015 4:15	0.1578	9/16/2015 18:15	29.1
9/16/2015 18:30	345.6	10/12/2015 4:30	0.1555	9/16/2015 18:30	29.1
9/16/2015 18:45	344.1	10/12/2015 4:45	0.1541	9/16/2015 18:45	29.1
9/16/2015 19:00	344.4	10/12/2015 5:00	0.1543	9/16/2015 19:00	29.1
9/16/2015 19:15	343.8	10/12/2015 5:15	0.1540	9/16/2015 19:15	29.1
9/16/2015 19:30	343.6	10/12/2015 5:30	0.1536	9/16/2015 19:30	29.1
9/16/2015 19:45	335.4	10/12/2015 5:45	0.1540	9/16/2015 19:45	29.1

9/16/2015 20:00	332.0	10/12/2015 6:00	0.1542	9/16/2015 20:00	29.1
9/16/2015 20:15	342.6	10/12/2015 6:15	0.1542	9/16/2015 20:15	29.1
9/16/2015 20:30	338.4	10/12/2015 6:30	0.1534	9/16/2015 20:30	29.1
9/16/2015 20:45	329.7	10/12/2015 6:45	0.1535	9/16/2015 20:45	29.1
9/16/2015 21:00	329.1	10/12/2015 7:00	0.1526	9/16/2015 21:00	29.1
9/16/2015 21:15	329.6	10/12/2015 7:15	0.1524	9/16/2015 21:15	29.1
9/16/2015 21:30	329.1	10/12/2015 7:30	0.1524	9/16/2015 21:30	29.1
9/16/2015 21:45	329.9	10/12/2015 7:45	0.1524	9/16/2015 21:45	29.1
9/16/2015 22:00	330.4	10/12/2015 8:00	0.1529	9/16/2015 22:00	29.1
9/16/2015 22:15	337.1	10/12/2015 8:30	0.1527	9/16/2015 22:15	29.1
9/16/2015 22:30	334.5	10/12/2015 8:45	0.1530	9/16/2015 22:30	29.1
9/16/2015 22:45	336.5	10/12/2015 9:00	0.1530	9/16/2015 22:45	29.1
9/16/2015 23:00	333.0	10/12/2015 9:15	0.1522	9/16/2015 23:00	29.1
9/16/2015 23:15	342.1	10/12/2015 9:30	0.1533	9/16/2015 23:15	29.1
9/16/2015 23:30	350.1	10/12/2015 9:45	0.1546	9/16/2015 23:30	29.1
9/16/2015 23:45	347.8	10/12/2015 10:00	0.1527	9/16/2015 23:45	29.1
9/17/2015 0:00	345.3	10/12/2015 10:15	0.1552	9/17/2015 0:00	29.1
9/17/2015 0:15	342.5	10/12/2015 10:30	0.1536	9/17/2015 0:15	29.1
9/17/2015 0:30	344.8	10/12/2015 10:45	0.1541	9/17/2015 0:30	29.1
9/17/2015 0:45	336.0	10/12/2015 11:00	0.1542	9/17/2015 0:45	29.1
9/17/2015 1:00	337.0	10/12/2015 11:30	0.1540	9/17/2015 1:00	29.1
9/17/2015 1:15	333.3	10/12/2015 11:45	0.1547	9/17/2015 1:15	29.1
9/17/2015 1:30	326.0	10/12/2015 12:00	0.1542	9/17/2015 1:30	29.1
9/17/2015 1:45	396.5	10/12/2015 12:30	0.1540	9/17/2015 1:45	29.1
9/17/2015 2:00	372.0	10/12/2015 12:45	0.1541	9/17/2015 2:00	29.1
9/17/2015 2:15	374.7	10/12/2015 13:00	0.1540	9/17/2015 2:15	29.1
9/17/2015 2:30	366.1	10/12/2015 13:30	0.1538	9/17/2015 2:30	29.1
9/17/2015 2:45	365.2	10/12/2015 13:45	0.1536	9/17/2015 2:45	29.1
9/17/2015 3:00	367.4	10/12/2015 14:00	0.1533	9/17/2015 3:00	29.1
9/17/2015 3:15	356.5	10/12/2015 14:15	0.1531	9/17/2015 3:15	29.1
9/17/2015 3:30	433.9	10/12/2015 14:30	0.1532	9/17/2015 3:30	29.0
9/17/2015 3:45	475.9	10/12/2015 14:45	0.1524	9/17/2015 3:45	29.0
9/17/2015 4:00	399.7	10/12/2015 15:00	0.1525	9/17/2015 4:00	29.0
9/17/2015 4:15	460.2	10/12/2015 15:15	0.1518	9/17/2015 4:15	29.0
9/17/2015 4:30	462.4	10/12/2015 15:30	0.1524	9/17/2015 4:30	29.0
9/17/2015 4:45	461.0	10/12/2015 15:45	0.1519	9/17/2015 4:45	29.0
9/17/2015 5:00	373.3	10/12/2015 16:00	0.1531	9/17/2015 5:00	29.0
9/17/2015 5:15	546.0	10/12/2015 16:15	0.1523	9/17/2015 5:15	29.0
9/17/2015 5:30	507.3	10/12/2015 16:30	0.1524	9/17/2015 5:30	29.0
9/17/2015 5:45	493.6	10/12/2015 16:45	0.1516	9/17/2015 5:45	29.0
9/17/2015 6:00	561.1	10/12/2015 17:00	0.1512	9/17/2015 6:00	29.0

9/17/2015 6:15	506.5	10/12/2015 17:15	0.1520	9/17/2015 6:15	29.0
9/17/2015 6:30	494.4	10/12/2015 17:30	0.1525	9/17/2015 6:30	29.0
9/17/2015 6:45	468.4	10/12/2015 17:45	0.1525	9/17/2015 6:45	29.0
9/17/2015 7:00	495.0	10/12/2015 18:00	0.1522	9/17/2015 7:00	29.0
9/17/2015 7:15	516.6	10/12/2015 18:15	0.1525	9/17/2015 7:15	29.0
9/17/2015 7:30	482.4	10/12/2015 18:30	0.1529	9/17/2015 7:30	29.0
9/17/2015 7:45	502.0	10/12/2015 19:00	0.1528	9/17/2015 7:45	29.0
9/17/2015 8:00	507.4	10/12/2015 19:15	0.1528	9/17/2015 8:00	29.0
9/17/2015 8:15	467.5	10/12/2015 19:45	0.1961	9/17/2015 8:15	29.0
9/17/2015 8:30	517.7	10/12/2015 20:00	0.1992	9/17/2015 8:30	29.0
9/17/2015 8:45	514.8	10/12/2015 20:15	0.1993	9/17/2015 8:45	29.0
9/17/2015 9:00	454.3	10/12/2015 20:30	0.1991	9/17/2015 9:00	29.0
9/17/2015 9:15	504.9	10/12/2015 20:45	0.1808	9/17/2015 9:15	29.0
9/17/2015 9:30	460.0	10/12/2015 21:00	0.1812	9/17/2015 9:30	29.0
9/17/2015 9:45	532.3	10/12/2015 22:30	0.1970	9/17/2015 9:45	29.0
9/17/2015 10:00	435.9	10/13/2015 0:15	0.1770	9/17/2015 10:00	29.0
9/17/2015 10:15	450.1	10/13/2015 0:30	0.1840	9/17/2015 10:15	29.0
9/17/2015 10:30	636.9	10/13/2015 0:45	0.1891	9/17/2015 10:30	29.0
9/17/2015 10:45	438.2	10/13/2015 1:45	0.1922	9/17/2015 10:45	29.0
9/17/2015 11:00	442.7	10/13/2015 2:00	0.1888	9/17/2015 11:00	29.0
9/17/2015 11:15	459.8	10/13/2015 2:30	0.1992	9/17/2015 11:15	29.0
9/17/2015 11:30	439.7	10/13/2015 2:45	0.1927	9/17/2015 11:30	29.0
9/17/2015 11:45	421.7	10/13/2015 3:00	0.1880	9/17/2015 11:45	29.0
9/17/2015 12:00	427.5	10/13/2015 3:15	0.1874	9/17/2015 12:00	29.0
9/17/2015 12:15	514.5	10/13/2015 4:15	0.1926	9/17/2015 12:15	29.0
9/17/2015 12:30	456.8	10/13/2015 4:45	0.1864	9/17/2015 12:30	29.0
9/17/2015 12:45	421.4	10/13/2015 5:00	0.1874	9/17/2015 12:45	29.0
9/17/2015 13:00	439.7	10/13/2015 5:15	0.1837	9/17/2015 13:00	29.0
9/17/2015 13:15	425.5	10/13/2015 5:30	0.1761	9/17/2015 13:15	29.0
9/17/2015 13:30	410.6	10/13/2015 5:45	0.1828	9/17/2015 13:30	29.0
9/17/2015 13:45	429.6	10/13/2015 6:00	0.1871	9/17/2015 13:45	29.0
9/17/2015 14:00	475.5	10/13/2015 6:15	0.1898	9/17/2015 14:00	29.0
9/17/2015 14:15	436.2	10/13/2015 6:30	0.1858	9/17/2015 14:15	29.0
9/17/2015 14:30	431.0	10/13/2015 6:45	0.1861	9/17/2015 14:30	29.0
9/17/2015 14:45	410.7	10/13/2015 7:30	0.1904	9/17/2015 14:45	29.0
9/17/2015 15:00	406.4	10/13/2015 7:45	0.1856	9/17/2015 15:00	29.0
9/17/2015 15:15	391.4	10/13/2015 8:00	0.1856	9/17/2015 15:15	29.0
9/17/2015 15:30	424.0	10/13/2015 8:15	0.1892	9/17/2015 15:30	29.0
9/17/2015 15:45	415.2	10/13/2015 8:30	0.1661	9/17/2015 15:45	29.0
9/17/2015 16:00	418.7	10/13/2015 8:45	0.1746	9/17/2015 16:00	29.0
9/17/2015 16:15	420.0	10/13/2015 9:00	0.1765	9/17/2015 16:15	29.0

9/17/2015 16:30	439.7	10/13/2015 9:15	0.1710	9/17/2015 16:30	29.0
9/17/2015 16:45	402.3	10/13/2015 9:45	0.1661	9/17/2015 16:45	29.1
9/17/2015 17:00	424.5	10/13/2015 10:00	0.1650	9/17/2015 17:00	29.0
9/17/2015 17:15	401.2	10/13/2015 10:15	0.1659	9/17/2015 17:15	29.1
9/17/2015 17:30	411.4	10/13/2015 11:00	0.1720	9/17/2015 17:30	29.0
9/17/2015 17:45	398.7	10/13/2015 11:15	0.1728	9/17/2015 17:45	29.0
9/17/2015 18:00	403.4	10/13/2015 12:00	0.1693	9/17/2015 18:00	29.0
9/17/2015 18:15	430.6	10/13/2015 12:15	0.1709	9/17/2015 18:15	29.0
9/17/2015 18:30	417.3	10/13/2015 12:45	0.1841	9/17/2015 18:30	29.0
9/17/2015 18:45	470.4	10/13/2015 13:00	0.1760	9/17/2015 18:45	29.0
9/17/2015 19:00	456.0	10/13/2015 13:30	0.1782	9/17/2015 19:00	29.1
9/17/2015 19:15	436.3	10/13/2015 13:45	0.1777	9/17/2015 19:15	29.1
9/17/2015 19:30	523.3	10/13/2015 14:00	0.1717	9/17/2015 19:30	29.1
9/17/2015 19:45	446.5	10/13/2015 14:15	0.1734	9/17/2015 19:45	29.1
9/17/2015 20:00	464.6	10/13/2015 14:30	0.1706	9/17/2015 20:00	29.1
9/17/2015 20:15	482.4	10/13/2015 14:45	0.1683	9/17/2015 20:15	29.1
9/17/2015 20:30	478.8	10/13/2015 15:00	0.1677	9/17/2015 20:30	29.1
9/17/2015 20:45	469.5	10/13/2015 15:15	0.1701	9/17/2015 20:45	29.1
9/17/2015 21:00	481.0	10/13/2015 15:30	0.1682	9/17/2015 21:00	29.1
9/17/2015 21:15	471.9	10/13/2015 15:45	0.1726	9/17/2015 21:15	29.1
9/17/2015 21:30	493.5	10/13/2015 16:00	0.1670	9/17/2015 21:30	29.1
9/17/2015 21:45	466.6	10/13/2015 16:15	0.1711	9/17/2015 21:45	29.1
9/17/2015 22:00	563.9	10/13/2015 16:30	0.1660	9/17/2015 22:00	29.1
9/17/2015 22:15	536.3	10/13/2015 16:45	0.1629	9/17/2015 22:15	29.1
9/17/2015 22:30	489.0	10/13/2015 17:00	0.1702	9/17/2015 22:30	29.1
9/17/2015 22:45	491.9	10/13/2015 17:15	0.1706	9/17/2015 22:45	29.1
9/17/2015 23:00	491.8	10/13/2015 17:30	0.1711	9/17/2015 23:00	29.1
9/17/2015 23:15	486.0	10/13/2015 17:45	0.1631	9/17/2015 23:15	29.1
9/17/2015 23:30	487.8	10/13/2015 18:00	0.1676	9/17/2015 23:30	29.1
9/17/2015 23:45	512.9	10/13/2015 18:15	0.1759	9/17/2015 23:45	29.1
9/18/2015 0:00	508.6	10/13/2015 18:30	0.1743	9/18/2015 0:00	29.1
9/18/2015 0:15	503.0	10/13/2015 19:00	0.1661	9/18/2015 0:15	29.1
9/18/2015 0:30	491.8	10/13/2015 19:15	0.1703	9/18/2015 0:30	29.1
9/18/2015 0:45	430.5	10/13/2015 19:30	0.1715	9/18/2015 0:45	29.1
9/18/2015 1:00	456.2	10/13/2015 19:45	0.1700	9/18/2015 1:00	29.1
9/18/2015 1:15	505.6	10/13/2015 20:00	0.1700	9/18/2015 1:15	29.1
9/18/2015 1:30	456.5	10/13/2015 20:15	0.1691	9/18/2015 1:30	29.1
9/18/2015 1:45	441.8	10/13/2015 20:30	0.1649	9/18/2015 1:45	29.1
9/18/2015 2:00	450.6	10/13/2015 20:45	0.1625	9/18/2015 2:00	29.1
9/18/2015 2:15	453.7	10/13/2015 21:00	0.1648	9/18/2015 2:15	29.1
9/18/2015 2:30	454.4	10/13/2015 21:15	0.1681	9/18/2015 2:30	29.1

9/18/2015 2:45	471.7	10/13/2015 21:30	0.1716	9/18/2015 2:45	29.1
9/18/2015 3:00	465.6	10/13/2015 21:45	0.1681	9/18/2015 3:00	29.1
9/18/2015 3:15	463.8	10/13/2015 22:00	0.1702	9/18/2015 3:15	29.1
9/18/2015 3:30	467.5	10/13/2015 22:15	0.1702	9/18/2015 3:30	29.1
9/18/2015 3:45	462.4	10/13/2015 22:30	0.1641	9/18/2015 3:45	29.1
9/18/2015 4:00	462.9	10/13/2015 23:15	0.1648	9/18/2015 4:00	29.1
9/18/2015 4:15	463.7	10/13/2015 23:30	0.1651	9/18/2015 4:15	29.1
9/18/2015 4:30	488.9	10/13/2015 23:45	0.1643	9/18/2015 4:30	29.1
9/18/2015 4:45	477.1	10/14/2015 0:00	0.1636	9/18/2015 4:45	29.1
9/18/2015 5:00	472.9	10/14/2015 0:15	0.1591	9/18/2015 5:00	29.1
9/18/2015 5:15	465.5	10/14/2015 0:30	0.1642	9/18/2015 5:15	29.1
9/18/2015 5:30	467.2	10/14/2015 1:00	0.1669	9/18/2015 5:30	29.1
9/18/2015 5:45	452.5	10/14/2015 1:15	0.1664	9/18/2015 5:45	29.1
9/18/2015 6:00	425.0	10/14/2015 1:30	0.1698	9/18/2015 6:00	29.1
9/18/2015 6:15	419.5	10/14/2015 2:00	0.1636	9/18/2015 6:15	29.1
9/18/2015 6:30	407.4	10/14/2015 2:15	0.1670	9/18/2015 6:30	29.1
9/18/2015 6:45	411.1	10/14/2015 2:30	0.1852	9/18/2015 6:45	29.1
9/18/2015 7:00	409.0	10/14/2015 2:45	0.1665	9/18/2015 7:00	29.1
9/18/2015 7:15	430.4	10/14/2015 3:15	0.1701	9/18/2015 7:15	29.1
9/18/2015 7:30	434.3	10/14/2015 3:30	0.1647	9/18/2015 7:30	29.1
9/18/2015 7:45	455.3	10/14/2015 3:45	0.1629	9/18/2015 7:45	29.1
9/18/2015 8:00	424.8	10/14/2015 4:00	0.1655	9/18/2015 8:00	29.1
9/18/2015 8:15	408.9	10/14/2015 4:15	0.1648	9/18/2015 8:15	29.1
9/18/2015 8:30	374.6	10/14/2015 5:00	0.1718	9/18/2015 8:30	29.0
9/18/2015 8:45	400.8	10/14/2015 5:15	0.1741	9/18/2015 8:45	29.1
9/18/2015 9:00	385.2	10/14/2015 5:30	0.1734	9/18/2015 9:00	29.0
9/18/2015 9:15	389.2	10/14/2015 5:45	0.1698	9/18/2015 9:15	29.1
9/18/2015 9:30	398.9	10/14/2015 6:00	0.1707	9/18/2015 9:30	29.1
9/18/2015 9:45	387.7	10/14/2015 6:15	0.1736	9/18/2015 9:45	29.0
9/18/2015 10:00	404.0	10/14/2015 6:30	0.1691	9/18/2015 10:00	29.1
9/18/2015 10:15	449.4	10/14/2015 6:45	0.1692	9/18/2015 10:15	29.1
9/18/2015 10:30	410.5	10/14/2015 7:00	0.1703	9/18/2015 10:30	29.1
9/18/2015 10:45	397.7	10/14/2015 7:45	0.1711	9/18/2015 10:45	29.0
9/18/2015 11:00	397.0	10/14/2015 8:00	0.1699	9/18/2015 11:00	29.0
9/18/2015 11:15	398.0	10/14/2015 8:15	0.1725	9/18/2015 11:15	29.0
9/18/2015 11:30	390.9	10/14/2015 8:30	0.1726	9/18/2015 11:30	29.1
9/18/2015 11:45	389.8	10/14/2015 8:45	0.1716	9/18/2015 11:45	29.1
9/18/2015 12:00	367.1	10/14/2015 9:00	0.1717	9/18/2015 12:00	29.1
9/18/2015 12:15	391.9	10/14/2015 9:15	0.1696	9/18/2015 12:15	29.1
9/18/2015 12:30	421.7	10/14/2015 9:30	0.1700	9/18/2015 12:30	29.1
9/18/2015 12:45	395.4	10/14/2015 9:45	0.1687	9/18/2015 12:45	29.1

9/18/2015 13:00	397.7	10/14/2015 10:15	0.1687	9/18/2015 13:00	29.1
9/18/2015 13:15	397.7	10/14/2015 10:30	0.1690	9/18/2015 13:15	29.1
9/18/2015 13:30	400.7	10/14/2015 10:45	0.1670	9/18/2015 13:30	29.1
9/18/2015 13:45	422.3	10/14/2015 11:00	0.1667	9/18/2015 13:45	29.1
9/18/2015 14:00	409.7	10/14/2015 11:15	0.1658	9/18/2015 14:00	29.1
9/18/2015 14:15	407.8	10/14/2015 11:45	0.1652	9/18/2015 14:15	29.1
9/18/2015 14:30	406.7	10/14/2015 12:00	0.1656	9/18/2015 14:30	29.1
9/18/2015 14:45	394.5	10/14/2015 12:15	0.1689	9/18/2015 14:45	29.1
9/18/2015 15:00	384.3	10/14/2015 12:30	0.1656	9/18/2015 15:00	29.1
9/18/2015 15:15	378.2	10/14/2015 12:45	0.1705	9/18/2015 15:15	29.1
9/18/2015 15:30	371.7	10/14/2015 13:00	0.1612	9/18/2015 15:30	29.1
9/18/2015 15:45	371.6	10/14/2015 13:15	0.1658	9/18/2015 15:45	29.1
9/18/2015 16:00	370.9	10/14/2015 13:30	0.1654	9/18/2015 16:00	29.1
9/18/2015 16:15	376.8	10/14/2015 13:45	0.1652	9/18/2015 16:15	29.1
9/18/2015 16:30	371.6	10/14/2015 14:00	0.1668	9/18/2015 16:30	29.1
9/18/2015 16:45	369.7	10/14/2015 14:30	0.1586	9/18/2015 16:45	29.1
9/18/2015 17:00	379.8	10/14/2015 14:45	0.1593	9/18/2015 17:00	29.1
9/18/2015 17:15	377.4	10/14/2015 15:00	0.1587	9/18/2015 17:15	29.1
9/18/2015 17:30	377.3	10/14/2015 15:15	0.1598	9/18/2015 17:30	29.1
9/18/2015 17:45	377.6	10/14/2015 15:30	0.1546	9/18/2015 17:45	29.1
9/18/2015 18:00	379.5	10/14/2015 15:45	0.1508	9/18/2015 18:00	29.1
9/18/2015 18:15	379.0	10/14/2015 16:00	0.1568	9/18/2015 18:15	29.1
9/18/2015 18:30	378.1	10/14/2015 17:00	0.1583	9/18/2015 18:30	29.1
9/18/2015 18:45	375.7	10/14/2015 17:15	0.1574	9/18/2015 18:45	29.1
9/18/2015 19:00	374.5	10/14/2015 17:30	0.1570	9/18/2015 19:00	29.1
9/18/2015 19:15	373.6	10/14/2015 17:45	0.1566	9/18/2015 19:15	29.1
9/18/2015 19:30	369.2	10/14/2015 18:00	0.1564	9/18/2015 19:30	29.1
9/18/2015 19:45	371.1	10/14/2015 18:15	0.1563	9/18/2015 19:45	29.1
9/18/2015 20:00	369.2	10/14/2015 18:30	0.1564	9/18/2015 20:00	29.1
9/18/2015 20:15	368.3	10/14/2015 18:45	0.1560	9/18/2015 20:15	29.1
9/18/2015 20:30	401.4	10/14/2015 19:00	0.1557	9/18/2015 20:30	29.1
9/18/2015 20:45	404.8	10/14/2015 19:15	0.1564	9/18/2015 20:45	29.1
9/18/2015 21:00	393.8	10/14/2015 19:30	0.1558	9/18/2015 21:00	29.1
9/18/2015 21:15	394.9	10/14/2015 19:45	0.1570	9/18/2015 21:15	29.1
9/18/2015 21:30	398.7	10/14/2015 20:00	0.1553	9/18/2015 21:30	29.1
9/18/2015 21:45	385.8	10/14/2015 20:15	0.1872	9/18/2015 21:45	29.1
9/18/2015 22:00	378.9	10/14/2015 20:45	0.1896	9/18/2015 22:00	29.1
9/18/2015 22:15	388.0	10/14/2015 21:00	0.1946	9/18/2015 22:15	29.1
9/18/2015 22:30	389.9	10/14/2015 21:15	0.1841	9/18/2015 22:30	29.1
9/18/2015 22:45	375.6	10/14/2015 21:30	0.1853	9/18/2015 22:45	29.1
9/18/2015 23:00	385.2	10/14/2015 22:15	0.1959	9/18/2015 23:00	29.1

9/18/2015 23:15	458.4	10/14/2015 22:30	0.1802	9/18/2015 23:15	29.1
9/18/2015 23:30	394.9	10/15/2015 1:15	0.1986	9/18/2015 23:30	29.1
9/18/2015 23:45	398.9	10/15/2015 12:00	0.1950	9/18/2015 23:45	29.1
9/19/2015 0:00	421.3	10/15/2015 12:30	0.1885	9/19/2015 0:00	29.1
9/19/2015 0:15	448.8	10/15/2015 13:45	0.1740	9/19/2015 0:15	29.1
9/19/2015 0:30	469.5	10/15/2015 14:15	0.1926	9/19/2015 0:30	29.1
9/19/2015 0:45	439.2	10/15/2015 14:30	0.1864	9/19/2015 0:45	29.1
9/19/2015 1:00	413.1	10/15/2015 14:45	0.1756	9/19/2015 1:00	29.1
9/19/2015 1:15	412.0	10/15/2015 15:00	0.1711	9/19/2015 1:15	29.1
9/19/2015 1:30	416.3	10/15/2015 15:15	0.1830	9/19/2015 1:30	29.1
9/19/2015 1:45	417.3	10/15/2015 15:30	0.1670	9/19/2015 1:45	29.1
9/19/2015 2:00	462.2	10/15/2015 15:45	0.1964	9/19/2015 2:00	29.1
9/19/2015 2:15	454.1	10/15/2015 16:00	0.1864	9/19/2015 2:15	29.1
9/19/2015 2:30	434.3	10/15/2015 16:15	0.1916	9/19/2015 2:30	29.1
9/19/2015 2:45	435.6	10/15/2015 16:30	0.1943	9/19/2015 2:45	29.1
9/19/2015 3:00	484.9	10/15/2015 16:45	0.1788	9/19/2015 3:00	29.1
9/19/2015 3:15	460.6	10/15/2015 17:00	0.1740	9/19/2015 3:15	29.1
9/19/2015 3:30	447.1	10/15/2015 17:15	0.1600	9/19/2015 3:30	29.1
9/19/2015 3:45	443.1	10/15/2015 17:30	0.1606	9/19/2015 3:45	29.1
9/19/2015 4:00	437.5	10/15/2015 18:00	0.1654	9/19/2015 4:00	29.1
9/19/2015 4:15	448.4	10/15/2015 18:15	0.1786	9/19/2015 4:15	29.1
9/19/2015 4:30	443.6	10/15/2015 18:30	0.1704	9/19/2015 4:30	29.1
9/19/2015 4:45	445.2	10/15/2015 19:00	0.1805	9/19/2015 4:45	29.1
9/19/2015 5:00	463.7	10/15/2015 19:15	0.1715	9/19/2015 5:00	29.1
9/19/2015 5:15	454.5	10/15/2015 19:30	0.1610	9/19/2015 5:15	29.1
9/19/2015 5:30	618.0	10/15/2015 19:45	0.1689	9/19/2015 5:30	29.2
9/19/2015 5:45	572.5	10/15/2015 20:30	0.1891	9/19/2015 5:45	29.1
9/19/2015 6:00	538.8	10/15/2015 20:45	0.1894	9/19/2015 6:00	29.1
9/19/2015 6:15	553.1	10/16/2015 10:30	0.1883	9/19/2015 6:15	29.1
9/19/2015 6:30	552.0	10/16/2015 11:45	0.1681	9/19/2015 6:30	29.1
9/19/2015 6:45	548.6	10/16/2015 12:15	0.1853	9/19/2015 6:45	29.1
9/19/2015 7:00	527.4	10/16/2015 12:45	0.1979	9/19/2015 7:00	29.1
9/19/2015 7:15	507.6	10/16/2015 13:00	0.1654	9/19/2015 7:15	29.1
9/19/2015 7:30	497.9	10/16/2015 13:15	0.1938	9/19/2015 7:30	29.1
9/19/2015 7:45	509.6	10/16/2015 13:30	0.1850	9/19/2015 7:45	29.1
9/19/2015 8:00	504.1	10/16/2015 13:45	0.1766	9/19/2015 8:00	29.1
9/19/2015 8:15	484.9	10/16/2015 14:00	0.1678	9/19/2015 8:15	29.1
9/19/2015 8:30	495.7	10/16/2015 14:15	0.1772	9/19/2015 8:30	29.1
9/19/2015 8:45	490.8	10/16/2015 15:15	0.1628	9/19/2015 8:45	29.1
9/19/2015 9:00	491.5	10/16/2015 15:30	0.1964	9/19/2015 9:00	29.1
9/19/2015 9:15	490.0	10/16/2015 15:45	0.1628	9/19/2015 9:15	29.1

9/19/2015 9:30	472.7	10/16/2015 16:00	0.1742	9/19/2015 9:30	29.1
9/19/2015 9:45	473.0	10/16/2015 16:15	0.1613	9/19/2015 9:45	29.1
9/19/2015 10:00	470.0	10/16/2015 16:45	0.1831	9/19/2015 10:00	29.1
9/19/2015 10:15	419.1	10/16/2015 17:00	0.1735	9/19/2015 10:15	29.1
9/19/2015 10:30	607.9	10/16/2015 17:15	0.1813	9/19/2015 10:30	29.1
9/19/2015 10:45	513.0	10/16/2015 17:30	0.1743	9/19/2015 10:45	29.1
9/19/2015 11:00	470.4	10/16/2015 18:15	0.1913	9/19/2015 11:00	29.1
9/19/2015 11:15	431.1	10/16/2015 18:30	0.1988	9/19/2015 11:15	29.1
9/19/2015 11:30	439.0	10/16/2015 18:45	0.1948	9/19/2015 11:30	29.1
9/19/2015 11:45	434.5	10/16/2015 21:30	0.1938	9/19/2015 11:45	29.1
9/19/2015 12:00	419.9	10/16/2015 22:45	0.1998	9/19/2015 12:00	29.1
9/19/2015 12:15	402.4	10/16/2015 23:00	0.1677	9/19/2015 12:15	29.1
9/19/2015 12:30	445.4	10/16/2015 23:15	0.1768	9/19/2015 12:30	29.1
9/19/2015 12:45	447.1	10/16/2015 23:30	0.1956	9/19/2015 12:45	29.1
9/19/2015 13:00	383.9	10/16/2015 23:45	0.1947	9/19/2015 13:00	29.2
9/19/2015 13:15	374.4	10/17/2015 0:15	0.1878	9/19/2015 13:15	29.1
9/19/2015 13:30	379.3	10/17/2015 1:00	0.1990	9/19/2015 13:30	29.1
9/19/2015 13:45	442.3	10/17/2015 1:15	0.1531	9/19/2015 13:45	29.1
9/19/2015 14:00	375.5	10/17/2015 1:30	0.1643	9/19/2015 14:00	29.2
9/19/2015 14:15	415.5	10/17/2015 1:45	0.1801	9/19/2015 14:15	29.2
9/19/2015 14:30	463.5	10/17/2015 4:00	0.1878	9/19/2015 14:30	29.1
9/19/2015 14:45	445.1	10/17/2015 4:30	0.1932	9/19/2015 14:45	29.1
9/19/2015 15:00	461.9	10/17/2015 4:45	0.1762	9/19/2015 15:00	29.1
9/19/2015 15:15	406.5	10/17/2015 5:00	0.1759	9/19/2015 15:15	29.1
9/19/2015 15:30	415.0	10/17/2015 6:15	0.1987	9/19/2015 15:30	29.1
9/19/2015 15:45	409.0	10/17/2015 6:30	0.1939	9/19/2015 15:45	29.2
9/19/2015 16:00	393.4	10/17/2015 7:45	0.1768	9/19/2015 16:00	29.2
9/19/2015 16:15	382.2	10/17/2015 8:00	0.1913	9/19/2015 16:15	29.2
9/19/2015 16:30	371.8	10/17/2015 8:15	0.1617	9/19/2015 16:30	29.2
9/19/2015 16:45	370.7	10/17/2015 8:30	0.1693	9/19/2015 16:45	29.2
9/19/2015 17:00	373.7	10/17/2015 8:45	0.1708	9/19/2015 17:00	29.2
9/19/2015 17:15	410.7	10/17/2015 9:00	0.1728	9/19/2015 17:15	29.2
9/19/2015 17:30	390.5	10/17/2015 9:15	0.1646	9/19/2015 17:30	29.1
9/19/2015 17:45	377.2	10/17/2015 9:30	0.1640	9/19/2015 17:45	29.2
9/19/2015 18:00	393.4	10/17/2015 9:45	0.1565	9/19/2015 18:00	29.2
9/19/2015 18:15	379.1	10/17/2015 10:00	0.1699	9/19/2015 18:15	29.2
9/19/2015 18:30	396.4	10/17/2015 10:15	0.1654	9/19/2015 18:30	29.2
9/19/2015 18:45	386.3	10/17/2015 10:30	0.1569	9/19/2015 18:45	29.2
9/19/2015 19:00	376.6	10/17/2015 10:45	0.1615	9/19/2015 19:00	29.2
9/19/2015 19:15	388.0	10/17/2015 11:00	0.1645	9/19/2015 19:15	29.2
9/19/2015 19:30	370.6	10/17/2015 11:15	0.1596	9/19/2015 19:30	29.2

9/19/2015 19:45	366.6	10/17/2015 11:30	0.1613	9/19/2015 19:45	29.2
9/19/2015 20:00	367.3	10/17/2015 11:45	0.1641	9/19/2015 20:00	29.2
9/19/2015 20:15	364.6	10/17/2015 12:00	0.1638	9/19/2015 20:15	29.2
9/19/2015 20:30	367.3	10/17/2015 12:15	0.1607	9/19/2015 20:30	29.2
9/19/2015 20:45	394.8	10/17/2015 12:30	0.1587	9/19/2015 20:45	29.2
9/19/2015 21:00	387.7	10/17/2015 12:45	0.1577	9/19/2015 21:00	29.2
9/19/2015 21:15	387.0	10/17/2015 13:00	0.1582	9/19/2015 21:15	29.2
9/19/2015 21:30	386.5	10/17/2015 13:15	0.1599	9/19/2015 21:30	29.2
9/19/2015 21:45	384.0	10/17/2015 13:30	0.1593	9/19/2015 21:45	29.2
9/19/2015 22:00	382.9	10/17/2015 13:45	0.1578	9/19/2015 22:00	29.2
9/19/2015 22:15	381.0	10/17/2015 14:00	0.1554	9/19/2015 22:15	29.2
9/19/2015 22:30	383.7	10/17/2015 14:15	0.1558	9/19/2015 22:30	29.2
9/19/2015 22:45	373.9	10/17/2015 14:30	0.1552	9/19/2015 22:45	29.2
9/19/2015 23:00	376.6	10/17/2015 14:45	0.1554	9/19/2015 23:00	29.2
9/19/2015 23:15	384.5	10/17/2015 15:00	0.1551	9/19/2015 23:15	29.2
9/19/2015 23:30	377.9	10/17/2015 15:15	0.1563	9/19/2015 23:30	29.2
9/19/2015 23:45	386.1	10/17/2015 15:30	0.1527	9/19/2015 23:45	29.2
9/20/2015 0:00	382.8	10/17/2015 15:45	0.1535	9/20/2015 0:00	29.2
9/20/2015 0:15	391.0	10/17/2015 16:00	0.1602	9/20/2015 0:15	29.2
9/20/2015 0:30	382.1	10/17/2015 16:15	0.1547	9/20/2015 0:30	29.2
9/20/2015 0:45	384.3	10/17/2015 16:30	0.1609	9/20/2015 0:45	29.2
9/20/2015 1:00	383.4	10/17/2015 16:45	0.1566	9/20/2015 1:00	29.2
9/20/2015 1:15	381.3	10/17/2015 17:00	0.1630	9/20/2015 1:15	29.2
9/20/2015 1:30	391.0	10/17/2015 17:15	0.1540	9/20/2015 1:30	29.2
9/20/2015 1:45	408.0	10/17/2015 17:30	0.1560	9/20/2015 1:45	29.3
9/20/2015 2:00	408.2	10/17/2015 17:45	0.1541	9/20/2015 2:00	29.3
9/20/2015 2:15	451.6	10/17/2015 18:00	0.1539	9/20/2015 2:15	29.2
9/20/2015 2:30	416.0	10/17/2015 18:15	0.1530	9/20/2015 2:30	29.2
9/20/2015 2:45	413.7	10/17/2015 18:30	0.1527	9/20/2015 2:45	29.2
9/20/2015 3:00	435.9	10/17/2015 18:45	0.1544	9/20/2015 3:00	29.2
9/20/2015 3:15	1154.5	10/17/2015 19:00	0.1502	9/20/2015 3:15	29.3
9/20/2015 3:30	473.9	10/17/2015 19:15	0.1539	9/20/2015 3:30	29.2
9/20/2015 3:45	559.2	10/17/2015 19:30	0.1495	9/20/2015 3:45	29.2
9/20/2015 4:00	639.7	10/17/2015 19:45	0.1546	9/20/2015 4:00	29.3
9/20/2015 4:15	618.3	10/17/2015 20:00	0.1569	9/20/2015 4:15	29.3
9/20/2015 4:30	541.7	10/17/2015 20:15	0.1546	9/20/2015 4:30	29.3
9/20/2015 4:45	536.2	10/17/2015 20:30	0.1499	9/20/2015 4:45	29.3
9/20/2015 5:00	509.3	10/17/2015 20:45	0.1493	9/20/2015 5:00	29.3
9/20/2015 5:15	485.2	10/17/2015 21:00	0.1480	9/20/2015 5:15	29.2
9/20/2015 5:30	472.8	10/17/2015 21:15	0.1498	9/20/2015 5:30	29.2
9/20/2015 5:45	488.2	10/17/2015 21:30	0.1495	9/20/2015 5:45	29.2

9/20/2015 6:00	677.0	10/17/2015 21:45	0.1517	9/20/2015 6:00	29.3
9/20/2015 6:15	629.1	10/17/2015 22:00	0.1553	9/20/2015 6:15	29.3
9/20/2015 6:30	730.8	10/17/2015 22:15	0.1534	9/20/2015 6:30	29.3
9/20/2015 6:45	608.7	10/17/2015 22:30	0.1498	9/20/2015 6:45	29.3
9/20/2015 7:00	682.8	10/17/2015 22:45	0.1534	9/20/2015 7:00	29.3
9/20/2015 7:15	495.8	10/17/2015 23:00	0.1520	9/20/2015 7:15	29.3
9/20/2015 7:30	577.8	10/17/2015 23:15	0.1455	9/20/2015 7:30	29.3
9/20/2015 7:45	434.6	10/17/2015 23:30	0.1421	9/20/2015 7:45	29.2
9/20/2015 8:00	506.4	10/17/2015 23:45	0.1476	9/20/2015 8:00	29.3
9/20/2015 8:15	545.6	10/18/2015 0:00	0.1516	9/20/2015 8:15	29.3
9/20/2015 8:30	517.3	10/18/2015 0:15	0.1500	9/20/2015 8:30	29.2
9/20/2015 8:45	505.5	10/18/2015 0:30	0.1479	9/20/2015 8:45	29.2
9/20/2015 9:00	498.9	10/18/2015 0:45	0.1479	9/20/2015 9:00	29.2
9/20/2015 9:15	616.0	10/18/2015 1:00	0.1482	9/20/2015 9:15	29.3
9/20/2015 9:30	531.3	10/18/2015 1:15	0.1476	9/20/2015 9:30	29.2
9/20/2015 9:45	548.5	10/18/2015 1:30	0.1491	9/20/2015 9:45	29.2
9/20/2015 10:00	616.7	10/18/2015 1:45	0.1518	9/20/2015 10:00	29.3
9/20/2015 10:15	572.7	10/18/2015 2:00	0.1446	9/20/2015 10:15	29.3
9/20/2015 10:30	592.7	10/18/2015 2:15	0.1383	9/20/2015 10:30	29.3
9/20/2015 10:45	593.1	10/18/2015 2:30	0.1430	9/20/2015 10:45	29.3
9/20/2015 11:00	546.0	10/18/2015 2:45	0.1429	9/20/2015 11:00	29.3
9/20/2015 11:15	586.5	10/18/2015 3:00	0.1431	9/20/2015 11:15	29.3
9/20/2015 11:30	448.4	10/18/2015 3:15	0.1471	9/20/2015 11:30	29.2
9/20/2015 11:45	879.6	10/18/2015 3:30	0.1398	9/20/2015 11:45	29.3
9/20/2015 12:00	633.8	10/18/2015 3:45	0.1410	9/20/2015 12:00	29.3
9/20/2015 12:15	569.8	10/18/2015 4:00	0.1446	9/20/2015 12:15	29.3
9/20/2015 12:30	563.7	10/18/2015 4:15	0.1441	9/20/2015 12:30	29.3
9/20/2015 12:45	533.9	10/18/2015 4:30	0.1456	9/20/2015 12:45	29.3
9/20/2015 13:00	554.9	10/18/2015 4:45	0.1465	9/20/2015 13:00	29.3
9/20/2015 13:15	533.3	10/18/2015 5:00	0.1470	9/20/2015 13:15	29.3
9/20/2015 13:30	975.2	10/18/2015 5:15	0.1445	9/20/2015 13:30	29.3
9/20/2015 13:45	539.8	10/18/2015 5:30	0.1433	9/20/2015 13:45	29.3
9/20/2015 14:00	501.7	10/18/2015 5:45	0.1449	9/20/2015 14:00	29.3
9/20/2015 14:15	548.1	10/18/2015 6:00	0.1501	9/20/2015 14:15	29.3
9/20/2015 14:30	513.6	10/18/2015 6:15	0.1527	9/20/2015 14:30	29.3
9/20/2015 14:45	490.9	10/18/2015 6:30	0.1469	9/20/2015 14:45	29.2
9/20/2015 15:00	448.9	10/18/2015 6:45	0.1477	9/20/2015 15:00	29.2
9/20/2015 15:15	513.6	10/18/2015 7:00	0.1448	9/20/2015 15:15	29.2
9/20/2015 15:30	595.2	10/18/2015 7:15	0.1436	9/20/2015 15:30	29.3
9/20/2015 15:45	415.1	10/18/2015 7:30	0.1478	9/20/2015 15:45	29.3
9/20/2015 16:00	518.6	10/18/2015 7:45	0.1462	9/20/2015 16:00	29.2

9/20/2015 16:15	473.8	10/18/2015 8:00	0.1497	9/20/2015 16:15	29.3
9/20/2015 16:30	433.6	10/18/2015 8:15	0.1450	9/20/2015 16:30	29.3
9/20/2015 16:45	433.0	10/18/2015 8:30	0.1515	9/20/2015 16:45	29.3
9/20/2015 17:00	464.2	10/18/2015 8:45	0.1465	9/20/2015 17:00	29.3
9/20/2015 17:15	533.7	10/18/2015 9:00	0.1495	9/20/2015 17:15	29.3
9/20/2015 17:30	544.9	10/18/2015 9:15	0.1533	9/20/2015 17:30	29.2
9/20/2015 17:45	460.8	10/18/2015 9:30	0.1550	9/20/2015 17:45	29.3
9/20/2015 18:00	445.1	10/18/2015 9:45	0.1536	9/20/2015 18:00	29.3
9/20/2015 18:15	474.3	10/18/2015 10:00	0.1603	9/20/2015 18:15	29.3
9/20/2015 18:30	531.3	10/18/2015 10:15	0.1562	9/20/2015 18:30	29.3
9/20/2015 18:45	480.2	10/18/2015 10:30	0.1562	9/20/2015 18:45	29.3
9/20/2015 19:00	454.0	10/18/2015 10:45	0.1553	9/20/2015 19:00	29.3
9/20/2015 19:15	492.3	10/18/2015 11:00	0.1549	9/20/2015 19:15	29.3
9/20/2015 19:30	422.6	10/18/2015 11:15	0.1527	9/20/2015 19:30	29.3
9/20/2015 19:45	471.8	10/18/2015 11:30	0.1551	9/20/2015 19:45	29.3
9/20/2015 20:00	442.3	10/18/2015 11:45	0.1552	9/20/2015 20:00	29.3
9/20/2015 20:15	428.5	10/18/2015 12:00	0.1549	9/20/2015 20:15	29.3
9/20/2015 20:30	430.1	10/18/2015 12:15	0.1562	9/20/2015 20:30	29.3
9/20/2015 20:45	445.8	10/18/2015 12:30	0.1540	9/20/2015 20:45	29.3
9/20/2015 21:00	445.9	10/18/2015 12:45	0.1549	9/20/2015 21:00	29.3
9/20/2015 21:15	443.1	10/18/2015 13:00	0.1492	9/20/2015 21:15	29.3
9/20/2015 21:30	427.1	10/18/2015 13:15	0.1481	9/20/2015 21:30	29.3
9/20/2015 21:45	458.1	10/18/2015 13:30	0.1490	9/20/2015 21:45	29.3
9/20/2015 22:00	430.2	10/18/2015 13:45	0.1458	9/20/2015 22:00	29.3
9/20/2015 22:15	430.6	10/18/2015 14:00	0.1456	9/20/2015 22:15	29.3
9/20/2015 22:30	441.9	10/18/2015 14:15	0.1451	9/20/2015 22:30	29.3
9/20/2015 22:45	465.5	10/18/2015 14:30	0.1453	9/20/2015 22:45	29.3
9/20/2015 23:00	437.9	10/18/2015 14:45	0.1469	9/20/2015 23:00	29.3
9/20/2015 23:15	473.1	10/18/2015 15:00	0.1470	9/20/2015 23:15	29.2
9/20/2015 23:30	479.3	10/18/2015 15:15	0.1482	9/20/2015 23:30	29.2
9/20/2015 23:45	462.0	10/18/2015 15:30	0.1503	9/20/2015 23:45	29.3
9/21/2015 0:00	448.7	10/18/2015 15:45	0.1477	9/21/2015 0:00	29.3
9/21/2015 0:15	390.4	10/18/2015 16:00	0.1494	9/21/2015 0:15	29.3
9/21/2015 0:30	400.7	10/18/2015 16:15	0.1487	9/21/2015 0:30	29.3
9/21/2015 0:45	448.3	10/18/2015 16:30	0.1479	9/21/2015 0:45	29.3
9/21/2015 1:00	492.5	10/18/2015 16:45	0.1474	9/21/2015 1:00	29.3
9/21/2015 1:15	441.4	10/18/2015 17:00	0.1457	9/21/2015 1:15	29.3
9/21/2015 1:30	430.2	10/18/2015 17:15	0.1455	9/21/2015 1:30	29.3
9/21/2015 1:45	482.9	10/18/2015 17:30	0.1431	9/21/2015 1:45	29.3
9/21/2015 2:00	459.3	10/18/2015 17:45	0.1471	9/21/2015 2:00	29.3
9/21/2015 2:15	473.4	10/18/2015 18:00	0.1485	9/21/2015 2:15	29.3

9/21/2015 2:30	464.4	10/18/2015 18:15	0.1506	9/21/2015 2:30	29.3
9/21/2015 2:45	446.4	10/18/2015 18:30	0.1473	9/21/2015 2:45	29.3
9/21/2015 3:00	454.7	10/18/2015 18:45	0.1457	9/21/2015 3:00	29.2
9/21/2015 3:15	441.9	10/18/2015 19:00	0.1440	9/21/2015 3:15	29.3
9/21/2015 3:30	429.3	10/18/2015 19:15	0.1432	9/21/2015 3:30	29.2
9/21/2015 3:45	492.6	10/18/2015 19:30	0.1453	9/21/2015 3:45	29.2
9/21/2015 4:00	453.5	10/18/2015 19:45	0.1462	9/21/2015 4:00	29.2
9/21/2015 4:15	437.8	10/18/2015 20:00	0.1422	9/21/2015 4:15	29.2
9/21/2015 4:30	461.6	10/18/2015 20:15	0.1431	9/21/2015 4:30	29.2
9/21/2015 4:45	483.9	10/18/2015 20:30	0.1419	9/21/2015 4:45	29.2
9/21/2015 5:00	432.3	10/18/2015 20:45	0.1674	9/21/2015 5:00	29.2
9/21/2015 5:15	453.0	10/18/2015 21:00	0.1425	9/21/2015 5:15	29.2
9/21/2015 5:30	443.8	10/18/2015 21:15	0.1561	9/21/2015 5:30	29.3
9/21/2015 5:45	430.2	10/18/2015 21:30	0.1526	9/21/2015 5:45	29.3
9/21/2015 6:00	420.3	10/18/2015 21:45	0.1625	9/21/2015 6:00	29.3
9/21/2015 6:15	503.2	10/18/2015 22:00	0.1504	9/21/2015 6:15	29.2
9/21/2015 6:30	453.5	10/18/2015 22:15	0.1484	9/21/2015 6:30	29.2
9/21/2015 6:45	464.9	10/18/2015 22:30	0.1467	9/21/2015 6:45	29.2
9/21/2015 7:00	421.4	10/18/2015 22:45	0.1625	9/21/2015 7:00	29.3
9/21/2015 7:15	447.3	10/18/2015 23:00	0.1878	9/21/2015 7:15	29.3
9/21/2015 7:30	479.2	10/18/2015 23:15	0.1849	9/21/2015 7:30	29.2
9/21/2015 7:45	456.1	10/18/2015 23:30	0.1645	9/21/2015 7:45	29.3
9/21/2015 8:15	418.7	10/18/2015 23:45	0.1773	9/21/2015 8:15	29.3
9/21/2015 8:30	398.6	10/19/2015 0:00	0.1819	9/21/2015 8:30	29.3
9/21/2015 8:45	412.6	10/19/2015 0:15	0.1788	9/21/2015 8:45	29.3
9/21/2015 9:00	429.1	10/19/2015 0:30	0.1718	9/21/2015 9:00	29.3
9/21/2015 9:15	440.5	10/19/2015 0:45	0.1742	9/21/2015 9:15	29.3
9/21/2015 9:30	449.5	10/19/2015 1:00	0.1453	9/21/2015 9:30	29.3
9/21/2015 9:45	386.6	10/19/2015 1:15	0.1412	9/21/2015 9:45	29.2
9/21/2015 10:00	385.1	10/19/2015 1:30	0.1640	9/21/2015 10:00	29.2
9/21/2015 10:15	395.1	10/19/2015 1:45	0.1532	9/21/2015 10:15	29.3
9/21/2015 10:30	413.6	10/19/2015 2:00	0.1596	9/21/2015 10:30	29.2
9/21/2015 10:45	417.6	10/19/2015 2:15	0.1663	9/21/2015 10:45	29.2
9/21/2015 11:00	422.9	10/19/2015 2:30	0.1701	9/21/2015 11:00	29.3
9/21/2015 11:15	420.2	10/19/2015 2:45	0.1604	9/21/2015 11:15	29.3
9/21/2015 11:30	440.4	10/19/2015 3:00	0.1769	9/21/2015 11:30	29.3
9/21/2015 11:45	503.6	10/19/2015 3:15	0.1754	9/21/2015 11:45	29.2
9/21/2015 12:00	394.9	10/19/2015 3:30	0.1778	9/21/2015 12:00	29.3
9/21/2015 12:15	393.9	10/19/2015 3:45	0.1727	9/21/2015 12:15	29.3
9/21/2015 12:30	376.6	10/19/2015 4:00	0.1670	9/21/2015 12:30	29.2
9/21/2015 12:45	413.0	10/19/2015 4:15	0.1747	9/21/2015 12:45	29.3

9/21/2015 13:00	409.1	10/19/2015 4:30	0.1654	9/21/2015 13:00	29.3
9/21/2015 13:15	418.7	10/19/2015 4:45	0.1649	9/21/2015 13:15	29.3
9/21/2015 13:30	424.8	10/19/2015 5:00	0.1583	9/21/2015 13:30	29.3
9/21/2015 13:45	423.1	10/19/2015 5:15	0.1617	9/21/2015 13:45	29.3
9/21/2015 14:00	431.8	10/19/2015 5:30	0.1610	9/21/2015 14:00	29.3
9/21/2015 14:15	440.8	10/19/2015 5:45	0.1596	9/21/2015 14:15	29.3
9/21/2015 14:30	426.3	10/19/2015 6:00	0.1567	9/21/2015 14:30	29.3
9/21/2015 14:45	424.5	10/19/2015 6:15	0.1594	9/21/2015 14:45	29.3
9/21/2015 15:00	424.8	10/19/2015 6:30	0.1621	9/21/2015 15:00	29.3
9/21/2015 15:15	423.7	10/19/2015 6:45	0.1625	9/21/2015 15:15	29.3
9/21/2015 15:30	435.9	10/19/2015 7:00	0.1673	9/21/2015 15:30	29.3
9/21/2015 15:45	415.9	10/19/2015 7:15	0.1642	9/21/2015 15:45	29.3
9/21/2015 16:00	410.7	10/19/2015 7:30	0.1632	9/21/2015 16:00	29.3
9/21/2015 16:15	407.0	10/19/2015 7:45	0.1619	9/21/2015 16:15	29.3
9/21/2015 16:30	420.7	10/19/2015 8:00	0.1599	9/21/2015 16:30	29.3
9/21/2015 16:45	419.4	10/19/2015 8:15	0.1648	9/21/2015 16:45	29.3
9/21/2015 17:00	411.8	10/19/2015 8:30	0.1750	9/21/2015 17:00	29.3
9/21/2015 17:15	478.4	10/19/2015 8:45	0.1693	9/21/2015 17:15	29.3
9/21/2015 17:30	451.3	10/19/2015 9:00	0.1640	9/21/2015 17:30	29.3
9/21/2015 17:45	459.2	10/19/2015 9:15	0.1640	9/21/2015 17:45	29.3
9/21/2015 18:00	463.1	10/19/2015 9:30	0.1703	9/21/2015 18:00	29.3
9/21/2015 18:15	437.7	10/19/2015 9:45	0.1628	9/21/2015 18:15	29.3
9/21/2015 18:30	463.8	10/19/2015 10:00	0.1631	9/21/2015 18:30	29.3
9/21/2015 18:45	453.1	10/19/2015 10:15	0.1633	9/21/2015 18:45	29.3
9/21/2015 19:00	460.7	10/19/2015 10:30	0.1721	9/21/2015 19:00	29.3
9/21/2015 19:15	511.8	10/19/2015 10:45	0.1565	9/21/2015 19:15	29.3
9/21/2015 19:30	491.3	10/19/2015 11:00	0.1582	9/21/2015 19:30	29.3
9/21/2015 19:45	492.5	10/19/2015 11:15	0.1565	9/21/2015 19:45	29.3
9/21/2015 20:00	509.6	10/19/2015 11:30	0.1586	9/21/2015 20:00	29.3
9/21/2015 20:15	550.3	10/19/2015 11:45	0.1568	9/21/2015 20:15	29.3
9/21/2015 20:30	622.1	10/19/2015 12:00	0.1523	9/21/2015 20:30	29.3
9/21/2015 20:45	522.9	10/19/2015 12:15	0.1510	9/21/2015 20:45	29.3
9/21/2015 21:00	517.8	10/19/2015 12:30	0.1518	9/21/2015 21:00	29.3
9/21/2015 21:15	511.5	10/19/2015 12:45	0.1516	9/21/2015 21:15	29.3
9/21/2015 21:30	486.6	10/19/2015 13:00	0.1500	9/21/2015 21:30	29.3
9/21/2015 21:45	518.1	10/19/2015 13:15	0.1563	9/21/2015 21:45	29.3
9/21/2015 22:00	484.9	10/19/2015 13:30	0.1652	9/21/2015 22:00	29.3
9/21/2015 22:15	470.3	10/19/2015 13:45	0.1584	9/21/2015 22:15	29.3
9/21/2015 22:30	494.2	10/19/2015 14:00	0.1601	9/21/2015 22:30	29.3
9/21/2015 22:45	527.0	10/19/2015 14:15	0.1494	9/21/2015 22:45	29.3
9/21/2015 23:00	460.7	10/19/2015 14:30	0.1502	9/21/2015 23:00	29.3

9/21/2015 23:15	517.1	10/19/2015 14:45	0.1553	9/21/2015 23:15	29.3
9/21/2015 23:30	461.9	10/19/2015 15:00	0.1597	9/21/2015 23:30	29.3
9/21/2015 23:45	458.6	10/19/2015 15:15	0.1542	9/21/2015 23:45	29.3
9/22/2015 0:00	535.3	10/19/2015 15:30	0.1517	9/22/2015 0:00	29.3
9/22/2015 0:15	499.3	10/19/2015 15:45	0.1503	9/22/2015 0:15	29.3
9/22/2015 0:30	463.9	10/19/2015 16:00	0.1493	9/22/2015 0:30	29.3
9/22/2015 0:45	466.7	10/19/2015 16:15	0.1522	9/22/2015 0:45	29.3
9/22/2015 1:00	469.7	10/19/2015 16:30	0.1519	9/22/2015 1:00	29.3
9/22/2015 1:15	486.5	10/19/2015 16:45	0.1521	9/22/2015 1:15	29.3
9/22/2015 1:30	523.9	10/19/2015 17:00	0.1503	9/22/2015 1:30	29.3
9/22/2015 1:45	568.6	10/19/2015 17:15	0.1544	9/22/2015 1:45	29.3
9/22/2015 2:00	491.4	10/19/2015 17:30	0.1539	9/22/2015 2:00	29.3
9/22/2015 2:15	505.3	10/19/2015 17:45	0.1497	9/22/2015 2:15	29.3
9/22/2015 2:30	488.7	10/19/2015 18:00	0.1544	9/22/2015 2:30	29.3
9/22/2015 2:45	472.2	10/19/2015 18:15	0.1539	9/22/2015 2:45	29.3
9/22/2015 3:00	480.5	10/19/2015 18:30	0.1500	9/22/2015 3:00	29.3
9/22/2015 3:15	490.8	10/19/2015 18:45	0.1486	9/22/2015 3:15	29.3
9/22/2015 3:30	493.1	10/19/2015 19:00	0.1513	9/22/2015 3:30	29.3
9/22/2015 3:45	486.8	10/19/2015 19:15	0.1514	9/22/2015 3:45	29.3
9/22/2015 4:00	488.6	10/19/2015 19:30	0.1526	9/22/2015 4:00	29.3
9/22/2015 4:15	474.9	10/19/2015 19:45	0.1509	9/22/2015 4:15	29.3
9/22/2015 4:30	469.9	10/19/2015 20:00	0.1516	9/22/2015 4:30	29.3
9/22/2015 4:45	469.2	10/19/2015 20:15	0.1537	9/22/2015 4:45	29.3
9/22/2015 5:00	457.0	10/19/2015 20:30	0.1496	9/22/2015 5:00	29.3
9/22/2015 5:15	456.3	10/19/2015 20:45	0.1498	9/22/2015 5:15	29.3
9/22/2015 5:30	488.8	10/19/2015 21:00	0.1463	9/22/2015 5:30	29.3
9/22/2015 5:45	468.3	10/19/2015 21:15	0.1467	9/22/2015 5:45	29.3
9/22/2015 6:00	499.2	10/19/2015 21:30	0.1626	9/22/2015 6:00	29.3
9/22/2015 6:15	497.2	10/19/2015 21:45	0.1514	9/22/2015 6:15	29.3
9/22/2015 6:30	495.7	10/19/2015 22:00	0.1486	9/22/2015 6:30	29.3
9/22/2015 6:45	484.7	10/19/2015 22:15	0.1538	9/22/2015 6:45	29.3
9/22/2015 7:00	498.0	10/19/2015 22:30	0.1468	9/22/2015 7:00	29.3
9/22/2015 7:15	495.2	10/19/2015 22:45	0.1494	9/22/2015 7:15	29.3
9/22/2015 7:30	506.6	10/19/2015 23:00	0.1484	9/22/2015 7:30	29.3
9/22/2015 7:45	491.7	10/19/2015 23:15	0.1507	9/22/2015 7:45	29.3
9/22/2015 8:00	483.3	10/19/2015 23:30	0.1568	9/22/2015 8:00	29.3
9/22/2015 8:15	486.2	10/19/2015 23:45	0.1579	9/22/2015 8:15	29.3
9/22/2015 8:30	480.5	10/20/2015 0:00	0.1620	9/22/2015 8:30	29.3
9/22/2015 8:45	483.8	10/20/2015 0:15	0.1608	9/22/2015 8:45	29.3
9/22/2015 9:00	459.3	10/20/2015 0:30	0.1593	9/22/2015 9:00	29.3
9/22/2015 9:15	477.7	10/20/2015 0:45	0.1633	9/22/2015 9:15	29.3

9/22/2015 9:30	465.3	10/20/2015 1:00	0.1642	9/22/2015 9:30	29.3
9/22/2015 9:45	479.8	10/20/2015 1:15	0.1628	9/22/2015 9:45	29.3
9/22/2015 10:00	467.2	10/20/2015 1:30	0.1606	9/22/2015 10:00	29.3
9/22/2015 10:15	451.2	10/20/2015 1:45	0.1660	9/22/2015 10:15	29.3
9/22/2015 10:30	443.6	10/20/2015 2:00	0.1642	9/22/2015 10:30	29.3
9/22/2015 10:45	456.2	10/20/2015 2:15	0.1655	9/22/2015 10:45	29.3
9/22/2015 11:00	436.4	10/20/2015 2:30	0.1656	9/22/2015 11:00	29.3
9/22/2015 11:15	479.7	10/20/2015 2:45	0.1643	9/22/2015 11:15	29.3
9/22/2015 11:30	462.7	10/20/2015 3:00	0.1620	9/22/2015 11:30	29.3
9/22/2015 11:45	460.1	10/20/2015 3:15	0.1594	9/22/2015 11:45	29.3
9/22/2015 12:00	437.9	10/20/2015 3:30	0.1577	9/22/2015 12:00	29.3
9/22/2015 12:15	435.5	10/20/2015 3:45	0.1563	9/22/2015 12:15	29.3
9/22/2015 12:30	432.5	10/20/2015 4:00	0.1578	9/22/2015 12:30	29.3
9/22/2015 12:45	409.5	10/20/2015 4:15	0.1585	9/22/2015 12:45	29.3
9/22/2015 13:30	406.5	10/20/2015 4:30	0.1549	9/22/2015 13:30	29.3
9/22/2015 13:45	400.4	10/20/2015 4:45	0.1541	9/22/2015 13:45	29.3
9/22/2015 14:00	413.4	10/20/2015 5:00	0.1556	9/22/2015 14:00	29.3
9/22/2015 14:15	406.5	10/20/2015 5:15	0.1557	9/22/2015 14:15	29.3
9/22/2015 14:30	414.8	10/20/2015 5:30	0.1569	9/22/2015 14:30	29.3
9/22/2015 14:45	393.7	10/20/2015 5:45	0.1563	9/22/2015 14:45	29.3
9/22/2015 15:00	426.6	10/20/2015 6:00	0.1552	9/22/2015 15:00	29.3
9/22/2015 15:15	407.2	10/20/2015 6:15	0.1519	9/22/2015 15:15	29.3
9/22/2015 15:45	395.8	10/20/2015 6:30	0.1505	9/22/2015 15:45	29.3
9/22/2015 16:00	422.5	10/20/2015 6:45	0.1493	9/22/2015 16:00	29.3
9/22/2015 16:15	408.4	10/20/2015 7:00	0.1556	9/22/2015 16:15	29.3
9/22/2015 16:30	454.8	10/20/2015 7:15	0.1522	9/22/2015 16:30	29.3
9/22/2015 16:45	419.6	10/20/2015 7:30	0.1515	9/22/2015 16:45	29.3
9/22/2015 17:00	381.5	10/20/2015 7:45	0.1482	9/22/2015 17:00	29.3
9/22/2015 17:15	399.3	10/20/2015 8:00	0.1476	9/22/2015 17:15	29.3
9/22/2015 17:30	480.4	10/20/2015 8:15	0.1475	9/22/2015 17:30	29.3
9/22/2015 17:45	431.4	10/20/2015 8:30	0.1472	9/22/2015 17:45	29.3
9/22/2015 18:00	474.2	10/20/2015 8:45	0.1464	9/22/2015 18:00	29.3
9/22/2015 18:15	490.4	10/20/2015 9:00	0.1461	9/22/2015 18:15	29.3
9/22/2015 18:30	444.5	10/20/2015 9:15	0.1469	9/22/2015 18:30	29.3
9/22/2015 18:45	449.2	10/20/2015 9:30	0.1522	9/22/2015 18:45	29.3
9/22/2015 19:30	501.9	10/20/2015 9:45	0.1538	9/22/2015 19:30	29.4
9/22/2015 19:45	487.4	10/20/2015 10:00	0.1515	9/22/2015 19:45	29.4
9/22/2015 20:00	504.7	10/20/2015 10:15	0.1514	9/22/2015 20:00	29.4
9/22/2015 20:15	499.7	10/20/2015 10:30	0.1507	9/22/2015 20:15	29.4
9/22/2015 20:30	466.3	10/20/2015 10:45	0.1500	9/22/2015 20:30	29.3
9/22/2015 20:45	492.7	10/20/2015 11:00	0.1505	9/22/2015 20:45	29.3

9/22/2015 21:00	478.4	10/20/2015 11:15	0.1505	9/22/2015 21:00	29.4
9/22/2015 21:15	449.6	10/20/2015 11:30	0.1509	9/22/2015 21:15	29.3
9/22/2015 21:30	434.7	10/20/2015 11:45	0.1501	9/22/2015 21:30	29.3
9/22/2015 21:45	455.6	10/20/2015 12:00	0.1476	9/22/2015 21:45	29.3
9/22/2015 22:00	459.0	10/20/2015 12:15	0.1489	9/22/2015 22:00	29.3
9/22/2015 22:15	521.1	10/20/2015 12:30	0.1475	9/22/2015 22:15	29.4
9/22/2015 22:30	504.0	10/20/2015 12:45	0.1492	9/22/2015 22:30	29.4
9/22/2015 22:45	487.8	10/20/2015 13:00	0.1497	9/22/2015 22:45	29.3
9/22/2015 23:00	484.0	10/20/2015 13:15	0.1493	9/22/2015 23:00	29.3
9/22/2015 23:15	501.4	10/20/2015 13:30	0.1499	9/22/2015 23:15	29.3
9/22/2015 23:45	525.4	10/20/2015 13:45	0.1511	9/22/2015 23:45	29.3
9/23/2015 0:00	476.6	10/20/2015 14:00	0.1495	9/23/2015 0:00	29.3
9/23/2015 0:30	505.3	10/20/2015 14:15	0.1494	9/23/2015 0:30	29.3
9/23/2015 0:45	502.4	10/20/2015 14:30	0.1510	9/23/2015 0:45	29.3
9/23/2015 1:00	465.2	10/20/2015 14:45	0.1496	9/23/2015 1:00	29.3
9/23/2015 1:15	491.5	10/20/2015 15:00	0.1491	9/23/2015 1:15	29.3
9/23/2015 1:30	482.2	10/20/2015 15:15	0.1493	9/23/2015 1:30	29.3
9/23/2015 1:45	487.3	10/20/2015 15:30	0.1495	9/23/2015 1:45	29.3
9/23/2015 2:00	504.5	10/20/2015 15:45	0.1489	9/23/2015 2:00	29.3
9/23/2015 2:15	514.5	10/20/2015 16:00	0.1497	9/23/2015 2:15	29.4
9/23/2015 2:30	504.8	10/20/2015 16:15	0.1477	9/23/2015 2:30	29.4
9/23/2015 2:45	470.1	10/20/2015 16:30	0.1471	9/23/2015 2:45	29.3
9/23/2015 3:30	478.1	10/20/2015 16:45	0.1447	9/23/2015 3:30	29.4
9/23/2015 3:45	461.5	10/20/2015 17:00	0.1413	9/23/2015 3:45	29.4
9/23/2015 4:00	449.4	10/20/2015 17:15	0.1419	9/23/2015 4:00	29.4
9/23/2015 4:15	457.6	10/20/2015 17:30	0.1477	9/23/2015 4:15	29.4
9/23/2015 4:30	454.3	10/20/2015 17:45	0.1453	9/23/2015 4:30	29.4
9/23/2015 4:45	581.2	10/20/2015 18:00	0.1482	9/23/2015 4:45	29.4
9/23/2015 5:00	494.0	10/20/2015 18:15	0.1468	9/23/2015 5:00	29.4
9/23/2015 5:15	502.0	10/20/2015 18:30	0.1478	9/23/2015 5:15	29.4
9/23/2015 5:30	487.2	10/20/2015 18:45	0.1493	9/23/2015 5:30	29.4
9/23/2015 5:45	504.8	10/20/2015 19:00	0.1478	9/23/2015 5:45	29.4
9/23/2015 6:00	498.9	10/20/2015 19:15	0.1489	9/23/2015 6:00	29.4
9/23/2015 6:15	508.3	10/20/2015 19:30	0.1490	9/23/2015 6:15	29.4
9/23/2015 6:30	486.3	10/20/2015 19:45	0.1482	9/23/2015 6:30	29.4
9/23/2015 6:45	442.2	10/20/2015 20:00	0.1487	9/23/2015 6:45	29.4
9/23/2015 7:00	500.1	10/20/2015 20:15	0.1468	9/23/2015 7:00	29.4
9/23/2015 7:15	510.8	10/20/2015 20:30	0.1380	9/23/2015 7:15	29.4
9/23/2015 7:30	532.2	10/20/2015 20:45	0.1354	9/23/2015 7:30	29.4
9/23/2015 7:45	496.8	10/20/2015 21:00	0.1388	9/23/2015 7:45	29.4
9/23/2015 8:00	461.2	10/20/2015 21:15	0.1410	9/23/2015 8:00	29.4

9/23/2015 8:15	461.0	10/20/2015 21:30	0.1381	9/23/2015 8:15	29.4
9/23/2015 8:30	706.1	10/20/2015 21:45	0.1375	9/23/2015 8:30	29.3
9/23/2015 8:45	440.0	10/20/2015 22:00	0.1376	9/23/2015 8:45	29.3
9/23/2015 9:00	447.6	10/20/2015 22:15	0.1368	9/23/2015 9:00	29.3
9/23/2015 9:15	457.4	10/20/2015 22:30	0.1381	9/23/2015 9:15	29.3
9/23/2015 9:30	522.0	10/20/2015 22:45	0.1489	9/23/2015 9:30	29.3
9/23/2015 9:45	483.5	10/20/2015 23:00	0.1389	9/23/2015 9:45	29.3
9/23/2015 10:00	470.5	10/20/2015 23:15	0.1859	9/23/2015 10:00	29.3
9/23/2015 10:15	473.1	10/20/2015 23:30	0.1655	9/23/2015 10:15	29.3
9/23/2015 10:30	522.1	10/20/2015 23:45	0.1852	9/23/2015 10:30	29.3
9/23/2015 10:45	528.5	10/21/2015 0:00	0.1871	9/23/2015 10:45	29.3
9/23/2015 11:00	496.1	10/21/2015 0:15	0.1830	9/23/2015 11:00	29.3
9/23/2015 11:15	507.4	10/21/2015 0:45	0.1963	9/23/2015 11:15	29.3
9/23/2015 11:30	516.6	10/21/2015 1:00	0.1575	9/23/2015 11:30	29.3
9/23/2015 11:45	413.9	10/21/2015 1:15	0.1469	9/23/2015 11:45	29.3
9/23/2015 12:00	443.5	10/21/2015 1:30	0.1434	9/23/2015 12:00	29.3
9/23/2015 12:15	462.8	10/21/2015 1:45	0.1590	9/23/2015 12:15	29.3
9/23/2015 12:30	469.6	10/21/2015 2:00	0.1680	9/23/2015 12:30	29.3
9/23/2015 12:45	409.2	10/21/2015 2:15	0.1476	9/23/2015 12:45	29.3
9/23/2015 13:00	460.7	10/21/2015 2:30	0.1726	9/23/2015 13:00	29.3
9/23/2015 13:15	466.7	10/21/2015 2:45	0.1634	9/23/2015 13:15	29.3
9/23/2015 13:30	513.5	10/21/2015 3:00	0.1605	9/23/2015 13:30	29.3
9/23/2015 13:45	495.0	10/21/2015 3:15	0.1719	9/23/2015 13:45	29.3
9/23/2015 14:00	418.3	10/21/2015 3:30	0.1882	9/23/2015 14:00	29.3
9/23/2015 14:15	523.8	10/21/2015 3:45	0.1789	9/23/2015 14:15	29.3
9/23/2015 14:30	411.2	10/21/2015 4:00	0.1777	9/23/2015 14:30	29.3
9/23/2015 14:45	480.9	10/21/2015 4:15	0.1681	9/23/2015 14:45	29.3
9/23/2015 15:00	480.7	10/21/2015 4:30	0.1723	9/23/2015 15:00	29.3
9/23/2015 15:15	485.7	10/21/2015 4:45	0.1723	9/23/2015 15:15	29.3
9/23/2015 15:30	485.8	10/21/2015 5:00	0.1770	9/23/2015 15:30	29.3
9/23/2015 15:45	461.5	10/21/2015 5:15	0.1765	9/23/2015 15:45	29.3
9/23/2015 16:00	461.9	10/21/2015 5:30	0.1735	9/23/2015 16:00	29.3
9/23/2015 16:45	394.6	10/21/2015 5:45	0.1717	9/23/2015 16:45	29.3
9/23/2015 17:00	463.3	10/21/2015 6:30	0.1761	9/23/2015 17:00	29.3
9/23/2015 17:15	435.9	10/21/2015 6:45	0.1904	9/23/2015 17:15	29.3
9/23/2015 17:30	452.5	10/21/2015 7:00	0.1907	9/23/2015 17:30	29.3
9/23/2015 18:00	467.8	10/21/2015 7:15	0.1798	9/23/2015 18:00	29.3
9/23/2015 18:15	393.6	10/21/2015 7:30	0.1789	9/23/2015 18:15	29.3
9/23/2015 18:30	373.4	10/21/2015 7:45	0.1871	9/23/2015 18:30	29.3
9/23/2015 18:45	394.7	10/21/2015 8:00	0.1909	9/23/2015 18:45	29.3
9/23/2015 19:00	362.9	10/21/2015 8:15	0.1744	9/23/2015 19:00	29.3

9/23/2015 19:30	365.2	10/21/2015 8:30	0.1876	9/23/2015 19:30	29.3
9/23/2015 19:45	361.1	10/21/2015 8:45	0.1921	9/23/2015 19:45	29.3
9/23/2015 20:00	483.1	10/21/2015 9:00	0.1649	9/23/2015 20:00	29.3
9/23/2015 20:15	434.0	10/21/2015 9:15	0.1830	9/23/2015 20:15	29.3
9/23/2015 20:30	445.3	10/21/2015 9:30	0.1790	9/23/2015 20:30	29.3
9/23/2015 20:45	448.4	10/21/2015 10:00	0.1841	9/23/2015 20:45	29.3
9/23/2015 21:00	437.2	10/21/2015 10:15	0.1832	9/23/2015 21:00	29.3
9/23/2015 21:15	431.9	10/21/2015 10:30	0.1944	9/23/2015 21:15	29.4
9/23/2015 21:30	431.0	10/21/2015 10:45	0.1800	9/23/2015 21:30	29.4
9/23/2015 21:45	425.4	10/21/2015 11:00	0.1842	9/23/2015 21:45	29.4
9/23/2015 22:00	385.9	10/21/2015 11:15	0.1855	9/23/2015 22:00	29.3
9/23/2015 22:15	388.2	10/21/2015 11:30	0.1762	9/23/2015 22:15	29.3
9/23/2015 22:30	401.8	10/21/2015 11:45	0.1746	9/23/2015 22:30	29.3
9/23/2015 22:45	447.0	10/21/2015 12:00	0.1729	9/23/2015 22:45	29.3
9/23/2015 23:00	418.6	10/21/2015 12:15	0.1699	9/23/2015 23:00	29.4
9/23/2015 23:15	453.1	10/21/2015 12:30	0.1578	9/23/2015 23:15	29.4
9/23/2015 23:30	483.5	10/21/2015 12:45	0.1504	9/23/2015 23:30	29.4
9/23/2015 23:45	481.7	10/21/2015 13:00	0.1444	9/23/2015 23:45	29.4
9/24/2015 0:00	521.1	10/21/2015 13:15	0.1738	9/24/2015 0:00	29.4
9/24/2015 0:30	447.7	10/21/2015 13:30	0.1606	9/24/2015 0:30	29.4
9/24/2015 0:45	476.6	10/21/2015 13:45	0.1463	9/24/2015 0:45	29.4
9/24/2015 1:00	531.0	10/21/2015 14:00	0.1472	9/24/2015 1:00	29.4
9/24/2015 1:15	544.5	10/21/2015 14:15	0.1404	9/24/2015 1:15	29.4
9/24/2015 1:30	495.9	10/21/2015 14:30	0.1422	9/24/2015 1:30	29.4
9/24/2015 1:45	512.7	10/21/2015 14:45	0.1410	9/24/2015 1:45	29.4
9/24/2015 2:00	529.3	10/21/2015 15:00	0.1458	9/24/2015 2:00	29.4
9/24/2015 2:30	554.8	10/21/2015 15:15	0.1427	9/24/2015 2:30	29.4
9/24/2015 2:45	539.9	10/21/2015 15:30	0.1478	9/24/2015 2:45	29.4
9/24/2015 3:15	529.9	10/21/2015 15:45	0.1560	9/24/2015 3:15	29.4
9/24/2015 3:30	534.6	10/21/2015 16:00	0.1642	9/24/2015 3:30	29.4
9/24/2015 3:45	579.3	10/21/2015 16:15	0.1594	9/24/2015 3:45	29.4
9/24/2015 4:15	553.9	10/21/2015 16:30	0.1457	9/24/2015 4:15	29.4
9/24/2015 4:30	538.3	10/21/2015 16:45	0.1447	9/24/2015 4:30	29.4
9/24/2015 4:45	553.1	10/21/2015 17:00	0.1541	9/24/2015 4:45	29.4
9/24/2015 5:00	602.0	10/21/2015 17:15	0.1652	9/24/2015 5:00	29.4
9/24/2015 5:30	557.0	10/21/2015 17:30	0.1544	9/24/2015 5:30	29.4
9/24/2015 5:45	551.6	10/21/2015 17:45	0.1466	9/24/2015 5:45	29.4
9/24/2015 6:00	530.7	10/21/2015 18:00	0.1467	9/24/2015 6:00	29.4
9/24/2015 6:15	490.7	10/21/2015 18:15	0.1462	9/24/2015 6:15	29.4
9/24/2015 6:45	548.1	10/21/2015 18:30	0.1477	9/24/2015 6:45	29.4
9/24/2015 7:30	491.8	10/21/2015 18:45	0.1497	9/24/2015 7:30	29.4

9/24/2015 7:45	474.0	10/21/2015 19:00	0.1488	9/24/2015 7:45	29.4
9/24/2015 8:00	504.3	10/21/2015 19:15	0.1523	9/24/2015 8:00	29.4
9/24/2015 8:15	495.8	10/21/2015 19:30	0.1511	9/24/2015 8:15	29.4
9/24/2015 8:30	477.1	10/21/2015 19:45	0.1507	9/24/2015 8:30	29.4
9/24/2015 8:45	547.3	10/21/2015 20:00	0.1522	9/24/2015 8:45	29.4
9/24/2015 9:00	502.7	10/21/2015 20:15	0.1501	9/24/2015 9:00	29.4
9/24/2015 9:15	441.1	10/21/2015 20:30	0.1493	9/24/2015 9:15	29.3
9/24/2015 9:30	406.0	10/21/2015 20:45	0.1490	9/24/2015 9:30	29.4
9/24/2015 9:45	553.9	10/21/2015 21:00	0.1483	9/24/2015 9:45	29.4
9/24/2015 10:00	408.2	10/21/2015 21:15	0.1482	9/24/2015 10:00	29.4
9/24/2015 10:15	493.7	10/21/2015 21:30	0.1481	9/24/2015 10:15	29.4
9/24/2015 10:30	402.5	10/21/2015 21:45	0.1508	9/24/2015 10:30	29.4
9/24/2015 10:45	434.8	10/21/2015 22:00	0.1496	9/24/2015 10:45	29.4
9/24/2015 11:00	429.2	10/21/2015 22:15	0.1481	9/24/2015 11:00	29.4
9/24/2015 11:15	416.0	10/21/2015 22:30	0.1481	9/24/2015 11:15	29.4
9/24/2015 11:30	422.0	10/21/2015 22:45	0.1483	9/24/2015 11:30	29.4
9/24/2015 12:00	386.9	10/21/2015 23:00	0.1487	9/24/2015 12:00	29.4
9/24/2015 12:30	387.1	10/21/2015 23:15	0.1497	9/24/2015 12:30	29.4
9/24/2015 12:45	412.3	10/21/2015 23:30	0.1491	9/24/2015 12:45	29.4
9/24/2015 13:00	367.7	10/21/2015 23:45	0.1491	9/24/2015 13:00	29.4
9/24/2015 13:15	373.8	10/22/2015 0:00	0.1526	9/24/2015 13:15	29.4
9/24/2015 13:30	613.4	10/22/2015 0:15	0.1511	9/24/2015 13:30	29.4
9/24/2015 13:45	396.9	10/22/2015 0:30	0.1519	9/24/2015 13:45	29.4
9/24/2015 14:00	409.7	10/22/2015 0:45	0.1517	9/24/2015 14:00	29.4
9/24/2015 14:15	508.0	10/22/2015 1:00	0.1792	9/24/2015 14:15	29.4
9/24/2015 14:30	446.0	10/22/2015 1:30	0.1824	9/24/2015 14:30	29.4
9/24/2015 14:45	405.4	10/22/2015 1:45	0.1854	9/24/2015 14:45	29.4
9/24/2015 15:00	400.1	10/22/2015 2:30	0.1884	9/24/2015 15:00	29.4
9/24/2015 15:15	399.0	10/22/2015 2:45	0.1956	9/24/2015 15:15	29.4
9/24/2015 15:30	372.2	10/22/2015 3:00	0.1802	9/24/2015 15:30	29.4
9/24/2015 15:45	389.7	10/22/2015 3:15	0.1843	9/24/2015 15:45	29.4
9/24/2015 16:00	376.8	10/22/2015 3:45	0.1975	9/24/2015 16:00	29.4
9/24/2015 16:15	376.3	10/22/2015 4:15	0.1974	9/24/2015 16:15	29.4
9/24/2015 16:30	372.5	10/22/2015 5:00	0.1762	9/24/2015 16:30	29.4
9/24/2015 16:45	371.7	10/22/2015 5:15	0.1958	9/24/2015 16:45	29.4
9/24/2015 17:00	372.1	10/22/2015 5:45	0.1901	9/24/2015 17:00	29.4
9/24/2015 17:15	377.3	10/22/2015 6:00	0.1763	9/24/2015 17:15	29.4
9/24/2015 17:30	388.3	10/22/2015 7:15	0.1987	9/24/2015 17:30	29.4
9/24/2015 17:45	375.3	10/22/2015 9:00	0.1678	9/24/2015 17:45	29.4
9/24/2015 18:00	397.8	10/22/2015 11:00	0.1723	9/24/2015 18:00	29.4
9/24/2015 18:15	374.0	10/22/2015 11:30	0.1716	9/24/2015 18:15	29.4

9/24/2015 18:30	389.5	10/22/2015 11:45	0.1817	9/24/2015 18:30	29.4
9/24/2015 18:45	399.5	10/22/2015 12:30	0.1949	9/24/2015 18:45	29.4
9/24/2015 19:00	383.1	10/22/2015 12:45	0.1879	9/24/2015 19:00	29.4
9/24/2015 19:15	414.1	10/22/2015 13:30	0.1911	9/24/2015 19:15	29.4
9/24/2015 19:30	441.8	10/22/2015 13:45	0.1904	9/24/2015 19:30	29.4
9/24/2015 19:45	427.3	10/22/2015 14:30	0.1850	9/24/2015 19:45	29.4
9/24/2015 20:00	386.7	10/22/2015 15:15	0.1836	9/24/2015 20:00	29.4
9/24/2015 20:15	447.0	10/22/2015 15:30	0.1798	9/24/2015 20:15	29.4
9/24/2015 20:30	386.2	10/22/2015 16:00	0.1701	9/24/2015 20:30	29.4
9/24/2015 20:45	384.7	10/22/2015 16:15	0.1715	9/24/2015 20:45	29.4
9/24/2015 21:00	380.1	10/22/2015 16:30	0.1516	9/24/2015 21:00	29.4
9/24/2015 21:15	387.1	10/22/2015 16:45	0.1896	9/24/2015 21:15	29.4
9/24/2015 21:30	408.2	10/22/2015 17:15	0.1864	9/24/2015 21:30	29.4
9/24/2015 21:45	381.2	10/22/2015 17:30	0.1606	9/24/2015 21:45	29.4
9/24/2015 22:00	435.2	10/22/2015 17:45	0.1716	9/24/2015 22:00	29.4
9/24/2015 22:15	390.1	10/22/2015 18:00	0.1575	9/24/2015 22:15	29.4
9/24/2015 22:30	391.5	10/22/2015 18:15	0.1539	9/24/2015 22:30	29.4
9/24/2015 22:45	419.0	10/22/2015 18:30	0.1715	9/24/2015 22:45	29.4
9/24/2015 23:00	383.8	10/22/2015 18:45	0.1539	9/24/2015 23:00	29.4
9/24/2015 23:30	414.5	10/22/2015 19:00	0.1544	9/24/2015 23:30	29.4
9/25/2015 0:00	368.5	10/22/2015 19:15	0.1561	9/25/2015 0:00	29.4
9/25/2015 0:15	457.9	10/22/2015 19:30	0.1527	9/25/2015 0:15	29.4
9/25/2015 0:30	406.6	10/22/2015 19:45	0.1682	9/25/2015 0:30	29.4
9/25/2015 0:45	391.1	10/22/2015 20:00	0.1904	9/25/2015 0:45	29.4
9/25/2015 1:00	433.9	10/22/2015 20:15	0.1610	9/25/2015 1:00	29.4
9/25/2015 1:15	369.3	10/22/2015 20:30	0.1629	9/25/2015 1:15	29.4
9/25/2015 1:30	392.3	10/22/2015 20:45	0.1614	9/25/2015 1:30	29.4
9/25/2015 1:45	374.6	10/22/2015 21:00	0.1674	9/25/2015 1:45	29.4
9/25/2015 2:00	475.0	10/22/2015 21:30	0.1501	9/25/2015 2:00	29.4
9/25/2015 2:15	392.8	10/22/2015 21:45	0.1622	9/25/2015 2:15	29.4
9/25/2015 2:30	396.7	10/22/2015 22:15	0.1663	9/25/2015 2:30	29.4
9/25/2015 2:45	369.3	10/22/2015 22:30	0.1975	9/25/2015 2:45	29.4
9/25/2015 3:00	426.0	10/22/2015 22:45	0.1588	9/25/2015 3:00	29.4
9/25/2015 3:30	397.6	10/22/2015 23:00	0.1525	9/25/2015 3:30	29.4
9/25/2015 3:45	495.2	10/22/2015 23:15	0.1615	9/25/2015 3:45	29.4
9/25/2015 4:00	403.1	10/22/2015 23:30	0.1598	9/25/2015 4:00	29.4
9/25/2015 4:15	408.2	10/22/2015 23:45	0.1608	9/25/2015 4:15	29.4
9/25/2015 4:30	449.8	10/23/2015 0:00	0.1609	9/25/2015 4:30	29.4
9/25/2015 4:45	497.5	10/23/2015 0:15	0.1791	9/25/2015 4:45	29.4
9/25/2015 5:00	489.3	10/23/2015 0:30	0.1551	9/25/2015 5:00	29.4
9/25/2015 5:15	537.7	10/23/2015 0:45	0.1495	9/25/2015 5:15	29.4

9/25/2015 5:30	487.5	10/23/2015 1:00	0.1859	9/25/2015 5:30	29.4
9/25/2015 5:45	491.6	10/23/2015 1:15	0.1689	9/25/2015 5:45	29.4
9/25/2015 6:00	489.7	10/23/2015 1:30	0.1642	9/25/2015 6:00	29.4
9/25/2015 6:15	483.7	10/23/2015 1:45	0.1633	9/25/2015 6:15	29.4
9/25/2015 6:30	478.2	10/23/2015 2:00	0.1522	9/25/2015 6:30	29.4
9/25/2015 6:45	473.8	10/23/2015 2:15	0.1812	9/25/2015 6:45	29.4
9/25/2015 7:00	474.3	10/23/2015 2:30	0.1591	9/25/2015 7:00	29.4
9/25/2015 7:15	482.1	10/23/2015 2:45	0.1733	9/25/2015 7:15	29.4
9/25/2015 7:30	482.9	10/23/2015 3:00	0.1679	9/25/2015 7:30	29.4
9/25/2015 7:45	518.1	10/23/2015 3:15	0.1959	9/25/2015 7:45	29.4
9/25/2015 8:00	478.8	10/23/2015 3:30	0.1606	9/25/2015 8:00	29.4
9/25/2015 8:15	476.2	10/23/2015 3:45	0.1649	9/25/2015 8:15	29.4
9/25/2015 8:30	479.5	10/23/2015 4:00	0.1714	9/25/2015 8:30	29.4
9/25/2015 8:45	470.7	10/23/2015 4:15	0.1795	9/25/2015 8:45	29.4
9/25/2015 9:00	467.3	10/23/2015 5:30	0.1959	9/25/2015 9:00	29.4
9/25/2015 9:15	488.6	10/23/2015 5:45	0.1888	9/25/2015 9:15	29.4
9/25/2015 9:30	473.6	10/23/2015 6:00	0.1826	9/25/2015 9:30	29.4
9/25/2015 9:45	510.1	10/23/2015 6:15	0.1818	9/25/2015 9:45	29.4
9/25/2015 10:00	465.1	10/23/2015 6:45	0.1791	9/25/2015 10:00	29.4
9/25/2015 10:15	547.5	10/23/2015 7:15	0.1835	9/25/2015 10:15	29.4
9/25/2015 10:30	511.2	10/23/2015 7:30	0.1755	9/25/2015 10:30	29.4
9/25/2015 10:45	461.6	10/23/2015 7:45	0.1946	9/25/2015 10:45	29.4
9/25/2015 11:00	503.9	10/23/2015 8:15	0.1947	9/25/2015 11:00	29.4
9/25/2015 11:15	458.3	10/23/2015 8:30	0.1916	9/25/2015 11:15	29.4
9/25/2015 11:30	467.8	10/23/2015 8:45	0.1843	9/25/2015 11:30	29.4
9/25/2015 12:00	481.5	10/23/2015 9:00	0.1846	9/25/2015 12:00	29.4
9/25/2015 12:15	453.9	10/23/2015 9:15	0.1834	9/25/2015 12:15	29.4
9/25/2015 12:30	440.8	10/23/2015 9:30	0.1833	9/25/2015 12:30	29.4
9/25/2015 12:45	507.6	10/23/2015 9:45	0.1858	9/25/2015 12:45	29.4
9/25/2015 13:00	557.9	10/23/2015 10:00	0.1812	9/25/2015 13:00	29.4
9/25/2015 13:15	464.7	10/23/2015 10:15	0.1898	9/25/2015 13:15	29.4
9/25/2015 13:30	482.0	10/23/2015 10:30	0.1953	9/25/2015 13:30	29.4
9/25/2015 13:45	454.6	10/23/2015 11:00	0.1653	9/25/2015 13:45	29.4
9/25/2015 14:00	433.9	10/23/2015 11:15	0.1732	9/25/2015 14:00	29.4
9/25/2015 14:15	518.8	10/23/2015 11:30	0.1823	9/25/2015 14:15	29.4
9/25/2015 14:30	451.7	10/23/2015 11:45	0.1918	9/25/2015 14:30	29.4
9/25/2015 14:45	525.5	10/23/2015 12:00	0.1852	9/25/2015 14:45	29.4
9/25/2015 15:00	399.4	10/23/2015 12:15	0.1733	9/25/2015 15:00	29.4
9/25/2015 15:30	420.2	10/23/2015 12:30	0.1614	9/25/2015 15:30	29.4
9/25/2015 15:45	421.1	10/23/2015 12:45	0.1533	9/25/2015 15:45	29.4
9/25/2015 16:00	404.3	10/23/2015 13:00	0.1509	9/25/2015 16:00	29.4

9/25/2015 16:15	387.2	10/23/2015 13:15	0.1509	9/25/2015 16:15	29.4
9/25/2015 16:30	530.6	10/23/2015 13:30	0.1641	9/25/2015 16:30	29.4
9/25/2015 16:45	445.6	10/23/2015 13:45	0.1540	9/25/2015 16:45	29.4
9/25/2015 17:00	434.6	10/23/2015 14:00	0.1505	9/25/2015 17:00	29.4
9/25/2015 17:15	476.0	10/23/2015 14:15	0.1561	9/25/2015 17:15	29.4
9/25/2015 17:30	486.4	10/23/2015 14:30	0.1526	9/25/2015 17:30	29.4
9/25/2015 17:45	468.9	10/23/2015 14:45	0.1613	9/25/2015 17:45	29.4
9/25/2015 18:00	484.5	10/23/2015 15:00	0.1622	9/25/2015 18:00	29.4
9/25/2015 18:15	496.3	10/23/2015 15:15	0.1610	9/25/2015 18:15	29.4
9/25/2015 18:30	453.0	10/23/2015 15:30	0.1601	9/25/2015 18:30	29.4
9/25/2015 18:45	457.4	10/23/2015 15:45	0.1615	9/25/2015 18:45	29.4
9/25/2015 19:15	471.2	10/23/2015 16:00	0.1604	9/25/2015 19:15	29.4
9/25/2015 19:30	696.1	10/23/2015 16:15	0.1568	9/25/2015 19:30	29.5
9/25/2015 20:00	696.7	10/23/2015 16:30	0.1542	9/25/2015 20:00	29.5
9/25/2015 20:30	637.0	10/23/2015 16:45	0.1557	9/25/2015 20:30	29.5
9/25/2015 20:45	724.5	10/23/2015 17:00	0.1557	9/25/2015 20:45	29.5
9/25/2015 21:00	617.7	10/23/2015 17:15	0.1645	9/25/2015 21:00	29.5
9/25/2015 21:15	660.3	10/23/2015 17:30	0.1717	9/25/2015 21:15	29.6
9/25/2015 21:30	649.2	10/23/2015 17:45	0.1537	9/25/2015 21:30	29.5
9/25/2015 21:45	708.4	10/23/2015 18:00	0.1587	9/25/2015 21:45	29.5
9/25/2015 22:00	631.9	10/23/2015 18:15	0.1577	9/25/2015 22:00	29.5
9/25/2015 22:15	646.8	10/23/2015 18:30	0.1617	9/25/2015 22:15	29.5
9/25/2015 22:30	674.3	10/23/2015 18:45	0.1593	9/25/2015 22:30	29.5
9/25/2015 22:45	654.9	10/23/2015 19:00	0.1592	9/25/2015 22:45	29.5
9/25/2015 23:00	803.6	10/23/2015 19:15	0.1592	9/25/2015 23:00	29.6
9/25/2015 23:15	781.0	10/23/2015 19:30	0.1567	9/25/2015 23:15	29.5
9/25/2015 23:30	713.5	10/23/2015 19:45	0.1579	9/25/2015 23:30	29.5
9/26/2015 0:15	686.2	10/23/2015 20:00	0.1699	9/26/2015 0:15	29.6
9/26/2015 0:30	961.0	10/23/2015 20:15	0.1611	9/26/2015 0:30	29.6
9/26/2015 0:45	865.9	10/23/2015 20:30	0.1583	9/26/2015 0:45	29.6
9/26/2015 1:00	834.0	10/23/2015 20:45	0.1624	9/26/2015 1:00	29.5
9/26/2015 1:15	779.0	10/23/2015 21:00	0.1578	9/26/2015 1:15	29.5
9/26/2015 1:30	720.1	10/23/2015 21:15	0.1525	9/26/2015 1:30	29.6
9/26/2015 1:45	753.2	10/23/2015 21:30	0.1554	9/26/2015 1:45	29.5
9/26/2015 2:00	721.6	10/23/2015 21:45	0.1647	9/26/2015 2:00	29.5
9/26/2015 2:15	758.1	10/23/2015 22:00	0.1536	9/26/2015 2:15	29.6
9/26/2015 2:30	774.8	10/23/2015 22:15	0.1518	9/26/2015 2:30	29.6
9/26/2015 2:45	754.6	10/23/2015 22:30	0.1506	9/26/2015 2:45	29.6
9/26/2015 3:00	795.8	10/23/2015 22:45	0.1591	9/26/2015 3:00	29.6
9/26/2015 3:15	705.1	10/23/2015 23:00	0.1500	9/26/2015 3:15	29.6
9/26/2015 3:30	792.6	10/23/2015 23:15	0.1500	9/26/2015 3:30	29.6

9/26/2015 3:45	758.3	10/23/2015 23:30	0.1494	9/26/2015 3:45	29.5
9/26/2015 4:00	692.3	10/23/2015 23:45	0.1495	9/26/2015 4:00	29.5
9/26/2015 4:15	649.6	10/24/2015 0:00	0.1495	9/26/2015 4:15	29.5
9/26/2015 4:30	786.0	10/24/2015 0:15	0.1491	9/26/2015 4:30	29.5
9/26/2015 4:45	633.0	10/24/2015 0:30	0.1489	9/26/2015 4:45	29.5
9/26/2015 5:00	602.3	10/24/2015 0:45	0.1517	9/26/2015 5:00	29.5
9/26/2015 5:15	922.7	10/24/2015 1:00	0.1512	9/26/2015 5:15	29.6
9/26/2015 5:30	797.4	10/24/2015 1:15	0.1488	9/26/2015 5:30	29.6
9/26/2015 5:45	705.0	10/24/2015 1:30	0.1487	9/26/2015 5:45	29.5
9/26/2015 6:00	812.0	10/24/2015 1:45	0.1552	9/26/2015 6:00	29.5
9/26/2015 6:15	795.7	10/24/2015 2:00	0.1505	9/26/2015 6:15	29.5
9/26/2015 6:30	723.8	10/24/2015 2:15	0.1555	9/26/2015 6:30	29.5
9/26/2015 6:45	762.9	10/24/2015 2:30	0.1511	9/26/2015 6:45	29.5
9/26/2015 7:00	715.8	10/24/2015 2:45	0.1507	9/26/2015 7:00	29.5
9/26/2015 7:15	774.6	10/24/2015 3:00	0.1732	9/26/2015 7:15	29.5
9/26/2015 7:45	863.1	10/24/2015 3:15	0.1713	9/26/2015 7:45	29.5
9/26/2015 8:00	679.2	10/24/2015 3:30	0.1729	9/26/2015 8:00	29.5
9/26/2015 8:15	646.0	10/24/2015 3:45	0.1805	9/26/2015 8:15	29.5
9/26/2015 8:30	675.9	10/24/2015 4:00	0.1806	9/26/2015 8:30	29.5
9/26/2015 8:45	760.5	10/24/2015 4:15	0.1807	9/26/2015 8:45	29.5
9/26/2015 9:00	723.9	10/24/2015 4:30	0.1798	9/26/2015 9:00	29.5
9/26/2015 9:15	665.1	10/24/2015 4:45	0.1772	9/26/2015 9:15	29.5
9/26/2015 9:30	759.4	10/24/2015 5:00	0.1738	9/26/2015 9:30	29.5
9/26/2015 9:45	715.7	10/24/2015 5:15	0.1658	9/26/2015 9:45	29.5
9/26/2015 10:00	708.0	10/24/2015 5:30	0.1576	9/26/2015 10:00	29.5
9/26/2015 10:15	562.5	10/24/2015 5:45	0.1593	9/26/2015 10:15	29.5
9/26/2015 10:30	559.5	10/24/2015 6:00	0.1575	9/26/2015 10:30	29.5
9/26/2015 10:45	483.1	10/24/2015 6:45	0.1569	9/26/2015 10:45	29.5
9/26/2015 11:00	561.1	10/24/2015 7:00	0.1576	9/26/2015 11:00	29.5
9/26/2015 11:15	588.3	10/24/2015 7:15	0.1575	9/26/2015 11:15	29.5
9/26/2015 11:30	796.2	10/24/2015 7:30	0.1599	9/26/2015 11:30	29.5
9/26/2015 11:45	543.3	10/24/2015 7:45	0.1618	9/26/2015 11:45	29.5
9/26/2015 12:00	725.7	10/24/2015 8:00	0.1585	9/26/2015 12:00	29.5
9/26/2015 12:15	665.4	10/24/2015 8:15	0.1650	9/26/2015 12:15	29.5
9/26/2015 12:30	501.0	10/24/2015 8:30	0.1627	9/26/2015 12:30	29.5
9/26/2015 12:45	837.9	10/24/2015 8:45	0.1590	9/26/2015 12:45	29.5
9/26/2015 13:15	597.4	10/24/2015 9:00	0.1575	9/26/2015 13:15	29.5
9/26/2015 13:30	685.4	10/24/2015 9:15	0.1638	9/26/2015 13:30	29.5
9/26/2015 13:45	571.7	10/24/2015 9:30	0.1542	9/26/2015 13:45	29.5
9/26/2015 14:00	795.0	10/24/2015 9:45	0.1556	9/26/2015 14:00	29.5
9/26/2015 14:15	553.8	10/24/2015 10:00	0.1535	9/26/2015 14:15	29.5

9/26/2015 14:30	535.4	10/24/2015 10:15	0.1571	9/26/2015 14:30	29.5
9/26/2015 14:45	547.4	10/24/2015 10:30	0.1522	9/26/2015 14:45	29.5
9/26/2015 15:15	501.3	10/24/2015 10:45	0.1532	9/26/2015 15:15	29.5
9/26/2015 15:30	491.1	10/24/2015 11:00	0.1504	9/26/2015 15:30	29.5
9/26/2015 15:45	521.3	10/24/2015 11:15	0.1499	9/26/2015 15:45	29.5
9/26/2015 16:00	485.3	10/24/2015 11:30	0.1498	9/26/2015 16:00	29.5
9/26/2015 16:15	497.0	10/24/2015 11:45	0.1503	9/26/2015 16:15	29.5
9/26/2015 17:00	483.4	10/24/2015 12:00	0.1477	9/26/2015 17:00	29.5
9/26/2015 17:15	475.4	10/24/2015 12:30	0.1492	9/26/2015 17:15	29.5
9/26/2015 17:30	442.4	10/24/2015 12:45	0.1502	9/26/2015 17:30	29.5
9/26/2015 17:45	472.3	10/24/2015 13:00	0.1493	9/26/2015 17:45	29.5
9/26/2015 18:00	557.6	10/24/2015 13:15	0.1491	9/26/2015 18:00	29.5
9/26/2015 18:15	474.9	10/24/2015 13:30	0.1493	9/26/2015 18:15	29.5
9/26/2015 18:30	541.6	10/24/2015 13:45	0.1491	9/26/2015 18:30	29.5
9/26/2015 18:45	552.1	10/24/2015 14:00	0.1489	9/26/2015 18:45	29.5
9/26/2015 19:15	526.6	10/24/2015 14:15	0.1480	9/26/2015 19:15	29.5
9/26/2015 19:30	549.4	10/24/2015 14:30	0.1472	9/26/2015 19:30	29.5
9/26/2015 19:45	577.4	10/24/2015 14:45	0.1477	9/26/2015 19:45	29.5
9/26/2015 20:00	587.6	10/24/2015 15:00	0.1474	9/26/2015 20:00	29.5
9/26/2015 20:15	535.0	10/24/2015 15:15	0.1471	9/26/2015 20:15	29.5
9/26/2015 20:30	580.9	10/24/2015 15:45	0.1475	9/26/2015 20:30	29.5
9/26/2015 20:45	525.4	10/24/2015 16:00	0.1474	9/26/2015 20:45	29.5
9/26/2015 21:00	560.8	10/24/2015 16:15	0.1475	9/26/2015 21:00	29.5
9/26/2015 21:15	524.3	10/24/2015 16:30	0.1474	9/26/2015 21:15	29.5
9/26/2015 21:30	508.5	10/24/2015 16:45	0.1472	9/26/2015 21:30	29.5
9/26/2015 22:00	499.8	10/24/2015 17:15	0.1484	9/26/2015 22:00	29.5
9/26/2015 22:15	597.1	10/24/2015 17:30	0.1475	9/26/2015 22:15	29.5
9/26/2015 22:30	497.3	10/24/2015 17:45	0.1472	9/26/2015 22:30	29.6
9/26/2015 22:45	563.4	10/24/2015 18:00	0.1490	9/26/2015 22:45	29.5
9/26/2015 23:00	560.5	10/24/2015 18:15	0.1494	9/26/2015 23:00	29.5
9/26/2015 23:15	530.3	10/24/2015 18:30	0.1478	9/26/2015 23:15	29.6
9/26/2015 23:30	642.7	10/24/2015 18:45	0.1479	9/26/2015 23:30	29.5
9/26/2015 23:45	538.2	10/24/2015 19:00	0.1475	9/26/2015 23:45	29.5
9/27/2015 0:00	543.2	10/24/2015 19:15	0.1473	9/27/2015 0:00	29.5
9/27/2015 0:15	592.0	10/24/2015 19:30	0.1472	9/27/2015 0:15	29.5
9/27/2015 0:30	561.4	10/24/2015 19:45	0.1467	9/27/2015 0:30	29.5
9/27/2015 0:45	479.9	10/24/2015 20:00	0.1460	9/27/2015 0:45	29.5
9/27/2015 1:00	509.2	10/24/2015 20:15	0.1692	9/27/2015 1:00	29.6
9/27/2015 1:15	531.4	10/24/2015 20:45	0.1753	9/27/2015 1:15	29.5
9/27/2015 1:30	509.9	10/24/2015 21:00	0.1756	9/27/2015 1:30	29.6
9/27/2015 1:45	529.3	10/24/2015 21:15	0.1762	9/27/2015 1:45	29.6

9/27/2015 2:00	534.2	10/24/2015 21:30	0.1687	9/27/2015 2:00	29.7
9/27/2015 2:15	524.6	10/24/2015 21:45	0.1656	9/27/2015 2:15	29.6
9/27/2015 2:30	535.2	10/24/2015 22:00	0.1649	9/27/2015 2:30	29.6
9/27/2015 2:45	570.8	10/24/2015 22:15	0.1618	9/27/2015 2:45	29.6
9/27/2015 3:00	592.9	10/24/2015 22:30	0.1626	9/27/2015 3:00	29.6
9/27/2015 3:15	601.9	10/24/2015 22:45	0.1604	9/27/2015 3:15	29.6
9/27/2015 3:30	593.7	10/24/2015 23:00	0.1582	9/27/2015 3:30	29.6
9/27/2015 3:45	569.0	10/24/2015 23:15	0.1772	9/27/2015 3:45	29.6
9/27/2015 4:00	596.0	10/24/2015 23:30	0.1554	9/27/2015 4:00	29.6
9/27/2015 4:15	603.3	10/24/2015 23:45	0.1591	9/27/2015 4:15	29.6
9/27/2015 4:30	683.4	10/25/2015 0:00	0.1466	9/27/2015 4:30	29.6
9/27/2015 4:45	739.1	10/25/2015 0:30	0.1925	9/27/2015 4:45	29.6
9/27/2015 5:00	738.9	10/25/2015 1:00	0.1870	9/27/2015 5:00	29.7
9/27/2015 5:15	749.4	10/25/2015 1:15	0.1721	9/27/2015 5:15	29.7
9/27/2015 5:30	668.1	10/25/2015 1:30	0.1570	9/27/2015 5:30	29.7
9/27/2015 5:45	637.4	10/25/2015 1:45	0.1563	9/27/2015 5:45	29.6
9/27/2015 6:00	645.3	10/25/2015 2:00	0.1798	9/27/2015 6:00	29.6
9/27/2015 6:15	652.1	10/25/2015 2:15	0.1687	9/27/2015 6:15	29.6
9/27/2015 6:45	675.8	10/25/2015 2:30	0.1726	9/27/2015 6:45	29.6
9/27/2015 7:00	665.8	10/25/2015 2:45	0.1826	9/27/2015 7:00	29.6
9/27/2015 7:15	636.4	10/25/2015 3:00	0.1961	9/27/2015 7:15	29.6
9/27/2015 7:30	637.6	10/25/2015 3:30	0.1975	9/27/2015 7:30	29.6
9/27/2015 7:45	842.9	10/25/2015 3:45	0.1946	9/27/2015 7:45	29.6
9/27/2015 8:00	746.8	10/25/2015 4:00	0.1872	9/27/2015 8:00	29.6
9/27/2015 8:15	699.5	10/25/2015 4:15	0.1809	9/27/2015 8:15	29.6
9/27/2015 8:30	667.2	10/25/2015 4:30	0.1726	9/27/2015 8:30	29.6
9/27/2015 8:45	808.2	10/25/2015 4:45	0.1646	9/27/2015 8:45	29.6
9/27/2015 9:00	741.0	10/25/2015 5:00	0.1608	9/27/2015 9:00	29.6
9/27/2015 9:15	809.3	10/25/2015 5:15	0.1721	9/27/2015 9:15	29.6
9/27/2015 9:30	707.7	10/25/2015 5:30	0.1580	9/27/2015 9:30	29.6
9/27/2015 9:45	899.8	10/25/2015 5:45	0.1705	9/27/2015 9:45	29.6
9/27/2015 10:00	711.2	10/25/2015 6:00	0.1718	9/27/2015 10:00	29.6
9/27/2015 10:15	732.6	10/25/2015 6:15	0.1830	9/27/2015 10:15	29.6
9/27/2015 10:30	692.2	10/25/2015 6:30	0.1819	9/27/2015 10:30	29.6
9/27/2015 10:45	622.3	10/25/2015 6:45	0.1508	9/27/2015 10:45	29.6
9/27/2015 11:00	730.4	10/25/2015 7:00	0.1615	9/27/2015 11:00	29.6
9/27/2015 11:15	646.7	10/25/2015 7:15	0.1740	9/27/2015 11:15	29.6
9/27/2015 11:30	721.7	10/25/2015 7:30	0.1794	9/27/2015 11:30	29.6
9/27/2015 11:45	712.1	10/25/2015 7:45	0.1782	9/27/2015 11:45	29.6
9/27/2015 12:00	717.6	10/25/2015 8:00	0.1524	9/27/2015 12:00	29.6
9/27/2015 12:30	627.6	10/25/2015 8:15	0.1529	9/27/2015 12:30	29.6

9/27/2015 12:45	688.3	10/25/2015 8:30	0.1482	9/27/2015 12:45	29.6
9/27/2015 13:00	673.0	10/25/2015 9:00	0.1471	9/27/2015 13:00	29.6
9/27/2015 13:15	688.4	10/25/2015 9:15	0.1478	9/27/2015 13:15	29.6
9/27/2015 13:30	684.1	10/25/2015 9:45	0.1505	9/27/2015 13:30	29.6
9/27/2015 13:45	643.6	10/25/2015 10:00	0.1542	9/27/2015 13:45	29.6
9/27/2015 14:00	750.6	10/25/2015 10:15	0.1475	9/27/2015 14:00	29.6
9/27/2015 14:15	822.9	10/25/2015 10:30	0.1475	9/27/2015 14:15	29.6
9/27/2015 14:30	650.3	10/25/2015 10:45	0.1524	9/27/2015 14:30	29.6
9/27/2015 14:45	561.6	10/25/2015 11:00	0.1501	9/27/2015 14:45	29.6
9/27/2015 15:00	587.6	10/25/2015 11:30	0.1494	9/27/2015 15:00	29.6
9/27/2015 15:15	588.3	10/25/2015 11:45	0.1489	9/27/2015 15:15	29.6
9/27/2015 15:30	574.5	10/25/2015 12:00	0.1476	9/27/2015 15:30	29.6
9/27/2015 16:00	579.5	10/25/2015 12:15	0.1506	9/27/2015 16:00	29.6
9/27/2015 16:15	497.4	10/25/2015 12:30	0.1538	9/27/2015 16:15	29.6
9/27/2015 16:30	1021.9	10/25/2015 12:45	0.1554	9/27/2015 16:30	29.6
9/27/2015 16:45	485.3	10/25/2015 13:00	0.1601	9/27/2015 16:45	29.6
9/27/2015 17:00	566.3	10/25/2015 13:15	0.1569	9/27/2015 17:00	29.6
9/27/2015 17:15	509.9	10/25/2015 13:30	0.1559	9/27/2015 17:15	29.6
9/27/2015 17:30	486.4	10/25/2015 13:45	0.1487	9/27/2015 17:30	29.6
9/27/2015 17:45	450.6	10/25/2015 14:00	0.1440	9/27/2015 17:45	29.7
9/27/2015 18:00	508.2	10/25/2015 14:15	0.1514	9/27/2015 18:00	29.6
9/27/2015 18:15	506.2	10/25/2015 14:30	0.1521	9/27/2015 18:15	29.6
9/27/2015 18:30	775.0	10/25/2015 15:00	0.1511	9/27/2015 18:30	29.6
9/27/2015 18:45	554.1	10/25/2015 15:15	0.1500	9/27/2015 18:45	29.6
9/27/2015 19:00	459.2	10/25/2015 15:30	0.1492	9/27/2015 19:00	29.6
9/27/2015 19:15	589.2	10/25/2015 15:45	0.1516	9/27/2015 19:15	29.6
9/27/2015 19:30	468.4	10/25/2015 16:00	0.1510	9/27/2015 19:30	29.6
9/27/2015 19:45	628.3	10/25/2015 16:15	0.1502	9/27/2015 19:45	29.6
9/27/2015 20:00	521.9	10/25/2015 16:30	0.1590	9/27/2015 20:00	29.6
9/27/2015 20:15	522.6	10/25/2015 16:45	0.1509	9/27/2015 20:15	29.6
9/27/2015 21:00	478.9	10/25/2015 17:00	0.1487	9/27/2015 21:00	29.6
9/27/2015 21:15	490.9	10/25/2015 17:15	0.1477	9/27/2015 21:15	29.6
9/27/2015 21:30	510.9	10/25/2015 17:30	0.1469	9/27/2015 21:30	29.6
9/27/2015 21:45	484.6	10/25/2015 17:45	0.1474	9/27/2015 21:45	29.6
9/27/2015 22:00	508.3	10/25/2015 18:00	0.1473	9/27/2015 22:00	29.6
9/27/2015 22:15	475.7	10/25/2015 18:15	0.1493	9/27/2015 22:15	29.6
9/27/2015 22:30	453.8	10/25/2015 18:30	0.1471	9/27/2015 22:30	29.6
9/27/2015 23:00	393.6	10/25/2015 18:45	0.1495	9/27/2015 23:00	29.6
9/27/2015 23:15	503.4	10/25/2015 19:00	0.1492	9/27/2015 23:15	29.6
9/27/2015 23:30	471.4	10/25/2015 19:15	0.1475	9/27/2015 23:30	29.6
9/27/2015 23:45	521.3	10/25/2015 19:30	0.1468	9/27/2015 23:45	29.6

9/28/2015 0:00	557.9	10/25/2015 19:45	0.1477	9/28/2015 0:00	29.5
9/28/2015 0:15	483.8	10/25/2015 20:00	0.1472	9/28/2015 0:15	29.6
9/28/2015 0:30	461.4	10/25/2015 20:15	0.1498	9/28/2015 0:30	29.5
9/28/2015 0:45	431.5	10/25/2015 20:30	0.1490	9/28/2015 0:45	29.6
9/28/2015 1:00	552.6	10/25/2015 20:45	0.1496	9/28/2015 1:00	29.5
9/28/2015 1:15	438.8	10/25/2015 21:00	0.1495	9/28/2015 1:15	29.6
9/28/2015 1:30	438.4	10/25/2015 21:15	0.1932	9/28/2015 1:30	29.6
9/28/2015 1:45	485.2	10/25/2015 21:30	0.1530	9/28/2015 1:45	29.5
9/28/2015 2:00	517.5	10/25/2015 21:45	0.1558	9/28/2015 2:00	29.5
9/28/2015 2:15	494.0	10/25/2015 22:00	0.1619	9/28/2015 2:15	29.5
9/28/2015 2:30	510.5	10/25/2015 22:15	0.1899	9/28/2015 2:30	29.5
9/28/2015 3:00	538.1	10/25/2015 22:30	0.1565	9/28/2015 3:00	29.5
9/28/2015 3:15	530.9	10/25/2015 22:45	0.1593	9/28/2015 3:15	29.5
9/28/2015 3:30	499.1	10/25/2015 23:30	0.1664	9/28/2015 3:30	29.5
9/28/2015 3:45	480.9	10/25/2015 23:45	0.1661	9/28/2015 3:45	29.6
9/28/2015 4:00	495.9	10/26/2015 0:00	0.1593	9/28/2015 4:00	29.6
9/28/2015 4:15	475.0	10/26/2015 0:15	0.1784	9/28/2015 4:15	29.6
9/28/2015 4:30	454.0	10/26/2015 0:30	0.1569	9/28/2015 4:30	29.6
9/28/2015 5:00	464.4	10/26/2015 0:45	0.1626	9/28/2015 5:00	29.6
9/28/2015 5:15	555.5	10/26/2015 1:00	0.1633	9/28/2015 5:15	29.6
9/28/2015 5:30	472.7	10/26/2015 1:15	0.1674	9/28/2015 5:30	29.6
9/28/2015 5:45	550.5	10/26/2015 1:30	0.1578	9/28/2015 5:45	29.6
9/28/2015 6:00	452.3	10/26/2015 1:45	0.1651	9/28/2015 6:00	29.6
9/28/2015 6:15	595.7	10/26/2015 2:00	0.1989	9/28/2015 6:15	29.6
9/28/2015 6:30	593.7	10/26/2015 2:15	0.1957	9/28/2015 6:30	29.6
9/28/2015 6:45	613.1	10/26/2015 2:30	0.1646	9/28/2015 6:45	29.6
9/28/2015 7:00	616.4	10/26/2015 2:45	0.1508	9/28/2015 7:00	29.6
9/28/2015 7:15	669.6	10/26/2015 3:00	0.1809	9/28/2015 7:15	29.7
9/28/2015 7:30	621.4	10/26/2015 3:15	0.1861	9/28/2015 7:30	29.7
9/28/2015 7:45	599.9	10/26/2015 3:45	0.1961	9/28/2015 7:45	29.6
9/28/2015 8:00	626.5	10/26/2015 4:15	0.1756	9/28/2015 8:00	29.7
9/28/2015 8:15	854.8	10/26/2015 4:45	0.1796	9/28/2015 8:15	29.8
9/28/2015 9:00	615.8	10/26/2015 5:00	0.1739	9/28/2015 9:00	29.7
9/28/2015 9:15	608.2	10/26/2015 5:15	0.1521	9/28/2015 9:15	29.7
9/28/2015 9:30	733.0	10/26/2015 5:30	0.1763	9/28/2015 9:30	29.7
9/28/2015 9:45	629.4	10/26/2015 5:45	0.1813	9/28/2015 9:45	29.7
9/28/2015 10:00	889.6	10/26/2015 6:00	0.1707	9/28/2015 10:00	29.8
9/28/2015 10:15	623.2	10/26/2015 6:15	0.1694	9/28/2015 10:15	29.7
9/28/2015 10:30	645.5	10/26/2015 6:30	0.1699	9/28/2015 10:30	29.7
9/28/2015 10:45	716.1	10/26/2015 7:00	0.1901	9/28/2015 10:45	29.7
9/28/2015 11:15	684.1	10/26/2015 7:15	0.1808	9/28/2015 11:15	29.7

9/28/2015 11:30	649.9	10/26/2015 8:45	0.1703	9/28/2015 11:30	29.7
9/28/2015 11:45	631.4	10/26/2015 9:00	0.1560	9/28/2015 11:45	29.7
9/28/2015 12:00	598.9	10/26/2015 9:15	0.1615	9/28/2015 12:00	29.7
9/28/2015 12:15	783.7	10/26/2015 9:30	0.1623	9/28/2015 12:15	29.7
9/28/2015 12:30	593.4	10/26/2015 9:45	0.1502	9/28/2015 12:30	29.6
9/28/2015 12:45	652.1	10/26/2015 10:15	0.1787	9/28/2015 12:45	29.7
9/28/2015 13:00	819.2	10/26/2015 10:30	0.1788	9/28/2015 13:00	29.8
9/28/2015 13:15	627.0	10/26/2015 10:45	0.1617	9/28/2015 13:15	29.7
9/28/2015 13:30	751.1	10/26/2015 11:00	0.1560	9/28/2015 13:30	29.7
9/28/2015 14:00	718.6	10/26/2015 11:30	0.1770	9/28/2015 14:00	29.7
9/28/2015 14:15	724.1	10/26/2015 11:45	0.1650	9/28/2015 14:15	29.7
9/28/2015 15:15	454.5	10/26/2015 12:15	0.1856	9/28/2015 15:15	29.6
9/28/2015 15:30	503.0	10/26/2015 12:30	0.1694	9/28/2015 15:30	29.6
9/28/2015 15:45	577.7	10/26/2015 13:00	0.1976	9/28/2015 15:45	29.6
9/28/2015 16:00	675.3	10/26/2015 13:15	0.1973	9/28/2015 16:00	29.7
9/28/2015 16:15	591.9	10/26/2015 13:30	0.1911	9/28/2015 16:15	29.6
9/28/2015 16:30	650.1	10/26/2015 14:00	0.1618	9/28/2015 16:30	29.7
9/28/2015 16:45	495.7	10/26/2015 14:15	0.1594	9/28/2015 16:45	29.6
9/28/2015 17:00	506.1	10/26/2015 14:30	0.1593	9/28/2015 17:00	29.6
9/28/2015 17:15	468.1	10/26/2015 14:45	0.1524	9/28/2015 17:15	29.5
9/28/2015 17:30	449.9	10/26/2015 15:00	0.1545	9/28/2015 17:30	29.6
9/28/2015 17:45	446.7	10/26/2015 15:15	0.1743	9/28/2015 17:45	29.6
9/28/2015 18:00	537.1	10/26/2015 15:30	0.1936	9/28/2015 18:00	29.6
9/28/2015 18:15	554.0	10/26/2015 15:45	0.1881	9/28/2015 18:15	29.6
9/28/2015 18:30	518.2	10/26/2015 16:00	0.1588	9/28/2015 18:30	29.6
9/28/2015 18:45	532.8	10/26/2015 16:15	0.1519	9/28/2015 18:45	29.6
9/28/2015 19:15	523.2	10/26/2015 16:30	0.1484	9/28/2015 19:15	29.6
9/28/2015 19:30	523.6	10/26/2015 16:45	0.1605	9/28/2015 19:30	29.6
9/28/2015 19:45	715.1	10/26/2015 17:00	0.1698	9/28/2015 19:45	29.7
9/28/2015 20:00	557.2	10/26/2015 17:15	0.1666	9/28/2015 20:00	29.6
9/28/2015 20:15	529.4	10/26/2015 17:30	0.1468	9/28/2015 20:15	29.6
9/28/2015 20:30	528.8	10/26/2015 17:45	0.1440	9/28/2015 20:30	29.6
9/28/2015 20:45	645.5	10/26/2015 18:00	0.1544	9/28/2015 20:45	29.7
9/28/2015 21:00	571.4	10/26/2015 18:15	0.1462	9/28/2015 21:00	29.6
9/28/2015 21:15	620.0	10/26/2015 18:30	0.1845	9/28/2015 21:15	29.7
9/28/2015 21:30	612.4	10/26/2015 18:45	0.1707	9/28/2015 21:30	29.7
9/28/2015 21:45	632.3	10/26/2015 19:00	0.1705	9/28/2015 21:45	29.7
9/28/2015 22:00	575.5	10/26/2015 19:15	0.1712	9/28/2015 22:00	29.6
9/28/2015 22:15	533.7	10/26/2015 19:30	0.1731	9/28/2015 22:15	29.6
9/28/2015 22:30	540.1	10/26/2015 19:45	0.1645	9/28/2015 22:30	29.6
9/28/2015 22:45	543.0	10/26/2015 20:00	0.1575	9/28/2015 22:45	29.6

9/28/2015 23:00	652.7	10/26/2015 20:15	0.1544	9/28/2015 23:00	29.7
9/28/2015 23:15	551.7	10/26/2015 20:30	0.1566	9/28/2015 23:15	29.6
9/28/2015 23:45	556.8	10/26/2015 20:45	0.1494	9/28/2015 23:45	29.6
9/29/2015 0:00	549.1	10/26/2015 21:00	0.1501	9/29/2015 0:00	29.6
9/29/2015 0:30	582.3	10/26/2015 21:15	0.1460	9/29/2015 0:30	29.6
9/29/2015 0:45	597.1	10/26/2015 21:30	0.1910	9/29/2015 0:45	29.7
9/29/2015 1:00	537.8	10/26/2015 22:00	0.1507	9/29/2015 1:00	29.6
9/29/2015 1:15	657.8	10/26/2015 22:15	0.1615	9/29/2015 1:15	29.7
9/29/2015 1:30	587.8	10/26/2015 22:30	0.1636	9/29/2015 1:30	29.6
9/29/2015 1:45	469.4	10/26/2015 22:45	0.1642	9/29/2015 1:45	29.6
9/29/2015 2:00	405.2	10/26/2015 23:00	0.1626	9/29/2015 2:00	29.5
9/29/2015 2:15	465.7	10/26/2015 23:15	0.1533	9/29/2015 2:15	29.5
9/29/2015 2:30	474.0	10/26/2015 23:30	0.1564	9/29/2015 2:30	29.5
9/29/2015 2:45	419.4	10/26/2015 23:45	0.1622	9/29/2015 2:45	29.5
9/29/2015 3:15	449.0	10/27/2015 0:00	0.1621	9/29/2015 3:15	29.5
9/29/2015 3:30	419.1	10/27/2015 0:15	0.1637	9/29/2015 3:30	29.5
9/29/2015 3:45	448.4	10/27/2015 0:30	0.1613	9/29/2015 3:45	29.5
9/29/2015 4:00	447.9	10/27/2015 1:00	0.1552	9/29/2015 4:00	29.5
9/29/2015 4:15	448.7	10/27/2015 1:15	0.1561	9/29/2015 4:15	29.5
9/29/2015 4:30	447.6	10/27/2015 1:30	0.1544	9/29/2015 4:30	29.5
9/29/2015 4:45	432.0	10/27/2015 1:45	0.1556	9/29/2015 4:45	29.5
9/29/2015 5:00	388.6	10/27/2015 2:00	0.1599	9/29/2015 5:00	29.5
9/29/2015 5:15	374.6	10/27/2015 2:15	0.1637	9/29/2015 5:15	29.5
9/29/2015 5:30	374.8	10/27/2015 2:30	0.1586	9/29/2015 5:30	29.5
9/29/2015 5:45	405.2	10/27/2015 2:45	0.1596	9/29/2015 5:45	29.5
9/29/2015 6:00	439.8	10/27/2015 3:00	0.1627	9/29/2015 6:00	29.5
9/29/2015 6:15	415.8	10/27/2015 3:15	0.1683	9/29/2015 6:15	29.5
9/29/2015 6:45	404.7	10/27/2015 3:30	0.1643	9/29/2015 6:45	29.5
9/29/2015 7:00	440.8	10/27/2015 4:00	0.1644	9/29/2015 7:00	29.5
9/29/2015 7:15	447.8	10/27/2015 4:15	0.1641	9/29/2015 7:15	29.5
9/29/2015 7:30	385.2	10/27/2015 4:30	0.1628	9/29/2015 7:30	29.5
9/29/2015 7:45	337.0	10/27/2015 4:45	0.1599	9/29/2015 7:45	29.4
9/29/2015 8:00	390.4	10/27/2015 5:00	0.1570	9/29/2015 8:00	29.5
9/29/2015 8:15	368.8	10/27/2015 5:15	0.1540	9/29/2015 8:15	29.4
9/29/2015 8:45	392.0	10/27/2015 5:30	0.1551	9/29/2015 8:45	29.5
9/29/2015 9:00	403.4	10/27/2015 5:45	0.1559	9/29/2015 9:00	29.5
9/29/2015 9:15	468.0	10/27/2015 6:15	0.1563	9/29/2015 9:15	29.5
9/29/2015 9:30	466.4	10/27/2015 6:30	0.1579	9/29/2015 9:30	29.5
9/29/2015 9:45	406.8	10/27/2015 6:45	0.1599	9/29/2015 9:45	29.5
9/29/2015 10:00	390.0	10/27/2015 7:00	0.1403	9/29/2015 10:00	29.5
9/29/2015 10:15	410.5	10/27/2015 7:15	0.1460	9/29/2015 10:15	29.5

9/29/2015 10:30	442.5	10/27/2015 7:30	0.1450	9/29/2015 10:30	29.5
9/29/2015 11:00	385.8	10/27/2015 7:45	0.1486	9/29/2015 11:00	29.4
9/29/2015 11:15	478.1	10/27/2015 8:00	0.1493	9/29/2015 11:15	29.5
9/29/2015 11:30	378.0	10/27/2015 8:30	0.1526	9/29/2015 11:30	29.4
9/29/2015 11:45	384.2	10/27/2015 8:45	0.1545	9/29/2015 11:45	29.4
9/29/2015 12:00	396.0	10/27/2015 9:00	0.1459	9/29/2015 12:00	29.4
9/29/2015 12:15	424.7	10/27/2015 9:30	0.1457	9/29/2015 12:15	29.5
9/29/2015 12:30	372.2	10/27/2015 9:45	0.1466	9/29/2015 12:30	29.4
9/29/2015 12:45	378.4	10/27/2015 10:00	0.1473	9/29/2015 12:45	29.5
9/29/2015 13:00	382.0	10/27/2015 10:15	0.1485	9/29/2015 13:00	29.5
9/29/2015 13:15	383.2	10/27/2015 10:30	0.1521	9/29/2015 13:15	29.4
9/29/2015 13:30	380.4	10/27/2015 10:45	0.1492	9/29/2015 13:30	29.5
9/29/2015 13:45	450.2	10/27/2015 11:00	0.1493	9/29/2015 13:45	29.5
9/29/2015 14:00	386.4	10/27/2015 11:15	0.1588	9/29/2015 14:00	29.4
9/29/2015 14:15	398.2	10/27/2015 11:30	0.1551	9/29/2015 14:15	29.5
9/29/2015 14:30	366.7	10/27/2015 11:45	0.1541	9/29/2015 14:30	29.5
9/29/2015 14:45	368.7	10/27/2015 12:00	0.1570	9/29/2015 14:45	29.5
9/29/2015 15:00	366.2	10/27/2015 13:30	0.1457	9/29/2015 15:00	29.5
9/29/2015 15:15	365.9	10/27/2015 13:45	0.1500	9/29/2015 15:15	29.5
9/29/2015 15:30	366.5	10/27/2015 14:00	0.1477	9/29/2015 15:30	29.5
9/29/2015 15:45	407.5	10/27/2015 14:15	0.1489	9/29/2015 15:45	29.5
9/29/2015 16:00	358.0	10/27/2015 14:30	0.1513	9/29/2015 16:00	29.5
9/29/2015 16:15	367.8	10/27/2015 14:45	0.1461	9/29/2015 16:15	29.5
9/29/2015 16:30	361.2	10/27/2015 15:00	0.1456	9/29/2015 16:30	29.5
9/29/2015 17:00	419.7	10/27/2015 15:15	0.1453	9/29/2015 17:00	29.5
9/29/2015 17:15	389.0	10/27/2015 15:30	0.1466	9/29/2015 17:15	29.5
9/29/2015 17:30	394.5	10/27/2015 15:45	0.1477	9/29/2015 17:30	29.5
9/29/2015 17:45	377.3	10/27/2015 16:00	0.1506	9/29/2015 17:45	29.5
9/29/2015 18:00	373.9	10/27/2015 16:15	0.1469	9/29/2015 18:00	29.5
9/29/2015 18:15	386.6	10/27/2015 16:30	0.1475	9/29/2015 18:15	29.6
9/29/2015 18:30	399.1	10/27/2015 16:45	0.1464	9/29/2015 18:30	29.5
9/29/2015 18:45	384.5	10/27/2015 17:00	0.1449	9/29/2015 18:45	29.5
9/29/2015 19:00	391.0	10/27/2015 17:15	0.1456	9/29/2015 19:00	29.5
9/29/2015 19:15	386.8	10/27/2015 17:30	0.1456	9/29/2015 19:15	29.5
9/29/2015 19:30	384.9	10/27/2015 17:45	0.1468	9/29/2015 19:30	29.5
9/29/2015 19:45	378.3	10/27/2015 18:00	0.1435	9/29/2015 19:45	29.6
9/29/2015 20:15	369.8	10/27/2015 18:15	0.1428	9/29/2015 20:15	29.5
9/29/2015 20:30	370.4	10/27/2015 18:30	0.1406	9/29/2015 20:30	29.5
9/29/2015 20:45	356.2	10/27/2015 18:45	0.1435	9/29/2015 20:45	29.5
9/29/2015 21:00	363.7	10/27/2015 19:00	0.1418	9/29/2015 21:00	29.5
9/29/2015 21:15	360.4	10/27/2015 19:15	0.1423	9/29/2015 21:15	29.5

9/29/2015 21:30	349.2	10/27/2015 19:45	0.1891	9/29/2015 21:30	29.5
9/29/2015 21:45	353.3	10/27/2015 20:00	0.1700	9/29/2015 21:45	29.5
9/29/2015 22:00	358.3	10/27/2015 20:15	0.1989	9/29/2015 22:00	29.5
9/29/2015 22:15	363.7	10/28/2015 12:15	0.1878	9/29/2015 22:15	29.5
9/29/2015 22:30	388.5	10/28/2015 13:30	0.1941	9/29/2015 22:30	29.5
9/29/2015 23:00	355.0	10/28/2015 13:45	0.1910	9/29/2015 23:00	29.5
9/29/2015 23:15	354.5	10/28/2015 15:45	0.1675	9/29/2015 23:15	29.5
9/29/2015 23:30	356.1	10/28/2015 16:00	0.1690	9/29/2015 23:30	29.5
9/29/2015 23:45	356.4	10/28/2015 20:30	0.1911	9/29/2015 23:45	29.5
9/30/2015 0:00	397.2	10/28/2015 20:45	0.1687	9/30/2015 0:00	29.5
9/30/2015 0:15	371.1	10/28/2015 21:00	0.1891	9/30/2015 0:15	29.5
9/30/2015 0:30	383.0	10/28/2015 21:30	0.1958	9/30/2015 0:30	29.5
9/30/2015 0:45	336.8	10/28/2015 21:45	0.1974	9/30/2015 0:45	29.6
9/30/2015 1:15	369.5	10/28/2015 22:00	0.1919	9/30/2015 1:15	29.6
9/30/2015 1:30	362.6	10/28/2015 22:15	0.1739	9/30/2015 1:30	29.5
9/30/2015 1:45	374.1	10/28/2015 22:30	0.1788	9/30/2015 1:45	29.6
9/30/2015 2:00	396.5	10/28/2015 22:45	0.1773	9/30/2015 2:00	29.5
9/30/2015 2:15	401.9	10/28/2015 23:00	0.1715	9/30/2015 2:15	29.5
9/30/2015 2:30	401.9	10/28/2015 23:15	0.1702	9/30/2015 2:30	29.5
9/30/2015 2:45	417.9	10/28/2015 23:30	0.1696	9/30/2015 2:45	29.5
9/30/2015 3:00	450.3	10/28/2015 23:45	0.1644	9/30/2015 3:00	29.6
9/30/2015 3:15	403.5	10/29/2015 0:00	0.1605	9/30/2015 3:15	29.6
9/30/2015 3:30	384.6	10/29/2015 0:15	0.1679	9/30/2015 3:30	29.6
9/30/2015 3:45	393.9	10/29/2015 0:30	0.1688	9/30/2015 3:45	29.5
9/30/2015 4:00	458.1	10/29/2015 0:45	0.1753	9/30/2015 4:00	29.5
9/30/2015 4:15	463.6	10/29/2015 1:00	0.1799	9/30/2015 4:15	29.6
9/30/2015 4:30	739.3	10/29/2015 1:15	0.1836	9/30/2015 4:30	29.7
9/30/2015 5:15	468.9	10/29/2015 1:30	0.1963	9/30/2015 5:15	29.6
9/30/2015 5:30	473.9	10/29/2015 11:15	0.1976	9/30/2015 5:30	29.6
9/30/2015 5:45	422.7	10/29/2015 13:00	0.1924	9/30/2015 5:45	29.6
9/30/2015 6:00	492.4	10/29/2015 13:15	0.1908	9/30/2015 6:00	29.6
9/30/2015 6:15	426.0	10/29/2015 13:30	0.1912	9/30/2015 6:15	29.6
9/30/2015 6:30	418.4	10/29/2015 13:45	0.1846	9/30/2015 6:30	29.5
9/30/2015 6:45	545.4	10/29/2015 14:30	0.1885	9/30/2015 6:45	29.6
9/30/2015 7:00	400.5	10/29/2015 16:15	0.1868	9/30/2015 7:00	29.5
9/30/2015 7:15	423.2	10/29/2015 16:30	0.1878	9/30/2015 7:15	29.5
9/30/2015 7:30	435.7	10/29/2015 16:45	0.1865	9/30/2015 7:30	29.5
9/30/2015 7:45	476.7	10/29/2015 17:00	0.1806	9/30/2015 7:45	29.6
9/30/2015 8:00	452.7	10/29/2015 17:15	0.1965	9/30/2015 8:00	29.6
9/30/2015 8:15	452.2	10/29/2015 17:30	0.1824	9/30/2015 8:15	29.6
9/30/2015 8:30	472.5	10/29/2015 17:45	0.1903	9/30/2015 8:30	29.6

9/30/2015 8:45	494.1	10/29/2015 18:00	0.1902	9/30/2015 8:45	29.6
9/30/2015 9:00	491.7	10/29/2015 18:15	0.1951	9/30/2015 9:00	29.6
9/30/2015 9:15	467.5	10/29/2015 18:30	0.1928	9/30/2015 9:15	29.6
9/30/2015 9:30	457.7	10/29/2015 19:00	0.1993	9/30/2015 9:30	29.6
9/30/2015 9:45	453.5	10/29/2015 19:30	0.1954	9/30/2015 9:45	29.6
9/30/2015 10:00	487.3	10/29/2015 19:45	0.1945	9/30/2015 10:00	29.6
9/30/2015 10:30	421.2	10/29/2015 20:00	0.1885	9/30/2015 10:30	29.6
9/30/2015 10:45	440.3	10/29/2015 20:15	0.1923	9/30/2015 10:45	29.7
9/30/2015 11:00	568.1	10/29/2015 20:30	0.1897	9/30/2015 11:00	29.6
9/30/2015 11:15	451.6	10/29/2015 20:45	0.1916	9/30/2015 11:15	29.7
9/30/2015 11:30	443.0	10/29/2015 21:00	0.1899	9/30/2015 11:30	29.7
9/30/2015 11:45	451.1	10/29/2015 21:15	0.1933	9/30/2015 11:45	29.7
9/30/2015 12:00	435.9	10/29/2015 21:30	0.1780	9/30/2015 12:00	29.7
9/30/2015 12:15	433.2	10/29/2015 21:45	0.1991	9/30/2015 12:15	29.7
9/30/2015 12:30	427.1	10/29/2015 22:00	0.1848	9/30/2015 12:30	29.7
9/30/2015 12:45	457.5	10/29/2015 22:15	0.1850	9/30/2015 12:45	29.6
9/30/2015 13:00	448.6	10/29/2015 22:30	0.1879	9/30/2015 13:00	29.6
9/30/2015 13:15	460.3	10/29/2015 22:45	0.1864	9/30/2015 13:15	29.6
9/30/2015 13:30	433.1	10/29/2015 23:15	0.1907	9/30/2015 13:30	29.7
9/30/2015 13:45	514.7	10/29/2015 23:30	0.1940	9/30/2015 13:45	29.7
9/30/2015 14:00	450.0	10/29/2015 23:45	0.1970	9/30/2015 14:00	29.7
9/30/2015 14:15	459.9	10/30/2015 0:15	0.1884	9/30/2015 14:15	29.7
9/30/2015 14:30	439.8	10/30/2015 0:30	0.1911	9/30/2015 14:30	29.6
9/30/2015 14:45	433.4	10/30/2015 0:45	0.1835	9/30/2015 14:45	29.7
9/30/2015 15:15	423.9	10/30/2015 1:15	0.1827	9/30/2015 15:15	29.7
9/30/2015 15:30	433.9	10/30/2015 1:30	0.1845	9/30/2015 15:30	29.7
9/30/2015 15:45	433.1	10/30/2015 1:45	0.1752	9/30/2015 15:45	29.7
9/30/2015 16:00	430.1	10/30/2015 2:00	0.1936	9/30/2015 16:00	29.7
9/30/2015 16:15	442.3	10/30/2015 2:30	0.1843	9/30/2015 16:15	29.6
9/30/2015 16:30	437.0	10/30/2015 2:45	0.1785	9/30/2015 16:30	29.7
9/30/2015 16:45	418.5	10/30/2015 3:00	0.1773	9/30/2015 16:45	29.7
9/30/2015 17:00	422.1	10/30/2015 3:15	0.1725	9/30/2015 17:00	29.7
9/30/2015 17:15	422.6	10/30/2015 3:30	0.1698	9/30/2015 17:15	29.7
9/30/2015 17:30	410.4	10/30/2015 3:45	0.1962	9/30/2015 17:30	29.7
9/30/2015 18:00	411.4	10/30/2015 4:00	0.1749	9/30/2015 18:00	29.7
9/30/2015 18:15	405.9	10/30/2015 4:15	0.1970	9/30/2015 18:15	29.7
9/30/2015 18:30	400.7	10/30/2015 4:30	0.1963	9/30/2015 18:30	29.7
9/30/2015 18:45	417.6	10/30/2015 4:45	0.1746	9/30/2015 18:45	29.7
9/30/2015 19:00	451.9	10/30/2015 5:00	0.1756	9/30/2015 19:00	29.8
9/30/2015 19:15	417.4	10/30/2015 5:15	0.1730	9/30/2015 19:15	29.7
9/30/2015 19:30	424.2	10/30/2015 5:30	0.1625	9/30/2015 19:30	29.6

9/30/2015 19:45	546.3	10/30/2015 5:45	0.1718	9/30/2015 19:45	29.7
9/30/2015 20:00	537.5	10/30/2015 6:00	0.1627	9/30/2015 20:00	29.8
9/30/2015 20:15	606.9	10/30/2015 6:15	0.1838	9/30/2015 20:15	29.8
9/30/2015 20:30	624.6	10/30/2015 6:30	0.1537	9/30/2015 20:30	29.8
9/30/2015 20:45	647.8	10/30/2015 6:45	0.1607	9/30/2015 20:45	29.8
9/30/2015 21:00	676.6	10/30/2015 7:00	0.1638	9/30/2015 21:00	29.8
9/30/2015 21:15	572.2	10/30/2015 7:15	0.1587	9/30/2015 21:15	29.8
9/30/2015 21:30	584.4	10/30/2015 7:30	0.1580	9/30/2015 21:30	29.8
9/30/2015 21:45	719.8	10/30/2015 7:45	0.1400	9/30/2015 21:45	29.8
9/30/2015 22:00	794.9	10/30/2015 8:15	0.1953	9/30/2015 22:00	29.9
9/30/2015 22:15	698.6	10/30/2015 8:30	0.1995	9/30/2015 22:15	29.9
9/30/2015 22:30	618.8	10/30/2015 8:45	0.1974	9/30/2015 22:30	29.9
9/30/2015 22:45	580.8	10/30/2015 9:00	0.1837	9/30/2015 22:45	29.9
9/30/2015 23:15	715.0	10/30/2015 12:00	0.1935	9/30/2015 23:15	29.8
9/30/2015 23:30	639.2	10/30/2015 12:15	0.1870	9/30/2015 23:30	29.8
9/30/2015 23:45	598.4	10/30/2015 12:30	0.1786	9/30/2015 23:45	29.8
10/1/2015 0:00	502.5	10/30/2015 12:45	0.1749	10/1/2015 0:00	29.7
10/1/2015 0:15	634.3	10/30/2015 13:00	0.1740	10/1/2015 0:15	29.7
10/1/2015 0:30	660.9	10/30/2015 13:15	0.1738	10/1/2015 0:30	29.7
10/1/2015 0:45	467.4	10/30/2015 13:30	0.1715	10/1/2015 0:45	29.7
10/1/2015 1:00	427.8	10/30/2015 13:45	0.1712	10/1/2015 1:00	29.7
10/1/2015 1:15	436.5	10/30/2015 14:00	0.1676	10/1/2015 1:15	29.7
10/1/2015 1:30	493.0	10/30/2015 14:15	0.1632	10/1/2015 1:30	29.7
10/1/2015 1:45	576.9	10/30/2015 14:30	0.1626	10/1/2015 1:45	29.8
10/1/2015 2:00	491.4	10/30/2015 14:45	0.1613	10/1/2015 2:00	29.8
10/1/2015 2:15	695.7	10/30/2015 15:00	0.1747	10/1/2015 2:15	29.8
10/1/2015 2:30	722.8	10/30/2015 15:15	0.1604	10/1/2015 2:30	29.8
10/1/2015 2:45	506.6	10/30/2015 15:30	0.1640	10/1/2015 2:45	29.8
10/1/2015 3:00	474.6	10/30/2015 15:45	0.1703	10/1/2015 3:00	29.8
10/1/2015 3:15	594.7	10/30/2015 16:00	0.1695	10/1/2015 3:15	29.8
10/1/2015 3:30	587.9	10/30/2015 16:15	0.1677	10/1/2015 3:30	29.8
10/1/2015 4:00	646.4	10/30/2015 16:30	0.1617	10/1/2015 4:00	29.8
10/1/2015 4:15	650.7	10/30/2015 16:45	0.1614	10/1/2015 4:15	29.8
10/1/2015 4:30	601.7	10/30/2015 17:00	0.1627	10/1/2015 4:30	29.8
10/1/2015 4:45	521.1	10/30/2015 17:15	0.1610	10/1/2015 4:45	29.8
10/1/2015 5:00	504.2	10/30/2015 17:30	0.1605	10/1/2015 5:00	29.8
10/1/2015 5:15	549.7	10/30/2015 17:45	0.1600	10/1/2015 5:15	29.8
10/1/2015 5:30	476.6	10/30/2015 18:00	0.1620	10/1/2015 5:30	29.8
10/1/2015 5:45	602.2	10/30/2015 18:15	0.1600	10/1/2015 5:45	29.8
10/1/2015 6:00	446.1	10/30/2015 18:30	0.1618	10/1/2015 6:00	29.6
10/1/2015 6:15	439.9	10/30/2015 18:45	0.1657	10/1/2015 6:15	29.6

10/1/2015 6:30	468.4	10/30/2015 19:00	0.1666	10/1/2015 6:30	29.6
10/1/2015 6:45	614.3	10/30/2015 19:15	0.1675	10/1/2015 6:45	29.8
10/1/2015 7:00	648.0	10/30/2015 19:30	0.1724	10/1/2015 7:00	29.8
10/1/2015 7:15	660.9	10/30/2015 19:45	0.1945	10/1/2015 7:15	29.8
10/1/2015 7:30	667.2	10/30/2015 20:45	0.1915	10/1/2015 7:30	29.8
10/1/2015 8:00	494.2	10/30/2015 21:00	0.1789	10/1/2015 8:00	29.7
10/1/2015 8:15	531.4	10/30/2015 21:15	0.1760	10/1/2015 8:15	29.8
10/1/2015 8:30	557.5	10/30/2015 21:30	0.1747	10/1/2015 8:30	29.7
10/1/2015 8:45	579.7	10/30/2015 21:45	0.1732	10/1/2015 8:45	29.7
10/1/2015 9:00	501.2	10/30/2015 22:00	0.1741	10/1/2015 9:00	29.8
10/1/2015 9:15	483.0	10/30/2015 22:15	0.1692	10/1/2015 9:15	29.8
10/1/2015 9:30	553.9	10/30/2015 22:30	0.1684	10/1/2015 9:30	29.8
10/1/2015 9:45	441.3	10/30/2015 22:45	0.1649	10/1/2015 9:45	29.6
10/1/2015 10:00	496.0	10/30/2015 23:00	0.1643	10/1/2015 10:00	29.8
10/1/2015 10:30	459.1	10/30/2015 23:15	0.1636	10/1/2015 10:30	29.8
10/1/2015 10:45	435.9	10/30/2015 23:45	0.1674	10/1/2015 10:45	29.7
10/1/2015 11:00	439.6	10/31/2015 0:00	0.1673	10/1/2015 11:00	29.8
10/1/2015 11:15	502.8	10/31/2015 1:15	0.1627	10/1/2015 11:15	29.6
10/1/2015 12:00	452.9	10/31/2015 1:45	0.1686	10/1/2015 12:00	29.7
10/1/2015 12:15	527.1	10/31/2015 2:00	0.1617	10/1/2015 12:15	29.7
10/1/2015 12:30	449.6	10/31/2015 2:15	0.1750	10/1/2015 12:30	29.8
10/1/2015 12:45	502.8	10/31/2015 2:30	0.1891	10/1/2015 12:45	29.7
10/1/2015 13:00	505.5	10/31/2015 2:45	0.1985	10/1/2015 13:00	29.8
10/1/2015 13:15	540.1	10/31/2015 3:00	0.1880	10/1/2015 13:15	29.7
10/1/2015 13:30	490.3	10/31/2015 3:15	0.1828	10/1/2015 13:30	29.8
10/1/2015 13:45	451.5	10/31/2015 3:30	0.1803	10/1/2015 13:45	29.9
10/1/2015 14:00	559.0	10/31/2015 3:45	0.1774	10/1/2015 14:00	29.8
10/1/2015 14:15	460.9	10/31/2015 4:00	0.1766	10/1/2015 14:15	29.8
10/1/2015 14:30	502.2	10/31/2015 4:15	0.1745	10/1/2015 14:30	29.8
10/1/2015 15:00	487.3	10/31/2015 4:30	0.1793	10/1/2015 15:00	29.8
10/1/2015 15:15	485.9	10/31/2015 4:45	0.1765	10/1/2015 15:15	29.9
10/1/2015 15:30	490.9	10/31/2015 5:00	0.1881	10/1/2015 15:30	29.8
10/1/2015 15:45	386.0	10/31/2015 5:15	0.1785	10/1/2015 16:00	29.9
10/1/2015 16:00	395.5	10/31/2015 5:30	0.1735	10/1/2015 16:15	29.7
10/1/2015 16:15	401.2	10/31/2015 5:45	0.1583	10/1/2015 16:30	29.8
10/1/2015 16:30	384.6	10/31/2015 6:00	0.1608	10/1/2015 16:45	29.9
10/1/2015 16:45	420.2	10/31/2015 6:15	0.1620	10/1/2015 17:00	29.8
10/1/2015 17:00	386.4	10/31/2015 6:30	0.1601	10/1/2015 17:15	29.9
10/1/2015 17:15	390.8	10/31/2015 7:00	0.1567	10/1/2015 17:30	29.9
10/1/2015 17:30	390.9	10/31/2015 7:15	0.1584	10/1/2015 17:45	29.9
10/1/2015 17:45	390.1	10/31/2015 7:30	0.1594	10/1/2015 18:00	29.9

10/1/2015 18:00	395.2	10/31/2015 7:45	0.1586	10/1/2015 18:15	29.9
10/1/2015 18:15	419.4	10/31/2015 8:00	0.1608	10/1/2015 18:30	29.9
10/1/2015 18:30	402.9	10/31/2015 8:15	0.1628	10/1/2015 18:45	29.9
10/1/2015 18:45	393.6	10/31/2015 8:30	0.1618	10/1/2015 19:00	29.9
10/1/2015 19:00	384.4	10/31/2015 8:45	0.1614	10/1/2015 19:15	29.9
10/1/2015 19:15	390.7	10/31/2015 9:00	0.1658	10/1/2015 19:30	29.9
10/1/2015 19:30	391.8	10/31/2015 9:15	0.1589	10/1/2015 19:45	29.9
10/1/2015 19:45	402.5	10/31/2015 9:30	0.1573	10/1/2015 20:00	29.9
10/1/2015 20:00	408.4	10/31/2015 10:00	0.1637	10/1/2015 20:15	29.9
10/1/2015 20:15	437.9	10/31/2015 10:30	0.1563	10/1/2015 20:30	30.0
10/1/2015 20:30	522.6	10/31/2015 10:45	0.1556	10/1/2015 21:00	29.9
10/1/2015 21:00	484.4	10/31/2015 11:00	0.1547	10/1/2015 21:15	30.0
10/1/2015 21:15	574.5	10/31/2015 11:15	0.1542	10/1/2015 21:30	30.0
10/1/2015 21:30	688.8	10/31/2015 11:30	0.1542	10/1/2015 21:45	30.0
10/1/2015 21:45	548.4	10/31/2015 11:45	0.1567	10/1/2015 22:00	30.0
10/1/2015 22:00	516.0	10/31/2015 12:00	0.1556	10/1/2015 22:15	29.9
10/1/2015 22:15	497.8	10/31/2015 12:15	0.1550	10/1/2015 22:30	29.9
10/1/2015 22:30	475.2	10/31/2015 12:30	0.1554	10/1/2015 22:45	29.9
10/1/2015 22:45	464.6	10/31/2015 13:00	0.1563	10/1/2015 23:00	29.9
10/1/2015 23:00	471.6	10/31/2015 13:15	0.1553	10/1/2015 23:15	29.9
10/1/2015 23:15	485.5	10/31/2015 13:30	0.1550	10/1/2015 23:45	29.9
10/1/2015 23:45	473.7	10/31/2015 13:45	0.1539	10/2/2015 0:00	29.9
10/2/2015 0:00	659.8	10/31/2015 14:15	0.1529	10/2/2015 0:15	29.9
10/2/2015 0:15	543.4	10/31/2015 14:30	0.1527	10/2/2015 0:45	29.9
10/2/2015 0:45	862.7	10/31/2015 14:45	0.1532	10/2/2015 1:00	29.9
10/2/2015 1:00	541.9	10/31/2015 15:00	0.1568	10/2/2015 1:15	29.9
10/2/2015 1:15	567.1	10/31/2015 15:30	0.1511	10/2/2015 1:30	29.9
10/2/2015 1:30	489.5	10/31/2015 15:45	0.1519	10/2/2015 1:45	30.0
10/2/2015 1:45	952.9	10/31/2015 16:00	0.1560	10/2/2015 2:00	29.9
10/2/2015 2:00	748.1	10/31/2015 16:15	0.1574	10/2/2015 2:15	29.9
10/2/2015 2:15	772.4	10/31/2015 16:30	0.1506	10/2/2015 2:30	29.9
10/2/2015 2:30	660.1	10/31/2015 16:45	0.1565	10/2/2015 2:45	29.9
10/2/2015 2:45	712.6	10/31/2015 17:00	0.1555	10/2/2015 3:00	29.9
10/2/2015 3:00	776.6	10/31/2015 17:15	0.1557	10/2/2015 3:15	29.9
10/2/2015 3:15	613.9	10/31/2015 17:30	0.1568	10/2/2015 3:30	29.9
10/2/2015 3:30	666.0	10/31/2015 17:45	0.1577	10/2/2015 4:00	29.9
10/2/2015 4:00	729.6	10/31/2015 18:00	0.1564	10/2/2015 4:15	29.9
10/2/2015 4:15	668.4	10/31/2015 18:15	0.1603	10/2/2015 4:30	29.9
10/2/2015 4:30	533.7	10/31/2015 18:30	0.1709	10/2/2015 5:00	29.9
10/2/2015 5:00	582.9	10/31/2015 18:45	0.1542	10/2/2015 5:30	29.9
10/2/2015 5:30	617.2	10/31/2015 19:15	0.1540	10/2/2015 5:45	29.9

10/2/2015 5:45	619.6	10/31/2015 19:30	0.1547	10/2/2015 6:00	29.9
10/2/2015 6:00	737.4	10/31/2015 19:45	0.1573	10/2/2015 6:45	29.9
10/2/2015 6:45	641.5	10/31/2015 20:00	0.1542	10/2/2015 7:00	29.9
10/2/2015 7:00	633.6	10/31/2015 20:15	0.1529	10/2/2015 7:15	29.9
10/2/2015 7:15	555.8	10/31/2015 20:45	0.1558	10/2/2015 7:45	29.9
10/2/2015 7:45	684.4	10/31/2015 21:00	0.1497	10/2/2015 8:00	29.9
10/2/2015 8:00	625.2	10/31/2015 21:15	0.1503	10/2/2015 8:15	29.9
10/2/2015 8:15	485.2	10/31/2015 21:30	0.1471	10/2/2015 8:45	29.9
10/2/2015 8:45	557.5	10/31/2015 22:00	0.1432	10/2/2015 9:15	29.9
10/2/2015 9:15	512.5	10/31/2015 22:15	0.1843	10/2/2015 9:30	29.9
10/2/2015 9:30	530.8	10/31/2015 22:30	0.1557	10/2/2015 9:45	29.9
10/2/2015 9:45	463.0	10/31/2015 22:45	0.1548	10/2/2015 10:00	29.9
10/2/2015 10:00	572.4	10/31/2015 23:00	0.1522	10/2/2015 10:15	29.9
10/2/2015 10:15	412.9	10/31/2015 23:15	0.1660	10/2/2015 10:45	29.9
10/2/2015 10:45	776.4	10/31/2015 23:30	0.1624	10/2/2015 11:00	29.9
10/2/2015 11:00	650.7	10/31/2015 23:45	0.1414	10/2/2015 11:15	29.9
10/2/2015 11:15	400.1	11/1/2015 0:15	0.1350	10/2/2015 11:30	29.9
10/2/2015 11:30	473.4	11/1/2015 0:30	0.1346	10/2/2015 11:45	29.9
10/2/2015 11:45	749.8	11/1/2015 1:00	0.1385	10/2/2015 12:00	29.9
10/2/2015 12:00	382.3	11/1/2015 1:30	0.1415	10/2/2015 12:15	29.9
10/2/2015 12:15	607.9	11/1/2015 2:00	0.1370	10/2/2015 12:30	29.9
10/2/2015 12:30	363.7	11/1/2015 2:15	0.1371	10/2/2015 12:45	29.9
10/2/2015 12:45	393.1	11/1/2015 2:45	0.1672	10/2/2015 13:00	29.9
10/2/2015 13:00	356.6	11/1/2015 3:00	0.1747	10/2/2015 13:15	29.9
10/2/2015 13:15	356.1	11/1/2015 3:15	0.1625	10/2/2015 13:30	29.9
10/2/2015 13:30	519.6	11/1/2015 3:30	0.1570	10/2/2015 13:45	29.9
10/2/2015 13:45	352.8	11/1/2015 3:45	0.1581	10/2/2015 14:15	29.9
10/2/2015 14:15	350.0	11/1/2015 4:00	0.1561	10/2/2015 14:30	29.9
10/2/2015 14:30	346.2	11/1/2015 4:15	0.1529	10/2/2015 14:45	29.9
10/2/2015 14:45	379.1	11/1/2015 4:30	0.1510	10/2/2015 15:00	30.0
10/2/2015 15:00	380.9	11/1/2015 5:00	0.1507	10/2/2015 15:15	30.0
10/2/2015 15:15	428.4	11/1/2015 5:15	0.1467	10/2/2015 15:30	29.9
10/2/2015 15:30	422.1	11/1/2015 5:30	0.1425	10/2/2015 15:45	30.0
10/2/2015 15:45	377.1	11/1/2015 6:00	0.1456	10/2/2015 16:00	29.9
10/2/2015 16:00	690.7	11/1/2015 6:15	0.1476	10/2/2015 16:15	29.9
10/2/2015 16:15	443.1	11/1/2015 6:30	0.1441	10/2/2015 16:30	29.9
10/2/2015 16:30	465.6	11/1/2015 6:45	0.1605	10/2/2015 16:45	30.0
10/2/2015 16:45	356.4	11/1/2015 7:00	0.1503	10/2/2015 17:00	30.0
10/2/2015 17:00	358.0	11/1/2015 7:15	0.1476	10/2/2015 17:15	30.0
10/2/2015 17:15	454.5	11/1/2015 7:30	0.1471	10/2/2015 17:30	30.0
10/2/2015 17:30	369.4	11/1/2015 7:45	0.1461	10/2/2015 17:45	30.0

10/2/2015 17:45	370.9	11/1/2015 8:00	0.1529	10/2/2015 18:00	30.0
10/2/2015 18:00	384.5	11/1/2015 8:15	0.1494	10/2/2015 18:15	30.0
10/2/2015 18:15	384.8	11/1/2015 8:30	0.1496	10/2/2015 18:45	30.0
10/2/2015 18:30	383.0	11/1/2015 9:00	0.1496	10/2/2015 19:00	30.0
10/2/2015 18:45	433.7	11/1/2015 9:15	0.1473	10/2/2015 19:30	30.0
10/2/2015 19:00	450.0	11/1/2015 9:30	0.1480	10/2/2015 20:30	30.0
10/2/2015 19:15	377.3	11/1/2015 9:45	0.1483	10/2/2015 20:45	29.9
10/2/2015 19:30	422.5	11/1/2015 10:00	0.1474	10/2/2015 21:00	29.9
10/2/2015 19:45	376.9	11/1/2015 10:30	0.1441	10/2/2015 21:15	30.0
10/2/2015 20:30	390.0	11/1/2015 10:45	0.1461	10/2/2015 21:30	30.0
10/2/2015 20:45	422.2	11/1/2015 11:00	0.1457	10/2/2015 21:45	29.9
10/2/2015 21:00	416.7	11/1/2015 11:15	0.1448	10/2/2015 22:00	29.9
10/2/2015 21:15	393.4	11/1/2015 11:30	0.1448	10/2/2015 22:15	30.0
10/2/2015 21:30	395.5	11/1/2015 11:45	0.1446	10/2/2015 22:30	30.0
10/2/2015 21:45	401.5	11/1/2015 12:00	0.1452	10/2/2015 22:45	30.0
10/2/2015 22:00	428.5	11/1/2015 12:30	0.1456	10/2/2015 23:00	30.0
10/2/2015 22:15	391.2	11/1/2015 13:00	0.1448	10/2/2015 23:15	30.0
10/2/2015 22:30	395.0	11/1/2015 13:15	0.1460	10/2/2015 23:30	30.0
10/2/2015 22:45	409.3	11/1/2015 13:30	0.1460	10/2/2015 23:45	30.0
10/2/2015 23:00	416.4	11/1/2015 13:45	0.1460	10/3/2015 0:15	29.9
10/2/2015 23:15	419.9	11/1/2015 14:00	0.1460	10/3/2015 0:30	29.9
10/2/2015 23:30	399.7	11/1/2015 14:15	0.1457	10/3/2015 1:00	29.9
10/2/2015 23:45	412.0	11/1/2015 14:30	0.1461	10/3/2015 1:15	30.0
10/3/2015 0:15	406.8	11/1/2015 14:45	0.1462	10/3/2015 1:30	30.0
10/3/2015 0:30	415.8	11/1/2015 15:00	0.1458	10/3/2015 1:45	30.0
10/3/2015 1:00	430.6	11/1/2015 15:15	0.1449	10/3/2015 2:00	29.9
10/3/2015 1:15	403.2	11/1/2015 15:30	0.1452	10/3/2015 2:15	29.9
10/3/2015 1:30	408.4	11/1/2015 15:45	0.1457	10/3/2015 2:30	29.9
10/3/2015 1:45	410.0	11/1/2015 16:00	0.1448	10/3/2015 2:45	29.9
10/3/2015 2:00	413.7	11/1/2015 16:30	0.1447	10/3/2015 3:00	29.9
10/3/2015 2:15	420.0	11/1/2015 16:45	0.1443	10/3/2015 3:15	29.9
10/3/2015 2:30	423.2	11/1/2015 17:00	0.1440	10/3/2015 3:30	29.9
10/3/2015 2:45	422.1	11/1/2015 17:15	0.1448	10/3/2015 3:45	29.9
10/3/2015 3:00	425.9	11/1/2015 17:30	0.1448	10/3/2015 4:00	29.9
10/3/2015 3:15	432.6	11/1/2015 17:45	0.1449	10/3/2015 4:15	29.9
10/3/2015 3:30	400.9	11/1/2015 18:15	0.1426	10/3/2015 4:30	29.9
10/3/2015 3:45	390.5	11/1/2015 18:30	0.1421	10/3/2015 4:45	29.9
10/3/2015 4:00	383.8	11/1/2015 18:45	0.1430	10/3/2015 5:00	29.9
10/3/2015 4:15	390.0	11/1/2015 19:00	0.1444	10/3/2015 5:15	29.9
10/3/2015 4:30	378.8	11/1/2015 19:30	0.1445	10/3/2015 5:30	29.9
10/3/2015 4:45	377.1	11/1/2015 19:45	0.1444	10/3/2015 5:45	29.9

10/3/2015 5:00	379.9	11/1/2015 20:15	0.1452	10/3/2015 6:00	29.9
10/3/2015 5:15	382.5	11/1/2015 20:30	0.1458	10/3/2015 6:15	29.9
10/3/2015 5:30	399.7	11/1/2015 20:45	0.1455	10/3/2015 6:45	29.9
10/3/2015 5:45	391.8	11/1/2015 21:00	0.1451	10/3/2015 7:00	29.9
10/3/2015 6:00	411.2	11/1/2015 21:15	0.1454	10/3/2015 7:15	29.9
10/3/2015 6:15	398.3	11/1/2015 21:30	0.1454	10/3/2015 7:30	29.9
10/3/2015 6:45	384.0	11/1/2015 21:45	0.1523	10/3/2015 7:45	29.9
10/3/2015 7:00	383.7	11/1/2015 22:15	0.1477	10/3/2015 8:00	29.9
10/3/2015 7:15	384.2	11/1/2015 22:30	0.1467	10/3/2015 8:15	29.9
10/3/2015 7:30	384.7	11/1/2015 22:45	0.1476	10/3/2015 8:30	29.9
10/3/2015 7:45	383.6	11/1/2015 23:00	0.1479	10/3/2015 8:45	29.9
10/3/2015 8:00	384.8	11/1/2015 23:15	0.1473	10/3/2015 9:00	29.9
10/3/2015 8:15	386.2	11/1/2015 23:45	0.1502	10/3/2015 9:15	29.9
10/3/2015 8:30	388.1	11/2/2015 0:00	0.1489	10/3/2015 9:30	29.9
10/3/2015 8:45	389.6	11/2/2015 0:15	0.1462	10/3/2015 9:45	29.9
10/3/2015 9:00	385.2	11/2/2015 0:30	0.1512	10/3/2015 10:00	29.9
10/3/2015 9:15	385.8	11/2/2015 0:45	0.1483	10/3/2015 10:15	29.9
10/3/2015 9:30	390.1	11/2/2015 1:00	0.1480	10/3/2015 10:30	29.9
10/3/2015 9:45	390.2	11/2/2015 1:15	0.1459	10/3/2015 10:45	29.9
10/3/2015 10:00	390.5	11/2/2015 1:30	0.1455	10/3/2015 11:00	29.9
10/3/2015 10:15	388.7	11/2/2015 1:45	0.1451	10/3/2015 11:15	29.9
10/3/2015 10:30	393.7	11/2/2015 2:00	0.1452	10/3/2015 11:30	29.9
10/3/2015 10:45	389.9	11/2/2015 2:15	0.1453	10/3/2015 11:45	29.9
10/3/2015 11:00	390.3	11/2/2015 2:30	0.1457	10/3/2015 12:00	29.8
10/3/2015 11:15	384.3	11/2/2015 2:45	0.1452	10/3/2015 12:15	29.9
10/3/2015 11:30	382.1	11/2/2015 3:00	0.1451	10/3/2015 12:30	29.9
10/3/2015 11:45	383.3	11/2/2015 3:15	0.1451	10/3/2015 12:45	29.8
10/3/2015 12:00	375.8	11/2/2015 3:30	0.1477	10/3/2015 13:00	29.8
10/3/2015 12:15	383.1	11/2/2015 3:45	0.1488	10/3/2015 13:15	29.9
10/3/2015 12:30	392.7	11/2/2015 4:00	0.1477	10/3/2015 13:30	29.9
10/3/2015 12:45	379.0	11/2/2015 4:15	0.1452	10/3/2015 13:45	29.9
10/3/2015 13:00	382.4	11/2/2015 4:30	0.1450	10/3/2015 14:00	29.8
10/3/2015 13:15	387.2	11/2/2015 4:45	0.1452	10/3/2015 14:45	30.0
10/3/2015 13:30	387.3	11/2/2015 5:00	0.1451	10/3/2015 15:15	30.0
10/3/2015 13:45	385.3	11/2/2015 5:15	0.1444	10/3/2015 15:45	29.9
10/3/2015 14:00	390.2	11/2/2015 5:30	0.1441	10/3/2015 16:00	30.0
10/3/2015 14:15	369.1	11/2/2015 5:45	0.1439	10/3/2015 16:15	30.0
10/3/2015 14:45	384.3	11/2/2015 6:00	0.1438	10/3/2015 17:00	30.0
10/3/2015 15:00	377.0	11/2/2015 6:15	0.1423	10/3/2015 17:15	29.9
10/3/2015 15:15	379.6	11/2/2015 6:30	0.1433	10/3/2015 17:45	30.0
10/3/2015 15:30	380.2	11/2/2015 6:45	0.1436	10/3/2015 18:00	29.9

10/3/2015 15:45	385.1	11/2/2015 7:00	0.1453	10/3/2015 18:15	29.9
10/3/2015 16:00	381.0	11/2/2015 7:15	0.1456	10/3/2015 18:30	29.9
10/3/2015 16:15	383.9	11/2/2015 7:30	0.1495	10/3/2015 18:45	29.9
10/3/2015 16:30	380.1	11/2/2015 7:45	0.1542	10/3/2015 19:00	29.9
10/3/2015 16:45	380.1	11/2/2015 8:00	0.1487	10/3/2015 19:15	29.9
10/3/2015 17:00	381.1	11/2/2015 8:30	0.1528	10/3/2015 19:45	29.9
10/3/2015 17:15	382.2	11/2/2015 8:45	0.1502	10/3/2015 20:00	29.9
10/3/2015 17:30	377.5	11/2/2015 9:00	0.1537	10/3/2015 20:15	29.9
10/3/2015 17:45	378.0	11/2/2015 9:15	0.1536	10/3/2015 20:30	29.9
10/3/2015 18:00	390.5	11/2/2015 9:30	0.1536	10/3/2015 20:45	29.9
10/3/2015 18:15	389.0	11/2/2015 9:45	0.1502	10/3/2015 21:00	29.9
10/3/2015 18:30	392.4	11/2/2015 10:00	0.1486	10/3/2015 21:30	29.9
10/3/2015 18:45	395.1	11/2/2015 10:15	0.1533	10/3/2015 21:45	29.9
10/3/2015 19:00	414.6	11/2/2015 10:30	0.1560	10/3/2015 22:15	29.9
10/3/2015 19:15	385.3	11/2/2015 10:45	0.1550	10/3/2015 22:30	29.9
10/3/2015 19:45	404.8	11/2/2015 11:00	0.1532	10/3/2015 22:45	29.9
10/3/2015 20:00	383.0	11/2/2015 11:15	0.1492	10/3/2015 23:00	29.9
10/3/2015 20:15	379.8	11/2/2015 11:30	0.1500	10/3/2015 23:15	29.9
10/3/2015 20:30	388.9	11/2/2015 11:45	0.1438	10/3/2015 23:30	29.9
10/3/2015 20:45	413.6	11/2/2015 12:00	0.1436	10/3/2015 23:45	29.9
10/3/2015 21:00	382.1	11/2/2015 12:30	0.1474	10/4/2015 0:00	29.9
10/3/2015 21:30	386.4	11/2/2015 13:00	0.1460	10/4/2015 0:15	29.9
10/3/2015 21:45	380.6	11/2/2015 13:15	0.1463	10/4/2015 0:30	29.9
10/3/2015 22:15	408.3	11/2/2015 13:30	0.1457	10/4/2015 0:45	29.9
10/3/2015 22:30	385.7	11/2/2015 13:45	0.1463	10/4/2015 1:00	29.9
10/3/2015 22:45	362.8	11/2/2015 14:00	0.1455	10/4/2015 1:15	29.9
10/3/2015 23:00	368.4	11/2/2015 14:15	0.1456	10/4/2015 1:45	29.9
10/3/2015 23:15	369.9	11/2/2015 14:30	0.1465	10/4/2015 2:00	29.9
10/3/2015 23:30	369.0	11/2/2015 14:45	0.1453	10/4/2015 2:15	29.9
10/3/2015 23:45	369.8	11/2/2015 15:00	0.1442	10/4/2015 2:45	29.9
10/4/2015 0:00	375.8	11/2/2015 15:15	0.1442	10/4/2015 3:00	29.9
10/4/2015 0:15	367.7	11/2/2015 15:45	0.1441	10/4/2015 3:15	29.9
10/4/2015 0:30	381.0	11/2/2015 16:00	0.1439	10/4/2015 3:30	29.9
10/4/2015 0:45	391.4	11/2/2015 16:15	0.1444	10/4/2015 3:45	29.9
10/4/2015 1:00	376.4	11/2/2015 16:45	0.1446	10/4/2015 5:45	29.9
10/4/2015 1:15	377.6	11/2/2015 17:00	0.1434	10/4/2015 7:15	29.9
10/4/2015 1:45	385.3	11/2/2015 17:15	0.1436	10/4/2015 8:15	30.0
10/4/2015 2:00	408.8	11/2/2015 17:30	0.1436	10/4/2015 9:00	30.0
10/4/2015 2:15	385.5	11/2/2015 17:45	0.1439	10/4/2015 9:30	29.9
10/4/2015 2:45	358.7	11/2/2015 18:00	0.1433	10/4/2015 9:45	29.9
10/4/2015 3:00	369.2	11/2/2015 18:15	0.1444	10/4/2015 10:00	30.0

10/4/2015 3:15	371.3	11/2/2015 18:30	0.1447	10/4/2015 10:15	30.0
10/4/2015 3:30	357.1	11/2/2015 18:45	0.1438	10/4/2015 10:30	29.9
10/4/2015 3:45	399.8	11/2/2015 19:00	0.1448	10/4/2015 10:45	29.9
10/4/2015 4:00	526.0	11/2/2015 19:30	0.1449	10/4/2015 11:00	29.9
10/4/2015 4:15	556.7	11/2/2015 19:45	0.1447	10/4/2015 11:30	29.9
10/4/2015 4:30	698.5	11/2/2015 20:15	0.1442	10/4/2015 11:45	29.8
10/4/2015 5:00	641.9	11/2/2015 20:30	0.1440	10/4/2015 12:00	29.9
10/4/2015 5:15	629.8	11/2/2015 20:45	0.1440	10/4/2015 12:15	29.9
10/4/2015 5:30	551.6	11/2/2015 21:00	0.1439	10/4/2015 12:30	29.8
10/4/2015 5:45	393.7	11/2/2015 21:15	0.1438	10/4/2015 12:45	29.8
10/4/2015 6:00	620.0	11/2/2015 21:45	0.1446	10/4/2015 13:00	29.9
10/4/2015 6:15	655.2	11/2/2015 22:00	0.1445	10/4/2015 13:15	29.8
10/4/2015 6:45	633.9	11/2/2015 22:15	0.1440	10/4/2015 13:30	29.8
10/4/2015 7:00	485.4	11/2/2015 22:30	0.1438	10/4/2015 13:45	29.8
10/4/2015 7:15	420.1	11/2/2015 22:45	0.1438	10/4/2015 14:00	29.8
10/4/2015 7:45	506.3	11/2/2015 23:00	0.1437	10/4/2015 14:15	29.9
10/4/2015 8:00	471.1	11/2/2015 23:15	0.1438	10/4/2015 14:30	29.9
10/4/2015 8:15	472.8	11/2/2015 23:45	0.1436	10/4/2015 15:00	29.9
10/4/2015 8:30	556.9	11/3/2015 0:00	0.1440	10/4/2015 15:15	29.9
10/4/2015 8:45	522.7	11/3/2015 0:15	0.1432	10/4/2015 15:30	29.9
10/4/2015 9:00	507.8	11/3/2015 0:30	0.1431	10/4/2015 15:45	29.8
10/4/2015 9:15	598.0	11/3/2015 0:45	0.1432	10/4/2015 16:00	29.9
10/4/2015 9:30	378.0	11/3/2015 1:00	0.1443	10/4/2015 16:15	29.8
10/4/2015 9:45	444.7	11/3/2015 1:15	0.1433	10/4/2015 16:30	29.8
10/4/2015 10:00	590.0	11/3/2015 1:30	0.1450	10/4/2015 16:45	29.8
10/4/2015 10:15	561.1	11/3/2015 1:45	0.1440	10/4/2015 17:00	29.9
10/4/2015 10:30	485.7	11/3/2015 2:00	0.1453	10/4/2015 17:15	29.9
10/4/2015 10:45	470.9	11/3/2015 2:15	0.1471	10/4/2015 17:45	29.8
10/4/2015 11:00	408.8	11/3/2015 2:30	0.1460	10/4/2015 18:00	30.0
10/4/2015 11:30	375.6	11/3/2015 2:45	0.1479	10/4/2015 18:15	29.8
10/4/2015 11:45	355.9	11/3/2015 3:00	0.1462	10/4/2015 18:45	29.9
10/4/2015 12:00	441.2	11/3/2015 3:15	0.1450	10/4/2015 19:00	29.9
10/4/2015 12:15	374.9	11/3/2015 3:30	0.1459	10/4/2015 19:15	29.9
10/4/2015 12:30	350.8	11/3/2015 3:45	0.1450	10/4/2015 19:30	29.9
10/4/2015 12:45	410.5	11/3/2015 4:00	0.1490	10/4/2015 19:45	29.9
10/4/2015 13:00	417.5	11/3/2015 4:15	0.1460	10/4/2015 20:00	30.0
10/4/2015 13:15	388.5	11/3/2015 4:30	0.1459	10/4/2015 20:15	29.9
10/4/2015 13:30	383.8	11/3/2015 4:45	0.1466	10/4/2015 20:30	29.9
10/4/2015 13:45	358.0	11/3/2015 5:00	0.1479	10/4/2015 20:45	29.9
10/4/2015 14:00	372.0	11/3/2015 5:15	0.1474	10/4/2015 21:00	29.9
10/4/2015 14:15	391.3	11/3/2015 5:30	0.1471	10/4/2015 21:15	29.9

10/4/2015 14:30	420.3	11/3/2015 5:45	0.1472	10/4/2015 21:30	29.9
10/4/2015 15:00	532.4	11/3/2015 6:00	0.1482	10/4/2015 21:45	29.9
10/4/2015 15:15	402.0	11/3/2015 6:15	0.1483	10/4/2015 22:00	29.9
10/4/2015 15:30	392.6	11/3/2015 6:30	0.1484	10/4/2015 22:15	29.9
10/4/2015 15:45	395.9	11/3/2015 6:45	0.1487	10/4/2015 22:30	29.9
10/4/2015 16:00	373.9	11/3/2015 7:00	0.1467	10/4/2015 23:00	29.8
10/4/2015 16:15	389.3	11/3/2015 7:15	0.1499	10/4/2015 23:15	29.9
10/4/2015 16:30	364.7	11/3/2015 7:30	0.1480	10/4/2015 23:45	29.9
10/4/2015 16:45	369.0	11/3/2015 7:45	0.1459	10/5/2015 0:00	29.9
10/4/2015 17:00	387.2	11/3/2015 8:00	0.1455	10/5/2015 0:15	29.9
10/4/2015 17:15	386.9	11/3/2015 8:15	0.1446	10/5/2015 0:30	29.9
10/4/2015 17:45	389.8	11/3/2015 8:45	0.1448	10/5/2015 1:00	29.9
10/4/2015 18:00	507.9	11/3/2015 9:00	0.1447	10/5/2015 1:15	29.9
10/4/2015 18:15	371.3	11/3/2015 9:15	0.1451	10/5/2015 1:30	29.9
10/4/2015 18:45	526.2	11/3/2015 9:30	0.1456	10/5/2015 1:45	29.9
10/4/2015 19:00	540.5	11/3/2015 9:45	0.1448	10/5/2015 2:00	29.9
10/4/2015 19:15	450.7	11/3/2015 10:00	0.1451	10/5/2015 2:15	29.9
10/4/2015 19:30	436.1	11/3/2015 10:15	0.1449	10/5/2015 2:30	29.9
10/4/2015 19:45	463.6	11/3/2015 10:30	0.1456	10/5/2015 2:45	29.9
10/4/2015 20:00	566.0	11/3/2015 10:45	0.1465	10/5/2015 3:15	29.8
10/4/2015 20:15	533.1	11/3/2015 11:00	0.1474	10/5/2015 3:45	29.9
10/4/2015 20:30	491.7	11/3/2015 11:15	0.1478	10/5/2015 4:00	29.9
10/4/2015 20:45	472.3	11/3/2015 11:30	0.1475	10/5/2015 4:15	29.9
10/4/2015 21:00	473.6	11/3/2015 11:45	0.1473	10/5/2015 4:30	29.9
10/4/2015 21:15	478.1	11/3/2015 12:00	0.1478	10/5/2015 4:45	29.9
10/4/2015 21:30	468.0	11/3/2015 12:15	0.1481	10/5/2015 5:00	29.8
10/4/2015 21:45	520.0	11/3/2015 12:30	0.1483	10/5/2015 5:15	29.8
10/4/2015 22:00	525.1	11/3/2015 12:45	0.1480	10/5/2015 5:30	29.8
10/4/2015 22:15	504.0	11/3/2015 13:00	0.1479	10/5/2015 5:45	29.8
10/4/2015 22:30	438.7	11/3/2015 13:15	0.1479	10/5/2015 6:00	29.8
10/4/2015 23:00	441.0	11/3/2015 13:30	0.1480	10/5/2015 6:15	29.8
10/4/2015 23:15	520.0	11/3/2015 13:45	0.1478	10/5/2015 6:30	29.7
10/4/2015 23:45	641.2	11/3/2015 14:00	0.1544	10/5/2015 6:45	29.8
10/5/2015 0:00	506.7	11/3/2015 14:15	0.1509	10/5/2015 7:15	29.8
10/5/2015 0:15	591.5	11/3/2015 14:30	0.1462	10/5/2015 7:30	29.8
10/5/2015 0:30	626.2	11/3/2015 14:45	0.1464	10/5/2015 7:45	29.7
10/5/2015 1:00	466.3	11/3/2015 15:00	0.1469	10/5/2015 8:00	29.7
10/5/2015 1:15	531.1	11/3/2015 15:15	0.1485	10/5/2015 8:15	29.8
10/5/2015 1:30	578.2	11/3/2015 15:30	0.1493	10/5/2015 8:30	29.8
10/5/2015 1:45	487.4	11/3/2015 15:45	0.1492	10/5/2015 8:45	29.7
10/5/2015 2:00	484.5	11/3/2015 16:00	0.1504	10/5/2015 9:00	29.8

10/5/2015 2:15	475.8	11/3/2015 16:15	0.1505	10/5/2015 9:15	29.7
10/5/2015 2:30	497.9	11/3/2015 16:30	0.1482	10/5/2015 9:30	29.7
10/5/2015 2:45	635.8	11/3/2015 16:45	0.1492	10/5/2015 9:45	29.7
10/5/2015 3:15	528.6	11/3/2015 17:00	0.1502	10/5/2015 10:00	29.7
10/5/2015 3:45	517.0	11/3/2015 17:15	0.1501	10/5/2015 10:15	29.6
10/5/2015 4:00	530.7	11/3/2015 17:30	0.1488	10/5/2015 10:30	29.6
10/5/2015 4:15	507.2	11/3/2015 17:45	0.1489	10/5/2015 10:45	29.6
10/5/2015 4:30	517.8	11/3/2015 18:00	0.1485	10/5/2015 11:00	29.6
10/5/2015 4:45	492.5	11/3/2015 18:15	0.1481	10/5/2015 11:15	29.6
10/5/2015 5:00	404.5	11/3/2015 18:30	0.1480	10/5/2015 11:30	29.7
10/5/2015 5:15	473.1	11/3/2015 18:45	0.1476	10/5/2015 12:00	29.7
10/5/2015 5:30	471.0	11/3/2015 19:00	0.1476	10/5/2015 12:15	29.7
10/5/2015 5:45	509.0	11/3/2015 19:15	0.1475	10/5/2015 12:30	29.7
10/5/2015 6:00	454.0	11/3/2015 19:30	0.1473	10/5/2015 12:45	29.8
10/5/2015 6:15	420.1	11/3/2015 19:45	0.1485	10/5/2015 13:00	29.8
10/5/2015 6:30	425.1	11/3/2015 20:00	0.1483	10/5/2015 13:15	29.8
10/5/2015 6:45	467.4	11/3/2015 20:15	0.1483	10/5/2015 13:30	29.8
10/5/2015 7:15	454.1	11/3/2015 20:30	0.1483	10/5/2015 13:45	29.6
10/5/2015 7:30	433.5	11/3/2015 20:45	0.1479	10/5/2015 14:00	29.8
10/5/2015 7:45	411.1	11/3/2015 21:00	0.1455	10/5/2015 14:15	29.8
10/5/2015 8:00	437.8	11/3/2015 21:15	0.1446	10/5/2015 14:30	29.8
10/5/2015 8:15	467.3	11/3/2015 21:30	0.1445	10/5/2015 15:15	29.7
10/5/2015 8:30	445.1	11/3/2015 22:00	0.1448	10/5/2015 15:30	29.8
10/5/2015 8:45	460.7	11/3/2015 22:15	0.1453	10/5/2015 16:00	29.7
10/5/2015 9:00	439.9	11/3/2015 22:30	0.1499	10/5/2015 16:15	29.7
10/5/2015 9:15	409.8	11/3/2015 22:45	0.1448	10/5/2015 16:30	29.7
10/5/2015 9:30	426.5	11/3/2015 23:15	0.1456	10/5/2015 16:45	29.7
10/5/2015 9:45	457.9	11/3/2015 23:30	0.1451	10/5/2015 17:00	29.7
10/5/2015 10:00	424.9	11/3/2015 23:45	0.1454	10/5/2015 17:15	29.7
10/5/2015 10:15	372.7	11/4/2015 0:00	0.1466	10/5/2015 17:30	29.7
10/5/2015 10:30	311.0	11/4/2015 0:15	0.1452	10/5/2015 17:45	29.7
10/5/2015 10:45	346.1	11/4/2015 0:30	0.1462	10/5/2015 18:00	29.7
10/5/2015 11:00	338.2	11/4/2015 0:45	0.1478	10/5/2015 18:15	29.7
10/5/2015 11:15	341.8	11/4/2015 1:00	0.1460	10/5/2015 18:30	29.7
10/5/2015 11:30	344.5	11/4/2015 1:15	0.1461	10/5/2015 18:45	29.7
10/5/2015 12:00	325.1	11/4/2015 1:30	0.1525	10/5/2015 19:15	29.7
10/5/2015 12:15	455.7	11/4/2015 1:45	0.1615	10/5/2015 19:30	29.7
10/5/2015 12:30	408.5	11/4/2015 2:00	0.1765	10/5/2015 19:45	29.7
10/5/2015 12:45	443.9	11/4/2015 2:15	0.1589	10/5/2015 20:00	29.7
10/5/2015 13:00	424.3	11/4/2015 2:30	0.1519	10/5/2015 20:15	29.7
10/5/2015 13:15	444.9	11/4/2015 3:00	0.1572	10/5/2015 20:30	29.7

10/5/2015 13:30	444.4	11/4/2015 3:15	0.1935	10/5/2015 20:45	29.7
10/5/2015 13:45	337.1	11/4/2015 4:30	0.1979	10/5/2015 21:00	29.7
10/5/2015 14:00	382.5	11/4/2015 5:30	0.1993	10/5/2015 21:15	29.6
10/5/2015 14:15	379.8	11/4/2015 7:00	0.1990	10/5/2015 21:30	29.7
10/5/2015 14:30	359.2	11/4/2015 11:15	0.1877	10/5/2015 21:45	29.7
10/5/2015 15:15	392.8	11/4/2015 11:30	0.1917	10/5/2015 22:00	29.6
10/5/2015 15:30	384.3	11/4/2015 13:00	0.1603	10/5/2015 22:15	29.6
10/5/2015 16:00	389.6	11/4/2015 14:00	0.1808	10/5/2015 22:30	29.6
10/5/2015 16:15	386.7	11/4/2015 14:30	0.1895	10/5/2015 22:45	29.7
10/5/2015 16:30	382.5	11/4/2015 14:45	0.1936	10/5/2015 23:00	29.7
10/5/2015 16:45	385.1	11/4/2015 15:00	0.1766	10/5/2015 23:15	29.7
10/5/2015 17:00	399.7	11/4/2015 15:15	0.1769	10/5/2015 23:30	29.6
10/5/2015 17:15	344.0	11/4/2015 15:45	0.1823	10/5/2015 23:45	29.7
10/5/2015 17:30	381.9	11/4/2015 16:15	0.1776	10/6/2015 0:00	29.7
10/5/2015 17:45	366.4	11/4/2015 16:45	0.1786	10/6/2015 0:15	29.8
10/5/2015 18:00	358.3	11/4/2015 17:00	0.1800	10/6/2015 0:45	29.7
10/5/2015 18:15	349.6	11/4/2015 17:15	0.1767	10/6/2015 1:15	29.6
10/5/2015 18:30	326.6	11/4/2015 17:30	0.1687	10/6/2015 1:30	29.8
10/5/2015 18:45	316.5	11/4/2015 17:45	0.1657	10/6/2015 1:45	29.8
10/5/2015 19:15	318.8	11/4/2015 18:00	0.1677	10/6/2015 2:00	29.7
10/5/2015 19:30	327.0	11/4/2015 18:30	0.1629	10/6/2015 2:15	29.7
10/5/2015 19:45	339.6	11/4/2015 18:45	0.1622	10/6/2015 2:45	29.6
10/5/2015 20:00	319.8	11/4/2015 19:00	0.1535	10/6/2015 3:00	29.6
10/5/2015 20:15	326.5	11/4/2015 19:15	0.1949	10/6/2015 3:15	29.7
10/5/2015 20:30	333.3	11/4/2015 19:30	0.1784	10/6/2015 3:30	29.7
10/5/2015 20:45	317.7	11/4/2015 19:45	0.1706	10/6/2015 3:45	29.7
10/5/2015 21:00	339.5	11/4/2015 20:00	0.1558	10/6/2015 4:00	29.7
10/5/2015 21:15	326.1	11/4/2015 20:15	0.1657	10/6/2015 4:15	29.7
10/5/2015 21:30	318.9	11/4/2015 20:45	0.1802	10/6/2015 4:30	29.6
10/5/2015 21:45	320.1	11/4/2015 21:00	0.1689	10/6/2015 5:00	29.6
10/5/2015 22:00	307.1	11/4/2015 21:15	0.1762	10/6/2015 5:15	29.7
10/5/2015 22:15	310.6	11/4/2015 21:45	0.1907	10/6/2015 5:30	29.7
10/5/2015 22:30	310.7	11/5/2015 14:30	0.1961	10/6/2015 5:45	29.7
10/5/2015 22:45	319.2	11/5/2015 15:30	0.1987	10/6/2015 6:00	29.6
10/5/2015 23:00	314.3	11/5/2015 15:45	0.1892	10/6/2015 6:15	29.7
10/5/2015 23:15	313.9	11/5/2015 17:30	0.1801	10/6/2015 6:30	29.7
10/5/2015 23:30	343.5	11/5/2015 18:00	0.1910	10/6/2015 6:45	29.7
10/5/2015 23:45	333.4	11/5/2015 18:15	0.1846	10/6/2015 7:00	29.7
10/6/2015 0:00	373.1	11/6/2015 10:45	0.1472	10/6/2015 7:15	29.7
10/6/2015 0:15	373.7	11/6/2015 11:30	0.1763	10/6/2015 7:30	29.7
10/6/2015 0:45	331.2	11/6/2015 12:45	0.1688	10/6/2015 8:00	29.6

10/6/2015 1:15	315.4	11/6/2015 13:00	0.1443	10/6/2015 8:15	29.6
10/6/2015 1:30	362.9	11/6/2015 13:30	0.1840	10/6/2015 8:30	29.7
10/6/2015 1:45	367.0	11/6/2015 14:15	0.1673	10/6/2015 8:45	29.7
10/6/2015 2:00	313.9	11/6/2015 14:30	0.1644	10/6/2015 9:00	29.8
10/6/2015 2:15	317.1	11/6/2015 14:45	0.1708	10/6/2015 9:15	29.7
10/6/2015 2:45	317.5	11/6/2015 15:00	0.1421	10/6/2015 9:30	29.7
10/6/2015 3:00	316.8	11/6/2015 15:15	0.1993	10/6/2015 9:45	29.6
10/6/2015 3:15	322.6	11/6/2015 15:45	0.1782	10/6/2015 10:00	29.7
10/6/2015 3:30	321.5	11/6/2015 16:00	0.1870	10/6/2015 10:15	29.7
10/6/2015 3:45	351.1	11/6/2015 16:15	0.1568	10/6/2015 10:30	29.7
10/6/2015 4:00	324.1	11/6/2015 16:30	0.1420	10/6/2015 10:45	29.7
10/6/2015 4:15	326.1	11/6/2015 16:45	0.1526	10/6/2015 11:00	29.6
10/6/2015 4:30	310.7	11/6/2015 17:00	0.1681	10/6/2015 11:15	29.6
10/6/2015 5:00	317.2	11/6/2015 17:15	0.1567	10/6/2015 11:30	29.7
10/6/2015 5:15	317.4	11/6/2015 17:30	0.1474	10/6/2015 11:45	29.7
10/6/2015 5:30	329.7	11/6/2015 17:45	0.1344	10/6/2015 12:00	29.7
10/6/2015 5:45	333.8	11/6/2015 18:00	0.1271	10/6/2015 12:15	29.7
10/6/2015 6:00	305.1	11/6/2015 18:15	0.1265	10/6/2015 12:30	29.8
10/6/2015 6:15	319.3	11/6/2015 18:30	0.1278	10/6/2015 12:45	29.8
10/6/2015 6:30	310.5	11/6/2015 18:45	0.1430	10/6/2015 13:00	29.8
10/6/2015 6:45	322.3	11/6/2015 19:00	0.1747	10/6/2015 13:15	29.7
10/6/2015 7:00	314.4	11/6/2015 19:15	0.1440	10/6/2015 13:45	29.7
10/6/2015 7:15	319.3	11/6/2015 19:45	0.1340	10/6/2015 14:00	29.6
10/6/2015 7:30	319.6	11/6/2015 20:00	0.1361	10/6/2015 14:15	29.6
10/6/2015 8:00	307.4	11/6/2015 20:15	0.1313	10/6/2015 14:30	29.7
10/6/2015 8:15	307.4	11/6/2015 20:30	0.1329	10/6/2015 14:45	29.7
10/6/2015 8:30	315.8	11/6/2015 20:45	0.1357	10/6/2015 15:15	29.8
10/6/2015 8:45	321.7	11/6/2015 21:15	0.1346	10/6/2015 15:30	29.7
10/6/2015 9:00	331.5	11/6/2015 21:30	0.1346	10/6/2015 16:00	29.7
10/6/2015 9:15	321.6	11/6/2015 21:45	0.1348	10/6/2015 16:15	29.8
10/6/2015 9:30	317.1	11/6/2015 22:00	0.1619	10/6/2015 16:30	29.8
10/6/2015 9:45	306.0	11/6/2015 22:15	0.1325	10/6/2015 16:45	29.8
10/6/2015 10:00	323.7	11/6/2015 22:45	0.1782	10/6/2015 17:00	29.8
10/6/2015 10:15	318.3	11/6/2015 23:00	0.1464	10/6/2015 17:15	29.7
10/6/2015 10:30	313.5	11/6/2015 23:15	0.1322	10/6/2015 17:30	29.7
10/6/2015 10:45	312.9	11/6/2015 23:30	0.1303	10/6/2015 17:45	29.6
10/6/2015 11:00	310.9	11/6/2015 23:45	0.1282	10/6/2015 18:00	29.7
10/6/2015 11:15	311.3	11/7/2015 0:00	0.1869	10/6/2015 18:15	29.8
10/6/2015 11:30	325.6	11/7/2015 0:15	0.1685	10/6/2015 18:30	29.7
10/6/2015 11:45	331.9	11/7/2015 0:30	0.1924	10/6/2015 18:45	29.7
10/6/2015 12:00	334.9	11/7/2015 0:45	0.1513	10/6/2015 19:00	29.8

10/6/2015 12:15	332.8	11/7/2015 1:00	0.1582	10/6/2015 19:15	29.8
10/6/2015 12:30	337.1	11/7/2015 1:15	0.1411	10/6/2015 19:30	29.8
10/6/2015 12:45	335.1	11/7/2015 1:30	0.1346	10/6/2015 19:45	29.8
10/6/2015 13:00	329.5	11/7/2015 1:45	0.1295	10/6/2015 20:00	29.8
10/6/2015 13:15	314.9	11/7/2015 2:00	0.1291	10/6/2015 20:15	29.8
10/6/2015 13:45	323.1	11/7/2015 2:15	0.1253	10/6/2015 20:30	29.8
10/6/2015 14:00	301.7	11/7/2015 2:30	0.1338	10/6/2015 20:45	29.8
10/6/2015 14:15	302.7	11/7/2015 2:45	0.1278	10/6/2015 21:15	29.8
10/6/2015 14:30	315.7	11/7/2015 3:00	0.1401	10/6/2015 21:30	29.9
10/6/2015 14:45	318.5	11/7/2015 3:15	0.1738	10/6/2015 21:45	29.8
10/6/2015 15:15	332.4	11/7/2015 3:30	0.1376	10/6/2015 22:00	29.8
10/6/2015 15:30	310.5	11/7/2015 3:45	0.1515	10/6/2015 22:15	29.8
10/6/2015 16:00	302.4	11/7/2015 4:15	0.1977	10/6/2015 22:30	29.7
10/6/2015 16:15	322.8	11/7/2015 4:30	0.1589	10/6/2015 22:45	29.7
10/6/2015 16:30	324.9	11/7/2015 5:00	0.1225	10/6/2015 23:00	29.7
10/6/2015 16:45	325.1	11/7/2015 5:15	0.1393	10/6/2015 23:15	29.7
10/6/2015 17:00	322.5	11/7/2015 5:30	0.1212	10/6/2015 23:30	29.9
10/6/2015 17:15	312.4	11/7/2015 5:45	0.1615	10/6/2015 23:45	29.7
10/6/2015 17:30	307.8	11/7/2015 6:45	0.1116	10/7/2015 0:00	29.7
10/6/2015 17:45	299.8	11/7/2015 7:00	0.1214	10/7/2015 0:15	29.7
10/6/2015 18:00	303.6	11/7/2015 7:15	0.1242	10/7/2015 0:30	29.7
10/6/2015 18:15	306.9	11/7/2015 7:30	0.1154	10/7/2015 0:45	29.7
10/6/2015 18:30	303.4	11/7/2015 7:45	0.1104	10/7/2015 1:00	29.7
10/6/2015 18:45	303.0	11/7/2015 8:00	0.1125	10/7/2015 1:15	29.7
10/6/2015 19:00	409.1	11/7/2015 8:15	0.1144	10/7/2015 1:30	29.7
10/6/2015 19:15	347.0	11/7/2015 8:30	0.1100	10/7/2015 1:45	29.7
10/6/2015 19:30	425.3	11/7/2015 8:45	0.1140	10/7/2015 2:15	29.7
10/6/2015 19:45	370.8	11/7/2015 9:00	0.1092	10/7/2015 2:30	29.7
10/6/2015 20:00	425.8	11/7/2015 9:30	0.1161	10/7/2015 2:45	29.7
10/6/2015 20:15	361.4	11/7/2015 9:45	0.1149	10/7/2015 3:00	29.8
10/6/2015 20:30	358.3	11/7/2015 10:00	0.1186	10/7/2015 3:15	29.7
10/6/2015 20:45	347.9	11/7/2015 10:15	0.1118	10/7/2015 3:30	29.7
10/6/2015 21:15	394.2	11/7/2015 10:30	0.1127	10/7/2015 3:45	29.8
10/6/2015 21:30	468.7	11/7/2015 10:45	0.1173	10/7/2015 4:00	29.7
10/6/2015 21:45	386.5	11/7/2015 11:00	0.1181	10/7/2015 4:15	29.7
10/6/2015 22:00	391.0	11/7/2015 11:15	0.1165	10/7/2015 4:30	29.8
10/6/2015 22:15	414.0	11/7/2015 11:30	0.1186	10/7/2015 4:45	29.7
10/6/2015 22:30	323.0	11/7/2015 11:45	0.1211	10/7/2015 5:00	29.7
10/6/2015 22:45	328.6	11/7/2015 12:00	0.1235	10/7/2015 5:15	29.8
10/6/2015 23:00	324.9	11/7/2015 12:15	0.1234	10/7/2015 5:30	29.8
10/6/2015 23:15	361.8	11/7/2015 12:30	0.1228	10/7/2015 5:45	29.8

10/6/2015 23:30	559.1	11/7/2015 12:45	0.1236	10/7/2015 6:00	29.8
10/6/2015 23:45	422.8	11/7/2015 13:00	0.1217	10/7/2015 6:15	29.8
10/7/2015 0:00	305.6	11/7/2015 13:15	0.1227	10/7/2015 6:30	29.8
10/7/2015 0:15	325.4	11/7/2015 13:30	0.1221	10/7/2015 6:45	29.8
10/7/2015 0:30	301.1	11/7/2015 13:45	0.1201	10/7/2015 7:00	29.8
10/7/2015 0:45	312.3	11/7/2015 14:00	0.1200	10/7/2015 7:15	29.8
10/7/2015 1:00	329.0	11/7/2015 14:30	0.1263	10/7/2015 7:30	29.8
10/7/2015 1:15	335.9	11/7/2015 14:45	0.1294	10/7/2015 7:45	29.8
10/7/2015 1:30	321.9	11/7/2015 15:15	0.1185	10/7/2015 8:00	29.8
10/7/2015 1:45	325.0	11/7/2015 15:30	0.1133	10/7/2015 8:15	29.8
10/7/2015 2:15	362.3	11/7/2015 15:45	0.1301	10/7/2015 8:30	29.8
10/7/2015 2:30	332.0	11/7/2015 16:00	0.1238	10/7/2015 8:45	29.8
10/7/2015 2:45	329.8	11/7/2015 16:15	0.1157	10/7/2015 9:00	29.8
10/7/2015 3:00	568.0	11/7/2015 16:30	0.1148	10/7/2015 9:15	29.8
10/7/2015 3:15	321.1	11/7/2015 16:45	0.1143	10/7/2015 9:30	29.8
10/7/2015 3:30	296.9	11/7/2015 17:15	0.1212	10/7/2015 10:00	29.8
10/7/2015 3:45	449.1	11/7/2015 17:30	0.1178	10/7/2015 10:15	29.8
10/7/2015 4:00	326.6	11/7/2015 17:45	0.1171	10/7/2015 10:30	29.8
10/7/2015 4:15	307.5	11/7/2015 18:00	0.1204	10/7/2015 10:45	29.8
10/7/2015 4:30	463.0	11/7/2015 18:15	0.1185	10/7/2015 11:00	29.8
10/7/2015 4:45	313.6	11/7/2015 18:30	0.1156	10/7/2015 11:15	29.8
10/7/2015 5:00	297.7	11/7/2015 18:45	0.1192	10/7/2015 11:30	29.8
10/7/2015 5:15	464.0	11/7/2015 19:00	0.1562	10/7/2015 11:45	29.8
10/7/2015 5:30	423.3	11/7/2015 19:15	0.1234	10/7/2015 12:00	29.8
10/7/2015 5:45	404.3	11/7/2015 19:30	0.1221	10/7/2015 12:15	29.8
10/7/2015 6:00	430.8	11/7/2015 19:45	0.1203	10/7/2015 12:30	29.8
10/7/2015 6:15	429.3	11/7/2015 20:00	0.1203	10/7/2015 12:45	29.8
10/7/2015 6:30	382.4	11/7/2015 20:15	0.1213	10/7/2015 13:00	29.8
10/7/2015 6:45	381.7	11/7/2015 20:30	0.1191	10/7/2015 13:15	29.8
10/7/2015 7:00	382.9	11/7/2015 20:45	0.1179	10/7/2015 13:30	29.8
10/7/2015 7:15	386.3	11/7/2015 21:00	0.1175	10/7/2015 14:00	29.8
10/7/2015 7:30	438.2	11/7/2015 21:15	0.1167	10/7/2015 14:15	29.8
10/7/2015 7:45	397.8	11/7/2015 21:30	0.1174	10/7/2015 14:30	29.8
10/7/2015 8:00	380.3	11/7/2015 21:45	0.1173	10/7/2015 14:45	29.8
10/7/2015 8:15	384.3	11/7/2015 22:00	0.1180	10/7/2015 15:00	29.8
10/7/2015 8:30	378.1	11/7/2015 22:15	0.1203	10/7/2015 15:15	29.8
10/7/2015 8:45	378.6	11/7/2015 22:30	0.1174	10/7/2015 15:30	29.8
10/7/2015 9:00	415.7	11/7/2015 22:45	0.1209	10/7/2015 15:45	29.8
10/7/2015 9:15	377.0	11/7/2015 23:00	0.1167	10/7/2015 16:00	29.8
10/7/2015 9:30	390.1	11/7/2015 23:15	0.1108	10/7/2015 16:15	29.9
10/7/2015 10:00	356.0	11/7/2015 23:30	0.1103	10/7/2015 16:30	29.8

10/7/2015 10:15	438.2	11/7/2015 23:45	0.1093	10/7/2015 16:45	29.8
10/7/2015 10:30	535.7	11/8/2015 0:00	0.1275	10/7/2015 17:00	29.8
10/7/2015 10:45	485.7	11/8/2015 0:15	0.1135	10/7/2015 17:30	29.8
10/7/2015 11:00	457.8	11/8/2015 0:30	0.1150	10/7/2015 17:45	29.8
10/7/2015 11:15	441.4	11/8/2015 0:45	0.1333	10/7/2015 18:00	29.8
10/7/2015 11:30	436.6	11/8/2015 1:00	0.1249	10/7/2015 18:15	29.8
10/7/2015 11:45	373.7	11/8/2015 1:15	0.1192	10/7/2015 18:30	29.9
10/7/2015 12:00	408.5	11/8/2015 1:30	0.0997	10/7/2015 18:45	29.8
10/7/2015 12:15	449.3	11/8/2015 1:45	0.1118	10/7/2015 19:00	29.8
10/7/2015 12:30	399.3	11/8/2015 2:00	0.1034	10/7/2015 19:15	29.8
10/7/2015 12:45	371.5	11/8/2015 2:15	0.1131	10/7/2015 19:30	29.9
10/7/2015 13:00	365.6	11/8/2015 2:30	0.1212	10/7/2015 19:45	29.9
10/7/2015 13:15	347.9	11/8/2015 2:45	0.1198	10/7/2015 20:00	29.9
10/7/2015 13:30	361.7	11/8/2015 3:00	0.1178	10/7/2015 20:15	29.9
10/7/2015 14:00	361.4	11/8/2015 3:15	0.1187	10/7/2015 20:30	29.9
10/7/2015 14:15	375.0	11/8/2015 3:30	0.1155	10/7/2015 20:45	29.9
10/7/2015 14:30	371.2	11/8/2015 3:45	0.1137	10/7/2015 21:00	29.9
10/7/2015 14:45	358.8	11/8/2015 4:00	0.0957	10/7/2015 21:15	29.9
10/7/2015 15:00	347.0	11/8/2015 4:15	0.0971	10/7/2015 21:30	29.9
10/7/2015 15:15	346.4	11/8/2015 4:30	0.0984	10/7/2015 21:45	29.9
10/7/2015 15:30	349.8	11/8/2015 4:45	0.0988	10/7/2015 22:00	29.9
10/7/2015 15:45	383.8	11/8/2015 5:00	0.1032	10/7/2015 22:15	29.9
10/7/2015 16:00	347.8	11/8/2015 5:15	0.1046	10/7/2015 22:30	29.9
10/7/2015 16:15	335.8	11/8/2015 5:30	0.1035	10/7/2015 22:45	29.9
10/7/2015 16:30	365.2	11/8/2015 6:15	0.1081	10/7/2015 23:00	29.9
10/7/2015 16:45	372.0	11/8/2015 6:30	0.1093	10/7/2015 23:15	29.9
10/7/2015 17:00	350.6	11/8/2015 6:45	0.1047	10/7/2015 23:30	29.9
10/7/2015 17:30	350.8	11/8/2015 7:00	0.1098	10/7/2015 23:45	29.9
10/7/2015 17:45	354.7	11/8/2015 7:15	0.1009	10/8/2015 0:00	29.9
10/7/2015 18:00	357.3	11/8/2015 7:30	0.1000	10/8/2015 0:15	29.9
10/7/2015 18:15	362.5	11/8/2015 8:00	0.1080	10/8/2015 0:30	29.9
10/7/2015 18:30	335.6	11/8/2015 8:15	0.1029	10/8/2015 1:00	29.9
10/7/2015 18:45	343.2	11/8/2015 8:30	0.1047	10/8/2015 1:15	29.9
10/7/2015 19:00	353.6	11/8/2015 8:45	0.1083	10/8/2015 1:30	29.9
10/7/2015 19:15	465.5	11/8/2015 9:00	0.1131	10/8/2015 1:45	29.9
10/7/2015 19:30	451.9	11/8/2015 9:15	0.1082	10/8/2015 2:00	29.9
10/7/2015 19:45	484.9	11/8/2015 9:30	0.1097	10/8/2015 2:15	29.9
10/7/2015 20:00	443.8	11/8/2015 9:45	0.1113	10/8/2015 2:30	29.9
10/7/2015 20:15	433.8	11/8/2015 10:30	0.1058	10/8/2015 2:45	29.9
10/7/2015 20:30	462.0	11/8/2015 10:45	0.1084	10/8/2015 3:00	29.9
10/7/2015 20:45	431.3	11/8/2015 11:00	0.1085	10/8/2015 3:15	29.9

10/7/2015 21:00	424.4	11/8/2015 11:15	0.1078	10/8/2015 3:30	29.9
10/7/2015 21:15	425.3	11/8/2015 11:30	0.1068	10/8/2015 3:45	29.9
10/7/2015 21:30	785.2	11/8/2015 11:45	0.1074	10/8/2015 4:00	29.9
10/7/2015 21:45	453.9	11/8/2015 12:00	0.1030	10/8/2015 4:15	29.9
10/7/2015 22:00	477.3	11/8/2015 12:15	0.1055	10/8/2015 4:30	29.9
10/7/2015 22:15	461.5	11/8/2015 12:30	0.1026	10/8/2015 4:45	29.9
10/7/2015 22:30	483.9	11/8/2015 12:45	0.1053	10/8/2015 5:15	29.9
10/7/2015 22:45	463.9	11/8/2015 13:30	0.1049	10/8/2015 5:30	29.9
10/7/2015 23:00	496.8	11/8/2015 13:45	0.1045	10/8/2015 5:45	29.9
10/7/2015 23:15	455.9	11/8/2015 14:00	0.1055	10/8/2015 6:00	29.9
10/7/2015 23:30	583.1	11/8/2015 14:15	0.1048	10/8/2015 6:15	29.8
10/7/2015 23:45	483.8	11/8/2015 14:30	0.1049	10/8/2015 6:30	29.8
10/8/2015 0:00	535.6	11/8/2015 14:45	0.1054	10/8/2015 6:45	29.8
10/8/2015 0:15	494.4	11/8/2015 15:00	0.1055	10/8/2015 7:00	29.8
10/8/2015 0:30	471.2	11/8/2015 15:15	0.1050	10/8/2015 7:15	29.9
10/8/2015 1:00	426.4	11/8/2015 15:30	0.1058	10/8/2015 7:30	29.9
10/8/2015 1:15	430.7	11/8/2015 16:00	0.1051	10/8/2015 7:45	29.8
10/8/2015 1:30	500.9	11/8/2015 16:15	0.1049	10/8/2015 8:00	29.8
10/8/2015 1:45	470.7	11/8/2015 16:30	0.1047	10/8/2015 8:15	29.8
10/8/2015 2:00	503.3	11/8/2015 16:45	0.1050	10/8/2015 8:30	29.8
10/8/2015 2:15	504.9	11/8/2015 17:00	0.1049	10/8/2015 8:45	29.8
10/8/2015 2:30	462.4	11/8/2015 17:15	0.1049	10/8/2015 9:00	29.8
10/8/2015 2:45	513.3	11/8/2015 17:30	0.1046	10/8/2015 9:15	29.8
10/8/2015 3:00	644.3	11/8/2015 17:45	0.1040	10/8/2015 9:30	29.8
10/8/2015 3:15	522.6	11/8/2015 18:00	0.1039	10/8/2015 9:45	29.8
10/8/2015 3:30	519.3	11/8/2015 18:30	0.0970	10/8/2015 10:00	29.8
10/8/2015 3:45	521.1	11/8/2015 18:45	0.0964	10/8/2015 10:15	29.8
10/8/2015 4:00	521.0	11/8/2015 19:00	0.1012	10/8/2015 10:30	29.8
10/8/2015 4:15	502.7	11/8/2015 19:15	0.0991	10/8/2015 10:45	29.8
10/8/2015 4:30	508.9	11/8/2015 19:30	0.0954	10/8/2015 11:00	29.8
10/8/2015 4:45	525.0	11/8/2015 19:45	0.1001	10/8/2015 11:15	29.8
10/8/2015 5:15	492.5	11/8/2015 20:00	0.1015	10/8/2015 11:30	29.8
10/8/2015 5:30	505.8	11/8/2015 20:15	0.1085	10/8/2015 12:15	29.8
10/8/2015 5:45	487.0	11/8/2015 20:30	0.1066	10/8/2015 12:45	29.8
10/8/2015 6:00	493.2	11/8/2015 20:45	0.1076	10/8/2015 13:00	29.8
10/8/2015 6:15	458.4	11/8/2015 21:30	0.1017	10/8/2015 13:15	29.8
10/8/2015 6:30	456.2	11/8/2015 21:45	0.1024	10/8/2015 13:30	29.8
10/8/2015 6:45	467.1	11/8/2015 22:00	0.1023	10/8/2015 13:45	29.8
10/8/2015 7:00	468.0	11/8/2015 22:15	0.1042	10/8/2015 14:00	29.8
10/8/2015 7:15	474.2	11/8/2015 22:30	0.1165	10/8/2015 14:15	29.8
10/8/2015 7:30	455.2	11/8/2015 23:00	0.1080	10/8/2015 14:30	29.8

10/8/2015 7:45	434.8	11/8/2015 23:15	0.1163	10/8/2015 14:45	29.8
10/8/2015 8:00	459.7	11/8/2015 23:45	0.1186	10/8/2015 15:00	29.8
10/8/2015 8:15	459.8	11/9/2015 0:00	0.1148	10/8/2015 15:15	29.8
10/8/2015 8:30	444.8	11/9/2015 0:15	0.1188	10/8/2015 16:00	29.8
10/8/2015 8:45	444.3	11/9/2015 0:30	0.1126	10/8/2015 16:15	29.8
10/8/2015 9:00	454.4	11/9/2015 1:15	0.1029	10/8/2015 16:30	29.8
10/8/2015 9:15	456.6	11/9/2015 1:30	0.1080	10/8/2015 16:45	29.8
10/8/2015 9:30	460.8	11/9/2015 1:45	0.1075	10/8/2015 17:00	29.8
10/8/2015 9:45	467.6	11/9/2015 2:15	0.1052	10/8/2015 17:15	29.8
10/8/2015 10:00	460.4	11/9/2015 2:30	0.1072	10/8/2015 17:30	29.9
10/8/2015 10:15	470.0	11/9/2015 2:45	0.1091	10/8/2015 17:45	29.8
10/8/2015 10:30	464.8	11/9/2015 3:00	0.1076	10/8/2015 18:00	29.9
10/8/2015 10:45	451.9	11/9/2015 3:15	0.1056	10/8/2015 18:15	29.8
10/8/2015 11:00	456.5	11/9/2015 3:30	0.1176	10/8/2015 18:30	29.9
10/8/2015 11:15	455.3	11/9/2015 4:00	0.1210	10/8/2015 18:45	29.9
10/8/2015 11:30	438.2	11/9/2015 4:15	0.1171	10/8/2015 19:00	29.9
10/8/2015 12:15	460.7	11/9/2015 4:30	0.1100	10/8/2015 19:15	29.9
10/8/2015 12:45	423.1	11/9/2015 4:45	0.1111	10/8/2015 19:30	29.9
10/8/2015 13:00	447.9	11/9/2015 5:00	0.1090	10/8/2015 19:45	29.9
10/8/2015 13:15	408.5	11/9/2015 5:15	0.1115	10/8/2015 20:00	29.9
10/8/2015 13:30	392.9	11/9/2015 5:30	0.1105	10/8/2015 20:15	29.9
10/8/2015 13:45	400.7	11/9/2015 5:45	0.1059	10/8/2015 20:45	29.9
10/8/2015 14:00	428.5	11/9/2015 6:00	0.1084	10/8/2015 21:00	29.9
10/8/2015 14:15	433.3	11/9/2015 6:15	0.1083	10/8/2015 21:15	29.8
10/8/2015 14:30	447.2	11/9/2015 6:30	0.1076	10/8/2015 21:30	29.9
10/8/2015 14:45	449.4	11/9/2015 6:45	0.1129	10/8/2015 21:45	29.9
10/8/2015 15:00	439.5	11/9/2015 7:00	0.1121	10/8/2015 22:00	29.9
10/8/2015 15:15	421.1	11/9/2015 7:15	0.1140	10/8/2015 22:30	29.9
10/8/2015 16:00	368.5	11/9/2015 7:30	0.1112	10/8/2015 22:45	29.9
10/8/2015 16:15	444.1	11/9/2015 7:45	0.1111	10/8/2015 23:00	29.9
10/8/2015 16:30	368.8	11/9/2015 8:00	0.1109	10/8/2015 23:15	29.9
10/8/2015 16:45	371.9	11/9/2015 8:30	0.1096	10/8/2015 23:30	29.9
10/8/2015 17:00	429.8	11/9/2015 8:45	0.1098	10/8/2015 23:45	29.9
10/8/2015 17:15	426.2	11/9/2015 9:00	0.1102	10/9/2015 0:00	29.9
10/8/2015 17:30	376.5	11/9/2015 9:15	0.1096	10/9/2015 0:15	29.9
10/8/2015 17:45	402.5	11/9/2015 9:30	0.1100	10/9/2015 0:30	29.9
10/8/2015 18:00	393.0	11/9/2015 9:45	0.1112	10/9/2015 0:45	29.9
10/8/2015 18:15	387.3	11/9/2015 10:00	0.1109	10/9/2015 1:00	29.9
10/8/2015 18:30	381.5	11/9/2015 10:15	0.1109	10/9/2015 1:30	29.9
10/8/2015 18:45	380.7	11/9/2015 10:30	0.1101	10/9/2015 1:45	29.8
10/8/2015 19:00	375.9	11/9/2015 10:45	0.1108	10/9/2015 2:00	29.8

10/8/2015 19:15	374.7	11/9/2015 11:00	0.1102	10/9/2015 2:15	29.8
10/8/2015 19:30	375.0	11/9/2015 11:15	0.1110	10/9/2015 2:30	29.8
10/8/2015 19:45	374.1	11/9/2015 11:30	0.1100	10/9/2015 2:45	29.8
10/8/2015 20:00	376.8	11/9/2015 11:45	0.1113	10/9/2015 3:00	29.8
10/8/2015 20:15	372.9	11/9/2015 12:00	0.1102	10/9/2015 3:15	29.8
10/8/2015 20:45	401.3	11/9/2015 12:15	0.1134	10/9/2015 3:30	29.8
10/8/2015 21:00	419.3	11/9/2015 12:30	0.1109	10/9/2015 3:45	29.8
10/8/2015 21:15	415.7	11/9/2015 12:45	0.1095	10/9/2015 4:00	29.8
10/8/2015 21:30	399.2	11/9/2015 13:00	0.1112	10/9/2015 4:15	29.8
10/8/2015 21:45	397.0	11/9/2015 13:30	0.1102	10/9/2015 4:30	29.8
10/8/2015 22:00	392.5	11/9/2015 13:45	0.1101	10/9/2015 4:45	29.8
10/8/2015 22:30	398.8	11/9/2015 14:00	0.1103	10/9/2015 5:00	29.8
10/8/2015 22:45	391.1	11/9/2015 14:30	0.1114	10/9/2015 5:15	29.8
10/8/2015 23:00	392.4	11/9/2015 14:45	0.1087	10/9/2015 5:30	29.8
10/8/2015 23:15	415.4	11/9/2015 15:00	0.1096	10/9/2015 5:45	29.8
10/8/2015 23:30	421.6	11/9/2015 15:15	0.1097	10/9/2015 6:00	29.8
10/8/2015 23:45	433.7	11/9/2015 15:30	0.1077	10/9/2015 6:15	29.8
10/9/2015 0:00	406.4	11/9/2015 15:45	0.1023	10/9/2015 6:30	29.8
10/9/2015 0:15	398.8	11/9/2015 16:00	0.1091	10/9/2015 6:45	29.8
10/9/2015 0:30	418.9	11/9/2015 16:15	0.1018	10/9/2015 7:00	29.8
10/9/2015 0:45	400.7	11/9/2015 16:30	0.1021	10/9/2015 7:15	29.8
10/9/2015 1:00	394.6	11/9/2015 17:00	0.1056	10/9/2015 7:30	29.8
10/9/2015 1:30	384.6	11/9/2015 17:15	0.1095	10/9/2015 7:45	29.8
10/9/2015 1:45	388.4	11/9/2015 17:30	0.1051	10/9/2015 8:00	29.8
10/9/2015 2:00	400.8	11/9/2015 17:45	0.1071	10/9/2015 8:15	29.8
10/9/2015 2:15	431.7	11/9/2015 18:00	0.0993	10/9/2015 8:30	29.8
10/9/2015 2:30	420.8	11/9/2015 18:15	0.1003	10/9/2015 8:45	29.8
10/9/2015 2:45	416.0	11/9/2015 18:30	0.1007	10/9/2015 9:00	29.8
10/9/2015 3:00	405.9	11/9/2015 19:00	0.1037	10/9/2015 9:15	29.8
10/9/2015 3:15	429.1	11/9/2015 19:30	0.1016	10/9/2015 9:30	29.8
10/9/2015 3:30	463.8	11/9/2015 19:45	0.1031	10/9/2015 9:45	29.8
10/9/2015 3:45	457.4	11/9/2015 20:00	0.1044	10/9/2015 10:00	29.8
10/9/2015 4:00	451.9	11/9/2015 20:15	0.1086	10/9/2015 10:15	29.8
10/9/2015 4:15	461.4	11/9/2015 20:30	0.1093	10/9/2015 10:30	29.8
10/9/2015 4:30	448.8	11/9/2015 20:45	0.1087	10/9/2015 10:45	29.8
10/9/2015 4:45	426.4	11/9/2015 21:15	0.1129	10/9/2015 11:00	29.8
10/9/2015 5:00	470.0	11/9/2015 21:30	0.1143	10/9/2015 11:15	29.8
10/9/2015 5:15	458.3	11/9/2015 21:45	0.1163	10/9/2015 11:30	29.8
10/9/2015 5:30	434.8	11/9/2015 22:00	0.1161	10/9/2015 11:45	29.8
10/9/2015 5:45	428.7	11/9/2015 22:15	0.1158	10/9/2015 12:00	29.8
10/9/2015 6:00	413.4	11/9/2015 22:30	0.1149	10/9/2015 12:15	29.8

10/9/2015 6:15	401.1	11/9/2015 22:45	0.1148	10/9/2015 12:45	29.8
10/9/2015 6:30	405.8	11/9/2015 23:00	0.1142	10/9/2015 13:00	29.8
10/9/2015 6:45	412.5	11/9/2015 23:15	0.1123	10/9/2015 13:15	29.8
10/9/2015 7:00	408.6	11/9/2015 23:30	0.1131	10/9/2015 13:30	29.8
10/9/2015 7:15	401.9	11/9/2015 23:45	0.1144	10/9/2015 13:45	29.8
10/9/2015 7:30	443.2	11/10/2015 0:00	0.1110	10/9/2015 14:00	29.8
10/9/2015 7:45	442.9	11/10/2015 0:15	0.1141	10/9/2015 14:15	29.8
10/9/2015 8:00	425.3	11/10/2015 0:30	0.1131	10/9/2015 14:30	29.8
10/9/2015 8:15	473.7	11/10/2015 0:45	0.1125	10/9/2015 14:45	29.8
10/9/2015 8:30	423.9	11/10/2015 1:00	0.1128	10/9/2015 15:00	29.8
10/9/2015 8:45	480.8	11/10/2015 1:15	0.1130	10/9/2015 15:15	29.8
10/9/2015 9:00	498.8	11/10/2015 1:30	0.1117	10/9/2015 15:30	29.8
10/9/2015 9:15	463.8	11/10/2015 1:45	0.1130	10/9/2015 15:45	29.8
10/9/2015 9:30	515.0	11/10/2015 2:00	0.1123	10/9/2015 16:00	29.8
10/9/2015 9:45	456.4	11/10/2015 2:15	0.1124	10/9/2015 16:15	29.8
10/9/2015 10:00	487.6	11/10/2015 2:30	0.1102	10/9/2015 16:45	29.8
10/9/2015 10:15	464.9	11/10/2015 2:45	0.1090	10/9/2015 17:00	29.8
10/9/2015 10:30	435.4	11/10/2015 3:00	0.1082	10/9/2015 17:15	29.8
10/9/2015 10:45	414.4	11/10/2015 3:15	0.1113	10/9/2015 17:30	29.8
10/9/2015 11:00	412.9	11/10/2015 3:30	0.1097	10/9/2015 17:45	29.8
10/9/2015 11:15	413.1	11/10/2015 3:45	0.1089	10/9/2015 18:00	29.8
10/9/2015 11:30	437.6	11/10/2015 4:00	0.1083	10/9/2015 18:30	29.8
10/9/2015 11:45	426.3	11/10/2015 4:15	0.1086	10/9/2015 18:45	29.8
10/9/2015 12:00	414.9	11/10/2015 4:30	0.1036	10/9/2015 19:00	29.8
10/9/2015 12:15	422.2	11/10/2015 4:45	0.1061	10/9/2015 19:15	29.8
10/9/2015 12:45	390.7	11/10/2015 5:00	0.1083	10/9/2015 19:30	29.8
10/9/2015 13:00	400.6	11/10/2015 5:15	0.1090	10/9/2015 19:45	29.8
10/9/2015 13:15	390.1	11/10/2015 5:30	0.1064	10/9/2015 20:00	29.8
10/9/2015 13:30	391.5	11/10/2015 6:00	0.1081	10/9/2015 20:15	29.8
10/9/2015 13:45	393.1	11/10/2015 6:15	0.1081	10/9/2015 20:30	29.8
10/9/2015 14:00	397.2	11/10/2015 6:30	0.1078	10/9/2015 20:45	29.8
10/9/2015 14:15	406.1	11/10/2015 6:45	0.1050	10/9/2015 21:00	29.8
10/9/2015 14:30	415.7	11/10/2015 7:00	0.1022	10/9/2015 21:15	29.8
10/9/2015 14:45	390.8	11/10/2015 7:15	0.1037	10/9/2015 21:30	29.8
10/9/2015 15:00	384.9	11/10/2015 7:30	0.1078	10/9/2015 21:45	29.8
10/9/2015 15:15	382.5	11/10/2015 7:45	0.1052	10/9/2015 22:00	29.8
10/9/2015 15:30	384.0	11/10/2015 8:00	0.1068	10/9/2015 22:15	29.8
10/9/2015 15:45	383.5	11/10/2015 8:15	0.1056	10/9/2015 22:30	29.8
10/9/2015 16:00	384.3	11/10/2015 8:30	0.1065	10/9/2015 22:45	29.8
10/9/2015 16:15	386.2	11/10/2015 9:15	0.1076	10/9/2015 23:00	29.8
10/9/2015 16:45	383.3	11/10/2015 9:30	0.1095	10/9/2015 23:15	29.8

10/9/2015 17:00	381.4	11/10/2015 9:45	0.1095	10/9/2015 23:30	29.8
10/9/2015 17:15	403.0	11/10/2015 10:00	0.1087	10/9/2015 23:45	29.8
10/9/2015 17:30	397.4	11/10/2015 10:15	0.1082	10/10/2015 0:00	29.8
10/9/2015 17:45	395.1	11/10/2015 10:30	0.1068	10/10/2015 0:15	29.8
10/9/2015 18:00	393.7	11/10/2015 10:45	0.1070	10/10/2015 0:30	29.8
10/9/2015 18:30	403.3	11/10/2015 11:00	0.1058	10/10/2015 0:45	29.8
10/9/2015 18:45	396.7	11/10/2015 11:30	0.1056	10/10/2015 1:00	29.8
10/9/2015 19:00	397.1	11/10/2015 11:45	0.1054	10/10/2015 1:15	29.8
10/9/2015 19:15	397.2	11/10/2015 12:00	0.1065	10/10/2015 1:45	29.8
10/9/2015 19:30	393.9	11/10/2015 12:15	0.1061	10/10/2015 2:00	29.8
10/9/2015 19:45	391.5	11/10/2015 12:30	0.1056	10/10/2015 2:15	29.8
10/9/2015 20:00	388.0	11/10/2015 12:45	0.1052	10/10/2015 2:30	29.8
10/9/2015 20:15	388.8	11/10/2015 13:00	0.1048	10/10/2015 2:45	29.8
10/9/2015 20:30	389.2	11/10/2015 13:15	0.1045	10/10/2015 3:00	29.8
10/9/2015 20:45	388.7	11/10/2015 13:30	0.1032	10/10/2015 3:15	29.8
10/9/2015 21:00	386.9	11/10/2015 13:45	0.1038	10/10/2015 3:45	29.8
10/9/2015 21:15	391.4	11/10/2015 14:00	0.1038	10/10/2015 4:00	29.8
10/9/2015 21:30	403.4	11/10/2015 14:15	0.1042	10/10/2015 4:15	29.8
10/9/2015 21:45	395.1	11/10/2015 14:30	0.1044	10/10/2015 4:30	29.8
10/9/2015 22:00	391.7	11/10/2015 14:45	0.1044	10/10/2015 4:45	29.8
10/9/2015 22:15	393.0	11/10/2015 15:00	0.1047	10/10/2015 5:00	29.8
10/9/2015 22:30	386.6	11/10/2015 15:15	0.1042	10/10/2015 5:15	29.8
10/9/2015 22:45	389.2	11/10/2015 15:45	0.1039	10/10/2015 5:30	29.8
10/9/2015 23:00	387.4	11/10/2015 16:00	0.1040	10/10/2015 5:45	29.8
10/9/2015 23:15	384.0	11/10/2015 16:30	0.1052	10/10/2015 6:00	29.8
10/9/2015 23:30	383.8	11/10/2015 16:45	0.1045	10/10/2015 6:15	29.8
10/9/2015 23:45	383.3	11/10/2015 17:00	0.1051	10/10/2015 6:30	29.8
10/10/2015 0:00	379.5	11/10/2015 17:15	0.1047	10/10/2015 7:00	29.8
10/10/2015 0:15	376.8	11/10/2015 17:30	0.1044	10/10/2015 7:15	29.8
10/10/2015 0:30	375.5	11/10/2015 18:00	0.1046	10/10/2015 7:30	29.8
10/10/2015 0:45	373.3	11/10/2015 18:15	0.1341	10/10/2015 7:45	29.8
10/10/2015 1:00	377.8	11/10/2015 18:30	0.1150	10/10/2015 8:00	29.8
10/10/2015 1:15	391.4	11/10/2015 18:45	0.1268	10/10/2015 8:15	29.8
10/10/2015 1:45	365.0	11/10/2015 19:00	0.1478	10/10/2015 8:30	29.8
10/10/2015 2:00	366.9	11/10/2015 19:15	0.1397	10/10/2015 8:45	29.8
10/10/2015 2:15	364.2	11/10/2015 19:30	0.1360	10/10/2015 9:00	29.8
10/10/2015 2:30	368.4	11/10/2015 19:45	0.1419	10/10/2015 9:15	29.8
10/10/2015 2:45	368.7	11/10/2015 20:00	0.1390	10/10/2015 9:30	29.8
10/10/2015 3:00	366.1	11/10/2015 20:15	0.1493	10/10/2015 9:45	29.8
10/10/2015 3:15	365.5	11/10/2015 20:30	0.1519	10/10/2015 10:00	29.8
10/10/2015 3:45	379.1	11/10/2015 20:45	0.1298	10/10/2015 10:30	29.8

10/10/2015 4:00	368.8	11/10/2015 21:00	0.1236	10/10/2015 10:45	29.8
10/10/2015 4:15	367.8	11/10/2015 21:15	0.1289	10/10/2015 11:00	29.8
10/10/2015 4:30	367.7	11/10/2015 21:30	0.1153	10/10/2015 11:15	29.8
10/10/2015 4:45	372.2	11/10/2015 21:45	0.1245	10/10/2015 11:30	29.8
10/10/2015 5:00	430.9	11/10/2015 22:00	0.1219	10/10/2015 12:00	29.8
10/10/2015 5:15	474.5	11/10/2015 22:15	0.1341	10/10/2015 12:15	29.8
10/10/2015 5:30	423.0	11/10/2015 22:30	0.1482	10/10/2015 12:30	29.8
10/10/2015 5:45	428.2	11/10/2015 23:00	0.1403	10/10/2015 12:45	29.8
10/10/2015 6:00	410.3	11/10/2015 23:15	0.1471	10/10/2015 13:00	29.8
10/10/2015 6:15	399.4	11/10/2015 23:30	0.1450	10/10/2015 13:15	29.8
10/10/2015 6:30	602.0	11/10/2015 23:45	0.1333	10/10/2015 13:30	29.8
10/10/2015 7:00	414.6	11/11/2015 0:00	0.1276	10/10/2015 13:45	29.8
10/10/2015 7:15	385.2	11/11/2015 0:15	0.1212	10/10/2015 14:00	29.8
10/10/2015 7:30	375.0	11/11/2015 0:45	0.1177	10/10/2015 14:30	29.8
10/10/2015 7:45	393.5	11/11/2015 1:00	0.1183	10/10/2015 14:45	29.8
10/10/2015 8:00	406.1	11/11/2015 1:15	0.1170	10/10/2015 15:00	29.8
10/10/2015 8:15	448.4	11/11/2015 1:45	0.1169	10/10/2015 15:15	29.8
10/10/2015 8:30	406.6	11/11/2015 2:00	0.1188	10/10/2015 15:30	29.8
10/10/2015 8:45	453.4	11/11/2015 2:15	0.1158	10/10/2015 15:45	29.8
10/10/2015 9:00	451.2	11/11/2015 2:30	0.1098	10/10/2015 16:00	29.8
10/10/2015 9:15	438.3	11/11/2015 2:45	0.1119	10/10/2015 16:15	29.8
10/10/2015 9:30	491.9	11/11/2015 3:00	0.1099	10/10/2015 16:30	29.8
10/10/2015 9:45	452.2	11/11/2015 3:30	0.1196	10/10/2015 16:45	29.8
10/10/2015 10:00	450.0	11/11/2015 3:45	0.1157	10/10/2015 17:00	29.8
10/10/2015 10:30	425.0	11/11/2015 4:00	0.1131	10/10/2015 17:15	29.8
10/10/2015 10:45	391.1	11/11/2015 4:15	0.1137	10/10/2015 17:30	29.8
10/10/2015 11:00	411.4	11/11/2015 4:30	0.1182	10/10/2015 17:45	29.8
10/10/2015 11:15	416.6	11/11/2015 4:45	0.1441	10/10/2015 18:00	29.8
10/10/2015 11:30	388.0	11/11/2015 5:00	0.1204	10/10/2015 18:15	29.8
10/10/2015 12:00	376.7	11/11/2015 5:15	0.1144	10/10/2015 18:45	29.8
10/10/2015 12:15	375.6	11/11/2015 5:30	0.1126	10/10/2015 19:00	29.8
10/10/2015 12:30	464.7	11/11/2015 5:45	0.1197	10/10/2015 19:15	29.8
10/10/2015 12:45	423.7	11/11/2015 6:00	0.1366	10/10/2015 19:30	29.8
10/10/2015 13:00	461.8	11/11/2015 6:15	0.1234	10/10/2015 19:45	29.8
10/10/2015 13:15	388.4	11/11/2015 6:30	0.1218	10/10/2015 20:00	29.8
10/10/2015 13:30	363.0	11/11/2015 6:45	0.1267	10/10/2015 20:15	29.8
10/10/2015 13:45	387.2	11/11/2015 7:00	0.1214	10/10/2015 20:30	29.8
10/10/2015 14:00	392.1	11/11/2015 7:15	0.1138	10/10/2015 20:45	29.8
10/10/2015 14:30	389.6	11/11/2015 7:30	0.1142	10/10/2015 21:00	29.8
10/10/2015 14:45	376.0	11/11/2015 7:45	0.1112	10/10/2015 21:15	29.8
10/10/2015 15:00	369.4	11/11/2015 8:00	0.1121	10/10/2015 21:30	29.8

10/10/2015 15:15	365.0	11/11/2015 8:15	0.1112	10/10/2015 21:45	29.8
10/10/2015 15:30	357.9	11/11/2015 8:30	0.1097	10/10/2015 22:15	29.8
10/10/2015 15:45	362.2	11/11/2015 8:45	0.1106	10/10/2015 22:30	29.8
10/10/2015 16:00	340.2	11/11/2015 9:00	0.1099	10/10/2015 22:45	29.8
10/10/2015 16:15	355.1	11/11/2015 9:15	0.1101	10/10/2015 23:00	29.8
10/10/2015 16:30	359.0	11/11/2015 9:30	0.1107	10/10/2015 23:15	29.8
10/10/2015 16:45	359.5	11/11/2015 9:45	0.1102	10/10/2015 23:30	29.8
10/10/2015 17:00	372.8	11/11/2015 10:00	0.1122	10/11/2015 0:00	29.8
10/10/2015 17:15	372.0	11/11/2015 10:15	0.1108	10/11/2015 0:30	29.8
10/10/2015 17:30	362.6	11/11/2015 10:30	0.1110	10/11/2015 1:15	29.8
10/10/2015 17:45	366.9	11/11/2015 10:45	0.1106	10/11/2015 1:30	29.8
10/10/2015 18:00	360.8	11/11/2015 11:00	0.1101	10/11/2015 1:45	29.8
10/10/2015 18:15	354.2	11/11/2015 11:15	0.1104	10/11/2015 2:00	29.8
10/10/2015 18:45	354.8	11/11/2015 11:30	0.1071	10/11/2015 2:15	29.8
10/10/2015 19:00	349.0	11/11/2015 11:45	0.1056	10/11/2015 2:30	29.8
10/10/2015 19:15	401.3	11/11/2015 12:00	0.1085	10/11/2015 2:45	29.8
10/10/2015 19:30	372.5	11/11/2015 12:15	0.1054	10/11/2015 3:00	29.8
10/10/2015 19:45	380.6	11/11/2015 12:30	0.1061	10/11/2015 3:15	29.7
10/10/2015 20:00	382.1	11/11/2015 12:45	0.1058	10/11/2015 3:30	29.7
10/10/2015 20:15	387.2	11/11/2015 13:00	0.1067	10/11/2015 3:45	29.7
10/10/2015 20:30	403.2	11/11/2015 13:15	0.1074	10/11/2015 4:00	29.7
10/10/2015 20:45	388.5	11/11/2015 13:45	0.1048	10/11/2015 4:15	29.7
10/10/2015 21:00	392.2	11/11/2015 14:00	0.1067	10/11/2015 4:30	29.7
10/10/2015 21:15	377.1	11/11/2015 14:15	0.1031	10/11/2015 4:45	29.7
10/10/2015 21:30	436.8	11/11/2015 14:30	0.1016	10/11/2015 5:00	29.8
10/10/2015 21:45	482.2	11/11/2015 14:45	0.1024	10/11/2015 5:15	29.8
10/10/2015 22:15	445.5	11/11/2015 15:00	0.1011	10/11/2015 5:30	29.8
10/10/2015 22:30	417.6	11/11/2015 15:15	0.0977	10/11/2015 5:45	29.8
10/10/2015 22:45	436.6	11/11/2015 15:30	0.0987	10/11/2015 6:00	29.8
10/10/2015 23:00	363.7	11/11/2015 15:45	0.0962	10/11/2015 6:15	29.8
10/10/2015 23:15	486.4	11/11/2015 16:00	0.0974	10/11/2015 6:30	29.8
10/10/2015 23:30	389.7	11/11/2015 16:15	0.0983	10/11/2015 6:45	29.7
10/11/2015 0:00	387.8	11/11/2015 16:30	0.0981	10/11/2015 7:00	29.7
10/11/2015 0:30	394.0	11/11/2015 16:45	0.0997	10/11/2015 7:15	29.7
10/11/2015 1:15	388.8	11/11/2015 17:00	0.1019	10/11/2015 7:45	29.7
10/11/2015 1:30	397.3	11/11/2015 17:15	0.1003	10/11/2015 8:00	29.7
10/11/2015 1:45	384.0	11/11/2015 17:30	0.0966	10/11/2015 8:15	29.7
10/11/2015 2:00	380.5	11/11/2015 18:00	0.1016	10/11/2015 8:30	29.7
10/11/2015 2:15	384.7	11/11/2015 18:15	0.0997	10/11/2015 8:45	29.7
10/11/2015 2:30	390.9	11/11/2015 18:30	0.1063	10/11/2015 9:00	29.7
10/11/2015 2:45	376.5	11/11/2015 18:45	0.1033	10/11/2015 9:15	29.7

10/11/2015 3:00	381.2	11/11/2015 19:00	0.1041	10/11/2015 9:30	29.7
10/11/2015 3:15	362.6	11/11/2015 19:15	0.1037	10/11/2015 9:45	29.7
10/11/2015 3:30	347.7	11/11/2015 19:30	0.1027	10/11/2015 10:00	29.7
10/11/2015 3:45	344.6	11/11/2015 19:45	0.1007	10/11/2015 10:15	29.7
10/11/2015 4:00	342.4	11/11/2015 20:00	0.1019	10/11/2015 10:30	29.7
10/11/2015 4:15	339.1	11/11/2015 20:15	0.1002	10/11/2015 10:45	29.7
10/11/2015 4:30	336.9	11/11/2015 20:30	0.1024	10/11/2015 11:00	29.7
10/11/2015 4:45	346.6	11/11/2015 20:45	0.1047	10/11/2015 11:15	29.7
10/11/2015 5:00	410.0	11/11/2015 21:00	0.1028	10/11/2015 11:30	29.7
10/11/2015 5:15	377.4	11/11/2015 21:15	0.0943	10/11/2015 11:45	29.7
10/11/2015 5:30	367.7	11/11/2015 21:30	0.1052	10/11/2015 12:00	29.7
10/11/2015 5:45	364.3	11/11/2015 21:45	0.0995	10/11/2015 12:15	29.7
10/11/2015 6:00	342.8	11/11/2015 22:00	0.0954	10/11/2015 12:30	29.7
10/11/2015 6:15	344.9	11/11/2015 22:15	0.1020	10/11/2015 12:45	29.7
10/11/2015 6:30	343.9	11/11/2015 22:45	0.1014	10/11/2015 13:00	29.7
10/11/2015 6:45	371.2	11/11/2015 23:00	0.1001	10/11/2015 13:15	29.7
10/11/2015 7:00	387.2	11/11/2015 23:15	0.0999	10/11/2015 13:30	29.7
10/11/2015 7:15	380.9	11/11/2015 23:30	0.0951	10/11/2015 13:45	29.7
10/11/2015 7:45	369.6	11/11/2015 23:45	0.0972	10/11/2015 14:00	29.7
10/11/2015 8:00	368.1	11/12/2015 0:00	0.0991	10/11/2015 14:15	29.7
10/11/2015 8:15	368.2	11/12/2015 0:15	0.1144	10/11/2015 14:30	29.7
10/11/2015 8:30	386.7	11/12/2015 0:30	0.1131	10/11/2015 14:45	29.7
10/11/2015 8:45	369.8	11/12/2015 0:45	0.1095	10/11/2015 15:00	29.7
10/11/2015 9:00	361.9	11/12/2015 1:00	0.1227	10/11/2015 15:15	29.7
10/11/2015 9:15	363.0	11/12/2015 1:15	0.1161	10/11/2015 15:45	29.7
10/11/2015 9:30	368.1	11/12/2015 1:30	0.1363	10/11/2015 16:00	29.7
10/11/2015 9:45	363.6	11/12/2015 1:45	0.1224	10/11/2015 16:15	29.7
10/11/2015 10:00	367.5	11/12/2015 2:00	0.1466	10/11/2015 16:30	29.7
10/11/2015 10:15	384.1	11/12/2015 2:15	0.1353	10/11/2015 17:00	29.7
10/11/2015 10:30	450.2	11/12/2015 2:30	0.1344	10/11/2015 17:15	29.8
10/11/2015 10:45	412.2	11/12/2015 2:45	0.1442	10/11/2015 17:30	29.7
10/11/2015 11:00	395.3	11/12/2015 3:00	0.1446	10/11/2015 17:45	29.7
10/11/2015 11:15	375.4	11/12/2015 3:15	0.1329	10/11/2015 18:00	29.8
10/11/2015 11:30	389.8	11/12/2015 3:30	0.1261	10/11/2015 18:15	29.8
10/11/2015 11:45	387.5	11/12/2015 3:45	0.1252	10/11/2015 18:30	29.8
10/11/2015 12:00	357.6	11/12/2015 4:00	0.1271	10/11/2015 18:45	29.8
10/11/2015 12:15	358.8	11/12/2015 4:15	0.1395	10/11/2015 19:00	29.8
10/11/2015 12:30	356.7	11/12/2015 4:30	0.1307	10/11/2015 19:15	29.8
10/11/2015 12:45	358.7	11/12/2015 4:45	0.1223	10/11/2015 19:30	29.8
10/11/2015 13:00	359.8	11/12/2015 5:00	0.1209	10/11/2015 19:45	29.8
10/11/2015 13:15	368.0	11/12/2015 5:15	0.1193	10/11/2015 20:00	29.8

10/11/2015 13:30	362.6	11/12/2015 5:30	0.1205	10/11/2015 20:15	29.8
10/11/2015 13:45	363.4	11/12/2015 5:45	0.1311	10/11/2015 20:45	29.8
10/11/2015 14:00	362.9	11/12/2015 6:00	0.1248	10/11/2015 21:15	29.8
10/11/2015 14:15	363.4	11/12/2015 6:15	0.1204	10/11/2015 21:30	29.8
10/11/2015 14:30	368.6	11/12/2015 6:45	0.1288	10/11/2015 21:45	29.8
10/11/2015 14:45	373.1	11/12/2015 7:00	0.1440	10/11/2015 22:00	29.8
10/11/2015 15:00	361.3	11/12/2015 7:15	0.1382	10/11/2015 22:15	29.8
10/11/2015 15:15	357.9	11/12/2015 7:30	0.1351	10/11/2015 22:45	29.8
10/11/2015 15:45	357.1	11/12/2015 7:45	0.1417	10/11/2015 23:15	29.8
10/11/2015 16:00	355.2	11/12/2015 8:15	0.1480	10/11/2015 23:30	29.8
10/11/2015 16:15	353.2	11/12/2015 8:30	0.1390	10/11/2015 23:45	29.8
10/11/2015 16:30	349.1	11/12/2015 9:00	0.1303	10/12/2015 0:00	29.8
10/11/2015 17:00	347.0	11/12/2015 9:15	0.1265	10/12/2015 0:15	29.8
10/11/2015 17:15	344.7	11/12/2015 9:30	0.1308	10/12/2015 0:30	29.8
10/11/2015 17:30	370.8	11/12/2015 9:45	0.1351	10/12/2015 0:45	29.8
10/11/2015 17:45	372.1	11/12/2015 10:00	0.1248	10/12/2015 1:00	29.8
10/11/2015 18:00	349.7	11/12/2015 10:15	0.1231	10/12/2015 1:15	29.8
10/11/2015 18:15	353.9	11/12/2015 10:30	0.1210	10/12/2015 1:30	29.8
10/11/2015 18:30	349.8	11/12/2015 10:45	0.1232	10/12/2015 1:45	29.8
10/11/2015 18:45	348.7	11/12/2015 11:00	0.1260	10/12/2015 2:00	29.8
10/11/2015 19:00	350.5	11/12/2015 11:15	0.1344	10/12/2015 2:15	29.8
10/11/2015 19:15	360.5	11/12/2015 11:30	0.1136	10/12/2015 2:30	29.8
10/11/2015 19:30	369.8	11/12/2015 11:45	0.1143	10/12/2015 2:45	29.8
10/11/2015 19:45	367.3	11/12/2015 12:00	0.1138	10/12/2015 3:00	29.8
10/11/2015 20:00	368.0	11/12/2015 12:15	0.1054	10/12/2015 3:15	29.8
10/11/2015 20:15	363.5	11/12/2015 12:45	0.1027	10/12/2015 3:30	29.8
10/11/2015 20:45	368.2	11/12/2015 13:00	0.1032	10/12/2015 3:45	29.8
10/11/2015 21:15	367.8	11/12/2015 13:15	0.1034	10/12/2015 4:00	29.8
10/11/2015 21:30	364.9	11/12/2015 13:30	0.1199	10/12/2015 4:15	29.8
10/11/2015 21:45	364.0	11/12/2015 13:45	0.1132	10/12/2015 4:30	29.8
10/11/2015 22:00	362.2	11/12/2015 14:00	0.1166	10/12/2015 4:45	29.8
10/11/2015 22:15	364.4	11/12/2015 14:15	0.1230	10/12/2015 5:00	29.8
10/11/2015 22:45	365.1	11/12/2015 14:30	0.1139	10/12/2015 5:15	29.7
10/11/2015 23:15	361.3	11/12/2015 14:45	0.1099	10/12/2015 5:30	29.8
10/11/2015 23:30	361.0	11/12/2015 15:00	0.1157	10/12/2015 5:45	29.7
10/11/2015 23:45	358.1	11/12/2015 15:15	0.1247	10/12/2015 6:00	29.7
10/12/2015 0:00	359.2	11/12/2015 15:30	0.1093	10/12/2015 6:15	29.7
10/12/2015 0:15	359.1	11/12/2015 15:45	0.1197	10/12/2015 6:30	29.7
10/12/2015 0:30	358.4	11/12/2015 16:00	0.1164	10/12/2015 6:45	29.7
10/12/2015 0:45	358.4	11/12/2015 16:15	0.1167	10/12/2015 7:00	29.7
10/12/2015 1:00	360.3	11/12/2015 16:30	0.1137	10/12/2015 7:15	29.7

10/12/2015 1:15	356.0	11/12/2015 17:00	0.1200	10/12/2015 7:30	29.7
10/12/2015 1:30	360.4	11/12/2015 17:15	0.1150	10/12/2015 7:45	29.7
10/12/2015 1:45	356.5	11/12/2015 17:30	0.1145	10/12/2015 8:00	29.7
10/12/2015 2:00	356.5	11/12/2015 17:45	0.1142	10/12/2015 8:30	29.7
10/12/2015 2:15	356.9	11/12/2015 18:00	0.1133	10/12/2015 8:45	29.7
10/12/2015 2:30	356.7	11/12/2015 18:15	0.1175	10/12/2015 9:00	29.7
10/12/2015 2:45	354.1	11/12/2015 19:00	0.1285	10/12/2015 9:15	29.7
10/12/2015 3:00	355.9	11/12/2015 19:15	0.1749	10/12/2015 9:30	29.7
10/12/2015 3:15	357.6	11/12/2015 19:45	0.1724	10/12/2015 9:45	29.7
10/12/2015 3:30	354.7	11/12/2015 20:00	0.1657	10/12/2015 10:00	29.7
10/12/2015 3:45	355.5	11/12/2015 20:15	0.1590	10/12/2015 10:15	29.7
10/12/2015 4:00	355.4	11/12/2015 20:30	0.1559	10/12/2015 10:30	29.7
10/12/2015 4:15	358.2	11/12/2015 20:45	0.1579	10/12/2015 10:45	29.7
10/12/2015 4:30	352.9	11/12/2015 21:00	0.1490	10/12/2015 11:00	29.7
10/12/2015 4:45	349.6	11/12/2015 21:15	0.1414	10/12/2015 11:30	29.7
10/12/2015 5:00	350.3	11/12/2015 21:30	0.1392	10/12/2015 11:45	29.7
10/12/2015 5:15	349.5	11/12/2015 21:45	0.1408	10/12/2015 12:00	29.7
10/12/2015 5:30	348.5	11/12/2015 22:15	0.1716	10/12/2015 12:30	29.7
10/12/2015 5:45	349.3	11/12/2015 22:30	0.1633	10/12/2015 12:45	29.7
10/12/2015 6:00	349.9	11/12/2015 22:45	0.1584	10/12/2015 13:00	29.7
10/12/2015 6:15	349.9	11/12/2015 23:00	0.1370	10/12/2015 13:30	29.7
10/12/2015 6:30	347.9	11/12/2015 23:15	0.1332	10/12/2015 13:45	29.7
10/12/2015 6:45	348.2	11/12/2015 23:30	0.1333	10/12/2015 14:00	29.7
10/12/2015 7:00	346.2	11/13/2015 0:00	0.1399	10/12/2015 14:15	29.7
10/12/2015 7:15	345.8	11/13/2015 0:15	0.1584	10/12/2015 14:30	29.7
10/12/2015 7:30	345.7	11/13/2015 0:30	0.1543	10/12/2015 14:45	29.8
10/12/2015 7:45	345.6	11/13/2015 0:45	0.1540	10/12/2015 15:00	29.8
10/12/2015 8:00	346.8	11/13/2015 1:00	0.1663	10/12/2015 15:15	29.8
10/12/2015 8:30	346.4	11/13/2015 1:15	0.1525	10/12/2015 15:30	29.8
10/12/2015 8:45	347.0	11/13/2015 1:30	0.1514	10/12/2015 15:45	29.8
10/12/2015 9:00	347.1	11/13/2015 1:45	0.1554	10/12/2015 16:00	29.7
10/12/2015 9:15	345.3	11/13/2015 2:00	0.1528	10/12/2015 16:15	29.8
10/12/2015 9:30	347.7	11/13/2015 2:15	0.1525	10/12/2015 16:30	29.8
10/12/2015 9:45	350.7	11/13/2015 2:30	0.1544	10/12/2015 16:45	29.8
10/12/2015 10:00	346.5	11/13/2015 2:45	0.1569	10/12/2015 17:00	29.8
10/12/2015 10:15	352.1	11/13/2015 3:00	0.1501	10/12/2015 17:15	29.8
10/12/2015 10:30	348.4	11/13/2015 3:30	0.1524	10/12/2015 17:30	29.8
10/12/2015 10:45	349.6	11/13/2015 3:45	0.1749	10/12/2015 17:45	29.8
10/12/2015 11:00	349.8	11/13/2015 4:00	0.1640	10/12/2015 18:00	29.8
10/12/2015 11:30	349.4	11/13/2015 4:15	0.1604	10/12/2015 18:15	29.8
10/12/2015 11:45	350.9	11/13/2015 4:30	0.1496	10/12/2015 18:30	29.7

10/12/2015 12:00	349.8	11/13/2015 4:45	0.1360	10/12/2015 19:00	29.8
10/12/2015 12:30	349.3	11/13/2015 5:00	0.1277	10/12/2015 19:15	29.7
10/12/2015 12:45	349.5	11/13/2015 5:15	0.1289	10/12/2015 19:30	29.8
10/12/2015 13:00	349.3	11/13/2015 5:30	0.1277	10/12/2015 19:45	29.8
10/12/2015 13:30	348.9	11/13/2015 6:00	0.1381	10/12/2015 20:00	29.9
10/12/2015 13:45	348.3	11/13/2015 6:15	0.1301	10/12/2015 20:15	29.8
10/12/2015 14:00	347.7	11/13/2015 6:30	0.1300	10/12/2015 20:30	29.9
10/12/2015 14:15	347.4	11/13/2015 6:45	0.1370	10/12/2015 20:45	29.8
10/12/2015 14:30	347.5	11/13/2015 7:00	0.1296	10/12/2015 21:00	29.8
10/12/2015 14:45	345.9	11/13/2015 7:15	0.1311	10/12/2015 21:45	29.9
10/12/2015 15:00	346.0	11/13/2015 7:30	0.1281	10/12/2015 22:00	29.9
10/12/2015 15:15	344.6	11/13/2015 7:45	0.1232	10/12/2015 22:15	29.9
10/12/2015 15:30	345.8	11/13/2015 8:00	0.1331	10/12/2015 22:30	29.9
10/12/2015 15:45	344.8	11/13/2015 8:15	0.1320	10/12/2015 22:45	29.9
10/12/2015 16:00	347.3	11/13/2015 8:30	0.1274	10/12/2015 23:00	29.9
10/12/2015 16:15	345.6	11/13/2015 8:45	0.1279	10/12/2015 23:15	29.9
10/12/2015 16:30	345.8	11/13/2015 9:00	0.1322	10/12/2015 23:30	29.9
10/12/2015 16:45	344.1	11/13/2015 9:15	0.1256	10/12/2015 23:45	29.9
10/12/2015 17:00	343.3	11/13/2015 9:30	0.1252	10/13/2015 0:00	29.9
10/12/2015 17:15	344.9	11/13/2015 9:45	0.1389	10/13/2015 0:15	29.8
10/12/2015 17:30	345.9	11/13/2015 10:00	0.1388	10/13/2015 0:30	29.8
10/12/2015 17:45	346.1	11/13/2015 10:15	0.1201	10/13/2015 0:45	29.8
10/12/2015 18:00	345.4	11/13/2015 10:30	0.1195	10/13/2015 1:00	29.9
10/12/2015 18:15	346.0	11/13/2015 10:45	0.1189	10/13/2015 1:15	29.9
10/12/2015 18:30	346.8	11/13/2015 11:00	0.1184	10/13/2015 1:30	29.8
10/12/2015 19:00	346.7	11/13/2015 11:15	0.1182	10/13/2015 1:45	29.9
10/12/2015 19:15	346.6	11/13/2015 11:30	0.1264	10/13/2015 2:00	29.8
10/12/2015 19:30	460.2	11/13/2015 11:45	0.1549	10/13/2015 2:30	29.9
10/12/2015 19:45	446.1	11/13/2015 12:00	0.1352	10/13/2015 2:45	29.9
10/12/2015 20:00	453.4	11/13/2015 12:30	0.1397	10/13/2015 3:00	29.9
10/12/2015 20:15	453.4	11/13/2015 12:45	0.1660	10/13/2015 3:15	29.9
10/12/2015 20:30	453.0	11/13/2015 13:00	0.1351	10/13/2015 3:30	29.9
10/12/2015 20:45	411.3	11/13/2015 13:15	0.1290	10/13/2015 3:45	29.9
10/12/2015 21:00	412.3	11/13/2015 13:45	0.1319	10/13/2015 4:00	29.9
10/12/2015 21:45	489.6	11/13/2015 14:00	0.1287	10/13/2015 4:15	29.8
10/12/2015 22:00	475.0	11/13/2015 14:15	0.1307	10/13/2015 4:30	29.8
10/12/2015 22:15	471.5	11/13/2015 14:30	0.1281	10/13/2015 4:45	29.8
10/12/2015 22:30	448.4	11/13/2015 14:45	0.1199	10/13/2015 5:00	29.8
10/12/2015 22:45	474.4	11/13/2015 15:00	0.1240	10/13/2015 5:15	29.8
10/12/2015 23:00	580.0	11/13/2015 15:15	0.1214	10/13/2015 5:30	29.8
10/12/2015 23:15	502.4	11/13/2015 15:30	0.1195	10/13/2015 5:45	29.9

10/12/2015 23:30	460.3	11/13/2015 15:45	0.1191	10/13/2015 6:00	29.8
10/12/2015 23:45	497.7	11/13/2015 16:00	0.1184	10/13/2015 6:15	29.8
10/13/2015 0:00	478.4	11/13/2015 16:15	0.1177	10/13/2015 6:30	29.8
10/13/2015 0:15	402.4	11/13/2015 16:30	0.1153	10/13/2015 6:45	29.8
10/13/2015 0:30	418.4	11/13/2015 16:45	0.1119	10/13/2015 7:00	29.8
10/13/2015 0:45	430.1	11/13/2015 17:00	0.1111	10/13/2015 7:15	29.8
10/13/2015 1:00	475.9	11/13/2015 17:15	0.1184	10/13/2015 7:30	29.8
10/13/2015 1:15	520.2	11/13/2015 17:30	0.1176	10/13/2015 7:45	29.8
10/13/2015 1:30	464.5	11/13/2015 18:00	0.1078	10/13/2015 8:00	29.8
10/13/2015 1:45	437.5	11/13/2015 18:15	0.1055	10/13/2015 8:15	29.8
10/13/2015 2:00	429.6	11/13/2015 18:30	0.1074	10/13/2015 8:30	29.8
10/13/2015 2:30	453.3	11/13/2015 18:45	0.1181	10/13/2015 8:45	29.8
10/13/2015 2:45	438.5	11/13/2015 19:00	0.1174	10/13/2015 9:00	29.8
10/13/2015 3:00	427.9	11/13/2015 19:15	0.1309	10/13/2015 9:15	29.8
10/13/2015 3:15	426.5	11/13/2015 19:30	0.1295	10/13/2015 9:45	29.8
10/13/2015 3:30	515.1	11/13/2015 19:45	0.1177	10/13/2015 10:00	29.8
10/13/2015 3:45	505.5	11/13/2015 20:00	0.1194	10/13/2015 10:15	29.8
10/13/2015 4:00	478.8	11/13/2015 20:15	0.1138	10/13/2015 11:00	29.8
10/13/2015 4:15	438.1	11/13/2015 20:30	0.1116	10/13/2015 11:15	29.8
10/13/2015 4:30	461.8	11/13/2015 20:45	0.1124	10/13/2015 12:00	29.8
10/13/2015 4:45	423.9	11/13/2015 21:15	0.1268	10/13/2015 12:15	29.8
10/13/2015 5:00	426.3	11/13/2015 21:30	0.1348	10/13/2015 12:45	29.8
10/13/2015 5:15	418.1	11/13/2015 21:45	0.1445	10/13/2015 13:00	29.8
10/13/2015 5:30	400.7	11/13/2015 22:00	0.1384	10/13/2015 13:30	29.8
10/13/2015 5:45	416.0	11/13/2015 22:15	0.1311	10/13/2015 13:45	29.8
10/13/2015 6:00	425.8	11/13/2015 22:30	0.1427	10/13/2015 14:00	29.8
10/13/2015 6:15	431.7	11/13/2015 22:45	0.1304	10/13/2015 14:15	29.8
10/13/2015 6:30	422.8	11/13/2015 23:15	0.1283	10/13/2015 14:30	29.8
10/13/2015 6:45	423.5	11/13/2015 23:30	0.1278	10/13/2015 14:45	29.8
10/13/2015 7:00	458.3	11/13/2015 23:45	0.1308	10/13/2015 15:00	29.8
10/13/2015 7:15	458.2	11/14/2015 0:00	0.1237	10/13/2015 15:15	29.8
10/13/2015 7:30	433.0	11/14/2015 0:15	0.1268	10/13/2015 15:30	29.8
10/13/2015 7:45	422.1	11/14/2015 0:45	0.1228	10/13/2015 15:45	29.8
10/13/2015 8:00	422.2	11/14/2015 1:00	0.1263	10/13/2015 16:00	29.8
10/13/2015 8:15	430.3	11/14/2015 1:30	0.1230	10/13/2015 16:15	29.8
10/13/2015 8:30	377.3	11/14/2015 1:45	0.1436	10/13/2015 16:30	29.8
10/13/2015 8:45	396.8	11/14/2015 2:00	0.1280	10/13/2015 16:45	29.8
10/13/2015 9:00	401.4	11/14/2015 2:15	0.1337	10/13/2015 17:00	29.8
10/13/2015 9:15	388.8	11/14/2015 2:30	0.1416	10/13/2015 17:15	29.8
10/13/2015 9:45	377.5	11/14/2015 3:00	0.1409	10/13/2015 17:30	29.8
10/13/2015 10:00	375.0	11/14/2015 3:15	0.1446	10/13/2015 17:45	29.8

10/13/2015 10:15	376.9	11/14/2015 3:30	0.1301	10/13/2015 18:00	29.8
10/13/2015 11:00	391.1	11/14/2015 3:45	0.1683	10/13/2015 18:15	29.8
10/13/2015 11:15	392.9	11/14/2015 4:00	0.1516	10/13/2015 18:30	29.8
10/13/2015 12:00	385.0	11/14/2015 4:15	0.1474	10/13/2015 19:00	29.8
10/13/2015 12:15	388.6	11/14/2015 4:30	0.1495	10/13/2015 19:15	29.8
10/13/2015 12:45	418.8	11/14/2015 4:45	0.1569	10/13/2015 19:30	29.8
10/13/2015 13:00	400.3	11/14/2015 5:00	0.1526	10/13/2015 19:45	29.8
10/13/2015 13:30	405.4	11/14/2015 5:15	0.1466	10/13/2015 20:00	29.8
10/13/2015 13:45	404.1	11/14/2015 5:45	0.1473	10/13/2015 20:15	29.8
10/13/2015 14:00	390.5	11/14/2015 6:00	0.1406	10/13/2015 20:30	29.8
10/13/2015 14:15	394.5	11/14/2015 6:15	0.1381	10/13/2015 20:45	29.8
10/13/2015 14:30	388.1	11/14/2015 6:30	0.1241	10/13/2015 21:00	29.8
10/13/2015 14:45	382.9	11/14/2015 6:45	0.1312	10/13/2015 21:15	29.8
10/13/2015 15:00	381.4	11/14/2015 7:00	0.1249	10/13/2015 21:30	29.8
10/13/2015 15:15	387.0	11/14/2015 7:30	0.1235	10/13/2015 21:45	29.8
10/13/2015 15:30	382.5	11/14/2015 7:45	0.1238	10/13/2015 22:00	29.8
10/13/2015 15:45	392.6	11/14/2015 8:00	0.1243	10/13/2015 22:15	29.8
10/13/2015 16:00	379.8	11/14/2015 8:15	0.1258	10/13/2015 22:30	29.8
10/13/2015 16:15	389.1	11/14/2015 8:30	0.1247	10/13/2015 23:15	29.8
10/13/2015 16:30	377.6	11/14/2015 8:45	0.1181	10/13/2015 23:30	29.9
10/13/2015 16:45	370.6	11/14/2015 9:00	0.1244	10/13/2015 23:45	29.8
10/13/2015 17:00	387.1	11/14/2015 9:15	0.1199	10/14/2015 0:00	29.8
10/13/2015 17:15	387.9	11/14/2015 9:30	0.1234	10/14/2015 0:15	29.9
10/13/2015 17:30	389.1	11/14/2015 9:45	0.1232	10/14/2015 0:30	29.8
10/13/2015 17:45	370.8	11/14/2015 10:00	0.1256	10/14/2015 1:00	29.9
10/13/2015 18:00	381.1	11/14/2015 10:15	0.1298	10/14/2015 1:15	29.8
10/13/2015 18:15	400.1	11/14/2015 10:30	0.1238	10/14/2015 1:30	29.9
10/13/2015 18:30	396.5	11/14/2015 10:45	0.1314	10/14/2015 2:00	29.8
10/13/2015 19:00	377.8	11/14/2015 11:00	0.1247	10/14/2015 2:15	29.8
10/13/2015 19:15	387.3	11/14/2015 11:15	0.1254	10/14/2015 2:30	29.8
10/13/2015 19:30	390.0	11/14/2015 11:30	0.1221	10/14/2015 2:45	29.8
10/13/2015 19:45	386.7	11/14/2015 12:15	0.1181	10/14/2015 3:15	29.8
10/13/2015 20:00	386.6	11/14/2015 12:30	0.1181	10/14/2015 3:30	29.8
10/13/2015 20:15	384.6	11/14/2015 12:45	0.1182	10/14/2015 3:45	29.9
10/13/2015 20:30	375.0	11/14/2015 13:00	0.1197	10/14/2015 4:00	29.8
10/13/2015 20:45	369.5	11/14/2015 13:15	0.1191	10/14/2015 4:15	29.8
10/13/2015 21:00	374.8	11/14/2015 13:30	0.1189	10/14/2015 5:00	29.9
10/13/2015 21:15	382.3	11/14/2015 13:45	0.1192	10/14/2015 5:15	29.9
10/13/2015 21:30	390.2	11/14/2015 14:15	0.1190	10/14/2015 5:30	29.9
10/13/2015 21:45	382.3	11/14/2015 14:30	0.1188	10/14/2015 5:45	29.9
10/13/2015 22:00	387.1	11/14/2015 15:00	0.1196	10/14/2015 6:00	29.9

10/13/2015 22:15	387.0	11/14/2015 15:30	0.1211	10/14/2015 6:15	29.9
10/13/2015 22:30	372.9	11/14/2015 15:45	0.1192	10/14/2015 6:30	29.8
10/13/2015 23:15	374.8	11/14/2015 16:00	0.1195	10/14/2015 6:45	29.9
10/13/2015 23:30	375.6	11/14/2015 16:15	0.1195	10/14/2015 7:00	29.9
10/13/2015 23:45	373.6	11/14/2015 17:00	0.1177	10/14/2015 7:45	29.9
10/14/2015 0:00	372.1	11/14/2015 17:15	0.1190	10/14/2015 8:00	29.9
10/14/2015 0:15	361.7	11/14/2015 17:30	0.1178	10/14/2015 8:15	29.9
10/14/2015 0:30	373.5	11/14/2015 17:45	0.1171	10/14/2015 8:30	29.9
10/14/2015 1:00	379.8	11/14/2015 18:00	0.1175	10/14/2015 8:45	29.9
10/14/2015 1:15	378.1	11/14/2015 18:30	0.1234	10/14/2015 9:00	29.9
10/14/2015 1:30	386.6	11/14/2015 18:45	0.1375	10/14/2015 9:15	29.9
10/14/2015 2:00	372.0	11/14/2015 19:00	0.1326	10/14/2015 9:30	29.9
10/14/2015 2:15	379.7	11/14/2015 19:15	0.1460	10/14/2015 9:45	29.9
10/14/2015 2:30	421.3	11/14/2015 19:45	0.1372	10/14/2015 10:15	29.9
10/14/2015 2:45	378.6	11/14/2015 20:00	0.1347	10/14/2015 10:30	29.9
10/14/2015 3:15	386.9	11/14/2015 20:15	0.1411	10/14/2015 10:45	29.9
10/14/2015 3:30	374.6	11/14/2015 20:30	0.1783	10/14/2015 11:00	29.9
10/14/2015 3:45	370.5	11/14/2015 21:00	0.1488	10/14/2015 11:15	29.8
10/14/2015 4:00	376.4	11/14/2015 21:15	0.1496	10/14/2015 11:45	29.8
10/14/2015 4:15	375.0	11/14/2015 21:30	0.1585	10/14/2015 12:00	29.9
10/14/2015 5:00	391.2	11/14/2015 21:45	0.1599	10/14/2015 12:15	29.8
10/14/2015 5:15	396.5	11/14/2015 22:00	0.1459	10/14/2015 12:30	29.9
10/14/2015 5:30	394.8	11/14/2015 22:15	0.1554	10/14/2015 12:45	29.9
10/14/2015 5:45	386.6	11/14/2015 22:30	0.1474	10/14/2015 13:00	29.9
10/14/2015 6:00	388.6	11/14/2015 22:45	0.1488	10/14/2015 13:15	29.8
10/14/2015 6:15	395.3	11/14/2015 23:00	0.1425	10/14/2015 13:30	29.9
10/14/2015 6:30	384.7	11/14/2015 23:15	0.1247	10/14/2015 13:45	29.8
10/14/2015 6:45	385.2	11/14/2015 23:30	0.1133	10/14/2015 14:00	29.9
10/14/2015 7:00	387.7	11/14/2015 23:45	0.1202	10/14/2015 14:30	29.9
10/14/2015 7:45	389.4	11/15/2015 0:00	0.1198	10/14/2015 14:45	29.9
10/14/2015 8:00	386.6	11/15/2015 0:15	0.1324	10/14/2015 15:00	29.9
10/14/2015 8:15	392.8	11/15/2015 0:30	0.1302	10/14/2015 15:15	29.9
10/14/2015 8:30	392.9	11/15/2015 0:45	0.1282	10/14/2015 15:30	29.9
10/14/2015 8:45	390.6	11/15/2015 1:00	0.1254	10/14/2015 15:45	29.9
10/14/2015 9:00	390.9	11/15/2015 1:15	0.1216	10/14/2015 16:00	29.9
10/14/2015 9:15	385.8	11/15/2015 1:30	0.1253	10/14/2015 17:00	29.9
10/14/2015 9:30	386.9	11/15/2015 1:45	0.1194	10/14/2015 17:15	29.9
10/14/2015 9:45	383.7	11/15/2015 2:00	0.1265	10/14/2015 17:30	29.9
10/14/2015 10:15	383.8	11/15/2015 2:15	0.1289	10/14/2015 17:45	29.9
10/14/2015 10:30	384.6	11/15/2015 2:30	0.1163	10/14/2015 18:00	29.9
10/14/2015 10:45	379.9	11/15/2015 2:45	0.1140	10/14/2015 18:15	29.9

10/14/2015 11:00	379.2	11/15/2015 3:00	0.1150	10/14/2015 18:30	29.9
10/14/2015 11:15	377.0	11/15/2015 3:15	0.1086	10/14/2015 18:45	29.9
10/14/2015 11:45	375.7	11/15/2015 3:30	0.1095	10/14/2015 19:00	29.9
10/14/2015 12:00	376.8	11/15/2015 3:45	0.1096	10/14/2015 19:15	29.9
10/14/2015 12:15	384.2	11/15/2015 4:00	0.1124	10/14/2015 19:30	29.9
10/14/2015 12:30	377.0	11/15/2015 4:15	0.1104	10/14/2015 19:45	29.9
10/14/2015 12:45	387.9	11/15/2015 4:30	0.1106	10/14/2015 20:00	29.9
10/14/2015 13:00	367.1	11/15/2015 4:45	0.1183	10/14/2015 20:15	29.9
10/14/2015 13:15	377.1	11/15/2015 5:00	0.1298	10/14/2015 20:30	30.0
10/14/2015 13:30	376.3	11/15/2015 5:15	0.1181	10/14/2015 20:45	30.0
10/14/2015 13:45	375.7	11/15/2015 5:30	0.1229	10/14/2015 21:00	30.0
10/14/2015 14:00	379.7	11/15/2015 5:45	0.1150	10/14/2015 21:15	30.0
10/14/2015 14:30	360.9	11/15/2015 6:00	0.1144	10/14/2015 21:30	30.0
10/14/2015 14:45	362.6	11/15/2015 6:15	0.1172	10/14/2015 21:45	30.0
10/14/2015 15:00	361.4	11/15/2015 6:30	0.1180	10/14/2015 22:00	30.0
10/14/2015 15:15	363.7	11/15/2015 6:45	0.1186	10/14/2015 22:15	30.0
10/14/2015 15:30	351.9	11/15/2015 7:00	0.1170	10/14/2015 22:30	30.0
10/14/2015 15:45	343.1	11/15/2015 7:15	0.1153	10/14/2015 22:45	30.0
10/14/2015 16:00	356.8	11/15/2015 7:30	0.1152	10/14/2015 23:00	30.0
10/14/2015 17:00	360.4	11/15/2015 7:45	0.1133	10/14/2015 23:15	30.0
10/14/2015 17:15	358.2	11/15/2015 8:00	0.1135	10/14/2015 23:30	30.0
10/14/2015 17:30	357.4	11/15/2015 8:15	0.1125	10/14/2015 23:45	30.0
10/14/2015 17:45	356.6	11/15/2015 8:30	0.1122	10/15/2015 0:00	30.0
10/14/2015 18:00	356.1	11/15/2015 8:45	0.1125	10/15/2015 0:15	30.0
10/14/2015 18:15	355.9	11/15/2015 9:00	0.1121	10/15/2015 0:30	30.0
10/14/2015 18:30	355.9	11/15/2015 9:15	0.1124	10/15/2015 0:45	30.0
10/14/2015 18:45	355.1	11/15/2015 9:30	0.1132	10/15/2015 1:00	29.9
10/14/2015 19:00	354.5	11/15/2015 9:45	0.1133	10/15/2015 1:15	29.9
10/14/2015 19:15	355.9	11/15/2015 10:00	0.1133	10/15/2015 1:30	29.9
10/14/2015 19:30	354.7	11/15/2015 10:15	0.1147	10/15/2015 1:45	29.9
10/14/2015 19:45	357.3	11/15/2015 10:30	0.1162	10/15/2015 2:00	29.9
10/14/2015 20:00	353.5	11/15/2015 10:45	0.1152	10/15/2015 2:15	29.9
10/14/2015 20:15	426.7	11/15/2015 11:00	0.1162	10/15/2015 2:30	29.9
10/14/2015 20:30	568.5	11/15/2015 11:15	0.1157	10/15/2015 2:45	29.9
10/14/2015 20:45	432.5	11/15/2015 11:30	0.1148	10/15/2015 3:00	29.9
10/14/2015 21:00	443.8	11/15/2015 11:45	0.1149	10/15/2015 3:15	29.9
10/14/2015 21:15	419.8	11/15/2015 12:00	0.1146	10/15/2015 3:30	29.9
10/14/2015 21:30	422.6	11/15/2015 12:15	0.1144	10/15/2015 3:45	29.9
10/14/2015 21:45	590.8	11/15/2015 12:30	0.1142	10/15/2015 4:00	29.9
10/14/2015 22:00	560.9	11/15/2015 12:45	0.1149	10/15/2015 4:15	29.9
10/14/2015 22:15	446.7	11/15/2015 13:00	0.1141	10/15/2015 4:30	29.9

10/14/2015 22:30	410.8	11/15/2015 13:15	0.1150	10/15/2015 4:45	29.9
10/14/2015 22:45	549.5	11/15/2015 13:30	0.1144	10/15/2015 5:00	29.9
10/14/2015 23:00	491.7	11/15/2015 13:45	0.1119	10/15/2015 5:15	29.9
10/14/2015 23:15	680.1	11/15/2015 14:15	0.1127	10/15/2015 5:30	29.9
10/14/2015 23:30	533.5	11/15/2015 14:30	0.1104	10/15/2015 5:45	29.9
10/14/2015 23:45	520.2	11/15/2015 14:45	0.1090	10/15/2015 6:00	29.9
10/15/2015 0:00	508.7	11/15/2015 15:00	0.1076	10/15/2015 6:15	29.9
10/15/2015 0:15	720.0	11/15/2015 15:15	0.1052	10/15/2015 6:30	29.9
10/15/2015 0:30	565.9	11/15/2015 15:30	0.1054	10/15/2015 6:45	29.9
10/15/2015 0:45	588.9	11/15/2015 15:45	0.1056	10/15/2015 7:00	29.9
10/15/2015 1:00	460.1	11/15/2015 16:00	0.1067	10/15/2015 7:15	29.9
10/15/2015 1:15	452.6	11/15/2015 16:15	0.1075	10/15/2015 7:30	29.9
10/15/2015 1:30	735.3	11/15/2015 16:30	0.1081	10/15/2015 7:45	29.9
10/15/2015 1:45	658.5	11/15/2015 16:45	0.1075	10/15/2015 8:00	29.9
10/15/2015 2:00	637.9	11/15/2015 17:00	0.1075	10/15/2015 8:15	29.9
10/15/2015 2:15	637.4	11/15/2015 17:15	0.1079	10/15/2015 8:30	29.9
10/15/2015 2:30	694.6	11/15/2015 17:30	0.1092	10/15/2015 8:45	29.9
10/15/2015 2:45	757.5	11/15/2015 17:45	0.1075	10/15/2015 9:00	29.9
10/15/2015 3:00	811.5	11/15/2015 18:00	0.1092	10/15/2015 9:15	29.9
10/15/2015 3:15	682.5	11/15/2015 18:15	0.1083	10/15/2015 9:30	29.9
10/15/2015 3:30	686.9	11/15/2015 18:30	0.1074	10/15/2015 9:45	29.9
10/15/2015 3:45	670.4	11/15/2015 18:45	0.1076	10/15/2015 10:00	29.9
10/15/2015 4:00	657.8	11/15/2015 19:00	0.1150	10/15/2015 10:15	29.9
10/15/2015 4:15	632.9	11/15/2015 19:15	0.1133	10/15/2015 10:30	29.9
10/15/2015 4:30	623.4	11/15/2015 19:45	0.1310	10/15/2015 10:45	29.9
10/15/2015 4:45	624.6	11/15/2015 20:15	0.1294	10/15/2015 11:00	29.9
10/15/2015 5:00	624.8	11/15/2015 20:30	0.1295	10/15/2015 11:15	29.9
10/15/2015 5:15	645.7	11/15/2015 20:45	0.1242	10/15/2015 11:30	29.9
10/15/2015 5:30	647.5	11/15/2015 21:00	0.1146	10/15/2015 11:45	29.9
10/15/2015 5:45	627.8	11/15/2015 21:15	0.1175	10/15/2015 12:00	29.9
10/15/2015 6:00	577.9	11/15/2015 21:30	0.1174	10/15/2015 12:15	29.9
10/15/2015 6:15	572.8	11/15/2015 21:45	0.1052	10/15/2015 12:30	29.9
10/15/2015 6:30	584.1	11/15/2015 22:15	0.1149	10/15/2015 12:45	29.9
10/15/2015 6:45	607.8	11/15/2015 22:30	0.1012	10/15/2015 13:00	29.9
10/15/2015 7:00	583.9	11/15/2015 22:45	0.1169	10/15/2015 13:30	29.9
10/15/2015 7:15	629.1	11/15/2015 23:00	0.1029	10/15/2015 13:45	29.9
10/15/2015 7:30	578.9	11/15/2015 23:15	0.1191	10/15/2015 14:00	29.9
10/15/2015 7:45	576.5	11/15/2015 23:30	0.1202	10/15/2015 14:15	29.9
10/15/2015 8:00	602.6	11/15/2015 23:45	0.1209	10/15/2015 14:30	29.9
10/15/2015 8:15	589.1	11/16/2015 0:00	0.1174	10/15/2015 14:45	29.9
10/15/2015 8:30	657.1	11/16/2015 0:15	0.1098	10/15/2015 15:00	29.9

10/15/2015 8:45	623.1	11/16/2015 0:30	0.1148	10/15/2015 15:15	29.9
10/15/2015 9:00	630.7	11/16/2015 0:45	0.1123	10/15/2015 15:30	29.9
10/15/2015 9:15	558.8	11/16/2015 1:00	0.1626	10/15/2015 15:45	29.9
10/15/2015 9:30	630.2	11/16/2015 1:30	0.1396	10/15/2015 16:00	29.9
10/15/2015 9:45	508.7	11/16/2015 2:00	0.1369	10/15/2015 16:15	29.9
10/15/2015 10:00	595.4	11/16/2015 2:15	0.1447	10/15/2015 16:30	29.9
10/15/2015 10:15	590.3	11/16/2015 2:30	0.1341	10/15/2015 16:45	29.9
10/15/2015 10:30	533.0	11/16/2015 2:45	0.1312	10/15/2015 17:00	29.9
10/15/2015 10:45	461.2	11/16/2015 3:00	0.1256	10/15/2015 17:15	29.9
10/15/2015 11:00	489.7	11/16/2015 3:15	0.1240	10/15/2015 17:30	29.9
10/15/2015 11:15	518.1	11/16/2015 3:30	0.1745	10/15/2015 17:45	29.9
10/15/2015 11:30	497.7	11/16/2015 3:45	0.1323	10/15/2015 18:00	29.9
10/15/2015 11:45	492.6	11/16/2015 4:00	0.1492	10/15/2015 18:15	29.9
10/15/2015 12:00	444.3	11/16/2015 4:15	0.1441	10/15/2015 18:30	29.9
10/15/2015 12:15	470.8	11/16/2015 4:30	0.1559	10/15/2015 18:45	29.9
10/15/2015 12:30	429.3	11/16/2015 4:45	0.1415	10/15/2015 19:00	30.0
10/15/2015 12:45	812.3	11/16/2015 5:00	0.1400	10/15/2015 19:15	29.9
10/15/2015 13:00	778.3	11/16/2015 5:15	0.1416	10/15/2015 19:30	29.9
10/15/2015 13:30	461.0	11/16/2015 5:30	0.1241	10/15/2015 19:45	29.9
10/15/2015 13:45	396.2	11/16/2015 5:45	0.1318	10/15/2015 20:00	29.9
10/15/2015 14:00	552.1	11/16/2015 6:00	0.1138	10/15/2015 20:15	29.9
10/15/2015 14:15	438.8	11/16/2015 6:15	0.1313	10/15/2015 20:30	29.9
10/15/2015 14:30	424.6	11/16/2015 6:30	0.1337	10/15/2015 20:45	29.9
10/15/2015 14:45	400.0	11/16/2015 6:45	0.1246	10/16/2015 11:15	30.0
10/15/2015 15:00	389.7	11/16/2015 7:00	0.1430	10/16/2015 11:45	30.0
10/15/2015 15:15	416.8	11/16/2015 7:30	0.1413	10/16/2015 12:15	30.0
10/15/2015 15:30	380.2	11/16/2015 7:45	0.1324	10/16/2015 12:45	30.0
10/15/2015 15:45	447.3	11/16/2015 8:00	0.1394	10/16/2015 13:00	30.0
10/15/2015 16:00	424.6	11/16/2015 8:15	0.1329	10/16/2015 13:15	30.0
10/15/2015 16:15	436.5	11/16/2015 8:30	0.1458	10/16/2015 13:30	30.0
10/15/2015 16:30	442.6	11/16/2015 8:45	0.1478	10/16/2015 13:45	30.0
10/15/2015 16:45	407.6	11/16/2015 9:00	0.1396	10/16/2015 14:00	30.0
10/15/2015 17:00	396.5	11/16/2015 9:15	0.1357	10/16/2015 14:30	30.0
10/15/2015 17:15	364.4	11/16/2015 9:45	0.1333	10/16/2015 14:45	30.0
10/15/2015 17:30	365.8	11/16/2015 10:15	0.1268	10/16/2015 15:00	30.0
10/15/2015 17:45	625.1	11/16/2015 10:30	0.1361	10/16/2015 16:30	30.0
10/15/2015 18:00	376.7	11/16/2015 10:45	0.1233	10/18/2015 3:30	30.0
10/15/2015 18:15	407.0	11/16/2015 11:00	0.1184	10/18/2015 3:45	30.0
10/15/2015 18:30	388.3	11/16/2015 11:15	0.1209	10/21/2015 1:00	29.9
10/15/2015 18:45	470.0	11/16/2015 11:30	0.1183	10/21/2015 1:15	30.0
10/15/2015 19:00	411.7	11/16/2015 11:45	0.1163	10/21/2015 1:30	30.0

10/15/2015 19:15	390.8	11/16/2015 12:00	0.1190	10/21/2015 1:45	29.9
10/15/2015 19:30	366.7	11/16/2015 12:15	0.1118	10/21/2015 2:00	29.9
10/15/2015 19:45	384.9	11/16/2015 12:30	0.1137	10/21/2015 2:15	30.0
10/15/2015 20:00	513.4	11/16/2015 13:00	0.1130	10/21/2015 2:45	29.9
10/15/2015 20:15	460.7	11/16/2015 13:15	0.1112	10/21/2015 3:00	30.0
10/15/2015 20:30	431.0	11/16/2015 13:30	0.1248	10/21/2015 9:30	30.0
10/15/2015 20:45	431.8	11/16/2015 13:45	0.1323	10/22/2015 11:00	30.0
10/15/2015 21:00	526.8	11/16/2015 14:00	0.1064	10/22/2015 11:30	30.0
10/15/2015 21:15	511.2	11/16/2015 14:15	0.1059	10/22/2015 15:45	30.0
10/15/2015 21:30	533.2	11/16/2015 14:30	0.1192	10/22/2015 16:45	30.0
10/15/2015 21:45	558.8	11/16/2015 14:45	0.1135	10/22/2015 22:00	30.0
10/15/2015 22:00	543.5	11/16/2015 15:00	0.1105	10/23/2015 12:30	30.0
10/15/2015 22:15	561.7	11/16/2015 15:15	0.1115	10/23/2015 12:45	30.0
10/15/2015 22:30	538.7	11/16/2015 15:30	0.1148	10/23/2015 13:30	30.0
10/15/2015 22:45	499.2	11/16/2015 15:45	0.1182	11/6/2015 11:15	28.0
10/15/2015 23:00	505.8	11/16/2015 16:00	0.1152	11/15/2015 13:15	30.0
10/15/2015 23:15	563.1	11/16/2015 16:15	0.1146	11/16/2015 2:15	30.0
10/15/2015 23:30	566.4	11/16/2015 16:30	0.1137	11/16/2015 2:45	30.0
10/15/2015 23:45	549.6	11/16/2015 16:45	0.1091	11/16/2015 3:00	30.0
10/16/2015 0:00	543.4	11/16/2015 17:15	0.1095	11/16/2015 3:15	30.0
10/16/2015 0:15	512.7	11/16/2015 17:30	0.1070	11/16/2015 3:30	30.0
10/16/2015 0:30	507.6	11/16/2015 17:45	0.1069	11/16/2015 3:45	30.0
10/16/2015 0:45	509.0	11/16/2015 18:00	0.1060	11/16/2015 4:00	30.0
10/16/2015 1:00	503.3	11/16/2015 18:15	0.1070	11/16/2015 4:15	30.0
10/16/2015 1:15	510.8	11/16/2015 18:30	0.1065	11/16/2015 4:30	30.0
10/16/2015 1:30	500.4	11/16/2015 18:45	0.1067	11/16/2015 4:45	30.0
10/16/2015 1:45	699.0	11/16/2015 19:15	0.1083	11/16/2015 5:00	30.0
10/16/2015 2:00	620.4	11/16/2015 19:45	0.1088	11/16/2015 5:15	30.0
10/16/2015 2:15	648.7	11/16/2015 20:00	0.1099	11/16/2015 5:30	30.0
10/16/2015 2:30	598.8	11/16/2015 20:15	0.1201	11/16/2015 5:45	30.0
10/16/2015 2:45	619.6	11/16/2015 20:30	0.1133	11/16/2015 6:00	30.0
10/16/2015 3:00	574.1	11/16/2015 20:45	0.1176	11/16/2015 6:15	30.0
10/16/2015 3:15	594.4	11/16/2015 21:00	0.1180	11/16/2015 6:30	30.0
10/16/2015 3:30	581.1	11/16/2015 21:15	0.1160	11/16/2015 6:45	30.0
10/16/2015 3:45	642.5	11/16/2015 21:30	0.1156	11/16/2015 7:00	30.0
10/16/2015 4:00	677.3	11/16/2015 21:45	0.1111	11/16/2015 7:30	30.0
10/16/2015 4:15	676.7	11/16/2015 22:00	0.1107	11/16/2015 7:45	30.0
10/16/2015 4:30	658.2	11/16/2015 22:15	0.1137	11/16/2015 8:00	30.0
10/16/2015 4:45	670.5	11/16/2015 22:45	0.1110	11/16/2015 8:15	30.0
10/16/2015 5:00	668.8	11/16/2015 23:00	0.1123	11/16/2015 8:30	30.0
10/16/2015 5:15	616.7	11/16/2015 23:15	0.1148	11/16/2015 8:45	30.0

10/16/2015 5:30	578.9	11/16/2015 23:30	0.1131	11/16/2015 9:00	30.0
10/16/2015 5:45	673.2	11/16/2015 23:45	0.1121	11/16/2015 9:15	29.9
10/16/2015 6:00	927.8	11/17/2015 0:00	0.1114	11/16/2015 9:45	29.9
10/16/2015 6:15	758.8	11/17/2015 0:15	0.1112	11/16/2015 10:15	29.9
10/16/2015 6:30	641.1	11/17/2015 0:45	0.1119	11/16/2015 10:30	29.9
10/16/2015 6:45	792.7	11/17/2015 1:00	0.1114	11/16/2015 10:45	29.9
10/16/2015 7:00	676.7	11/17/2015 1:15	0.1095	11/16/2015 11:00	29.9
10/16/2015 7:15	685.3	11/17/2015 1:30	0.1101	11/16/2015 11:15	29.9
10/16/2015 7:30	787.9	11/17/2015 1:45	0.1101	11/16/2015 11:30	29.9
10/16/2015 7:45	714.1	11/17/2015 2:00	0.1096	11/16/2015 11:45	29.9
10/16/2015 8:00	694.2	11/17/2015 2:15	0.1097	11/16/2015 12:00	29.9
10/16/2015 8:15	787.5	11/17/2015 2:30	0.1100	11/16/2015 12:15	29.9
10/16/2015 8:30	725.6	11/17/2015 2:45	0.1095	11/16/2015 12:30	29.9
10/16/2015 8:45	676.6	11/17/2015 3:00	0.1098	11/16/2015 13:00	29.9
10/16/2015 9:00	673.4	11/17/2015 3:15	0.1088	11/16/2015 13:15	29.9
10/16/2015 9:15	579.1	11/17/2015 3:30	0.1082	11/16/2015 13:30	29.9
10/16/2015 9:30	681.1	11/17/2015 3:45	0.1089	11/16/2015 13:45	29.9
10/16/2015 9:45	691.5	11/17/2015 4:00	0.1086	11/16/2015 14:00	29.9
10/16/2015 10:00	570.5	11/17/2015 4:15	0.1070	11/16/2015 14:15	29.9
10/16/2015 10:15	509.5	11/17/2015 4:30	0.1081	11/16/2015 14:30	29.9
10/16/2015 10:30	429.8	11/17/2015 5:00	0.1084	11/16/2015 14:45	29.9
10/16/2015 10:45	856.0	11/17/2015 5:15	0.1081	11/16/2015 15:00	29.9
10/16/2015 11:00	552.1	11/17/2015 5:30	0.1108	11/16/2015 15:15	29.9
10/16/2015 11:15	460.7	11/17/2015 5:45	0.1104	11/16/2015 15:30	29.9
10/16/2015 11:30	958.8	11/17/2015 6:00	0.1084	11/16/2015 15:45	29.9
10/16/2015 11:45	383.3	11/17/2015 6:15	0.1069	11/16/2015 16:00	29.9
10/16/2015 12:00	799.1	11/17/2015 6:30	0.1073	11/16/2015 16:15	29.9
10/16/2015 12:15	422.7	11/17/2015 6:45	0.1074	11/16/2015 16:30	29.9
10/16/2015 12:30	719.8	11/17/2015 7:00	0.1085	11/16/2015 16:45	29.9
10/16/2015 12:45	451.4	11/17/2015 7:15	0.1050	11/16/2015 17:15	29.9
10/16/2015 13:00	377.1	11/17/2015 7:30	0.1086	11/16/2015 17:30	29.9
10/16/2015 13:15	442.1	11/17/2015 8:00	0.1079	11/16/2015 17:45	29.9
10/16/2015 13:30	422.1	11/17/2015 8:30	0.1094	11/16/2015 18:00	29.9
10/16/2015 13:45	402.9	11/17/2015 8:45	0.1116	11/16/2015 18:15	29.9
10/16/2015 14:00	382.8	11/17/2015 9:00	0.1133	11/16/2015 18:30	29.9
10/16/2015 14:15	404.5	11/17/2015 9:15	0.1122	11/16/2015 18:45	29.9
10/16/2015 14:30	536.5	11/17/2015 9:30	0.1111	11/16/2015 19:15	29.9
10/16/2015 14:45	488.1	11/17/2015 9:45	0.1125	11/16/2015 19:45	29.9
10/16/2015 15:00	471.1	11/17/2015 10:00	0.1125	11/16/2015 20:00	29.9
10/16/2015 15:15	371.5	11/17/2015 10:15	0.1123	11/16/2015 20:15	29.9
10/16/2015 15:30	448.2	11/17/2015 10:30	0.1129	11/16/2015 20:30	29.9

10/16/2015 15:45	371.3	11/17/2015 10:45	0.1126	11/16/2015 20:45	29.9
10/16/2015 16:00	397.6	11/17/2015 11:00	0.1125	11/16/2015 21:00	29.9
10/16/2015 16:15	368.0	11/17/2015 11:15	0.1124	11/16/2015 21:15	29.9
10/16/2015 16:30	568.7	11/17/2015 11:30	0.1123	11/16/2015 21:30	29.9
10/16/2015 16:45	418.0	11/17/2015 11:45	0.1123	11/16/2015 21:45	29.9
10/16/2015 17:00	395.8	11/17/2015 12:15	0.1121	11/16/2015 22:00	29.9
10/16/2015 17:15	414.1	11/17/2015 12:30	0.1120	11/16/2015 22:15	29.9
10/16/2015 17:30	397.9	11/17/2015 12:45	0.1116	11/16/2015 22:45	29.9
10/16/2015 17:45	461.0	11/17/2015 13:00	0.1118	11/16/2015 23:00	29.9
10/16/2015 18:00	472.7	11/17/2015 13:15	0.1117	11/16/2015 23:15	29.9
10/16/2015 18:15	437.1	11/17/2015 13:30	0.1111	11/16/2015 23:30	29.9
10/16/2015 18:30	454.3	11/17/2015 13:45	0.1109	11/16/2015 23:45	29.9
10/16/2015 18:45	445.3	11/17/2015 14:00	0.1111	11/17/2015 0:00	29.9
10/16/2015 19:00	493.2	11/17/2015 14:15	0.1096	11/17/2015 0:15	29.9
10/16/2015 19:15	498.2	11/17/2015 14:30	0.1098	11/17/2015 0:45	29.8
10/16/2015 19:30	477.4	11/17/2015 14:45	0.1094	11/17/2015 1:00	29.9
10/16/2015 19:45	482.0	11/17/2015 15:00	0.1084	11/17/2015 1:15	29.8
10/16/2015 20:00	528.3	11/17/2015 15:15	0.1093	11/17/2015 1:30	29.8
10/16/2015 20:30	462.6	11/17/2015 15:30	0.1084	11/17/2015 1:45	29.8
10/16/2015 20:45	538.1	11/17/2015 16:00	0.1088	11/17/2015 2:00	29.8
10/16/2015 21:00	521.8	11/17/2015 16:15	0.1082	11/17/2015 2:15	29.8
10/16/2015 21:15	522.6	11/17/2015 16:30	0.1081	11/17/2015 2:30	29.8
10/16/2015 21:30	442.6	11/17/2015 16:45	0.1078	11/17/2015 2:45	29.8
10/16/2015 21:45	482.5	11/17/2015 17:00	0.1075	11/17/2015 3:00	29.8
10/16/2015 22:00	467.3	11/17/2015 17:30	0.1075	11/17/2015 3:15	29.8
10/16/2015 22:15	462.5	11/17/2015 17:45	0.1070	11/17/2015 3:30	29.8
10/16/2015 22:30	497.8	11/17/2015 18:00	0.1073	11/17/2015 3:45	29.8
10/16/2015 22:45	456.6	11/17/2015 18:15	0.1066	11/17/2015 4:00	29.8
10/16/2015 23:00	383.0	11/17/2015 18:30	0.1062	11/17/2015 4:15	29.8
10/16/2015 23:15	403.9	11/17/2015 18:45	0.1077	11/17/2015 4:30	29.8
10/16/2015 23:30	447.1	11/17/2015 19:00	0.1073	11/17/2015 5:00	29.8
10/16/2015 23:45	445.0	11/17/2015 19:15	0.1072	11/17/2015 5:15	29.8
10/17/2015 0:00	461.0	11/17/2015 19:45	0.1065	11/17/2015 5:30	29.8
10/17/2015 0:15	429.4	11/17/2015 20:00	0.1064	11/17/2015 5:45	29.8
10/17/2015 0:30	465.2	11/17/2015 20:15	0.1061	11/17/2015 6:00	29.8
10/17/2015 0:45	467.9	11/17/2015 20:30	0.1053	11/17/2015 6:15	29.8
10/17/2015 1:00	454.9	11/17/2015 20:45	0.1061	11/17/2015 6:30	29.8
10/17/2015 1:15	349.3	11/17/2015 21:00	0.1059	11/17/2015 6:45	29.8
10/17/2015 1:30	375.0	11/17/2015 21:15	0.1058	11/17/2015 7:00	29.8
10/17/2015 1:45	411.4	11/17/2015 21:30	0.1056	11/17/2015 7:15	29.8
10/17/2015 2:00	466.5	11/17/2015 21:45	0.1068	11/17/2015 7:30	29.8

10/17/2015 2:15	613.1	11/17/2015 22:00	0.1062	11/17/2015 8:00	29.8
10/17/2015 2:30	666.9	11/17/2015 22:15	0.1066	11/17/2015 8:30	29.8
10/17/2015 2:45	541.2	11/17/2015 22:30	0.1063	11/17/2015 8:45	29.8
10/17/2015 3:00	530.9	11/17/2015 22:45	0.1056	11/17/2015 9:00	29.8
10/17/2015 3:15	505.2	11/17/2015 23:00	0.1035	11/17/2015 9:15	29.8
10/17/2015 3:30	489.9	11/17/2015 23:15	0.1019	11/17/2015 9:30	29.8
10/17/2015 3:45	499.4	11/17/2015 23:30	0.1018	11/17/2015 9:45	29.8
10/17/2015 4:00	429.2	11/18/2015 0:00	0.1016	11/17/2015 10:00	29.8
10/17/2015 4:15	532.9	11/18/2015 0:15	0.1017	11/17/2015 10:15	29.8
10/17/2015 4:30	441.4	11/18/2015 0:30	0.1009	11/17/2015 10:30	29.8
10/17/2015 4:45	402.6	11/18/2015 0:45	0.1012	11/17/2015 10:45	29.8
10/17/2015 5:00	401.8	11/18/2015 1:00	0.1024	11/17/2015 11:00	29.8
10/17/2015 5:15	481.8	11/18/2015 1:15	0.1030	11/17/2015 11:15	29.8
10/17/2015 5:30	505.9	11/18/2015 1:30	0.1017	11/17/2015 11:30	29.8
10/17/2015 5:45	492.4	11/18/2015 1:45	0.1020	11/17/2015 11:45	29.8
10/17/2015 6:00	486.0	11/18/2015 2:00	0.1029	11/17/2015 12:15	29.8
10/17/2015 6:15	453.9	11/18/2015 2:15	0.1022	11/17/2015 12:30	29.8
10/17/2015 6:30	442.9	11/18/2015 2:30	0.1015	11/17/2015 12:45	29.8
10/17/2015 6:45	464.1	11/18/2015 2:45	0.1045	11/17/2015 13:00	29.8
10/17/2015 7:00	492.2	11/18/2015 3:00	0.1036	11/17/2015 13:15	29.8
10/17/2015 7:15	481.3	11/18/2015 3:15	0.1053	11/17/2015 13:30	29.8
10/17/2015 7:30	497.0	11/18/2015 3:30	0.1043	11/17/2015 13:45	29.8
10/17/2015 7:45	403.6	11/18/2015 3:45	0.1043	11/17/2015 14:00	29.8
10/17/2015 8:00	436.6	11/18/2015 4:00	0.1044	11/17/2015 14:15	29.8
10/17/2015 8:15	369.0	11/18/2015 4:15	0.1029	11/17/2015 14:30	29.8
10/17/2015 8:30	386.4	11/18/2015 4:30	0.1033	11/17/2015 14:45	29.8
10/17/2015 8:45	390.0	11/18/2015 4:45	0.1070	11/17/2015 15:00	29.8
10/17/2015 9:00	394.4	11/18/2015 5:00	0.1065	11/17/2015 15:15	29.8
10/17/2015 9:15	375.6	11/18/2015 5:15	0.1035	11/17/2015 15:30	29.8
10/17/2015 9:30	374.3	11/18/2015 5:30	0.1026	11/17/2015 16:00	29.8
10/17/2015 9:45	357.0	11/18/2015 5:45	0.1027	11/17/2015 16:15	29.8
10/17/2015 10:00	387.8	11/18/2015 6:00	0.1036	11/17/2015 16:30	29.8
10/17/2015 10:15	377.5	11/18/2015 6:15	0.1034	11/17/2015 16:45	29.8
10/17/2015 10:30	357.9	11/18/2015 6:30	0.1037	11/17/2015 17:00	29.8
10/17/2015 10:45	368.6	11/18/2015 6:45	0.1032	11/17/2015 17:30	29.8
10/17/2015 11:00	375.2	11/18/2015 7:00	0.1063	11/17/2015 17:45	29.8
10/17/2015 11:15	364.1	11/18/2015 7:15	0.1043	11/17/2015 18:00	29.8
10/17/2015 11:30	368.0	11/18/2015 7:30	0.1036	11/17/2015 18:15	29.8
10/17/2015 11:45	374.3	11/18/2015 7:45	0.1042	11/17/2015 18:30	29.8
10/17/2015 12:00	373.9	11/18/2015 8:00	0.1087	11/17/2015 18:45	29.8
10/17/2015 12:15	366.6	11/18/2015 8:15	0.1087	11/17/2015 19:00	29.8

10/17/2015 12:30	362.1	11/18/2015 8:45	0.1087	11/17/2015 19:15	29.8
10/17/2015 12:45	359.8	11/18/2015 9:00	0.1087	11/17/2015 19:45	29.8
10/17/2015 13:00	361.0	11/18/2015 9:15	0.1083	11/17/2015 20:00	29.8
10/17/2015 13:15	364.8	11/18/2015 9:30	0.1070	11/17/2015 20:15	29.8
10/17/2015 13:30	363.5	11/18/2015 9:45	0.1076	11/17/2015 20:30	29.8
10/17/2015 13:45	360.0	11/18/2015 10:00	0.1089	11/17/2015 20:45	29.8
10/17/2015 14:00	354.3	11/18/2015 10:15	0.1077	11/17/2015 21:00	29.8
10/17/2015 14:15	355.2	11/18/2015 10:45	0.1067	11/17/2015 21:15	29.8
10/17/2015 14:30	353.9	11/18/2015 11:00	0.1087	11/17/2015 21:30	29.8
10/17/2015 14:45	354.3	11/18/2015 11:15	0.1076	11/17/2015 21:45	29.8
10/17/2015 15:00	353.6	11/18/2015 11:30	0.1066	11/17/2015 22:00	29.8
10/17/2015 15:15	356.4	11/18/2015 11:45	0.1052	11/17/2015 22:15	29.8
10/17/2015 15:30	348.4	11/18/2015 12:00	0.1064	11/17/2015 22:30	29.8
10/17/2015 15:45	350.4	11/18/2015 12:15	0.1059	11/17/2015 22:45	29.8
10/17/2015 16:00	365.5	11/18/2015 12:45	0.1050	11/17/2015 23:00	29.8
10/17/2015 16:15	353.1	11/18/2015 13:15	0.1067	11/17/2015 23:15	29.8
10/17/2015 16:30	367.1	11/18/2015 13:30	0.1063	11/17/2015 23:30	29.8
10/17/2015 16:45	357.3	11/18/2015 13:45	0.1048	11/18/2015 0:00	29.9
10/17/2015 17:00	372.0	11/18/2015 14:00	0.1041	11/18/2015 0:15	29.8
10/17/2015 17:15	351.5	11/18/2015 14:15	0.1037	11/18/2015 0:30	29.8
10/17/2015 17:30	356.0	11/18/2015 14:30	0.1046	11/18/2015 0:45	29.8
10/17/2015 17:45	351.6	11/18/2015 14:45	0.1042	11/18/2015 1:00	29.8
10/17/2015 18:00	351.0	11/18/2015 15:00	0.1041	11/18/2015 1:15	29.8
10/17/2015 18:15	349.1	11/18/2015 15:15	0.1038	11/18/2015 1:30	29.8
10/17/2015 18:30	348.1	11/18/2015 15:30	0.1039	11/18/2015 1:45	29.8
10/17/2015 18:45	352.2	11/18/2015 15:45	0.1031	11/18/2015 2:00	29.8
10/17/2015 19:00	342.5	11/18/2015 16:00	0.1030	11/18/2015 2:15	29.8
10/17/2015 19:15	350.9	11/18/2015 16:15	0.1033	11/18/2015 2:30	29.8
10/17/2015 19:30	341.0	11/18/2015 16:30	0.1048	11/18/2015 2:45	29.8
10/17/2015 19:45	352.5	11/18/2015 16:45	0.1043	11/18/2015 3:00	29.8
10/17/2015 20:00	357.9	11/18/2015 17:00	0.1042	11/18/2015 3:15	29.8
10/17/2015 20:15	352.6	11/18/2015 17:15	0.1043	11/18/2015 3:30	29.8
10/17/2015 20:30	341.7	11/18/2015 17:30	0.1044	11/18/2015 3:45	29.8
10/17/2015 20:45	340.4	11/18/2015 17:45	0.1039	11/18/2015 4:00	29.8
10/17/2015 21:00	337.3	11/18/2015 18:00	0.1036	11/18/2015 4:15	29.8
10/17/2015 21:15	341.5	11/18/2015 18:15	0.1090	11/18/2015 4:30	29.8
10/17/2015 21:30	340.9	11/18/2015 18:30	0.1139	11/18/2015 4:45	29.8
10/17/2015 21:45	346.0	11/18/2015 18:45	0.1068	11/18/2015 5:00	29.8
10/17/2015 22:00	354.4	11/18/2015 19:00	0.1197	11/18/2015 5:15	29.8
10/17/2015 22:15	350.0	11/18/2015 19:15	0.1486	11/18/2015 5:30	29.8
10/17/2015 22:30	341.5	11/18/2015 19:30	0.1162	11/18/2015 5:45	29.8

10/17/2015 22:45	349.8	11/18/2015 19:45	0.1155	11/18/2015 6:00	29.8
10/17/2015 23:00	346.7	11/18/2015 20:00	0.1240	11/18/2015 6:15	29.8
10/17/2015 23:15	331.4	11/18/2015 20:30	0.1160	11/18/2015 6:30	29.8
10/17/2015 23:30	323.5	11/18/2015 20:45	0.1323	11/18/2015 6:45	29.8
10/17/2015 23:45	336.4	11/18/2015 21:00	0.1249	11/18/2015 7:00	29.8
10/18/2015 0:00	345.7	11/18/2015 21:15	0.1028	11/18/2015 7:15	29.8
10/18/2015 0:15	341.9	11/18/2015 21:30	0.1136	11/18/2015 7:30	29.8
10/18/2015 0:30	337.1	11/18/2015 21:45	0.1074	11/18/2015 7:45	29.8
10/18/2015 0:45	337.2	11/18/2015 22:00	0.0977	11/18/2015 8:00	29.8
10/18/2015 1:00	337.8	11/18/2015 22:15	0.0995	11/18/2015 8:15	29.8
10/18/2015 1:15	336.3	11/18/2015 22:30	0.1166	11/18/2015 8:45	29.8
10/18/2015 1:30	339.9	11/18/2015 22:45	0.1099	11/18/2015 9:00	29.8
10/18/2015 1:45	346.3	11/18/2015 23:00	0.1069	11/18/2015 9:15	29.8
10/18/2015 2:00	329.3	11/18/2015 23:15	0.1071	11/18/2015 9:30	29.8
10/18/2015 2:15	314.8	11/18/2015 23:45	0.1122	11/18/2015 9:45	29.8
10/18/2015 2:30	325.8	11/19/2015 0:00	0.1077	11/18/2015 10:00	29.8
10/18/2015 2:45	325.4	11/19/2015 0:15	0.1178	11/18/2015 10:15	29.8
10/18/2015 3:00	326.0	11/19/2015 0:30	0.1124	11/18/2015 10:45	29.8
10/18/2015 3:15	335.2	11/19/2015 1:00	0.1037	11/18/2015 11:00	29.8
10/18/2015 3:30	318.2	11/19/2015 1:15	0.1037	11/18/2015 11:15	29.8
10/18/2015 3:45	321.0	11/19/2015 1:30	0.1070	11/18/2015 11:30	29.8
10/18/2015 4:00	329.3	11/19/2015 2:00	0.1193	11/18/2015 11:45	29.8
10/18/2015 4:15	328.2	11/19/2015 2:30	0.1184	11/18/2015 12:00	29.8
10/18/2015 4:30	331.6	11/19/2015 2:45	0.1094	11/18/2015 12:15	29.8
10/18/2015 4:45	333.8	11/19/2015 3:00	0.1217	11/18/2015 12:45	29.8
10/18/2015 5:00	334.8	11/19/2015 3:15	0.1195	11/18/2015 13:15	29.8
10/18/2015 5:15	329.0	11/19/2015 3:30	0.1158	11/18/2015 13:30	29.8
10/18/2015 5:30	326.4	11/19/2015 3:45	0.1100	11/18/2015 13:45	29.8
10/18/2015 5:45	330.0	11/19/2015 4:15	0.1166	11/18/2015 14:00	29.8
10/18/2015 6:00	342.2	11/19/2015 4:30	0.1180	11/18/2015 14:15	29.8
10/18/2015 6:15	348.2	11/19/2015 4:45	0.1157	11/18/2015 14:30	29.8
10/18/2015 6:30	334.7	11/19/2015 5:00	0.1161	11/18/2015 14:45	29.8
10/18/2015 6:45	336.6	11/19/2015 5:15	0.1151	11/18/2015 15:00	29.8
10/18/2015 7:00	329.8	11/19/2015 5:45	0.1131	11/18/2015 15:15	29.8
10/18/2015 7:15	327.1	11/19/2015 6:00	0.1130	11/18/2015 15:30	29.8
10/18/2015 7:30	336.8	11/19/2015 6:15	0.1120	11/18/2015 15:45	29.8
10/18/2015 7:45	333.2	11/19/2015 6:45	0.1133	11/18/2015 16:00	29.8
10/18/2015 8:00	341.4	11/19/2015 7:00	0.1124	11/18/2015 16:15	29.8
10/18/2015 8:15	330.5	11/19/2015 7:15	0.1137	11/18/2015 16:30	29.8
10/18/2015 8:30	345.4	11/19/2015 7:30	0.1134	11/18/2015 16:45	29.8
10/18/2015 8:45	333.8	11/19/2015 7:45	0.1125	11/18/2015 17:00	29.8

10/18/2015 9:00	340.9	11/19/2015 8:00	0.1135	11/18/2015 17:15	29.8
10/18/2015 9:15	349.7	11/19/2015 8:15	0.1134	11/18/2015 17:30	29.8
10/18/2015 9:30	353.6	11/19/2015 8:30	0.1129	11/18/2015 17:45	29.8
10/18/2015 9:45	350.4	11/19/2015 8:45	0.1137	11/18/2015 18:00	29.8
10/18/2015 10:00	365.8	11/19/2015 9:00	0.1157	11/18/2015 18:15	29.8
10/18/2015 10:15	356.4	11/19/2015 9:15	0.1144	11/18/2015 18:30	29.8
10/18/2015 10:30	356.4	11/19/2015 9:30	0.1138	11/18/2015 18:45	29.8
10/18/2015 10:45	354.4	11/19/2015 9:45	0.1144	11/18/2015 19:00	29.8
10/18/2015 11:00	353.6	11/19/2015 10:00	0.1170	11/18/2015 19:15	29.8
10/18/2015 11:15	348.4	11/19/2015 10:15	0.1154	11/18/2015 19:30	29.8
10/18/2015 11:30	353.9	11/19/2015 10:30	0.1144	11/18/2015 19:45	29.8
10/18/2015 11:45	354.0	11/19/2015 10:45	0.1145	11/18/2015 20:00	29.8
10/18/2015 12:00	353.4	11/19/2015 11:00	0.1195	11/18/2015 20:30	29.8
10/18/2015 12:15	356.4	11/19/2015 11:15	0.1152	11/18/2015 20:45	29.8
10/18/2015 12:30	351.3	12/15/2015 9:30	0.1470	11/18/2015 21:00	29.8
10/18/2015 12:45	353.3	12/15/2015 9:45	0.1424	11/18/2015 21:15	29.8
10/18/2015 13:00	340.3	12/15/2015 10:00	0.1268	11/18/2015 21:30	29.8
10/18/2015 13:15	337.8	12/15/2015 10:15	0.1434	11/18/2015 21:45	29.8
10/18/2015 13:30	339.7	12/15/2015 10:30	0.1445	11/18/2015 22:00	29.8
10/18/2015 13:45	332.3	12/15/2015 10:45	0.1481	11/18/2015 22:15	29.8
10/18/2015 14:00	331.8	12/15/2015 11:00	0.1468	11/18/2015 22:30	29.8
10/18/2015 14:15	330.7	12/15/2015 11:15	0.1414	11/18/2015 22:45	29.8
10/18/2015 14:30	331.3	12/15/2015 11:30	0.1207	11/18/2015 23:00	29.8
10/18/2015 14:45	335.0	12/15/2015 11:45	0.1215	11/18/2015 23:15	29.8
10/18/2015 15:00	335.2	12/15/2015 12:00	0.1603	11/18/2015 23:45	29.8
10/18/2015 15:15	338.0	12/15/2015 12:15	0.1190	11/19/2015 0:00	29.8
10/18/2015 15:30	342.8	12/15/2015 12:30	0.1183	11/19/2015 0:15	29.8
10/18/2015 15:45	336.7	12/15/2015 12:45	0.1195	11/19/2015 0:30	29.8
10/18/2015 16:00	340.7	12/15/2015 13:00	0.1711	11/19/2015 1:00	29.7
10/18/2015 16:15	339.2	12/15/2015 13:15	0.1588	11/19/2015 1:15	29.7
10/18/2015 16:30	337.3	12/15/2015 13:30	0.1345	11/19/2015 1:30	29.7
10/18/2015 16:45	336.2	12/15/2015 13:45	0.1314	11/19/2015 2:00	29.8
10/18/2015 17:00	332.3	12/15/2015 14:00	0.1422	11/19/2015 2:30	29.8
10/18/2015 17:15	331.7	12/15/2015 14:15	0.1151	11/19/2015 2:45	29.7
10/18/2015 17:30	326.1	12/15/2015 14:30	0.1146	11/19/2015 3:00	29.7
10/18/2015 17:45	335.3	12/15/2015 14:45	0.1142	11/19/2015 3:15	29.7
10/18/2015 18:00	338.7	12/15/2015 15:00	0.1251	11/19/2015 3:30	29.7
10/18/2015 18:15	343.5	12/15/2015 15:15	0.1122	11/19/2015 3:45	29.7
10/18/2015 18:30	335.8	12/15/2015 15:30	0.1146	11/19/2015 4:15	29.7
10/18/2015 18:45	332.2	12/15/2015 15:45	0.1178	11/19/2015 4:30	29.7
10/18/2015 19:00	328.4	12/15/2015 16:00	0.1237	11/19/2015 4:45	29.7

10/18/2015 19:15	326.5	12/15/2015 16:15	0.1224	11/19/2015 5:00	29.7
10/18/2015 19:30	331.3	12/15/2015 16:30	0.1161	11/19/2015 5:15	29.7
10/18/2015 19:45	333.3	12/15/2015 16:45	0.1202	11/19/2015 5:45	29.7
10/18/2015 20:00	323.9	12/15/2015 17:00	0.1377	11/19/2015 6:00	29.7
10/18/2015 20:15	326.2	12/15/2015 17:15	0.1247	11/19/2015 6:15	29.7
10/18/2015 20:30	323.3	12/15/2015 17:30	0.1128	11/19/2015 6:45	29.7
10/18/2015 20:45	382.1	12/15/2015 17:45	0.1224	11/19/2015 7:00	29.7
10/18/2015 21:00	324.7	12/15/2015 18:00	0.1125	11/19/2015 7:15	29.7
10/18/2015 21:15	356.2	12/15/2015 18:15	0.1202	11/19/2015 7:30	29.7
10/18/2015 21:30	348.0	12/15/2015 18:30	0.1274	11/19/2015 7:45	29.7
10/18/2015 21:45	371.2	12/15/2015 18:45	0.1260	11/19/2015 8:00	29.7
10/18/2015 22:00	343.0	12/15/2015 19:00	0.1367	11/19/2015 8:15	29.7
10/18/2015 22:15	338.4	12/15/2015 19:15	0.1132	11/19/2015 8:30	29.7
10/18/2015 22:30	334.5	12/15/2015 19:30	0.1098	11/19/2015 8:45	29.7
10/18/2015 22:45	371.1	12/15/2015 19:45	0.1153	11/19/2015 9:00	29.7
10/18/2015 23:00	429.5	12/15/2015 20:00	0.1156	11/19/2015 9:15	29.7
10/18/2015 23:15	422.8	12/15/2015 20:15	0.1141	11/19/2015 9:30	29.7
10/18/2015 23:30	375.9	12/15/2015 20:30	0.1179	11/19/2015 9:45	29.7
10/18/2015 23:45	405.5	12/15/2015 20:45	0.1183	11/19/2015 10:00	29.7
10/19/2015 0:00	416.0	12/15/2015 21:00	0.1127	11/19/2015 10:15	29.7
10/19/2015 0:15	408.6	12/15/2015 21:15	0.1095	11/19/2015 10:30	29.7
10/19/2015 0:30	392.6	12/15/2015 21:30	0.1084	11/19/2015 10:45	29.6
10/19/2015 0:45	398.1	12/15/2015 21:45	0.1123	11/19/2015 11:00	29.7
10/19/2015 1:00	331.4	12/15/2015 22:00	0.1114	11/19/2015 11:15	29.7
10/19/2015 1:15	321.9	12/15/2015 22:15	0.1097	12/15/2015 9:30	29.3
10/19/2015 1:30	374.3	12/15/2015 22:30	0.1087	12/15/2015 9:45	29.3
10/19/2015 1:45	349.5	12/15/2015 22:45	0.1117	12/15/2015 10:00	29.3
10/19/2015 2:00	364.3	12/15/2015 23:00	0.1066	12/15/2015 10:15	29.3
10/19/2015 2:15	380.0	12/15/2015 23:15	0.1098	12/15/2015 10:30	29.4
10/19/2015 2:30	388.7	12/15/2015 23:30	0.1053	12/15/2015 10:45	29.4
10/19/2015 2:45	366.0	12/15/2015 23:45	0.1102	12/15/2015 11:00	29.4
10/19/2015 3:00	404.3	12/16/2015 0:00	0.1113	12/15/2015 11:15	29.4
10/19/2015 3:15	400.5	12/16/2015 0:15	0.1087	12/15/2015 11:30	29.3
10/19/2015 3:30	406.3	12/16/2015 0:30	0.1084	12/15/2015 11:45	29.3
10/19/2015 3:45	394.7	12/16/2015 0:45	0.1088	12/15/2015 12:00	29.4
10/19/2015 4:00	381.6	12/16/2015 1:00	0.1138	12/15/2015 12:15	29.3
10/19/2015 4:15	399.1	12/16/2015 1:15	0.1222	12/15/2015 12:30	29.3
10/19/2015 4:30	377.7	12/16/2015 1:30	0.1292	12/15/2015 12:45	29.3
10/19/2015 4:45	376.5	12/16/2015 1:45	0.1174	12/15/2015 13:00	29.4
10/19/2015 5:00	361.3	12/16/2015 2:00	0.1165	12/15/2015 13:15	29.4
10/19/2015 5:15	369.1	12/16/2015 2:15	0.1120	12/15/2015 13:30	29.3

10/19/2015 5:30	367.4	12/16/2015 2:30	0.1148	12/15/2015 13:45	29.3
10/19/2015 5:45	364.2	12/16/2015 2:45	0.1055	12/15/2015 14:00	29.4
10/19/2015 6:00	357.6	12/16/2015 3:00	0.1012	12/15/2015 14:15	29.3
10/19/2015 6:15	363.9	12/16/2015 3:15	0.0977	12/15/2015 14:30	29.3
10/19/2015 6:30	370.2	12/16/2015 3:30	0.0958	12/15/2015 14:45	29.3
10/19/2015 6:45	371.0	12/16/2015 3:45	0.0998	12/15/2015 15:00	29.3
10/19/2015 7:00	382.1	12/16/2015 4:00	0.1032	12/15/2015 15:15	29.3
10/19/2015 7:15	374.9	12/16/2015 4:15	0.1049	12/15/2015 15:30	29.3
10/19/2015 7:30	372.7	12/16/2015 4:30	0.1079	12/15/2015 15:45	29.3
10/19/2015 7:45	369.5	12/16/2015 4:45	0.1112	12/15/2015 16:00	29.3
10/19/2015 8:00	365.0	12/16/2015 5:00	0.1066	12/15/2015 16:15	29.3
10/19/2015 8:15	376.2	12/16/2015 5:15	0.1103	12/15/2015 16:30	29.3
10/19/2015 8:30	399.7	12/16/2015 5:30	0.1122	12/15/2015 16:45	29.3
10/19/2015 8:45	386.6	12/16/2015 5:45	0.1058	12/15/2015 17:00	29.4
10/19/2015 9:00	374.3	12/16/2015 6:00	0.1030	12/15/2015 17:15	29.3
10/19/2015 9:15	374.4	12/16/2015 6:15	0.1045	12/15/2015 17:30	29.3
10/19/2015 9:30	388.9	12/16/2015 6:30	0.1038	12/15/2015 17:45	29.3
10/19/2015 9:45	371.7	12/16/2015 6:45	0.1028	12/15/2015 18:00	29.3
10/19/2015 10:00	372.2	12/16/2015 7:00	0.1028	12/15/2015 18:15	29.3
10/19/2015 10:15	372.7	12/16/2015 7:15	0.1014	12/15/2015 18:30	29.3
10/19/2015 10:30	393.0	12/16/2015 7:30	0.1009	12/15/2015 18:45	29.3
10/19/2015 10:45	357.0	12/16/2015 7:45	0.0991	12/15/2015 19:00	29.4
10/19/2015 11:00	361.0	12/16/2015 8:00	0.1017	12/15/2015 19:15	29.3
10/19/2015 11:15	357.1	12/16/2015 9:15	0.0999	12/15/2015 19:30	29.3
10/19/2015 11:30	361.8	12/16/2015 9:30	0.0997	12/15/2015 19:45	29.3
10/19/2015 11:45	357.6	12/16/2015 9:45	0.0998	12/15/2015 20:00	29.3
10/19/2015 12:00	347.3	12/16/2015 10:00	0.0997	12/15/2015 20:15	29.3
10/19/2015 12:15	344.2	12/16/2015 10:30	0.0999	12/15/2015 20:30	29.3
10/19/2015 12:30	346.1	12/16/2015 10:45	0.1010	12/15/2015 20:45	29.3
10/19/2015 12:45	345.6	12/16/2015 11:00	0.0991	12/15/2015 21:00	29.3
10/19/2015 13:00	342.0	12/16/2015 11:15	0.0978	12/15/2015 21:15	29.3
10/19/2015 13:15	356.7	12/16/2015 11:30	0.1023	12/15/2015 21:30	29.3
10/19/2015 13:30	377.1	12/16/2015 11:45	0.1059	12/15/2015 21:45	29.3
10/19/2015 13:45	361.5	12/16/2015 12:00	0.1044	12/15/2015 22:00	29.3
10/19/2015 14:00	365.5	12/16/2015 12:15	0.0996	12/15/2015 22:15	29.3
10/19/2015 14:15	340.9	12/16/2015 12:30	0.1080	12/15/2015 22:30	29.3
10/19/2015 14:30	342.8	12/16/2015 12:45	0.1075	12/15/2015 22:45	29.3
10/19/2015 14:45	354.4	12/16/2015 13:00	0.1080	12/15/2015 23:00	29.3
10/19/2015 15:00	364.6	12/16/2015 13:15	0.1035	12/15/2015 23:15	29.3
10/19/2015 15:15	351.8	12/16/2015 13:30	0.1079	12/15/2015 23:30	29.3
10/19/2015 15:30	346.2	12/16/2015 13:45	0.1095	12/15/2015 23:45	29.3

10/19/2015 15:45	342.9	12/16/2015 14:00	0.1027	12/16/2015 0:00	29.3
10/19/2015 16:00	340.7	12/16/2015 14:15	0.1012	12/16/2015 0:15	29.3
10/19/2015 16:15	347.4	12/16/2015 14:30	0.1022	12/16/2015 0:30	29.3
10/19/2015 16:30	346.8	12/16/2015 14:45	0.1035	12/16/2015 0:45	29.3
10/19/2015 16:45	347.0	12/16/2015 15:00	0.1031	12/16/2015 1:00	29.3
10/19/2015 17:00	343.0	12/16/2015 15:15	0.0995	12/16/2015 1:15	29.4
10/19/2015 17:15	352.3	12/16/2015 15:30	0.0995	12/16/2015 1:30	29.4
10/19/2015 17:30	351.2	12/16/2015 15:45	0.1024	12/16/2015 1:45	29.3
10/19/2015 17:45	341.4	12/16/2015 16:00	0.1012	12/16/2015 2:00	29.3
10/19/2015 18:00	352.2	12/16/2015 16:15	0.1012	12/16/2015 2:15	29.3
10/19/2015 18:15	351.0	12/16/2015 16:30	0.1014	12/16/2015 2:30	29.3
10/19/2015 18:30	342.2	12/16/2015 16:45	0.1021	12/16/2015 2:45	29.3
10/19/2015 18:45	338.9	12/16/2015 17:00	0.1023	12/16/2015 3:00	29.3
10/19/2015 19:00	345.1	12/16/2015 17:15	0.1015	12/16/2015 3:15	29.3
10/19/2015 19:15	345.5	12/16/2015 17:30	0.1001	12/16/2015 3:30	29.3
10/19/2015 19:30	348.1	12/16/2015 17:45	0.1033	12/16/2015 3:45	29.3
10/19/2015 19:45	344.2	12/16/2015 18:00	0.1024	12/16/2015 4:00	29.3
10/19/2015 20:00	345.7	12/16/2015 18:15	0.1013	12/16/2015 4:15	29.3
10/19/2015 20:15	350.7	12/16/2015 18:30	0.1065	12/16/2015 4:30	29.3
10/19/2015 20:30	341.1	12/16/2015 18:45	0.1017	12/16/2015 4:45	29.3
10/19/2015 20:45	341.6	12/16/2015 19:00	0.1032	12/16/2015 5:00	29.3
10/19/2015 21:00	333.4	12/16/2015 19:15	0.1529	12/16/2015 5:15	29.3
10/19/2015 21:15	334.4	12/16/2015 19:30	0.1638	12/16/2015 5:30	29.3
10/19/2015 21:30	371.2	12/16/2015 19:45	0.1614	12/16/2015 5:45	29.3
10/19/2015 21:45	345.2	12/16/2015 20:00	0.1532	12/16/2015 6:00	29.3
10/19/2015 22:00	338.7	12/16/2015 20:15	0.1628	12/16/2015 6:15	29.3
10/19/2015 22:15	350.9	12/16/2015 20:30	0.1508	12/16/2015 6:30	29.3
10/19/2015 22:30	334.5	12/16/2015 20:45	0.1476	12/16/2015 6:45	29.3
10/19/2015 22:45	340.6	12/16/2015 21:00	0.1499	12/16/2015 7:00	29.3
10/19/2015 23:00	338.4	12/16/2015 21:15	0.1514	12/16/2015 7:15	29.3
10/19/2015 23:15	343.7	12/16/2015 21:30	0.1500	12/16/2015 7:30	29.3
10/19/2015 23:30	357.9	12/16/2015 21:45	0.1450	12/16/2015 7:45	29.3
10/19/2015 23:45	360.5	12/16/2015 22:00	0.1455	12/16/2015 8:00	29.3
10/20/2015 0:00	370.0	12/16/2015 22:15	0.1432	12/16/2015 9:15	29.3
10/20/2015 0:15	367.3	12/16/2015 22:30	0.1374	12/16/2015 9:30	29.3
10/20/2015 0:30	363.7	12/16/2015 22:45	0.1148	12/16/2015 9:45	29.3
10/20/2015 0:45	373.1	12/16/2015 23:00	0.1200	12/16/2015 10:00	29.3
10/20/2015 1:00	375.0	12/16/2015 23:15	0.1239	12/16/2015 10:30	29.3
10/20/2015 1:15	371.8	12/16/2015 23:30	0.1189	12/16/2015 10:45	29.3
10/20/2015 1:30	366.4	12/16/2015 23:45	0.1059	12/16/2015 11:00	29.3
10/20/2015 1:45	379.1	12/17/2015 0:00	0.1128	12/16/2015 11:15	29.3

10/20/2015 2:00	374.9	12/17/2015 0:15	0.1088	12/16/2015 11:30	29.3
10/20/2015 2:15	378.0	12/17/2015 0:30	0.1038	12/16/2015 11:45	29.3
10/20/2015 2:30	378.2	12/17/2015 0:45	0.1114	12/16/2015 12:00	29.3
10/20/2015 2:45	375.2	12/17/2015 1:00	0.1213	12/16/2015 12:15	29.3
10/20/2015 3:00	369.9	12/17/2015 1:15	0.1196	12/16/2015 12:30	29.3
10/20/2015 3:15	363.7	12/17/2015 1:30	0.1182	12/16/2015 12:45	29.3
10/20/2015 3:30	359.9	12/17/2015 1:45	0.1251	12/16/2015 13:00	29.3
10/20/2015 3:45	356.6	12/17/2015 2:00	0.1547	12/16/2015 13:15	29.3
10/20/2015 4:00	360.1	12/17/2015 2:15	0.1334	12/16/2015 13:30	29.3
10/20/2015 4:15	361.6	12/17/2015 2:30	0.1293	12/16/2015 13:45	29.3
10/20/2015 4:30	353.5	12/17/2015 2:45	0.1435	12/16/2015 14:00	29.3
10/20/2015 4:45	351.6	12/17/2015 3:00	0.1421	12/16/2015 14:15	29.3
10/20/2015 5:00	354.9	12/17/2015 3:15	0.1380	12/16/2015 14:30	29.3
10/20/2015 5:15	355.2	12/17/2015 3:30	0.1458	12/16/2015 14:45	29.3
10/20/2015 5:30	357.9	12/17/2015 3:45	0.1397	12/16/2015 15:00	29.3
10/20/2015 5:45	356.5	12/17/2015 4:00	0.1552	12/16/2015 15:15	29.3
10/20/2015 6:00	354.1	12/17/2015 4:15	0.1359	12/16/2015 15:30	29.3
10/20/2015 6:15	346.4	12/17/2015 4:30	0.1328	12/16/2015 15:45	29.3
10/20/2015 6:30	343.2	12/17/2015 4:45	0.1307	12/16/2015 16:00	29.3
10/20/2015 6:45	340.4	12/17/2015 5:00	0.1302	12/16/2015 16:15	29.3
10/20/2015 7:00	355.0	12/17/2015 5:15	0.1363	12/16/2015 16:30	29.3
10/20/2015 7:15	347.2	12/17/2015 5:30	0.1355	12/16/2015 16:45	29.3
10/20/2015 7:30	345.5	12/17/2015 5:45	0.1365	12/16/2015 17:00	29.3
10/20/2015 7:45	337.9	12/17/2015 6:00	0.1301	12/16/2015 17:15	29.3
10/20/2015 8:00	336.5	12/17/2015 6:15	0.1356	12/16/2015 17:30	29.3
10/20/2015 8:15	336.3	12/17/2015 6:30	0.1338	12/16/2015 17:45	29.4
10/20/2015 8:30	335.6	12/17/2015 6:45	0.1308	12/16/2015 18:00	29.4
10/20/2015 8:45	333.7	12/17/2015 7:00	0.1312	12/16/2015 18:15	29.3
10/20/2015 9:00	333.2	12/17/2015 7:15	0.1338	12/16/2015 18:30	29.4
10/20/2015 9:15	334.8	12/17/2015 7:30	0.1314	12/16/2015 18:45	29.3
10/20/2015 9:30	347.2	12/17/2015 7:45	0.1295	12/16/2015 19:00	29.3
10/20/2015 9:45	350.8	12/17/2015 8:00	0.1281	12/16/2015 19:15	29.4
10/20/2015 10:00	345.4	12/17/2015 8:15	0.1280	12/16/2015 19:30	29.4
10/20/2015 10:15	345.3	12/17/2015 8:30	0.1312	12/16/2015 19:45	29.4
10/20/2015 10:30	343.5	12/17/2015 8:45	0.1325	12/16/2015 20:00	29.4
10/20/2015 10:45	342.0	12/17/2015 9:00	0.1308	12/16/2015 20:15	29.4
10/20/2015 11:00	343.2	12/17/2015 9:15	0.1255	12/16/2015 20:30	29.4
10/20/2015 11:15	343.2	12/17/2015 9:30	0.1268	12/16/2015 20:45	29.4
10/20/2015 11:30	344.1	12/17/2015 9:45	0.1275	12/16/2015 21:00	29.4
10/20/2015 11:45	342.3	12/17/2015 10:00	0.1251	12/16/2015 21:15	29.4
10/20/2015 12:00	336.4	12/17/2015 10:15	0.1261	12/16/2015 21:30	29.4

10/20/2015 12:15	339.5	12/17/2015 10:30	0.1259	12/16/2015 21:45	29.4
10/20/2015 12:30	336.1	12/17/2015 10:45	0.1264	12/16/2015 22:00	29.4
10/20/2015 12:45	340.2	12/17/2015 11:00	0.1233	12/16/2015 22:15	29.4
10/20/2015 13:00	341.5	12/17/2015 11:15	0.1239	12/16/2015 22:30	29.4
10/20/2015 13:15	340.4	12/17/2015 11:30	0.1229	12/16/2015 22:45	29.3
10/20/2015 13:30	341.8	12/17/2015 11:45	0.1192	12/16/2015 23:00	29.4
10/20/2015 13:45	344.7	12/17/2015 12:00	0.1135	12/16/2015 23:15	29.4
10/20/2015 14:00	341.0	12/17/2015 12:15	0.1150	12/16/2015 23:30	29.4
10/20/2015 14:15	340.7	12/17/2015 12:30	0.1184	12/16/2015 23:45	29.3
10/20/2015 14:30	344.4	12/17/2015 12:45	0.1185	12/17/2015 0:00	29.4
10/20/2015 14:45	341.4	12/17/2015 13:00	0.1195	12/17/2015 0:15	29.4
10/20/2015 15:00	340.2	12/17/2015 13:15	0.1177	12/17/2015 0:30	29.3
10/20/2015 15:15	340.6	12/17/2015 13:30	0.1184	12/17/2015 0:45	29.3
10/20/2015 15:30	341.0	12/17/2015 13:45	0.1224	12/17/2015 1:00	29.4
10/20/2015 15:45	339.7	12/17/2015 14:00	0.1085	12/17/2015 1:15	29.4
10/20/2015 16:00	341.7	12/17/2015 14:15	0.1093	12/17/2015 1:30	29.3
10/20/2015 16:15	336.9	12/17/2015 14:30	0.1120	12/17/2015 1:45	29.4
10/20/2015 16:30	335.3	12/17/2015 14:45	0.1115	12/17/2015 2:00	29.4
10/20/2015 16:45	329.9	12/17/2015 15:00	0.1118	12/17/2015 2:15	29.4
10/20/2015 17:00	321.9	12/17/2015 15:15	0.1119	12/17/2015 2:30	29.4
10/20/2015 17:15	323.2	12/17/2015 15:30	0.1113	12/17/2015 2:45	29.4
10/20/2015 17:30	336.9	12/17/2015 15:45	0.1106	12/17/2015 3:00	29.4
10/20/2015 17:45	331.3	12/17/2015 16:00	0.1110	12/17/2015 3:15	29.4
10/20/2015 18:00	338.0	12/17/2015 16:15	0.1114	12/17/2015 3:30	29.4
10/20/2015 18:15	334.7	12/17/2015 16:30	0.1122	12/17/2015 3:45	29.4
10/20/2015 18:30	337.1	12/17/2015 16:45	0.1097	12/17/2015 4:00	29.4
10/20/2015 18:45	340.6	12/17/2015 17:00	0.1075	12/17/2015 4:15	29.4
10/20/2015 19:00	337.2	12/17/2015 17:15	0.1082	12/17/2015 4:30	29.4
10/20/2015 19:15	339.6	12/17/2015 17:30	0.1067	12/17/2015 4:45	29.4
10/20/2015 19:30	340.0	12/17/2015 17:45	0.1095	12/17/2015 5:00	29.4
10/20/2015 19:45	338.1	12/17/2015 18:00	0.1101	12/17/2015 5:15	29.4
10/20/2015 20:00	339.3	12/17/2015 18:15	0.1122	12/17/2015 5:30	29.4
10/20/2015 20:15	334.8	12/17/2015 18:30	0.1120	12/17/2015 5:45	29.4
10/20/2015 20:30	314.1	12/17/2015 18:45	0.1108	12/17/2015 6:00	29.4
10/20/2015 20:45	308.1	12/17/2015 19:00	0.1127	12/17/2015 6:15	29.4
10/20/2015 21:00	315.9	12/17/2015 19:15	0.1101	12/17/2015 6:30	29.4
10/20/2015 21:15	321.0	12/17/2015 19:30	0.1088	12/17/2015 6:45	29.4
10/20/2015 21:30	314.4	12/17/2015 19:45	0.1086	12/17/2015 7:00	29.4
10/20/2015 21:45	312.8	12/17/2015 20:00	0.1085	12/17/2015 7:15	29.4
10/20/2015 22:00	313.1	12/17/2015 20:15	0.1092	12/17/2015 7:30	29.4
10/20/2015 22:15	311.3	12/17/2015 20:30	0.1075	12/17/2015 7:45	29.4

10/20/2015 22:30	314.4	12/17/2015 20:45	0.1114	12/17/2015 8:00	29.4
10/20/2015 22:45	339.4	12/17/2015 21:00	0.1122	12/17/2015 8:15	29.4
10/20/2015 23:00	316.1	12/17/2015 21:15	0.1180	12/17/2015 8:30	29.4
10/20/2015 23:15	424.4	12/17/2015 21:30	0.1156	12/17/2015 8:45	29.4
10/20/2015 23:30	377.6	12/17/2015 21:45	0.1168	12/17/2015 9:00	29.4
10/20/2015 23:45	422.7	12/17/2015 22:00	0.1139	12/17/2015 9:15	29.4
10/21/2015 0:00	427.3	12/17/2015 22:15	0.1140	12/17/2015 9:30	29.4
10/21/2015 0:15	418.0	12/17/2015 22:30	0.1053	12/17/2015 9:45	29.4
10/21/2015 0:30	474.3	12/17/2015 22:45	0.1083	12/17/2015 10:00	29.4
10/21/2015 0:45	447.9	12/17/2015 23:00	0.1150	12/17/2015 10:15	29.4
10/21/2015 1:00	358.8	12/17/2015 23:15	0.1164	12/17/2015 10:30	29.4
10/21/2015 1:15	334.5	12/17/2015 23:30	0.1122	12/17/2015 10:45	29.4
10/21/2015 1:30	326.5	12/17/2015 23:45	0.1077	12/17/2015 11:00	29.4
10/21/2015 1:45	362.1	12/18/2015 0:00	0.1076	12/17/2015 11:15	29.4
10/21/2015 2:00	382.5	12/18/2015 0:15	0.1068	12/17/2015 11:30	29.4
10/21/2015 2:15	335.9	12/18/2015 0:30	0.1068	12/17/2015 11:45	29.4
10/21/2015 2:30	394.1	12/18/2015 0:45	0.1098	12/17/2015 12:00	29.4
10/21/2015 2:45	372.2	12/18/2015 1:00	0.1137	12/17/2015 12:15	29.4
10/21/2015 3:00	365.8	12/18/2015 1:15	0.1182	12/17/2015 12:30	29.4
10/21/2015 3:15	392.4	12/18/2015 1:30	0.1158	12/17/2015 12:45	29.4
10/21/2015 3:30	429.9	12/18/2015 1:45	0.1078	12/17/2015 13:00	29.4
10/21/2015 3:45	408.4	12/18/2015 2:00	0.1072	12/17/2015 13:15	29.4
10/21/2015 4:00	405.8	12/18/2015 2:15	0.1075	12/17/2015 13:30	29.4
10/21/2015 4:15	383.7	12/18/2015 2:30	0.1062	12/17/2015 13:45	29.4
10/21/2015 4:30	393.5	12/18/2015 2:45	0.1110	12/17/2015 14:00	29.4
10/21/2015 4:45	393.4	12/18/2015 3:00	0.1140	12/17/2015 14:15	29.4
10/21/2015 5:00	404.2	12/18/2015 3:15	0.1035	12/17/2015 14:30	29.4
10/21/2015 5:15	403.2	12/18/2015 3:30	0.1095	12/17/2015 14:45	29.4
10/21/2015 5:30	396.3	12/18/2015 3:45	0.1108	12/17/2015 15:00	29.4
10/21/2015 5:45	392.2	12/18/2015 4:00	0.1126	12/17/2015 15:15	29.4
10/21/2015 6:00	500.7	12/18/2015 4:15	0.1120	12/17/2015 15:30	29.4
10/21/2015 6:15	463.9	12/18/2015 4:30	0.1116	12/17/2015 15:45	29.4
10/21/2015 6:30	402.0	12/18/2015 4:45	0.1114	12/17/2015 16:00	29.4
10/21/2015 6:45	434.9	12/18/2015 5:00	0.1113	12/17/2015 16:15	29.4
10/21/2015 7:00	435.5	12/18/2015 5:15	0.1109	12/17/2015 16:30	29.4
10/21/2015 7:15	410.6	12/18/2015 5:30	0.1102	12/17/2015 16:45	29.4
10/21/2015 7:30	408.7	12/18/2015 5:45	0.1095	12/17/2015 17:00	29.4
10/21/2015 7:45	427.4	12/18/2015 6:00	0.1093	12/17/2015 17:15	29.4
10/21/2015 8:00	435.9	12/18/2015 6:15	0.1203	12/17/2015 17:30	29.4
10/21/2015 8:15	398.2	12/18/2015 6:30	0.1206	12/17/2015 17:45	29.4
10/21/2015 8:30	428.4	12/18/2015 6:45	0.1217	12/17/2015 18:00	29.4

10/21/2015 8:45	438.6	12/18/2015 7:00	0.1215	12/17/2015 18:15	29.4
10/21/2015 9:00	376.5	12/18/2015 7:15	0.1189	12/17/2015 18:30	29.4
10/21/2015 9:15	417.8	12/18/2015 7:30	0.1147	12/17/2015 18:45	29.4
10/21/2015 9:30	408.4	12/18/2015 7:45	0.1160	12/17/2015 19:00	29.4
10/21/2015 9:45	461.8	12/18/2015 8:00	0.1135	12/17/2015 19:15	29.4
10/21/2015 10:00	420.5	12/18/2015 8:15	0.1137	12/17/2015 19:30	29.4
10/21/2015 10:15	418.4	12/18/2015 8:30	0.1138	12/17/2015 19:45	29.4
10/21/2015 10:30	444.1	12/18/2015 8:45	0.1111	12/17/2015 20:00	29.4
10/21/2015 10:45	411.1	12/18/2015 9:00	0.1073	12/17/2015 20:15	29.4
10/21/2015 11:00	420.8	12/18/2015 9:15	0.1115	12/17/2015 20:30	29.4
10/21/2015 11:15	423.8	12/18/2015 9:30	0.1148	12/17/2015 20:45	29.4
10/21/2015 11:30	402.5	12/18/2015 9:45	0.1199	12/17/2015 21:00	29.4
10/21/2015 11:45	398.6	12/18/2015 10:00	0.1214	12/17/2015 21:15	29.4
10/21/2015 12:00	395.0	12/18/2015 10:15	0.1140	12/17/2015 21:30	29.4
10/21/2015 12:15	388.2	12/18/2015 10:30	0.1117	12/17/2015 21:45	29.4
10/21/2015 12:30	360.3	12/18/2015 10:45	0.1173	12/17/2015 22:00	29.4
10/21/2015 12:45	343.1	12/18/2015 11:00	0.1140	12/17/2015 22:15	29.4
10/21/2015 13:00	329.5	12/18/2015 11:15	0.1112	12/17/2015 22:30	29.4
10/21/2015 13:15	397.0	12/18/2015 11:30	0.1164	12/17/2015 22:45	29.4
10/21/2015 13:30	366.7	12/18/2015 11:45	0.1149	12/17/2015 23:00	29.4
10/21/2015 13:45	333.7	12/18/2015 12:00	0.1130	12/17/2015 23:15	29.4
10/21/2015 14:00	335.9	12/18/2015 12:15	0.1199	12/17/2015 23:30	29.4
10/21/2015 14:15	319.9	12/18/2015 12:30	0.1172	12/17/2015 23:45	29.4
10/21/2015 14:30	324.1	12/18/2015 12:45	0.1161	12/18/2015 0:00	29.4
10/21/2015 14:45	321.4	12/18/2015 13:00	0.1179	12/18/2015 0:15	29.4
10/21/2015 15:00	332.6	12/18/2015 13:15	0.1156	12/18/2015 0:30	29.4
10/21/2015 15:15	325.3	12/18/2015 13:30	0.1166	12/18/2015 0:45	29.4
10/21/2015 15:30	337.1	12/18/2015 13:45	0.1171	12/18/2015 1:00	29.4
10/21/2015 15:45	356.1	12/18/2015 14:00	0.1214	12/18/2015 1:15	29.4
10/21/2015 16:00	375.0	12/18/2015 14:15	0.1171	12/18/2015 1:30	29.4
10/21/2015 16:15	363.9	12/18/2015 14:30	0.1146	12/18/2015 1:45	29.4
10/21/2015 16:30	332.4	12/18/2015 15:00	0.1155	12/18/2015 2:00	29.4
10/21/2015 16:45	330.0	12/18/2015 15:15	0.1132	12/18/2015 2:15	29.4
10/21/2015 17:00	351.8	12/18/2015 15:30	0.1126	12/18/2015 2:30	29.4
10/21/2015 17:15	377.2	12/18/2015 15:45	0.1135	12/18/2015 2:45	29.4
10/21/2015 17:30	352.5	12/18/2015 16:00	0.1133	12/18/2015 3:00	29.4
10/21/2015 17:45	334.5	12/18/2015 16:15	0.1127	12/18/2015 3:15	29.4
10/21/2015 18:00	334.6	12/18/2015 16:30	0.1116	12/18/2015 3:30	29.4
10/21/2015 18:15	333.4	12/18/2015 16:45	0.1105	12/18/2015 3:45	29.4
10/21/2015 18:30	336.9	12/18/2015 17:00	0.1092	12/18/2015 4:00	29.4
10/21/2015 18:45	341.5	12/18/2015 17:15	0.1091	12/18/2015 4:15	29.4

10/21/2015 19:00	339.5	12/18/2015 17:30	0.1093	12/18/2015 4:30	29.4
10/21/2015 19:15	347.6	12/18/2015 17:45	0.1090	12/18/2015 4:45	29.4
10/21/2015 19:30	344.8	12/18/2015 18:00	0.1097	12/18/2015 5:00	29.4
10/21/2015 19:45	343.8	12/18/2015 18:15	0.1069	12/18/2015 5:15	29.4
10/21/2015 20:00	347.3	12/18/2015 18:30	0.1088	12/18/2015 5:30	29.4
10/21/2015 20:15	342.5	12/18/2015 18:45	0.1098	12/18/2015 5:45	29.4
10/21/2015 20:30	340.5	12/18/2015 19:00	0.1090	12/18/2015 6:00	29.4
10/21/2015 20:45	339.9	12/18/2015 19:15	0.1087	12/18/2015 6:15	29.4
10/21/2015 21:00	338.2	12/18/2015 19:30	0.1085	12/18/2015 6:30	29.4
10/21/2015 21:15	337.9	12/18/2015 19:45	0.1080	12/18/2015 6:45	29.4
10/21/2015 21:30	337.8	12/18/2015 20:00	0.1074	12/18/2015 7:00	29.4
10/21/2015 21:45	344.1	12/18/2015 20:15	0.1082	12/18/2015 7:15	29.4
10/21/2015 22:00	341.2	12/18/2015 20:30	0.1076	12/18/2015 7:30	29.4
10/21/2015 22:15	337.7	12/18/2015 20:45	0.1096	12/18/2015 7:45	29.4
10/21/2015 22:30	337.7	12/18/2015 21:00	0.1110	12/18/2015 8:00	29.4
10/21/2015 22:45	338.1	12/18/2015 21:15	0.1082	12/18/2015 8:15	29.4
10/21/2015 23:00	339.0	12/18/2015 21:30	0.1080	12/18/2015 8:30	29.4
10/21/2015 23:15	341.4	12/18/2015 21:45	0.1048	12/18/2015 8:45	29.4
10/21/2015 23:30	340.0	12/18/2015 22:00	0.1093	12/18/2015 9:00	29.4
10/21/2015 23:45	340.0	12/18/2015 22:15	0.1098	12/18/2015 9:15	29.4
10/22/2015 0:00	348.2	12/18/2015 22:30	0.1089	12/18/2015 9:30	29.4
10/22/2015 0:15	344.7	12/18/2015 22:45	0.1100	12/18/2015 9:45	29.4
10/22/2015 0:30	346.5	12/18/2015 23:00	0.1098	12/18/2015 10:00	29.4
10/22/2015 0:45	346.0	12/18/2015 23:15	0.1077	12/18/2015 10:15	29.4
10/22/2015 1:00	409.2	12/18/2015 23:30	0.1078	12/18/2015 10:30	29.4
10/22/2015 1:15	459.5	12/18/2015 23:45	0.1030	12/18/2015 10:45	29.4
10/22/2015 1:30	416.6	12/19/2015 0:00	0.1048	12/18/2015 11:00	29.4
10/22/2015 1:45	423.3	12/19/2015 0:15	0.1020	12/18/2015 11:15	29.4
10/22/2015 2:00	481.2	12/19/2015 0:30	0.1100	12/18/2015 11:30	29.4
10/22/2015 2:15	487.2	12/19/2015 0:45	0.1107	12/18/2015 11:45	29.4
10/22/2015 2:30	430.2	12/19/2015 1:00	0.1085	12/18/2015 12:00	29.4
10/22/2015 2:45	446.6	12/19/2015 1:15	0.1109	12/18/2015 12:15	29.4
10/22/2015 3:00	411.5	12/19/2015 1:30	0.1119	12/18/2015 12:30	29.4
10/22/2015 3:15	420.9	12/19/2015 1:45	0.1101	12/18/2015 12:45	29.4
10/22/2015 3:30	486.7	12/19/2015 2:00	0.1072	12/18/2015 13:00	29.4
10/22/2015 3:45	451.1	12/19/2015 2:15	0.1057	12/18/2015 13:15	29.4
10/22/2015 4:00	464.0	12/19/2015 2:30	0.1061	12/18/2015 13:30	29.4
10/22/2015 4:15	450.7	12/19/2015 2:45	0.1069	12/18/2015 13:45	29.4
10/22/2015 4:30	468.7	12/19/2015 3:00	0.1040	12/18/2015 14:00	29.4
10/22/2015 4:45	475.6	12/19/2015 3:15	0.1047	12/18/2015 14:15	29.4
10/22/2015 5:00	402.3	12/19/2015 3:30	0.1065	12/18/2015 14:30	29.4

10/22/2015 5:15	447.1	12/19/2015 3:45	0.1106	12/18/2015 15:00	29.4
10/22/2015 5:30	464.9	12/19/2015 4:00	0.1079	12/18/2015 15:15	29.4
10/22/2015 5:45	434.1	12/19/2015 4:15	0.1062	12/18/2015 15:30	29.4
10/22/2015 6:00	402.5	12/19/2015 4:30	0.1063	12/18/2015 15:45	29.4
10/22/2015 6:15	458.3	12/19/2015 4:45	0.1044	12/18/2015 16:00	29.4
10/22/2015 6:30	525.1	12/19/2015 5:00	0.1026	12/18/2015 16:15	29.4
10/22/2015 6:45	519.5	12/19/2015 5:15	0.1024	12/18/2015 16:30	29.4
10/22/2015 7:00	492.1	12/19/2015 5:30	0.1024	12/18/2015 16:45	29.4
10/22/2015 7:15	453.6	12/19/2015 5:45	0.1038	12/18/2015 17:00	29.4
10/22/2015 7:30	613.1	12/19/2015 6:00	0.1047	12/18/2015 17:15	29.4
10/22/2015 7:45	532.6	12/19/2015 6:15	0.1027	12/18/2015 17:30	29.4
10/22/2015 8:00	541.9	12/19/2015 6:30	0.1008	12/18/2015 17:45	29.4
10/22/2015 8:15	512.2	12/19/2015 6:45	0.0989	12/18/2015 18:00	29.4
10/22/2015 8:30	479.4	12/19/2015 7:00	0.0981	12/18/2015 18:15	29.4
10/22/2015 8:45	471.7	12/19/2015 7:15	0.0967	12/18/2015 18:30	29.4
10/22/2015 9:00	382.8	12/19/2015 7:30	0.0975	12/18/2015 18:45	29.4
10/22/2015 9:15	462.6	12/19/2015 7:45	0.1020	12/18/2015 19:00	29.4
10/22/2015 9:30	472.2	12/19/2015 8:00	0.0958	12/18/2015 19:15	29.4
10/22/2015 9:45	464.8	12/19/2015 8:15	0.0975	12/18/2015 19:30	29.4
10/22/2015 10:00	513.8	12/19/2015 8:30	0.0974	12/18/2015 19:45	29.4
10/22/2015 10:15	520.9	12/19/2015 8:45	0.1011	12/18/2015 20:00	29.4
10/22/2015 10:30	680.6	12/19/2015 9:00	0.0989	12/18/2015 20:15	29.4
10/22/2015 10:45	465.9	12/19/2015 9:15	0.0992	12/18/2015 20:30	29.4
10/22/2015 11:00	393.1	12/19/2015 9:30	0.0981	12/18/2015 20:45	29.4
10/22/2015 11:15	573.7	12/19/2015 9:45	0.0972	12/18/2015 21:00	29.4
10/22/2015 11:30	391.5	12/19/2015 10:00	0.0967	12/18/2015 21:15	29.4
10/22/2015 11:45	414.6	12/19/2015 10:15	0.0966	12/18/2015 21:30	29.4
10/22/2015 12:00	565.3	12/19/2015 10:30	0.0970	12/18/2015 21:45	29.4
10/22/2015 12:15	513.8	12/19/2015 10:45	0.0966	12/18/2015 22:00	29.4
10/22/2015 12:30	444.9	12/19/2015 11:00	0.0981	12/18/2015 22:15	29.4
10/22/2015 12:45	428.9	12/19/2015 11:15	0.0974	12/18/2015 22:30	29.4
10/22/2015 13:00	720.3	12/19/2015 11:30	0.0968	12/18/2015 22:45	29.4
10/22/2015 13:15	578.0	12/19/2015 11:45	0.0966	12/18/2015 23:00	29.4
10/22/2015 13:30	436.3	12/19/2015 12:00	0.0967	12/18/2015 23:15	29.4
10/22/2015 13:45	434.6	12/19/2015 12:15	0.0963	12/18/2015 23:30	29.4
10/22/2015 14:00	458.2	12/19/2015 12:30	0.0968	12/18/2015 23:45	29.4
10/22/2015 14:15	597.0	12/19/2015 12:45	0.0957	12/19/2015 0:00	29.4
10/22/2015 14:30	422.1	12/19/2015 13:00	0.0953	12/19/2015 0:15	29.4
10/22/2015 14:45	477.9	12/19/2015 13:15	0.0954	12/19/2015 0:30	29.4
10/22/2015 15:00	456.5	12/19/2015 13:30	0.0949	12/19/2015 0:45	29.4
10/22/2015 15:15	419.1	12/19/2015 13:45	0.0938	12/19/2015 1:00	29.4

10/22/2015 15:30	410.3	12/19/2015 14:00	0.0960	12/19/2015 1:15	29.4
10/22/2015 15:45	460.1	12/19/2015 14:15	0.0943	12/19/2015 1:30	29.4
10/22/2015 16:00	388.2	12/19/2015 14:30	0.0946	12/19/2015 1:45	29.4
10/22/2015 16:15	391.4	12/19/2015 14:45	0.0952	12/19/2015 2:00	29.4
10/22/2015 16:30	345.6	12/19/2015 15:00	0.0953	12/19/2015 2:15	29.4
10/22/2015 16:45	432.7	12/19/2015 15:15	0.0950	12/19/2015 2:30	29.4
10/22/2015 17:00	460.6	12/19/2015 15:30	0.0946	12/19/2015 2:45	29.4
10/22/2015 17:15	425.4	12/19/2015 15:45	0.0949	12/19/2015 3:00	29.4
10/22/2015 17:30	366.3	12/19/2015 16:00	0.0949	12/19/2015 3:15	29.4
10/22/2015 17:45	391.6	12/19/2015 16:15	0.0950	12/19/2015 3:30	29.4
10/22/2015 18:00	359.1	12/19/2015 16:30	0.0947	12/19/2015 3:45	29.4
10/22/2015 18:15	350.8	12/19/2015 16:45	0.0946	12/19/2015 4:00	29.4
10/22/2015 18:30	391.4	12/19/2015 17:00	0.0932	12/19/2015 4:15	29.4
10/22/2015 18:45	350.9	12/19/2015 17:15	0.0932	12/19/2015 4:30	29.4
10/22/2015 19:00	352.1	12/19/2015 17:30	0.0925	12/19/2015 4:45	29.4
10/22/2015 19:15	355.9	12/19/2015 17:45	0.0925	12/19/2015 5:00	29.4
10/22/2015 19:30	348.2	12/19/2015 18:00	0.0924	12/19/2015 5:15	29.4
10/22/2015 19:45	383.8	12/19/2015 18:15	0.0934	12/19/2015 5:30	29.4
10/22/2015 20:00	434.7	12/19/2015 18:30	0.0934	12/19/2015 5:45	29.4
10/22/2015 20:15	367.3	12/19/2015 18:45	0.0931	12/19/2015 6:00	29.4
10/22/2015 20:30	371.6	12/19/2015 19:00	0.0933	12/19/2015 6:15	29.4
10/22/2015 20:45	368.1	12/19/2015 19:15	0.0932	12/19/2015 6:30	29.4
10/22/2015 21:00	382.1	12/19/2015 19:30	0.0931	12/19/2015 6:45	29.4
10/22/2015 21:15	482.6	12/19/2015 19:45	0.0934	12/19/2015 7:00	29.4
10/22/2015 21:30	342.2	12/19/2015 20:00	0.0934	12/19/2015 7:15	29.4
10/22/2015 21:45	370.1	12/19/2015 20:15	0.1066	12/19/2015 7:30	29.4
10/22/2015 22:00	607.0	12/19/2015 20:30	0.0998	12/19/2015 7:45	29.4
10/22/2015 22:15	379.5	12/19/2015 20:45	0.0999	12/19/2015 8:00	29.4
10/22/2015 22:30	450.7	12/19/2015 21:00	0.0988	12/19/2015 8:15	29.4
10/22/2015 22:45	362.2	12/19/2015 21:15	0.0992	12/19/2015 8:30	29.4
10/22/2015 23:00	347.8	12/19/2015 21:30	0.0983	12/19/2015 8:45	29.4
10/22/2015 23:15	368.5	12/19/2015 21:45	0.0994	12/19/2015 9:00	29.4
10/22/2015 23:30	364.4	12/19/2015 22:00	0.0994	12/19/2015 9:15	29.4
10/22/2015 23:45	366.7	12/19/2015 22:15	0.0987	12/19/2015 9:30	29.4
10/23/2015 0:00	367.1	12/19/2015 22:30	0.0986	12/19/2015 9:45	29.4
10/23/2015 0:15	408.8	12/19/2015 22:45	0.0935	12/19/2015 10:00	29.4
10/23/2015 0:30	353.9	12/19/2015 23:00	0.0921	12/19/2015 10:15	29.4
10/23/2015 0:45	341.0	12/19/2015 23:15	0.0927	12/19/2015 10:30	29.4
10/23/2015 1:00	424.5	12/19/2015 23:30	0.0944	12/19/2015 10:45	29.4
10/23/2015 1:15	385.5	12/19/2015 23:45	0.0929	12/19/2015 11:00	29.4
10/23/2015 1:30	374.8	12/20/2015 0:00	0.0919	12/19/2015 11:15	29.4

10/23/2015 1:45	372.8	12/20/2015 0:15	0.0925	12/19/2015 11:30	29.4
10/23/2015 2:00	347.3	12/20/2015 0:30	0.0923	12/19/2015 11:45	29.4
10/23/2015 2:15	413.6	12/20/2015 0:45	0.0942	12/19/2015 12:00	29.4
10/23/2015 2:30	363.0	12/20/2015 1:00	0.0927	12/19/2015 12:15	29.4
10/23/2015 2:45	395.6	12/20/2015 1:15	0.0932	12/19/2015 12:30	29.4
10/23/2015 3:00	383.3	12/20/2015 1:30	0.0933	12/19/2015 12:45	29.4
10/23/2015 3:15	447.2	12/20/2015 1:45	0.0939	12/19/2015 13:00	29.4
10/23/2015 3:30	366.3	12/20/2015 2:00	0.0936	12/19/2015 13:15	29.4
10/23/2015 3:45	376.2	12/20/2015 2:15	0.0931	12/19/2015 13:30	29.4
10/23/2015 4:00	391.1	12/20/2015 2:30	0.0940	12/19/2015 13:45	29.4
10/23/2015 4:15	410.0	12/20/2015 2:45	0.0943	12/19/2015 14:00	29.4
10/23/2015 4:30	465.7	12/20/2015 3:00	0.0944	12/19/2015 14:15	29.4
10/23/2015 4:45	470.4	12/20/2015 3:15	0.0944	12/19/2015 14:30	29.4
10/23/2015 5:00	506.3	12/20/2015 3:30	0.0944	12/19/2015 14:45	29.4
10/23/2015 5:15	476.7	12/20/2015 3:45	0.0942	12/19/2015 15:00	29.4
10/23/2015 5:30	447.8	12/20/2015 4:00	0.0939	12/19/2015 15:15	29.4
10/23/2015 5:45	431.3	12/20/2015 4:15	0.0939	12/19/2015 15:30	29.4
10/23/2015 6:00	417.3	12/20/2015 4:30	0.0940	12/19/2015 15:45	29.4
10/23/2015 6:15	415.5	12/20/2015 4:45	0.0938	12/19/2015 16:00	29.4
10/23/2015 6:30	460.5	12/20/2015 5:00	0.0937	12/19/2015 16:15	29.4
10/23/2015 6:45	409.3	12/20/2015 5:15	0.0934	12/19/2015 16:30	29.4
10/23/2015 7:00	470.5	12/20/2015 5:30	0.0936	12/19/2015 16:45	29.4
10/23/2015 7:15	419.2	12/20/2015 5:45	0.0934	12/19/2015 17:00	29.4
10/23/2015 7:30	400.9	12/20/2015 6:00	0.0938	12/19/2015 17:15	29.4
10/23/2015 7:45	444.6	12/20/2015 6:15	0.0938	12/19/2015 17:30	29.4
10/23/2015 8:00	457.8	12/20/2015 6:30	0.0940	12/19/2015 17:45	29.4
10/23/2015 8:15	444.8	12/20/2015 6:45	0.0934	12/19/2015 18:00	29.4
10/23/2015 8:30	437.7	12/20/2015 7:00	0.0941	12/19/2015 18:15	29.4
10/23/2015 8:45	421.1	12/20/2015 7:15	0.0941	12/19/2015 18:30	29.4
10/23/2015 9:00	421.8	12/20/2015 7:30	0.0941	12/19/2015 18:45	29.4
10/23/2015 9:15	418.9	12/20/2015 7:45	0.0941	12/19/2015 19:00	29.4
10/23/2015 9:30	418.7	12/20/2015 8:00	0.0941	12/19/2015 19:15	29.4
10/23/2015 9:45	424.4	12/20/2015 8:15	0.0940	12/19/2015 19:30	29.4
10/23/2015 10:00	413.9	12/20/2015 8:30	0.0941	12/19/2015 19:45	29.4
10/23/2015 10:15	433.5	12/20/2015 8:45	0.0937	12/19/2015 20:00	29.4
10/23/2015 10:30	445.9	12/20/2015 9:00	0.0938	12/19/2015 20:15	29.4
10/23/2015 10:45	457.4	12/20/2015 9:15	0.0941	12/19/2015 20:30	29.4
10/23/2015 11:00	377.3	12/20/2015 9:30	0.0940	12/19/2015 20:45	29.4
10/23/2015 11:15	395.4	12/20/2015 9:45	0.0942	12/19/2015 21:00	29.4
10/23/2015 11:30	416.4	12/20/2015 10:00	0.0939	12/19/2015 21:15	29.4
10/23/2015 11:45	438.3	12/20/2015 10:15	0.0939	12/19/2015 21:30	29.4

10/23/2015 12:00	423.0	12/20/2015 10:30	0.0940	12/19/2015 21:45	29.4
10/23/2015 12:15	395.7	12/20/2015 10:45	0.0936	12/19/2015 22:00	29.4
10/23/2015 12:30	368.1	12/20/2015 11:00	0.0936	12/19/2015 22:15	29.4
10/23/2015 12:45	349.3	12/20/2015 11:15	0.0915	12/19/2015 22:30	29.4
10/23/2015 13:00	344.1	12/20/2015 11:30	0.0926	12/19/2015 22:45	29.4
10/23/2015 13:15	344.1	12/20/2015 11:45	0.0928	12/19/2015 23:00	29.4
10/23/2015 13:30	374.2	12/20/2015 12:00	0.0921	12/19/2015 23:15	29.4
10/23/2015 13:45	351.3	12/20/2015 12:30	0.0933	12/19/2015 23:30	29.4
10/23/2015 14:00	343.2	12/20/2015 12:45	0.0913	12/19/2015 23:45	29.4
10/23/2015 14:15	356.1	12/20/2015 13:00	0.0929	12/20/2015 0:00	29.4
10/23/2015 14:30	348.0	12/20/2015 13:15	0.0936	12/20/2015 0:15	29.4
10/23/2015 14:45	368.3	12/20/2015 13:30	0.0926	12/20/2015 0:30	29.4
10/23/2015 15:00	370.3	12/20/2015 13:45	0.0920	12/20/2015 0:45	29.4
10/23/2015 15:15	367.6	12/20/2015 14:00	0.0924	12/20/2015 1:00	29.4
10/23/2015 15:30	365.6	12/20/2015 14:15	0.0928	12/20/2015 1:15	29.4
10/23/2015 15:45	368.6	12/20/2015 14:30	0.0919	12/20/2015 1:30	29.4
10/23/2015 16:00	366.2	12/20/2015 14:45	0.0921	12/20/2015 1:45	29.3
10/23/2015 16:15	358.0	12/20/2015 15:00	0.0921	12/20/2015 2:00	29.3
10/23/2015 16:30	351.9	12/20/2015 15:15	0.0953	12/20/2015 2:15	29.3
10/23/2015 16:45	355.4	12/20/2015 15:30	0.0932	12/20/2015 2:30	29.3
10/23/2015 17:00	355.5	12/20/2015 15:45	0.0936	12/20/2015 2:45	29.3
10/23/2015 17:15	375.6	12/20/2015 16:00	0.0935	12/20/2015 3:00	29.3
10/23/2015 17:30	391.9	12/20/2015 16:15	0.0932	12/20/2015 3:15	29.3
10/23/2015 17:45	350.7	12/20/2015 16:30	0.0929	12/20/2015 3:30	29.3
10/23/2015 18:00	362.1	12/20/2015 16:45	0.0950	12/20/2015 3:45	29.3
10/23/2015 18:15	360.0	12/20/2015 17:00	0.0946	12/20/2015 4:00	29.3
10/23/2015 18:30	369.1	12/20/2015 17:15	0.0926	12/20/2015 4:15	29.3
10/23/2015 18:45	363.5	12/20/2015 17:30	0.0928	12/20/2015 4:30	29.3
10/23/2015 19:00	363.5	12/20/2015 17:45	0.0926	12/20/2015 4:45	29.3
10/23/2015 19:15	363.3	12/20/2015 18:00	0.0926	12/20/2015 5:00	29.3
10/23/2015 19:30	357.7	12/20/2015 18:15	0.0925	12/20/2015 5:15	29.3
10/23/2015 19:45	360.2	12/20/2015 18:30	0.0925	12/20/2015 5:30	29.3
10/23/2015 20:00	388.0	12/20/2015 18:45	0.0927	12/20/2015 5:45	29.3
10/23/2015 20:15	367.6	12/20/2015 19:00	0.0922	12/20/2015 6:00	29.3
10/23/2015 20:30	361.2	12/20/2015 19:15	0.0923	12/20/2015 6:15	29.3
10/23/2015 20:45	370.8	12/20/2015 19:30	0.0920	12/20/2015 6:30	29.3
10/23/2015 21:00	360.1	12/20/2015 19:45	0.0920	12/20/2015 6:45	29.3
10/23/2015 21:15	348.0	12/20/2015 20:00	0.0930	12/20/2015 7:00	29.3
10/23/2015 21:30	354.6	12/20/2015 20:15	0.0933	12/20/2015 7:15	29.3
10/23/2015 21:45	375.9	12/20/2015 20:30	0.0934	12/20/2015 7:30	29.3
10/23/2015 22:00	350.4	12/20/2015 20:45	0.0932	12/20/2015 7:45	29.3

10/23/2015 22:15	346.3	12/20/2015 21:00	0.0948	12/20/2015 8:00	29.3
10/23/2015 22:30	343.6	12/20/2015 21:15	0.1011	12/20/2015 8:15	29.3
10/23/2015 22:45	363.1	12/20/2015 21:30	0.0950	12/20/2015 8:30	29.3
10/23/2015 23:00	342.2	12/20/2015 21:45	0.0958	12/20/2015 8:45	29.3
10/23/2015 23:15	342.2	12/20/2015 22:00	0.0950	12/20/2015 9:00	29.3
10/23/2015 23:30	340.9	12/20/2015 22:15	0.0950	12/20/2015 9:15	29.3
10/23/2015 23:45	341.3	12/20/2015 22:30	0.0948	12/20/2015 9:30	29.3
10/24/2015 0:00	341.3	12/20/2015 22:45	0.0953	12/20/2015 9:45	29.3
10/24/2015 0:15	340.3	12/20/2015 23:00	0.0968	12/20/2015 10:00	29.3
10/24/2015 0:30	339.7	12/20/2015 23:15	0.0980	12/20/2015 10:15	29.3
10/24/2015 0:45	346.1	12/20/2015 23:30	0.0974	12/20/2015 10:30	29.3
10/24/2015 1:00	345.1	12/20/2015 23:45	0.0980	12/20/2015 10:45	29.3
10/24/2015 1:15	339.6	12/21/2015 0:00	0.0984	12/20/2015 11:00	29.3
10/24/2015 1:30	339.2	12/21/2015 0:15	0.0978	12/20/2015 11:15	29.3
10/24/2015 1:45	353.9	12/21/2015 0:30	0.0982	12/20/2015 11:30	29.3
10/24/2015 2:00	343.2	12/21/2015 0:45	0.0988	12/20/2015 11:45	29.3
10/24/2015 2:15	354.8	12/21/2015 1:00	0.0964	12/20/2015 12:00	29.3
10/24/2015 2:30	344.7	12/21/2015 1:15	0.0967	12/20/2015 12:30	29.3
10/24/2015 2:45	343.8	12/21/2015 1:30	0.0981	12/20/2015 12:45	29.3
10/24/2015 3:00	395.9	12/21/2015 1:45	0.0978	12/20/2015 13:00	29.3
10/24/2015 3:15	391.5	12/21/2015 2:00	0.0981	12/20/2015 13:15	29.3
10/24/2015 3:30	395.1	12/21/2015 2:15	0.0979	12/20/2015 13:30	29.3
10/24/2015 3:45	412.6	12/21/2015 2:30	0.0971	12/20/2015 13:45	29.3
10/24/2015 4:00	413.2	12/21/2015 2:45	0.0982	12/20/2015 14:00	29.3
10/24/2015 4:15	413.5	12/21/2015 3:00	0.0985	12/20/2015 14:15	29.3
10/24/2015 4:30	411.2	12/21/2015 3:15	0.0987	12/20/2015 14:30	29.3
10/24/2015 4:45	405.3	12/21/2015 3:30	0.0984	12/20/2015 14:45	29.4
10/24/2015 5:00	397.4	12/21/2015 3:45	0.0975	12/20/2015 15:00	29.4
10/24/2015 5:15	378.7	12/21/2015 4:00	0.0981	12/20/2015 15:15	29.3
10/24/2015 5:30	359.7	12/21/2015 4:15	0.1002	12/20/2015 15:30	29.3
10/24/2015 5:45	363.6	12/21/2015 4:30	0.0976	12/20/2015 15:45	29.3
10/24/2015 6:00	359.6	12/21/2015 4:45	0.0975	12/20/2015 16:00	29.4
10/24/2015 6:45	358.1	12/21/2015 5:00	0.0975	12/20/2015 16:15	29.4
10/24/2015 7:00	359.8	12/21/2015 5:15	0.0991	12/20/2015 16:30	29.4
10/24/2015 7:15	359.7	12/21/2015 5:30	0.0982	12/20/2015 16:45	29.4
10/24/2015 7:30	365.2	12/21/2015 5:45	0.0993	12/20/2015 17:00	29.4
10/24/2015 7:45	369.5	12/21/2015 6:00	0.0988	12/20/2015 17:15	29.4
10/24/2015 8:00	361.9	12/21/2015 6:15	0.0987	12/20/2015 17:30	29.4
10/24/2015 8:15	376.8	12/21/2015 6:30	0.0986	12/20/2015 17:45	29.4
10/24/2015 8:30	371.4	12/21/2015 6:45	0.0996	12/20/2015 18:00	29.4
10/24/2015 8:45	363.0	12/21/2015 7:00	0.0983	12/20/2015 18:15	29.4

10/24/2015 9:00	359.5	12/21/2015 7:15	0.0984	12/20/2015 18:30	29.3
10/24/2015 9:15	374.1	12/21/2015 7:30	0.1007	12/20/2015 18:45	29.3
10/24/2015 9:30	351.9	12/21/2015 7:45	0.1008	12/20/2015 19:00	29.3
10/24/2015 9:45	355.0	12/21/2015 8:00	0.1001	12/20/2015 19:15	29.3
10/24/2015 10:00	350.1	12/21/2015 8:15	0.1014	12/20/2015 19:30	29.3
10/24/2015 10:15	358.5	12/21/2015 8:30	0.1062	12/20/2015 19:45	29.3
10/24/2015 10:30	347.3	12/21/2015 8:45	0.1048	12/20/2015 20:00	29.3
10/24/2015 10:45	349.5	12/21/2015 9:00	0.1047	12/20/2015 20:15	29.3
10/24/2015 11:00	343.1	12/21/2015 9:15	0.1049	12/20/2015 20:30	29.3
10/24/2015 11:15	341.9	12/21/2015 9:30	0.1044	12/20/2015 20:45	29.3
10/24/2015 11:30	341.6	12/21/2015 9:45	0.1052	12/20/2015 21:00	29.3
10/24/2015 11:45	342.8	12/21/2015 15:45	0.0984	12/20/2015 21:15	29.3
10/24/2015 12:00	336.8	12/21/2015 16:00	0.0982	12/20/2015 21:30	29.3
10/24/2015 12:30	340.3	12/21/2015 16:15	0.0979	12/20/2015 21:45	29.3
10/24/2015 12:45	342.7	12/21/2015 16:30	0.0981	12/20/2015 22:00	29.3
10/24/2015 13:00	340.5	12/21/2015 16:45	0.0974	12/20/2015 22:15	29.3
10/24/2015 13:15	340.1	12/21/2015 17:00	0.0976	12/20/2015 22:30	29.3
10/24/2015 13:30	340.5	12/21/2015 17:15	0.0975	12/20/2015 22:45	29.3
10/24/2015 13:45	340.0	12/21/2015 17:30	0.0974	12/20/2015 23:00	29.3
10/24/2015 14:00	339.6	12/21/2015 17:45	0.0975	12/20/2015 23:15	29.3
10/24/2015 14:15	337.5	12/21/2015 18:00	0.0976	12/20/2015 23:30	29.3
10/24/2015 14:30	335.8	12/21/2015 18:15	0.0975	12/20/2015 23:45	29.3
10/24/2015 14:45	337.0	12/21/2015 18:30	0.0977	12/21/2015 0:00	29.3
10/24/2015 15:00	336.3	12/21/2015 18:45	0.0974	12/21/2015 0:15	29.3
10/24/2015 15:15	335.7	12/21/2015 19:00	0.0977	12/21/2015 0:30	29.3
10/24/2015 15:45	336.6	12/21/2015 19:15	0.0980	12/21/2015 0:45	29.3
10/24/2015 16:00	336.5	12/21/2015 19:30	0.0981	12/21/2015 1:00	29.3
10/24/2015 16:15	336.6	12/21/2015 19:45	0.0980	12/21/2015 1:15	29.3
10/24/2015 16:30	336.3	12/21/2015 20:00	0.0977	12/21/2015 1:30	29.3
10/24/2015 16:45	336.0	12/21/2015 20:15	0.0975	12/21/2015 1:45	29.3
10/24/2015 17:15	338.7	12/21/2015 20:30	0.0991	12/21/2015 2:00	29.3
10/24/2015 17:30	336.6	12/21/2015 20:45	0.0976	12/21/2015 2:15	29.3
10/24/2015 17:45	336.0	12/21/2015 21:00	0.0995	12/21/2015 2:30	29.3
10/24/2015 18:00	340.1	12/21/2015 21:15	0.0978	12/21/2015 2:45	29.3
10/24/2015 18:15	340.9	12/21/2015 21:30	0.0998	12/21/2015 3:00	29.3
10/24/2015 18:30	337.3	12/21/2015 21:45	0.0983	12/21/2015 3:15	29.3
10/24/2015 18:45	337.6	12/21/2015 22:00	0.1004	12/21/2015 3:30	29.3
10/24/2015 19:00	336.9	12/21/2015 22:15	0.0981	12/21/2015 3:45	29.3
10/24/2015 19:15	336.3	12/21/2015 22:30	0.1000	12/21/2015 4:00	29.3
10/24/2015 19:30	336.1	12/21/2015 22:45	0.0989	12/21/2015 4:15	29.3
10/24/2015 19:45	334.8	12/21/2015 23:00	0.0982	12/21/2015 4:30	29.3

10/24/2015 20:00	333.4	12/21/2015 23:15	0.0973	12/21/2015 4:45	29.3
10/24/2015 20:15	386.7	12/21/2015 23:30	0.0969	12/21/2015 5:00	29.3
10/24/2015 20:30	468.4	12/21/2015 23:45	0.0974	12/21/2015 5:15	29.3
10/24/2015 20:45	400.9	12/22/2015 0:00	0.0967	12/21/2015 5:30	29.3
10/24/2015 21:00	401.8	12/22/2015 0:15	0.0995	12/21/2015 5:45	29.3
10/24/2015 21:15	403.1	12/22/2015 0:30	0.0985	12/21/2015 6:00	29.3
10/24/2015 21:30	385.7	12/22/2015 0:45	0.0981	12/21/2015 6:15	29.3
10/24/2015 21:45	378.7	12/22/2015 1:00	0.0978	12/21/2015 6:30	29.3
10/24/2015 22:00	377.1	12/22/2015 1:15	0.0979	12/21/2015 6:45	29.3
10/24/2015 22:15	369.9	12/22/2015 1:30	0.0982	12/21/2015 7:00	29.3
10/24/2015 22:30	371.8	12/22/2015 1:45	0.0992	12/21/2015 7:15	29.3
10/24/2015 22:45	366.6	12/22/2015 2:00	0.1002	12/21/2015 7:30	29.3
10/24/2015 23:00	361.5	12/22/2015 2:15	0.0991	12/21/2015 7:45	29.3
10/24/2015 23:15	405.3	12/22/2015 2:30	0.0988	12/21/2015 8:00	29.3
10/24/2015 23:30	355.0	12/22/2015 2:45	0.0990	12/21/2015 8:15	29.3
10/24/2015 23:45	363.7	12/22/2015 3:00	0.0986	12/21/2015 8:30	29.3
10/25/2015 0:00	334.7	12/22/2015 3:15	0.0991	12/21/2015 8:45	29.3
10/25/2015 0:15	487.4	12/22/2015 3:30	0.0990	12/21/2015 9:00	29.3
10/25/2015 0:30	440.2	12/22/2015 3:45	0.0988	12/21/2015 9:15	29.3
10/25/2015 0:45	478.7	12/22/2015 4:00	0.0986	12/21/2015 9:30	29.3
10/25/2015 1:00	427.6	12/22/2015 4:15	0.0978	12/21/2015 9:45	29.2
10/25/2015 1:15	393.5	12/22/2015 4:30	0.0972	12/21/2015 15:45	29.3
10/25/2015 1:30	358.8	12/22/2015 4:45	0.0994	12/21/2015 16:00	29.3
10/25/2015 1:45	357.1	12/22/2015 5:00	0.0979	12/21/2015 16:15	29.3
10/25/2015 2:00	411.2	12/22/2015 5:15	0.0981	12/21/2015 16:30	29.3
10/25/2015 2:15	385.8	12/22/2015 5:30	0.0976	12/21/2015 16:45	29.3
10/25/2015 2:30	394.7	12/22/2015 5:45	0.0975	12/21/2015 17:00	29.3
10/25/2015 2:45	417.6	12/22/2015 6:00	0.0985	12/21/2015 17:15	29.3
10/25/2015 3:00	448.5	12/22/2015 6:15	0.0984	12/21/2015 17:30	29.3
10/25/2015 3:15	481.9	12/22/2015 6:30	0.0983	12/21/2015 17:45	29.3
10/25/2015 3:30	451.6	12/22/2015 6:45	0.0993	12/21/2015 18:00	29.3
10/25/2015 3:45	445.1	12/22/2015 7:00	0.0980	12/21/2015 18:15	29.3
10/25/2015 4:00	428.0	12/22/2015 7:15	0.0981	12/21/2015 18:30	29.3
10/25/2015 4:15	413.7	12/22/2015 8:30	0.0973	12/21/2015 18:45	29.3
10/25/2015 4:30	394.6	12/22/2015 8:45	0.0973	12/21/2015 19:00	29.3
10/25/2015 4:45	376.1	12/22/2015 9:00	0.0975	12/21/2015 19:15	29.3
10/25/2015 5:00	367.3	12/22/2015 9:15	0.0976	12/21/2015 19:30	29.3
10/25/2015 5:15	393.4	12/22/2015 9:30	0.0972	12/21/2015 19:45	29.3
10/25/2015 5:30	360.9	12/22/2015 9:45	0.0968	12/21/2015 20:00	29.3
10/25/2015 5:45	389.8	12/22/2015 10:00	0.0973	12/21/2015 20:15	29.3
10/25/2015 6:00	392.9	12/22/2015 10:15	0.0990	12/21/2015 20:30	29.3

10/25/2015 6:15	418.5	12/22/2015 10:30	0.1008	12/21/2015 20:45	29.3
10/25/2015 6:30	416.0	12/22/2015 10:45	0.0971	12/21/2015 21:00	29.3
10/25/2015 6:45	344.1	12/22/2015 11:00	0.0987	12/21/2015 21:15	29.3
10/25/2015 7:00	368.9	12/22/2015 11:15	0.0983	12/21/2015 21:30	29.3
10/25/2015 7:15	397.8	12/22/2015 11:30	0.0984	12/21/2015 21:45	29.3
10/25/2015 7:30	410.1	12/22/2015 11:45	0.0975	12/21/2015 22:00	29.3
10/25/2015 7:45	407.3	12/22/2015 12:00	0.0988	12/21/2015 22:15	29.3
10/25/2015 8:00	347.7	12/22/2015 12:15	0.0993	12/21/2015 22:30	29.3
10/25/2015 8:15	348.9	12/22/2015 12:30	0.0990	12/21/2015 22:45	29.3
10/25/2015 8:30	337.9	12/22/2015 12:45	0.0991	12/21/2015 23:00	29.3
10/25/2015 9:00	335.5	12/22/2015 13:00	0.0990	12/21/2015 23:15	29.3
10/25/2015 9:15	337.2	12/22/2015 13:15	0.0985	12/21/2015 23:30	29.3
10/25/2015 9:45	343.2	12/22/2015 13:30	0.0985	12/21/2015 23:45	29.3
10/25/2015 10:00	351.8	12/22/2015 13:45	0.0981	12/22/2015 0:00	29.3
10/25/2015 10:15	336.2	12/22/2015 14:00	0.0978	12/22/2015 0:15	29.3
10/25/2015 10:30	336.4	12/22/2015 14:15	0.0981	12/22/2015 0:30	29.3
10/25/2015 10:45	347.7	12/22/2015 14:30	0.0983	12/22/2015 0:45	29.3
10/25/2015 11:00	342.3	12/22/2015 14:45	0.0975	12/22/2015 1:00	29.3
10/25/2015 11:30	340.8	12/22/2015 15:00	0.0985	12/22/2015 1:15	29.3
10/25/2015 11:45	339.5	12/22/2015 15:15	0.0982	12/22/2015 1:30	29.3
10/25/2015 12:00	336.5	12/22/2015 15:30	0.0995	12/22/2015 1:45	29.3
10/25/2015 12:15	343.6	12/22/2015 15:45	0.0997	12/22/2015 2:00	29.3
10/25/2015 12:30	351.1	12/22/2015 16:00	0.0998	12/22/2015 2:15	29.3
10/25/2015 12:45	354.7	12/22/2015 16:15	0.0999	12/22/2015 2:30	29.3
10/25/2015 13:00	365.6	12/22/2015 16:30	0.0992	12/22/2015 2:45	29.3
10/25/2015 13:15	358.1	12/22/2015 16:45	0.0993	12/22/2015 3:00	29.3
10/25/2015 13:30	356.0	12/22/2015 17:00	0.0997	12/22/2015 3:15	29.3
10/25/2015 13:45	339.2	12/22/2015 17:15	0.0998	12/22/2015 3:30	29.3
10/25/2015 14:00	329.2	12/22/2015 17:30	0.0987	12/22/2015 3:45	29.3
10/25/2015 14:15	346.0	12/22/2015 17:45	0.0989	12/22/2015 4:00	29.3
10/25/2015 14:30	347.7	12/22/2015 18:00	0.0995	12/22/2015 4:15	29.2
10/25/2015 15:00	344.8	12/22/2015 18:15	0.0998	12/22/2015 4:30	29.2
10/25/2015 15:15	342.3	12/22/2015 18:30	0.0995	12/22/2015 4:45	29.2
10/25/2015 15:30	340.6	12/22/2015 18:45	0.0993	12/22/2015 5:00	29.2
10/25/2015 15:45	345.9	12/22/2015 19:00	0.0990	12/22/2015 5:15	29.2
10/25/2015 16:00	344.8	12/22/2015 19:15	0.0997	12/22/2015 5:30	29.2
10/25/2015 16:15	342.9	12/22/2015 19:30	0.1000	12/22/2015 5:45	29.2
10/25/2015 16:30	363.1	12/22/2015 19:45	0.0992	12/22/2015 6:00	29.2
10/25/2015 16:45	344.5	12/22/2015 20:00	0.0979	12/22/2015 6:15	29.2
10/25/2015 17:00	339.4	12/22/2015 20:15	0.1036	12/22/2015 6:30	29.2
10/25/2015 17:15	337.4	12/22/2015 20:30	0.1018	12/22/2015 6:45	29.2

10/25/2015 17:30	335.5	12/22/2015 20:45	0.1146	12/22/2015 7:00	29.2
10/25/2015 17:45	336.7	12/22/2015 21:00	0.1145	12/22/2015 7:15	29.2
10/25/2015 18:00	336.5	12/22/2015 21:15	0.1044	12/22/2015 8:30	29.2
10/25/2015 18:15	341.1	12/22/2015 21:30	0.1038	12/22/2015 8:45	29.2
10/25/2015 18:30	336.3	12/22/2015 21:45	0.1034	12/22/2015 9:00	29.2
10/25/2015 18:45	341.4	12/22/2015 22:00	0.1034	12/22/2015 9:15	29.2
10/25/2015 19:00	340.6	12/22/2015 22:15	0.1031	12/22/2015 9:30	29.2
10/25/2015 19:15	336.9	12/22/2015 22:30	0.1034	12/22/2015 9:45	29.2
10/25/2015 19:30	335.4	12/22/2015 22:45	0.1033	12/22/2015 10:00	29.2
10/25/2015 19:45	337.3	12/22/2015 23:00	0.1027	12/22/2015 10:15	29.2
10/25/2015 20:00	336.1	12/22/2015 23:15	0.0993	12/22/2015 10:30	29.2
10/25/2015 20:15	342.0	12/22/2015 23:30	0.0982	12/22/2015 10:45	29.2
10/25/2015 20:30	340.3	12/22/2015 23:45	0.1000	12/22/2015 11:00	29.2
10/25/2015 20:45	341.7	12/23/2015 0:00	0.0998	12/22/2015 11:15	29.3
10/25/2015 21:00	341.4	12/23/2015 0:15	0.0984	12/22/2015 11:30	29.2
10/25/2015 21:15	441.9	12/23/2015 0:30	0.0992	12/22/2015 11:45	29.2
10/25/2015 21:30	349.5	12/23/2015 0:45	0.0985	12/22/2015 12:00	29.2
10/25/2015 21:45	355.9	12/23/2015 1:00	0.0993	12/22/2015 12:15	29.2
10/25/2015 22:00	370.3	12/23/2015 1:15	0.0987	12/22/2015 12:30	29.2
10/25/2015 22:15	434.7	12/23/2015 1:30	0.0988	12/22/2015 12:45	29.2
10/25/2015 22:30	357.7	12/23/2015 1:45	0.0984	12/22/2015 13:00	29.3
10/25/2015 22:45	364.1	12/23/2015 2:00	0.0987	12/22/2015 13:15	29.2
10/25/2015 23:30	380.9	12/23/2015 2:15	0.0987	12/22/2015 13:30	29.3
10/25/2015 23:45	380.4	12/23/2015 2:30	0.0990	12/22/2015 13:45	29.3
10/26/2015 0:00	364.5	12/23/2015 2:45	0.1006	12/22/2015 14:00	29.3
10/26/2015 0:15	408.2	12/23/2015 3:00	0.1007	12/22/2015 14:15	29.3
10/26/2015 0:30	358.7	12/23/2015 3:15	0.0999	12/22/2015 14:30	29.3
10/26/2015 0:45	371.8	12/23/2015 3:30	0.0993	12/22/2015 14:45	29.3
10/26/2015 1:00	373.2	12/23/2015 3:45	0.0999	12/22/2015 15:00	29.3
10/26/2015 1:15	382.7	12/23/2015 4:00	0.1001	12/22/2015 15:15	29.3
10/26/2015 1:30	360.3	12/23/2015 4:15	0.1002	12/22/2015 15:30	29.3
10/26/2015 1:45	377.3	12/23/2015 4:30	0.1002	12/22/2015 15:45	29.3
10/26/2015 2:00	455.0	12/23/2015 4:45	0.1003	12/22/2015 16:00	29.3
10/26/2015 2:15	447.9	12/23/2015 5:00	0.1009	12/22/2015 16:15	29.3
10/26/2015 2:30	376.2	12/23/2015 5:15	0.1013	12/22/2015 16:30	29.3
10/26/2015 2:45	344.2	12/23/2015 5:30	0.1032	12/22/2015 16:45	29.3
10/26/2015 3:00	413.5	12/23/2015 5:45	0.1029	12/22/2015 17:00	29.3
10/26/2015 3:15	425.6	12/23/2015 6:00	0.1038	12/22/2015 17:15	29.3
10/26/2015 3:30	487.8	12/23/2015 6:15	0.1055	12/22/2015 17:30	29.3
10/26/2015 3:45	449.0	12/23/2015 6:30	0.1038	12/22/2015 17:45	29.3
10/26/2015 4:15	401.9	12/23/2015 6:45	0.1036	12/22/2015 18:00	29.3

10/26/2015 4:45	410.9	12/23/2015 7:00	0.1042	12/22/2015 18:15	29.3
10/26/2015 5:00	397.9	12/23/2015 7:15	0.1039	12/22/2015 18:30	29.3
10/26/2015 5:15	347.5	12/23/2015 7:30	0.1039	12/22/2015 18:45	29.3
10/26/2015 5:30	403.9	12/23/2015 7:45	0.1043	12/22/2015 19:00	29.3
10/26/2015 5:45	415.4	12/23/2015 8:00	0.1046	12/22/2015 19:15	29.3
10/26/2015 6:00	390.6	12/23/2015 8:15	0.1047	12/22/2015 19:30	29.3
10/26/2015 6:15	388.2	12/23/2015 8:30	0.1044	12/22/2015 19:45	29.3
10/26/2015 6:30	388.7	12/23/2015 8:45	0.1033	12/22/2015 20:00	29.3
10/26/2015 6:45	481.1	12/23/2015 9:00	0.1045	12/22/2015 20:15	29.3
10/26/2015 7:00	434.8	12/23/2015 9:15	0.1039	12/22/2015 20:30	29.3
10/26/2015 7:15	413.7	12/23/2015 9:30	0.1040	12/22/2015 20:45	29.3
10/26/2015 7:45	516.5	12/23/2015 9:45	0.1036	12/22/2015 21:00	29.3
10/26/2015 8:00	497.1	12/23/2015 10:00	0.1035	12/22/2015 21:15	29.3
10/26/2015 8:15	472.0	12/23/2015 10:15	0.1036	12/22/2015 21:30	29.3
10/26/2015 8:30	478.9	12/23/2015 10:30	0.1032	12/22/2015 21:45	29.3
10/26/2015 8:45	389.7	12/23/2015 10:45	0.1033	12/22/2015 22:00	29.3
10/26/2015 9:00	357.0	12/23/2015 11:00	0.1032	12/22/2015 22:15	29.3
10/26/2015 9:15	369.7	12/23/2015 11:15	0.1032	12/22/2015 22:30	29.3
10/26/2015 9:30	371.6	12/23/2015 11:30	0.1034	12/22/2015 22:45	29.3
10/26/2015 9:45	343.5	12/23/2015 11:45	0.1033	12/22/2015 23:00	29.3
10/26/2015 10:00	464.6	12/23/2015 12:00	0.1032	12/22/2015 23:15	29.3
10/26/2015 10:15	408.9	12/23/2015 12:15	0.1036	12/22/2015 23:30	29.3
10/26/2015 10:30	409.2	12/23/2015 12:30	0.1029	12/22/2015 23:45	29.3
10/26/2015 10:45	370.3	12/23/2015 12:45	0.1029	12/23/2015 0:00	29.3
10/26/2015 11:00	357.1	12/23/2015 13:00	0.1029	12/23/2015 0:15	29.3
10/26/2015 11:15	478.2	12/23/2015 13:15	0.1028	12/23/2015 0:30	29.3
10/26/2015 11:30	405.7	12/23/2015 13:30	0.1035	12/23/2015 0:45	29.3
10/26/2015 11:45	378.2	12/23/2015 13:45	0.1017	12/23/2015 1:00	29.3
10/26/2015 12:15	424.9	12/23/2015 14:00	0.1015	12/23/2015 1:15	29.3
10/26/2015 12:30	388.0	12/23/2015 14:15	0.1018	12/23/2015 1:30	29.3
10/26/2015 12:45	473.2	12/23/2015 14:30	0.1013	12/23/2015 1:45	29.3
10/26/2015 13:00	452.4	12/23/2015 14:45	0.1011	12/23/2015 2:00	29.3
10/26/2015 13:15	451.6	12/23/2015 15:00	0.1013	12/23/2015 2:15	29.3
10/26/2015 13:30	437.5	12/23/2015 15:15	0.1013	12/23/2015 2:30	29.3
10/26/2015 14:00	369.9	12/23/2015 15:30	0.1015	12/23/2015 2:45	29.3
10/26/2015 14:15	364.6	12/23/2015 15:45	0.1013	12/23/2015 3:00	29.3
10/26/2015 14:30	364.1	12/23/2015 16:00	0.1011	12/23/2015 3:15	29.3
10/26/2015 14:45	348.8	12/23/2015 16:15	0.1010	12/23/2015 3:30	29.3
10/26/2015 15:00	353.7	12/23/2015 16:30	0.1008	12/23/2015 3:45	29.3
10/26/2015 15:15	399.2	12/23/2015 16:45	0.1009	12/23/2015 4:00	29.3
10/26/2015 15:30	443.2	12/23/2015 17:00	0.1001	12/23/2015 4:15	29.3

10/26/2015 15:45	430.5	12/23/2015 17:15	0.1001	12/23/2015 4:30	29.3
10/26/2015 16:00	363.7	12/23/2015 17:30	0.1002	12/23/2015 4:45	29.3
10/26/2015 16:15	347.8	12/23/2015 17:45	0.1001	12/23/2015 5:00	29.3
10/26/2015 16:30	339.8	12/23/2015 18:00	0.1005	12/23/2015 5:15	29.3
10/26/2015 16:45	367.5	12/23/2015 18:15	0.1004	12/23/2015 5:30	29.3
10/26/2015 17:00	389.0	12/23/2015 18:30	0.1004	12/23/2015 5:45	29.3
10/26/2015 17:15	381.5	12/23/2015 18:45	0.1002	12/23/2015 6:00	29.3
10/26/2015 17:30	335.9	12/23/2015 19:00	0.0996	12/23/2015 6:15	29.3
10/26/2015 17:45	329.5	12/23/2015 19:15	0.0999	12/23/2015 6:30	29.3
10/26/2015 18:00	353.5	12/23/2015 19:30	0.0998	12/23/2015 6:45	29.3
10/26/2015 18:15	334.6	12/23/2015 19:45	0.1001	12/23/2015 7:00	29.3
10/26/2015 18:30	422.6	12/23/2015 20:00	0.0999	12/23/2015 7:15	29.3
10/26/2015 18:45	391.0	12/23/2015 20:15	0.1001	12/23/2015 7:30	29.3
10/26/2015 19:00	390.5	12/23/2015 20:30	0.1001	12/23/2015 7:45	29.3
10/26/2015 19:15	392.1	12/23/2015 20:45	0.0993	12/23/2015 8:00	29.3
10/26/2015 19:30	396.0	12/23/2015 21:00	0.1000	12/23/2015 8:15	29.3
10/26/2015 19:45	376.5	12/23/2015 21:15	0.0998	12/23/2015 8:30	29.3
10/26/2015 20:00	360.5	12/23/2015 21:30	0.0997	12/23/2015 8:45	29.3
10/26/2015 20:15	353.2	12/23/2015 21:45	0.0994	12/23/2015 9:00	29.3
10/26/2015 20:30	357.9	12/23/2015 22:00	0.0996	12/23/2015 9:15	29.3
10/26/2015 20:45	341.9	12/23/2015 22:15	0.0996	12/23/2015 9:30	29.3
10/26/2015 21:00	343.4	12/23/2015 22:30	0.0994	12/23/2015 9:45	29.3
10/26/2015 21:15	334.1	12/23/2015 22:45	0.1001	12/23/2015 10:00	29.3
10/26/2015 21:30	437.2	12/23/2015 23:00	0.0996	12/23/2015 10:15	29.3
10/26/2015 22:00	344.9	12/23/2015 23:15	0.1002	12/23/2015 10:30	29.3
10/26/2015 22:15	369.9	12/23/2015 23:30	0.1008	12/23/2015 10:45	29.3
10/26/2015 22:30	374.5	12/23/2015 23:45	0.1006	12/23/2015 11:00	29.3
10/26/2015 22:45	376.1	12/24/2015 0:00	0.1008	12/23/2015 11:15	29.3
10/26/2015 23:00	372.3	12/24/2015 0:15	0.1009	12/23/2015 11:30	29.3
10/26/2015 23:15	350.8	12/24/2015 0:30	0.1008	12/23/2015 11:45	29.2
10/26/2015 23:30	358.0	12/24/2015 0:45	0.1006	12/23/2015 12:00	29.2
10/26/2015 23:45	371.4	12/24/2015 1:00	0.1006	12/23/2015 12:15	29.3
10/27/2015 0:00	371.3	12/24/2015 1:15	0.1003	12/23/2015 12:30	29.3
10/27/2015 0:15	374.9	12/24/2015 1:30	0.1003	12/23/2015 12:45	29.2
10/27/2015 0:30	369.4	12/24/2015 1:45	0.0999	12/23/2015 13:00	29.2
10/27/2015 1:00	355.2	12/24/2015 2:00	0.0999	12/23/2015 13:15	29.2
10/27/2015 1:15	357.4	12/24/2015 2:15	0.1000	12/23/2015 13:30	29.3
10/27/2015 1:30	353.5	12/24/2015 2:30	0.0997	12/23/2015 13:45	29.3
10/27/2015 1:45	356.3	12/24/2015 2:45	0.1001	12/23/2015 14:00	29.3
10/27/2015 2:00	366.1	12/24/2015 3:00	0.1001	12/23/2015 14:15	29.3
10/27/2015 2:15	374.8	12/24/2015 3:15	0.0996	12/23/2015 14:30	29.3

10/27/2015 2:30	363.1	12/24/2015 3:30	0.0999	12/23/2015 14:45	29.3
10/27/2015 2:45	365.5	12/24/2015 3:45	0.1004	12/23/2015 15:00	29.3
10/27/2015 3:00	372.7	12/24/2015 4:00	0.1005	12/23/2015 15:15	29.3
10/27/2015 3:15	385.5	12/24/2015 4:15	0.0988	12/23/2015 15:30	29.3
10/27/2015 3:30	376.2	12/24/2015 4:30	0.0990	12/23/2015 15:45	29.3
10/27/2015 4:00	376.3	12/24/2015 4:45	0.0987	12/23/2015 16:00	29.3
10/27/2015 4:15	375.6	12/24/2015 5:00	0.0986	12/23/2015 16:15	29.3
10/27/2015 4:30	372.8	12/24/2015 5:15	0.0982	12/23/2015 16:30	29.3
10/27/2015 4:45	365.5	12/24/2015 5:30	0.0980	12/23/2015 16:45	29.3
10/27/2015 5:00	359.3	12/24/2015 5:45	0.0982	12/23/2015 17:00	29.3
10/27/2015 5:15	352.4	12/24/2015 6:00	0.0985	12/23/2015 17:15	29.3
10/27/2015 5:30	354.9	12/24/2015 6:15	0.0979	12/23/2015 17:30	29.3
10/27/2015 5:45	356.7	12/24/2015 6:30	0.0984	12/23/2015 17:45	29.3
10/27/2015 6:15	357.8	12/24/2015 6:45	0.0985	12/23/2015 18:00	29.3
10/27/2015 6:30	361.2	12/24/2015 7:00	0.0984	12/23/2015 18:15	29.3
10/27/2015 6:45	366.0	12/24/2015 7:15	0.0985	12/23/2015 18:30	29.3
10/27/2015 7:00	320.3	12/24/2015 7:30	0.0980	12/23/2015 18:45	29.3
10/27/2015 7:15	333.5	12/24/2015 7:45	0.0983	12/23/2015 19:00	29.3
10/27/2015 7:30	331.1	12/24/2015 8:00	0.0984	12/23/2015 19:15	29.3
10/27/2015 7:45	339.5	12/24/2015 8:15	0.0982	12/23/2015 19:30	29.3
10/27/2015 8:00	341.1	12/24/2015 8:30	0.0977	12/23/2015 19:45	29.3
10/27/2015 8:30	348.8	12/24/2015 8:45	0.0982	12/23/2015 20:00	29.3
10/27/2015 8:45	353.1	12/24/2015 9:00	0.0980	12/23/2015 20:15	29.3
10/27/2015 9:00	333.3	12/24/2015 9:15	0.0978	12/23/2015 20:30	29.3
10/27/2015 9:30	332.9	12/24/2015 9:30	0.0973	12/23/2015 20:45	29.3
10/27/2015 9:45	334.9	12/24/2015 9:45	0.0968	12/23/2015 21:00	29.3
10/27/2015 10:00	336.4	12/24/2015 10:00	0.0963	12/23/2015 21:15	29.3
10/27/2015 10:15	339.5	12/24/2015 10:15	0.0963	12/23/2015 21:30	29.3
10/27/2015 10:30	347.7	12/24/2015 10:30	0.0962	12/23/2015 21:45	29.3
10/27/2015 10:45	341.1	12/24/2015 10:45	0.0967	12/23/2015 22:00	29.3
10/27/2015 11:00	341.3	12/24/2015 11:00	0.0966	12/23/2015 22:15	29.3
10/27/2015 11:15	363.1	12/24/2015 11:15	0.0955	12/23/2015 22:30	29.3
10/27/2015 11:30	354.6	12/24/2015 11:30	0.0951	12/23/2015 22:45	29.3
10/27/2015 11:45	352.4	12/24/2015 11:45	0.0944	12/23/2015 23:00	29.3
10/27/2015 12:00	358.9	12/24/2015 12:00	0.0944	12/23/2015 23:15	29.3
10/27/2015 13:30	333.2	12/24/2015 12:15	0.0953	12/23/2015 23:30	29.3
10/27/2015 13:45	343.0	12/24/2015 12:30	0.0944	12/23/2015 23:45	29.3
10/27/2015 14:00	338.0	12/24/2015 12:45	0.0936	12/24/2015 0:00	29.3
10/27/2015 14:15	340.6	12/24/2015 13:00	0.0938	12/24/2015 0:15	29.3
10/27/2015 14:30	346.1	12/24/2015 13:15	0.0943	12/24/2015 0:30	29.3
10/27/2015 14:45	333.9	12/24/2015 13:30	0.0939	12/24/2015 0:45	29.3

10/27/2015 15:00	332.9	12/24/2015 13:45	0.0939	12/24/2015 1:00	29.3
10/27/2015 15:15	332.1	12/24/2015 14:00	0.0936	12/24/2015 1:15	29.3
10/27/2015 15:30	335.4	12/24/2015 14:15	0.0939	12/24/2015 1:30	29.3
10/27/2015 15:45	338.1	12/24/2015 14:30	0.0939	12/24/2015 1:45	29.3
10/27/2015 16:00	344.3	12/24/2015 14:45	0.0939	12/24/2015 2:00	29.3
10/27/2015 16:15	336.2	12/24/2015 15:00	0.0940	12/24/2015 2:15	29.3
10/27/2015 16:30	337.7	12/24/2015 15:15	0.0941	12/24/2015 2:30	29.3
10/27/2015 16:45	334.7	12/24/2015 15:30	0.0940	12/24/2015 2:45	29.3
10/27/2015 17:00	331.4	12/24/2015 15:45	0.0931	12/24/2015 3:00	29.3
10/27/2015 17:15	333.1	12/24/2015 16:00	0.0933	12/24/2015 3:15	29.3
10/27/2015 17:30	333.2	12/24/2015 16:15	0.0937	12/24/2015 3:30	29.3
10/27/2015 17:45	336.1	12/24/2015 16:30	0.0928	12/24/2015 3:45	29.3
10/27/2015 18:00	328.1	12/24/2015 16:45	0.0924	12/24/2015 4:00	29.3
10/27/2015 18:15	326.7	12/24/2015 17:00	0.0919	12/24/2015 4:15	29.3
10/27/2015 18:30	321.5	12/24/2015 17:15	0.0919	12/24/2015 4:30	29.3
10/27/2015 18:45	328.0	12/24/2015 17:30	0.0914	12/24/2015 4:45	29.3
10/27/2015 19:00	324.1	12/24/2015 17:45	0.0914	12/24/2015 5:00	29.3
10/27/2015 19:15	325.1	12/24/2015 18:00	0.0916	12/24/2015 5:15	29.3
10/27/2015 19:30	519.5	12/24/2015 18:15	0.0920	12/24/2015 5:30	29.3
10/27/2015 19:45	433.3	12/24/2015 18:30	0.0911	12/24/2015 5:45	29.3
10/27/2015 20:00	389.5	12/24/2015 18:45	0.0924	12/24/2015 6:00	29.3
10/27/2015 20:15	456.1	12/24/2015 19:00	0.0925	12/24/2015 6:15	29.3
10/27/2015 20:30	505.8	12/24/2015 19:15	0.0922	12/24/2015 6:30	29.3
10/27/2015 20:45	646.3	12/24/2015 19:30	0.0926	12/24/2015 6:45	29.3
10/27/2015 21:00	675.5	12/24/2015 19:45	0.0936	12/24/2015 7:00	29.3
10/27/2015 21:15	592.7	12/24/2015 20:00	0.0922	12/24/2015 7:15	29.3
10/27/2015 21:30	600.3	12/24/2015 20:15	0.0925	12/24/2015 7:30	29.3
10/27/2015 21:45	998.7	12/24/2015 20:30	0.0927	12/24/2015 7:45	29.3
10/27/2015 22:00	897.5	12/24/2015 20:45	0.0923	12/24/2015 8:00	29.3
10/27/2015 22:15	775.9	12/24/2015 21:00	0.0917	12/24/2015 8:15	29.3
10/27/2015 22:30	801.6	12/24/2015 21:15	0.0921	12/24/2015 8:30	29.3
10/27/2015 22:45	850.3	12/24/2015 21:30	0.0926	12/24/2015 8:45	29.3
10/27/2015 23:00	780.4	12/24/2015 21:45	0.0931	12/24/2015 9:00	29.3
10/27/2015 23:15	803.7	12/24/2015 22:00	0.0959	12/24/2015 9:15	29.3
10/27/2015 23:30	834.2	12/24/2015 22:15	0.0947	12/24/2015 9:30	29.3
10/27/2015 23:45	761.5	12/24/2015 22:30	0.0962	12/24/2015 9:45	29.3
10/28/2015 0:00	768.4	12/24/2015 22:45	0.0931	12/24/2015 10:00	29.3
10/28/2015 0:15	787.0	12/24/2015 23:00	0.0934	12/24/2015 10:15	29.3
10/28/2015 0:30	681.6	12/24/2015 23:15	0.0980	12/24/2015 10:30	29.3
10/28/2015 0:45	733.7	12/24/2015 23:30	0.0993	12/24/2015 10:45	29.3
10/28/2015 1:00	788.0	12/24/2015 23:45	0.0992	12/24/2015 11:00	29.3

10/28/2015 1:15	630.7	12/25/2015 0:00	0.0957	12/24/2015 11:15	29.3
10/28/2015 1:30	721.1	12/25/2015 0:15	0.0978	12/24/2015 11:30	29.3
10/28/2015 1:45	794.7	12/25/2015 0:30	0.0977	12/24/2015 11:45	29.3
10/28/2015 2:00	775.1	12/25/2015 0:45	0.0993	12/24/2015 12:00	29.3
10/28/2015 2:15	783.8	12/25/2015 1:00	0.0931	12/24/2015 12:15	29.3
10/28/2015 2:30	779.8	12/25/2015 1:15	0.0988	12/24/2015 12:30	29.3
10/28/2015 2:45	771.9	12/25/2015 1:30	0.0966	12/24/2015 12:45	29.3
10/28/2015 3:00	664.7	12/25/2015 1:45	0.0985	12/24/2015 13:00	29.3
10/28/2015 3:15	544.8	12/25/2015 2:00	0.0971	12/24/2015 13:15	29.3
10/28/2015 3:30	576.3	12/25/2015 2:15	0.0971	12/24/2015 13:30	29.3
10/28/2015 3:45	619.6	12/25/2015 2:30	0.0967	12/24/2015 13:45	29.3
10/28/2015 4:00	755.6	12/25/2015 2:45	0.0963	12/24/2015 14:00	29.3
10/28/2015 4:15	724.0	12/25/2015 3:00	0.0961	12/24/2015 14:15	29.3
10/28/2015 4:30	482.3	12/25/2015 3:15	0.0946	12/24/2015 14:30	29.3
10/28/2015 4:45	500.6	12/25/2015 3:30	0.0952	12/24/2015 14:45	29.3
10/28/2015 5:00	585.0	12/25/2015 3:45	0.0957	12/24/2015 15:00	29.3
10/28/2015 5:15	553.8	12/25/2015 4:00	0.0963	12/24/2015 15:15	29.3
10/28/2015 5:30	575.2	12/25/2015 4:15	0.0949	12/24/2015 15:30	29.3
10/28/2015 5:45	692.2	12/25/2015 4:30	0.0952	12/24/2015 15:45	29.3
10/28/2015 6:00	591.9	12/25/2015 4:45	0.0958	12/24/2015 16:00	29.3
10/28/2015 6:15	542.5	12/25/2015 5:00	0.0964	12/24/2015 16:15	29.3
10/28/2015 6:30	844.6	12/25/2015 5:15	0.0960	12/24/2015 16:30	29.3
10/28/2015 6:45	714.7	12/25/2015 5:30	0.0956	12/24/2015 16:45	29.3
10/28/2015 7:00	735.5	12/25/2015 5:45	0.0947	12/24/2015 17:00	29.3
10/28/2015 7:15	803.2	12/25/2015 6:00	0.0948	12/24/2015 17:15	29.3
10/28/2015 7:30	900.0	12/25/2015 6:15	0.0944	12/24/2015 17:30	29.4
10/28/2015 7:45	804.1	12/25/2015 6:30	0.0948	12/24/2015 17:45	29.3
10/28/2015 8:00	730.9	12/25/2015 6:45	0.0953	12/24/2015 18:00	29.4
10/28/2015 8:15	692.4	12/25/2015 7:00	0.0955	12/24/2015 18:15	29.3
10/28/2015 8:30	601.6	12/25/2015 7:15	0.0953	12/24/2015 18:30	29.4
10/28/2015 8:45	635.4	12/25/2015 7:30	0.0953	12/24/2015 18:45	29.3
10/28/2015 9:00	517.3	12/25/2015 7:45	0.0953	12/24/2015 19:00	29.3
10/28/2015 9:15	651.4	12/25/2015 8:00	0.0950	12/24/2015 19:15	29.3
10/28/2015 9:30	590.4	12/25/2015 8:15	0.0944	12/24/2015 19:30	29.3
10/28/2015 9:45	703.8	12/25/2015 8:30	0.0949	12/24/2015 19:45	29.3
10/28/2015 10:00	557.7	12/25/2015 8:45	0.0928	12/24/2015 20:00	29.3
10/28/2015 10:15	620.9	12/25/2015 9:00	0.0924	12/24/2015 20:15	29.3
10/28/2015 10:30	751.5	12/25/2015 9:15	0.0929	12/24/2015 20:30	29.3
10/28/2015 10:45	717.0	12/25/2015 9:30	0.0964	12/24/2015 20:45	29.3
10/28/2015 11:00	904.1	12/25/2015 9:45	0.0952	12/24/2015 21:00	29.4
10/28/2015 11:15	566.9	12/25/2015 10:00	0.0939	12/24/2015 21:15	29.3

10/28/2015 11:30	1300.4	12/25/2015 10:15	0.0935	12/24/2015 21:30	29.3
10/28/2015 11:45	524.7	12/25/2015 10:30	0.0934	12/24/2015 21:45	29.3
10/28/2015 12:00	460.7	12/25/2015 10:45	0.0929	12/24/2015 22:00	29.3
10/28/2015 12:15	431.2	12/25/2015 11:00	0.0928	12/24/2015 22:15	29.3
10/28/2015 12:30	738.6	12/25/2015 11:15	0.0927	12/24/2015 22:30	29.3
10/28/2015 12:45	1229.7	12/25/2015 11:30	0.0920	12/24/2015 22:45	29.3
10/28/2015 13:00	651.7	12/25/2015 11:45	0.0917	12/24/2015 23:00	29.3
10/28/2015 13:15	585.4	12/25/2015 12:00	0.0916	12/24/2015 23:15	29.3
10/28/2015 13:30	445.6	12/25/2015 12:15	0.0916	12/24/2015 23:30	29.3
10/28/2015 13:45	438.4	12/25/2015 12:30	0.0938	12/24/2015 23:45	29.3
10/28/2015 14:00	656.9	12/25/2015 12:45	0.0917	12/25/2015 0:00	29.3
10/28/2015 14:15	603.5	12/25/2015 13:00	0.0929	12/25/2015 0:15	29.3
10/28/2015 14:30	583.0	12/25/2015 13:15	0.0915	12/25/2015 0:30	29.3
10/28/2015 14:45	616.6	12/25/2015 13:30	0.0926	12/25/2015 0:45	29.3
10/28/2015 15:00	510.0	12/25/2015 13:45	0.0923	12/25/2015 1:00	29.3
10/28/2015 15:15	558.2	12/25/2015 14:00	0.0925	12/25/2015 1:15	29.3
10/28/2015 15:30	581.9	12/25/2015 14:15	0.0929	12/25/2015 1:30	29.3
10/28/2015 15:45	384.0	12/25/2015 14:30	0.0923	12/25/2015 1:45	29.3
10/28/2015 16:00	387.5	12/25/2015 14:45	0.0915	12/25/2015 2:00	29.3
10/28/2015 16:15	591.7	12/25/2015 15:00	0.0926	12/25/2015 2:15	29.3
10/28/2015 16:30	596.3	12/25/2015 15:15	0.0933	12/25/2015 2:30	29.3
10/28/2015 16:45	483.1	12/25/2015 15:30	0.0930	12/25/2015 2:45	29.3
10/28/2015 17:00	582.2	12/25/2015 15:45	0.0926	12/25/2015 3:00	29.3
10/28/2015 17:15	502.6	12/25/2015 16:00	0.0943	12/25/2015 3:15	29.3
10/28/2015 17:30	504.7	12/25/2015 16:15	0.0936	12/25/2015 3:30	29.3
10/28/2015 17:45	487.2	12/25/2015 16:30	0.0942	12/25/2015 3:45	29.3
10/28/2015 18:00	491.1	12/25/2015 16:45	0.0935	12/25/2015 4:00	29.3
10/28/2015 18:15	487.3	12/25/2015 17:00	0.0934	12/25/2015 4:15	29.3
10/28/2015 18:30	459.3	12/25/2015 17:15	0.0928	12/25/2015 4:30	29.3
10/28/2015 18:45	493.7	12/25/2015 17:30	0.0923	12/25/2015 4:45	29.3
10/28/2015 19:00	514.0	12/25/2015 17:45	0.0929	12/25/2015 5:00	29.3
10/28/2015 19:15	560.4	12/25/2015 18:00	0.0931	12/25/2015 5:15	29.3
10/28/2015 19:30	497.1	12/25/2015 18:15	0.0926	12/25/2015 5:30	29.3
10/28/2015 19:45	556.4	12/25/2015 18:30	0.0941	12/25/2015 5:45	29.3
10/28/2015 20:00	573.1	12/25/2015 18:45	0.0938	12/25/2015 6:00	29.3
10/28/2015 20:15	519.2	12/25/2015 19:00	0.0942	12/25/2015 6:15	29.3
10/28/2015 20:30	438.3	12/25/2015 19:15	0.0937	12/25/2015 6:30	29.3
10/28/2015 20:45	386.8	12/25/2015 19:30	0.0960	12/25/2015 6:45	29.3
10/28/2015 21:00	433.7	12/25/2015 19:45	0.0951	12/25/2015 7:00	29.3
10/28/2015 21:15	465.1	12/25/2015 20:00	0.0947	12/25/2015 7:15	29.3
10/28/2015 21:30	449.1	12/25/2015 20:15	0.0952	12/25/2015 7:30	29.3

10/28/2015 21:45	452.6	12/25/2015 20:30	0.0945	12/25/2015 7:45	29.3
10/28/2015 22:00	440.1	12/25/2015 20:45	0.0943	12/25/2015 8:00	29.3
10/28/2015 22:15	399.1	12/25/2015 21:00	0.0948	12/25/2015 8:15	29.3
10/28/2015 22:30	409.7	12/25/2015 21:15	0.0948	12/25/2015 8:30	29.3
10/28/2015 22:45	406.6	12/25/2015 21:30	0.0947	12/25/2015 8:45	29.3
10/28/2015 23:00	393.2	12/25/2015 21:45	0.0944	12/25/2015 9:00	29.3
10/28/2015 23:15	389.9	12/25/2015 22:00	0.0940	12/25/2015 9:15	29.3
10/28/2015 23:30	389.1	12/25/2015 22:15	0.0939	12/25/2015 9:30	29.3
10/28/2015 23:45	376.5	12/25/2015 22:30	0.0941	12/25/2015 9:45	29.3
10/29/2015 0:00	367.7	12/25/2015 22:45	0.0940	12/25/2015 10:00	29.3
10/29/2015 0:15	384.6	12/25/2015 23:00	0.0934	12/25/2015 10:15	29.3
10/29/2015 0:30	386.7	12/25/2015 23:15	0.0936	12/25/2015 10:30	29.3
10/29/2015 0:45	401.5	12/25/2015 23:30	0.0934	12/25/2015 10:45	29.3
10/29/2015 1:00	412.2	12/25/2015 23:45	0.0930	12/25/2015 11:00	29.2
10/29/2015 1:15	420.5	12/26/2015 0:00	0.0926	12/25/2015 11:15	29.3
10/29/2015 1:30	449.6	12/26/2015 0:15	0.0924	12/25/2015 11:30	29.3
10/29/2015 1:45	478.8	12/26/2015 0:30	0.0926	12/25/2015 11:45	29.3
10/29/2015 2:00	485.4	12/26/2015 0:45	0.0924	12/25/2015 12:00	29.3
10/29/2015 2:15	511.3	12/26/2015 1:00	0.0923	12/25/2015 12:15	29.3
10/29/2015 2:30	559.6	12/26/2015 1:15	0.0922	12/25/2015 12:30	29.3
10/29/2015 2:45	561.5	12/26/2015 1:30	0.0921	12/25/2015 12:45	29.3
10/29/2015 3:00	583.2	12/26/2015 1:45	0.0922	12/25/2015 13:00	29.3
10/29/2015 3:15	587.0	12/26/2015 2:00	0.0922	12/25/2015 13:15	29.3
10/29/2015 3:30	600.7	12/26/2015 2:15	0.0921	12/25/2015 13:30	29.3
10/29/2015 3:45	545.9	12/26/2015 2:30	0.0919	12/25/2015 13:45	29.3
10/29/2015 4:00	679.6	12/26/2015 2:45	0.0921	12/25/2015 14:00	29.3
10/29/2015 4:15	602.4	12/26/2015 3:00	0.0922	12/25/2015 14:15	29.3
10/29/2015 4:30	560.0	12/26/2015 3:15	0.0925	12/25/2015 14:30	29.3
10/29/2015 4:45	650.0	12/26/2015 3:30	0.0928	12/25/2015 14:45	29.3
10/29/2015 5:00	610.3	12/26/2015 3:45	0.0927	12/25/2015 15:00	29.3
10/29/2015 5:15	605.8	12/26/2015 4:00	0.0925	12/25/2015 15:15	29.3
10/29/2015 5:30	568.8	12/26/2015 4:15	0.0911	12/25/2015 15:30	29.3
10/29/2015 5:45	604.3	12/26/2015 4:30	0.0904	12/25/2015 15:45	29.3
10/29/2015 6:00	577.6	12/26/2015 4:45	0.0918	12/25/2015 16:00	29.3
10/29/2015 6:15	569.4	12/26/2015 5:00	0.0925	12/25/2015 16:15	29.3
10/29/2015 6:30	529.5	12/26/2015 5:15	0.0922	12/25/2015 16:30	29.3
10/29/2015 6:45	533.1	12/26/2015 5:30	0.0905	12/25/2015 16:45	29.3
10/29/2015 7:00	539.6	12/26/2015 5:45	0.0923	12/25/2015 17:00	29.3
10/29/2015 7:15	576.7	12/26/2015 6:00	0.0922	12/25/2015 17:15	29.3
10/29/2015 7:30	538.5	12/26/2015 6:15	0.0920	12/25/2015 17:30	29.3
10/29/2015 7:45	519.9	12/26/2015 6:30	0.0923	12/25/2015 17:45	29.3

10/29/2015 8:00	506.0	12/26/2015 6:45	0.0922	12/25/2015 18:00	29.3
10/29/2015 8:15	507.1	12/26/2015 7:00	0.0924	12/25/2015 18:15	29.3
10/29/2015 8:30	575.6	12/26/2015 7:15	0.0931	12/25/2015 18:30	29.3
10/29/2015 8:45	492.9	12/26/2015 7:30	0.0932	12/25/2015 18:45	29.3
10/29/2015 9:00	505.4	12/26/2015 7:45	0.0929	12/25/2015 19:00	29.3
10/29/2015 9:15	469.9	12/26/2015 8:00	0.0929	12/25/2015 19:15	29.3
10/29/2015 9:30	547.0	12/26/2015 8:15	0.0929	12/25/2015 19:30	29.3
10/29/2015 9:45	585.5	12/26/2015 8:30	0.0926	12/25/2015 19:45	29.3
10/29/2015 10:00	545.2	12/26/2015 8:45	0.0929	12/25/2015 20:00	29.3
10/29/2015 10:15	573.4	12/26/2015 9:00	0.0926	12/25/2015 20:15	29.3
10/29/2015 10:30	509.5	12/26/2015 9:15	0.0924	12/25/2015 20:30	29.3
10/29/2015 10:45	548.2	12/26/2015 9:30	0.0923	12/25/2015 20:45	29.3
10/29/2015 11:00	467.0	12/26/2015 9:45	0.0920	12/25/2015 21:00	29.3
10/29/2015 11:15	453.3	12/26/2015 10:00	0.0917	12/25/2015 21:15	29.3
10/29/2015 11:30	537.4	12/26/2015 10:15	0.0915	12/25/2015 21:30	29.3
10/29/2015 11:45	525.8	12/26/2015 10:30	0.0918	12/25/2015 21:45	29.3
10/29/2015 12:00	498.5	12/26/2015 10:45	0.0904	12/25/2015 22:00	29.3
10/29/2015 12:15	481.4	12/26/2015 11:00	0.0901	12/25/2015 22:15	29.3
10/29/2015 12:30	461.5	12/26/2015 11:15	0.0906	12/25/2015 22:30	29.3
10/29/2015 12:45	462.5	12/26/2015 11:30	0.0913	12/25/2015 22:45	29.3
10/29/2015 13:00	441.4	12/26/2015 11:45	0.0911	12/25/2015 23:00	29.3
10/29/2015 13:15	437.7	12/26/2015 12:00	0.0912	12/25/2015 23:15	29.3
10/29/2015 13:30	438.6	12/26/2015 12:15	0.0911	12/25/2015 23:30	29.3
10/29/2015 13:45	423.5	12/26/2015 12:30	0.0908	12/25/2015 23:45	29.3
10/29/2015 14:00	605.2	12/26/2015 12:45	0.0912	12/26/2015 0:00	29.3
10/29/2015 14:15	459.1	12/26/2015 13:00	0.0910	12/26/2015 0:15	29.3
10/29/2015 14:30	432.5	12/26/2015 13:15	0.0911	12/26/2015 0:30	29.3
10/29/2015 14:45	523.3	12/26/2015 13:30	0.0912	12/26/2015 0:45	29.3
10/29/2015 15:00	560.7	12/26/2015 13:45	0.0901	12/26/2015 1:00	29.3
10/29/2015 15:15	516.9	12/26/2015 14:00	0.0893	12/26/2015 1:15	29.3
10/29/2015 15:30	564.0	12/26/2015 14:15	0.0895	12/26/2015 1:30	29.3
10/29/2015 15:45	529.9	12/26/2015 14:30	0.0894	12/26/2015 1:45	29.3
10/29/2015 16:00	503.6	12/26/2015 14:45	0.0904	12/26/2015 2:00	29.3
10/29/2015 16:15	428.0	12/26/2015 15:00	0.0906	12/26/2015 2:15	29.3
10/29/2015 16:30	430.5	12/26/2015 15:15	0.0908	12/26/2015 2:30	29.3
10/29/2015 16:45	427.8	12/26/2015 15:30	0.0890	12/26/2015 2:45	29.3
10/29/2015 17:00	414.0	12/26/2015 15:45	0.0903	12/26/2015 3:00	29.3
10/29/2015 17:15	450.7	12/26/2015 16:00	0.0895	12/26/2015 3:15	29.3
10/29/2015 17:30	418.5	12/26/2015 16:15	0.0901	12/26/2015 3:30	29.3
10/29/2015 17:45	436.3	12/26/2015 16:30	0.0901	12/26/2015 3:45	29.3
10/29/2015 18:00	436.0	12/26/2015 16:45	0.0911	12/26/2015 4:00	29.3

10/29/2015 18:15	447.5	12/26/2015 17:00	0.0900	12/26/2015 4:15	29.3
10/29/2015 18:30	442.2	12/26/2015 17:15	0.0900	12/26/2015 4:30	29.3
10/29/2015 18:45	458.7	12/26/2015 17:45	0.0901	12/26/2015 4:45	29.3
10/29/2015 19:00	457.1	12/26/2015 18:00	0.0904	12/26/2015 5:00	29.3
10/29/2015 19:15	462.1	12/26/2015 18:15	0.0908	12/26/2015 5:15	29.3
10/29/2015 19:30	448.2	12/26/2015 18:30	0.0905	12/26/2015 5:30	29.3
10/29/2015 19:45	446.0	12/26/2015 18:45	0.0913	12/26/2015 5:45	29.3
10/29/2015 20:00	432.4	12/26/2015 19:00	0.0907	12/26/2015 6:00	29.3
10/29/2015 20:15	441.1	12/26/2015 19:15	0.0905	12/26/2015 6:15	29.3
10/29/2015 20:30	435.1	12/26/2015 19:30	0.0906	12/26/2015 6:30	29.3
10/29/2015 20:45	439.3	12/26/2015 19:45	0.0908	12/26/2015 6:45	29.3
10/29/2015 21:00	435.6	12/26/2015 20:00	0.0908	12/26/2015 7:00	29.3
10/29/2015 21:15	443.4	12/26/2015 20:15	0.0907	12/26/2015 7:15	29.3
10/29/2015 21:30	408.0	12/26/2015 20:30	0.0921	12/26/2015 7:30	29.3
10/29/2015 21:45	456.4	12/26/2015 20:45	0.0900	12/26/2015 7:45	29.3
10/29/2015 22:00	423.6	12/26/2015 21:00	0.0902	12/26/2015 8:00	29.3
10/29/2015 22:15	424.0	12/26/2015 21:15	0.0912	12/26/2015 8:15	29.3
10/29/2015 22:30	430.7	12/26/2015 21:30	0.0908	12/26/2015 8:30	29.3
10/29/2015 22:45	427.3	12/26/2015 21:45	0.0914	12/26/2015 8:45	29.3
10/29/2015 23:00	496.6	12/26/2015 22:00	0.0915	12/26/2015 9:00	29.3
10/29/2015 23:15	437.2	12/26/2015 22:15	0.0909	12/26/2015 9:15	29.3
10/29/2015 23:30	444.8	12/26/2015 22:30	0.0927	12/26/2015 9:30	29.3
10/29/2015 23:45	451.7	12/26/2015 22:45	0.0924	12/26/2015 9:45	29.3
10/30/2015 0:00	486.4	12/26/2015 23:00	0.0944	12/26/2015 10:00	29.3
10/30/2015 0:15	431.4	12/26/2015 23:15	0.0919	12/26/2015 10:15	29.3
10/30/2015 0:30	438.0	12/26/2015 23:30	0.0920	12/26/2015 10:30	29.3
10/30/2015 0:45	420.3	12/26/2015 23:45	0.0928	12/26/2015 10:45	29.3
10/30/2015 1:00	464.0	12/27/2015 0:00	0.0923	12/26/2015 11:00	29.3
10/30/2015 1:15	418.6	12/27/2015 0:15	0.0923	12/26/2015 11:15	29.3
10/30/2015 1:30	422.8	12/27/2015 0:30	0.0923	12/26/2015 11:30	29.3
10/30/2015 1:45	401.4	12/27/2015 0:45	0.0945	12/26/2015 11:45	29.3
10/30/2015 2:00	443.7	12/27/2015 1:00	0.0930	12/26/2015 12:00	29.3
10/30/2015 2:15	462.0	12/27/2015 1:15	0.0934	12/26/2015 12:15	29.3
10/30/2015 2:30	422.2	12/27/2015 1:30	0.0931	12/26/2015 12:30	29.3
10/30/2015 2:45	409.0	12/27/2015 1:45	0.0931	12/26/2015 12:45	29.3
10/30/2015 3:00	406.0	12/27/2015 2:00	0.0931	12/26/2015 13:00	29.3
10/30/2015 3:15	395.1	12/27/2015 2:15	0.0946	12/26/2015 13:15	29.3
10/30/2015 3:30	388.7	12/27/2015 2:30	0.0939	12/26/2015 13:30	29.3
10/30/2015 3:45	449.6	12/27/2015 2:45	0.0955	12/26/2015 13:45	29.3
10/30/2015 4:00	400.5	12/27/2015 3:00	0.0949	12/26/2015 14:00	29.3
10/30/2015 4:15	451.4	12/27/2015 3:15	0.0943	12/26/2015 14:15	29.3

10/30/2015 4:30	449.7	12/27/2015 3:30	0.0941	12/26/2015 14:30	29.3
10/30/2015 4:45	399.7	12/27/2015 3:45	0.0935	12/26/2015 14:45	29.3
10/30/2015 5:00	402.0	12/27/2015 4:00	0.0932	12/26/2015 15:00	29.3
10/30/2015 5:15	396.3	12/27/2015 4:15	0.0939	12/26/2015 15:15	29.3
10/30/2015 5:30	372.1	12/27/2015 4:30	0.0943	12/26/2015 15:30	29.3
10/30/2015 5:45	393.8	12/27/2015 4:45	0.0936	12/26/2015 15:45	29.3
10/30/2015 6:00	372.3	12/27/2015 5:00	0.0939	12/26/2015 16:00	29.3
10/30/2015 6:15	420.7	12/27/2015 5:15	0.0928	12/26/2015 16:15	29.3
10/30/2015 6:30	351.6	12/27/2015 5:30	0.0934	12/26/2015 16:30	29.3
10/30/2015 6:45	367.9	12/27/2015 5:45	0.0942	12/26/2015 16:45	29.3
10/30/2015 7:00	375.2	12/27/2015 6:00	0.0941	12/26/2015 17:00	29.3
10/30/2015 7:15	363.3	12/27/2015 6:15	0.0937	12/26/2015 17:15	29.3
10/30/2015 7:30	361.6	12/27/2015 6:30	0.0921	12/26/2015 17:45	29.3
10/30/2015 7:45	319.0	12/27/2015 6:45	0.0926	12/26/2015 18:00	29.3
10/30/2015 8:00	457.9	12/27/2015 7:00	0.0950	12/26/2015 18:15	29.3
10/30/2015 8:15	447.0	12/27/2015 7:15	0.0942	12/26/2015 18:30	29.3
10/30/2015 8:30	456.4	12/27/2015 7:30	0.0948	12/26/2015 18:45	29.3
10/30/2015 8:45	452.0	12/27/2015 7:45	0.0912	12/26/2015 19:00	29.3
10/30/2015 9:00	420.3	12/27/2015 8:00	0.0920	12/26/2015 19:15	29.3
10/30/2015 9:15	458.4	12/27/2015 8:15	0.0925	12/26/2015 19:30	29.3
10/30/2015 9:30	507.9	12/27/2015 8:30	0.0932	12/26/2015 19:45	29.3
10/30/2015 9:45	501.5	12/27/2015 8:45	0.0932	12/26/2015 20:00	29.3
10/30/2015 10:00	485.9	12/27/2015 9:00	0.0921	12/26/2015 20:15	29.3
10/30/2015 10:15	484.2	12/27/2015 9:15	0.0926	12/26/2015 20:30	29.3
10/30/2015 10:30	483.5	12/27/2015 9:30	0.0929	12/26/2015 20:45	29.3
10/30/2015 10:45	478.0	12/27/2015 9:45	0.0923	12/26/2015 21:00	29.3
10/30/2015 11:00	487.0	12/27/2015 10:00	0.0922	12/26/2015 21:15	29.3
10/30/2015 11:15	500.4	12/27/2015 10:15	0.0925	12/26/2015 21:30	29.3
10/30/2015 11:30	524.0	12/27/2015 10:30	0.0938	12/26/2015 21:45	29.3
10/30/2015 11:45	487.3	12/27/2015 10:45	0.0927	12/26/2015 22:00	29.3
10/30/2015 12:00	443.6	12/27/2015 11:00	0.0923	12/26/2015 22:15	29.3
10/30/2015 12:15	428.7	12/27/2015 11:15	0.0923	12/26/2015 22:30	29.3
10/30/2015 12:30	409.5	12/27/2015 11:30	0.0930	12/26/2015 22:45	29.3
10/30/2015 12:45	400.7	12/27/2015 11:45	0.0917	12/26/2015 23:00	29.3
10/30/2015 13:00	398.6	12/27/2015 12:00	0.0911	12/26/2015 23:15	29.3
10/30/2015 13:15	397.2	12/27/2015 12:15	0.0919	12/26/2015 23:30	29.3
10/30/2015 13:30	392.8	12/27/2015 12:30	0.0918	12/26/2015 23:45	29.3
10/30/2015 13:45	391.8	12/27/2015 12:45	0.0916	12/27/2015 0:00	29.3
10/30/2015 14:00	383.8	12/27/2015 13:00	0.0912	12/27/2015 0:15	29.3
10/30/2015 14:15	373.8	12/27/2015 13:15	0.0916	12/27/2015 0:30	29.3
10/30/2015 14:30	372.4	12/27/2015 13:30	0.0916	12/27/2015 0:45	29.3

10/30/2015 14:45	369.3	12/27/2015 13:45	0.0916	12/27/2015 1:00	29.3
10/30/2015 15:00	399.9	12/27/2015 14:00	0.0916	12/27/2015 1:15	29.3
10/30/2015 15:15	367.2	12/27/2015 14:15	0.0905	12/27/2015 1:30	29.3
10/30/2015 15:30	375.6	12/27/2015 14:30	0.0904	12/27/2015 1:45	29.3
10/30/2015 15:45	389.8	12/27/2015 14:45	0.0900	12/27/2015 2:00	29.3
10/30/2015 16:00	388.2	12/27/2015 15:00	0.0901	12/27/2015 2:15	29.3
10/30/2015 16:15	384.1	12/27/2015 15:15	0.0902	12/27/2015 2:30	29.3
10/30/2015 16:30	370.3	12/27/2015 15:30	0.0898	12/27/2015 2:45	29.3
10/30/2015 16:45	369.7	12/27/2015 15:45	0.0908	12/27/2015 3:00	29.3
10/30/2015 17:00	372.5	12/27/2015 16:00	0.0915	12/27/2015 3:15	29.3
10/30/2015 17:15	368.6	12/27/2015 16:15	0.0921	12/27/2015 3:30	29.3
10/30/2015 17:30	367.4	12/27/2015 16:30	0.0921	12/27/2015 3:45	29.3
10/30/2015 17:45	366.6	12/27/2015 16:45	0.0922	12/27/2015 4:00	29.3
10/30/2015 18:00	371.1	12/27/2015 17:00	0.0919	12/27/2015 4:15	29.3
10/30/2015 18:15	366.5	12/27/2015 17:15	0.0893	12/27/2015 4:30	29.3
10/30/2015 18:30	370.7	12/27/2015 17:30	0.0917	12/27/2015 4:45	29.3
10/30/2015 18:45	379.5	12/27/2015 17:45	0.0888	12/27/2015 5:00	29.3
10/30/2015 19:00	381.5	12/27/2015 18:00	0.0886	12/27/2015 5:15	29.3
10/30/2015 19:15	383.6	12/27/2015 18:15	0.0890	12/27/2015 5:30	29.3
10/30/2015 19:30	395.1	12/27/2015 18:30	0.0884	12/27/2015 5:45	29.3
10/30/2015 19:45	445.7	12/27/2015 18:45	0.0889	12/27/2015 6:00	29.3
10/30/2015 20:00	477.7	12/27/2015 19:00	0.0889	12/27/2015 6:15	29.3
10/30/2015 20:15	514.7	12/27/2015 19:15	0.0991	12/27/2015 6:30	29.3
10/30/2015 20:30	469.2	12/27/2015 19:30	0.1026	12/27/2015 6:45	29.3
10/30/2015 20:45	438.9	12/27/2015 19:45	0.0998	12/27/2015 7:00	29.3
10/30/2015 21:00	409.9	12/27/2015 20:00	0.1124	12/27/2015 7:15	29.3
10/30/2015 21:15	403.2	12/27/2015 20:15	0.1106	12/27/2015 7:30	29.3
10/30/2015 21:30	400.3	12/27/2015 20:30	0.1073	12/27/2015 7:45	29.3
10/30/2015 21:45	396.9	12/27/2015 20:45	0.1115	12/27/2015 8:00	29.3
10/30/2015 22:00	398.9	12/27/2015 21:00	0.1051	12/27/2015 8:15	29.3
10/30/2015 22:15	387.7	12/27/2015 21:15	0.1059	12/27/2015 8:30	29.3
10/30/2015 22:30	385.8	12/27/2015 21:30	0.1122	12/27/2015 8:45	29.3
10/30/2015 22:45	377.9	12/27/2015 21:45	0.1092	12/27/2015 9:00	29.3
10/30/2015 23:00	376.3	12/27/2015 22:00	0.1044	12/27/2015 9:15	29.3
10/30/2015 23:15	374.8	12/27/2015 22:15	0.1108	12/27/2015 9:30	29.3
10/30/2015 23:45	383.6	12/27/2015 22:30	0.1002	12/27/2015 9:45	29.3
10/31/2015 0:00	383.2	12/27/2015 22:45	0.1480	12/27/2015 10:00	29.3
10/31/2015 1:15	372.5	12/27/2015 23:00	0.1577	12/27/2015 10:15	29.3
10/31/2015 1:45	386.1	12/27/2015 23:15	0.1250	12/27/2015 10:30	29.3
10/31/2015 2:00	370.2	12/27/2015 23:30	0.1197	12/27/2015 10:45	29.3
10/31/2015 2:15	400.8	12/27/2015 23:45	0.1192	12/27/2015 11:00	29.3

10/31/2015 2:30	433.4	12/28/2015 0:00	0.1324	12/27/2015 11:15	29.3
10/31/2015 2:45	454.9	12/28/2015 0:15	0.1464	12/27/2015 11:30	29.3
10/31/2015 3:00	430.8	12/28/2015 0:30	0.1678	12/27/2015 11:45	29.3
10/31/2015 3:15	418.9	12/28/2015 0:45	0.1357	12/27/2015 12:00	29.3
10/31/2015 3:30	412.9	12/28/2015 1:00	0.1432	12/27/2015 12:15	29.2
10/31/2015 3:45	406.4	12/28/2015 1:15	0.1777	12/27/2015 12:30	29.3
10/31/2015 4:00	404.5	12/28/2015 1:30	0.1826	12/27/2015 12:45	29.3
10/31/2015 4:15	399.7	12/28/2015 1:45	0.1731	12/27/2015 13:00	29.3
10/31/2015 4:30	410.8	12/28/2015 2:00	0.1460	12/27/2015 13:15	29.3
10/31/2015 4:45	404.1	12/28/2015 2:15	0.1858	12/27/2015 13:30	29.3
10/31/2015 5:00	430.8	12/28/2015 2:30	0.1330	12/27/2015 13:45	29.3
10/31/2015 5:15	408.8	12/28/2015 2:45	0.1885	12/27/2015 14:00	29.3
10/31/2015 5:30	397.2	12/28/2015 3:00	0.1299	12/27/2015 14:15	29.3
10/31/2015 5:45	362.1	12/28/2015 3:15	0.1613	12/27/2015 14:30	29.3
10/31/2015 6:00	367.9	12/28/2015 3:30	0.1530	12/27/2015 14:45	29.3
10/31/2015 6:15	370.7	12/28/2015 3:45	0.1566	12/27/2015 15:00	29.3
10/31/2015 6:30	366.3	12/28/2015 4:00	0.1474	12/27/2015 15:15	29.3
10/31/2015 7:00	358.5	12/28/2015 4:15	0.1716	12/27/2015 15:30	29.3
10/31/2015 7:15	362.4	12/28/2015 4:30	0.1639	12/27/2015 15:45	29.3
10/31/2015 7:30	364.7	12/28/2015 4:45	0.1622	12/27/2015 16:00	29.3
10/31/2015 7:45	362.8	12/28/2015 5:00	0.1513	12/27/2015 16:15	29.3
10/31/2015 8:00	367.9	12/28/2015 5:15	0.1406	12/27/2015 16:30	29.3
10/31/2015 8:15	372.5	12/28/2015 5:30	0.1374	12/27/2015 16:45	29.3
10/31/2015 8:30	370.2	12/28/2015 5:45	0.1354	12/27/2015 17:00	29.3
10/31/2015 8:45	369.4	12/28/2015 6:00	0.1656	12/27/2015 17:15	29.3
10/31/2015 9:00	379.4	12/28/2015 6:15	0.1614	12/27/2015 17:30	29.3
10/31/2015 9:15	363.4	12/28/2015 6:30	0.1598	12/27/2015 17:45	29.3
10/31/2015 9:30	359.7	12/28/2015 6:45	0.1534	12/27/2015 18:00	29.3
10/31/2015 10:00	374.5	12/28/2015 7:00	0.1496	12/27/2015 18:15	29.3
10/31/2015 10:30	357.2	12/28/2015 7:15	0.1408	12/27/2015 18:30	29.3
10/31/2015 10:45	355.7	12/28/2015 7:30	0.1486	12/27/2015 18:45	29.3
10/31/2015 11:00	353.6	12/28/2015 7:45	0.1383	12/27/2015 19:00	29.3
10/31/2015 11:15	352.5	12/28/2015 8:00	0.1392	12/27/2015 19:15	29.3
10/31/2015 11:30	352.5	12/28/2015 8:15	0.1518	12/27/2015 19:30	29.3
10/31/2015 11:45	358.4	12/28/2015 8:30	0.1303	12/27/2015 19:45	29.3
10/31/2015 12:00	355.7	12/28/2015 8:45	0.1309	12/27/2015 20:00	29.3
10/31/2015 12:15	354.5	12/28/2015 9:00	0.1322	12/27/2015 20:15	29.3
10/31/2015 12:30	355.4	12/28/2015 9:15	0.1255	12/27/2015 20:30	29.3
10/31/2015 13:00	357.4	12/28/2015 9:30	0.1380	12/27/2015 20:45	29.3
10/31/2015 13:15	355.1	12/28/2015 9:45	0.1344	12/27/2015 21:00	29.3
10/31/2015 13:30	354.4	12/28/2015 10:00	0.1264	12/27/2015 21:15	29.3

10/31/2015 13:45	351.9	12/28/2015 10:15	0.1162	12/27/2015 21:30	29.3
10/31/2015 14:15	349.7	12/28/2015 10:30	0.1170	12/27/2015 21:45	29.3
10/31/2015 14:30	349.3	12/28/2015 10:45	0.1054	12/27/2015 22:00	29.3
10/31/2015 14:45	350.3	12/28/2015 11:00	0.1097	12/27/2015 22:15	29.3
10/31/2015 15:00	358.7	12/28/2015 11:15	0.1112	12/27/2015 22:30	29.3
10/31/2015 15:30	345.6	12/28/2015 11:30	0.1129	12/27/2015 22:45	29.3
10/31/2015 15:45	347.4	12/28/2015 11:45	0.1085	12/27/2015 23:00	29.3
10/31/2015 16:00	356.8	12/28/2015 12:00	0.1107	12/27/2015 23:15	29.3
10/31/2015 16:15	360.2	12/28/2015 12:15	0.1111	12/27/2015 23:30	29.3
10/31/2015 16:30	344.5	12/28/2015 12:30	0.1118	12/27/2015 23:45	29.3
10/31/2015 16:45	357.9	12/28/2015 12:45	0.1221	12/28/2015 0:00	29.3
10/31/2015 17:00	355.7	12/28/2015 13:00	0.1132	12/28/2015 0:15	29.3
10/31/2015 17:15	356.0	12/28/2015 13:15	0.1187	12/28/2015 0:30	29.3
10/31/2015 17:30	358.5	12/28/2015 13:30	0.1184	12/28/2015 0:45	29.3
10/31/2015 17:45	360.8	12/28/2015 13:45	0.1063	12/28/2015 1:00	29.3
10/31/2015 18:00	357.8	12/28/2015 14:00	0.1037	12/28/2015 1:15	29.3
10/31/2015 18:15	366.8	12/28/2015 14:15	0.1029	12/28/2015 1:30	29.3
10/31/2015 18:30	391.1	12/28/2015 14:30	0.1032	12/28/2015 1:45	29.3
10/31/2015 18:45	352.6	12/28/2015 14:45	0.1008	12/28/2015 2:00	29.3
10/31/2015 19:15	352.2	12/28/2015 15:00	0.1005	12/28/2015 2:15	29.3
10/31/2015 19:30	353.9	12/28/2015 15:15	0.1110	12/28/2015 2:30	29.3
10/31/2015 19:45	359.8	12/28/2015 15:30	0.1390	12/28/2015 2:45	29.3
10/31/2015 20:00	352.6	12/28/2015 15:45	0.1063	12/28/2015 3:00	29.3
10/31/2015 20:15	349.5	12/28/2015 16:00	0.1055	12/28/2015 3:15	29.3
10/31/2015 20:45	356.1	12/28/2015 16:15	0.1042	12/28/2015 3:30	29.3
10/31/2015 21:00	342.1	12/28/2015 16:30	0.1044	12/28/2015 3:45	29.3
10/31/2015 21:15	343.4	12/28/2015 16:45	0.1007	12/28/2015 4:00	29.3
10/31/2015 21:30	336.2	12/28/2015 17:00	0.1193	12/28/2015 4:15	29.3
10/31/2015 22:00	326.8	12/28/2015 17:15	0.1089	12/28/2015 4:30	29.3
10/31/2015 22:15	422.0	12/28/2015 17:30	0.0999	12/28/2015 4:45	29.3
10/31/2015 22:30	355.9	12/28/2015 17:45	0.1044	12/28/2015 5:00	29.3
10/31/2015 22:45	353.8	12/28/2015 18:00	0.1093	12/28/2015 5:15	29.3
10/31/2015 23:00	348.0	12/28/2015 18:15	0.1086	12/28/2015 5:30	29.3
10/31/2015 23:15	379.9	12/28/2015 18:30	0.1190	12/28/2015 5:45	29.3
10/31/2015 23:30	371.6	12/28/2015 18:45	0.1155	12/28/2015 6:00	29.3
10/31/2015 23:45	322.7	12/28/2015 19:00	0.1063	12/28/2015 6:15	29.3
11/1/2015 0:15	307.7	12/28/2015 19:15	0.1041	12/28/2015 6:30	29.3
11/1/2015 0:30	306.9	12/28/2015 19:30	0.1105	12/28/2015 6:45	29.3
11/1/2015 1:00	316.0	12/28/2015 19:45	0.1121	12/28/2015 7:00	29.3
11/1/2015 1:30	322.9	12/28/2015 20:00	0.1182	12/28/2015 7:15	29.3
11/1/2015 2:00	312.5	12/28/2015 20:15	0.1137	12/28/2015 7:30	29.3

11/1/2015 2:15	312.5	12/28/2015 20:30	0.1110	12/28/2015 7:45	29.3
11/1/2015 2:45	382.5	12/28/2015 20:45	0.1152	12/28/2015 8:00	29.3
11/1/2015 3:00	399.6	12/28/2015 21:00	0.1114	12/28/2015 8:15	29.3
11/1/2015 3:15	371.6	12/28/2015 21:15	0.1119	12/28/2015 8:30	29.3
11/1/2015 3:30	358.8	12/28/2015 21:30	0.1134	12/28/2015 8:45	29.3
11/1/2015 3:45	361.4	12/28/2015 21:45	0.1270	12/28/2015 9:00	29.3
11/1/2015 4:00	356.6	12/28/2015 22:00	0.1194	12/28/2015 9:15	29.3
11/1/2015 4:15	349.2	12/28/2015 22:15	0.1188	12/28/2015 9:30	29.3
11/1/2015 4:30	345.0	12/28/2015 22:30	0.1231	12/28/2015 9:45	29.3
11/1/2015 5:00	344.2	12/28/2015 22:45	0.1165	12/28/2015 10:00	29.3
11/1/2015 5:15	334.9	12/28/2015 23:00	0.1137	12/28/2015 10:15	29.3
11/1/2015 5:30	325.1	12/28/2015 23:15	0.1133	12/28/2015 10:30	29.3
11/1/2015 6:00	332.3	12/28/2015 23:30	0.1120	12/28/2015 10:45	29.3
11/1/2015 6:15	337.0	12/28/2015 23:45	0.1137	12/28/2015 11:00	29.3
11/1/2015 6:30	328.7	12/29/2015 0:00	0.1152	12/28/2015 11:15	29.3
11/1/2015 6:45	366.8	12/29/2015 0:15	0.1109	12/28/2015 11:30	29.3
11/1/2015 7:00	343.2	12/29/2015 0:30	0.1103	12/28/2015 11:45	29.3
11/1/2015 7:15	337.0	12/29/2015 0:45	0.1191	12/28/2015 12:00	29.3
11/1/2015 7:30	335.8	12/29/2015 1:00	0.1158	12/28/2015 12:15	29.3
11/1/2015 7:45	333.3	12/29/2015 1:15	0.1147	12/28/2015 12:30	29.3
11/1/2015 8:00	349.2	12/29/2015 1:30	0.1175	12/28/2015 12:45	29.3
11/1/2015 8:15	341.2	12/29/2015 1:45	0.1188	12/28/2015 13:00	29.3
11/1/2015 8:30	341.7	12/29/2015 2:00	0.1179	12/28/2015 13:15	29.3
11/1/2015 9:00	341.4	12/29/2015 2:15	0.1116	12/28/2015 13:30	29.3
11/1/2015 9:15	336.2	12/29/2015 2:30	0.1117	12/28/2015 13:45	29.3
11/1/2015 9:30	337.6	12/29/2015 2:45	0.1125	12/28/2015 14:00	29.3
11/1/2015 9:45	338.3	12/29/2015 3:00	0.1112	12/28/2015 14:15	29.3
11/1/2015 10:00	336.4	12/29/2015 3:15	0.1110	12/28/2015 14:30	29.3
11/1/2015 10:30	328.6	12/29/2015 3:30	0.1110	12/28/2015 14:45	29.3
11/1/2015 10:45	333.3	12/29/2015 3:45	0.1078	12/28/2015 15:00	29.3
11/1/2015 11:00	332.4	12/29/2015 4:00	0.1080	12/28/2015 15:15	29.3
11/1/2015 11:15	330.4	12/29/2015 4:15	0.1076	12/28/2015 15:30	29.3
11/1/2015 11:30	330.3	12/29/2015 4:30	0.1156	12/28/2015 15:45	29.3
11/1/2015 11:45	329.8	12/29/2015 4:45	0.1128	12/28/2015 16:00	29.3
11/1/2015 12:00	331.3	12/29/2015 5:00	0.1110	12/28/2015 16:15	29.3
11/1/2015 12:30	332.2	12/29/2015 5:15	0.1115	12/28/2015 16:30	29.3
11/1/2015 13:00	330.2	12/29/2015 5:30	0.1088	12/28/2015 16:45	29.3
11/1/2015 13:15	333.2	12/29/2015 5:45	0.1026	12/28/2015 17:00	29.3
11/1/2015 13:30	333.0	12/29/2015 6:00	0.1058	12/28/2015 17:15	29.3
11/1/2015 13:45	333.1	12/29/2015 6:15	0.1064	12/28/2015 17:30	29.3
11/1/2015 14:00	333.1	12/29/2015 6:30	0.1048	12/28/2015 17:45	29.3

11/1/2015 14:15	332.3	12/29/2015 6:45	0.1032	12/28/2015 18:00	29.3
11/1/2015 14:30	333.3	12/29/2015 7:00	0.1004	12/28/2015 18:15	29.3
11/1/2015 14:45	333.6	12/29/2015 7:15	0.1008	12/28/2015 18:30	29.3
11/1/2015 15:00	332.6	12/29/2015 7:30	0.1001	12/28/2015 18:45	29.3
11/1/2015 15:15	330.6	12/29/2015 7:45	0.1000	12/28/2015 19:00	29.3
11/1/2015 15:30	331.3	12/29/2015 8:00	0.1001	12/28/2015 19:15	29.3
11/1/2015 15:45	332.6	12/29/2015 8:15	0.0994	12/28/2015 19:30	29.3
11/1/2015 16:00	330.3	12/29/2015 8:30	0.0995	12/28/2015 19:45	29.3
11/1/2015 16:30	330.2	12/29/2015 8:45	0.0999	12/28/2015 20:00	29.3
11/1/2015 16:45	329.0	12/29/2015 9:00	0.1001	12/28/2015 20:15	29.3
11/1/2015 17:00	328.4	12/29/2015 9:15	0.1000	12/28/2015 20:30	29.3
11/1/2015 17:15	330.3	12/29/2015 9:30	0.1004	12/28/2015 20:45	29.3
11/1/2015 17:30	330.4	12/29/2015 9:45	0.1005	12/28/2015 21:00	29.3
11/1/2015 17:45	330.7	12/29/2015 10:00	0.1007	12/28/2015 21:15	29.3
11/1/2015 18:15	325.4	12/29/2015 10:15	0.1008	12/28/2015 21:30	29.3
11/1/2015 18:30	324.1	12/29/2015 10:30	0.1010	12/28/2015 21:45	29.3
11/1/2015 18:45	326.4	12/29/2015 10:45	0.1009	12/28/2015 22:00	29.3
11/1/2015 19:00	329.5	12/29/2015 11:00	0.1011	12/28/2015 22:15	29.3
11/1/2015 19:30	329.6	12/29/2015 11:15	0.1008	12/28/2015 22:30	29.3
11/1/2015 19:45	329.5	12/29/2015 11:30	0.1006	12/28/2015 22:45	29.3
11/1/2015 20:15	331.4	12/29/2015 11:45	0.1004	12/28/2015 23:00	29.3
11/1/2015 20:30	332.6	12/29/2015 12:00	0.0997	12/28/2015 23:15	29.3
11/1/2015 20:45	332.0	12/29/2015 12:15	0.1002	12/28/2015 23:30	29.3
11/1/2015 21:00	331.1	12/29/2015 12:30	0.1001	12/28/2015 23:45	29.3
11/1/2015 21:15	331.8	12/29/2015 12:45	0.1005	12/29/2015 0:00	29.3
11/1/2015 21:30	331.6	12/29/2015 13:00	0.0987	12/29/2015 0:15	29.3
11/1/2015 21:45	347.8	12/29/2015 13:15	0.0978	12/29/2015 0:30	29.3
11/1/2015 22:15	337.0	12/29/2015 13:30	0.0971	12/29/2015 0:45	29.3
11/1/2015 22:30	334.8	12/29/2015 13:45	0.0971	12/29/2015 1:00	29.3
11/1/2015 22:45	336.8	12/29/2015 14:00	0.0972	12/29/2015 1:15	29.3
11/1/2015 23:00	337.7	12/29/2015 14:15	0.0986	12/29/2015 1:30	29.3
11/1/2015 23:15	336.2	12/29/2015 14:30	0.0991	12/29/2015 1:45	29.3
11/1/2015 23:45	343.0	12/29/2015 14:45	0.0981	12/29/2015 2:00	29.3
11/2/2015 0:00	340.0	12/29/2015 15:00	0.0981	12/29/2015 2:15	29.3
11/2/2015 0:15	333.6	12/29/2015 15:15	0.0978	12/29/2015 2:30	29.3
11/2/2015 0:30	345.2	12/29/2015 15:30	0.0975	12/29/2015 2:45	29.3
11/2/2015 0:45	338.2	12/29/2015 15:45	0.0964	12/29/2015 3:00	29.3
11/2/2015 1:00	337.7	12/29/2015 16:00	0.1024	12/29/2015 3:15	29.3
11/2/2015 1:15	332.7	12/29/2015 16:15	0.0989	12/29/2015 3:30	29.3
11/2/2015 1:30	331.7	12/29/2015 16:30	0.0988	12/29/2015 3:45	29.3
11/2/2015 1:45	330.9	12/29/2015 16:45	0.0982	12/29/2015 4:00	29.3

11/2/2015 2:00	331.1	12/29/2015 17:00	0.1065	12/29/2015 4:15	29.3
11/2/2015 2:15	331.3	12/29/2015 17:15	0.0991	12/29/2015 4:30	29.3
11/2/2015 2:30	332.3	12/29/2015 17:30	0.0965	12/29/2015 4:45	29.3
11/2/2015 2:45	331.1	12/29/2015 17:45	0.0976	12/29/2015 5:00	29.3
11/2/2015 3:00	330.9	12/29/2015 18:00	0.0985	12/29/2015 5:15	29.3
11/2/2015 3:15	330.9	12/29/2015 18:15	0.0989	12/29/2015 5:30	29.3
11/2/2015 3:30	336.9	12/29/2015 18:30	0.1523	12/29/2015 5:45	29.3
11/2/2015 3:45	339.5	12/29/2015 18:45	0.1227	12/29/2015 6:00	29.3
11/2/2015 4:00	336.9	12/29/2015 19:00	0.1275	12/29/2015 6:15	29.3
11/2/2015 4:15	331.2	12/29/2015 19:15	0.1304	12/29/2015 6:30	29.3
11/2/2015 4:30	330.5	12/29/2015 19:30	0.1421	12/29/2015 6:45	29.3
11/2/2015 4:45	331.0	12/29/2015 19:45	0.1299	12/29/2015 7:00	29.3
11/2/2015 5:00	330.8	12/29/2015 20:00	0.1247	12/29/2015 7:15	29.3
11/2/2015 5:15	329.1	12/29/2015 20:15	0.1276	12/29/2015 7:30	29.3
11/2/2015 5:30	328.6	12/29/2015 20:30	0.1381	12/29/2015 7:45	29.3
11/2/2015 5:45	328.0	12/29/2015 20:45	0.1219	12/29/2015 8:00	29.3
11/2/2015 6:00	327.8	12/29/2015 21:00	0.1511	12/29/2015 8:15	29.3
11/2/2015 6:15	324.2	12/29/2015 21:15	0.1636	12/29/2015 8:30	29.3
11/2/2015 6:30	326.6	12/29/2015 21:30	0.1535	12/29/2015 8:45	29.3
11/2/2015 6:45	327.3	12/29/2015 21:45	0.1715	12/29/2015 9:00	29.3
11/2/2015 7:00	331.1	12/29/2015 22:00	0.1439	12/29/2015 9:15	29.3
11/2/2015 7:15	331.9	12/29/2015 22:15	0.1913	12/29/2015 9:30	29.3
11/2/2015 7:30	341.0	12/29/2015 22:30	0.1916	12/29/2015 9:45	29.3
11/2/2015 7:45	351.9	12/29/2015 22:45	0.1668	12/29/2015 10:00	29.3
11/2/2015 8:00	339.1	12/29/2015 23:00	0.1662	12/29/2015 10:15	29.3
11/2/2015 8:30	348.6	12/29/2015 23:15	0.1813	12/29/2015 10:30	29.3
11/2/2015 8:45	342.5	12/29/2015 23:30	0.1897	12/29/2015 10:45	29.3
11/2/2015 9:00	350.6	12/29/2015 23:45	0.1892	12/29/2015 11:00	29.3
11/2/2015 9:15	350.4	12/30/2015 0:00	0.1812	12/29/2015 11:15	29.3
11/2/2015 9:30	350.3	12/30/2015 1:00	0.1851	12/29/2015 11:30	29.3
11/2/2015 9:45	342.4	12/30/2015 1:15	0.1801	12/29/2015 11:45	29.3
11/2/2015 10:00	338.9	12/30/2015 2:15	0.1943	12/29/2015 12:00	29.3
11/2/2015 10:15	349.8	12/30/2015 2:45	0.1847	12/29/2015 12:15	29.3
11/2/2015 10:30	355.9	12/30/2015 3:15	0.1978	12/29/2015 12:30	29.3
11/2/2015 10:45	353.7	12/30/2015 3:45	0.1673	12/29/2015 12:45	29.3
11/2/2015 11:00	349.4	12/30/2015 4:00	0.1901	12/29/2015 13:00	29.3
11/2/2015 11:15	340.2	12/30/2015 4:15	0.1871	12/29/2015 13:15	29.3
11/2/2015 11:30	342.0	12/30/2015 4:30	0.1904	12/29/2015 13:30	29.3
11/2/2015 11:45	327.4	12/30/2015 4:45	0.1817	12/29/2015 13:45	29.3
11/2/2015 12:00	327.1	12/30/2015 5:00	0.1773	12/29/2015 14:00	29.3
11/2/2015 12:30	336.1	12/30/2015 5:15	0.1706	12/29/2015 14:15	29.3

11/2/2015 13:00	332.8	12/30/2015 5:30	0.1778	12/29/2015 14:30	29.3
11/2/2015 13:15	333.6	12/30/2015 5:45	0.1853	12/29/2015 14:45	29.3
11/2/2015 13:30	332.2	12/30/2015 6:15	0.1790	12/29/2015 15:00	29.3
11/2/2015 13:45	333.6	12/30/2015 6:30	0.1937	12/29/2015 15:15	29.4
11/2/2015 14:00	331.7	12/30/2015 6:45	0.1852	12/29/2015 15:30	29.4
11/2/2015 14:15	331.8	12/30/2015 7:00	0.1904	12/29/2015 15:45	29.3
11/2/2015 14:30	334.0	12/30/2015 7:15	0.1655	12/29/2015 16:00	29.3
11/2/2015 14:45	331.1	12/30/2015 7:30	0.1835	12/29/2015 16:15	29.3
11/2/2015 15:00	328.6	12/30/2015 7:45	0.1365	12/29/2015 16:30	29.3
11/2/2015 15:15	328.5	12/30/2015 8:00	0.1261	12/29/2015 16:45	29.3
11/2/2015 15:45	328.3	12/30/2015 8:15	0.1861	12/29/2015 17:00	29.3
11/2/2015 16:00	328.1	12/30/2015 8:30	0.1975	12/29/2015 17:15	29.3
11/2/2015 16:15	329.1	12/30/2015 9:00	0.1586	12/29/2015 17:30	29.3
11/2/2015 16:45	329.6	12/30/2015 9:15	0.1718	12/29/2015 17:45	29.3
11/2/2015 17:00	326.8	12/30/2015 9:30	0.1579	12/29/2015 18:00	29.3
11/2/2015 17:15	327.3	12/30/2015 9:45	0.1471	12/29/2015 18:15	29.3
11/2/2015 17:30	327.4	12/30/2015 10:00	0.1643	12/29/2015 18:30	29.4
11/2/2015 17:45	328.1	12/30/2015 10:15	0.1485	12/29/2015 18:45	29.3
11/2/2015 18:00	326.8	12/30/2015 10:30	0.1433	12/29/2015 19:00	29.3
11/2/2015 18:15	329.0	12/30/2015 10:45	0.1549	12/29/2015 19:15	29.3
11/2/2015 18:30	329.9	12/30/2015 11:00	0.1436	12/29/2015 19:30	29.4
11/2/2015 18:45	327.8	12/30/2015 11:15	0.1175	12/29/2015 19:45	29.4
11/2/2015 19:00	330.1	12/30/2015 11:30	0.1289	12/29/2015 20:00	29.4
11/2/2015 19:30	330.2	12/30/2015 11:45	0.1375	12/29/2015 20:15	29.4
11/2/2015 19:45	329.9	12/30/2015 12:00	0.1460	12/29/2015 20:30	29.4
11/2/2015 20:15	328.7	12/30/2015 12:15	0.1375	12/29/2015 20:45	29.4
11/2/2015 20:30	328.2	12/30/2015 12:30	0.1512	12/29/2015 21:00	29.4
11/2/2015 20:45	328.4	12/30/2015 12:45	0.1216	12/29/2015 21:15	29.4
11/2/2015 21:00	328.2	12/30/2015 13:00	0.1103	12/29/2015 21:30	29.4
11/2/2015 21:15	327.8	12/30/2015 13:15	0.1300	12/29/2015 21:45	29.4
11/2/2015 21:45	329.7	12/30/2015 13:30	0.1869	12/29/2015 22:00	29.4
11/2/2015 22:00	329.4	12/30/2015 13:45	0.1533	12/29/2015 22:15	29.4
11/2/2015 22:15	328.3	12/30/2015 14:00	0.1571	12/29/2015 22:30	29.4
11/2/2015 22:30	327.7	12/30/2015 14:15	0.1402	12/29/2015 22:45	29.4
11/2/2015 22:45	327.8	12/30/2015 14:30	0.1304	12/29/2015 23:00	29.4
11/2/2015 23:00	327.6	12/30/2015 14:45	0.1408	12/29/2015 23:15	29.4
11/2/2015 23:15	327.8	12/30/2015 15:00	0.1299	12/29/2015 23:30	29.4
11/2/2015 23:45	327.4	12/30/2015 15:15	0.1257	12/29/2015 23:45	29.4
11/3/2015 0:00	328.3	12/30/2015 15:30	0.1147	12/30/2015 0:00	29.4
11/3/2015 0:15	326.4	12/30/2015 15:45	0.1222	12/30/2015 0:15	29.4
11/3/2015 0:30	326.3	12/30/2015 16:00	0.1190	12/30/2015 0:30	29.4

11/3/2015 0:45	326.4	12/30/2015 16:15	0.1108	12/30/2015 0:45	29.4
11/3/2015 1:00	329.2	12/30/2015 16:30	0.1264	12/30/2015 1:00	29.4
11/3/2015 1:15	326.7	12/30/2015 16:45	0.1212	12/30/2015 1:15	29.4
11/3/2015 1:30	330.9	12/30/2015 17:00	0.1243	12/30/2015 1:30	29.4
11/3/2015 1:45	328.3	12/30/2015 17:15	0.1063	12/30/2015 1:45	29.4
11/3/2015 2:00	331.5	12/30/2015 17:30	0.1094	12/30/2015 2:00	29.4
11/3/2015 2:15	335.6	12/30/2015 17:45	0.1164	12/30/2015 2:15	29.4
11/3/2015 2:30	333.2	12/30/2015 18:00	0.1164	12/30/2015 2:30	29.4
11/3/2015 2:45	337.7	12/30/2015 18:15	0.1140	12/30/2015 2:45	29.4
11/3/2015 3:00	333.7	12/30/2015 18:30	0.1206	12/30/2015 3:00	29.4
11/3/2015 3:15	330.7	12/30/2015 18:45	0.1139	12/30/2015 3:15	29.4
11/3/2015 3:30	332.7	12/30/2015 19:00	0.1162	12/30/2015 3:30	29.4
11/3/2015 3:45	330.9	12/30/2015 19:15	0.1191	12/30/2015 3:45	29.4
11/3/2015 4:00	339.9	12/30/2015 19:30	0.1213	12/30/2015 4:00	29.4
11/3/2015 4:15	333.0	12/30/2015 19:45	0.1131	12/30/2015 4:15	29.4
11/3/2015 4:30	332.7	12/30/2015 20:00	0.1055	12/30/2015 4:30	29.4
11/3/2015 4:45	334.6	12/30/2015 20:15	0.1051	12/30/2015 4:45	29.4
11/3/2015 5:00	337.3	12/30/2015 20:30	0.1014	12/30/2015 5:00	29.4
11/3/2015 5:15	336.1	12/30/2015 20:45	0.1031	12/30/2015 5:15	29.4
11/3/2015 5:30	335.6	12/30/2015 21:00	0.1026	12/30/2015 5:30	29.4
11/3/2015 5:45	336.0	12/30/2015 21:15	0.1113	12/30/2015 5:45	29.4
11/3/2015 6:00	338.3	12/30/2015 21:30	0.1267	12/30/2015 6:00	29.4
11/3/2015 6:15	338.5	12/30/2015 21:45	0.1205	12/30/2015 6:15	29.3
11/3/2015 6:30	338.5	12/30/2015 22:00	0.1208	12/30/2015 6:30	29.4
11/3/2015 6:45	339.2	12/30/2015 22:15	0.1221	12/30/2015 6:45	29.3
11/3/2015 7:00	334.7	12/30/2015 22:30	0.1280	12/30/2015 7:00	29.3
11/3/2015 7:15	342.0	12/30/2015 22:45	0.1258	12/30/2015 7:15	29.3
11/3/2015 7:30	337.7	12/30/2015 23:00	0.1239	12/30/2015 7:30	29.3
11/3/2015 7:45	332.7	12/30/2015 23:15	0.1171	12/30/2015 7:45	29.3
11/3/2015 8:00	331.9	12/30/2015 23:30	0.1268	12/30/2015 8:00	29.3
11/3/2015 8:15	329.8	12/30/2015 23:45	0.1263	12/30/2015 8:15	29.3
11/3/2015 8:45	330.4	12/31/2015 0:00	0.1485	12/30/2015 8:30	29.4
11/3/2015 9:00	330.0	12/31/2015 0:15	0.1398	12/30/2015 8:45	29.3
11/3/2015 9:15	331.0	12/31/2015 0:30	0.1397	12/30/2015 9:00	29.3
11/3/2015 9:30	332.2	12/31/2015 0:45	0.1497	12/30/2015 9:15	29.3
11/3/2015 9:45	330.2	12/31/2015 1:00	0.1529	12/30/2015 9:30	29.3
11/3/2015 10:00	331.0	12/31/2015 1:15	0.1424	12/30/2015 9:45	29.3
11/3/2015 10:15	330.6	12/31/2015 1:30	0.1258	12/30/2015 10:00	29.3
11/3/2015 10:30	332.0	12/31/2015 1:45	0.1298	12/30/2015 10:15	29.3
11/3/2015 10:45	334.3	12/31/2015 2:00	0.1295	12/30/2015 10:30	29.3
11/3/2015 11:00	336.2	12/31/2015 2:15	0.1310	12/30/2015 10:45	29.3

11/3/2015 11:15	337.3	12/31/2015 2:30	0.1282	12/30/2015 11:00	29.3
11/3/2015 11:30	336.4	12/31/2015 2:45	0.1288	12/30/2015 11:15	29.3
11/3/2015 11:45	336.0	12/31/2015 3:00	0.1281	12/30/2015 11:30	29.3
11/3/2015 12:00	337.3	12/31/2015 3:15	0.1273	12/30/2015 11:45	29.3
11/3/2015 12:15	338.0	12/31/2015 3:30	0.1295	12/30/2015 12:00	29.3
11/3/2015 12:30	338.6	12/31/2015 3:45	0.1303	12/30/2015 12:15	29.3
11/3/2015 12:45	337.7	12/31/2015 4:00	0.1216	12/30/2015 12:30	29.3
11/3/2015 13:00	337.6	12/31/2015 4:15	0.1285	12/30/2015 12:45	29.3
11/3/2015 13:15	337.6	12/31/2015 4:30	0.1477	12/30/2015 13:00	29.3
11/3/2015 13:30	337.8	12/31/2015 4:45	0.1498	12/30/2015 13:15	29.3
11/3/2015 13:45	337.4	12/31/2015 5:00	0.1239	12/30/2015 13:30	29.3
11/3/2015 14:00	352.5	12/31/2015 5:15	0.1274	12/30/2015 13:45	29.3
11/3/2015 14:15	344.5	12/31/2015 5:30	0.1203	12/30/2015 14:00	29.3
11/3/2015 14:30	333.8	12/31/2015 5:45	0.1301	12/30/2015 14:15	29.3
11/3/2015 14:45	334.2	12/31/2015 6:00	0.1345	12/30/2015 14:30	29.3
11/3/2015 15:00	335.6	12/31/2015 6:15	0.1419	12/30/2015 14:45	29.3
11/3/2015 15:15	339.2	12/31/2015 6:30	0.1369	12/30/2015 15:00	29.3
11/3/2015 15:30	340.9	12/31/2015 6:45	0.1313	12/30/2015 15:15	29.3
11/3/2015 15:45	340.8	12/31/2015 7:00	0.1246	12/30/2015 15:30	29.3
11/3/2015 16:00	343.4	12/31/2015 7:15	0.1227	12/30/2015 15:45	29.3
11/3/2015 16:15	343.5	12/31/2015 7:30	0.1284	12/30/2015 16:00	29.3
11/3/2015 16:30	338.6	12/31/2015 7:45	0.1315	12/30/2015 16:15	29.3
11/3/2015 16:45	340.7	12/31/2015 8:00	0.1299	12/30/2015 16:30	29.3
11/3/2015 17:00	342.9	12/31/2015 8:15	0.1167	12/30/2015 16:45	29.3
11/3/2015 17:15	342.7	12/31/2015 8:30	0.1159	12/30/2015 17:00	29.3
11/3/2015 17:30	339.8	12/31/2015 8:45	0.1191	12/30/2015 17:15	29.3
11/3/2015 17:45	340.0	12/31/2015 9:00	0.1367	12/30/2015 17:30	29.4
11/3/2015 18:00	339.1	12/31/2015 9:15	0.1314	12/30/2015 17:45	29.3
11/3/2015 18:15	338.3	12/31/2015 9:30	0.1299	12/30/2015 18:00	29.3
11/3/2015 18:30	337.9	12/31/2015 9:45	0.1231	12/30/2015 18:15	29.3
11/3/2015 18:45	337.0	12/31/2015 10:00	0.1318	12/30/2015 18:30	29.3
11/3/2015 19:00	337.1	12/31/2015 10:15	0.1274	12/30/2015 18:45	29.3
11/3/2015 19:15	336.9	12/31/2015 10:30	0.1349	12/30/2015 19:00	29.3
11/3/2015 19:30	336.4	12/31/2015 10:45	0.1336	12/30/2015 19:15	29.3
11/3/2015 19:45	339.0	12/31/2015 11:00	0.1312	12/30/2015 19:30	29.3
11/3/2015 20:00	338.5	12/31/2015 11:15	0.1298	12/30/2015 19:45	29.3
11/3/2015 20:15	338.7	12/31/2015 11:30	0.1252	12/30/2015 20:00	29.3
11/3/2015 20:30	338.6	12/31/2015 11:45	0.1201	12/30/2015 20:15	29.3
11/3/2015 20:45	337.8	12/31/2015 12:00	0.1236	12/30/2015 20:30	29.3
11/3/2015 21:00	332.1	12/31/2015 12:15	0.1226	12/30/2015 20:45	29.3
11/3/2015 21:15	330.1	12/31/2015 12:30	0.1228	12/30/2015 21:00	29.3

11/3/2015 21:30	329.9	12/31/2015 12:45	0.1257	12/30/2015 21:15	29.3
11/3/2015 22:00	330.5	12/31/2015 13:00	0.1240	12/30/2015 21:30	29.3
11/3/2015 22:15	332.0	12/31/2015 13:15	0.1213	12/30/2015 21:45	29.3
11/3/2015 22:30	342.2	12/31/2015 13:30	0.1172	12/30/2015 22:00	29.3
11/3/2015 22:45	330.6	12/31/2015 13:45	0.1130	12/30/2015 22:15	29.3
11/3/2015 23:15	332.3	12/31/2015 14:00	0.1081	12/30/2015 22:30	29.3
11/3/2015 23:30	331.2	12/31/2015 14:15	0.1121	12/30/2015 22:45	29.3
11/3/2015 23:45	332.0	12/31/2015 14:30	0.1169	12/30/2015 23:00	29.3
11/4/2015 0:00	334.8	12/31/2015 14:45	0.1210	12/30/2015 23:15	29.3
11/4/2015 0:15	331.5	12/31/2015 15:00	0.1148	12/30/2015 23:30	29.3
11/4/2015 0:30	333.8	12/31/2015 15:15	0.1116	12/30/2015 23:45	29.3
11/4/2015 0:45	337.3	12/31/2015 15:30	0.1087	12/31/2015 0:00	29.3
11/4/2015 1:00	333.3	12/31/2015 15:45	0.1061	12/31/2015 0:15	29.3
11/4/2015 1:15	333.7	12/31/2015 16:00	0.1193	12/31/2015 0:30	29.3
11/4/2015 1:30	348.3	12/31/2015 16:15	0.1156	12/31/2015 0:45	29.3
11/4/2015 1:45	369.0	12/31/2015 16:30	0.1115	12/31/2015 1:00	29.3
11/4/2015 2:00	403.6	12/31/2015 16:45	0.1134	12/31/2015 1:15	29.3
11/4/2015 2:15	362.9	12/31/2015 17:00	0.1148	12/31/2015 1:30	29.3
11/4/2015 2:30	346.8	12/31/2015 17:15	0.1132	12/31/2015 1:45	29.3
11/4/2015 3:00	359.0	12/31/2015 17:30	0.1164	12/31/2015 2:00	29.3
11/4/2015 3:15	442.9	12/31/2015 17:45	0.1130	12/31/2015 2:15	29.3
11/4/2015 3:45	518.3	12/31/2015 18:00	0.1092	12/31/2015 2:30	29.3
11/4/2015 4:00	489.5	12/31/2015 18:15	0.1092	12/31/2015 2:45	29.3
11/4/2015 4:15	469.6	12/31/2015 18:30	0.1132	12/31/2015 3:00	29.3
11/4/2015 4:30	453.2	12/31/2015 18:45	0.1193	12/31/2015 3:15	29.3
11/4/2015 4:45	514.2	12/31/2015 19:00	0.1123	12/31/2015 3:30	29.3
11/4/2015 5:00	494.0	12/31/2015 19:15	0.1213	12/31/2015 3:45	29.3
11/4/2015 5:15	463.3	12/31/2015 19:30	0.1260	12/31/2015 4:00	29.3
11/4/2015 5:30	456.5	12/31/2015 19:45	0.1191	12/31/2015 4:15	29.3
11/4/2015 5:45	500.6	12/31/2015 20:00	0.1200	12/31/2015 4:30	29.3
11/4/2015 6:00	464.9	12/31/2015 20:15	0.1195	12/31/2015 4:45	29.3
11/4/2015 6:15	542.6	12/31/2015 20:30	0.1147	12/31/2015 5:00	29.3
11/4/2015 6:30	569.7	12/31/2015 20:45	0.1160	12/31/2015 5:15	29.3
11/4/2015 6:45	458.3	12/31/2015 21:00	0.1166	12/31/2015 5:30	29.3
11/4/2015 7:00	455.9	12/31/2015 21:15	0.1130	12/31/2015 5:45	29.3
11/4/2015 7:15	497.2	12/31/2015 21:30	0.1110	12/31/2015 6:00	29.3
11/4/2015 7:30	477.2	12/31/2015 21:45	0.1110	12/31/2015 6:15	29.3
11/4/2015 7:45	547.4	12/31/2015 22:00	0.1084	12/31/2015 6:30	29.3
11/4/2015 8:00	495.0	12/31/2015 22:15	0.1086	12/31/2015 6:45	29.3
11/4/2015 8:15	553.1	12/31/2015 22:30	0.1099	12/31/2015 7:00	29.3
11/4/2015 8:30	542.0	12/31/2015 22:45	0.1083	12/31/2015 7:15	29.3

11/4/2015 9:00	491.2	12/31/2015 23:00	0.1066	12/31/2015 7:30	29.3
11/4/2015 9:15	489.0	12/31/2015 23:15	0.1059	12/31/2015 7:45	29.3
11/4/2015 9:30	579.5	12/31/2015 23:30	0.1067	12/31/2015 8:00	29.3
11/4/2015 9:45	490.9	12/31/2015 23:45	0.1055	12/31/2015 8:15	29.3
11/4/2015 10:00	464.3	1/1/2016 0:00	0.1060	12/31/2015 8:30	29.3
11/4/2015 10:15	482.8	1/1/2016 0:15	0.1068	12/31/2015 8:45	29.3
11/4/2015 10:30	517.5	1/1/2016 0:30	0.1048	12/31/2015 9:00	29.3
11/4/2015 10:45	466.6	1/1/2016 0:45	0.1051	12/31/2015 9:15	29.3
11/4/2015 11:00	580.3	1/1/2016 1:00	0.1067	12/31/2015 9:30	29.3
11/4/2015 11:15	429.8	1/1/2016 1:15	0.1195	12/31/2015 9:45	29.3
11/4/2015 11:30	439.1	1/1/2016 1:30	0.1114	12/31/2015 10:00	29.3
11/4/2015 11:45	467.1	1/1/2016 1:45	0.1069	12/31/2015 10:15	29.3
11/4/2015 12:00	484.6	1/1/2016 2:00	0.1139	12/31/2015 10:30	29.3
11/4/2015 12:15	541.7	1/1/2016 2:15	0.1089	12/31/2015 10:45	29.3
11/4/2015 12:30	475.8	1/1/2016 2:30	0.1069	12/31/2015 11:00	29.3
11/4/2015 12:45	497.8	1/1/2016 2:45	0.1056	12/31/2015 11:15	29.3
11/4/2015 13:00	366.8	1/1/2016 3:00	0.1037	12/31/2015 11:30	29.3
11/4/2015 13:15	565.2	1/1/2016 3:15	0.1019	12/31/2015 11:45	29.3
11/4/2015 13:45	514.1	1/1/2016 3:30	0.1028	12/31/2015 12:00	29.3
11/4/2015 14:00	414.1	1/1/2016 3:45	0.1034	12/31/2015 12:15	29.3
11/4/2015 14:15	473.6	1/1/2016 4:00	0.1010	12/31/2015 12:30	29.3
11/4/2015 14:30	434.2	1/1/2016 4:15	0.1007	12/31/2015 12:45	29.3
11/4/2015 14:45	443.3	1/1/2016 4:30	0.1001	12/31/2015 13:00	29.3
11/4/2015 15:00	404.5	1/1/2016 4:45	0.1009	12/31/2015 13:15	29.3
11/4/2015 15:15	405.1	1/1/2016 5:00	0.1042	12/31/2015 13:30	29.3
11/4/2015 15:45	417.5	1/1/2016 5:15	0.0999	12/31/2015 13:45	29.3
11/4/2015 16:00	480.5	1/1/2016 5:30	0.1003	12/31/2015 14:00	29.3
11/4/2015 16:15	406.8	1/1/2016 5:45	0.0992	12/31/2015 14:15	29.3
11/4/2015 16:30	463.4	1/1/2016 6:00	0.0994	12/31/2015 14:30	29.3
11/4/2015 16:45	409.0	1/1/2016 6:15	0.0990	12/31/2015 14:45	29.3
11/4/2015 17:00	412.1	1/1/2016 6:30	0.0999	12/31/2015 15:00	29.3
11/4/2015 17:15	404.6	1/1/2016 6:45	0.1017	12/31/2015 15:15	29.3
11/4/2015 17:30	386.1	1/1/2016 7:00	0.1012	12/31/2015 15:30	29.3
11/4/2015 17:45	379.2	1/1/2016 7:15	0.1013	12/31/2015 15:45	29.3
11/4/2015 18:00	383.8	1/1/2016 7:30	0.1012	12/31/2015 16:00	29.3
11/4/2015 18:30	372.8	1/1/2016 7:45	0.1021	12/31/2015 16:15	29.3
11/4/2015 18:45	371.2	1/1/2016 8:00	0.1029	12/31/2015 16:30	29.3
11/4/2015 19:00	351.0	1/1/2016 8:15	0.1023	12/31/2015 16:45	29.3
11/4/2015 19:15	446.3	1/1/2016 8:30	0.1013	12/31/2015 17:00	29.3
11/4/2015 19:30	408.5	1/1/2016 8:45	0.1010	12/31/2015 17:15	29.3
11/4/2015 19:45	390.4	1/1/2016 9:00	0.1008	12/31/2015 17:30	29.3

11/4/2015 20:00	356.3	1/1/2016 9:15	0.1006	12/31/2015 17:45	29.3
11/4/2015 20:15	379.3	1/1/2016 9:30	0.1003	12/31/2015 18:00	29.3
11/4/2015 20:45	412.5	1/1/2016 9:45	0.1001	12/31/2015 18:15	29.3
11/4/2015 21:00	386.5	1/1/2016 10:00	0.1002	12/31/2015 18:30	29.3
11/4/2015 21:15	403.4	1/1/2016 10:15	0.0990	12/31/2015 18:45	29.3
11/4/2015 21:45	436.5	1/1/2016 10:30	0.1003	12/31/2015 19:00	29.4
11/4/2015 22:00	475.5	1/1/2016 10:45	0.0999	12/31/2015 19:15	29.3
11/4/2015 22:15	489.1	1/1/2016 11:00	0.1008	12/31/2015 19:30	29.3
11/4/2015 22:30	477.5	1/1/2016 11:15	0.0997	12/31/2015 19:45	29.3
11/4/2015 23:00	511.9	1/1/2016 11:30	0.1007	12/31/2015 20:00	29.3
11/4/2015 23:15	483.0	1/1/2016 11:45	0.0996	12/31/2015 20:15	29.3
11/4/2015 23:30	502.8	1/1/2016 12:00	0.0987	12/31/2015 20:30	29.3
11/4/2015 23:45	473.7	1/1/2016 12:15	0.0999	12/31/2015 20:45	29.3
11/5/2015 0:00	515.8	1/1/2016 12:30	0.1000	12/31/2015 21:00	29.3
11/5/2015 0:15	460.8	1/1/2016 12:45	0.0996	12/31/2015 21:15	29.3
11/5/2015 0:30	491.9	1/1/2016 13:00	0.0998	12/31/2015 21:30	29.3
11/5/2015 0:45	469.2	1/1/2016 13:15	0.0997	12/31/2015 21:45	29.3
11/5/2015 1:00	587.6	1/1/2016 13:30	0.0996	12/31/2015 22:00	29.3
11/5/2015 1:15	555.3	1/1/2016 13:45	0.0987	12/31/2015 22:15	29.3
11/5/2015 1:30	642.1	1/1/2016 14:00	0.1007	12/31/2015 22:30	29.3
11/5/2015 1:45	657.2	1/1/2016 14:15	0.1000	12/31/2015 22:45	29.3
11/5/2015 2:00	649.5	1/1/2016 14:30	0.0993	12/31/2015 23:00	29.3
11/5/2015 2:15	638.6	1/1/2016 14:45	0.0995	12/31/2015 23:15	29.3
11/5/2015 2:30	676.0	1/1/2016 15:00	0.0990	12/31/2015 23:30	29.3
11/5/2015 2:45	718.4	1/1/2016 15:15	0.0980	12/31/2015 23:45	29.3
11/5/2015 3:00	629.3	1/1/2016 15:30	0.0978	1/1/2016 0:00	29.3
11/5/2015 3:15	660.4	1/1/2016 15:45	0.0979	1/1/2016 0:15	29.3
11/5/2015 3:30	556.6	1/1/2016 16:00	0.0972	1/1/2016 0:30	29.3
11/5/2015 3:45	601.6	1/1/2016 16:15	0.0973	1/1/2016 0:45	29.3
11/5/2015 4:00	617.2	1/1/2016 16:30	0.0976	1/1/2016 1:00	29.3
11/5/2015 4:15	675.1	1/1/2016 16:45	0.0977	1/1/2016 1:15	29.3
11/5/2015 4:30	760.7	1/1/2016 17:00	0.0982	1/1/2016 1:30	29.3
11/5/2015 4:45	677.7	1/1/2016 17:15	0.0980	1/1/2016 1:45	29.3
11/5/2015 5:00	704.7	1/1/2016 17:30	0.0984	1/1/2016 2:00	29.3
11/5/2015 5:15	763.2	1/1/2016 17:45	0.0982	1/1/2016 2:15	29.3
11/5/2015 5:30	656.9	1/1/2016 18:00	0.0951	1/1/2016 2:30	29.3
11/5/2015 5:45	613.4	1/1/2016 18:15	0.0961	1/1/2016 2:45	29.3
11/5/2015 6:00	764.0	1/1/2016 18:30	0.0944	1/1/2016 3:00	29.3
11/5/2015 6:15	698.8	1/1/2016 18:45	0.0956	1/1/2016 3:15	29.3
11/5/2015 6:30	695.2	1/1/2016 19:00	0.1278	1/1/2016 3:30	29.3
11/5/2015 6:45	687.6	1/1/2016 19:15	0.1302	1/1/2016 3:45	29.3

11/5/2015 7:00	684.9	1/1/2016 19:30	0.1181	1/1/2016 4:00	29.3
11/5/2015 7:15	681.5	1/1/2016 19:45	0.1154	1/1/2016 4:15	29.3
11/5/2015 7:30	671.4	1/1/2016 20:00	0.1240	1/1/2016 4:30	29.3
11/5/2015 7:45	660.2	1/1/2016 20:15	0.1372	1/1/2016 4:45	29.3
11/5/2015 8:00	694.6	1/1/2016 20:30	0.1250	1/1/2016 5:00	29.3
11/5/2015 8:15	663.4	1/1/2016 20:45	0.1159	1/1/2016 5:15	29.3
11/5/2015 8:45	733.1	1/1/2016 21:00	0.1183	1/1/2016 5:30	29.3
11/5/2015 9:15	759.7	1/1/2016 21:15	0.1211	1/1/2016 5:45	29.3
11/5/2015 9:30	747.6	1/1/2016 21:30	0.1195	1/1/2016 6:00	29.3
11/5/2015 9:45	632.3	1/1/2016 21:45	0.1080	1/1/2016 6:15	29.3
11/5/2015 10:00	749.4	1/1/2016 22:00	0.1062	1/1/2016 6:30	29.3
11/5/2015 10:15	739.7	1/1/2016 22:30	0.1219	1/1/2016 6:45	29.3
11/5/2015 10:30	713.5	1/1/2016 22:45	0.1192	1/1/2016 7:00	29.3
11/5/2015 10:45	848.2	1/1/2016 23:00	0.1186	1/1/2016 7:15	29.3
11/5/2015 11:00	862.5	1/1/2016 23:15	0.1160	1/1/2016 7:30	29.3
11/5/2015 11:15	783.1	1/1/2016 23:30	0.1138	1/1/2016 7:45	29.3
11/5/2015 11:30	918.1	1/1/2016 23:45	0.1157	1/1/2016 8:00	29.3
11/5/2015 11:45	841.8	1/2/2016 0:00	0.1105	1/1/2016 8:15	29.3
11/5/2015 12:00	844.8	1/2/2016 0:15	0.1097	1/1/2016 8:30	29.3
11/5/2015 12:15	752.2	1/2/2016 0:30	0.1067	1/1/2016 8:45	29.3
11/5/2015 12:30	763.6	1/2/2016 0:45	0.1064	1/1/2016 9:00	29.2
11/5/2015 12:45	823.9	1/2/2016 1:00	0.1073	1/1/2016 9:15	29.3
11/5/2015 13:00	816.4	1/2/2016 1:15	0.1085	1/1/2016 9:30	29.3
11/5/2015 13:15	668.5	1/2/2016 1:30	0.1036	1/1/2016 9:45	29.3
11/5/2015 13:30	787.7	1/2/2016 1:45	0.0993	1/1/2016 10:00	29.3
11/5/2015 14:00	685.8	1/2/2016 2:00	0.0982	1/1/2016 10:15	29.3
11/5/2015 14:15	690.4	1/2/2016 2:15	0.1067	1/1/2016 10:30	29.3
11/5/2015 14:30	449.3	1/2/2016 2:30	0.0977	1/1/2016 10:45	29.3
11/5/2015 14:45	518.0	1/2/2016 2:45	0.1188	1/1/2016 11:00	29.3
11/5/2015 15:00	486.5	1/2/2016 3:00	0.1143	1/1/2016 11:15	29.3
11/5/2015 15:15	562.5	1/2/2016 3:15	0.1127	1/1/2016 11:30	29.3
11/5/2015 15:30	455.2	1/2/2016 3:30	0.1102	1/1/2016 11:45	29.3
11/5/2015 15:45	433.5	1/2/2016 3:45	0.1162	1/1/2016 12:00	29.3
11/5/2015 16:00	857.3	1/2/2016 4:00	0.1103	1/1/2016 12:15	29.3
11/5/2015 16:15	759.3	1/2/2016 4:15	0.1076	1/1/2016 12:30	29.3
11/5/2015 16:30	658.7	1/2/2016 4:30	0.1088	1/1/2016 12:45	29.3
11/5/2015 16:45	737.3	1/2/2016 4:45	0.1084	1/1/2016 13:00	29.3
11/5/2015 17:00	677.1	1/2/2016 5:00	0.1088	1/1/2016 13:15	29.3
11/5/2015 17:15	522.6	1/2/2016 5:15	0.1157	1/1/2016 13:30	29.3
11/5/2015 17:30	412.9	1/2/2016 5:30	0.1092	1/1/2016 13:45	29.3
11/5/2015 17:45	486.3	1/2/2016 5:45	0.1067	1/1/2016 14:00	29.3

11/5/2015 18:00	437.6	1/2/2016 6:00	0.1092	1/1/2016 14:15	29.3
11/5/2015 18:15	423.0	1/2/2016 6:15	0.1066	1/1/2016 14:30	29.3
11/5/2015 18:30	777.1	1/2/2016 6:30	0.1064	1/1/2016 14:45	29.3
11/5/2015 19:00	601.7	1/2/2016 6:45	0.1048	1/1/2016 15:00	29.3
11/5/2015 19:15	569.9	1/2/2016 7:00	0.1046	1/1/2016 15:15	29.3
11/5/2015 19:30	590.9	1/2/2016 7:15	0.1039	1/1/2016 15:30	29.3
11/5/2015 20:00	498.1	1/2/2016 7:30	0.1027	1/1/2016 15:45	29.3
11/5/2015 20:15	551.1	1/2/2016 7:45	0.1038	1/1/2016 16:00	29.3
11/5/2015 20:30	547.1	1/2/2016 8:00	0.1036	1/1/2016 16:15	29.3
11/5/2015 20:45	579.8	1/2/2016 8:15	0.1019	1/1/2016 16:30	29.3
11/5/2015 21:00	729.6	1/2/2016 8:30	0.1007	1/1/2016 16:45	29.3
11/5/2015 21:15	697.4	1/2/2016 8:45	0.1003	1/1/2016 17:00	29.3
11/5/2015 21:30	601.2	1/2/2016 9:00	0.0998	1/1/2016 17:15	29.3
11/5/2015 21:45	600.5	1/2/2016 9:15	0.0996	1/1/2016 17:30	29.3
11/5/2015 22:00	634.0	1/2/2016 9:30	0.0990	1/1/2016 17:45	29.3
11/5/2015 22:15	644.8	1/2/2016 9:45	0.0991	1/1/2016 18:00	29.3
11/5/2015 22:30	664.2	1/2/2016 10:00	0.0991	1/1/2016 18:15	29.3
11/5/2015 22:45	912.3	1/2/2016 10:15	0.0991	1/1/2016 18:30	29.3
11/5/2015 23:00	925.9	1/2/2016 10:30	0.0984	1/1/2016 18:45	29.3
11/5/2015 23:15	877.8	1/2/2016 10:45	0.1042	1/1/2016 19:00	29.3
11/5/2015 23:30	902.2	1/2/2016 11:00	0.1073	1/1/2016 19:15	29.3
11/5/2015 23:45	881.1	1/2/2016 11:15	0.1080	1/1/2016 19:30	29.3
11/6/2015 0:00	679.2	1/2/2016 11:30	0.1071	1/1/2016 19:45	29.3
11/6/2015 0:15	632.2	1/2/2016 11:45	0.1041	1/1/2016 20:00	29.3
11/6/2015 0:30	640.5	1/2/2016 12:00	0.0990	1/1/2016 20:15	29.3
11/6/2015 0:45	689.1	1/2/2016 12:15	0.0995	1/1/2016 20:30	29.3
11/6/2015 1:00	728.7	1/2/2016 12:30	0.0990	1/1/2016 20:45	29.3
11/6/2015 1:30	654.9	1/2/2016 12:45	0.0988	1/1/2016 21:00	29.3
11/6/2015 1:45	673.6	1/2/2016 13:00	0.0992	1/1/2016 21:15	29.3
11/6/2015 2:00	640.9	1/2/2016 13:15	0.0981	1/1/2016 21:30	29.3
11/6/2015 2:15	655.8	1/2/2016 13:30	0.0980	1/1/2016 21:45	29.3
11/6/2015 2:30	691.8	1/2/2016 13:45	0.0985	1/1/2016 22:00	29.3
11/6/2015 2:45	748.7	1/2/2016 14:00	0.0980	1/1/2016 22:15	29.3
11/6/2015 3:00	618.9	1/2/2016 14:15	0.0975	1/1/2016 22:30	29.3
11/6/2015 3:15	743.0	1/2/2016 14:30	0.0971	1/1/2016 22:45	29.3
11/6/2015 3:30	528.3	1/2/2016 14:45	0.0968	1/1/2016 23:00	29.3
11/6/2015 3:45	518.9	1/2/2016 15:00	0.0970	1/1/2016 23:15	29.3
11/6/2015 4:00	588.0	1/2/2016 15:15	0.0979	1/1/2016 23:30	29.3
11/6/2015 4:15	630.4	1/2/2016 15:30	0.0960	1/1/2016 23:45	29.3
11/6/2015 4:30	505.0	1/2/2016 15:45	0.0963	1/2/2016 0:00	29.3
11/6/2015 4:45	498.6	1/2/2016 16:00	0.0974	1/2/2016 0:15	29.3

11/6/2015 5:00	774.3	1/2/2016 16:15	0.0967	1/2/2016 0:30	29.3
11/6/2015 5:15	521.5	1/2/2016 16:30	0.0960	1/2/2016 0:45	29.3
11/6/2015 5:30	684.8	1/2/2016 16:45	0.0955	1/2/2016 1:00	29.3
11/6/2015 5:45	531.0	1/2/2016 17:00	0.0966	1/2/2016 1:15	29.3
11/6/2015 6:00	603.8	1/2/2016 17:15	0.0949	1/2/2016 1:30	29.3
11/6/2015 6:15	547.0	1/2/2016 17:30	0.0947	1/2/2016 1:45	29.3
11/6/2015 6:30	489.5	1/2/2016 17:45	0.0957	1/2/2016 2:00	29.3
11/6/2015 6:45	506.9	1/2/2016 18:00	0.0952	1/2/2016 2:15	29.3
11/6/2015 7:00	555.0	1/2/2016 18:15	0.0958	1/2/2016 2:30	29.3
11/6/2015 7:15	545.4	1/2/2016 18:30	0.0931	1/2/2016 2:45	29.3
11/6/2015 7:30	540.8	1/2/2016 18:45	0.0926	1/2/2016 3:00	29.3
11/6/2015 7:45	607.9	1/2/2016 19:00	0.0931	1/2/2016 3:15	29.3
11/6/2015 8:00	611.8	1/2/2016 19:15	0.0922	1/2/2016 3:30	29.3
11/6/2015 8:15	567.5	1/2/2016 19:30	0.0948	1/2/2016 3:45	29.3
11/6/2015 8:30	615.1	1/2/2016 19:45	0.0988	1/2/2016 4:00	29.3
11/6/2015 8:45	533.9	1/2/2016 20:00	0.1046	1/2/2016 4:15	29.3
11/6/2015 9:00	488.9	1/2/2016 20:15	0.1028	1/2/2016 4:30	29.3
11/6/2015 9:15	590.6	1/2/2016 20:30	0.1040	1/2/2016 4:45	29.3
11/6/2015 9:30	535.8	1/2/2016 20:45	0.1062	1/2/2016 5:00	29.3
11/6/2015 9:45	527.9	1/2/2016 21:00	0.1046	1/2/2016 5:15	29.3
11/6/2015 10:00	494.0	1/2/2016 21:15	0.1080	1/2/2016 5:30	29.3
11/6/2015 10:15	516.9	1/2/2016 21:30	0.1153	1/2/2016 5:45	29.3
11/6/2015 10:30	496.6	1/2/2016 21:45	0.1142	1/2/2016 6:00	29.3
11/6/2015 10:45	337.2	1/2/2016 22:00	0.1165	1/2/2016 6:15	29.3
11/6/2015 11:30	404.3	1/2/2016 22:30	0.1082	1/2/2016 6:45	29.3
11/6/2015 11:45	527.3	1/2/2016 22:45	0.1113	1/2/2016 7:00	29.3
11/6/2015 12:15	472.7	1/2/2016 23:00	0.1247	1/2/2016 7:15	29.3
11/6/2015 12:30	480.6	1/2/2016 23:15	0.1156	1/2/2016 7:30	29.3
11/6/2015 12:45	386.9	1/2/2016 23:30	0.1096	1/2/2016 7:45	29.3
11/6/2015 13:00	330.2	1/2/2016 23:45	0.1058	1/2/2016 8:00	29.3
11/6/2015 13:15	517.8	1/3/2016 0:00	0.1211	1/2/2016 8:15	29.2
11/6/2015 13:30	421.9	1/3/2016 0:15	0.1076	1/2/2016 8:30	29.2
11/6/2015 13:45	463.7	1/3/2016 0:30	0.1110	1/2/2016 8:45	29.2
11/6/2015 14:15	383.4	1/3/2016 0:45	0.1116	1/2/2016 9:00	29.2
11/6/2015 14:30	376.8	1/3/2016 1:00	0.1120	1/2/2016 9:15	29.2
11/6/2015 14:45	391.6	1/3/2016 1:15	0.1241	1/2/2016 9:30	29.2
11/6/2015 15:00	325.0	1/3/2016 1:30	0.1181	1/2/2016 9:45	29.2
11/6/2015 15:15	457.1	1/3/2016 1:45	0.1151	1/2/2016 10:00	29.2
11/6/2015 15:30	556.0	1/3/2016 2:00	0.1767	1/2/2016 10:15	29.2
11/6/2015 15:45	408.6	1/3/2016 2:15	0.1500	1/2/2016 10:30	29.2
11/6/2015 16:00	428.8	1/3/2016 2:30	0.1444	1/2/2016 10:45	29.3

11/6/2015 16:15	359.1	1/3/2016 2:45	0.1421	1/2/2016 11:00	29.3
11/6/2015 16:30	324.8	1/3/2016 3:00	0.1378	1/2/2016 11:15	29.3
11/6/2015 16:45	349.4	1/3/2016 3:15	0.1329	1/2/2016 11:30	29.3
11/6/2015 17:00	385.3	1/3/2016 3:30	0.1263	1/2/2016 11:45	29.2
11/6/2015 17:15	358.9	1/3/2016 3:45	0.1324	1/2/2016 12:00	29.2
11/6/2015 17:30	337.3	1/3/2016 4:00	0.1598	1/2/2016 12:15	29.2
11/6/2015 17:45	307.1	1/3/2016 4:15	0.1389	1/2/2016 12:30	29.2
11/6/2015 18:00	290.0	1/3/2016 4:30	0.1365	1/2/2016 12:45	29.2
11/6/2015 18:15	288.5	1/3/2016 4:45	0.1540	1/2/2016 13:00	29.2
11/6/2015 18:30	291.6	1/3/2016 5:00	0.1532	1/2/2016 13:15	29.2
11/6/2015 18:45	327.1	1/3/2016 5:15	0.1601	1/2/2016 13:30	29.2
11/6/2015 19:00	400.5	1/3/2016 5:30	0.1523	1/2/2016 13:45	29.2
11/6/2015 19:15	329.4	1/3/2016 5:45	0.1677	1/2/2016 14:00	29.2
11/6/2015 19:45	306.1	1/3/2016 6:00	0.1616	1/2/2016 14:15	29.2
11/6/2015 20:00	311.1	1/3/2016 6:15	0.1659	1/2/2016 14:30	29.2
11/6/2015 20:15	299.8	1/3/2016 6:30	0.1544	1/2/2016 14:45	29.2
11/6/2015 20:30	303.8	1/3/2016 6:45	0.1469	1/2/2016 15:00	29.3
11/6/2015 20:45	310.2	1/3/2016 7:00	0.1478	1/2/2016 15:15	29.2
11/6/2015 21:15	307.6	1/3/2016 7:15	0.1524	1/2/2016 15:30	29.3
11/6/2015 21:30	307.7	1/3/2016 7:30	0.1562	1/2/2016 15:45	29.3
11/6/2015 21:45	308.2	1/3/2016 7:45	0.1544	1/2/2016 16:00	29.3
11/6/2015 22:00	370.9	1/3/2016 8:00	0.1588	1/2/2016 16:15	29.3
11/6/2015 22:15	302.7	1/3/2016 8:15	0.1578	1/2/2016 16:30	29.3
11/6/2015 22:30	603.6	1/3/2016 8:30	0.1522	1/2/2016 16:45	29.3
11/6/2015 22:45	408.6	1/3/2016 8:45	0.1507	1/2/2016 17:00	29.3
11/6/2015 23:00	335.2	1/3/2016 9:00	0.1540	1/2/2016 17:15	29.3
11/6/2015 23:15	301.9	1/3/2016 9:15	0.1507	1/2/2016 17:30	29.3
11/6/2015 23:30	297.5	1/3/2016 9:30	0.1494	1/2/2016 17:45	29.3
11/6/2015 23:45	292.8	1/3/2016 9:45	0.1483	1/2/2016 18:00	29.3
11/7/2015 0:00	428.8	1/3/2016 10:00	0.1421	1/2/2016 18:15	29.3
11/7/2015 0:15	386.5	1/3/2016 10:15	0.1342	1/2/2016 18:30	29.3
11/7/2015 0:30	441.4	1/3/2016 10:30	0.1209	1/2/2016 18:45	29.3
11/7/2015 0:45	346.5	1/3/2016 10:45	0.1222	1/2/2016 19:00	29.3
11/7/2015 1:00	362.5	1/3/2016 11:00	0.1343	1/2/2016 19:15	29.3
11/7/2015 1:15	322.7	1/3/2016 11:15	0.1405	1/2/2016 19:30	29.3
11/7/2015 1:30	307.6	1/3/2016 11:30	0.1764	1/2/2016 19:45	29.3
11/7/2015 1:45	295.6	1/3/2016 11:45	0.1655	1/2/2016 20:00	29.3
11/7/2015 2:00	294.8	1/3/2016 12:00	0.1439	1/2/2016 20:15	29.3
11/7/2015 2:15	285.8	1/3/2016 12:15	0.1328	1/2/2016 20:30	29.3
11/7/2015 2:30	305.7	1/3/2016 12:30	0.1256	1/2/2016 20:45	29.3
11/7/2015 2:45	291.7	1/3/2016 12:45	0.1236	1/2/2016 21:00	29.3

11/7/2015 3:00	320.4	1/3/2016 13:00	0.1197	1/2/2016 21:15	29.3
11/7/2015 3:15	398.5	1/3/2016 13:15	0.1142	1/2/2016 21:30	29.3
11/7/2015 3:30	314.6	1/3/2016 13:30	0.1116	1/2/2016 21:45	29.3
11/7/2015 3:45	347.0	1/3/2016 13:45	0.1049	1/2/2016 22:00	29.3
11/7/2015 4:00	500.5	1/3/2016 14:00	0.1077	1/2/2016 22:15	29.3
11/7/2015 4:15	453.4	1/3/2016 14:15	0.1095	1/2/2016 22:30	29.3
11/7/2015 4:30	364.1	1/3/2016 14:30	0.1088	1/2/2016 22:45	29.3
11/7/2015 5:00	279.1	1/3/2016 14:45	0.1130	1/2/2016 23:00	29.3
11/7/2015 5:15	318.6	1/3/2016 15:00	0.1129	1/2/2016 23:15	29.3
11/7/2015 5:30	276.1	1/3/2016 15:30	0.1003	1/2/2016 23:30	29.3
11/7/2015 5:45	370.1	1/3/2016 15:45	0.1026	1/2/2016 23:45	29.3
11/7/2015 6:45	253.3	1/3/2016 16:00	0.1080	1/3/2016 0:00	29.3
11/7/2015 7:00	276.6	1/3/2016 16:15	0.1118	1/3/2016 0:15	29.3
11/7/2015 7:15	283.1	1/3/2016 16:30	0.1030	1/3/2016 0:30	29.3
11/7/2015 7:30	262.4	1/3/2016 16:45	0.1075	1/3/2016 0:45	29.3
11/7/2015 7:45	250.4	1/3/2016 17:00	0.1125	1/3/2016 1:00	29.3
11/7/2015 8:00	255.4	1/3/2016 17:15	0.1053	1/3/2016 1:15	29.3
11/7/2015 8:15	260.0	1/3/2016 17:30	0.1057	1/3/2016 1:30	29.3
11/7/2015 8:30	249.6	1/3/2016 17:45	0.1089	1/3/2016 1:45	29.3
11/7/2015 8:45	259.1	1/3/2016 18:00	0.1079	1/3/2016 2:00	29.3
11/7/2015 9:00	247.6	1/3/2016 18:15	0.1139	1/3/2016 2:15	29.3
11/7/2015 9:30	264.0	1/3/2016 18:30	0.1516	1/3/2016 2:30	29.3
11/7/2015 9:45	261.1	1/3/2016 18:45	0.1440	1/3/2016 2:45	29.3
11/7/2015 10:00	269.9	1/3/2016 19:00	0.1756	1/3/2016 3:00	29.3
11/7/2015 10:15	253.8	1/3/2016 19:15	0.1489	1/3/2016 3:15	29.3
11/7/2015 10:30	255.9	1/3/2016 19:30	0.1460	1/3/2016 3:30	29.3
11/7/2015 10:45	266.8	1/3/2016 19:45	0.1438	1/3/2016 3:45	29.3
11/7/2015 11:00	268.6	1/3/2016 20:00	0.1414	1/3/2016 4:00	29.3
11/7/2015 11:15	264.9	1/3/2016 20:15	0.1410	1/3/2016 4:15	29.3
11/7/2015 11:30	269.7	1/3/2016 20:30	0.1388	1/3/2016 4:30	29.3
11/7/2015 11:45	275.8	1/3/2016 20:45	0.1362	1/3/2016 4:45	29.3
11/7/2015 12:00	281.4	1/3/2016 21:00	0.1368	1/3/2016 5:00	29.3
11/7/2015 12:15	281.1	1/3/2016 21:15	0.1963	1/3/2016 5:15	29.3
11/7/2015 12:30	279.6	1/3/2016 21:30	0.1601	1/3/2016 5:30	29.3
11/7/2015 12:45	281.5	1/3/2016 21:45	0.1445	1/3/2016 5:45	29.3
11/7/2015 13:00	277.2	1/3/2016 22:00	0.1367	1/3/2016 6:00	29.3
11/7/2015 13:15	279.4	1/3/2016 22:15	0.1300	1/3/2016 6:15	29.3
11/7/2015 13:30	278.1	1/3/2016 22:30	0.1270	1/3/2016 6:30	29.3
11/7/2015 13:45	273.4	1/3/2016 22:45	0.1381	1/3/2016 6:45	29.3
11/7/2015 14:00	273.1	1/3/2016 23:00	0.1404	1/3/2016 7:00	29.3
11/7/2015 14:30	287.9	1/3/2016 23:15	0.1281	1/3/2016 7:15	29.3

11/7/2015 14:45	295.2	1/3/2016 23:30	0.1259	1/3/2016 7:30	29.3
11/7/2015 15:15	269.6	1/3/2016 23:45	0.1324	1/3/2016 7:45	29.3
11/7/2015 15:30	257.3	1/4/2016 0:00	0.1502	1/3/2016 8:00	29.3
11/7/2015 15:45	296.8	1/4/2016 0:15	0.1377	1/3/2016 8:15	29.3
11/7/2015 16:00	282.1	1/4/2016 0:30	0.1326	1/3/2016 8:30	29.2
11/7/2015 16:15	263.1	1/4/2016 0:45	0.1294	1/3/2016 8:45	29.2
11/7/2015 16:30	260.9	1/4/2016 1:00	0.1424	1/3/2016 9:00	29.2
11/7/2015 16:45	259.8	1/4/2016 1:15	0.1449	1/3/2016 9:15	29.2
11/7/2015 17:15	275.9	1/4/2016 1:30	0.1355	1/3/2016 9:30	29.2
11/7/2015 17:30	267.9	1/4/2016 1:45	0.1283	1/3/2016 9:45	29.2
11/7/2015 17:45	266.4	1/4/2016 2:00	0.1283	1/3/2016 10:00	29.2
11/7/2015 18:00	274.2	1/4/2016 2:15	0.1311	1/3/2016 10:15	29.2
11/7/2015 18:15	269.5	1/4/2016 2:30	0.1251	1/3/2016 10:30	29.2
11/7/2015 18:30	262.8	1/4/2016 2:45	0.1351	1/3/2016 10:45	29.2
11/7/2015 18:45	271.4	1/4/2016 3:00	0.1442	1/3/2016 11:00	29.2
11/7/2015 19:00	357.5	1/4/2016 3:15	0.1606	1/3/2016 11:15	29.2
11/7/2015 19:15	281.0	1/4/2016 3:30	0.1264	1/3/2016 11:30	29.3
11/7/2015 19:30	278.2	1/4/2016 3:45	0.1241	1/3/2016 11:45	29.3
11/7/2015 19:45	273.9	1/4/2016 4:00	0.1232	1/3/2016 12:00	29.2
11/7/2015 20:00	273.9	1/4/2016 4:15	0.1219	1/3/2016 12:15	29.2
11/7/2015 20:15	276.1	1/4/2016 4:30	0.1355	1/3/2016 12:30	29.2
11/7/2015 20:30	270.9	1/4/2016 4:45	0.1231	1/3/2016 12:45	29.2
11/7/2015 20:45	268.2	1/4/2016 5:00	0.1169	1/3/2016 13:00	29.2
11/7/2015 21:00	267.3	1/4/2016 5:15	0.1171	1/3/2016 13:15	29.2
11/7/2015 21:15	265.4	1/4/2016 5:30	0.1326	1/3/2016 13:30	29.2
11/7/2015 21:30	267.0	1/4/2016 5:45	0.1025	1/3/2016 13:45	29.2
11/7/2015 21:45	266.8	1/4/2016 6:00	0.1217	1/3/2016 14:00	29.2
11/7/2015 22:00	268.5	1/4/2016 6:15	0.1216	1/3/2016 14:15	29.2
11/7/2015 22:15	274.0	1/4/2016 6:30	0.1205	1/3/2016 14:30	29.3
11/7/2015 22:30	267.0	1/4/2016 6:45	0.1207	1/3/2016 14:45	29.3
11/7/2015 22:45	275.3	1/4/2016 7:00	0.1196	1/3/2016 15:00	29.3
11/7/2015 23:00	265.3	1/4/2016 7:15	0.1176	1/3/2016 15:30	29.3
11/7/2015 23:15	251.5	1/4/2016 7:30	0.1188	1/3/2016 15:45	29.3
11/7/2015 23:30	250.4	1/4/2016 7:45	0.1192	1/3/2016 16:00	29.3
11/7/2015 23:45	248.0	1/4/2016 8:00	0.1266	1/3/2016 16:15	29.3
11/8/2015 0:00	290.9	1/4/2016 8:15	0.1155	1/3/2016 16:30	29.3
11/8/2015 0:15	257.9	1/4/2016 8:30	0.1159	1/3/2016 16:45	29.3
11/8/2015 0:30	261.5	1/4/2016 8:45	0.1179	1/3/2016 17:00	29.3
11/8/2015 0:45	304.2	1/4/2016 9:00	0.1135	1/3/2016 17:15	29.3
11/8/2015 1:00	284.6	1/4/2016 9:15	0.1114	1/3/2016 17:30	29.3
11/8/2015 1:15	271.4	1/4/2016 9:30	0.1117	1/3/2016 17:45	29.3

11/8/2015 1:30	225.0	1/4/2016 9:45	0.1141	1/3/2016 18:00	29.3
11/8/2015 1:45	253.7	1/4/2016 10:00	0.1122	1/3/2016 18:15	29.3
11/8/2015 2:00	233.9	1/4/2016 10:15	0.1091	1/3/2016 18:30	29.3
11/8/2015 2:15	256.8	1/4/2016 10:30	0.1087	1/3/2016 18:45	29.3
11/8/2015 2:30	275.9	1/4/2016 10:45	0.1070	1/3/2016 19:00	29.3
11/8/2015 2:45	272.7	1/4/2016 11:00	0.1072	1/3/2016 19:15	29.3
11/8/2015 3:00	268.0	1/4/2016 11:15	0.1060	1/3/2016 19:30	29.3
11/8/2015 3:15	270.0	1/4/2016 11:30	0.1013	1/3/2016 19:45	29.3
11/8/2015 3:30	262.4	1/4/2016 11:45	0.1003	1/3/2016 20:00	29.3
11/8/2015 3:45	258.3	1/4/2016 12:00	0.1006	1/3/2016 20:15	29.3
11/8/2015 4:00	215.4	1/4/2016 12:15	0.1012	1/3/2016 20:30	29.3
11/8/2015 4:15	218.7	1/4/2016 12:30	0.1010	1/3/2016 20:45	29.3
11/8/2015 4:30	221.9	1/4/2016 12:45	0.1034	1/3/2016 21:00	29.3
11/8/2015 4:45	222.8	1/4/2016 13:00	0.1022	1/3/2016 21:15	29.3
11/8/2015 5:00	233.1	1/4/2016 13:15	0.1035	1/3/2016 21:30	29.3
11/8/2015 5:15	236.5	1/4/2016 13:30	0.1045	1/3/2016 21:45	29.3
11/8/2015 5:30	234.1	1/4/2016 13:45	0.1074	1/3/2016 22:00	29.3
11/8/2015 6:15	244.9	1/4/2016 14:00	0.1036	1/3/2016 22:15	29.3
11/8/2015 6:30	247.7	1/4/2016 14:15	0.1067	1/3/2016 22:30	29.3
11/8/2015 6:45	236.9	1/4/2016 14:30	0.1058	1/3/2016 22:45	29.3
11/8/2015 7:00	249.0	1/4/2016 14:45	0.1062	1/3/2016 23:00	29.3
11/8/2015 7:15	227.7	1/4/2016 15:00	0.1060	1/3/2016 23:15	29.3
11/8/2015 7:30	225.7	1/4/2016 15:15	0.1057	1/3/2016 23:30	29.3
11/8/2015 8:00	244.7	1/4/2016 15:30	0.1046	1/3/2016 23:45	29.3
11/8/2015 8:15	232.5	1/4/2016 15:45	0.1049	1/4/2016 0:00	29.3
11/8/2015 8:30	236.8	1/4/2016 16:00	0.1043	1/4/2016 0:15	29.3
11/8/2015 8:45	245.4	1/4/2016 16:15	0.1042	1/4/2016 0:30	29.3
11/8/2015 9:00	256.6	1/4/2016 16:30	0.1039	1/4/2016 0:45	29.3
11/8/2015 9:15	245.1	1/4/2016 16:45	0.1026	1/4/2016 1:00	29.3
11/8/2015 9:30	248.7	1/4/2016 17:00	0.1030	1/4/2016 1:15	29.3
11/8/2015 9:45	252.4	1/4/2016 17:15	0.1042	1/4/2016 1:30	29.3
11/8/2015 10:30	239.3	1/4/2016 17:30	0.1052	1/4/2016 1:45	29.3
11/8/2015 10:45	245.5	1/4/2016 17:45	0.1051	1/4/2016 2:00	29.3
11/8/2015 11:00	245.7	1/4/2016 18:00	0.1032	1/4/2016 2:15	29.3
11/8/2015 11:15	244.1	1/4/2016 18:15	0.1029	1/4/2016 2:30	29.3
11/8/2015 11:30	241.8	1/4/2016 18:30	0.1030	1/4/2016 2:45	29.3
11/8/2015 11:45	243.1	1/4/2016 18:45	0.1015	1/4/2016 3:00	29.3
11/8/2015 12:00	232.8	1/4/2016 19:00	0.1019	1/4/2016 3:15	29.3
11/8/2015 12:15	238.7	1/4/2016 19:15	0.1047	1/4/2016 3:30	29.3
11/8/2015 12:30	231.8	1/4/2016 19:30	0.1032	1/4/2016 3:45	29.3
11/8/2015 12:45	238.3	1/4/2016 19:45	0.1060	1/4/2016 4:00	29.3

11/8/2015 13:30	237.3	1/4/2016 20:00	0.1048	1/4/2016 4:15	29.3
11/8/2015 13:45	236.3	1/4/2016 20:15	0.1051	1/4/2016 4:30	29.3
11/8/2015 14:00	238.6	1/4/2016 20:30	0.1050	1/4/2016 4:45	29.3
11/8/2015 14:15	237.1	1/4/2016 20:45	0.1050	1/4/2016 5:00	29.3
11/8/2015 14:30	237.2	1/4/2016 21:00	0.1374	1/4/2016 5:15	29.3
11/8/2015 14:45	238.5	1/4/2016 21:15	0.1326	1/4/2016 5:30	29.3
11/8/2015 15:00	238.7	1/4/2016 21:30	0.1455	1/4/2016 5:45	29.3
11/8/2015 15:15	237.5	1/4/2016 21:45	0.1345	1/4/2016 6:00	29.3
11/8/2015 15:30	239.5	1/4/2016 22:00	0.1263	1/4/2016 6:15	29.3
11/8/2015 16:00	237.7	1/4/2016 22:15	0.1240	1/4/2016 6:30	29.3
11/8/2015 16:15	237.4	1/4/2016 22:30	0.1540	1/4/2016 6:45	29.3
11/8/2015 16:30	236.7	1/4/2016 22:45	0.1859	1/4/2016 7:00	29.3
11/8/2015 16:45	237.5	1/4/2016 23:00	0.1576	1/4/2016 7:15	29.3
11/8/2015 17:00	237.4	1/4/2016 23:15	0.1552	1/4/2016 7:30	29.3
11/8/2015 17:15	237.2	1/4/2016 23:30	0.1578	1/4/2016 7:45	29.3
11/8/2015 17:30	236.6	1/5/2016 2:30	0.1879	1/4/2016 8:00	29.3
11/8/2015 17:45	235.0	1/5/2016 3:15	0.1845	1/4/2016 8:15	29.3
11/8/2015 18:00	234.9	1/5/2016 3:45	0.1974	1/4/2016 8:30	29.3
11/8/2015 18:30	218.6	1/5/2016 4:45	0.1919	1/4/2016 8:45	29.3
11/8/2015 18:45	216.9	1/5/2016 5:00	0.1859	1/4/2016 9:00	29.3
11/8/2015 19:00	228.5	1/5/2016 7:45	0.1951	1/4/2016 9:15	29.3
11/8/2015 19:15	223.6	1/5/2016 8:00	0.1960	1/4/2016 9:30	29.3
11/8/2015 19:30	214.6	1/5/2016 8:15	0.1968	1/4/2016 9:45	29.3
11/8/2015 19:45	225.9	1/5/2016 8:30	0.1728	1/4/2016 10:00	29.3
11/8/2015 20:00	229.2	1/5/2016 9:15	0.1785	1/4/2016 10:15	29.2
11/8/2015 20:15	245.7	1/5/2016 9:30	0.1840	1/4/2016 10:30	29.2
11/8/2015 20:30	241.2	1/5/2016 9:45	0.1905	1/4/2016 10:45	29.2
11/8/2015 20:45	243.7	1/5/2016 10:15	0.1991	1/4/2016 11:00	29.2
11/8/2015 21:30	229.7	1/5/2016 10:30	0.1821	1/4/2016 11:15	29.2
11/8/2015 21:45	231.3	1/5/2016 10:45	0.1905	1/4/2016 11:30	29.2
11/8/2015 22:00	231.1	1/5/2016 11:00	0.1767	1/4/2016 11:45	29.3
11/8/2015 22:15	235.7	1/5/2016 11:15	0.1621	1/4/2016 12:00	29.3
11/8/2015 22:30	264.9	1/5/2016 11:45	0.1747	1/4/2016 12:15	29.3
11/8/2015 23:00	244.6	1/5/2016 12:00	0.1313	1/4/2016 12:30	29.3
11/8/2015 23:15	264.5	1/5/2016 12:30	0.1504	1/4/2016 12:45	29.2
11/8/2015 23:45	269.9	1/5/2016 12:45	0.1462	1/4/2016 13:00	29.3
11/9/2015 0:00	260.9	1/5/2016 13:00	0.1606	1/4/2016 13:15	29.3
11/9/2015 0:15	270.3	1/5/2016 13:15	0.1485	1/4/2016 13:30	29.2
11/9/2015 0:30	255.7	1/5/2016 13:45	0.1432	1/4/2016 13:45	29.2
11/9/2015 1:15	232.6	1/5/2016 14:00	0.1315	1/4/2016 14:00	29.3
11/9/2015 1:30	244.7	1/5/2016 14:15	0.1488	1/4/2016 14:15	29.3

11/9/2015 1:45	243.4	1/5/2016 14:30	0.1379	1/4/2016 14:30	29.3
11/9/2015 2:15	238.0	1/5/2016 14:45	0.1690	1/4/2016 14:45	29.3
11/9/2015 2:30	242.6	1/5/2016 15:00	0.1756	1/4/2016 15:00	29.3
11/9/2015 2:45	247.2	1/5/2016 15:15	0.1769	1/4/2016 15:15	29.3
11/9/2015 3:00	243.7	1/5/2016 15:30	0.1737	1/4/2016 15:30	29.3
11/9/2015 3:15	238.7	1/5/2016 15:45	0.1245	1/4/2016 15:45	29.3
11/9/2015 3:30	267.2	1/5/2016 16:00	0.1337	1/4/2016 16:00	29.3
11/9/2015 4:00	275.3	1/5/2016 16:15	0.1344	1/4/2016 16:15	29.3
11/9/2015 4:15	266.1	1/5/2016 16:30	0.1438	1/4/2016 16:30	29.3
11/9/2015 4:30	249.4	1/5/2016 16:45	0.1466	1/4/2016 16:45	29.3
11/9/2015 4:45	252.0	1/5/2016 17:00	0.1508	1/4/2016 17:00	29.3
11/9/2015 5:00	247.0	1/5/2016 17:15	0.1458	1/4/2016 17:15	29.3
11/9/2015 5:15	252.9	1/5/2016 17:30	0.1381	1/4/2016 17:30	29.3
11/9/2015 5:30	250.5	1/5/2016 17:45	0.1345	1/4/2016 17:45	29.3
11/9/2015 5:45	239.5	1/5/2016 18:00	0.1320	1/4/2016 18:00	29.3
11/9/2015 6:00	245.5	1/5/2016 18:15	0.1360	1/4/2016 18:15	29.3
11/9/2015 6:15	245.4	1/5/2016 18:30	0.1193	1/4/2016 18:30	29.3
11/9/2015 6:30	243.5	1/5/2016 18:45	0.1265	1/4/2016 18:45	29.3
11/9/2015 6:45	256.1	1/5/2016 19:00	0.1220	1/4/2016 19:00	29.3
11/9/2015 7:00	254.3	1/5/2016 19:15	0.1272	1/4/2016 19:15	29.3
11/9/2015 7:15	258.7	1/5/2016 19:30	0.1275	1/4/2016 19:30	29.3
11/9/2015 7:30	252.2	1/5/2016 19:45	0.1355	1/4/2016 19:45	29.3
11/9/2015 7:45	251.9	1/5/2016 20:00	0.1271	1/4/2016 20:00	29.3
11/9/2015 8:00	251.5	1/5/2016 20:15	0.1241	1/4/2016 20:15	29.3
11/9/2015 8:30	248.4	1/5/2016 20:30	0.1419	1/4/2016 20:30	29.3
11/9/2015 8:45	248.8	1/5/2016 20:45	0.1228	1/4/2016 20:45	29.3
11/9/2015 9:00	249.7	1/5/2016 21:00	0.1283	1/4/2016 21:00	29.3
11/9/2015 9:15	248.3	1/5/2016 21:15	0.1230	1/4/2016 21:15	29.3
11/9/2015 9:30	249.1	1/5/2016 21:30	0.1219	1/4/2016 21:30	29.4
11/9/2015 9:45	252.2	1/5/2016 21:45	0.1217	1/4/2016 21:45	29.3
11/9/2015 10:00	251.4	1/5/2016 22:00	0.1202	1/4/2016 22:00	29.3
11/9/2015 10:15	251.4	1/5/2016 22:15	0.1209	1/4/2016 22:15	29.3
11/9/2015 10:30	249.4	1/5/2016 22:30	0.1189	1/4/2016 22:30	29.4
11/9/2015 10:45	251.2	1/5/2016 22:45	0.1178	1/4/2016 22:45	29.4
11/9/2015 11:00	249.8	1/5/2016 23:00	0.1302	1/4/2016 23:00	29.4
11/9/2015 11:15	251.5	1/5/2016 23:15	0.1068	1/4/2016 23:15	29.4
11/9/2015 11:30	249.3	1/5/2016 23:30	0.1103	1/4/2016 23:30	29.4
11/9/2015 11:45	252.3	1/5/2016 23:45	0.1081	1/4/2016 23:45	29.4
11/9/2015 12:00	249.8	1/6/2016 0:00	0.1092	1/5/2016 0:00	29.4
11/9/2015 12:15	257.3	1/6/2016 0:15	0.1120	1/5/2016 0:15	29.4
11/9/2015 12:30	251.5	1/6/2016 0:30	0.1142	1/5/2016 0:30	29.4

11/9/2015 12:45	248.2	1/6/2016 0:45	0.1139	1/5/2016 0:45	29.4
11/9/2015 13:00	252.2	1/6/2016 1:00	0.1204	1/5/2016 1:00	29.4
11/9/2015 13:30	249.7	1/6/2016 1:15	0.1129	1/5/2016 1:15	29.4
11/9/2015 13:45	249.5	1/6/2016 1:30	0.1194	1/5/2016 1:30	29.4
11/9/2015 14:00	250.0	1/6/2016 1:45	0.1304	1/5/2016 1:45	29.4
11/9/2015 14:30	252.5	1/6/2016 2:00	0.1189	1/5/2016 2:00	29.4
11/9/2015 14:45	246.1	1/6/2016 2:15	0.1192	1/5/2016 2:15	29.4
11/9/2015 15:00	248.2	1/6/2016 2:30	0.1195	1/5/2016 2:30	29.4
11/9/2015 15:15	248.5	1/6/2016 2:45	0.1152	1/5/2016 2:45	29.4
11/9/2015 15:30	243.8	1/6/2016 3:00	0.1179	1/5/2016 3:00	29.3
11/9/2015 15:45	231.2	1/6/2016 3:15	0.1189	1/5/2016 3:15	29.3
11/9/2015 16:00	247.1	1/6/2016 3:30	0.1173	1/5/2016 3:30	29.3
11/9/2015 16:15	229.8	1/6/2016 3:45	0.1196	1/5/2016 3:45	29.3
11/9/2015 16:30	230.6	1/6/2016 4:00	0.1140	1/5/2016 4:00	29.3
11/9/2015 17:00	238.7	1/6/2016 4:15	0.1172	1/5/2016 4:15	29.3
11/9/2015 17:15	248.1	1/6/2016 4:30	0.1153	1/5/2016 4:30	29.3
11/9/2015 17:30	237.6	1/6/2016 4:45	0.1162	1/5/2016 4:45	29.3
11/9/2015 17:45	242.3	1/6/2016 5:00	0.1154	1/5/2016 5:00	29.3
11/9/2015 18:00	223.8	1/6/2016 5:15	0.1154	1/5/2016 5:15	29.3
11/9/2015 18:15	226.3	1/6/2016 5:30	0.1110	1/5/2016 5:30	29.3
11/9/2015 18:30	227.2	1/6/2016 5:45	0.1154	1/5/2016 5:45	29.3
11/9/2015 19:00	234.3	1/6/2016 6:00	0.1080	1/5/2016 6:00	29.3
11/9/2015 19:30	229.3	1/6/2016 6:15	0.1081	1/5/2016 6:15	29.3
11/9/2015 19:45	232.9	1/6/2016 6:30	0.1154	1/5/2016 6:30	29.3
11/9/2015 20:00	235.9	1/6/2016 6:45	0.1088	1/5/2016 6:45	29.3
11/9/2015 20:15	246.0	1/6/2016 7:00	0.1103	1/5/2016 7:00	29.3
11/9/2015 20:30	247.6	1/6/2016 7:15	0.1083	1/5/2016 7:15	29.3
11/9/2015 20:45	246.3	1/6/2016 7:30	0.1101	1/5/2016 7:30	29.3
11/9/2015 21:15	256.2	1/6/2016 7:45	0.1112	1/5/2016 7:45	29.3
11/9/2015 21:30	259.4	1/6/2016 8:00	0.1117	1/5/2016 8:00	29.3
11/9/2015 21:45	264.2	1/6/2016 8:15	0.1122	1/5/2016 8:15	29.3
11/9/2015 22:00	263.8	1/6/2016 8:30	0.1118	1/5/2016 8:30	29.3
11/9/2015 22:15	263.0	1/6/2016 8:45	0.1137	1/5/2016 8:45	29.3
11/9/2015 22:30	260.9	1/6/2016 9:00	0.1135	1/5/2016 9:00	29.3
11/9/2015 22:45	260.7	1/6/2016 9:15	0.1102	1/5/2016 9:15	29.3
11/9/2015 23:00	259.1	1/6/2016 9:30	0.1105	1/5/2016 9:30	29.3
11/9/2015 23:15	254.8	1/6/2016 9:45	0.1107	1/5/2016 9:45	29.3
11/9/2015 23:30	256.7	1/6/2016 10:00	0.1113	1/5/2016 10:00	29.3
11/9/2015 23:45	259.6	1/6/2016 10:15	0.1098	1/5/2016 10:15	29.3
11/10/2015 0:00	251.7	1/6/2016 10:30	0.1108	1/5/2016 10:30	29.3
11/10/2015 0:15	259.0	1/6/2016 10:45	0.1094	1/5/2016 10:45	29.3

11/10/2015 0:30	256.5	1/6/2016 11:00	0.1036	1/5/2016 11:00	29.3
11/10/2015 0:45	255.0	1/6/2016 11:15	0.1005	1/5/2016 11:15	29.3
11/10/2015 1:00	255.9	1/6/2016 11:30	0.1021	1/5/2016 11:30	29.3
11/10/2015 1:15	256.4	1/6/2016 11:45	0.1040	1/5/2016 11:45	29.3
11/10/2015 1:30	253.3	1/6/2016 12:00	0.1051	1/5/2016 12:00	29.3
11/10/2015 1:45	256.3	1/6/2016 12:15	0.1052	1/5/2016 12:15	29.3
11/10/2015 2:00	254.7	1/6/2016 12:30	0.1037	1/5/2016 12:30	29.3
11/10/2015 2:15	254.9	1/6/2016 12:45	0.1060	1/5/2016 12:45	29.3
11/10/2015 2:30	249.7	1/6/2016 13:00	0.1065	1/5/2016 13:00	29.3
11/10/2015 2:45	246.9	1/6/2016 13:15	0.1068	1/5/2016 13:15	29.3
11/10/2015 3:00	245.0	1/6/2016 13:30	0.1073	1/5/2016 13:30	29.3
11/10/2015 3:15	252.3	1/6/2016 13:45	0.1074	1/5/2016 13:45	29.3
11/10/2015 3:30	248.5	1/6/2016 14:00	0.1080	1/5/2016 14:00	29.3
11/10/2015 3:45	246.5	1/6/2016 14:15	0.1090	1/5/2016 14:15	29.3
11/10/2015 4:00	245.1	1/6/2016 14:30	0.1083	1/5/2016 14:30	29.3
11/10/2015 4:15	245.8	1/6/2016 14:45	0.1070	1/5/2016 14:45	29.3
11/10/2015 4:30	233.7	1/6/2016 15:00	0.1072	1/5/2016 15:00	29.3
11/10/2015 4:45	239.9	1/6/2016 15:15	0.1071	1/5/2016 15:15	29.3
11/10/2015 5:00	245.1	1/6/2016 15:30	0.1067	1/5/2016 15:30	29.3
11/10/2015 5:15	246.8	1/6/2016 15:45	0.1068	1/5/2016 15:45	29.4
11/10/2015 5:30	240.7	1/6/2016 16:00	0.1057	1/5/2016 16:00	29.4
11/10/2015 6:00	244.7	1/6/2016 16:15	0.1030	1/5/2016 16:15	29.4
11/10/2015 6:15	244.6	1/6/2016 16:30	0.1045	1/5/2016 16:30	29.4
11/10/2015 6:30	244.0	1/6/2016 16:45	0.1059	1/5/2016 16:45	29.3
11/10/2015 6:45	237.3	1/6/2016 17:00	0.1057	1/5/2016 17:00	29.4
11/10/2015 7:00	230.7	1/6/2016 17:15	0.1062	1/5/2016 17:15	29.3
11/10/2015 7:15	234.3	1/6/2016 17:30	0.1056	1/5/2016 17:30	29.4
11/10/2015 7:30	243.9	1/6/2016 17:45	0.1059	1/5/2016 17:45	29.3
11/10/2015 7:45	237.8	1/6/2016 18:00	0.1051	1/5/2016 18:00	29.3
11/10/2015 8:00	241.7	1/6/2016 18:15	0.1033	1/5/2016 18:15	29.3
11/10/2015 8:15	238.9	1/6/2016 18:30	0.1061	1/5/2016 18:30	29.4
11/10/2015 8:30	240.9	1/6/2016 18:45	0.1060	1/5/2016 18:45	29.4
11/10/2015 9:15	243.4	1/6/2016 19:00	0.1075	1/5/2016 19:00	29.4
11/10/2015 9:30	248.1	1/6/2016 19:15	0.1088	1/5/2016 19:15	29.4
11/10/2015 9:45	247.9	1/6/2016 19:30	0.1100	1/5/2016 19:30	29.4
11/10/2015 10:00	246.1	1/6/2016 19:45	0.1099	1/5/2016 19:45	29.4
11/10/2015 10:15	244.9	1/6/2016 20:00	0.1096	1/5/2016 20:00	29.4
11/10/2015 10:30	241.5	1/6/2016 20:15	0.1092	1/5/2016 20:15	29.4
11/10/2015 10:45	242.0	1/6/2016 20:30	0.1084	1/5/2016 20:30	29.3
11/10/2015 11:00	239.3	1/6/2016 20:45	0.1079	1/5/2016 20:45	29.3
11/10/2015 11:30	238.8	1/6/2016 21:00	0.1064	1/5/2016 21:00	29.3

11/10/2015 11:45	238.3	1/6/2016 21:15	0.1068	1/5/2016 21:15	29.3
11/10/2015 12:00	240.8	1/6/2016 21:30	0.1068	1/5/2016 21:30	29.3
11/10/2015 12:15	240.0	1/6/2016 21:45	0.1063	1/5/2016 21:45	29.3
11/10/2015 12:30	238.6	1/6/2016 22:00	0.1102	1/5/2016 22:00	29.3
11/10/2015 12:45	237.9	1/6/2016 22:15	0.1081	1/5/2016 22:15	29.3
11/10/2015 13:00	236.8	1/6/2016 22:30	0.1092	1/5/2016 22:30	29.3
11/10/2015 13:15	236.1	1/6/2016 22:45	0.1086	1/5/2016 22:45	29.3
11/10/2015 13:30	233.1	1/6/2016 23:00	0.1057	1/5/2016 23:00	29.3
11/10/2015 13:45	234.6	1/6/2016 23:15	0.1046	1/5/2016 23:15	29.3
11/10/2015 14:00	234.6	1/6/2016 23:30	0.1054	1/5/2016 23:30	29.3
11/10/2015 14:15	235.4	1/6/2016 23:45	0.1060	1/5/2016 23:45	29.3
11/10/2015 14:30	235.9	1/7/2016 0:00	0.1065	1/6/2016 0:00	29.3
11/10/2015 14:45	235.9	1/7/2016 0:15	0.1062	1/6/2016 0:15	29.3
11/10/2015 15:00	236.6	1/7/2016 0:30	0.1060	1/6/2016 0:30	29.3
11/10/2015 15:15	235.4	1/7/2016 0:45	0.1062	1/6/2016 0:45	29.3
11/10/2015 15:45	234.8	1/7/2016 1:00	0.1070	1/6/2016 1:00	29.3
11/10/2015 16:00	235.1	1/7/2016 1:15	0.1058	1/6/2016 1:15	29.3
11/10/2015 16:30	237.8	1/7/2016 1:30	0.1063	1/6/2016 1:30	29.3
11/10/2015 16:45	236.1	1/7/2016 1:45	0.1058	1/6/2016 1:45	29.3
11/10/2015 17:00	237.7	1/7/2016 2:00	0.1050	1/6/2016 2:00	29.3
11/10/2015 17:15	236.6	1/7/2016 2:15	0.1044	1/6/2016 2:15	29.3
11/10/2015 17:30	236.0	1/7/2016 2:30	0.1086	1/6/2016 2:30	29.3
11/10/2015 18:00	236.6	1/7/2016 2:45	0.1099	1/6/2016 2:45	29.3
11/10/2015 18:15	305.9	1/7/2016 3:00	0.1100	1/6/2016 3:00	29.3
11/10/2015 18:30	260.9	1/7/2016 3:15	0.1098	1/6/2016 3:15	29.3
11/10/2015 18:45	288.9	1/7/2016 3:30	0.1108	1/6/2016 3:30	29.3
11/10/2015 19:00	338.1	1/7/2016 3:45	0.1105	1/6/2016 3:45	29.3
11/10/2015 19:15	319.1	1/7/2016 4:00	0.1102	1/6/2016 4:00	29.3
11/10/2015 19:30	310.4	1/7/2016 4:15	0.1087	1/6/2016 4:15	29.3
11/10/2015 19:45	324.3	1/7/2016 4:30	0.1079	1/6/2016 4:30	29.3
11/10/2015 20:00	317.5	1/7/2016 4:45	0.1074	1/6/2016 4:45	29.3
11/10/2015 20:15	341.4	1/7/2016 5:00	0.1072	1/6/2016 5:00	29.3
11/10/2015 20:30	347.6	1/7/2016 5:15	0.1041	1/6/2016 5:15	29.3
11/10/2015 20:45	295.9	1/7/2016 5:30	0.1031	1/6/2016 5:30	29.3
11/10/2015 21:00	281.4	1/7/2016 5:45	0.1039	1/6/2016 5:45	29.3
11/10/2015 21:15	293.7	1/7/2016 6:00	0.1014	1/6/2016 6:00	29.3
11/10/2015 21:30	261.7	1/7/2016 6:15	0.1073	1/6/2016 6:15	29.3
11/10/2015 21:45	283.4	1/7/2016 6:30	0.1058	1/6/2016 6:30	29.3
11/10/2015 22:00	277.2	1/7/2016 6:45	0.1081	1/6/2016 6:45	29.3
11/10/2015 22:15	305.8	1/7/2016 7:00	0.1068	1/6/2016 7:00	29.3
11/10/2015 22:30	338.8	1/7/2016 7:15	0.1033	1/6/2016 7:15	29.3

11/10/2015 23:00	320.5	1/7/2016 7:30	0.1041	1/6/2016 7:30	29.3
11/10/2015 23:15	336.3	1/7/2016 7:45	0.1084	1/6/2016 7:45	29.3
11/10/2015 23:30	331.4	1/7/2016 8:00	0.1018	1/6/2016 8:00	29.3
11/10/2015 23:45	304.1	1/7/2016 8:15	0.1021	1/6/2016 8:15	29.3
11/11/2015 0:00	290.9	1/7/2016 8:30	0.1048	1/6/2016 8:30	29.3
11/11/2015 0:15	275.8	1/7/2016 8:45	0.1036	1/6/2016 8:45	29.3
11/11/2015 0:45	267.5	1/7/2016 9:00	0.0990	1/6/2016 9:00	29.3
11/11/2015 1:00	268.8	1/7/2016 9:15	0.0999	1/6/2016 9:15	29.3
11/11/2015 1:15	265.9	1/7/2016 9:30	0.1019	1/6/2016 9:30	29.3
11/11/2015 1:45	265.5	1/7/2016 9:45	0.1016	1/6/2016 9:45	29.3
11/11/2015 2:00	270.0	1/7/2016 10:00	0.1019	1/6/2016 10:00	29.3
11/11/2015 2:15	262.9	1/7/2016 10:15	0.1030	1/6/2016 10:15	29.3
11/11/2015 2:30	248.7	1/7/2016 10:30	0.1041	1/6/2016 10:30	29.3
11/11/2015 2:45	253.8	1/7/2016 10:45	0.1043	1/6/2016 10:45	29.2
11/11/2015 3:00	248.8	1/7/2016 11:00	0.1043	1/6/2016 11:00	29.2
11/11/2015 3:30	272.0	1/7/2016 11:15	0.1045	1/6/2016 11:15	29.2
11/11/2015 3:45	262.6	1/7/2016 11:30	0.1044	1/6/2016 11:30	29.2
11/11/2015 4:00	256.5	1/7/2016 11:45	0.1036	1/6/2016 11:45	29.2
11/11/2015 4:15	258.0	1/7/2016 12:00	0.1032	1/6/2016 12:00	29.2
11/11/2015 4:30	268.5	1/7/2016 12:15	0.1038	1/6/2016 12:15	29.2
11/11/2015 4:45	329.3	1/7/2016 12:30	0.1038	1/6/2016 12:30	29.2
11/11/2015 5:00	273.6	1/7/2016 12:45	0.1040	1/6/2016 12:45	29.2
11/11/2015 5:15	259.5	1/7/2016 13:00	0.1039	1/6/2016 13:00	29.3
11/11/2015 5:30	255.4	1/7/2016 13:15	0.1040	1/6/2016 13:15	29.3
11/11/2015 5:45	272.1	1/7/2016 13:30	0.1044	1/6/2016 13:30	29.3
11/11/2015 6:00	311.6	1/7/2016 13:45	0.1037	1/6/2016 13:45	29.3
11/11/2015 6:15	280.8	1/7/2016 14:00	0.1036	1/6/2016 14:00	29.3
11/11/2015 6:30	277.1	1/7/2016 14:15	0.1034	1/6/2016 14:15	29.3
11/11/2015 6:45	288.4	1/7/2016 14:30	0.1030	1/6/2016 14:30	29.3
11/11/2015 7:00	276.1	1/7/2016 14:45	0.1032	1/6/2016 14:45	29.3
11/11/2015 7:15	258.2	1/7/2016 15:00	0.1029	1/6/2016 15:00	29.3
11/11/2015 7:30	259.2	1/7/2016 15:15	0.1010	1/6/2016 15:15	29.3
11/11/2015 7:45	252.0	1/7/2016 15:30	0.1011	1/6/2016 15:30	29.3
11/11/2015 8:00	253.9	1/7/2016 15:45	0.1026	1/6/2016 15:45	29.3
11/11/2015 8:15	251.9	1/7/2016 16:00	0.1025	1/6/2016 16:00	29.3
11/11/2015 8:30	248.5	1/7/2016 16:15	0.1032	1/6/2016 16:15	29.3
11/11/2015 8:45	250.5	1/7/2016 16:30	0.1034	1/6/2016 16:30	29.2
11/11/2015 9:00	248.8	1/7/2016 16:45	0.1019	1/6/2016 16:45	29.2
11/11/2015 9:15	249.4	1/7/2016 17:00	0.1024	1/6/2016 17:00	29.3
11/11/2015 9:30	250.7	1/7/2016 17:15	0.1017	1/6/2016 17:15	29.3
11/11/2015 9:45	249.5	1/7/2016 17:30	0.1028	1/6/2016 17:30	29.3

11/11/2015 10:00	254.2	1/7/2016 17:45	0.1033	1/6/2016 17:45	29.3
11/11/2015 10:15	251.0	1/7/2016 18:00	0.1010	1/6/2016 18:00	29.3
11/11/2015 10:30	251.2	1/7/2016 18:15	0.1004	1/6/2016 18:15	29.3
11/11/2015 10:45	250.4	1/7/2016 18:30	0.0984	1/6/2016 18:30	29.3
11/11/2015 11:00	249.2	1/7/2016 18:45	0.0968	1/6/2016 18:45	29.3
11/11/2015 11:15	249.9	1/7/2016 19:00	0.0917	1/6/2016 19:00	29.3
11/11/2015 11:30	242.1	1/7/2016 19:15	0.0958	1/6/2016 19:15	29.3
11/11/2015 11:45	238.6	1/7/2016 19:30	0.0996	1/6/2016 19:30	29.3
11/11/2015 12:00	245.4	1/7/2016 19:45	0.0962	1/6/2016 19:45	29.3
11/11/2015 12:15	238.1	1/7/2016 20:00	0.0970	1/6/2016 20:00	29.3
11/11/2015 12:30	239.7	1/7/2016 20:15	0.0942	1/6/2016 20:15	29.3
11/11/2015 12:45	239.0	1/7/2016 20:30	0.0993	1/6/2016 20:30	29.3
11/11/2015 13:00	241.2	1/7/2016 20:45	0.1003	1/6/2016 20:45	29.3
11/11/2015 13:15	243.0	1/7/2016 21:00	0.1014	1/6/2016 21:00	29.3
11/11/2015 13:45	236.9	1/7/2016 21:15	0.1038	1/6/2016 21:15	29.3
11/11/2015 14:00	241.1	1/7/2016 21:30	0.1047	1/6/2016 21:30	29.3
11/11/2015 14:15	232.7	1/7/2016 21:45	0.1050	1/6/2016 21:45	29.3
11/11/2015 14:30	229.0	1/7/2016 22:00	0.1063	1/6/2016 22:00	29.3
11/11/2015 14:45	230.9	1/7/2016 22:15	0.1047	1/6/2016 22:15	29.3
11/11/2015 15:00	228.1	1/7/2016 22:30	0.1045	1/6/2016 22:30	29.3
11/11/2015 15:15	219.7	1/7/2016 22:45	0.0998	1/6/2016 22:45	29.3
11/11/2015 15:30	222.2	1/7/2016 23:00	0.1026	1/6/2016 23:00	29.3
11/11/2015 15:45	216.3	1/7/2016 23:15	0.1020	1/6/2016 23:15	29.3
11/11/2015 16:00	219.1	1/7/2016 23:30	0.1002	1/6/2016 23:30	29.3
11/11/2015 16:15	221.3	1/7/2016 23:45	0.1030	1/6/2016 23:45	29.3
11/11/2015 16:30	220.7	1/8/2016 0:00	0.1013	1/7/2016 0:00	29.3
11/11/2015 16:45	224.6	1/8/2016 0:15	0.1047	1/7/2016 0:15	29.3
11/11/2015 17:00	229.7	1/8/2016 0:30	0.1028	1/7/2016 0:30	29.3
11/11/2015 17:15	226.1	1/8/2016 0:45	0.1026	1/7/2016 0:45	29.3
11/11/2015 17:30	217.2	1/8/2016 1:00	0.1017	1/7/2016 1:00	29.3
11/11/2015 18:00	229.1	1/8/2016 1:15	0.1079	1/7/2016 1:15	29.3
11/11/2015 18:15	224.7	1/8/2016 1:30	0.1070	1/7/2016 1:30	29.3
11/11/2015 18:30	240.3	1/8/2016 1:45	0.1030	1/7/2016 1:45	29.3
11/11/2015 18:45	233.2	1/8/2016 2:00	0.1065	1/7/2016 2:00	29.3
11/11/2015 19:00	235.2	1/8/2016 2:15	0.1067	1/7/2016 2:15	29.2
11/11/2015 19:15	234.2	1/8/2016 2:30	0.1038	1/7/2016 2:30	29.2
11/11/2015 19:30	231.7	1/8/2016 2:45	0.1048	1/7/2016 2:45	29.2
11/11/2015 19:45	227.0	1/8/2016 3:00	0.1055	1/7/2016 3:00	29.2
11/11/2015 20:00	229.8	1/8/2016 3:15	0.1054	1/7/2016 3:15	29.2
11/11/2015 20:15	225.7	1/8/2016 3:30	0.1047	1/7/2016 3:30	29.2
11/11/2015 20:30	231.1	1/8/2016 3:45	0.1068	1/7/2016 3:45	29.2

11/11/2015 20:45	236.6	1/8/2016 4:00	0.1051	1/7/2016 4:00	29.2
11/11/2015 21:00	231.9	1/8/2016 4:15	0.1024	1/7/2016 4:15	29.2
11/11/2015 21:15	211.7	1/8/2016 4:30	0.1034	1/7/2016 4:30	29.2
11/11/2015 21:30	237.7	1/8/2016 4:45	0.1027	1/7/2016 4:45	29.2
11/11/2015 21:45	224.1	1/8/2016 5:00	0.1035	1/7/2016 5:00	29.2
11/11/2015 22:00	214.3	1/8/2016 5:15	0.1040	1/7/2016 5:15	29.2
11/11/2015 22:15	230.0	1/8/2016 5:30	0.1042	1/7/2016 5:30	29.2
11/11/2015 22:45	228.7	1/8/2016 5:45	0.1043	1/7/2016 5:45	29.2
11/11/2015 23:00	225.7	1/8/2016 6:00	0.1035	1/7/2016 6:00	29.2
11/11/2015 23:15	225.1	1/8/2016 6:15	0.1019	1/7/2016 6:15	29.2
11/11/2015 23:30	213.8	1/8/2016 6:30	0.1037	1/7/2016 6:30	29.2
11/11/2015 23:45	218.7	1/8/2016 6:45	0.1040	1/7/2016 6:45	29.2
11/12/2015 0:00	223.2	1/8/2016 7:00	0.1034	1/7/2016 7:00	29.2
11/12/2015 0:15	259.3	1/8/2016 7:15	0.1030	1/7/2016 7:15	29.2
11/12/2015 0:30	256.2	1/8/2016 7:30	0.1039	1/7/2016 7:30	29.2
11/12/2015 0:45	247.7	1/8/2016 7:45	0.1039	1/7/2016 7:45	29.2
11/12/2015 1:00	278.9	1/8/2016 8:00	0.1033	1/7/2016 8:00	29.2
11/12/2015 1:15	263.5	1/8/2016 8:15	0.1017	1/7/2016 8:15	29.2
11/12/2015 1:30	310.7	1/8/2016 8:30	0.1021	1/7/2016 8:30	29.2
11/12/2015 1:45	278.2	1/8/2016 8:45	0.1014	1/7/2016 8:45	29.2
11/12/2015 2:00	334.6	1/8/2016 9:00	0.0995	1/7/2016 9:00	29.2
11/12/2015 2:15	308.3	1/8/2016 9:15	0.1023	1/7/2016 9:15	29.2
11/12/2015 2:30	306.3	1/8/2016 9:30	0.1022	1/7/2016 9:30	29.2
11/12/2015 2:45	329.1	1/8/2016 9:45	0.1005	1/7/2016 9:45	29.2
11/12/2015 3:00	329.8	1/8/2016 10:00	0.0992	1/7/2016 10:00	29.2
11/12/2015 3:15	302.8	1/8/2016 10:15	0.0990	1/7/2016 10:15	29.2
11/12/2015 3:30	286.8	1/8/2016 10:30	0.1007	1/7/2016 10:30	29.2
11/12/2015 3:45	284.7	1/8/2016 10:45	0.0987	1/7/2016 10:45	29.2
11/12/2015 4:00	289.1	1/8/2016 11:00	0.1000	1/7/2016 11:00	29.2
11/12/2015 4:15	318.1	1/8/2016 11:15	0.0977	1/7/2016 11:15	29.2
11/12/2015 4:30	297.6	1/8/2016 11:30	0.0992	1/7/2016 11:30	29.2
11/12/2015 4:45	277.9	1/8/2016 11:45	0.0991	1/7/2016 11:45	29.2
11/12/2015 5:00	274.5	1/8/2016 12:00	0.0983	1/7/2016 12:00	29.2
11/12/2015 5:15	270.8	1/8/2016 12:15	0.0979	1/7/2016 12:15	29.2
11/12/2015 5:30	273.8	1/8/2016 12:30	0.0978	1/7/2016 12:30	29.2
11/12/2015 5:45	298.4	1/8/2016 12:45	0.0977	1/7/2016 12:45	29.2
11/12/2015 6:00	283.9	1/8/2016 13:00	0.0966	1/7/2016 13:00	29.2
11/12/2015 6:15	273.5	1/8/2016 13:15	0.0965	1/7/2016 13:15	29.2
11/12/2015 6:45	293.2	1/8/2016 13:30	0.0950	1/7/2016 13:30	29.3
11/12/2015 7:00	328.5	1/8/2016 13:45	0.0926	1/7/2016 13:45	29.3
11/12/2015 7:15	315.0	1/8/2016 14:00	0.0952	1/7/2016 14:00	29.2

11/12/2015 7:30	307.8	1/8/2016 14:15	0.0940	1/7/2016 14:15	29.2
11/12/2015 7:45	323.2	1/8/2016 14:30	0.0938	1/7/2016 14:30	29.2
11/12/2015 8:15	337.8	1/8/2016 14:45	0.0988	1/7/2016 14:45	29.2
11/12/2015 8:30	316.8	1/8/2016 15:00	0.0978	1/7/2016 15:00	29.2
11/12/2015 9:00	296.5	1/8/2016 15:15	0.0933	1/7/2016 15:15	29.2
11/12/2015 9:15	287.7	1/8/2016 15:30	0.0948	1/7/2016 15:30	29.2
11/12/2015 9:30	297.7	1/8/2016 15:45	0.0960	1/7/2016 15:45	29.2
11/12/2015 9:45	307.7	1/8/2016 16:00	0.0994	1/7/2016 16:00	29.3
11/12/2015 10:00	283.7	1/8/2016 16:15	0.1006	1/7/2016 16:15	29.3
11/12/2015 10:15	279.7	1/8/2016 16:30	0.0994	1/7/2016 16:30	29.3
11/12/2015 10:30	274.7	1/8/2016 16:45	0.1013	1/7/2016 16:45	29.2
11/12/2015 10:45	279.8	1/8/2016 17:00	0.1006	1/7/2016 17:00	29.3
11/12/2015 11:00	286.6	1/8/2016 17:15	0.0998	1/7/2016 17:15	29.2
11/12/2015 11:15	306.0	1/8/2016 17:30	0.1021	1/7/2016 17:30	29.3
11/12/2015 11:30	257.1	1/8/2016 17:45	0.1022	1/7/2016 17:45	29.3
11/12/2015 11:45	259.0	1/8/2016 18:00	0.0986	1/7/2016 18:00	29.2
11/12/2015 12:00	257.8	1/8/2016 18:15	0.1020	1/7/2016 18:15	29.2
11/12/2015 12:15	237.8	1/8/2016 18:30	0.1028	1/7/2016 18:30	29.2
11/12/2015 12:45	231.5	1/8/2016 18:45	0.1004	1/7/2016 18:45	29.2
11/12/2015 13:00	232.7	1/8/2016 19:00	0.1021	1/7/2016 19:00	29.2
11/12/2015 13:15	233.2	1/8/2016 19:15	0.0986	1/7/2016 19:15	29.2
11/12/2015 13:30	272.2	1/8/2016 19:30	0.0993	1/7/2016 19:30	29.3
11/12/2015 13:45	256.5	1/8/2016 19:45	0.0989	1/7/2016 19:45	29.2
11/12/2015 14:00	264.4	1/8/2016 20:00	0.0997	1/7/2016 20:00	29.2
11/12/2015 14:15	279.4	1/8/2016 20:15	0.1021	1/7/2016 20:15	29.2
11/12/2015 14:30	258.2	1/8/2016 20:30	0.1021	1/7/2016 20:30	29.3
11/12/2015 14:45	248.7	1/8/2016 20:45	0.0997	1/7/2016 20:45	29.3
11/12/2015 15:00	262.2	1/8/2016 21:00	0.1015	1/7/2016 21:00	29.2
11/12/2015 15:15	283.3	1/8/2016 21:15	0.1025	1/7/2016 21:15	29.3
11/12/2015 15:30	247.2	1/8/2016 21:30	0.1022	1/7/2016 21:30	29.3
11/12/2015 15:45	271.7	1/8/2016 21:45	0.1003	1/7/2016 21:45	29.3
11/12/2015 16:00	263.9	1/8/2016 22:00	0.0997	1/7/2016 22:00	29.3
11/12/2015 16:15	264.8	1/8/2016 22:15	0.1675	1/7/2016 22:15	29.3
11/12/2015 16:30	257.8	1/8/2016 22:30	0.1567	1/7/2016 22:30	29.3
11/12/2015 17:00	272.3	1/8/2016 22:45	0.1358	1/7/2016 22:45	29.2
11/12/2015 17:15	260.8	1/8/2016 23:00	0.1361	1/7/2016 23:00	29.2
11/12/2015 17:30	259.4	1/8/2016 23:15	0.1361	1/7/2016 23:15	29.2
11/12/2015 17:45	258.7	1/8/2016 23:30	0.1652	1/7/2016 23:30	29.2
11/12/2015 18:00	256.8	1/8/2016 23:45	0.1661	1/7/2016 23:45	29.2
11/12/2015 18:15	266.5	1/9/2016 0:00	0.1186	1/8/2016 0:00	29.2
11/12/2015 19:00	292.6	1/9/2016 0:15	0.1801	1/8/2016 0:15	29.2

11/12/2015 19:15	400.4	1/9/2016 0:30	0.1661	1/8/2016 0:30	29.2
11/12/2015 19:45	394.7	1/9/2016 0:45	0.1625	1/8/2016 0:45	29.2
11/12/2015 20:00	379.2	1/9/2016 1:00	0.1606	1/8/2016 1:00	29.2
11/12/2015 20:15	363.7	1/9/2016 1:15	0.1515	1/8/2016 1:15	29.2
11/12/2015 20:30	356.5	1/9/2016 1:30	0.1420	1/8/2016 1:30	29.2
11/12/2015 20:45	361.2	1/9/2016 1:45	0.1885	1/8/2016 1:45	29.2
11/12/2015 21:00	340.6	1/9/2016 2:00	0.1973	1/8/2016 2:00	29.2
11/12/2015 21:15	322.7	1/9/2016 2:45	0.1702	1/8/2016 2:15	29.2
11/12/2015 21:30	317.8	1/9/2016 3:00	0.1671	1/8/2016 2:30	29.2
11/12/2015 21:45	321.4	1/9/2016 3:15	0.1699	1/8/2016 2:45	29.2
11/12/2015 22:15	392.9	1/9/2016 3:30	0.1587	1/8/2016 3:00	29.2
11/12/2015 22:30	373.7	1/9/2016 4:00	0.1700	1/8/2016 3:15	29.2
11/12/2015 22:45	362.2	1/9/2016 4:45	0.1838	1/8/2016 3:30	29.2
11/12/2015 23:00	312.6	1/9/2016 5:00	0.1956	1/8/2016 3:45	29.2
11/12/2015 23:15	303.6	1/9/2016 5:15	0.1947	1/8/2016 4:00	29.2
11/12/2015 23:30	303.8	1/9/2016 6:00	0.1418	1/8/2016 4:15	29.2
11/13/2015 0:00	319.3	1/9/2016 7:00	0.1916	1/8/2016 4:30	29.2
11/13/2015 0:15	362.3	1/9/2016 7:15	0.1809	1/8/2016 4:45	29.2
11/13/2015 0:30	352.7	1/9/2016 7:30	0.1989	1/8/2016 5:00	29.2
11/13/2015 0:45	352.2	1/9/2016 7:45	0.1763	1/8/2016 5:15	29.2
11/13/2015 1:00	380.4	1/9/2016 8:00	0.1809	1/8/2016 5:30	29.2
11/13/2015 1:15	348.5	1/9/2016 8:15	0.1760	1/8/2016 5:45	29.2
11/13/2015 1:30	346.1	1/9/2016 8:30	0.1626	1/8/2016 6:00	29.2
11/13/2015 1:45	355.4	1/9/2016 8:45	0.1829	1/8/2016 6:15	29.2
11/13/2015 2:00	349.2	1/9/2016 9:00	0.1717	1/8/2016 6:30	29.2
11/13/2015 2:15	348.5	1/9/2016 9:15	0.1771	1/8/2016 6:45	29.2
11/13/2015 2:30	352.9	1/9/2016 9:30	0.1678	1/8/2016 7:00	29.2
11/13/2015 2:45	358.7	1/9/2016 9:45	0.1544	1/8/2016 7:15	29.2
11/13/2015 3:00	343.1	1/9/2016 10:00	0.1517	1/8/2016 7:30	29.2
11/13/2015 3:30	348.5	1/9/2016 10:15	0.1306	1/8/2016 7:45	29.2
11/13/2015 3:45	400.3	1/9/2016 10:30	0.1317	1/8/2016 8:00	29.2
11/13/2015 4:00	375.0	1/9/2016 10:45	0.1261	1/8/2016 8:15	29.2
11/13/2015 4:15	366.9	1/9/2016 11:00	0.1242	1/8/2016 8:30	29.2
11/13/2015 4:30	341.7	1/9/2016 11:30	0.1649	1/8/2016 8:45	29.2
11/13/2015 4:45	310.0	1/9/2016 11:45	0.1515	1/8/2016 9:00	29.2
11/13/2015 5:00	290.3	1/9/2016 12:00	0.1605	1/8/2016 9:15	29.2
11/13/2015 5:15	293.3	1/9/2016 12:15	0.1261	1/8/2016 9:30	29.2
11/13/2015 5:30	290.4	1/9/2016 12:30	0.1451	1/8/2016 9:45	29.2
11/13/2015 6:00	315.1	1/9/2016 12:45	0.1466	1/8/2016 10:00	29.2
11/13/2015 6:15	296.3	1/9/2016 13:00	0.1274	1/8/2016 10:15	29.2
11/13/2015 6:30	296.2	1/9/2016 13:15	0.1671	1/8/2016 10:30	29.2

11/13/2015 6:45	312.5	1/9/2016 13:30	0.1311	1/8/2016 10:45	29.2
11/13/2015 7:00	295.1	1/9/2016 13:45	0.1138	1/8/2016 11:00	29.2
11/13/2015 7:15	298.8	1/9/2016 14:00	0.1266	1/8/2016 11:15	29.2
11/13/2015 7:30	291.5	1/9/2016 14:15	0.1246	1/8/2016 11:30	29.2
11/13/2015 7:45	280.0	1/9/2016 14:30	0.1101	1/8/2016 11:45	29.2
11/13/2015 8:00	302.9	1/9/2016 14:45	0.1099	1/8/2016 12:00	29.2
11/13/2015 8:15	300.5	1/9/2016 15:00	0.1264	1/8/2016 12:15	29.2
11/13/2015 8:30	289.9	1/9/2016 15:15	0.1769	1/8/2016 12:30	29.2
11/13/2015 8:45	291.1	1/9/2016 15:30	0.1202	1/8/2016 12:45	29.2
11/13/2015 9:00	301.1	1/9/2016 15:45	0.1409	1/8/2016 13:00	29.2
11/13/2015 9:15	285.8	1/9/2016 16:00	0.1299	1/8/2016 13:15	29.2
11/13/2015 9:30	284.8	1/9/2016 16:15	0.1123	1/8/2016 13:30	29.2
11/13/2015 9:45	316.7	1/9/2016 16:30	0.1133	1/8/2016 13:45	29.2
11/13/2015 10:00	316.6	1/9/2016 16:45	0.1137	1/8/2016 14:00	29.2
11/13/2015 10:15	272.9	1/9/2016 17:00	0.1122	1/8/2016 14:15	29.2
11/13/2015 10:30	271.5	1/9/2016 17:15	0.1091	1/8/2016 14:30	29.2
11/13/2015 10:45	270.0	1/9/2016 17:30	0.1068	1/8/2016 14:45	29.2
11/13/2015 11:00	268.8	1/9/2016 17:45	0.1049	1/8/2016 15:00	29.2
11/13/2015 11:15	268.5	1/9/2016 18:00	0.1053	1/8/2016 15:15	29.2
11/13/2015 11:30	287.6	1/9/2016 18:15	0.1050	1/8/2016 15:30	29.2
11/13/2015 11:45	354.0	1/9/2016 18:30	0.1111	1/8/2016 15:45	29.2
11/13/2015 12:00	308.3	1/9/2016 18:45	0.1108	1/8/2016 16:00	29.2
11/13/2015 12:30	318.7	1/9/2016 19:00	0.1038	1/8/2016 16:15	29.2
11/13/2015 12:45	379.9	1/9/2016 19:15	0.1125	1/8/2016 16:30	29.2
11/13/2015 13:00	308.0	1/9/2016 19:30	0.1613	1/8/2016 16:45	29.2
11/13/2015 13:15	293.9	1/9/2016 19:45	0.1557	1/8/2016 17:00	29.2
11/13/2015 13:45	300.6	1/9/2016 20:00	0.1442	1/8/2016 17:15	29.2
11/13/2015 14:00	293.0	1/9/2016 20:15	0.1399	1/8/2016 17:30	29.3
11/13/2015 14:15	297.7	1/9/2016 20:30	0.1285	1/8/2016 17:45	29.3
11/13/2015 14:30	291.6	1/9/2016 20:45	0.1250	1/8/2016 18:00	29.2
11/13/2015 14:45	272.3	1/9/2016 21:00	0.1302	1/8/2016 18:15	29.3
11/13/2015 15:00	282.1	1/9/2016 21:15	0.1481	1/8/2016 18:30	29.3
11/13/2015 15:15	276.0	1/9/2016 21:30	0.1266	1/8/2016 18:45	29.3
11/13/2015 15:30	271.5	1/9/2016 21:45	0.1346	1/8/2016 19:00	29.3
11/13/2015 15:45	270.4	1/9/2016 22:00	0.1504	1/8/2016 19:15	29.3
11/13/2015 16:00	269.0	1/9/2016 22:15	0.1388	1/8/2016 19:30	29.3
11/13/2015 16:15	267.3	1/9/2016 22:30	0.1526	1/8/2016 19:45	29.3
11/13/2015 16:30	261.5	1/9/2016 22:45	0.1315	1/8/2016 20:00	29.3
11/13/2015 16:45	253.6	1/9/2016 23:00	0.1572	1/8/2016 20:15	29.3
11/13/2015 17:00	251.6	1/9/2016 23:15	0.1472	1/8/2016 20:30	29.3
11/13/2015 17:15	269.0	1/9/2016 23:30	0.1309	1/8/2016 20:45	29.3

11/13/2015 17:30	267.1	1/9/2016 23:45	0.1272	1/8/2016 21:00	29.3
11/13/2015 18:00	243.9	1/10/2016 0:00	0.1208	1/8/2016 21:15	29.3
11/13/2015 18:15	238.6	1/10/2016 0:15	0.1196	1/8/2016 21:30	29.3
11/13/2015 18:30	242.9	1/10/2016 0:30	0.1261	1/8/2016 21:45	29.3
11/13/2015 18:45	268.2	1/10/2016 0:45	0.1257	1/8/2016 22:00	29.3
11/13/2015 19:00	266.6	1/10/2016 1:00	0.1268	1/8/2016 22:15	29.3
11/13/2015 19:15	298.1	1/10/2016 1:15	0.1244	1/8/2016 22:30	29.3
11/13/2015 19:30	294.9	1/10/2016 1:30	0.1371	1/8/2016 22:45	29.3
11/13/2015 19:45	267.3	1/10/2016 1:45	0.1408	1/8/2016 23:00	29.3
11/13/2015 20:00	271.1	1/10/2016 2:00	0.1375	1/8/2016 23:15	29.3
11/13/2015 20:15	257.9	1/10/2016 2:15	0.1340	1/8/2016 23:30	29.3
11/13/2015 20:30	252.9	1/10/2016 2:30	0.1390	1/8/2016 23:45	29.3
11/13/2015 20:45	254.7	1/10/2016 2:45	0.1250	1/9/2016 0:00	29.3
11/13/2015 21:15	288.7	1/10/2016 3:00	0.1237	1/9/2016 0:15	29.3
11/13/2015 21:30	307.6	1/10/2016 3:15	0.1279	1/9/2016 0:30	29.3
11/13/2015 21:45	330.1	1/10/2016 3:30	0.1353	1/9/2016 0:45	29.3
11/13/2015 22:00	316.1	1/10/2016 3:45	0.1226	1/9/2016 1:00	29.3
11/13/2015 22:15	298.8	1/10/2016 4:00	0.1217	1/9/2016 1:15	29.3
11/13/2015 22:30	326.0	1/10/2016 4:15	0.1305	1/9/2016 1:30	29.3
11/13/2015 22:45	297.2	1/10/2016 4:30	0.1261	1/9/2016 1:45	29.3
11/13/2015 23:15	292.2	1/10/2016 4:45	0.1178	1/9/2016 2:00	29.3
11/13/2015 23:30	291.0	1/10/2016 5:00	0.1257	1/9/2016 2:15	29.3
11/13/2015 23:45	298.1	1/10/2016 5:15	0.1273	1/9/2016 2:30	29.3
11/14/2015 0:00	281.5	1/10/2016 5:30	0.1154	1/9/2016 2:45	29.3
11/14/2015 0:15	288.7	1/10/2016 5:45	0.1146	1/9/2016 3:00	29.3
11/14/2015 0:45	279.4	1/10/2016 6:00	0.1161	1/9/2016 3:15	29.3
11/14/2015 1:00	287.5	1/10/2016 6:15	0.1287	1/9/2016 3:30	29.3
11/14/2015 1:30	279.7	1/10/2016 6:30	0.1337	1/9/2016 3:45	29.3
11/14/2015 1:45	327.9	1/10/2016 6:45	0.1342	1/9/2016 4:00	29.2
11/14/2015 2:00	291.2	1/10/2016 7:00	0.1226	1/9/2016 4:15	29.2
11/14/2015 2:15	304.7	1/10/2016 7:15	0.1276	1/9/2016 4:30	29.2
11/14/2015 2:30	323.2	1/10/2016 7:30	0.1308	1/9/2016 4:45	29.2
11/14/2015 3:00	321.7	1/10/2016 7:45	0.1346	1/9/2016 5:00	29.2
11/14/2015 3:15	330.4	1/10/2016 8:00	0.1276	1/9/2016 5:15	29.2
11/14/2015 3:30	296.5	1/10/2016 8:15	0.1254	1/9/2016 5:30	29.2
11/14/2015 3:45	385.1	1/10/2016 8:30	0.1218	1/9/2016 5:45	29.2
11/14/2015 4:00	346.7	1/10/2016 8:45	0.1146	1/9/2016 6:00	29.2
11/14/2015 4:15	336.8	1/10/2016 9:00	0.1131	1/9/2016 6:15	29.2
11/14/2015 4:30	341.8	1/10/2016 9:15	0.1138	1/9/2016 6:30	29.2
11/14/2015 4:45	359.0	1/10/2016 9:30	0.1120	1/9/2016 6:45	29.2
11/14/2015 5:00	348.9	1/10/2016 9:45	0.1105	1/9/2016 7:00	29.2

11/14/2015 5:15	334.9	1/10/2016 10:00	0.1161	1/9/2016 7:15	29.2
11/14/2015 5:45	336.6	1/10/2016 10:15	0.1123	1/9/2016 7:30	29.2
11/14/2015 6:00	321.0	1/10/2016 10:30	0.1117	1/9/2016 7:45	29.2
11/14/2015 6:15	315.2	1/10/2016 10:45	0.1365	1/9/2016 8:00	29.2
11/14/2015 6:30	282.2	1/10/2016 11:00	0.1301	1/9/2016 8:15	29.2
11/14/2015 6:45	299.1	1/10/2016 11:15	0.1105	1/9/2016 8:30	29.2
11/14/2015 7:00	284.2	1/10/2016 11:30	0.1049	1/9/2016 8:45	29.2
11/14/2015 7:30	280.9	1/10/2016 11:45	0.1046	1/9/2016 9:00	29.2
11/14/2015 7:45	281.5	1/10/2016 12:00	0.1083	1/9/2016 9:15	29.2
11/14/2015 8:00	282.8	1/10/2016 12:15	0.1103	1/9/2016 9:30	29.2
11/14/2015 8:15	286.2	1/10/2016 12:30	0.1094	1/9/2016 9:45	29.2
11/14/2015 8:30	283.6	1/10/2016 12:45	0.1094	1/9/2016 10:00	29.2
11/14/2015 8:45	268.1	1/10/2016 13:00	0.1034	1/9/2016 10:15	29.2
11/14/2015 9:00	282.9	1/10/2016 13:15	0.1037	1/9/2016 10:30	29.2
11/14/2015 9:15	272.3	1/10/2016 13:30	0.1025	1/9/2016 10:45	29.2
11/14/2015 9:30	280.6	1/10/2016 13:45	0.1009	1/9/2016 11:00	29.2
11/14/2015 9:45	280.0	1/10/2016 14:00	0.1010	1/9/2016 11:15	29.2
11/14/2015 10:00	285.7	1/10/2016 14:15	0.1008	1/9/2016 11:30	29.2
11/14/2015 10:15	295.6	1/10/2016 14:30	0.1004	1/9/2016 11:45	29.2
11/14/2015 10:30	281.6	1/10/2016 14:45	0.1002	1/9/2016 12:00	29.2
11/14/2015 10:45	299.3	1/10/2016 15:00	0.0990	1/9/2016 12:15	29.2
11/14/2015 11:00	283.7	1/10/2016 15:15	0.1010	1/9/2016 12:30	29.2
11/14/2015 11:15	285.4	1/10/2016 15:30	0.1005	1/9/2016 12:45	29.2
11/14/2015 11:30	277.6	1/10/2016 15:45	0.1030	1/9/2016 13:00	29.2
11/14/2015 12:15	268.2	1/10/2016 16:00	0.0994	1/9/2016 13:15	29.2
11/14/2015 12:30	268.2	1/10/2016 16:15	0.1015	1/9/2016 13:30	29.2
11/14/2015 12:45	268.2	1/10/2016 16:30	0.1017	1/9/2016 13:45	29.2
11/14/2015 13:00	271.8	1/10/2016 16:45	0.1041	1/9/2016 14:00	29.2
11/14/2015 13:15	270.5	1/10/2016 17:00	0.1009	1/9/2016 14:15	29.2
11/14/2015 13:30	270.0	1/10/2016 17:15	0.1054	1/9/2016 14:30	29.2
11/14/2015 13:45	270.6	1/10/2016 17:30	0.1087	1/9/2016 14:45	29.2
11/14/2015 14:15	270.1	1/10/2016 17:45	0.1068	1/9/2016 15:00	29.2
11/14/2015 14:30	269.7	1/10/2016 18:00	0.1093	1/9/2016 15:15	29.2
11/14/2015 15:00	271.7	1/10/2016 18:15	0.1094	1/9/2016 15:30	29.2
11/14/2015 15:30	275.2	1/10/2016 18:30	0.1056	1/9/2016 15:45	29.2
11/14/2015 15:45	270.6	1/10/2016 18:45	0.1066	1/9/2016 16:00	29.2
11/14/2015 16:00	271.2	1/10/2016 19:00	0.0969	1/9/2016 16:15	29.2
11/14/2015 16:15	271.4	1/10/2016 19:15	0.1099	1/9/2016 16:30	29.2
11/14/2015 17:00	267.1	1/10/2016 19:30	0.1193	1/9/2016 16:45	29.2
11/14/2015 17:15	270.1	1/10/2016 19:45	0.1128	1/9/2016 17:00	29.2
11/14/2015 17:30	267.5	1/10/2016 20:00	0.1135	1/9/2016 17:15	29.2

11/14/2015 17:45	265.7	1/10/2016 20:15	0.1237	1/9/2016 17:30	29.2
11/14/2015 18:00	266.7	1/10/2016 20:30	0.1233	1/9/2016 17:45	29.2
11/14/2015 18:30	280.4	1/10/2016 20:45	0.1210	1/9/2016 18:00	29.2
11/14/2015 18:45	313.4	1/10/2016 21:00	0.1220	1/9/2016 18:15	29.2
11/14/2015 19:00	301.9	1/10/2016 21:30	0.1183	1/9/2016 18:30	29.2
11/14/2015 19:15	333.1	1/10/2016 21:45	0.1223	1/9/2016 18:45	29.2
11/14/2015 19:45	312.8	1/10/2016 22:00	0.1270	1/9/2016 19:00	29.3
11/14/2015 20:00	306.9	1/10/2016 22:15	0.1255	1/9/2016 19:15	29.3
11/14/2015 20:15	321.8	1/10/2016 22:30	0.1267	1/9/2016 19:30	29.2
11/14/2015 20:30	407.6	1/10/2016 22:45	0.1183	1/9/2016 19:45	29.2
11/14/2015 21:00	339.7	1/10/2016 23:00	0.1248	1/9/2016 20:00	29.2
11/14/2015 21:15	341.4	1/10/2016 23:15	0.1149	1/9/2016 20:15	29.2
11/14/2015 21:30	362.0	1/10/2016 23:30	0.1167	1/9/2016 20:30	29.2
11/14/2015 21:45	365.2	1/10/2016 23:45	0.1185	1/9/2016 20:45	29.2
11/14/2015 22:00	332.9	1/11/2016 0:00	0.1217	1/9/2016 21:00	29.2
11/14/2015 22:15	354.9	1/11/2016 0:15	0.1230	1/9/2016 21:15	29.2
11/14/2015 22:30	336.4	1/11/2016 0:30	0.1210	1/9/2016 21:30	29.2
11/14/2015 22:45	339.5	1/11/2016 0:45	0.1240	1/9/2016 21:45	29.2
11/14/2015 23:00	324.9	1/11/2016 1:00	0.1227	1/9/2016 22:00	29.2
11/14/2015 23:15	283.4	1/11/2016 1:15	0.1204	1/9/2016 22:15	29.2
11/14/2015 23:30	256.7	1/11/2016 1:30	0.1208	1/9/2016 22:30	29.3
11/14/2015 23:45	272.9	1/11/2016 1:45	0.1170	1/9/2016 22:45	29.2
11/15/2015 0:00	271.9	1/11/2016 2:00	0.1137	1/9/2016 23:00	29.3
11/15/2015 0:15	301.3	1/11/2016 2:15	0.1115	1/9/2016 23:15	29.3
11/15/2015 0:30	296.3	1/11/2016 2:30	0.1120	1/9/2016 23:30	29.3
11/15/2015 0:45	291.6	1/11/2016 2:45	0.1120	1/9/2016 23:45	29.3
11/15/2015 1:00	285.1	1/11/2016 3:00	0.1148	1/10/2016 0:00	29.2
11/15/2015 1:15	276.2	1/11/2016 3:15	0.1173	1/10/2016 0:15	29.2
11/15/2015 1:30	284.8	1/11/2016 3:30	0.1152	1/10/2016 0:30	29.2
11/15/2015 1:45	270.9	1/11/2016 3:45	0.1137	1/10/2016 0:45	29.2
11/15/2015 2:00	287.5	1/11/2016 4:00	0.1170	1/10/2016 1:00	29.2
11/15/2015 2:15	293.3	1/11/2016 4:15	0.1125	1/10/2016 1:15	29.2
11/15/2015 2:30	263.5	1/11/2016 4:30	0.1142	1/10/2016 1:30	29.2
11/15/2015 2:45	258.2	1/11/2016 4:45	0.1127	1/10/2016 1:45	29.2
11/15/2015 3:00	260.4	1/11/2016 5:00	0.1131	1/10/2016 2:00	29.2
11/15/2015 3:15	245.3	1/11/2016 5:15	0.1120	1/10/2016 2:15	29.2
11/15/2015 3:30	247.5	1/11/2016 5:30	0.1111	1/10/2016 2:30	29.2
11/15/2015 3:45	247.9	1/11/2016 5:45	0.1133	1/10/2016 2:45	29.2
11/15/2015 4:00	254.4	1/11/2016 6:00	0.1132	1/10/2016 3:00	29.2
11/15/2015 4:15	249.6	1/11/2016 6:15	0.1117	1/10/2016 3:15	29.2
11/15/2015 4:30	250.0	1/11/2016 6:30	0.1127	1/10/2016 3:30	29.3

11/15/2015 4:45	268.4	1/11/2016 6:45	0.1107	1/10/2016 3:45	29.2
11/15/2015 5:00	295.2	1/11/2016 7:00	0.1118	1/10/2016 4:00	29.3
11/15/2015 5:15	267.8	1/11/2016 7:15	0.1101	1/10/2016 4:15	29.2
11/15/2015 5:30	279.1	1/11/2016 7:30	0.1170	1/10/2016 4:30	29.2
11/15/2015 5:45	260.4	1/11/2016 7:45	0.1090	1/10/2016 4:45	29.2
11/15/2015 6:00	259.2	1/11/2016 8:00	0.1101	1/10/2016 5:00	29.2
11/15/2015 6:15	265.6	1/11/2016 8:15	0.1093	1/10/2016 5:15	29.2
11/15/2015 6:30	267.6	1/11/2016 8:30	0.1079	1/10/2016 5:30	29.2
11/15/2015 6:45	269.0	1/11/2016 8:45	0.1083	1/10/2016 5:45	29.2
11/15/2015 7:00	265.1	1/11/2016 9:00	0.1056	1/10/2016 6:00	29.2
11/15/2015 7:15	261.1	1/11/2016 9:15	0.1065	1/10/2016 6:15	29.2
11/15/2015 7:30	260.8	1/11/2016 9:30	0.1097	1/10/2016 6:30	29.2
11/15/2015 7:45	256.5	1/11/2016 9:45	0.1092	1/10/2016 6:45	29.2
11/15/2015 8:00	256.9	1/11/2016 10:00	0.1166	1/10/2016 7:00	29.2
11/15/2015 8:15	254.5	1/11/2016 10:15	0.1175	1/10/2016 7:15	29.2
11/15/2015 8:30	253.8	1/11/2016 10:30	0.1081	1/10/2016 7:30	29.2
11/15/2015 8:45	254.5	1/11/2016 10:45	0.1077	1/10/2016 7:45	29.2
11/15/2015 9:00	253.6	1/11/2016 11:00	0.1094	1/10/2016 8:00	29.2
11/15/2015 9:15	254.3	1/11/2016 11:15	0.1096	1/10/2016 8:15	29.2
11/15/2015 9:30	256.2	1/11/2016 11:30	0.1114	1/10/2016 8:30	29.2
11/15/2015 9:45	256.5	1/11/2016 11:45	0.1104	1/10/2016 8:45	29.2
11/15/2015 10:00	256.4	1/11/2016 12:00	0.1100	1/10/2016 9:00	29.2
11/15/2015 10:15	259.7	1/11/2016 12:15	0.1136	1/10/2016 9:15	29.2
11/15/2015 10:30	263.2	1/11/2016 12:30	0.1155	1/10/2016 9:30	29.2
11/15/2015 10:45	261.0	1/11/2016 12:45	0.1127	1/10/2016 9:45	29.2
11/15/2015 11:00	263.1	1/11/2016 13:00	0.1118	1/10/2016 10:00	29.2
11/15/2015 11:15	262.1	1/11/2016 13:15	0.1127	1/10/2016 10:15	29.2
11/15/2015 11:30	259.9	1/11/2016 13:30	0.1120	1/10/2016 10:30	29.2
11/15/2015 11:45	260.1	1/11/2016 13:45	0.1136	1/10/2016 10:45	29.2
11/15/2015 12:00	259.4	1/11/2016 14:00	0.1110	1/10/2016 11:00	29.2
11/15/2015 12:15	258.8	1/11/2016 14:15	0.1125	1/10/2016 11:15	29.2
11/15/2015 12:30	258.5	1/11/2016 14:30	0.1106	1/10/2016 11:30	29.2
11/15/2015 12:45	259.9	1/11/2016 14:45	0.1068	1/10/2016 11:45	29.2
11/15/2015 13:00	258.3	1/11/2016 15:00	0.1071	1/10/2016 12:00	29.2
11/15/2015 13:15	260.2	1/11/2016 15:15	0.1068	1/10/2016 12:15	29.2
11/15/2015 13:30	258.9	1/11/2016 15:30	0.1079	1/10/2016 12:30	29.2
11/15/2015 13:45	253.0	1/11/2016 15:45	0.1068	1/10/2016 12:45	29.2
11/15/2015 14:15	255.0	1/11/2016 16:00	0.1066	1/10/2016 13:00	29.2
11/15/2015 14:30	249.5	1/11/2016 16:15	0.1057	1/10/2016 13:15	29.2
11/15/2015 14:45	246.2	1/11/2016 16:30	0.1057	1/10/2016 13:30	29.2
11/15/2015 15:00	243.1	1/11/2016 16:45	0.1043	1/10/2016 13:45	29.2

11/15/2015 15:15	237.3	1/11/2016 17:00	0.1036	1/10/2016 14:00	29.2
11/15/2015 15:30	237.8	1/11/2016 17:15	0.1038	1/10/2016 14:15	29.2
11/15/2015 15:45	238.4	1/11/2016 17:30	0.1041	1/10/2016 14:30	29.2
11/15/2015 16:00	240.8	1/11/2016 17:45	0.1053	1/10/2016 14:45	29.2
11/15/2015 16:15	242.9	1/11/2016 18:00	0.1066	1/10/2016 15:00	29.2
11/15/2015 16:30	244.2	1/11/2016 18:15	0.1089	1/10/2016 15:15	29.3
11/15/2015 16:45	242.8	1/11/2016 18:30	0.1074	1/10/2016 15:30	29.3
11/15/2015 17:00	242.8	1/11/2016 18:45	0.1067	1/10/2016 15:45	29.3
11/15/2015 17:15	243.8	1/11/2016 19:00	0.1069	1/10/2016 16:00	29.2
11/15/2015 17:30	246.7	1/11/2016 19:15	0.1067	1/10/2016 16:15	29.2
11/15/2015 17:45	242.7	1/11/2016 19:30	0.1052	1/10/2016 16:30	29.2
11/15/2015 18:00	246.7	1/11/2016 19:45	0.1047	1/10/2016 16:45	29.3
11/15/2015 18:15	244.7	1/11/2016 20:00	0.1035	1/10/2016 17:00	29.2
11/15/2015 18:30	242.5	1/11/2016 20:15	0.1041	1/10/2016 17:15	29.3
11/15/2015 18:45	243.0	1/11/2016 20:30	0.1049	1/10/2016 17:30	29.3
11/15/2015 19:00	260.4	1/11/2016 20:45	0.1033	1/10/2016 17:45	29.3
11/15/2015 19:15	256.3	1/11/2016 21:00	0.1049	1/10/2016 18:00	29.3
11/15/2015 19:45	298.1	1/11/2016 21:15	0.1072	1/10/2016 18:15	29.3
11/15/2015 20:15	294.3	1/11/2016 21:30	0.1072	1/10/2016 18:30	29.3
11/15/2015 20:30	294.5	1/11/2016 21:45	0.1049	1/10/2016 18:45	29.3
11/15/2015 20:45	282.0	1/11/2016 22:00	0.0997	1/10/2016 19:00	29.2
11/15/2015 21:00	259.5	1/11/2016 22:15	0.1022	1/10/2016 19:15	29.2
11/15/2015 21:15	266.4	1/11/2016 22:30	0.1005	1/10/2016 19:30	29.3
11/15/2015 21:30	266.1	1/11/2016 22:45	0.1000	1/10/2016 19:45	29.3
11/15/2015 21:45	237.4	1/11/2016 23:00	0.0980	1/10/2016 20:00	29.3
11/15/2015 22:15	260.1	1/11/2016 23:15	0.0977	1/10/2016 20:15	29.3
11/15/2015 22:30	227.7	1/11/2016 23:30	0.1037	1/10/2016 20:30	29.3
11/15/2015 22:45	264.8	1/11/2016 23:45	0.0958	1/10/2016 20:45	29.3
11/15/2015 23:00	231.9	1/12/2016 0:00	0.0976	1/10/2016 21:00	29.3
11/15/2015 23:15	269.9	1/12/2016 0:15	0.0968	1/10/2016 21:30	29.2
11/15/2015 23:30	272.5	1/12/2016 0:30	0.0971	1/10/2016 21:45	29.2
11/15/2015 23:45	274.3	1/12/2016 0:45	0.0972	1/10/2016 22:00	29.2
11/16/2015 0:00	265.9	1/12/2016 1:00	0.0960	1/10/2016 22:15	29.3
11/16/2015 0:15	248.0	1/12/2016 1:15	0.0951	1/10/2016 22:30	29.3
11/16/2015 0:30	259.9	1/12/2016 1:30	0.0960	1/10/2016 22:45	29.2
11/16/2015 0:45	254.0	1/12/2016 1:45	0.1069	1/10/2016 23:00	29.2
11/16/2015 1:00	371.1	1/12/2016 2:00	0.1064	1/10/2016 23:15	29.2
11/16/2015 1:30	317.7	1/12/2016 2:15	0.1018	1/10/2016 23:30	29.2
11/16/2015 2:00	311.5	1/12/2016 2:30	0.1107	1/10/2016 23:45	29.2
11/16/2015 2:15	329.6	1/12/2016 2:45	0.1048	1/11/2016 0:00	29.2
11/16/2015 2:30	305.0	1/12/2016 3:00	0.1007	1/11/2016 0:15	29.2

11/16/2015 2:45	298.1	1/12/2016 3:15	0.1178	1/11/2016 0:30	29.2
11/16/2015 3:00	285.2	1/12/2016 3:30	0.1133	1/11/2016 0:45	29.2
11/16/2015 3:15	281.3	1/12/2016 3:45	0.1205	1/11/2016 1:00	29.2
11/16/2015 3:30	398.0	1/12/2016 4:00	0.1122	1/11/2016 1:15	29.2
11/16/2015 3:45	300.6	1/12/2016 4:15	0.1090	1/11/2016 1:30	29.2
11/16/2015 4:00	339.8	1/12/2016 4:30	0.1091	1/11/2016 1:45	29.2
11/16/2015 4:15	328.1	1/12/2016 4:45	0.1117	1/11/2016 2:00	29.2
11/16/2015 4:30	355.2	1/12/2016 5:00	0.1092	1/11/2016 2:15	29.2
11/16/2015 4:45	321.8	1/12/2016 5:15	0.1086	1/11/2016 2:30	29.2
11/16/2015 5:00	318.6	1/12/2016 5:30	0.1079	1/11/2016 2:45	29.2
11/16/2015 5:15	322.3	1/12/2016 5:45	0.1060	1/11/2016 3:00	29.2
11/16/2015 5:30	281.4	1/12/2016 6:00	0.1070	1/11/2016 3:15	29.2
11/16/2015 5:45	299.4	1/12/2016 6:15	0.1078	1/11/2016 3:30	29.2
11/16/2015 6:00	257.2	1/12/2016 6:30	0.1072	1/11/2016 3:45	29.2
11/16/2015 6:15	298.2	1/12/2016 6:45	0.1064	1/11/2016 4:00	29.2
11/16/2015 6:30	303.9	1/12/2016 7:00	0.1047	1/11/2016 4:15	29.2
11/16/2015 6:45	282.5	1/12/2016 7:15	0.1051	1/11/2016 4:30	29.2
11/16/2015 7:00	325.5	1/12/2016 7:30	0.1036	1/11/2016 4:45	29.2
11/16/2015 7:30	321.5	1/12/2016 7:45	0.0996	1/11/2016 5:00	29.2
11/16/2015 7:45	300.8	1/12/2016 8:00	0.1005	1/11/2016 5:15	29.2
11/16/2015 8:00	317.1	1/12/2016 8:15	0.0998	1/11/2016 5:30	29.1
11/16/2015 8:15	302.0	1/12/2016 8:30	0.1042	1/11/2016 5:45	29.1
11/16/2015 8:30	331.8	1/12/2016 8:45	0.1004	1/11/2016 6:00	29.1
11/16/2015 8:45	336.4	1/12/2016 9:00	0.1073	1/11/2016 6:15	29.1
11/16/2015 9:00	317.4	1/12/2016 9:15	0.1040	1/11/2016 6:30	29.1
11/16/2015 9:15	308.5	1/12/2016 9:30	0.1046	1/11/2016 6:45	29.1
11/16/2015 9:45	302.7	1/12/2016 9:45	0.1059	1/11/2016 7:00	29.1
11/16/2015 10:15	287.5	1/12/2016 10:00	0.1064	1/11/2016 7:15	29.1
11/16/2015 10:30	309.2	1/12/2016 10:45	0.1068	1/11/2016 7:30	29.1
11/16/2015 10:45	279.5	1/12/2016 11:15	0.1073	1/11/2016 7:45	29.1
11/16/2015 11:00	267.9	1/12/2016 11:30	0.1065	1/11/2016 8:00	29.1
11/16/2015 11:15	273.8	1/12/2016 11:45	0.1063	1/11/2016 8:15	29.1
11/16/2015 11:30	267.7	1/12/2016 12:00	0.1055	1/11/2016 8:30	29.1
11/16/2015 11:45	263.1	1/12/2016 12:15	0.1061	1/11/2016 8:45	29.1
11/16/2015 12:00	269.4	1/12/2016 12:30	0.1060	1/11/2016 9:00	29.2
11/16/2015 12:15	252.4	1/12/2016 12:45	0.1059	1/11/2016 9:15	29.1
11/16/2015 12:30	256.8	1/12/2016 13:00	0.1053	1/11/2016 9:30	29.1
11/16/2015 13:00	255.3	1/12/2016 13:15	0.1038	1/11/2016 9:45	29.1
11/16/2015 13:15	250.9	1/12/2016 13:30	0.1036	1/11/2016 10:00	29.1
11/16/2015 13:30	282.8	1/12/2016 14:00	0.1036	1/11/2016 10:15	29.1
11/16/2015 13:45	300.3	1/12/2016 14:15	0.1037	1/11/2016 10:30	29.1

11/16/2015 14:00	239.6	1/12/2016 14:30	0.1038	1/11/2016 10:45	29.1
11/16/2015 14:15	238.4	1/12/2016 14:45	0.1036	1/11/2016 11:00	29.1
11/16/2015 14:30	269.8	1/12/2016 15:00	0.1038	1/11/2016 11:15	29.1
11/16/2015 14:45	256.5	1/12/2016 15:30	0.1034	1/11/2016 11:30	29.1
11/16/2015 15:00	249.4	1/12/2016 15:45	0.1031	1/11/2016 11:45	29.1
11/16/2015 15:15	251.8	1/12/2016 16:00	0.1027	1/11/2016 12:00	29.1
11/16/2015 15:30	259.4	1/12/2016 16:15	0.1030	1/11/2016 12:15	29.1
11/16/2015 15:45	267.5	1/12/2016 16:30	0.1030	1/11/2016 12:30	29.1
11/16/2015 16:00	260.4	1/12/2016 16:45	0.1034	1/11/2016 12:45	29.1
11/16/2015 16:15	258.9	1/12/2016 17:00	0.1028	1/11/2016 13:00	29.1
11/16/2015 16:30	256.9	1/12/2016 17:15	0.1028	1/11/2016 13:15	29.2
11/16/2015 16:45	246.1	1/12/2016 17:30	0.1030	1/11/2016 13:30	29.2
11/16/2015 17:15	247.0	1/12/2016 18:00	0.1027	1/11/2016 13:45	29.2
11/16/2015 17:30	240.9	1/12/2016 18:15	0.1026	1/11/2016 14:00	29.2
11/16/2015 17:45	240.8	1/12/2016 18:30	0.1025	1/11/2016 14:15	29.2
11/16/2015 18:00	238.5	1/12/2016 18:45	0.1031	1/11/2016 14:30	29.2
11/16/2015 18:15	241.1	1/12/2016 19:00	0.1032	1/11/2016 14:45	29.2
11/16/2015 18:30	239.8	1/12/2016 19:15	0.1030	1/11/2016 15:00	29.2
11/16/2015 18:45	240.4	1/12/2016 19:30	0.1022	1/11/2016 15:15	29.2
11/16/2015 19:15	243.9	1/12/2016 19:45	0.1019	1/11/2016 15:30	29.2
11/16/2015 19:45	245.3	1/12/2016 20:00	0.1020	1/11/2016 15:45	29.2
11/16/2015 20:00	247.7	1/12/2016 20:15	0.1025	1/11/2016 16:00	29.2
11/16/2015 20:15	271.7	1/12/2016 20:30	0.1022	1/11/2016 16:15	29.2
11/16/2015 20:30	255.7	1/12/2016 20:45	0.1015	1/11/2016 16:30	29.2
11/16/2015 20:45	265.8	1/12/2016 21:00	0.1017	1/11/2016 16:45	29.1
11/16/2015 21:00	266.7	1/12/2016 21:15	0.1020	1/11/2016 17:00	29.2
11/16/2015 21:15	262.2	1/12/2016 21:30	0.1019	1/11/2016 17:15	29.2
11/16/2015 21:30	261.2	1/12/2016 21:45	0.1020	1/11/2016 17:30	29.2
11/16/2015 21:45	250.4	1/12/2016 22:15	0.1018	1/11/2016 17:45	29.2
11/16/2015 22:00	249.7	1/12/2016 22:30	0.1018	1/11/2016 18:00	29.2
11/16/2015 22:15	256.7	1/12/2016 22:45	0.1021	1/11/2016 18:15	29.2
11/16/2015 22:45	250.2	1/12/2016 23:00	0.0984	1/11/2016 18:30	29.2
11/16/2015 23:00	253.4	1/12/2016 23:15	0.1014	1/11/2016 18:45	29.2
11/16/2015 23:15	259.1	1/12/2016 23:30	0.0971	1/11/2016 19:00	29.2
11/16/2015 23:30	255.1	1/12/2016 23:45	0.0966	1/11/2016 19:15	29.2
11/16/2015 23:45	252.7	1/13/2016 0:00	0.1008	1/11/2016 19:30	29.2
11/17/2015 0:00	251.1	1/13/2016 0:15	0.1003	1/11/2016 19:45	29.2
11/17/2015 0:15	250.7	1/13/2016 0:30	0.0991	1/11/2016 20:00	29.2
11/17/2015 0:45	252.2	1/13/2016 0:45	0.0991	1/11/2016 20:15	29.2
11/17/2015 1:00	251.2	1/13/2016 1:00	0.0981	1/11/2016 20:30	29.2
11/17/2015 1:15	246.6	1/13/2016 1:15	0.0982	1/11/2016 20:45	29.2

11/17/2015 1:30	248.0	1/13/2016 1:30	0.0988	1/11/2016 21:00	29.2
11/17/2015 1:45	248.1	1/13/2016 1:45	0.0973	1/11/2016 21:15	29.2
11/17/2015 2:00	247.0	1/13/2016 2:15	0.0975	1/11/2016 21:30	29.2
11/17/2015 2:15	247.2	1/13/2016 2:30	0.0978	1/11/2016 21:45	29.1
11/17/2015 2:30	247.7	1/13/2016 2:45	0.0981	1/11/2016 22:00	29.1
11/17/2015 2:45	246.7	1/13/2016 3:00	0.0988	1/11/2016 22:15	29.1
11/17/2015 3:00	247.3	1/13/2016 3:15	0.0974	1/11/2016 22:30	29.1
11/17/2015 3:15	245.0	1/13/2016 3:30	0.0973	1/11/2016 22:45	29.1
11/17/2015 3:30	243.6	1/13/2016 3:45	0.0972	1/11/2016 23:00	29.1
11/17/2015 3:45	245.1	1/13/2016 4:00	0.0985	1/11/2016 23:15	29.1
11/17/2015 4:00	244.5	1/13/2016 4:15	0.1003	1/11/2016 23:30	29.1
11/17/2015 4:15	240.7	1/13/2016 4:30	0.0984	1/11/2016 23:45	29.2
11/17/2015 4:30	243.4	1/13/2016 4:45	0.0971	1/12/2016 0:00	29.1
11/17/2015 5:00	243.9	1/13/2016 5:00	0.0989	1/12/2016 0:15	29.2
11/17/2015 5:15	243.3	1/13/2016 5:15	0.0985	1/12/2016 0:30	29.2
11/17/2015 5:30	249.7	1/13/2016 5:30	0.0991	1/12/2016 0:45	29.2
11/17/2015 5:45	248.8	1/13/2016 5:45	0.1032	1/12/2016 1:00	29.2
11/17/2015 6:00	243.9	1/13/2016 6:00	0.1140	1/12/2016 1:15	29.2
11/17/2015 6:15	240.4	1/13/2016 6:15	0.1090	1/12/2016 1:30	29.2
11/17/2015 6:30	241.4	1/13/2016 6:30	0.1086	1/12/2016 1:45	29.1
11/17/2015 6:45	241.7	1/13/2016 6:45	0.1065	1/12/2016 2:00	29.1
11/17/2015 7:00	244.3	1/13/2016 7:00	0.1024	1/12/2016 2:15	29.1
11/17/2015 7:15	235.9	1/13/2016 7:30	0.1054	1/12/2016 2:30	29.2
11/17/2015 7:30	244.3	1/13/2016 7:45	0.1050	1/12/2016 2:45	29.2
11/17/2015 8:00	242.8	1/13/2016 8:00	0.1048	1/12/2016 3:00	29.2
11/17/2015 8:30	246.4	1/13/2016 8:15	0.1031	1/12/2016 3:15	29.2
11/17/2015 8:45	251.5	1/13/2016 8:30	0.1062	1/12/2016 3:30	29.2
11/17/2015 9:00	255.4	1/13/2016 8:45	0.1042	1/12/2016 3:45	29.2
11/17/2015 9:15	252.8	1/13/2016 9:00	0.1036	1/12/2016 4:00	29.2
11/17/2015 9:30	250.2	1/13/2016 9:15	0.1027	1/12/2016 4:15	29.2
11/17/2015 9:45	253.4	1/13/2016 9:30	0.1027	1/12/2016 4:30	29.2
11/17/2015 10:00	253.5	1/13/2016 9:45	0.1031	1/12/2016 4:45	29.2
11/17/2015 10:15	253.0	1/13/2016 10:00	0.1034	1/12/2016 5:00	29.2
11/17/2015 10:30	254.4	1/13/2016 10:15	0.1038	1/12/2016 5:15	29.2
11/17/2015 10:45	253.7	1/13/2016 10:30	0.1024	1/12/2016 5:30	29.2
11/17/2015 11:00	253.4	1/13/2016 10:45	0.1040	1/12/2016 5:45	29.2
11/17/2015 11:15	253.4	1/13/2016 11:00	0.1033	1/12/2016 6:00	29.2
11/17/2015 11:30	253.1	1/13/2016 11:15	0.1046	1/12/2016 6:15	29.1
11/17/2015 11:45	252.9	1/13/2016 11:30	0.1010	1/12/2016 6:30	29.2
11/17/2015 12:15	252.6	1/13/2016 12:00	0.0993	1/12/2016 6:45	29.2
11/17/2015 12:30	252.3	1/13/2016 12:15	0.0988	1/12/2016 7:00	29.2

11/17/2015 12:45	251.5	1/13/2016 12:30	0.0978	1/12/2016 7:15	29.2
11/17/2015 13:00	251.8	1/13/2016 12:45	0.0974	1/12/2016 7:30	29.1
11/17/2015 13:15	251.6	1/13/2016 13:00	0.0965	1/12/2016 7:45	29.1
11/17/2015 13:30	250.3	1/13/2016 13:15	0.0974	1/12/2016 8:00	29.1
11/17/2015 13:45	249.8	1/13/2016 13:30	0.0960	1/12/2016 8:15	29.1
11/17/2015 14:00	250.2	1/13/2016 13:45	0.0919	1/12/2016 8:30	29.1
11/17/2015 14:15	246.8	1/13/2016 14:00	0.0929	1/12/2016 8:45	29.1
11/17/2015 14:30	247.3	1/13/2016 14:15	0.0957	1/12/2016 9:00	29.1
11/17/2015 14:45	246.4	1/13/2016 14:30	0.0983	1/12/2016 9:15	29.1
11/17/2015 15:00	243.9	1/13/2016 14:45	0.0955	1/12/2016 9:30	29.1
11/17/2015 15:15	246.1	1/13/2016 15:00	0.0913	1/12/2016 9:45	29.1
11/17/2015 15:30	244.0	1/13/2016 15:15	0.0929	1/12/2016 10:00	29.1
11/17/2015 16:00	244.9	1/13/2016 15:30	0.0929	1/12/2016 10:45	29.1
11/17/2015 16:15	243.5	1/13/2016 15:45	0.0919	1/12/2016 11:15	29.1
11/17/2015 16:30	243.4	1/13/2016 16:00	0.0928	1/12/2016 11:30	29.1
11/17/2015 16:45	242.6	1/13/2016 16:15	0.0922	1/12/2016 11:45	29.1
11/17/2015 17:00	241.9	1/13/2016 16:30	0.0929	1/12/2016 12:00	29.1
11/17/2015 17:30	242.0	1/13/2016 16:45	0.0962	1/12/2016 12:15	29.1
11/17/2015 17:45	240.7	1/13/2016 17:00	0.0967	1/12/2016 12:30	29.1
11/17/2015 18:00	241.4	1/13/2016 17:15	0.0977	1/12/2016 12:45	29.1
11/17/2015 18:15	239.8	1/13/2016 18:00	0.0985	1/12/2016 13:00	29.1
11/17/2015 18:30	238.9	1/13/2016 18:30	0.0994	1/12/2016 13:15	29.1
11/17/2015 18:45	242.4	1/13/2016 18:45	0.0990	1/12/2016 13:30	29.1
11/17/2015 19:00	241.4	1/13/2016 19:00	0.0995	1/12/2016 14:00	29.1
11/17/2015 19:15	241.1	1/13/2016 19:15	0.0989	1/12/2016 14:15	29.1
11/17/2015 19:45	239.6	1/13/2016 19:30	0.0995	1/12/2016 14:30	29.1
11/17/2015 20:00	239.4	1/13/2016 19:45	0.0991	1/12/2016 14:45	29.1
11/17/2015 20:15	238.6	1/13/2016 20:00	0.0978	1/12/2016 15:00	29.1
11/17/2015 20:30	236.7	1/13/2016 20:15	0.0969	1/12/2016 15:30	29.1
11/17/2015 20:45	238.7	1/13/2016 20:30	0.0972	1/12/2016 15:45	29.1
11/17/2015 21:00	238.1	1/13/2016 20:45	0.0965	1/12/2016 16:00	29.1
11/17/2015 21:15	237.9	1/13/2016 21:00	0.0969	1/12/2016 16:15	29.1
11/17/2015 21:30	237.5	1/13/2016 21:30	0.0961	1/12/2016 16:30	29.1
11/17/2015 21:45	240.2	1/13/2016 21:45	0.0965	1/12/2016 16:45	29.1
11/17/2015 22:00	238.7	1/13/2016 22:00	0.0971	1/12/2016 17:00	29.1
11/17/2015 22:15	239.8	1/13/2016 22:30	0.0970	1/12/2016 17:15	29.1
11/17/2015 22:30	238.9	1/13/2016 22:45	0.0964	1/12/2016 17:30	29.1
11/17/2015 22:45	237.5	1/13/2016 23:00	0.1003	1/12/2016 18:00	29.1
11/17/2015 23:00	232.5	1/13/2016 23:15	0.0996	1/12/2016 18:15	29.1
11/17/2015 23:15	228.6	1/13/2016 23:30	0.1040	1/12/2016 18:30	29.1
11/17/2015 23:30	228.5	1/13/2016 23:45	0.1047	1/12/2016 18:45	29.1

11/18/2015 0:00	228.1	1/14/2016 0:00	0.1019	1/12/2016 19:00	29.1
11/18/2015 0:15	228.2	1/14/2016 0:15	0.0974	1/12/2016 19:15	29.1
11/18/2015 0:30	226.4	1/14/2016 0:30	0.0994	1/12/2016 19:30	29.1
11/18/2015 0:45	227.0	1/14/2016 0:45	0.1062	1/12/2016 19:45	29.1
11/18/2015 1:00	229.9	1/14/2016 1:00	0.1054	1/12/2016 20:00	29.1
11/18/2015 1:15	231.3	1/14/2016 1:15	0.1043	1/12/2016 20:15	29.1
11/18/2015 1:30	228.2	1/14/2016 1:30	0.1014	1/12/2016 20:30	29.1
11/18/2015 1:45	229.0	1/14/2016 1:45	0.1028	1/12/2016 20:45	29.1
11/18/2015 2:00	231.2	1/14/2016 2:00	0.1076	1/12/2016 21:00	29.1
11/18/2015 2:15	229.5	1/14/2016 2:15	0.1095	1/12/2016 21:15	29.1
11/18/2015 2:30	227.8	1/14/2016 2:30	0.1065	1/12/2016 21:30	29.1
11/18/2015 2:45	234.9	1/14/2016 2:45	0.1055	1/12/2016 21:45	29.1
11/18/2015 3:00	232.7	1/14/2016 3:00	0.1085	1/12/2016 22:15	29.2
11/18/2015 3:15	236.5	1/14/2016 3:15	0.1081	1/12/2016 22:30	29.2
11/18/2015 3:30	234.3	1/14/2016 3:30	0.1095	1/12/2016 22:45	29.1
11/18/2015 3:45	234.2	1/14/2016 3:45	0.1116	1/12/2016 23:00	29.2
11/18/2015 4:00	234.6	1/14/2016 4:00	0.1076	1/12/2016 23:15	29.2
11/18/2015 4:15	231.0	1/14/2016 4:15	0.1018	1/12/2016 23:30	29.2
11/18/2015 4:30	231.9	1/14/2016 4:30	0.1087	1/12/2016 23:45	29.2
11/18/2015 4:45	240.6	1/14/2016 4:45	0.1019	1/13/2016 0:00	29.2
11/18/2015 5:00	239.3	1/14/2016 5:00	0.1019	1/13/2016 0:15	29.2
11/18/2015 5:15	232.4	1/14/2016 5:15	0.1060	1/13/2016 0:30	29.2
11/18/2015 5:30	230.2	1/14/2016 5:45	0.1051	1/13/2016 0:45	29.2
11/18/2015 5:45	230.4	1/14/2016 6:00	0.1025	1/13/2016 1:00	29.2
11/18/2015 6:00	232.6	1/14/2016 6:15	0.1006	1/13/2016 1:15	29.2
11/18/2015 6:15	232.0	1/14/2016 6:30	0.1017	1/13/2016 1:30	29.2
11/18/2015 6:30	232.8	1/14/2016 6:45	0.1021	1/13/2016 1:45	29.2
11/18/2015 6:45	231.6	1/14/2016 7:00	0.1151	1/13/2016 2:15	29.2
11/18/2015 7:00	238.8	1/14/2016 7:15	0.1135	1/13/2016 2:30	29.2
11/18/2015 7:15	234.2	1/14/2016 7:30	0.1069	1/13/2016 2:45	29.2
11/18/2015 7:30	232.5	1/14/2016 7:45	0.1080	1/13/2016 3:00	29.2
11/18/2015 7:45	233.8	1/14/2016 8:00	0.1057	1/13/2016 3:15	29.2
11/18/2015 8:00	244.6	1/14/2016 8:30	0.1018	1/13/2016 3:30	29.1
11/18/2015 8:15	244.5	1/14/2016 8:45	0.1038	1/13/2016 3:45	29.1
11/18/2015 8:45	244.6	1/14/2016 9:00	0.1023	1/13/2016 4:00	29.1
11/18/2015 9:00	244.6	1/14/2016 9:15	0.1018	1/13/2016 4:15	29.1
11/18/2015 9:15	243.7	1/14/2016 9:30	0.1060	1/13/2016 4:30	29.1
11/18/2015 9:30	240.5	1/14/2016 9:45	0.1168	1/13/2016 4:45	29.1
11/18/2015 9:45	241.9	1/14/2016 10:00	0.1140	1/13/2016 5:00	29.1
11/18/2015 10:00	245.1	1/14/2016 10:15	0.1101	1/13/2016 5:15	29.1
11/18/2015 10:15	242.0	1/14/2016 10:45	0.1122	1/13/2016 5:30	29.1

11/18/2015 10:45	239.8	1/14/2016 11:00	0.1160	1/13/2016 5:45	29.1
11/18/2015 11:00	244.4	1/14/2016 11:15	0.1103	1/13/2016 6:00	29.1
11/18/2015 11:15	241.7	1/14/2016 11:30	0.1104	1/13/2016 6:15	29.1
11/18/2015 11:30	239.5	1/14/2016 11:45	0.1076	1/13/2016 6:30	29.1
11/18/2015 11:45	236.1	1/14/2016 12:00	0.1111	1/13/2016 6:45	29.1
11/18/2015 12:00	239.0	1/14/2016 12:15	0.1109	1/13/2016 7:00	29.1
11/18/2015 12:15	238.0	1/14/2016 12:30	0.1009	1/13/2016 7:30	29.1
11/18/2015 12:45	235.8	1/14/2016 12:45	0.1010	1/13/2016 7:45	29.1
11/18/2015 13:15	239.7	1/14/2016 13:00	0.1010	1/13/2016 8:00	29.1
11/18/2015 13:30	238.7	1/14/2016 13:15	0.1002	1/13/2016 8:15	29.1
11/18/2015 13:45	235.3	1/14/2016 13:30	0.0994	1/13/2016 8:30	29.1
11/18/2015 14:00	233.6	1/14/2016 14:00	0.1039	1/13/2016 8:45	29.1
11/18/2015 14:15	232.7	1/14/2016 14:15	0.1024	1/13/2016 9:00	29.1
11/18/2015 14:30	235.0	1/14/2016 14:30	0.1011	1/13/2016 9:15	29.1
11/18/2015 14:45	234.0	1/14/2016 14:45	0.0991	1/13/2016 9:30	29.1
11/18/2015 15:00	233.8	1/14/2016 15:30	0.1051	1/13/2016 9:45	29.1
11/18/2015 15:15	233.0	1/14/2016 15:45	0.1009	1/13/2016 10:00	29.1
11/18/2015 15:30	233.4	1/14/2016 16:00	0.1040	1/13/2016 10:15	29.1
11/18/2015 15:45	231.5	1/14/2016 16:15	0.1040	1/13/2016 10:30	29.1
11/18/2015 16:00	231.3	1/14/2016 16:30	0.1036	1/13/2016 10:45	29.1
11/18/2015 16:15	232.0	1/14/2016 16:45	0.1014	1/13/2016 11:00	29.1
11/18/2015 16:30	235.6	1/14/2016 17:00	0.1024	1/13/2016 11:15	29.1
11/18/2015 16:45	234.3	1/14/2016 17:15	0.0999	1/13/2016 11:30	29.1
11/18/2015 17:00	233.9	1/14/2016 17:30	0.1002	1/13/2016 12:00	29.1
11/18/2015 17:15	234.3	1/14/2016 17:45	0.1022	1/13/2016 12:15	29.1
11/18/2015 17:30	234.5	1/14/2016 18:00	0.1037	1/13/2016 12:30	29.1
11/18/2015 17:45	233.4	1/14/2016 18:15	0.1039	1/13/2016 12:45	29.1
11/18/2015 18:00	232.7	1/14/2016 18:30	0.1023	1/13/2016 13:00	29.1
11/18/2015 18:15	245.4	1/14/2016 18:45	0.1000	1/13/2016 13:15	29.1
11/18/2015 18:30	256.7	1/14/2016 19:15	0.1406	1/13/2016 13:30	29.1
11/18/2015 18:45	240.0	1/14/2016 19:30	0.1575	1/13/2016 13:45	29.1
11/18/2015 19:00	270.5	1/14/2016 19:45	0.1504	1/13/2016 14:00	29.1
11/18/2015 19:15	337.5	1/14/2016 20:00	0.1469	1/13/2016 14:15	29.1
11/18/2015 19:30	262.2	1/14/2016 20:15	0.1427	1/13/2016 14:30	29.1
11/18/2015 19:45	260.6	1/14/2016 20:30	0.1379	1/13/2016 14:45	29.1
11/18/2015 20:00	280.4	1/14/2016 20:45	0.1582	1/13/2016 15:00	29.1
11/18/2015 20:30	261.9	1/14/2016 21:00	0.1545	1/13/2016 15:15	29.1
11/18/2015 20:45	299.7	1/14/2016 21:15	0.1932	1/13/2016 15:30	29.1
11/18/2015 21:00	282.6	1/14/2016 21:30	0.1672	1/13/2016 15:45	29.2
11/18/2015 21:15	230.6	1/14/2016 21:45	0.1781	1/13/2016 16:00	29.2
11/18/2015 21:30	256.1	1/14/2016 22:15	0.1566	1/13/2016 16:15	29.2

11/18/2015 21:45	241.4	1/14/2016 22:30	0.1504	1/13/2016 16:30	29.2
11/18/2015 22:00	218.4	1/14/2016 22:45	0.1513	1/13/2016 16:45	29.1
11/18/2015 22:15	222.7	1/14/2016 23:00	0.1642	1/13/2016 17:00	29.2
11/18/2015 22:30	262.9	1/14/2016 23:15	0.1409	1/13/2016 17:15	29.1
11/18/2015 22:45	247.4	1/14/2016 23:30	0.1622	1/13/2016 18:00	29.2
11/18/2015 23:00	240.2	1/14/2016 23:45	0.1618	1/13/2016 18:30	29.2
11/18/2015 23:15	240.6	1/15/2016 0:00	0.1361	1/13/2016 18:45	29.2
11/18/2015 23:45	252.7	1/15/2016 0:15	0.1544	1/13/2016 19:00	29.2
11/19/2015 0:00	242.2	1/15/2016 0:30	0.1580	1/13/2016 19:15	29.1
11/19/2015 0:15	265.8	1/15/2016 0:45	0.1948	1/13/2016 19:30	29.1
11/19/2015 0:30	253.1	1/15/2016 1:30	0.1638	1/13/2016 19:45	29.2
11/19/2015 1:00	232.5	1/15/2016 1:45	0.1638	1/13/2016 20:00	29.1
11/19/2015 1:15	232.7	1/15/2016 2:00	0.1566	1/13/2016 20:15	29.1
11/19/2015 1:30	240.4	1/15/2016 2:15	0.1554	1/13/2016 20:30	29.1
11/19/2015 2:00	269.2	1/15/2016 2:45	0.1838	1/13/2016 20:45	29.1
11/19/2015 2:30	267.1	1/15/2016 3:00	0.1776	1/13/2016 21:00	29.1
11/19/2015 2:45	245.9	1/15/2016 3:15	0.1782	1/13/2016 21:30	29.1
11/19/2015 3:00	274.7	1/15/2016 3:30	0.1631	1/13/2016 21:45	29.1
11/19/2015 3:15	269.5	1/15/2016 3:45	0.1960	1/13/2016 22:00	29.1
11/19/2015 3:30	261.0	1/15/2016 4:00	0.1653	1/13/2016 22:30	29.1
11/19/2015 3:45	247.3	1/15/2016 4:15	0.1571	1/13/2016 22:45	29.1
11/19/2015 4:15	262.8	1/15/2016 4:30	0.1627	1/13/2016 23:00	29.1
11/19/2015 4:30	266.0	1/15/2016 4:45	0.1618	1/13/2016 23:15	29.1
11/19/2015 4:45	260.7	1/15/2016 5:00	0.1550	1/13/2016 23:30	29.1
11/19/2015 5:00	261.5	1/15/2016 5:15	0.1595	1/13/2016 23:45	29.1
11/19/2015 5:15	259.1	1/15/2016 5:30	0.1550	1/14/2016 0:00	29.1
11/19/2015 5:45	254.5	1/15/2016 5:45	0.1515	1/14/2016 0:15	29.1
11/19/2015 6:00	254.3	1/15/2016 6:00	0.1644	1/14/2016 0:30	29.1
11/19/2015 6:15	252.0	1/15/2016 6:15	0.1378	1/14/2016 0:45	29.1
11/19/2015 6:45	255.0	1/15/2016 6:30	0.1462	1/14/2016 1:00	29.1
11/19/2015 7:00	252.8	1/15/2016 6:45	0.1484	1/14/2016 1:15	29.1
11/19/2015 7:15	255.9	1/15/2016 7:00	0.1433	1/14/2016 1:30	29.1
11/19/2015 7:30	255.2	1/15/2016 7:15	0.1486	1/14/2016 1:45	29.1
11/19/2015 7:45	253.0	1/15/2016 7:30	0.1390	1/14/2016 2:00	29.1
11/19/2015 8:00	255.5	1/15/2016 7:45	0.1676	1/14/2016 2:15	29.1
11/19/2015 8:15	255.2	1/15/2016 8:00	0.1780	1/14/2016 2:30	29.1
11/19/2015 8:30	254.0	1/15/2016 8:15	0.1769	1/14/2016 2:45	29.1
11/19/2015 8:45	255.7	1/15/2016 8:45	0.1717	1/14/2016 3:00	29.1
11/19/2015 9:00	260.5	1/15/2016 9:00	0.1303	1/14/2016 3:15	29.1
11/19/2015 9:15	257.4	1/15/2016 9:15	0.1453	1/14/2016 3:30	29.1
11/19/2015 9:30	255.9	1/15/2016 9:30	0.1361	1/14/2016 3:45	29.1

11/19/2015 9:45	257.3	1/15/2016 9:45	0.1225	1/14/2016 4:00	29.1
11/19/2015 10:00	263.4	1/15/2016 10:30	0.1178	1/14/2016 4:15	29.1
11/19/2015 10:15	259.6	1/15/2016 10:45	0.1138	1/14/2016 4:30	29.1
11/19/2015 10:30	257.4	1/15/2016 11:00	0.1050	1/14/2016 4:45	29.1
11/19/2015 10:45	257.5	1/15/2016 11:15	0.1198	1/14/2016 5:00	29.1
11/19/2015 11:00	269.4	1/15/2016 11:30	0.1253	1/14/2016 5:15	29.1
11/19/2015 11:15	259.2	1/15/2016 11:45	0.1109	1/14/2016 5:45	29.1
12/15/2015 9:30	330.8	1/15/2016 12:00	0.1096	1/14/2016 6:00	29.1
12/15/2015 9:45	320.3	1/15/2016 12:30	0.1280	1/14/2016 6:15	29.1
12/15/2015 10:00	284.5	1/15/2016 12:45	0.1103	1/14/2016 6:30	29.1
12/15/2015 10:15	322.6	1/15/2016 13:00	0.1282	1/14/2016 6:45	29.1
12/15/2015 10:30	325.3	1/15/2016 13:15	0.1304	1/14/2016 7:00	29.1
12/15/2015 10:45	333.4	1/15/2016 13:30	0.1185	1/14/2016 7:15	29.1
12/15/2015 11:00	330.5	1/15/2016 13:45	0.1189	1/14/2016 7:30	29.1
12/15/2015 11:15	318.1	1/15/2016 14:00	0.1156	1/14/2016 7:45	29.1
12/15/2015 11:30	270.4	1/15/2016 14:15	0.1051	1/14/2016 8:00	29.1
12/15/2015 11:45	272.2	1/15/2016 14:30	0.1063	1/14/2016 8:30	29.1
12/15/2015 12:00	361.3	1/15/2016 14:45	0.1073	1/14/2016 8:45	29.1
12/15/2015 12:15	266.5	1/15/2016 15:00	0.1065	1/14/2016 9:00	29.1
12/15/2015 12:30	264.7	1/15/2016 15:15	0.1247	1/14/2016 9:15	29.1
12/15/2015 12:45	267.6	1/15/2016 15:30	0.1103	1/14/2016 9:30	29.1
12/15/2015 13:00	385.9	1/15/2016 15:45	0.1069	1/14/2016 9:45	29.1
12/15/2015 13:15	357.8	1/15/2016 16:00	0.1091	1/14/2016 10:00	29.1
12/15/2015 13:30	302.3	1/15/2016 16:15	0.1137	1/14/2016 10:15	29.1
12/15/2015 13:45	295.1	1/15/2016 16:30	0.1054	1/14/2016 10:45	29.1
12/15/2015 14:00	319.9	1/15/2016 16:45	0.1065	1/14/2016 11:00	29.1
12/15/2015 14:15	257.3	1/15/2016 17:00	0.1057	1/14/2016 11:15	29.1
12/15/2015 14:30	256.1	1/15/2016 17:15	0.1108	1/14/2016 11:30	29.1
12/15/2015 14:45	255.3	1/15/2016 17:30	0.1101	1/14/2016 11:45	29.1
12/15/2015 15:00	280.6	1/15/2016 18:00	0.1107	1/14/2016 12:00	29.1
12/15/2015 15:15	250.6	1/15/2016 18:15	0.1379	1/14/2016 12:15	29.1
12/15/2015 15:30	256.3	1/15/2016 18:30	0.1242	1/14/2016 12:30	29.1
12/15/2015 15:45	263.8	1/15/2016 18:45	0.1263	1/14/2016 12:45	29.1
12/15/2015 16:00	277.4	1/15/2016 19:00	0.1380	1/14/2016 13:00	29.1
12/15/2015 16:15	274.4	1/15/2016 19:15	0.1359	1/14/2016 13:15	29.1
12/15/2015 16:30	259.6	1/15/2016 19:30	0.1203	1/14/2016 13:30	29.1
12/15/2015 16:45	269.2	1/15/2016 19:45	0.1368	1/14/2016 14:00	29.1
12/15/2015 17:00	309.6	1/15/2016 20:00	0.1372	1/14/2016 14:15	29.1
12/15/2015 17:15	279.6	1/15/2016 20:15	0.1452	1/14/2016 14:30	29.1
12/15/2015 17:30	252.1	1/15/2016 20:30	0.1373	1/14/2016 14:45	29.1
12/15/2015 17:45	274.3	1/15/2016 20:45	0.1486	1/14/2016 15:30	29.1

12/15/2015 18:00	251.4	1/15/2016 21:00	0.1698	1/14/2016 15:45	29.1
12/15/2015 18:15	269.1	1/15/2016 21:15	0.1625	1/14/2016 16:00	29.1
12/15/2015 18:30	285.9	1/15/2016 21:30	0.1459	1/14/2016 16:15	29.1
12/15/2015 18:45	282.6	1/15/2016 21:45	0.1654	1/14/2016 16:30	29.1
12/15/2015 19:00	307.3	1/15/2016 22:00	0.1661	1/14/2016 16:45	29.1
12/15/2015 19:15	252.9	1/15/2016 22:15	0.1483	1/14/2016 17:00	29.1
12/15/2015 19:30	245.0	1/15/2016 22:30	0.1746	1/14/2016 17:15	29.1
12/15/2015 19:45	257.9	1/15/2016 22:45	0.1702	1/14/2016 17:30	29.1
12/15/2015 20:00	258.6	1/15/2016 23:00	0.1561	1/14/2016 17:45	29.1
12/15/2015 20:15	255.0	1/15/2016 23:15	0.1593	1/14/2016 18:00	29.1
12/15/2015 20:30	263.9	1/16/2016 0:45	0.1998	1/14/2016 18:15	29.1
12/15/2015 20:45	264.7	1/16/2016 1:00	0.1943	1/14/2016 18:30	29.1
12/15/2015 21:00	251.8	1/16/2016 1:15	0.1901	1/14/2016 18:45	29.1
12/15/2015 21:15	244.4	1/16/2016 2:45	0.1978	1/14/2016 19:15	29.1
12/15/2015 21:30	241.7	1/16/2016 3:00	0.1841	1/14/2016 19:30	29.1
12/15/2015 21:45	251.0	1/16/2016 3:15	0.1733	1/14/2016 19:45	29.1
12/15/2015 22:00	248.7	1/16/2016 3:45	0.1676	1/14/2016 20:00	29.1
12/15/2015 22:15	244.8	1/16/2016 4:45	0.1813	1/14/2016 20:15	29.1
12/15/2015 22:30	242.6	1/16/2016 5:15	0.1883	1/14/2016 20:30	29.1
12/15/2015 22:45	249.4	1/16/2016 5:30	0.1659	1/14/2016 20:45	29.1
12/15/2015 23:00	237.6	1/16/2016 5:45	0.1760	1/14/2016 21:00	29.1
12/15/2015 23:15	245.1	1/16/2016 6:00	0.1684	1/14/2016 21:15	29.1
12/15/2015 23:30	234.7	1/16/2016 6:15	0.1604	1/14/2016 21:30	29.1
12/15/2015 23:45	246.0	1/16/2016 6:30	0.1813	1/14/2016 21:45	29.1
12/16/2015 0:00	248.6	1/16/2016 6:45	0.1662	1/14/2016 22:00	29.1
12/16/2015 0:15	242.6	1/16/2016 7:00	0.1815	1/14/2016 22:15	29.1
12/16/2015 0:30	241.9	1/16/2016 7:30	0.1787	1/14/2016 22:30	29.1
12/16/2015 0:45	242.9	1/16/2016 7:45	0.1884	1/14/2016 22:45	29.1
12/16/2015 1:00	254.6	1/16/2016 8:00	0.1773	1/14/2016 23:00	29.1
12/16/2015 1:15	273.9	1/16/2016 8:15	0.1790	1/14/2016 23:15	29.1
12/16/2015 1:30	290.0	1/16/2016 8:30	0.1773	1/14/2016 23:30	29.1
12/16/2015 1:45	262.7	1/16/2016 8:45	0.1902	1/14/2016 23:45	29.1
12/16/2015 2:00	260.7	1/16/2016 9:00	0.1778	1/15/2016 0:00	29.1
12/16/2015 2:15	250.2	1/16/2016 9:15	0.1650	1/15/2016 0:15	29.1
12/16/2015 2:30	256.8	1/16/2016 9:30	0.1617	1/15/2016 0:30	29.1
12/16/2015 2:45	235.0	1/16/2016 9:45	0.1720	1/15/2016 0:45	29.1
12/16/2015 3:00	225.2	1/16/2016 10:15	0.1724	1/15/2016 1:00	29.1
12/16/2015 3:15	216.7	1/16/2016 10:30	0.1532	1/15/2016 1:30	29.1
12/16/2015 3:30	212.2	1/16/2016 10:45	0.1510	1/15/2016 1:45	29.1
12/16/2015 3:45	221.7	1/16/2016 11:00	0.1610	1/15/2016 2:00	29.1
12/16/2015 4:00	229.8	1/16/2016 11:30	0.1709	1/15/2016 2:15	29.1

12/16/2015 4:15	233.7	1/16/2016 11:45	0.1810	1/15/2016 2:45	29.1
12/16/2015 4:30	240.8	1/16/2016 12:00	0.1754	1/15/2016 3:00	29.1
12/16/2015 4:45	248.4	1/16/2016 12:15	0.1720	1/15/2016 3:15	29.1
12/16/2015 5:00	237.6	1/16/2016 12:30	0.1594	1/15/2016 3:30	29.1
12/16/2015 5:15	246.3	1/16/2016 13:00	0.1787	1/15/2016 3:45	29.1
12/16/2015 5:30	250.7	1/16/2016 13:30	0.1777	1/15/2016 4:00	29.1
12/16/2015 5:45	235.7	1/16/2016 14:15	0.1537	1/15/2016 4:15	29.1
12/16/2015 6:00	229.1	1/16/2016 14:30	0.1664	1/15/2016 4:30	29.1
12/16/2015 6:15	232.8	1/16/2016 14:45	0.1585	1/15/2016 4:45	29.1
12/16/2015 6:30	231.2	1/16/2016 15:00	0.1563	1/15/2016 5:00	29.1
12/16/2015 6:45	228.7	1/16/2016 15:15	0.1499	1/15/2016 5:15	29.1
12/16/2015 7:00	228.8	1/16/2016 15:30	0.1446	1/15/2016 5:30	29.1
12/16/2015 7:15	225.5	1/16/2016 15:45	0.1404	1/15/2016 5:45	29.1
12/16/2015 7:30	224.3	1/16/2016 16:00	0.1346	1/15/2016 6:00	29.1
12/16/2015 7:45	220.0	1/16/2016 16:15	0.1366	1/15/2016 6:15	29.1
12/16/2015 8:00	226.1	1/16/2016 16:30	0.1383	1/15/2016 6:30	29.1
12/16/2015 9:15	222.0	1/16/2016 16:45	0.1194	1/15/2016 6:45	29.1
12/16/2015 9:30	221.5	1/16/2016 17:15	0.1222	1/15/2016 7:00	29.1
12/16/2015 9:45	221.8	1/16/2016 17:45	0.1411	1/15/2016 7:15	29.1
12/16/2015 10:00	221.5	1/16/2016 18:00	0.1430	1/15/2016 7:30	29.1
12/16/2015 10:30	222.0	1/16/2016 18:45	0.1316	1/15/2016 7:45	29.1
12/16/2015 10:45	224.6	1/16/2016 19:00	0.1244	1/15/2016 8:00	29.1
12/16/2015 11:00	220.1	1/16/2016 19:15	0.1357	1/15/2016 8:15	29.1
12/16/2015 11:15	217.0	1/16/2016 19:30	0.1342	1/15/2016 8:45	29.1
12/16/2015 11:30	227.6	1/16/2016 19:45	0.1272	1/15/2016 9:00	29.1
12/16/2015 11:45	236.0	1/16/2016 20:00	0.1329	1/15/2016 9:15	29.1
12/16/2015 12:00	232.5	1/16/2016 20:15	0.1371	1/15/2016 9:30	29.1
12/16/2015 12:15	221.3	1/16/2016 20:30	0.1294	1/15/2016 9:45	29.1
12/16/2015 12:30	240.9	1/16/2016 20:45	0.1308	1/15/2016 10:30	29.1
12/16/2015 12:45	239.6	1/16/2016 21:00	0.1183	1/15/2016 10:45	29.1
12/16/2015 13:00	240.8	1/16/2016 21:15	0.1228	1/15/2016 11:00	29.0
12/16/2015 13:15	230.5	1/16/2016 21:30	0.1119	1/15/2016 11:15	29.1
12/16/2015 13:30	240.7	1/16/2016 21:45	0.1259	1/15/2016 11:30	29.1
12/16/2015 13:45	244.4	1/16/2016 22:00	0.1197	1/15/2016 11:45	29.0
12/16/2015 14:00	228.4	1/16/2016 22:15	0.1168	1/15/2016 12:00	29.0
12/16/2015 14:15	225.0	1/16/2016 22:30	0.1160	1/15/2016 12:30	29.1
12/16/2015 14:30	227.4	1/16/2016 22:45	0.1174	1/15/2016 12:45	29.0
12/16/2015 14:45	230.3	1/16/2016 23:00	0.1136	1/15/2016 13:00	29.1
12/16/2015 15:00	229.5	1/16/2016 23:15	0.1134	1/15/2016 13:15	29.1
12/16/2015 15:15	221.0	1/16/2016 23:30	0.1177	1/15/2016 13:30	29.1
12/16/2015 15:30	221.1	1/16/2016 23:45	0.1190	1/15/2016 13:45	29.1

12/16/2015 15:45	227.9	1/17/2016 0:00	0.1177	1/15/2016 14:00	29.1
12/16/2015 16:00	225.0	1/17/2016 0:15	0.1192	1/15/2016 14:15	29.1
12/16/2015 16:15	224.9	1/17/2016 0:45	0.1195	1/15/2016 14:30	29.1
12/16/2015 16:30	225.6	1/17/2016 1:00	0.1133	1/15/2016 14:45	29.1
12/16/2015 16:45	227.2	1/17/2016 1:15	0.1187	1/15/2016 15:00	29.1
12/16/2015 17:00	227.7	1/17/2016 1:30	0.1209	1/15/2016 15:15	29.1
12/16/2015 17:15	225.7	1/17/2016 2:00	0.1199	1/15/2016 15:30	29.1
12/16/2015 17:30	222.5	1/17/2016 2:15	0.1178	1/15/2016 15:45	29.1
12/16/2015 17:45	230.2	1/17/2016 2:30	0.1351	1/15/2016 16:00	29.1
12/16/2015 18:00	228.0	1/17/2016 2:45	0.1430	1/15/2016 16:15	29.1
12/16/2015 18:15	225.4	1/17/2016 3:00	0.1426	1/15/2016 16:30	29.1
12/16/2015 18:30	237.6	1/17/2016 3:15	0.1349	1/15/2016 16:45	29.1
12/16/2015 18:45	226.2	1/17/2016 3:30	0.1411	1/15/2016 17:00	29.1
12/16/2015 19:00	229.6	1/17/2016 3:45	0.1333	1/15/2016 17:15	29.1
12/16/2015 19:15	344.9	1/17/2016 4:00	0.1300	1/15/2016 17:30	29.1
12/16/2015 19:30	369.8	1/17/2016 4:15	0.1308	1/15/2016 18:00	29.1
12/16/2015 19:45	364.4	1/17/2016 4:30	0.1256	1/15/2016 18:15	29.1
12/16/2015 20:00	345.6	1/17/2016 5:00	0.1455	1/15/2016 18:30	29.1
12/16/2015 20:15	367.3	1/17/2016 5:15	0.1475	1/15/2016 18:45	29.1
12/16/2015 20:30	340.0	1/17/2016 5:30	0.1464	1/15/2016 19:00	29.1
12/16/2015 20:45	332.8	1/17/2016 5:45	0.1408	1/15/2016 19:15	29.1
12/16/2015 21:00	338.0	1/17/2016 6:00	0.1382	1/15/2016 19:30	29.1
12/16/2015 21:15	341.5	1/17/2016 7:00	0.1383	1/15/2016 19:45	29.1
12/16/2015 21:30	338.2	1/17/2016 7:15	0.1615	1/15/2016 20:00	29.1
12/16/2015 21:45	326.8	1/17/2016 7:30	0.1433	1/15/2016 20:15	29.1
12/16/2015 22:00	327.9	1/17/2016 7:45	0.1524	1/15/2016 20:30	29.1
12/16/2015 22:15	322.6	1/17/2016 8:15	0.1355	1/15/2016 20:45	29.1
12/16/2015 22:30	309.2	1/17/2016 8:30	0.1353	1/15/2016 21:00	29.1
12/16/2015 22:45	256.8	1/17/2016 8:45	0.1368	1/15/2016 21:15	29.1
12/16/2015 23:00	269.1	1/17/2016 9:00	0.1540	1/15/2016 21:30	29.1
12/16/2015 23:15	277.9	1/17/2016 9:15	0.1388	1/15/2016 21:45	29.1
12/16/2015 23:30	266.4	1/17/2016 9:30	0.1364	1/15/2016 22:00	29.1
12/16/2015 23:45	236.0	1/17/2016 9:45	0.1337	1/15/2016 22:15	29.1
12/17/2015 0:00	252.2	1/17/2016 10:00	0.1327	1/15/2016 22:30	29.1
12/17/2015 0:15	242.9	1/17/2016 10:15	0.1355	1/15/2016 22:45	29.1
12/17/2015 0:30	231.2	1/17/2016 10:30	0.1324	1/15/2016 23:00	29.1
12/17/2015 0:45	249.0	1/17/2016 11:00	0.1281	1/15/2016 23:15	29.1
12/17/2015 1:00	271.8	1/17/2016 11:15	0.1273	1/15/2016 23:30	29.1
12/17/2015 1:15	267.9	1/17/2016 11:30	0.1269	1/15/2016 23:45	29.1
12/17/2015 1:30	264.8	1/17/2016 11:45	0.1264	1/16/2016 0:30	29.1
12/17/2015 1:45	280.7	1/17/2016 12:00	0.1295	1/16/2016 0:45	29.1

12/17/2015 2:00	348.8	1/17/2016 12:15	0.1248	1/16/2016 1:00	29.1
12/17/2015 2:15	300.0	1/17/2016 12:30	0.1299	1/16/2016 1:15	29.1
12/17/2015 2:30	290.5	1/17/2016 12:45	0.1300	1/16/2016 1:30	29.1
12/17/2015 2:45	323.0	1/17/2016 13:00	0.1283	1/16/2016 1:45	29.1
12/17/2015 3:00	320.0	1/17/2016 13:15	0.1299	1/16/2016 2:00	29.1
12/17/2015 3:15	310.5	1/17/2016 13:30	0.1273	1/16/2016 2:15	29.1
12/17/2015 3:30	328.4	1/17/2016 14:00	0.1141	1/16/2016 2:45	29.1
12/17/2015 3:45	314.4	1/17/2016 14:15	0.1096	1/16/2016 3:00	29.1
12/17/2015 4:00	349.9	1/17/2016 14:30	0.1139	1/16/2016 3:15	29.1
12/17/2015 4:15	305.7	1/17/2016 14:45	0.1164	1/16/2016 3:45	29.1
12/17/2015 4:30	298.5	1/17/2016 15:00	0.1106	1/16/2016 4:00	29.1
12/17/2015 4:45	293.8	1/17/2016 15:30	0.1125	1/16/2016 4:15	29.1
12/17/2015 5:00	292.6	1/17/2016 16:15	0.1259	1/16/2016 4:30	29.1
12/17/2015 5:15	306.7	1/17/2016 16:30	0.1120	1/16/2016 4:45	29.1
12/17/2015 5:30	304.7	1/17/2016 16:45	0.1118	1/16/2016 5:15	29.1
12/17/2015 5:45	307.1	1/17/2016 17:00	0.1085	1/16/2016 5:30	29.1
12/17/2015 6:00	292.4	1/17/2016 17:15	0.1049	1/16/2016 5:45	29.1
12/17/2015 6:15	305.0	1/17/2016 17:30	0.1098	1/16/2016 6:00	29.1
12/17/2015 6:30	300.8	1/17/2016 17:45	0.1052	1/16/2016 6:15	29.1
12/17/2015 6:45	293.9	1/17/2016 18:00	0.1090	1/16/2016 6:30	29.1
12/17/2015 7:00	294.8	1/17/2016 18:15	0.1085	1/16/2016 6:45	29.1
12/17/2015 7:15	300.8	1/17/2016 18:30	0.1247	1/16/2016 7:00	29.1
12/17/2015 7:30	295.4	1/17/2016 18:45	0.1116	1/16/2016 7:15	29.1
12/17/2015 7:45	291.0	1/17/2016 19:00	0.1065	1/16/2016 7:30	29.1
12/17/2015 8:00	287.8	1/17/2016 19:15	0.1098	1/16/2016 7:45	29.1
12/17/2015 8:15	287.6	1/17/2016 19:30	0.1190	1/16/2016 8:00	29.1
12/17/2015 8:30	294.9	1/17/2016 19:45	0.1194	1/16/2016 8:15	29.1
12/17/2015 8:45	297.9	1/17/2016 20:00	0.1145	1/16/2016 8:30	29.1
12/17/2015 9:00	293.9	1/17/2016 20:15	0.1346	1/16/2016 8:45	29.1
12/17/2015 9:15	281.8	1/17/2016 20:30	0.1264	1/16/2016 9:00	29.1
12/17/2015 9:30	284.8	1/17/2016 20:45	0.1215	1/16/2016 9:15	29.1
12/17/2015 9:45	286.4	1/17/2016 21:00	0.1244	1/16/2016 9:30	29.1
12/17/2015 10:00	280.9	1/17/2016 21:15	0.1239	1/16/2016 9:45	29.1
12/17/2015 10:15	283.1	1/17/2016 21:30	0.1280	1/16/2016 10:15	29.1
12/17/2015 10:30	282.7	1/17/2016 21:45	0.1196	1/16/2016 10:30	29.1
12/17/2015 10:45	283.7	1/17/2016 22:00	0.1176	1/16/2016 10:45	29.1
12/17/2015 11:00	276.6	1/17/2016 22:15	0.1168	1/16/2016 11:00	29.1
12/17/2015 11:15	278.0	1/17/2016 22:30	0.1158	1/16/2016 11:30	29.1
12/17/2015 11:30	275.8	1/17/2016 22:45	0.1115	1/16/2016 11:45	29.1
12/17/2015 11:45	267.0	1/17/2016 23:00	0.1066	1/16/2016 12:00	29.1
12/17/2015 12:00	254.0	1/17/2016 23:15	0.1077	1/16/2016 12:15	29.1

12/17/2015 12:15	257.4	1/17/2016 23:30	0.1081	1/16/2016 12:30	29.1
12/17/2015 12:30	265.3	1/17/2016 23:45	0.1130	1/16/2016 12:45	29.1
12/17/2015 12:45	265.5	1/18/2016 0:00	0.1161	1/16/2016 13:00	29.1
12/17/2015 13:00	267.9	1/18/2016 0:15	0.1145	1/16/2016 13:15	29.1
12/17/2015 13:15	263.7	1/18/2016 0:30	0.1150	1/16/2016 13:30	29.1
12/17/2015 13:30	265.2	1/18/2016 0:45	0.1454	1/16/2016 13:45	29.1
12/17/2015 13:45	274.6	1/18/2016 1:00	0.1534	1/16/2016 14:15	29.1
12/17/2015 14:00	242.3	1/18/2016 1:15	0.1538	1/16/2016 14:30	29.1
12/17/2015 14:15	244.3	1/18/2016 1:30	0.1476	1/16/2016 14:45	29.1
12/17/2015 14:30	250.5	1/18/2016 1:45	0.1495	1/16/2016 15:00	29.1
12/17/2015 14:45	249.2	1/18/2016 2:00	0.1483	1/16/2016 15:15	29.1
12/17/2015 15:00	249.9	1/18/2016 2:15	0.1431	1/16/2016 15:30	29.1
12/17/2015 15:15	250.3	1/18/2016 2:30	0.1391	1/16/2016 15:45	29.1
12/17/2015 15:30	248.8	1/18/2016 2:45	0.1405	1/16/2016 16:00	29.0
12/17/2015 15:45	247.3	1/18/2016 3:00	0.1381	1/16/2016 16:15	29.0
12/17/2015 16:00	248.2	1/18/2016 3:15	0.1397	1/16/2016 16:30	29.0
12/17/2015 16:15	249.2	1/18/2016 3:30	0.1503	1/16/2016 16:45	29.0
12/17/2015 16:30	251.0	1/18/2016 4:00	0.1555	1/16/2016 17:15	29.0
12/17/2015 16:45	245.2	1/18/2016 4:15	0.1703	1/16/2016 17:45	29.0
12/17/2015 17:00	240.1	1/18/2016 4:30	0.1887	1/16/2016 18:00	29.1
12/17/2015 17:15	241.9	1/18/2016 4:45	0.1669	1/16/2016 18:45	29.0
12/17/2015 17:30	238.4	1/18/2016 5:00	0.1999	1/16/2016 19:00	29.0
12/17/2015 17:45	244.9	1/18/2016 5:15	0.1661	1/16/2016 19:15	29.0
12/17/2015 18:00	246.1	1/18/2016 5:45	0.1811	1/16/2016 19:30	29.0
12/17/2015 18:15	251.0	1/18/2016 6:30	0.1764	1/16/2016 19:45	29.0
12/17/2015 18:30	250.6	1/18/2016 6:45	0.1577	1/16/2016 20:00	29.0
12/17/2015 18:45	247.8	1/18/2016 7:00	0.1838	1/16/2016 20:15	29.1
12/17/2015 19:00	252.2	1/18/2016 7:45	0.1671	1/16/2016 20:30	29.0
12/17/2015 19:15	246.1	1/18/2016 8:00	0.1637	1/16/2016 20:45	29.0
12/17/2015 19:30	243.0	1/18/2016 8:15	0.1974	1/16/2016 21:00	29.0
12/17/2015 19:45	242.6	1/18/2016 8:45	0.1679	1/16/2016 21:15	29.0
12/17/2015 20:00	242.4	1/18/2016 9:15	0.1491	1/16/2016 21:30	29.0
12/17/2015 20:15	244.0	1/18/2016 9:30	0.1937	1/16/2016 21:45	29.0
12/17/2015 20:30	240.2	1/18/2016 9:45	0.1675	1/16/2016 22:00	29.0
12/17/2015 20:45	249.1	1/18/2016 10:00	0.1520	1/16/2016 22:15	29.1
12/17/2015 21:00	250.9	1/18/2016 10:15	0.1614	1/16/2016 22:30	29.1
12/17/2015 21:15	264.5	1/18/2016 10:45	0.1797	1/16/2016 22:45	29.1
12/17/2015 21:30	258.8	1/18/2016 11:00	0.1697	1/16/2016 23:00	29.1
12/17/2015 21:45	261.6	1/18/2016 11:15	0.1618	1/16/2016 23:15	29.1
12/17/2015 22:00	255.0	1/18/2016 11:30	0.1496	1/16/2016 23:30	29.1
12/17/2015 22:15	255.2	1/18/2016 11:45	0.1603	1/16/2016 23:45	29.1

12/17/2015 22:30	234.9	1/18/2016 12:15	0.1438	1/17/2016 0:00	29.1
12/17/2015 22:45	241.9	1/18/2016 12:30	0.1349	1/17/2016 0:15	29.1
12/17/2015 23:00	257.5	1/18/2016 12:45	0.1324	1/17/2016 0:45	29.1
12/17/2015 23:15	260.7	1/18/2016 13:00	0.1220	1/17/2016 1:00	29.1
12/17/2015 23:30	250.9	1/18/2016 13:15	0.1222	1/17/2016 1:15	29.1
12/17/2015 23:45	240.4	1/18/2016 13:30	0.1213	1/17/2016 1:30	29.1
12/18/2015 0:00	240.2	1/18/2016 13:45	0.1207	1/17/2016 2:00	29.1
12/18/2015 0:15	238.6	1/18/2016 14:00	0.1198	1/17/2016 2:15	29.1
12/18/2015 0:30	238.4	1/18/2016 14:15	0.1228	1/17/2016 2:30	29.1
12/18/2015 0:45	245.5	1/18/2016 14:45	0.1220	1/17/2016 2:45	29.1
12/18/2015 1:00	254.6	1/18/2016 15:15	0.1117	1/17/2016 3:00	29.1
12/18/2015 1:15	264.9	1/18/2016 15:30	0.1173	1/17/2016 3:15	29.1
12/18/2015 1:30	259.2	1/18/2016 15:45	0.1181	1/17/2016 3:30	29.1
12/18/2015 1:45	240.7	1/18/2016 16:00	0.1183	1/17/2016 3:45	29.1
12/18/2015 2:00	239.4	1/18/2016 16:15	0.1287	1/17/2016 4:00	29.1
12/18/2015 2:15	240.1	1/18/2016 16:30	0.1305	1/17/2016 4:15	29.1
12/18/2015 2:30	237.1	1/18/2016 16:45	0.1288	1/17/2016 4:30	29.0
12/18/2015 2:45	248.2	1/18/2016 17:00	0.1260	1/17/2016 5:00	29.1
12/18/2015 3:00	255.2	1/18/2016 17:15	0.1345	1/17/2016 5:15	29.1
12/18/2015 3:15	230.5	1/18/2016 17:30	0.1266	1/17/2016 5:30	29.0
12/18/2015 3:30	244.8	1/18/2016 17:45	0.1270	1/17/2016 5:45	29.0
12/18/2015 3:45	247.6	1/18/2016 18:00	0.1298	1/17/2016 6:00	29.0
12/18/2015 4:00	252.1	1/18/2016 18:15	0.1291	1/17/2016 7:00	29.0
12/18/2015 4:15	250.6	1/18/2016 18:30	0.1349	1/17/2016 7:15	29.0
12/18/2015 4:30	249.6	1/18/2016 19:15	0.1350	1/17/2016 7:30	29.0
12/18/2015 4:45	249.2	1/18/2016 19:30	0.1429	1/17/2016 7:45	29.0
12/18/2015 5:00	249.0	1/18/2016 19:45	0.1410	1/17/2016 8:15	29.0
12/18/2015 5:15	247.9	1/18/2016 20:00	0.1419	1/17/2016 8:30	29.0
12/18/2015 5:30	246.3	1/18/2016 20:15	0.1399	1/17/2016 8:45	29.0
12/18/2015 5:45	244.7	1/18/2016 20:30	0.1481	1/17/2016 9:00	29.0
12/18/2015 6:00	244.3	1/18/2016 20:45	0.1377	1/17/2016 9:15	29.0
12/18/2015 6:15	269.8	1/18/2016 21:00	0.1309	1/17/2016 9:30	29.0
12/18/2015 6:30	270.6	1/18/2016 21:30	0.1279	1/17/2016 9:45	29.0
12/18/2015 6:45	273.1	1/18/2016 21:45	0.1243	1/17/2016 10:00	29.0
12/18/2015 7:00	272.6	1/18/2016 22:00	0.1270	1/17/2016 10:15	29.0
12/18/2015 7:15	266.6	1/18/2016 22:15	0.1298	1/17/2016 10:30	29.0
12/18/2015 7:30	256.8	1/18/2016 22:30	0.1284	1/17/2016 11:00	29.0
12/18/2015 7:45	259.7	1/18/2016 22:45	0.1316	1/17/2016 11:15	29.0
12/18/2015 8:00	254.0	1/18/2016 23:00	0.1298	1/17/2016 11:30	29.0
12/18/2015 8:15	254.4	1/18/2016 23:15	0.1286	1/17/2016 11:45	29.0
12/18/2015 8:30	254.7	1/18/2016 23:30	0.1238	1/17/2016 12:00	29.0

12/18/2015 8:45	248.5	1/18/2016 23:45	0.1250	1/17/2016 12:15	29.0
12/18/2015 9:00	239.6	1/19/2016 0:00	0.1251	1/17/2016 12:30	29.0
12/18/2015 9:15	249.3	1/19/2016 0:15	0.1288	1/17/2016 12:45	29.0
12/18/2015 9:30	257.0	1/19/2016 0:30	0.1237	1/17/2016 13:00	29.0
12/18/2015 9:45	268.9	1/19/2016 0:45	0.1262	1/17/2016 13:15	29.0
12/18/2015 10:00	272.3	1/19/2016 1:00	0.1221	1/17/2016 13:30	29.0
12/18/2015 10:15	255.0	1/19/2016 1:15	0.1179	1/17/2016 14:00	29.0
12/18/2015 10:30	249.7	1/19/2016 1:30	0.1182	1/17/2016 14:15	29.0
12/18/2015 10:45	262.7	1/19/2016 1:45	0.1185	1/17/2016 14:30	29.0
12/18/2015 11:00	255.1	1/19/2016 2:15	0.1153	1/17/2016 14:45	29.0
12/18/2015 11:15	248.5	1/19/2016 2:30	0.1133	1/17/2016 15:00	29.0
12/18/2015 11:30	260.7	1/19/2016 2:45	0.1117	1/17/2016 15:30	29.0
12/18/2015 11:45	257.2	1/19/2016 3:00	0.1280	1/17/2016 16:15	29.0
12/18/2015 12:00	252.7	1/19/2016 3:15	0.1231	1/17/2016 16:30	29.0
12/18/2015 12:15	268.9	1/19/2016 3:30	0.1284	1/17/2016 16:45	29.0
12/18/2015 12:30	262.4	1/19/2016 3:45	0.1224	1/17/2016 17:00	29.0
12/18/2015 12:45	260.1	1/19/2016 4:00	0.1182	1/17/2016 17:15	29.0
12/18/2015 13:00	264.1	1/19/2016 4:15	0.1184	1/17/2016 17:30	29.0
12/18/2015 13:15	258.9	1/19/2016 4:30	0.1209	1/17/2016 17:45	29.0
12/18/2015 13:30	261.1	1/19/2016 4:45	0.1219	1/17/2016 18:00	29.0
12/18/2015 13:45	262.4	1/19/2016 5:00	0.1299	1/17/2016 18:15	29.0
12/18/2015 14:00	272.2	1/19/2016 5:15	0.1290	1/17/2016 18:30	29.0
12/18/2015 14:15	262.3	1/19/2016 5:30	0.1203	1/17/2016 18:45	29.0
12/18/2015 14:30	256.5	1/19/2016 5:45	0.1321	1/17/2016 19:00	29.0
12/18/2015 15:00	258.6	1/19/2016 6:00	0.1100	1/17/2016 19:15	29.0
12/18/2015 15:15	253.2	1/19/2016 6:15	0.1120	1/17/2016 19:30	29.0
12/18/2015 15:30	251.8	1/19/2016 6:30	0.1123	1/17/2016 19:45	29.0
12/18/2015 15:45	254.0	1/19/2016 6:45	0.1120	1/17/2016 20:00	29.0
12/18/2015 16:00	253.5	1/19/2016 7:00	0.1164	1/17/2016 20:15	29.0
12/18/2015 16:15	252.0	1/19/2016 7:15	0.1133	1/17/2016 20:30	29.0
12/18/2015 16:30	249.6	1/19/2016 7:30	0.1143	1/17/2016 20:45	29.0
12/18/2015 16:45	247.0	1/19/2016 7:45	0.1126	1/17/2016 21:00	29.0
12/18/2015 17:00	244.0	1/19/2016 8:00	0.1136	1/17/2016 21:15	29.0
12/18/2015 17:15	243.6	1/19/2016 8:15	0.1136	1/17/2016 21:30	29.0
12/18/2015 17:30	244.1	1/19/2016 8:30	0.1137	1/17/2016 21:45	29.0
12/18/2015 17:45	243.4	1/19/2016 8:45	0.1127	1/17/2016 22:00	29.0
12/18/2015 18:00	245.1	1/19/2016 9:00	0.1125	1/17/2016 22:15	29.0
12/18/2015 18:15	238.7	1/19/2016 9:15	0.1121	1/17/2016 22:30	29.0
12/18/2015 18:30	243.1	1/19/2016 9:30	0.1093	1/17/2016 22:45	29.0
12/18/2015 18:45	245.3	1/19/2016 9:45	0.1092	1/17/2016 23:00	29.0
12/18/2015 19:00	243.5	1/19/2016 10:00	0.1077	1/17/2016 23:15	29.0

12/18/2015 19:15	242.7	1/19/2016 10:15	0.1092	1/17/2016 23:30	29.0
12/18/2015 19:30	242.3	1/19/2016 10:30	0.1136	1/17/2016 23:45	29.0
12/18/2015 19:45	241.2	1/19/2016 10:45	0.1157	1/18/2016 0:00	29.0
12/18/2015 20:00	239.9	1/19/2016 11:00	0.1080	1/18/2016 0:15	29.0
12/18/2015 20:15	241.6	1/19/2016 11:15	0.1127	1/18/2016 0:30	29.0
12/18/2015 20:30	240.4	1/19/2016 11:30	0.1029	1/18/2016 0:45	29.1
12/18/2015 20:45	245.0	1/19/2016 11:45	0.1011	1/18/2016 1:00	29.1
12/18/2015 21:00	248.2	1/19/2016 12:00	0.1007	1/18/2016 1:15	29.1
12/18/2015 21:15	241.7	1/19/2016 12:15	0.0995	1/18/2016 1:30	29.1
12/18/2015 21:30	241.3	1/19/2016 12:30	0.0988	1/18/2016 1:45	29.0
12/18/2015 21:45	233.7	1/19/2016 12:45	0.0983	1/18/2016 2:00	29.0
12/18/2015 22:00	244.3	1/19/2016 13:00	0.0991	1/18/2016 2:15	29.0
12/18/2015 22:15	245.5	1/19/2016 13:15	0.0990	1/18/2016 2:30	29.0
12/18/2015 22:30	243.2	1/19/2016 13:30	0.0980	1/18/2016 2:45	29.0
12/18/2015 22:45	245.9	1/19/2016 13:45	0.0969	1/18/2016 3:00	29.0
12/18/2015 23:00	245.4	1/19/2016 14:15	0.1074	1/18/2016 3:15	29.0
12/18/2015 23:15	240.6	1/19/2016 14:30	0.1118	1/18/2016 3:30	29.0
12/18/2015 23:30	240.7	1/19/2016 14:45	0.1109	1/18/2016 4:00	29.0
12/18/2015 23:45	229.5	1/19/2016 15:00	0.1020	1/18/2016 4:15	29.0
12/19/2015 0:00	233.8	1/19/2016 15:15	0.1090	1/18/2016 4:30	29.0
12/19/2015 0:15	227.4	1/19/2016 15:45	0.1058	1/18/2016 4:45	29.0
12/19/2015 0:30	245.9	1/19/2016 16:00	0.1040	1/18/2016 5:00	29.0
12/19/2015 0:45	247.6	1/19/2016 16:15	0.1079	1/18/2016 5:15	29.0
12/19/2015 1:00	242.3	1/19/2016 16:30	0.1075	1/18/2016 5:30	29.0
12/19/2015 1:15	247.9	1/19/2016 16:45	0.1095	1/18/2016 5:45	29.0
12/19/2015 1:30	250.3	1/19/2016 17:00	0.1138	1/18/2016 6:00	29.0
12/19/2015 1:45	246.0	1/19/2016 17:30	0.1160	1/18/2016 6:15	29.0
12/19/2015 2:00	239.3	1/19/2016 17:45	0.1174	1/18/2016 6:30	29.0
12/19/2015 2:15	235.8	1/19/2016 18:00	0.1158	1/18/2016 6:45	29.0
12/19/2015 2:30	236.7	1/19/2016 18:15	0.1174	1/18/2016 7:00	29.0
12/19/2015 2:45	238.6	1/19/2016 18:30	0.1181	1/18/2016 7:15	29.0
12/19/2015 3:00	232.0	1/19/2016 18:45	0.1219	1/18/2016 7:30	29.0
12/19/2015 3:15	233.5	1/19/2016 19:00	0.1164	1/18/2016 7:45	29.0
12/19/2015 3:30	237.6	1/19/2016 19:15	0.1157	1/18/2016 8:00	29.0
12/19/2015 3:45	247.3	1/19/2016 19:30	0.1198	1/18/2016 8:15	29.0
12/19/2015 4:00	240.9	1/19/2016 19:45	0.1222	1/18/2016 8:30	29.0
12/19/2015 4:15	236.9	1/19/2016 20:00	0.1160	1/18/2016 8:45	29.0
12/19/2015 4:30	237.2	1/19/2016 20:15	0.1199	1/18/2016 9:15	29.0
12/19/2015 4:45	232.9	1/19/2016 20:30	0.1160	1/18/2016 9:30	29.0
12/19/2015 5:00	228.6	1/19/2016 20:45	0.1174	1/18/2016 9:45	29.0
12/19/2015 5:15	228.2	1/19/2016 21:00	0.1159	1/18/2016 10:00	29.0

12/19/2015 5:30	228.1	1/19/2016 21:15	0.1142	1/18/2016 10:15	29.0
12/19/2015 5:45	231.5	1/19/2016 21:30	0.1183	1/18/2016 10:45	29.0
12/19/2015 6:00	233.4	1/19/2016 21:45	0.1165	1/18/2016 11:00	29.0
12/19/2015 6:15	228.9	1/19/2016 22:00	0.1164	1/18/2016 11:15	29.0
12/19/2015 6:30	224.3	1/19/2016 22:15	0.1097	1/18/2016 11:30	29.0
12/19/2015 6:45	219.9	1/19/2016 22:30	0.1138	1/18/2016 11:45	29.0
12/19/2015 7:00	218.1	1/19/2016 22:45	0.1134	1/18/2016 12:15	29.0
12/19/2015 7:15	214.7	1/19/2016 23:15	0.1125	1/18/2016 12:30	29.0
12/19/2015 7:30	216.7	1/19/2016 23:45	0.1114	1/18/2016 12:45	29.0
12/19/2015 7:45	227.2	1/20/2016 0:00	0.1162	1/18/2016 13:00	29.0
12/19/2015 8:00	212.7	1/20/2016 0:30	0.1062	1/18/2016 13:15	29.0
12/19/2015 8:15	216.6	1/20/2016 0:45	0.1031	1/18/2016 13:30	29.0
12/19/2015 8:30	216.4	1/20/2016 1:15	0.1066	1/18/2016 13:45	29.0
12/19/2015 8:45	225.1	1/20/2016 1:30	0.1204	1/18/2016 14:00	29.0
12/19/2015 9:00	220.0	1/20/2016 1:45	0.1110	1/18/2016 14:15	29.0
12/19/2015 9:15	220.6	1/20/2016 2:00	0.1115	1/18/2016 14:45	29.0
12/19/2015 9:30	218.1	1/20/2016 2:15	0.1238	1/18/2016 15:15	28.9
12/19/2015 9:45	216.0	1/20/2016 2:30	0.1179	1/18/2016 15:30	29.0
12/19/2015 10:00	214.7	1/20/2016 2:45	0.1146	1/18/2016 15:45	29.0
12/19/2015 10:15	214.6	1/20/2016 3:00	0.1147	1/18/2016 16:00	29.0
12/19/2015 10:30	215.4	1/20/2016 3:30	0.1269	1/18/2016 16:15	29.0
12/19/2015 10:45	214.4	1/20/2016 3:45	0.1133	1/18/2016 16:30	29.0
12/19/2015 11:00	217.9	1/20/2016 4:00	0.1287	1/18/2016 16:45	29.0
12/19/2015 11:15	216.3	1/20/2016 4:30	0.1377	1/18/2016 17:00	29.0
12/19/2015 11:30	215.0	1/20/2016 4:45	0.1185	1/18/2016 17:15	29.0
12/19/2015 11:45	214.6	1/20/2016 5:00	0.1217	1/18/2016 17:30	29.0
12/19/2015 12:00	214.6	1/20/2016 5:15	0.1199	1/18/2016 17:45	29.0
12/19/2015 12:15	213.9	1/20/2016 5:30	0.1241	1/18/2016 18:00	29.0
12/19/2015 12:30	214.9	1/20/2016 5:45	0.1202	1/18/2016 18:15	29.0
12/19/2015 12:45	212.4	1/20/2016 6:30	0.1212	1/18/2016 18:30	29.0
12/19/2015 13:00	211.4	1/20/2016 6:45	0.1150	1/18/2016 19:15	29.0
12/19/2015 13:15	211.6	1/20/2016 7:00	0.1226	1/18/2016 19:30	29.0
12/19/2015 13:30	210.4	1/20/2016 7:15	0.1410	1/18/2016 19:45	29.0
12/19/2015 13:45	207.9	1/20/2016 7:30	0.1382	1/18/2016 20:00	29.0
12/19/2015 14:00	213.1	1/20/2016 7:45	0.1507	1/18/2016 20:15	29.0
12/19/2015 14:15	209.2	1/20/2016 8:00	0.1388	1/18/2016 20:30	29.0
12/19/2015 14:30	209.8	1/20/2016 8:15	0.1234	1/18/2016 20:45	29.0
12/19/2015 14:45	211.2	1/20/2016 8:30	0.1193	1/18/2016 21:00	29.0
12/19/2015 15:00	211.5	1/20/2016 8:45	0.1207	1/18/2016 21:30	29.0
12/19/2015 15:15	210.6	1/20/2016 9:00	0.1155	1/18/2016 21:45	29.0
12/19/2015 15:30	209.9	1/20/2016 9:15	0.1201	1/18/2016 22:00	29.0

12/19/2015 15:45	210.5	1/20/2016 9:30	0.1176	1/18/2016 22:15	29.0
12/19/2015 16:00	210.5	1/20/2016 9:45	0.1182	1/18/2016 22:30	29.0
12/19/2015 16:15	210.8	1/20/2016 10:00	0.1264	1/18/2016 22:45	29.0
12/19/2015 16:30	210.1	1/20/2016 10:15	0.1253	1/18/2016 23:00	29.0
12/19/2015 16:45	209.9	1/20/2016 10:30	0.1207	1/18/2016 23:15	29.0
12/19/2015 17:00	206.4	1/20/2016 10:45	0.1228	1/18/2016 23:30	29.0
12/19/2015 17:15	206.4	1/20/2016 11:00	0.1234	1/18/2016 23:45	29.0
12/19/2015 17:30	204.7	1/20/2016 11:15	0.1204	1/19/2016 0:00	29.0
12/19/2015 17:45	204.9	1/20/2016 11:30	0.1200	1/19/2016 0:15	29.0
12/19/2015 18:00	204.6	1/20/2016 12:00	0.1281	1/19/2016 0:30	29.0
12/19/2015 18:15	207.0	1/20/2016 12:15	0.1226	1/19/2016 0:45	29.0
12/19/2015 18:30	206.8	1/20/2016 12:30	0.1202	1/19/2016 1:00	29.0
12/19/2015 18:45	206.2	1/20/2016 12:45	0.1200	1/19/2016 1:15	29.0
12/19/2015 19:00	206.7	1/20/2016 13:15	0.1216	1/19/2016 1:30	29.0
12/19/2015 19:15	206.5	1/20/2016 13:30	0.1235	1/19/2016 1:45	29.0
12/19/2015 19:30	206.3	1/20/2016 13:45	0.1265	1/19/2016 2:15	28.9
12/19/2015 19:45	206.8	1/20/2016 14:15	0.1228	1/19/2016 2:30	28.9
12/19/2015 20:00	207.0	1/20/2016 14:30	0.1233	1/19/2016 2:45	28.9
12/19/2015 20:15	237.9	1/20/2016 14:45	0.1237	1/19/2016 3:00	29.0
12/19/2015 20:30	221.9	1/20/2016 15:00	0.1201	1/19/2016 3:15	29.0
12/19/2015 20:45	222.1	1/20/2016 15:15	0.1136	1/19/2016 3:30	29.0
12/19/2015 21:00	219.6	1/20/2016 15:30	0.1130	1/19/2016 3:45	28.9
12/19/2015 21:15	220.5	1/20/2016 15:45	0.1094	1/19/2016 4:00	28.9
12/19/2015 21:30	218.4	1/20/2016 16:00	0.1110	1/19/2016 4:15	28.9
12/19/2015 21:45	221.1	1/20/2016 16:15	0.1096	1/19/2016 4:30	28.9
12/19/2015 22:00	220.9	1/20/2016 16:30	0.1115	1/19/2016 4:45	28.9
12/19/2015 22:15	219.4	1/20/2016 16:45	0.1090	1/19/2016 5:00	28.9
12/19/2015 22:30	219.0	1/20/2016 17:00	0.1114	1/19/2016 5:15	28.9
12/19/2015 22:45	207.2	1/20/2016 17:15	0.1069	1/19/2016 5:30	28.9
12/19/2015 23:00	203.9	1/20/2016 17:30	0.1084	1/19/2016 5:45	28.9
12/19/2015 23:15	205.3	1/20/2016 17:45	0.1151	1/19/2016 6:00	28.9
12/19/2015 23:30	209.3	1/20/2016 18:00	0.1127	1/19/2016 6:15	28.9
12/19/2015 23:45	205.7	1/20/2016 18:15	0.1143	1/19/2016 6:30	28.9
12/20/2015 0:00	203.3	1/20/2016 18:30	0.1086	1/19/2016 6:45	28.9
12/20/2015 0:15	204.7	1/20/2016 18:45	0.1082	1/19/2016 7:00	28.9
12/20/2015 0:30	204.4	1/20/2016 19:00	0.1102	1/19/2016 7:15	28.9
12/20/2015 0:45	208.8	1/20/2016 19:15	0.1352	1/19/2016 7:30	28.9
12/20/2015 1:00	205.2	1/20/2016 19:30	0.1467	1/19/2016 7:45	28.9
12/20/2015 1:15	206.4	1/20/2016 19:45	0.1383	1/19/2016 8:00	28.9
12/20/2015 1:30	206.6	1/20/2016 20:00	0.1404	1/19/2016 8:15	28.9
12/20/2015 1:45	208.0	1/20/2016 20:15	0.1391	1/19/2016 8:30	28.9

12/20/2015 2:00	207.4	1/20/2016 20:30	0.1453	1/19/2016 8:45	28.9
12/20/2015 2:15	206.0	1/20/2016 21:00	0.1556	1/19/2016 9:00	28.9
12/20/2015 2:30	208.2	1/20/2016 21:15	0.1491	1/19/2016 9:15	28.9
12/20/2015 2:45	208.8	1/20/2016 21:30	0.1620	1/19/2016 9:30	28.9
12/20/2015 3:00	209.2	1/20/2016 21:45	0.1461	1/19/2016 9:45	28.9
12/20/2015 3:15	209.1	1/20/2016 22:00	0.1652	1/19/2016 10:00	28.9
12/20/2015 3:30	209.2	1/20/2016 22:15	0.1661	1/19/2016 10:15	28.9
12/20/2015 3:45	208.6	1/20/2016 22:30	0.1542	1/19/2016 10:30	28.9
12/20/2015 4:00	207.9	1/20/2016 22:45	0.1881	1/19/2016 10:45	28.9
12/20/2015 4:15	207.9	1/20/2016 23:00	0.1478	1/19/2016 11:00	28.9
12/20/2015 4:30	208.1	1/20/2016 23:30	0.1784	1/19/2016 11:15	28.9
12/20/2015 4:45	207.6	1/21/2016 0:00	0.1588	1/19/2016 11:30	28.8
12/20/2015 5:00	207.5	1/21/2016 0:15	0.1499	1/19/2016 11:45	28.8
12/20/2015 5:15	206.8	1/21/2016 0:30	0.1828	1/19/2016 12:00	28.8
12/20/2015 5:30	207.3	1/21/2016 10:30	0.1710	1/19/2016 12:15	28.8
12/20/2015 5:45	206.7	1/21/2016 11:00	0.1468	1/19/2016 12:30	28.8
12/20/2015 6:00	207.7	1/21/2016 11:30	0.1466	1/19/2016 12:45	28.9
12/20/2015 6:15	207.5	1/21/2016 12:45	0.1642	1/19/2016 13:00	28.9
12/20/2015 6:30	208.1	1/21/2016 13:00	0.1419	1/19/2016 13:15	28.9
12/20/2015 6:45	206.8	1/21/2016 13:30	0.1418	1/19/2016 13:30	28.9
12/20/2015 7:00	208.4	1/21/2016 13:45	0.1700	1/19/2016 13:45	28.9
12/20/2015 7:15	208.4	1/21/2016 14:00	0.1840	1/19/2016 14:15	28.9
12/20/2015 7:30	208.3	1/21/2016 14:15	0.1567	1/19/2016 14:30	28.9
12/20/2015 7:45	208.2	1/21/2016 14:45	0.1358	1/19/2016 14:45	28.9
12/20/2015 8:00	208.3	1/21/2016 15:00	0.1437	1/19/2016 15:00	28.9
12/20/2015 8:15	208.1	1/21/2016 15:15	0.1255	1/19/2016 15:15	28.9
12/20/2015 8:30	208.3	1/21/2016 15:30	0.1389	1/19/2016 15:45	28.9
12/20/2015 8:45	207.4	1/21/2016 16:00	0.1931	1/19/2016 16:00	28.9
12/20/2015 9:00	207.6	1/21/2016 17:00	0.1935	1/19/2016 16:15	28.9
12/20/2015 9:15	208.3	1/21/2016 17:15	0.1733	1/19/2016 16:30	28.9
12/20/2015 9:30	208.0	1/21/2016 17:30	0.1494	1/19/2016 16:45	28.9
12/20/2015 9:45	208.4	1/21/2016 17:45	0.1515	1/19/2016 17:00	28.9
12/20/2015 10:00	207.7	1/21/2016 18:00	0.1668	1/19/2016 17:30	28.9
12/20/2015 10:15	207.8	1/21/2016 18:15	0.1351	1/19/2016 17:45	28.9
12/20/2015 10:30	208.1	1/21/2016 18:30	0.1189	1/19/2016 18:00	28.9
12/20/2015 10:45	207.1	1/21/2016 18:45	0.1540	1/19/2016 18:15	28.9
12/20/2015 11:00	207.0	1/21/2016 19:00	0.1195	1/19/2016 18:30	28.9
12/20/2015 11:15	202.3	1/21/2016 19:15	0.1850	1/19/2016 18:45	28.9
12/20/2015 11:30	204.8	1/21/2016 19:30	0.1590	1/19/2016 19:00	28.9
12/20/2015 11:45	205.3	1/21/2016 19:45	0.1413	1/19/2016 19:15	28.9
12/20/2015 12:00	203.6	1/21/2016 20:00	0.1403	1/19/2016 19:30	28.9

12/20/2015 12:30	206.4	1/21/2016 20:15	0.1530	1/19/2016 19:45	28.9
12/20/2015 12:45	201.9	1/21/2016 20:30	0.1670	1/19/2016 20:00	28.9
12/20/2015 13:00	205.4	1/21/2016 20:45	0.1844	1/19/2016 20:15	28.9
12/20/2015 13:15	207.3	1/21/2016 21:00	0.1906	1/19/2016 20:30	28.9
12/20/2015 13:30	204.7	1/21/2016 21:15	0.1898	1/19/2016 20:45	28.9
12/20/2015 13:45	203.5	1/21/2016 21:30	0.1777	1/19/2016 21:00	28.9
12/20/2015 14:00	204.4	1/21/2016 22:15	0.1775	1/19/2016 21:15	28.9
12/20/2015 14:15	205.4	1/21/2016 22:30	0.1699	1/19/2016 21:30	28.9
12/20/2015 14:30	203.3	1/21/2016 22:45	0.1702	1/19/2016 21:45	28.9
12/20/2015 14:45	203.8	1/21/2016 23:00	0.1625	1/19/2016 22:00	28.9
12/20/2015 15:00	203.9	1/21/2016 23:15	0.1616	1/19/2016 22:15	28.9
12/20/2015 15:15	211.3	1/21/2016 23:30	0.1607	1/19/2016 22:30	28.9
12/20/2015 15:30	206.3	1/21/2016 23:45	0.1526	1/19/2016 22:45	28.9
12/20/2015 15:45	207.4	1/22/2016 0:00	0.1436	1/19/2016 23:15	28.9
12/20/2015 16:00	207.2	1/22/2016 0:15	0.1439	1/19/2016 23:45	28.9
12/20/2015 16:15	206.3	1/22/2016 0:30	0.1475	1/20/2016 0:00	28.9
12/20/2015 16:30	205.8	1/22/2016 0:45	0.1431	1/20/2016 0:30	28.9
12/20/2015 16:45	210.7	1/22/2016 1:00	0.1370	1/20/2016 0:45	28.9
12/20/2015 17:00	209.8	1/22/2016 1:15	0.1316	1/20/2016 1:15	28.9
12/20/2015 17:15	205.0	1/22/2016 1:30	0.1356	1/20/2016 1:30	28.9
12/20/2015 17:30	205.4	1/22/2016 2:00	0.1470	1/20/2016 1:45	28.9
12/20/2015 17:45	205.0	1/22/2016 2:15	0.1539	1/20/2016 2:00	28.9
12/20/2015 18:00	204.9	1/22/2016 2:45	0.1318	1/20/2016 2:15	28.9
12/20/2015 18:15	204.8	1/22/2016 3:00	0.1253	1/20/2016 2:30	28.9
12/20/2015 18:30	204.7	1/22/2016 3:15	0.1270	1/20/2016 2:45	28.9
12/20/2015 18:45	205.1	1/22/2016 3:45	0.1328	1/20/2016 3:00	28.8
12/20/2015 19:00	204.0	1/22/2016 4:00	0.1289	1/20/2016 3:30	28.9
12/20/2015 19:15	204.2	1/22/2016 4:15	0.1197	1/20/2016 3:45	28.8
12/20/2015 19:30	203.6	1/22/2016 4:30	0.1203	1/20/2016 4:00	28.9
12/20/2015 19:45	203.6	1/22/2016 5:00	0.1192	1/20/2016 4:30	28.9
12/20/2015 20:00	205.9	1/22/2016 5:15	0.1184	1/20/2016 4:45	28.8
12/20/2015 20:15	206.5	1/22/2016 5:30	0.1191	1/20/2016 5:00	28.8
12/20/2015 20:30	206.7	1/22/2016 5:45	0.1197	1/20/2016 5:15	28.8
12/20/2015 20:45	206.4	1/22/2016 6:00	0.1181	1/20/2016 5:30	28.8
12/20/2015 21:00	210.2	1/22/2016 6:15	0.1195	1/20/2016 5:45	28.8
12/20/2015 21:15	224.7	1/22/2016 6:30	0.1198	1/20/2016 6:30	28.8
12/20/2015 21:30	210.5	1/22/2016 6:45	0.1215	1/20/2016 6:45	28.8
12/20/2015 21:45	212.3	1/22/2016 7:00	0.1218	1/20/2016 7:00	28.8
12/20/2015 22:00	210.4	1/22/2016 7:45	0.1197	1/20/2016 7:15	28.8
12/20/2015 22:15	210.4	1/22/2016 8:00	0.1218	1/20/2016 7:30	28.8
12/20/2015 22:30	210.0	1/22/2016 8:15	0.1204	1/20/2016 7:45	28.8

12/20/2015 22:45	211.1	1/22/2016 8:30	0.1204	1/20/2016 8:00	28.8
12/20/2015 23:00	214.6	1/22/2016 8:45	0.1223	1/20/2016 8:15	28.8
12/20/2015 23:15	217.5	1/22/2016 9:00	0.1204	1/20/2016 8:30	28.8
12/20/2015 23:30	216.0	1/22/2016 9:15	0.1202	1/20/2016 8:45	28.8
12/20/2015 23:45	217.5	1/22/2016 9:30	0.1201	1/20/2016 9:00	28.8
12/21/2015 0:00	218.3	1/22/2016 9:45	0.1198	1/20/2016 9:15	28.8
12/21/2015 0:15	217.0	1/22/2016 10:00	0.1203	1/20/2016 9:30	28.8
12/21/2015 0:30	217.8	1/22/2016 10:30	0.1183	1/20/2016 9:45	28.8
12/21/2015 0:45	219.3	1/22/2016 10:45	0.1180	1/20/2016 10:00	28.8
12/21/2015 1:00	213.7	1/22/2016 11:30	0.1267	1/20/2016 10:15	28.8
12/21/2015 1:15	214.5	1/22/2016 11:45	0.1272	1/20/2016 10:30	28.8
12/21/2015 1:30	217.7	1/22/2016 12:00	0.1221	1/20/2016 10:45	28.8
12/21/2015 1:45	217.0	1/22/2016 12:15	0.1187	1/20/2016 11:00	28.8
12/21/2015 2:00	217.5	1/22/2016 12:30	0.1216	1/20/2016 11:15	28.8
12/21/2015 2:15	217.1	1/22/2016 12:45	0.1190	1/20/2016 11:30	28.8
12/21/2015 2:30	215.2	1/22/2016 13:00	0.1187	1/20/2016 12:00	28.8
12/21/2015 2:45	217.8	1/22/2016 13:15	0.1190	1/20/2016 12:15	28.8
12/21/2015 3:00	218.6	1/22/2016 13:30	0.1207	1/20/2016 12:30	28.8
12/21/2015 3:15	219.0	1/22/2016 13:45	0.1180	1/20/2016 12:45	28.8
12/21/2015 3:30	218.3	1/22/2016 14:00	0.1181	1/20/2016 13:15	28.8
12/21/2015 3:45	216.2	1/22/2016 14:15	0.1183	1/20/2016 13:30	28.8
12/21/2015 4:00	217.6	1/22/2016 14:30	0.1213	1/20/2016 13:45	28.8
12/21/2015 4:15	222.4	1/22/2016 15:00	0.1189	1/20/2016 14:15	28.8
12/21/2015 4:30	216.3	1/22/2016 15:15	0.1192	1/20/2016 14:30	28.8
12/21/2015 4:45	216.2	1/22/2016 15:30	0.1195	1/20/2016 14:45	28.8
12/21/2015 5:00	216.2	1/22/2016 15:45	0.1194	1/20/2016 15:00	28.8
12/21/2015 5:15	219.8	1/22/2016 16:00	0.1176	1/20/2016 15:15	28.8
12/21/2015 5:30	217.9	1/22/2016 16:15	0.1205	1/20/2016 15:30	28.8
12/21/2015 5:45	220.5	1/22/2016 16:30	0.1190	1/20/2016 15:45	28.8
12/21/2015 6:00	219.2	1/22/2016 16:45	0.1206	1/20/2016 16:00	28.8
12/21/2015 6:15	218.9	1/22/2016 17:00	0.1212	1/20/2016 16:15	28.8
12/21/2015 6:30	218.8	1/22/2016 17:15	0.1256	1/20/2016 16:30	28.8
12/21/2015 6:45	220.9	1/22/2016 17:30	0.1245	1/20/2016 16:45	28.8
12/21/2015 7:00	218.0	1/22/2016 17:45	0.1196	1/20/2016 17:00	28.8
12/21/2015 7:15	218.1	1/22/2016 18:00	0.1160	1/20/2016 17:15	28.8
12/21/2015 7:30	223.6	1/22/2016 18:30	0.1155	1/20/2016 17:30	28.8
12/21/2015 7:45	223.9	1/22/2016 18:45	0.1170	1/20/2016 17:45	28.8
12/21/2015 8:00	222.3	1/22/2016 19:00	0.1177	1/20/2016 18:00	28.8
12/21/2015 8:15	225.3	1/22/2016 19:15	0.1185	1/20/2016 18:15	28.8
12/21/2015 8:30	236.3	1/22/2016 19:30	0.1161	1/20/2016 18:30	28.8
12/21/2015 8:45	233.1	1/22/2016 19:45	0.1158	1/20/2016 18:45	28.8

12/21/2015 9:00	232.8	1/22/2016 20:00	0.1177	1/20/2016 19:00	28.8
12/21/2015 9:15	233.3	1/22/2016 20:15	0.1149	1/20/2016 19:15	28.8
12/21/2015 9:30	232.2	1/22/2016 20:30	0.1139	1/20/2016 19:30	28.8
12/21/2015 9:45	234.0	1/22/2016 20:45	0.1155	1/20/2016 19:45	28.8
12/21/2015 15:45	218.4	1/22/2016 21:00	0.1198	1/20/2016 20:00	28.8
12/21/2015 16:00	217.9	1/22/2016 21:30	0.1158	1/20/2016 20:15	28.8
12/21/2015 16:15	217.2	1/22/2016 22:00	0.1291	1/20/2016 20:30	28.8
12/21/2015 16:30	217.7	1/22/2016 22:15	0.1242	1/20/2016 21:00	28.8
12/21/2015 16:45	216.1	1/22/2016 22:30	0.1153	1/20/2016 21:15	28.8
12/21/2015 17:00	216.7	1/22/2016 22:45	0.1154	1/20/2016 21:30	28.8
12/21/2015 17:15	216.4	1/22/2016 23:00	0.1184	1/20/2016 21:45	28.8
12/21/2015 17:30	216.1	1/22/2016 23:15	0.1168	1/20/2016 22:00	28.8
12/21/2015 17:45	216.3	1/22/2016 23:45	0.1164	1/20/2016 22:15	28.8
12/21/2015 18:00	216.6	1/23/2016 0:00	0.1173	1/20/2016 22:30	28.8
12/21/2015 18:15	216.3	1/23/2016 0:15	0.1149	1/20/2016 22:45	28.8
12/21/2015 18:30	216.7	1/23/2016 0:30	0.1132	1/20/2016 23:00	28.8
12/21/2015 18:45	216.0	1/23/2016 0:45	0.1074	1/20/2016 23:15	28.8
12/21/2015 19:00	216.6	1/23/2016 1:00	0.1074	1/20/2016 23:30	28.8
12/21/2015 19:15	217.5	1/23/2016 1:15	0.1102	1/21/2016 0:00	28.8
12/21/2015 19:30	217.6	1/23/2016 1:30	0.1082	1/21/2016 0:15	28.8
12/21/2015 19:45	217.3	1/23/2016 1:45	0.1084	1/21/2016 0:30	28.8
12/21/2015 20:00	216.8	1/23/2016 2:15	0.1085	1/21/2016 0:45	28.8
12/21/2015 20:15	216.2	1/23/2016 2:30	0.1115	1/21/2016 1:15	28.8
12/21/2015 20:30	220.0	1/23/2016 2:45	0.1100	1/21/2016 1:30	28.8
12/21/2015 20:45	216.6	1/23/2016 3:00	0.1091	1/21/2016 1:45	28.8
12/21/2015 21:00	220.8	1/23/2016 3:15	0.1088	1/21/2016 2:00	28.8
12/21/2015 21:15	217.0	1/23/2016 3:30	0.1070	1/21/2016 2:30	28.8
12/21/2015 21:30	221.5	1/23/2016 3:45	0.1078	1/21/2016 3:00	28.8
12/21/2015 21:45	218.2	1/23/2016 4:00	0.1081	1/21/2016 3:15	28.8
12/21/2015 22:00	223.0	1/23/2016 4:15	0.1091	1/21/2016 3:30	28.8
12/21/2015 22:15	217.5	1/23/2016 4:30	0.1078	1/21/2016 3:45	28.8
12/21/2015 22:30	222.0	1/23/2016 4:45	0.1089	1/21/2016 4:00	28.8
12/21/2015 22:45	219.5	1/23/2016 5:00	0.1093	1/21/2016 4:15	28.8
12/21/2015 23:00	217.6	1/23/2016 5:15	0.1085	1/21/2016 4:30	28.8
12/21/2015 23:15	215.8	1/23/2016 5:30	0.1083	1/21/2016 4:45	28.8
12/21/2015 23:30	214.9	1/23/2016 5:45	0.1086	1/21/2016 5:00	28.8
12/21/2015 23:45	215.9	1/23/2016 6:00	0.1086	1/21/2016 5:15	28.8
12/22/2015 0:00	214.3	1/23/2016 6:45	0.1074	1/21/2016 5:30	28.8
12/22/2015 0:15	221.0	1/23/2016 7:15	0.1066	1/21/2016 5:45	28.8
12/22/2015 0:30	218.5	1/23/2016 7:45	0.1057	1/21/2016 6:00	28.8
12/22/2015 0:45	217.6	1/23/2016 8:00	0.1005	1/21/2016 6:15	28.8

12/22/2015 1:00	217.0	1/23/2016 8:15	0.1018	1/21/2016 6:30	28.8
12/22/2015 1:15	217.1	1/23/2016 8:30	0.1044	1/21/2016 6:45	28.7
12/22/2015 1:30	217.8	1/23/2016 8:45	0.1012	1/21/2016 7:00	28.7
12/22/2015 1:45	220.2	1/23/2016 9:00	0.1062	1/21/2016 7:15	28.8
12/22/2015 2:00	222.5	1/23/2016 9:15	0.1082	1/21/2016 7:30	28.8
12/22/2015 2:15	219.9	1/23/2016 9:30	0.1095	1/21/2016 7:45	28.8
12/22/2015 2:30	219.3	1/23/2016 9:45	0.1101	1/21/2016 8:00	28.8
12/22/2015 2:45	219.6	1/23/2016 10:00	0.1110	1/21/2016 8:15	28.8
12/22/2015 3:00	218.7	1/23/2016 10:15	0.1100	1/21/2016 8:30	28.8
12/22/2015 3:15	219.9	1/23/2016 10:30	0.1103	1/21/2016 8:45	28.7
12/22/2015 3:30	219.6	1/23/2016 10:45	0.1112	1/21/2016 9:00	28.7
12/22/2015 3:45	219.1	1/23/2016 11:00	0.1124	1/21/2016 9:15	28.7
12/22/2015 4:00	218.7	1/23/2016 11:15	0.1117	1/21/2016 9:30	28.7
12/22/2015 4:15	216.7	1/23/2016 11:30	0.1113	1/21/2016 9:45	28.7
12/22/2015 4:30	215.2	1/23/2016 11:45	0.1096	1/21/2016 10:00	28.7
12/22/2015 4:45	220.5	1/23/2016 12:00	0.1102	1/21/2016 10:15	28.7
12/22/2015 5:00	216.9	1/23/2016 12:15	0.1099	1/21/2016 10:30	28.7
12/22/2015 5:15	217.4	1/23/2016 12:30	0.1101	1/21/2016 10:45	28.8
12/22/2015 5:30	216.2	1/23/2016 12:45	0.1099	1/21/2016 11:00	28.7
12/22/2015 5:45	216.1	1/23/2016 13:00	0.1108	1/21/2016 11:15	28.8
12/22/2015 6:00	218.4	1/23/2016 13:15	0.1120	1/21/2016 11:30	28.7
12/22/2015 6:15	218.2	1/23/2016 13:30	0.1100	1/21/2016 11:45	28.8
12/22/2015 6:30	217.8	1/23/2016 13:45	0.1071	1/21/2016 12:00	28.8
12/22/2015 6:45	220.2	1/23/2016 14:00	0.1071	1/21/2016 12:15	28.8
12/22/2015 7:00	217.1	1/23/2016 14:15	0.1051	1/21/2016 12:30	28.8
12/22/2015 7:15	217.3	1/23/2016 14:30	0.1038	1/21/2016 12:45	28.7
12/22/2015 8:30	215.5	1/23/2016 15:00	0.1024	1/21/2016 13:00	28.7
12/22/2015 8:45	215.3	1/23/2016 15:15	0.1023	1/21/2016 13:30	28.7
12/22/2015 9:00	215.8	1/23/2016 15:30	0.1043	1/21/2016 13:45	28.7
12/22/2015 9:15	216.1	1/23/2016 15:45	0.1015	1/21/2016 14:00	28.7
12/22/2015 9:30	215.3	1/23/2016 16:00	0.1011	1/21/2016 14:15	28.7
12/22/2015 9:45	214.3	1/23/2016 16:15	0.1015	1/21/2016 14:45	28.7
12/22/2015 10:00	215.5	1/23/2016 16:30	0.1001	1/21/2016 15:00	28.7
12/22/2015 10:15	219.4	1/23/2016 16:45	0.0995	1/21/2016 15:15	28.7
12/22/2015 10:30	223.5	1/23/2016 17:00	0.1015	1/21/2016 15:30	28.7
12/22/2015 10:45	214.9	1/23/2016 17:30	0.1050	1/21/2016 16:00	28.8
12/22/2015 11:00	218.7	1/23/2016 18:00	0.1033	1/21/2016 16:15	28.8
12/22/2015 11:15	218.2	1/23/2016 18:45	0.1032	1/21/2016 16:30	28.8
12/22/2015 11:30	218.2	1/23/2016 19:00	0.1014	1/21/2016 16:45	28.7
12/22/2015 11:45	216.1	1/23/2016 19:15	0.1040	1/21/2016 17:00	28.7
12/22/2015 12:00	219.0	1/23/2016 19:30	0.1014	1/21/2016 17:15	28.8

12/22/2015 12:15	220.2	1/23/2016 19:45	0.1020	1/21/2016 17:30	28.8
12/22/2015 12:30	219.6	1/23/2016 20:00	0.1010	1/21/2016 17:45	28.8
12/22/2015 12:45	219.7	1/23/2016 20:15	0.1006	1/21/2016 18:00	28.8
12/22/2015 13:00	219.6	1/23/2016 20:30	0.1023	1/21/2016 18:15	28.7
12/22/2015 13:15	218.4	1/23/2016 20:45	0.1057	1/21/2016 18:30	28.7
12/22/2015 13:30	218.5	1/23/2016 21:00	0.1009	1/21/2016 18:45	28.7
12/22/2015 13:45	217.5	1/23/2016 21:15	0.1015	1/21/2016 19:00	28.8
12/22/2015 14:00	216.8	1/23/2016 21:30	0.1015	1/21/2016 19:15	28.7
12/22/2015 14:15	217.5	1/23/2016 21:45	0.0970	1/21/2016 19:30	28.7
12/22/2015 14:30	218.1	1/23/2016 22:00	0.0991	1/21/2016 19:45	28.8
12/22/2015 14:45	216.1	1/23/2016 22:15	0.0959	1/21/2016 20:00	28.8
12/22/2015 15:00	218.4	1/23/2016 22:30	0.0963	1/21/2016 20:15	28.8
12/22/2015 15:15	217.9	1/23/2016 22:45	0.0955	1/21/2016 20:30	28.8
12/22/2015 15:30	221.0	1/23/2016 23:00	0.0947	1/21/2016 20:45	28.8
12/22/2015 15:45	221.5	1/23/2016 23:15	0.0960	1/21/2016 21:00	28.8
12/22/2015 16:00	221.6	1/23/2016 23:30	0.0959	1/21/2016 21:15	28.8
12/22/2015 16:15	221.9	1/23/2016 23:45	0.0965	1/21/2016 21:30	28.8
12/22/2015 16:30	220.3	1/24/2016 0:00	0.0969	1/21/2016 22:15	28.8
12/22/2015 16:45	220.3	1/24/2016 0:15	0.0963	1/21/2016 22:30	28.8
12/22/2015 17:00	221.4	1/24/2016 0:30	0.0945	1/21/2016 22:45	28.8
12/22/2015 17:15	221.7	1/24/2016 0:45	0.0951	1/21/2016 23:00	28.8
12/22/2015 17:30	219.0	1/24/2016 1:00	0.0945	1/21/2016 23:15	28.8
12/22/2015 17:45	219.4	1/24/2016 1:15	0.0939	1/21/2016 23:30	28.8
12/22/2015 18:00	220.8	1/24/2016 1:30	0.0929	1/21/2016 23:45	28.8
12/22/2015 18:15	221.6	1/24/2016 1:45	0.0949	1/22/2016 0:00	28.8
12/22/2015 18:30	220.8	1/24/2016 2:00	0.0950	1/22/2016 0:15	28.8
12/22/2015 18:45	220.4	1/24/2016 2:15	0.0950	1/22/2016 0:30	28.8
12/22/2015 19:00	219.8	1/24/2016 2:30	0.0939	1/22/2016 0:45	28.8
12/22/2015 19:15	221.3	1/24/2016 2:45	0.0936	1/22/2016 1:00	28.8
12/22/2015 19:30	222.1	1/24/2016 3:00	0.0939	1/22/2016 1:15	28.8
12/22/2015 19:45	220.1	1/24/2016 3:45	0.0921	1/22/2016 1:30	28.8
12/22/2015 20:00	217.0	1/24/2016 4:00	0.0946	1/22/2016 2:00	28.8
12/22/2015 20:15	230.5	1/24/2016 4:15	0.0926	1/22/2016 2:15	28.8
12/22/2015 20:30	226.3	1/24/2016 4:30	0.0946	1/22/2016 2:45	28.7
12/22/2015 20:45	256.0	1/24/2016 4:45	0.0943	1/22/2016 3:00	28.7
12/22/2015 21:00	255.7	1/24/2016 5:15	0.0946	1/22/2016 3:15	28.7
12/22/2015 21:15	232.5	1/24/2016 5:30	0.0947	1/22/2016 3:45	28.7
12/22/2015 21:30	231.0	1/24/2016 5:45	0.0940	1/22/2016 4:00	28.7
12/22/2015 21:45	230.1	1/24/2016 6:15	0.0939	1/22/2016 4:15	28.7
12/22/2015 22:00	229.9	1/24/2016 6:30	0.0938	1/22/2016 4:30	28.7
12/22/2015 22:15	229.4	1/24/2016 6:45	0.0940	1/22/2016 5:00	28.7

12/22/2015 22:30	230.1	1/24/2016 7:00	0.0944	1/22/2016 5:15	28.7
12/22/2015 22:45	229.9	1/24/2016 7:15	0.0939	1/22/2016 5:30	28.7
12/22/2015 23:00	228.3	1/24/2016 7:30	0.0937	1/22/2016 5:45	28.7
12/22/2015 23:15	220.4	1/24/2016 7:45	0.0934	1/22/2016 6:00	28.7
12/22/2015 23:30	217.9	1/24/2016 8:00	0.0970	1/22/2016 6:15	28.7
12/22/2015 23:45	222.1	1/24/2016 8:15	0.0955	1/22/2016 6:30	28.7
12/23/2015 0:00	221.5	1/24/2016 8:30	0.0952	1/22/2016 6:45	28.7
12/23/2015 0:15	218.3	1/24/2016 8:45	0.0945	1/22/2016 7:00	28.7
12/23/2015 0:30	220.3	1/24/2016 9:15	0.0931	1/22/2016 7:45	28.7
12/23/2015 0:45	218.6	1/24/2016 9:30	0.0923	1/22/2016 8:00	28.7
12/23/2015 1:00	220.5	1/24/2016 9:45	0.0924	1/22/2016 8:15	28.7
12/23/2015 1:15	219.0	1/24/2016 10:00	0.0930	1/22/2016 8:30	28.7
12/23/2015 1:30	219.3	1/24/2016 10:15	0.0927	1/22/2016 8:45	28.7
12/23/2015 1:45	218.2	1/24/2016 10:30	0.0927	1/22/2016 9:00	28.7
12/23/2015 2:00	219.1	1/24/2016 10:45	0.0930	1/22/2016 9:15	28.7
12/23/2015 2:15	219.1	1/24/2016 11:00	0.0929	1/22/2016 9:30	28.7
12/23/2015 2:30	219.8	1/24/2016 11:15	0.0935	1/22/2016 9:45	28.7
12/23/2015 2:45	223.4	1/24/2016 11:45	0.0937	1/22/2016 10:00	28.7
12/23/2015 3:00	223.8	1/24/2016 12:00	0.0945	1/22/2016 10:30	28.7
12/23/2015 3:15	221.8	1/24/2016 12:15	0.0898	1/22/2016 10:45	28.7
12/23/2015 3:30	220.5	1/24/2016 12:30	0.0925	1/22/2016 11:30	28.7
12/23/2015 3:45	221.8	1/24/2016 12:45	0.0938	1/22/2016 11:45	28.7
12/23/2015 4:00	222.3	1/24/2016 13:00	0.0935	1/22/2016 12:00	28.7
12/23/2015 4:15	222.5	1/24/2016 13:15	0.0933	1/22/2016 12:15	28.7
12/23/2015 4:30	222.5	1/24/2016 13:30	0.0940	1/22/2016 12:30	28.7
12/23/2015 4:45	222.8	1/24/2016 14:00	0.0953	1/22/2016 12:45	28.7
12/23/2015 5:00	224.1	1/24/2016 14:15	0.0946	1/22/2016 13:00	28.7
12/23/2015 5:15	225.1	1/24/2016 14:30	0.0930	1/22/2016 13:15	28.7
12/23/2015 5:30	229.5	1/24/2016 14:45	0.0875	1/22/2016 13:30	28.7
12/23/2015 5:45	228.7	1/24/2016 15:00	0.0879	1/22/2016 13:45	28.7
12/23/2015 6:00	230.9	1/24/2016 15:15	0.0883	1/22/2016 14:00	28.7
12/23/2015 6:15	234.7	1/24/2016 15:30	0.0889	1/22/2016 14:15	28.7
12/23/2015 6:30	230.9	1/24/2016 15:45	0.0908	1/22/2016 14:30	28.7
12/23/2015 6:45	230.3	1/24/2016 16:00	0.0920	1/22/2016 15:00	28.7
12/23/2015 7:00	231.7	1/24/2016 16:15	0.0906	1/22/2016 15:15	28.7
12/23/2015 7:15	231.1	1/24/2016 16:30	0.0899	1/22/2016 15:30	28.7
12/23/2015 7:30	231.1	1/24/2016 17:00	0.0895	1/22/2016 15:45	28.7
12/23/2015 7:45	232.0	1/24/2016 17:15	0.0922	1/22/2016 16:00	28.7
12/23/2015 8:00	232.7	1/24/2016 17:30	0.0947	1/22/2016 16:15	28.7
12/23/2015 8:15	232.9	1/24/2016 17:45	0.0945	1/22/2016 16:30	28.7
12/23/2015 8:30	232.3	1/24/2016 18:00	0.0941	1/22/2016 16:45	28.7

12/23/2015 8:45	229.6	1/24/2016 18:15	0.0942	1/22/2016 17:00	28.7
12/23/2015 9:00	232.4	1/24/2016 18:30	0.0945	1/22/2016 17:15	28.7
12/23/2015 9:15	231.1	1/24/2016 18:45	0.0953	1/22/2016 17:30	28.7
12/23/2015 9:30	231.4	1/24/2016 19:00	0.0986	1/22/2016 17:45	28.7
12/23/2015 9:45	230.3	1/24/2016 19:15	0.0971	1/22/2016 18:00	28.7
12/23/2015 10:00	230.2	1/24/2016 19:30	0.0984	1/22/2016 18:30	28.7
12/23/2015 10:15	230.2	1/24/2016 19:45	0.1111	1/22/2016 18:45	28.7
12/23/2015 10:30	229.4	1/24/2016 20:00	0.0974	1/22/2016 19:00	28.7
12/23/2015 10:45	229.7	1/24/2016 20:15	0.1124	1/22/2016 19:15	28.7
12/23/2015 11:00	229.3	1/24/2016 20:30	0.1017	1/22/2016 19:30	28.7
12/23/2015 11:15	229.4	1/24/2016 20:45	0.0986	1/22/2016 19:45	28.7
12/23/2015 11:30	229.9	1/24/2016 21:00	0.1057	1/22/2016 20:00	28.7
12/23/2015 11:45	229.7	1/24/2016 21:15	0.1054	1/22/2016 20:15	28.7
12/23/2015 12:00	229.4	1/24/2016 21:30	0.0993	1/22/2016 20:30	28.7
12/23/2015 12:15	230.4	1/24/2016 21:45	0.1001	1/22/2016 20:45	28.7
12/23/2015 12:30	228.8	1/24/2016 22:00	0.1026	1/22/2016 21:00	28.7
12/23/2015 12:45	228.7	1/24/2016 22:15	0.1036	1/22/2016 21:30	28.7
12/23/2015 13:00	228.7	1/24/2016 22:30	0.0991	1/22/2016 22:00	28.7
12/23/2015 13:15	228.5	1/24/2016 22:45	0.1002	1/22/2016 22:15	28.7
12/23/2015 13:30	230.0	1/24/2016 23:00	0.0988	1/22/2016 22:30	28.7
12/23/2015 13:45	226.1	1/24/2016 23:15	0.0990	1/22/2016 22:45	28.7
12/23/2015 14:00	225.5	1/24/2016 23:30	0.0984	1/22/2016 23:00	28.7
12/23/2015 14:15	226.1	1/25/2016 0:00	0.0984	1/22/2016 23:15	28.7
12/23/2015 14:30	225.1	1/25/2016 0:15	0.0986	1/22/2016 23:45	28.7
12/23/2015 14:45	224.7	1/25/2016 0:30	0.0990	1/23/2016 0:00	28.7
12/23/2015 15:00	225.2	1/25/2016 0:45	0.0999	1/23/2016 0:15	28.7
12/23/2015 15:15	225.1	1/25/2016 1:00	0.0981	1/23/2016 0:30	28.7
12/23/2015 15:30	225.6	1/25/2016 1:15	0.0968	1/23/2016 0:45	28.7
12/23/2015 15:45	225.2	1/25/2016 1:30	0.1032	1/23/2016 1:00	28.7
12/23/2015 16:00	224.8	1/25/2016 1:45	0.1049	1/23/2016 1:15	28.7
12/23/2015 16:15	224.3	1/25/2016 2:00	0.1051	1/23/2016 1:30	28.7
12/23/2015 16:30	224.0	1/25/2016 2:15	0.1065	1/23/2016 1:45	28.7
12/23/2015 16:45	224.2	1/25/2016 2:30	0.1082	1/23/2016 2:15	28.7
12/23/2015 17:00	222.2	1/25/2016 2:45	0.1117	1/23/2016 2:30	28.7
12/23/2015 17:15	222.2	1/25/2016 3:00	0.1112	1/23/2016 2:45	28.7
12/23/2015 17:30	222.5	1/25/2016 3:15	0.1121	1/23/2016 3:00	28.7
12/23/2015 17:45	222.4	1/25/2016 3:30	0.1144	1/23/2016 3:15	28.7
12/23/2015 18:00	223.3	1/25/2016 3:45	0.1056	1/23/2016 3:30	28.7
12/23/2015 18:15	223.0	1/25/2016 4:00	0.0950	1/23/2016 3:45	28.7
12/23/2015 18:30	222.9	1/25/2016 4:15	0.1123	1/23/2016 4:00	28.7
12/23/2015 18:45	222.5	1/25/2016 4:45	0.1103	1/23/2016 4:15	28.7

12/23/2015 19:00	221.2	1/25/2016 5:00	0.1105	1/23/2016 4:30	28.7
12/23/2015 19:15	221.8	1/25/2016 5:15	0.1041	1/23/2016 4:45	28.7
12/23/2015 19:30	221.7	1/25/2016 5:30	0.1037	1/23/2016 5:00	28.7
12/23/2015 19:45	222.3	1/25/2016 5:45	0.1050	1/23/2016 5:15	28.7
12/23/2015 20:00	221.9	1/25/2016 6:00	0.0969	1/23/2016 5:30	28.7
12/23/2015 20:15	222.3	1/25/2016 6:15	0.1079	1/23/2016 5:45	28.7
12/23/2015 20:30	222.3	1/25/2016 6:30	0.1055	1/23/2016 6:00	28.7
12/23/2015 20:45	220.5	1/25/2016 6:45	0.1027	1/23/2016 6:45	28.7
12/23/2015 21:00	222.2	1/25/2016 7:00	0.1018	1/23/2016 7:15	28.7
12/23/2015 21:15	221.8	1/25/2016 7:15	0.1053	1/23/2016 7:45	28.7
12/23/2015 21:30	221.4	1/25/2016 7:30	0.0976	1/23/2016 8:00	28.7
12/23/2015 21:45	220.9	1/25/2016 7:45	0.0966	1/23/2016 8:15	28.7
12/23/2015 22:00	221.1	1/25/2016 8:00	0.1022	1/23/2016 8:30	28.7
12/23/2015 22:15	221.3	1/25/2016 8:15	0.0938	1/23/2016 8:45	28.7
12/23/2015 22:30	220.7	1/25/2016 8:45	0.1000	1/23/2016 9:00	28.7
12/23/2015 22:45	222.2	1/25/2016 9:00	0.0968	1/23/2016 9:15	28.7
12/23/2015 23:00	221.3	1/25/2016 9:15	0.0953	1/23/2016 9:30	28.7
12/23/2015 23:15	222.6	1/25/2016 9:30	0.0922	1/23/2016 9:45	28.7
12/23/2015 23:30	224.0	1/25/2016 9:45	0.0925	1/23/2016 10:00	28.7
12/23/2015 23:45	223.5	1/25/2016 10:00	0.0908	1/23/2016 10:15	28.7
12/24/2015 0:00	224.1	1/25/2016 10:15	0.0961	1/23/2016 10:30	28.7
12/24/2015 0:15	224.2	1/25/2016 10:30	0.1022	1/23/2016 10:45	28.7
12/24/2015 0:30	224.1	1/25/2016 10:45	0.1001	1/23/2016 11:00	28.7
12/24/2015 0:45	223.6	1/25/2016 11:00	0.0961	1/23/2016 11:15	28.7
12/24/2015 1:00	223.5	1/25/2016 11:15	0.1010	1/23/2016 11:30	28.7
12/24/2015 1:15	222.9	1/25/2016 11:30	0.0972	1/23/2016 11:45	28.7
12/24/2015 1:30	222.8	1/25/2016 11:45	0.0944	1/23/2016 12:00	28.7
12/24/2015 1:45	221.9	1/25/2016 12:00	0.0925	1/23/2016 12:15	28.7
12/24/2015 2:00	221.9	1/25/2016 12:15	0.0932	1/23/2016 12:30	28.7
12/24/2015 2:15	222.1	1/25/2016 12:30	0.0998	1/23/2016 12:45	28.7
12/24/2015 2:30	221.5	1/25/2016 12:45	0.0990	1/23/2016 13:00	28.7
12/24/2015 2:45	222.4	1/25/2016 13:00	0.0986	1/23/2016 13:15	28.7
12/24/2015 3:00	222.3	1/25/2016 13:15	0.0984	1/23/2016 13:30	28.7
12/24/2015 3:15	221.3	1/25/2016 13:30	0.0991	1/23/2016 13:45	28.7
12/24/2015 3:30	221.9	1/25/2016 13:45	0.0993	1/23/2016 14:00	28.7
12/24/2015 3:45	223.0	1/25/2016 14:00	0.0991	1/23/2016 14:15	28.7
12/24/2015 4:00	223.2	1/25/2016 14:15	0.0988	1/23/2016 14:30	28.7
12/24/2015 4:15	219.3	1/25/2016 14:30	0.0936	1/23/2016 15:00	28.7
12/24/2015 4:30	219.8	1/25/2016 14:45	0.0950	1/23/2016 15:15	28.7
12/24/2015 4:45	219.1	1/25/2016 15:00	0.0961	1/23/2016 15:30	28.7
12/24/2015 5:00	218.9	1/25/2016 15:15	0.0978	1/23/2016 15:45	28.7

12/24/2015 5:15	217.8	1/25/2016 15:30	0.0977	1/23/2016 16:00	28.7
12/24/2015 5:30	217.4	1/25/2016 15:45	0.0979	1/23/2016 16:15	28.7
12/24/2015 5:45	217.8	1/25/2016 16:00	0.0977	1/23/2016 16:30	28.7
12/24/2015 6:00	218.5	1/25/2016 16:15	0.0977	1/23/2016 16:45	28.7
12/24/2015 6:15	217.2	1/25/2016 16:30	0.0978	1/23/2016 17:00	28.7
12/24/2015 6:30	218.3	1/25/2016 16:45	0.0973	1/23/2016 17:30	28.7
12/24/2015 6:45	218.4	1/25/2016 17:00	0.0985	1/23/2016 18:00	28.7
12/24/2015 7:00	218.3	1/25/2016 17:15	0.0987	1/23/2016 18:45	28.7
12/24/2015 7:15	218.5	1/25/2016 17:30	0.0971	1/23/2016 19:00	28.7
12/24/2015 7:30	217.2	1/25/2016 18:00	0.1031	1/23/2016 19:15	28.7
12/24/2015 7:45	218.1	1/25/2016 18:15	0.1144	1/23/2016 19:30	28.7
12/24/2015 8:00	218.1	1/25/2016 18:30	0.1126	1/23/2016 19:45	28.7
12/24/2015 8:15	217.7	1/25/2016 18:45	0.0971	1/23/2016 20:00	28.7
12/24/2015 8:30	216.7	1/25/2016 19:00	0.0965	1/23/2016 20:15	28.7
12/24/2015 8:45	217.8	1/25/2016 19:15	0.0965	1/23/2016 20:30	28.7
12/24/2015 9:00	217.3	1/25/2016 19:30	0.1017	1/23/2016 20:45	28.7
12/24/2015 9:15	216.8	1/25/2016 19:45	0.1086	1/23/2016 21:00	28.7
12/24/2015 9:30	215.8	1/25/2016 20:00	0.1169	1/23/2016 21:15	28.7
12/24/2015 9:45	214.6	1/25/2016 20:45	0.1124	1/23/2016 21:30	28.7
12/24/2015 10:00	213.3	1/25/2016 21:00	0.1109	1/23/2016 21:45	28.7
12/24/2015 10:15	213.4	1/25/2016 21:15	0.1118	1/23/2016 22:00	28.7
12/24/2015 10:30	213.1	1/25/2016 21:30	0.1159	1/23/2016 22:15	28.7
12/24/2015 10:45	214.3	1/25/2016 21:45	0.1138	1/23/2016 22:30	28.7
12/24/2015 11:00	214.0	1/25/2016 22:00	0.1090	1/23/2016 22:45	28.7
12/24/2015 11:15	211.6	1/25/2016 22:15	0.1114	1/23/2016 23:00	28.7
12/24/2015 11:30	210.5	1/25/2016 22:30	0.1138	1/23/2016 23:15	28.7
12/24/2015 11:45	209.0	1/25/2016 22:45	0.1103	1/23/2016 23:30	28.7
12/24/2015 12:00	209.0	1/25/2016 23:00	0.1108	1/23/2016 23:45	28.7
12/24/2015 12:15	211.1	1/25/2016 23:15	0.1120	1/24/2016 0:00	28.7
12/24/2015 12:30	209.1	1/25/2016 23:30	0.1107	1/24/2016 0:15	28.7
12/24/2015 12:45	207.3	1/25/2016 23:45	0.1124	1/24/2016 0:30	28.7
12/24/2015 13:00	207.6	1/26/2016 0:15	0.1111	1/24/2016 0:45	28.7
12/24/2015 13:15	208.8	1/26/2016 0:30	0.1084	1/24/2016 1:00	28.7
12/24/2015 13:30	207.8	1/26/2016 1:00	0.1092	1/24/2016 1:15	28.7
12/24/2015 13:45	207.9	1/26/2016 1:15	0.1030	1/24/2016 1:30	28.7
12/24/2015 14:00	207.1	1/26/2016 1:30	0.1274	1/24/2016 1:45	28.7
12/24/2015 14:15	207.8	1/26/2016 1:45	0.1236	1/24/2016 2:00	28.7
12/24/2015 14:30	207.8	1/26/2016 2:00	0.1230	1/24/2016 2:15	28.7
12/24/2015 14:45	207.7	1/26/2016 2:30	0.1203	1/24/2016 2:30	28.7
12/24/2015 15:00	208.0	1/26/2016 2:45	0.1407	1/24/2016 2:45	28.7
12/24/2015 15:15	208.4	1/26/2016 3:00	0.1379	1/24/2016 3:00	28.7

12/24/2015 15:30	208.1	1/26/2016 3:15	0.1431	1/24/2016 3:45	28.7
12/24/2015 15:45	206.0	1/26/2016 3:30	0.1380	1/24/2016 4:00	28.7
12/24/2015 16:00	206.4	1/26/2016 3:45	0.1502	1/24/2016 4:15	28.7
12/24/2015 16:15	207.4	1/26/2016 4:00	0.1571	1/24/2016 4:30	28.7
12/24/2015 16:30	205.4	1/26/2016 4:15	0.1369	1/24/2016 4:45	28.7
12/24/2015 16:45	204.4	1/26/2016 4:30	0.1329	1/24/2016 5:15	28.7
12/24/2015 17:00	203.3	1/26/2016 4:45	0.1392	1/24/2016 5:30	28.6
12/24/2015 17:15	203.2	1/26/2016 5:00	0.1442	1/24/2016 5:45	28.6
12/24/2015 17:30	202.1	1/26/2016 5:15	0.1501	1/24/2016 6:15	28.6
12/24/2015 17:45	202.1	1/26/2016 5:30	0.1673	1/24/2016 6:30	28.6
12/24/2015 18:00	202.6	1/26/2016 5:45	0.1580	1/24/2016 6:45	28.6
12/24/2015 18:15	203.6	1/26/2016 6:15	0.1570	1/24/2016 7:00	28.6
12/24/2015 18:30	201.4	1/26/2016 6:30	0.1717	1/24/2016 7:15	28.6
12/24/2015 18:45	204.5	1/26/2016 6:45	0.1392	1/24/2016 7:30	28.6
12/24/2015 19:00	204.7	1/26/2016 7:00	0.1943	1/24/2016 7:45	28.6
12/24/2015 19:15	204.0	1/26/2016 7:30	0.1439	1/24/2016 8:00	28.6
12/24/2015 19:30	204.9	1/26/2016 7:45	0.1411	1/24/2016 8:15	28.6
12/24/2015 19:45	207.1	1/26/2016 8:00	0.1543	1/24/2016 8:30	28.6
12/24/2015 20:00	204.0	1/26/2016 8:15	0.1516	1/24/2016 8:45	28.6
12/24/2015 20:15	204.7	1/26/2016 8:30	0.1518	1/24/2016 9:15	28.6
12/24/2015 20:30	205.1	1/26/2016 8:45	0.1362	1/24/2016 9:30	28.6
12/24/2015 20:45	204.1	1/26/2016 9:00	0.1456	1/24/2016 9:45	28.6
12/24/2015 21:00	202.9	1/26/2016 9:30	0.1307	1/24/2016 10:00	28.6
12/24/2015 21:15	203.8	1/26/2016 9:45	0.1322	1/24/2016 10:15	28.6
12/24/2015 21:30	204.9	1/26/2016 10:00	0.1390	1/24/2016 10:30	28.6
12/24/2015 21:45	205.9	1/26/2016 10:15	0.1421	1/24/2016 10:45	28.6
12/24/2015 22:00	212.4	1/26/2016 10:30	0.1352	1/24/2016 11:00	28.6
12/24/2015 22:15	209.7	1/26/2016 10:45	0.1291	1/24/2016 11:15	28.6
12/24/2015 22:30	213.2	1/26/2016 11:00	0.1317	1/24/2016 11:45	28.6
12/24/2015 22:45	205.9	1/26/2016 11:15	0.1308	1/24/2016 12:00	28.6
12/24/2015 23:00	206.8	1/26/2016 11:30	0.1284	1/24/2016 12:15	28.6
12/24/2015 23:15	217.4	1/26/2016 11:45	0.1344	1/24/2016 12:30	28.6
12/24/2015 23:30	220.5	1/26/2016 12:00	0.1220	1/24/2016 12:45	28.6
12/24/2015 23:45	220.4	1/26/2016 12:15	0.1204	1/24/2016 13:00	28.6
12/25/2015 0:00	212.1	1/26/2016 12:45	0.1199	1/24/2016 13:15	28.7
12/25/2015 0:15	217.1	1/26/2016 13:00	0.1185	1/24/2016 13:30	28.6
12/25/2015 0:30	216.7	1/26/2016 13:15	0.1168	1/24/2016 14:00	28.6
12/25/2015 0:45	220.7	1/26/2016 13:30	0.1140	1/24/2016 14:15	28.6
12/25/2015 1:00	206.0	1/26/2016 13:45	0.1121	1/24/2016 14:30	28.6
12/25/2015 1:15	219.3	1/26/2016 14:15	0.1107	1/24/2016 14:45	28.6
12/25/2015 1:30	214.3	1/26/2016 14:30	0.1149	1/24/2016 15:00	28.6

12/25/2015 1:45	218.6	1/26/2016 14:45	0.1012	1/24/2016 15:15	28.6
12/25/2015 2:00	215.5	1/26/2016 15:15	0.0980	1/24/2016 15:30	28.6
12/25/2015 2:15	215.3	1/26/2016 15:45	0.1067	1/24/2016 15:45	28.6
12/25/2015 2:30	214.5	1/26/2016 16:00	0.1101	1/24/2016 16:00	28.7
12/25/2015 2:45	213.6	1/26/2016 16:15	0.1054	1/24/2016 16:15	28.7
12/25/2015 3:00	213.1	1/26/2016 16:30	0.1077	1/24/2016 16:30	28.7
12/25/2015 3:15	209.5	1/26/2016 16:45	0.1035	1/24/2016 17:00	28.7
12/25/2015 3:30	210.9	1/26/2016 17:00	0.1033	1/24/2016 17:15	28.7
12/25/2015 3:45	212.0	1/26/2016 17:15	0.1024	1/24/2016 17:30	28.7
12/25/2015 4:00	213.5	1/26/2016 17:30	0.1022	1/24/2016 17:45	28.7
12/25/2015 4:15	210.3	1/26/2016 17:45	0.1048	1/24/2016 18:00	28.7
12/25/2015 4:30	211.0	1/26/2016 18:00	0.1274	1/24/2016 18:15	28.7
12/25/2015 4:45	212.4	1/26/2016 18:15	0.1082	1/24/2016 18:30	28.7
12/25/2015 5:00	213.7	1/26/2016 18:30	0.1150	1/24/2016 18:45	28.6
12/25/2015 5:15	212.8	1/26/2016 18:45	0.1150	1/24/2016 19:00	28.6
12/25/2015 5:30	211.9	1/26/2016 19:00	0.1082	1/24/2016 19:15	28.6
12/25/2015 5:45	209.7	1/26/2016 19:15	0.1055	1/24/2016 19:30	28.6
12/25/2015 6:00	210.1	1/26/2016 19:45	0.1071	1/24/2016 19:45	28.6
12/25/2015 6:15	209.1	1/26/2016 20:00	0.0974	1/24/2016 20:00	28.6
12/25/2015 6:30	210.1	1/26/2016 20:15	0.1094	1/24/2016 20:15	28.6
12/25/2015 6:45	211.2	1/26/2016 20:30	0.1091	1/24/2016 20:30	28.6
12/25/2015 7:00	211.5	1/26/2016 20:45	0.1080	1/24/2016 20:45	28.6
12/25/2015 7:15	211.2	1/26/2016 21:00	0.1164	1/24/2016 21:00	28.6
12/25/2015 7:30	211.1	1/26/2016 21:15	0.1137	1/24/2016 21:15	28.6
12/25/2015 7:45	211.1	1/26/2016 21:30	0.1136	1/24/2016 21:30	28.6
12/25/2015 8:00	210.5	1/26/2016 21:45	0.1120	1/24/2016 21:45	28.6
12/25/2015 8:15	209.0	1/26/2016 22:00	0.1119	1/24/2016 22:00	28.6
12/25/2015 8:30	210.1	1/26/2016 22:15	0.1120	1/24/2016 22:15	28.6
12/25/2015 8:45	205.3	1/26/2016 22:45	0.1136	1/24/2016 22:30	28.6
12/25/2015 9:00	204.3	1/26/2016 23:00	0.1148	1/24/2016 22:45	28.6
12/25/2015 9:15	205.5	1/26/2016 23:15	0.1137	1/24/2016 23:00	28.6
12/25/2015 9:30	213.6	1/26/2016 23:30	0.1127	1/24/2016 23:15	28.6
12/25/2015 9:45	210.7	1/26/2016 23:45	0.1103	1/24/2016 23:30	28.6
12/25/2015 10:00	207.7	1/27/2016 0:00	0.1094	1/25/2016 0:00	28.6
12/25/2015 10:15	206.8	1/27/2016 0:15	0.1052	1/25/2016 0:15	28.6
12/25/2015 10:30	206.6	1/27/2016 0:30	0.1116	1/25/2016 0:30	28.6
12/25/2015 10:45	205.3	1/27/2016 0:45	0.1103	1/25/2016 0:45	28.6
12/25/2015 11:00	205.1	1/27/2016 1:00	0.1113	1/25/2016 1:00	28.6
12/25/2015 11:15	204.9	1/27/2016 1:15	0.1055	1/25/2016 1:15	28.6
12/25/2015 11:30	203.2	1/27/2016 1:30	0.1002	1/25/2016 1:30	28.6
12/25/2015 11:45	202.4	1/27/2016 1:45	0.1091	1/25/2016 1:45	28.6

12/25/2015 12:00	202.4	1/27/2016 2:00	0.1070	1/25/2016 2:00	28.6
12/25/2015 12:15	202.1	1/27/2016 2:15	0.1069	1/25/2016 2:15	28.6
12/25/2015 12:30	207.3	1/27/2016 2:30	0.1061	1/25/2016 2:30	28.6
12/25/2015 12:45	202.5	1/27/2016 2:45	0.1064	1/25/2016 2:45	28.6
12/25/2015 13:00	205.3	1/27/2016 3:15	0.1075	1/25/2016 3:00	28.6
12/25/2015 13:15	202.2	1/27/2016 3:30	0.1081	1/25/2016 3:15	28.6
12/25/2015 13:30	204.8	1/27/2016 3:45	0.1065	1/25/2016 3:30	28.6
12/25/2015 13:45	204.0	1/27/2016 4:00	0.1034	1/25/2016 3:45	28.5
12/25/2015 14:00	204.5	1/27/2016 4:15	0.1039	1/25/2016 4:00	28.5
12/25/2015 14:15	205.3	1/27/2016 4:45	0.1213	1/25/2016 4:15	28.5
12/25/2015 14:30	204.0	1/27/2016 5:00	0.1161	1/25/2016 4:45	28.5
12/25/2015 14:45	202.2	1/27/2016 5:15	0.1945	1/25/2016 5:00	28.5
12/25/2015 15:00	204.7	1/27/2016 5:30	0.1620	1/25/2016 5:15	28.5
12/25/2015 15:15	206.4	1/27/2016 5:45	0.1316	1/25/2016 5:30	28.5
12/25/2015 15:30	205.7	1/27/2016 6:00	0.1445	1/25/2016 5:45	28.5
12/25/2015 15:45	204.8	1/27/2016 6:15	0.1638	1/25/2016 6:00	28.5
12/25/2015 16:00	208.7	1/27/2016 6:30	0.1316	1/25/2016 6:15	28.5
12/25/2015 16:15	207.2	1/27/2016 6:45	0.1208	1/25/2016 6:30	28.5
12/25/2015 16:30	208.7	1/27/2016 7:00	0.1182	1/25/2016 6:45	28.5
12/25/2015 16:45	206.8	1/27/2016 7:15	0.1552	1/25/2016 7:00	28.5
12/25/2015 17:00	206.5	1/27/2016 7:30	0.1353	1/25/2016 7:15	28.5
12/25/2015 17:15	205.3	1/27/2016 7:45	0.1199	1/25/2016 7:30	28.5
12/25/2015 17:30	204.0	1/27/2016 8:00	0.1187	1/25/2016 7:45	28.5
12/25/2015 17:45	205.6	1/27/2016 8:15	0.1201	1/25/2016 8:00	28.5
12/25/2015 18:00	206.1	1/27/2016 8:30	0.1555	1/25/2016 8:15	28.5
12/25/2015 18:15	204.9	1/27/2016 8:45	0.1803	1/25/2016 8:45	28.5
12/25/2015 18:30	208.4	1/27/2016 9:00	0.1440	1/25/2016 9:00	28.5
12/25/2015 18:45	207.7	1/27/2016 9:15	0.1331	1/25/2016 9:15	28.5
12/25/2015 19:00	208.6	1/27/2016 9:30	0.1349	1/25/2016 9:30	28.5
12/25/2015 19:15	207.5	1/27/2016 9:45	0.1200	1/25/2016 9:45	28.5
12/25/2015 19:30	213.0	1/27/2016 10:00	0.1167	1/25/2016 10:00	28.5
12/25/2015 19:45	210.7	1/27/2016 10:15	0.1256	1/25/2016 10:15	28.5
12/25/2015 20:00	209.9	1/27/2016 10:30	0.1268	1/25/2016 10:30	28.5
12/25/2015 20:15	211.0	1/27/2016 10:45	0.1281	1/25/2016 10:45	28.5
12/25/2015 20:30	209.4	1/27/2016 11:15	0.1182	1/25/2016 11:00	28.5
12/25/2015 20:45	208.8	1/27/2016 11:30	0.1187	1/25/2016 11:15	28.5
12/25/2015 21:00	210.1	1/27/2016 11:45	0.1173	1/25/2016 11:30	28.5
12/25/2015 21:15	210.2	1/27/2016 12:00	0.1376	1/25/2016 11:45	28.5
12/25/2015 21:30	209.9	1/27/2016 12:15	0.1077	1/25/2016 12:00	28.5
12/25/2015 21:45	209.2	1/27/2016 12:30	0.1137	1/25/2016 12:15	28.5
12/25/2015 22:00	208.1	1/27/2016 12:45	0.1115	1/25/2016 12:30	28.5

12/25/2015 22:15	207.9	1/27/2016 13:15	0.1070	1/25/2016 12:45	28.5
12/25/2015 22:30	208.5	1/27/2016 13:45	0.1119	1/25/2016 13:00	28.5
12/25/2015 22:45	208.2	1/27/2016 14:00	0.1117	1/25/2016 13:15	28.5
12/25/2015 23:00	206.7	1/27/2016 14:15	0.1085	1/25/2016 13:30	28.5
12/25/2015 23:15	207.3	1/27/2016 14:30	0.1106	1/25/2016 13:45	28.5
12/25/2015 23:30	206.7	1/27/2016 14:45	0.1114	1/25/2016 14:00	28.5
12/25/2015 23:45	205.9	1/27/2016 15:00	0.1120	1/25/2016 14:15	28.5
12/26/2015 0:00	204.9	1/27/2016 15:15	0.1222	1/25/2016 14:30	28.5
12/26/2015 0:15	204.5	1/27/2016 15:30	0.1138	1/25/2016 14:45	28.5
12/26/2015 0:30	204.8	1/27/2016 15:45	0.1151	1/25/2016 15:00	28.5
12/26/2015 0:45	204.4	1/27/2016 16:00	0.1130	1/25/2016 15:15	28.5
12/26/2015 1:00	204.2	1/27/2016 16:15	0.1106	1/25/2016 15:30	28.5
12/26/2015 1:15	203.9	1/27/2016 16:30	0.1125	1/25/2016 15:45	28.5
12/26/2015 1:30	203.7	1/27/2016 16:45	0.1117	1/25/2016 16:00	28.6
12/26/2015 1:45	204.0	1/27/2016 17:00	0.1126	1/25/2016 16:15	28.6
12/26/2015 2:00	203.9	1/27/2016 17:15	0.1100	1/25/2016 16:30	28.5
12/26/2015 2:15	203.7	1/27/2016 17:30	0.1085	1/25/2016 16:45	28.6
12/26/2015 2:30	203.2	1/27/2016 17:45	0.1069	1/25/2016 17:00	28.5
12/26/2015 2:45	203.5	1/27/2016 18:00	0.1140	1/25/2016 17:15	28.5
12/26/2015 3:00	203.8	1/27/2016 18:30	0.1423	1/25/2016 17:30	28.6
12/26/2015 3:15	204.4	1/27/2016 18:45	0.1543	1/25/2016 18:00	28.6
12/26/2015 3:30	205.1	1/27/2016 19:00	0.1723	1/25/2016 18:15	28.6
12/26/2015 3:45	205.0	1/27/2016 19:15	0.1536	1/25/2016 18:30	28.6
12/26/2015 4:00	204.4	1/27/2016 19:30	0.1739	1/25/2016 18:45	28.6
12/26/2015 4:15	201.3	1/27/2016 19:45	0.1652	1/25/2016 19:00	28.6
12/26/2015 4:30	199.5	1/27/2016 20:00	0.1466	1/25/2016 19:15	28.6
12/26/2015 4:45	202.8	1/27/2016 20:15	0.1643	1/25/2016 19:30	28.5
12/26/2015 5:00	204.5	1/27/2016 20:30	0.1616	1/25/2016 19:45	28.5
12/26/2015 5:15	203.8	1/27/2016 20:45	0.1623	1/25/2016 20:00	28.6
12/26/2015 5:30	199.9	1/27/2016 21:00	0.1568	1/25/2016 20:45	28.5
12/26/2015 5:45	204.1	1/27/2016 21:15	0.1551	1/25/2016 21:00	28.5
12/26/2015 6:00	203.7	1/27/2016 21:30	0.1537	1/25/2016 21:15	28.5
12/26/2015 6:15	203.2	1/27/2016 21:45	0.1498	1/25/2016 21:30	28.5
12/26/2015 6:30	204.1	1/27/2016 22:30	0.1848	1/25/2016 21:45	28.5
12/26/2015 6:45	203.8	1/27/2016 22:45	0.1791	1/25/2016 22:00	28.5
12/26/2015 7:00	204.3	1/27/2016 23:00	0.1911	1/25/2016 22:15	28.5
12/26/2015 7:15	205.8	1/28/2016 2:15	0.1837	1/25/2016 22:30	28.5
12/26/2015 7:30	206.1	1/28/2016 4:45	0.1887	1/25/2016 22:45	28.5
12/26/2015 7:45	205.4	1/28/2016 5:00	0.1972	1/25/2016 23:00	28.5
12/26/2015 8:00	205.3	1/28/2016 8:00	0.1925	1/25/2016 23:15	28.5
12/26/2015 8:15	205.3	1/28/2016 9:45	0.1815	1/25/2016 23:30	28.5

12/26/2015 8:30	204.7	1/28/2016 10:30	0.1800	1/25/2016 23:45	28.5
12/26/2015 8:45	205.3	1/28/2016 11:15	0.1734	1/26/2016 0:15	28.5
12/26/2015 9:00	204.6	1/28/2016 11:30	0.1098	1/26/2016 0:30	28.5
12/26/2015 9:15	204.2	1/28/2016 12:30	0.1756	1/26/2016 1:00	28.5
12/26/2015 9:30	203.9	1/28/2016 12:45	0.1896	1/26/2016 1:15	28.5
12/26/2015 9:45	203.1	1/28/2016 13:00	0.1509	1/26/2016 1:30	28.5
12/26/2015 10:00	202.5	1/28/2016 13:45	0.1770	1/26/2016 1:45	28.5
12/26/2015 10:15	202.1	1/28/2016 14:00	0.1466	1/26/2016 2:00	28.5
12/26/2015 10:30	202.7	1/28/2016 14:15	0.1739	1/26/2016 2:30	28.5
12/26/2015 10:45	199.5	1/28/2016 14:30	0.1669	1/26/2016 2:45	28.5
12/26/2015 11:00	198.8	1/28/2016 14:45	0.1562	1/26/2016 3:00	28.5
12/26/2015 11:15	199.9	1/28/2016 15:00	0.1380	1/26/2016 3:15	28.5
12/26/2015 11:30	201.7	1/28/2016 15:30	0.1261	1/26/2016 3:30	28.5
12/26/2015 11:45	201.2	1/28/2016 15:45	0.1422	1/26/2016 3:45	28.5
12/26/2015 12:00	201.2	1/28/2016 16:00	0.1679	1/26/2016 4:00	28.5
12/26/2015 12:15	201.0	1/28/2016 16:15	0.1330	1/26/2016 4:15	28.5
12/26/2015 12:30	200.4	1/28/2016 16:45	0.1150	1/26/2016 4:30	28.5
12/26/2015 12:45	201.3	1/28/2016 17:00	0.1147	1/26/2016 4:45	28.5
12/26/2015 13:00	200.9	1/28/2016 17:15	0.1142	1/26/2016 5:00	28.5
12/26/2015 13:15	201.1	1/28/2016 17:30	0.1160	1/26/2016 5:15	28.5
12/26/2015 13:30	201.5	1/28/2016 17:45	0.1160	1/26/2016 5:30	28.5
12/26/2015 13:45	198.9	1/28/2016 18:00	0.1355	1/26/2016 5:45	28.5
12/26/2015 14:00	196.8	1/28/2016 18:15	0.1247	1/26/2016 6:15	28.5
12/26/2015 14:15	197.3	1/28/2016 18:30	0.1552	1/26/2016 6:30	28.5
12/26/2015 14:30	197.0	1/28/2016 18:45	0.1514	1/26/2016 6:45	28.5
12/26/2015 14:45	199.4	1/28/2016 19:00	0.1242	1/26/2016 7:00	28.5
12/26/2015 15:00	200.0	1/28/2016 19:15	0.1554	1/26/2016 7:30	28.5
12/26/2015 15:15	200.5	1/28/2016 19:30	0.1487	1/26/2016 7:45	28.5
12/26/2015 15:30	196.3	1/28/2016 19:45	0.1418	1/26/2016 8:00	28.5
12/26/2015 15:45	199.3	1/28/2016 20:00	0.1528	1/26/2016 8:15	28.5
12/26/2015 16:00	197.4	1/28/2016 20:15	0.1513	1/26/2016 8:30	28.5
12/26/2015 16:15	198.9	1/28/2016 21:15	0.1961	1/26/2016 8:45	28.5
12/26/2015 16:30	198.7	1/28/2016 21:30	0.1909	1/26/2016 9:00	28.5
12/26/2015 16:45	201.2	1/29/2016 14:00	0.1371	1/26/2016 9:30	28.5
12/26/2015 17:00	198.6	1/29/2016 15:15	0.1887	1/26/2016 9:45	28.5
12/26/2015 17:15	198.6	1/29/2016 17:00	0.1897	1/26/2016 10:00	28.5
12/26/2015 17:45	198.9	1/29/2016 18:15	0.1917	1/26/2016 10:15	28.5
12/26/2015 18:00	199.6	1/29/2016 18:30	0.1846	1/26/2016 10:30	28.5
12/26/2015 18:15	200.3	1/29/2016 19:15	0.1594	1/26/2016 10:45	28.5
12/26/2015 18:30	199.7	1/29/2016 19:45	0.1974	1/26/2016 11:00	28.5
12/26/2015 18:45	201.7	1/29/2016 20:00	0.1998	1/26/2016 11:15	28.5

12/26/2015 19:00	200.2	1/29/2016 20:45	0.1964	1/26/2016 11:30	28.5
12/26/2015 19:15	199.7	1/29/2016 21:00	0.1870	1/26/2016 11:45	28.5
12/26/2015 19:30	200.0	1/29/2016 21:15	0.1927	1/26/2016 12:00	28.5
12/26/2015 19:45	200.4	1/29/2016 21:30	0.1939	1/26/2016 12:15	28.5
12/26/2015 20:00	200.5	1/29/2016 21:45	0.1943	1/26/2016 12:45	28.5
12/26/2015 20:15	200.2	1/29/2016 22:15	0.1970	1/26/2016 13:00	28.5
12/26/2015 20:30	203.5	1/29/2016 22:30	0.1985	1/26/2016 13:15	28.5
12/26/2015 20:45	198.6	1/29/2016 23:00	0.1945	1/26/2016 13:30	28.5
12/26/2015 21:00	199.2	1/29/2016 23:15	0.1900	1/26/2016 13:45	28.5
12/26/2015 21:15	201.5	1/29/2016 23:30	0.1948	1/26/2016 14:15	28.5
12/26/2015 21:30	200.4	1/29/2016 23:45	0.1859	1/26/2016 14:30	28.5
12/26/2015 21:45	202.0	1/30/2016 0:00	0.1720	1/26/2016 14:45	28.4
12/26/2015 22:00	202.3	1/30/2016 0:15	0.1710	1/26/2016 15:15	28.4
12/26/2015 22:15	200.6	1/30/2016 0:30	0.1644	1/26/2016 15:45	28.5
12/26/2015 22:30	205.0	1/30/2016 0:45	0.1628	1/26/2016 16:00	28.5
12/26/2015 22:45	204.4	1/30/2016 1:00	0.1864	1/26/2016 16:15	28.5
12/26/2015 23:00	209.1	1/30/2016 1:15	0.1718	1/26/2016 16:30	28.5
12/26/2015 23:15	203.1	1/30/2016 1:30	0.1707	1/26/2016 16:45	28.5
12/26/2015 23:30	203.5	1/30/2016 1:45	0.1576	1/26/2016 17:00	28.5
12/26/2015 23:45	205.2	1/30/2016 2:00	0.1619	1/26/2016 17:15	28.5
12/27/2015 0:00	204.1	1/30/2016 2:15	0.1559	1/26/2016 17:30	28.5
12/27/2015 0:15	204.2	1/30/2016 2:30	0.1551	1/26/2016 17:45	28.5
12/27/2015 0:30	204.2	1/30/2016 2:45	0.1535	1/26/2016 18:00	28.5
12/27/2015 0:45	209.2	1/30/2016 3:00	0.1471	1/26/2016 18:15	28.5
12/27/2015 1:00	205.8	1/30/2016 3:15	0.1525	1/26/2016 18:30	28.5
12/27/2015 1:15	206.6	1/30/2016 3:30	0.1516	1/26/2016 18:45	28.5
12/27/2015 1:30	206.0	1/30/2016 3:45	0.1694	1/26/2016 19:00	28.5
12/27/2015 1:45	205.9	1/30/2016 4:00	0.1606	1/26/2016 19:15	28.5
12/27/2015 2:00	205.9	1/30/2016 4:15	0.1555	1/26/2016 19:45	28.5
12/27/2015 2:15	209.5	1/30/2016 4:30	0.1601	1/26/2016 20:00	28.5
12/27/2015 2:30	207.8	1/30/2016 4:45	0.1633	1/26/2016 20:15	28.5
12/27/2015 2:45	211.7	1/30/2016 5:00	0.1657	1/26/2016 20:30	28.5
12/27/2015 3:00	210.2	1/30/2016 5:15	0.1607	1/26/2016 20:45	28.5
12/27/2015 3:15	208.8	1/30/2016 5:30	0.1543	1/26/2016 21:00	28.5
12/27/2015 3:30	208.3	1/30/2016 5:45	0.1456	1/26/2016 21:15	28.5
12/27/2015 3:45	206.7	1/30/2016 6:00	0.1590	1/26/2016 21:30	28.5
12/27/2015 4:00	206.1	1/30/2016 6:15	0.1579	1/26/2016 21:45	28.5
12/27/2015 4:15	207.6	1/30/2016 6:30	0.1643	1/26/2016 22:00	28.5
12/27/2015 4:30	208.8	1/30/2016 6:45	0.1603	1/26/2016 22:15	28.5
12/27/2015 4:45	207.1	1/30/2016 7:00	0.1258	1/26/2016 22:45	28.5
12/27/2015 5:00	207.7	1/30/2016 7:15	0.1253	1/26/2016 23:00	28.5

12/27/2015 5:15	205.1	1/30/2016 7:30	0.1548	1/26/2016 23:15	28.5
12/27/2015 5:30	206.6	1/30/2016 7:45	0.1538	1/26/2016 23:30	28.5
12/27/2015 5:45	208.4	1/30/2016 8:00	0.1424	1/26/2016 23:45	28.5
12/27/2015 6:00	208.1	1/30/2016 8:15	0.1559	1/27/2016 0:00	28.5
12/27/2015 6:15	207.2	1/30/2016 8:30	0.1544	1/27/2016 0:15	28.5
12/27/2015 6:30	203.5	1/30/2016 8:45	0.1486	1/27/2016 0:30	28.5
12/27/2015 6:45	204.7	1/30/2016 9:00	0.1396	1/27/2016 0:45	28.5
12/27/2015 7:00	210.2	1/30/2016 9:15	0.1323	1/27/2016 1:00	28.5
12/27/2015 7:15	208.4	1/30/2016 9:30	0.1317	1/27/2016 1:15	28.5
12/27/2015 7:30	209.8	1/30/2016 9:45	0.1360	1/27/2016 1:30	28.5
12/27/2015 7:45	201.4	1/30/2016 10:00	0.1641	1/27/2016 1:45	28.5
12/27/2015 8:00	203.2	1/30/2016 10:15	0.1622	1/27/2016 2:00	28.5
12/27/2015 8:15	204.4	1/30/2016 10:30	0.1603	1/27/2016 2:15	28.5
12/27/2015 8:30	206.1	1/30/2016 10:45	0.1829	1/27/2016 2:30	28.5
12/27/2015 8:45	206.0	1/30/2016 11:00	0.1674	1/27/2016 2:45	28.5
12/27/2015 9:00	203.5	1/30/2016 11:15	0.1513	1/27/2016 3:15	28.5
12/27/2015 9:15	204.5	1/30/2016 11:30	0.1461	1/27/2016 3:30	28.5
12/27/2015 9:30	205.4	1/30/2016 11:45	0.1421	1/27/2016 3:45	28.5
12/27/2015 9:45	203.9	1/30/2016 12:00	0.1380	1/27/2016 4:00	28.5
12/27/2015 10:00	203.7	1/30/2016 12:15	0.1416	1/27/2016 4:15	28.5
12/27/2015 10:15	204.3	1/30/2016 12:30	0.1414	1/27/2016 4:45	28.5
12/27/2015 10:30	207.3	1/30/2016 12:45	0.1437	1/27/2016 5:00	28.5
12/27/2015 10:45	205.0	1/30/2016 13:00	0.1440	1/27/2016 5:15	28.5
12/27/2015 11:00	203.8	1/30/2016 13:15	0.1150	1/27/2016 5:30	28.5
12/27/2015 11:15	204.0	1/30/2016 13:30	0.1149	1/27/2016 5:45	28.5
12/27/2015 11:30	205.6	1/30/2016 13:45	0.1144	1/27/2016 6:00	28.5
12/27/2015 11:45	202.5	1/30/2016 14:00	0.1210	1/27/2016 6:15	28.5
12/27/2015 12:00	201.0	1/30/2016 14:15	0.1105	1/27/2016 6:30	28.5
12/27/2015 12:15	203.0	1/30/2016 14:30	0.1143	1/27/2016 6:45	28.5
12/27/2015 12:30	202.7	1/30/2016 14:45	0.1127	1/27/2016 7:00	28.5
12/27/2015 12:45	202.3	1/30/2016 15:00	0.1118	1/27/2016 7:15	28.5
12/27/2015 13:00	201.5	1/30/2016 15:15	0.1150	1/27/2016 7:30	28.5
12/27/2015 13:15	202.2	1/30/2016 15:30	0.1181	1/27/2016 7:45	28.5
12/27/2015 13:30	202.2	1/30/2016 15:45	0.1182	1/27/2016 8:00	28.5
12/27/2015 13:45	202.2	1/30/2016 16:00	0.1150	1/27/2016 8:15	28.5
12/27/2015 14:00	202.4	1/30/2016 16:15	0.1112	1/27/2016 8:30	28.5
12/27/2015 14:15	199.6	1/30/2016 16:30	0.1247	1/27/2016 8:45	28.5
12/27/2015 14:30	199.4	1/30/2016 16:45	0.1288	1/27/2016 9:00	28.5
12/27/2015 14:45	198.5	1/30/2016 17:00	0.1303	1/27/2016 9:15	28.5
12/27/2015 15:00	198.9	1/30/2016 17:15	0.1254	1/27/2016 9:30	28.5
12/27/2015 15:15	199.1	1/30/2016 17:30	0.1314	1/27/2016 9:45	28.4

12/27/2015 15:30	198.0	1/30/2016 17:45	0.1290	1/27/2016 10:00	28.4
12/27/2015 15:45	200.6	1/30/2016 18:00	0.1299	1/27/2016 10:15	28.4
12/27/2015 16:00	202.2	1/30/2016 18:15	0.1285	1/27/2016 10:30	28.4
12/27/2015 16:15	203.4	1/30/2016 18:30	0.1338	1/27/2016 10:45	28.4
12/27/2015 16:30	203.5	1/30/2016 18:45	0.1398	1/27/2016 11:15	28.4
12/27/2015 16:45	203.8	1/30/2016 19:00	0.1364	1/27/2016 11:30	28.4
12/27/2015 17:00	203.1	1/30/2016 19:15	0.1382	1/27/2016 11:45	28.4
12/27/2015 17:15	197.1	1/30/2016 19:30	0.1271	1/27/2016 12:00	28.4
12/27/2015 17:30	202.6	1/30/2016 19:45	0.1509	1/27/2016 12:15	28.4
12/27/2015 17:45	195.9	1/30/2016 20:00	0.1582	1/27/2016 12:30	28.4
12/27/2015 18:00	195.4	1/30/2016 20:15	0.1548	1/27/2016 12:45	28.4
12/27/2015 18:15	196.2	1/30/2016 20:30	0.1529	1/27/2016 13:15	28.4
12/27/2015 18:30	195.0	1/30/2016 20:45	0.1527	1/27/2016 13:45	28.4
12/27/2015 18:45	196.0	1/30/2016 21:00	0.1850	1/27/2016 14:00	28.4
12/27/2015 19:00	196.0	1/30/2016 21:15	0.1297	1/27/2016 14:15	28.4
12/27/2015 19:15	220.0	1/30/2016 21:30	0.1367	1/27/2016 14:30	28.4
12/27/2015 19:30	228.3	1/30/2016 21:45	0.1927	1/27/2016 14:45	28.4
12/27/2015 19:45	221.7	1/30/2016 22:00	0.1546	1/27/2016 15:00	28.4
12/27/2015 20:00	251.2	1/30/2016 22:15	0.1650	1/27/2016 15:15	28.4
12/27/2015 20:15	246.8	1/30/2016 22:30	0.1573	1/27/2016 15:30	28.5
12/27/2015 20:30	239.2	1/30/2016 22:45	0.1635	1/27/2016 15:45	28.5
12/27/2015 20:45	248.9	1/30/2016 23:00	0.1562	1/27/2016 16:00	28.5
12/27/2015 21:00	234.2	1/30/2016 23:15	0.1538	1/27/2016 16:15	28.5
12/27/2015 21:15	236.1	1/30/2016 23:30	0.1508	1/27/2016 16:30	28.5
12/27/2015 21:30	250.7	1/30/2016 23:45	0.1548	1/27/2016 16:45	28.5
12/27/2015 21:45	243.7	1/31/2016 0:00	0.1618	1/27/2016 17:00	28.5
12/27/2015 22:00	232.5	1/31/2016 0:15	0.1512	1/27/2016 17:15	28.5
12/27/2015 22:15	247.4	1/31/2016 0:30	0.1324	1/27/2016 17:30	28.5
12/27/2015 22:30	222.7	1/31/2016 0:45	0.1420	1/27/2016 17:45	28.5
12/27/2015 22:45	333.1	1/31/2016 1:00	0.1634	1/27/2016 18:00	28.5
12/27/2015 23:00	355.3	1/31/2016 1:15	0.1565	1/27/2016 18:30	28.5
12/27/2015 23:15	280.2	1/31/2016 1:30	0.1476	1/27/2016 18:45	28.5
12/27/2015 23:30	268.2	1/31/2016 1:45	0.1459	1/27/2016 19:00	28.5
12/27/2015 23:45	266.9	1/31/2016 2:00	0.1492	1/27/2016 19:15	28.5
12/28/2015 0:00	297.2	1/31/2016 2:15	0.1416	1/27/2016 19:30	28.5
12/28/2015 0:15	329.2	1/31/2016 2:30	0.1386	1/27/2016 19:45	28.5
12/28/2015 0:30	378.0	1/31/2016 2:45	0.1442	1/27/2016 20:00	28.5
12/28/2015 0:45	304.9	1/31/2016 3:00	0.1451	1/27/2016 20:15	28.5
12/28/2015 1:00	322.0	1/31/2016 3:15	0.1484	1/27/2016 20:30	28.5
12/28/2015 1:15	400.5	1/31/2016 3:30	0.1614	1/27/2016 20:45	28.5
12/28/2015 1:30	411.4	1/31/2016 3:45	0.1730	1/27/2016 21:00	28.5

12/28/2015 1:45	389.9	1/31/2016 4:00	0.1550	1/27/2016 21:15	28.5
12/28/2015 2:00	328.3	1/31/2016 4:15	0.1422	1/27/2016 21:30	28.5
12/28/2015 2:15	418.7	1/31/2016 4:30	0.1468	1/27/2016 21:45	28.5
12/28/2015 2:30	298.6	1/31/2016 4:45	0.1476	1/27/2016 22:00	28.5
12/28/2015 2:45	424.8	1/31/2016 5:00	0.1448	1/27/2016 22:15	28.5
12/28/2015 3:00	291.4	1/31/2016 5:15	0.1549	1/27/2016 22:30	28.5
12/28/2015 3:15	363.2	1/31/2016 5:30	0.1668	1/27/2016 22:45	28.5
12/28/2015 3:30	344.3	1/31/2016 5:45	0.1444	1/27/2016 23:00	28.5
12/28/2015 3:45	352.6	1/31/2016 6:00	0.1490	1/27/2016 23:15	28.5
12/28/2015 4:00	331.5	1/31/2016 6:15	0.1541	1/27/2016 23:30	28.5
12/28/2015 4:15	386.6	1/31/2016 6:30	0.1531	1/28/2016 0:00	28.5
12/28/2015 4:30	369.2	1/31/2016 6:45	0.1416	1/28/2016 0:15	28.5
12/28/2015 4:45	365.3	1/31/2016 7:00	0.1415	1/28/2016 0:30	28.5
12/28/2015 5:00	340.5	1/31/2016 7:15	0.1409	1/28/2016 0:45	28.5
12/28/2015 5:15	316.1	1/31/2016 7:30	0.1411	1/28/2016 1:00	28.5
12/28/2015 5:30	308.7	1/31/2016 7:45	0.1327	1/28/2016 1:15	28.5
12/28/2015 5:45	304.1	1/31/2016 8:00	0.1345	1/28/2016 1:30	28.5
12/28/2015 6:00	372.9	1/31/2016 8:15	0.1358	1/28/2016 1:45	28.5
12/28/2015 6:15	363.3	1/31/2016 8:30	0.1409	1/28/2016 2:15	28.5
12/28/2015 6:30	359.6	1/31/2016 8:45	0.1377	1/28/2016 2:30	28.5
12/28/2015 6:45	345.3	1/31/2016 9:00	0.1423	1/28/2016 2:45	28.5
12/28/2015 7:00	336.6	1/31/2016 9:15	0.1454	1/28/2016 3:00	28.5
12/28/2015 7:15	316.4	1/31/2016 9:30	0.1366	1/28/2016 3:30	28.5
12/28/2015 7:30	334.2	1/31/2016 9:45	0.1376	1/28/2016 3:45	28.5
12/28/2015 7:45	310.6	1/31/2016 10:00	0.1363	1/28/2016 4:00	28.5
12/28/2015 8:00	312.8	1/31/2016 10:15	0.1341	1/28/2016 4:15	28.5
12/28/2015 8:15	341.6	1/31/2016 10:30	0.1359	1/28/2016 4:30	28.5
12/28/2015 8:30	292.4	1/31/2016 10:45	0.1386	1/28/2016 4:45	28.5
12/28/2015 8:45	293.8	1/31/2016 11:00	0.1439	1/28/2016 5:00	28.5
12/28/2015 9:00	296.6	1/31/2016 11:15	0.1452	1/28/2016 5:15	28.5
12/28/2015 9:15	281.4	1/31/2016 11:30	0.1417	1/28/2016 5:30	28.5
12/28/2015 9:30	310.0	1/31/2016 11:45	0.1417	1/28/2016 5:45	28.5
12/28/2015 9:45	301.8	1/31/2016 12:00	0.1359	1/28/2016 6:15	28.5
12/28/2015 10:00	283.2	1/31/2016 12:15	0.1377	1/28/2016 6:30	28.5
12/28/2015 10:15	259.7	1/31/2016 12:30	0.1364	1/28/2016 6:45	28.5
12/28/2015 10:30	261.4	1/31/2016 12:45	0.1404	1/28/2016 7:00	28.5
12/28/2015 10:45	234.6	1/31/2016 13:00	0.1403	1/28/2016 7:15	28.5
12/28/2015 11:00	244.6	1/31/2016 13:15	0.1347	1/28/2016 7:30	28.5
12/28/2015 11:15	248.1	1/31/2016 13:30	0.1358	1/28/2016 7:45	28.5
12/28/2015 11:30	252.1	1/31/2016 13:45	0.1363	1/28/2016 8:00	28.5
12/28/2015 11:45	241.9	1/31/2016 14:00	0.1331	1/28/2016 8:15	28.5

12/28/2015 12:00	247.0	1/31/2016 14:15	0.1327	1/28/2016 8:30	28.5
12/28/2015 12:15	247.8	1/31/2016 14:30	0.1154	1/28/2016 8:45	28.5
12/28/2015 12:30	249.6	1/31/2016 14:45	0.1153	1/28/2016 9:00	28.5
12/28/2015 12:45	273.4	1/31/2016 15:00	0.1116	1/28/2016 9:15	28.5
12/28/2015 13:00	252.8	1/31/2016 15:15	0.1254	1/28/2016 9:30	28.5
12/28/2015 13:15	265.5	1/31/2016 15:30	0.1183	1/28/2016 9:45	28.5
12/28/2015 13:30	264.9	1/31/2016 15:45	0.1210	1/28/2016 10:00	28.5
12/28/2015 13:45	236.7	1/31/2016 16:00	0.1254	1/28/2016 10:15	28.5
12/28/2015 14:00	230.8	1/31/2016 16:15	0.1297	1/28/2016 10:30	28.5
12/28/2015 14:15	228.9	1/31/2016 16:30	0.1250	1/28/2016 10:45	28.5
12/28/2015 14:30	229.6	1/31/2016 16:45	0.1316	1/28/2016 11:00	28.5
12/28/2015 14:45	224.0	1/31/2016 17:00	0.1241	1/28/2016 11:15	28.5
12/28/2015 15:00	223.2	1/31/2016 17:15	0.1221	1/28/2016 11:30	28.5
12/28/2015 15:15	247.7	1/31/2016 17:30	0.1190	1/28/2016 12:00	28.5
12/28/2015 15:30	312.2	1/31/2016 17:45	0.1213	1/28/2016 12:15	28.5
12/28/2015 15:45	236.9	1/31/2016 18:00	0.1132	1/28/2016 12:30	28.5
12/28/2015 16:00	235.0	1/31/2016 18:15	0.1188	1/28/2016 12:45	28.5
12/28/2015 16:15	231.9	1/31/2016 18:30	0.1216	1/28/2016 13:00	28.5
12/28/2015 16:30	232.2	1/31/2016 18:45	0.1189	1/28/2016 13:15	28.5
12/28/2015 16:45	223.7	1/31/2016 19:00	0.1165	1/28/2016 13:30	28.5
12/28/2015 17:00	266.9	1/31/2016 19:15	0.1209	1/28/2016 13:45	28.5
12/28/2015 17:15	242.9	1/31/2016 19:30	0.1193	1/28/2016 14:00	28.5
12/28/2015 17:30	221.8	1/31/2016 19:45	0.1199	1/28/2016 14:15	28.5
12/28/2015 17:45	232.4	1/31/2016 20:00	0.1222	1/28/2016 14:30	28.5
12/28/2015 18:00	243.7	1/31/2016 20:15	0.1238	1/28/2016 14:45	28.5
12/28/2015 18:15	242.2	1/31/2016 20:30	0.1250	1/28/2016 15:00	28.5
12/28/2015 18:30	266.4	1/31/2016 20:45	0.1245	1/28/2016 15:15	28.5
12/28/2015 18:45	258.1	1/31/2016 21:00	0.1197	1/28/2016 15:30	28.5
12/28/2015 19:00	236.7	1/31/2016 21:15	0.1185	1/28/2016 15:45	28.5
12/28/2015 19:15	231.7	1/31/2016 21:30	0.1177	1/28/2016 16:00	28.5
12/28/2015 19:30	246.5	1/31/2016 21:45	0.1224	1/28/2016 16:15	28.5
12/28/2015 19:45	250.3	1/31/2016 22:00	0.1236	1/28/2016 16:30	28.5
12/28/2015 20:00	264.5	1/31/2016 22:15	0.1063	1/28/2016 16:45	28.5
12/28/2015 20:15	254.0	1/31/2016 22:45	0.1762	1/28/2016 17:00	28.5
12/28/2015 20:30	247.8	1/31/2016 23:00	0.1756	1/28/2016 17:15	28.5
12/28/2015 20:45	257.4	1/31/2016 23:15	0.1780	1/28/2016 17:30	28.5
12/28/2015 21:00	248.8	2/1/2016 12:00	0.1929	1/28/2016 17:45	28.5
12/28/2015 21:15	250.0	2/1/2016 13:45	0.1987	1/28/2016 18:00	28.5
12/28/2015 21:30	253.3	2/1/2016 14:00	0.1915	1/28/2016 18:15	28.5
12/28/2015 21:45	284.8	2/1/2016 16:00	0.1990	1/28/2016 18:30	28.5
12/28/2015 22:00	267.2	2/1/2016 16:15	0.1257	1/28/2016 18:45	28.5

12/28/2015 22:15	265.9	2/1/2016 16:30	0.1657	1/28/2016 19:00	28.5
12/28/2015 22:30	275.7	2/1/2016 16:45	0.1231	1/28/2016 19:15	28.5
12/28/2015 22:45	260.5	2/1/2016 17:00	0.1275	1/28/2016 19:30	28.5
12/28/2015 23:00	254.2	2/1/2016 17:15	0.1220	1/28/2016 19:45	28.5
12/28/2015 23:15	253.2	2/1/2016 17:30	0.1221	1/28/2016 20:00	28.5
12/28/2015 23:30	250.3	2/1/2016 17:45	0.1298	1/28/2016 20:15	28.5
12/28/2015 23:45	254.1	2/1/2016 18:00	0.1303	1/28/2016 20:30	28.5
12/29/2015 0:00	257.5	2/1/2016 18:15	0.1599	1/28/2016 20:45	28.5
12/29/2015 0:15	247.6	2/1/2016 18:30	0.1817	1/28/2016 21:00	28.5
12/29/2015 0:30	246.1	2/1/2016 18:45	0.1666	1/28/2016 21:15	28.5
12/29/2015 0:45	266.7	2/1/2016 19:00	0.1701	1/28/2016 21:30	28.5
12/29/2015 1:00	259.0	2/1/2016 19:15	0.1597	1/28/2016 21:45	28.5
12/29/2015 1:15	256.3	2/1/2016 19:30	0.1679	1/28/2016 22:00	28.5
12/29/2015 1:30	262.8	2/1/2016 19:45	0.1370	1/28/2016 22:15	28.5
12/29/2015 1:45	265.9	2/1/2016 20:00	0.1855	1/28/2016 22:30	28.5
12/29/2015 2:00	263.8	2/1/2016 20:15	0.1634	1/28/2016 22:45	28.5
12/29/2015 2:15	249.2	2/1/2016 20:30	0.1841	1/28/2016 23:00	28.5
12/29/2015 2:30	249.6	2/1/2016 20:45	0.1590	1/28/2016 23:15	28.5
12/29/2015 2:45	251.4	2/1/2016 21:00	0.1373	1/28/2016 23:30	28.5
12/29/2015 3:00	248.3	2/1/2016 21:15	0.1908	1/28/2016 23:45	28.5
12/29/2015 3:15	247.8	2/1/2016 21:30	0.1777	1/29/2016 0:00	28.5
12/29/2015 3:30	247.7	2/1/2016 21:45	0.1535	1/29/2016 0:15	28.5
12/29/2015 3:45	240.5	2/1/2016 22:00	0.1631	1/29/2016 0:30	28.5
12/29/2015 4:00	240.8	2/1/2016 22:15	0.1850	1/29/2016 0:45	28.5
12/29/2015 4:15	239.9	2/1/2016 22:30	0.1451	1/29/2016 1:00	28.5
12/29/2015 4:30	258.4	2/1/2016 22:45	0.1528	1/29/2016 1:15	28.5
12/29/2015 4:45	252.0	2/1/2016 23:00	0.1458	1/29/2016 1:30	28.5
12/29/2015 5:00	247.9	2/1/2016 23:15	0.1557	1/29/2016 1:45	28.5
12/29/2015 5:15	249.1	2/1/2016 23:30	0.1400	1/29/2016 2:00	28.5
12/29/2015 5:30	242.8	2/1/2016 23:45	0.1312	1/29/2016 2:15	28.5
12/29/2015 5:45	228.2	2/2/2016 0:00	0.1379	1/29/2016 2:30	28.5
12/29/2015 6:00	235.7	2/2/2016 0:15	0.1469	1/29/2016 2:45	28.5
12/29/2015 6:15	237.1	2/2/2016 0:30	0.1531	1/29/2016 3:00	28.5
12/29/2015 6:30	233.3	2/2/2016 0:45	0.1538	1/29/2016 3:15	28.5
12/29/2015 6:45	229.6	2/2/2016 1:45	0.1893	1/29/2016 3:30	28.5
12/29/2015 7:00	223.0	2/2/2016 2:00	0.1807	1/29/2016 3:45	28.5
12/29/2015 7:15	224.0	2/2/2016 2:15	0.1926	1/29/2016 4:00	28.5
12/29/2015 7:30	222.4	2/2/2016 2:45	0.1698	1/29/2016 4:15	28.5
12/29/2015 7:45	222.0	2/2/2016 3:00	0.1901	1/29/2016 4:30	28.5
12/29/2015 8:00	222.5	2/2/2016 3:15	0.1800	1/29/2016 4:45	28.5
12/29/2015 8:15	220.6	2/2/2016 3:30	0.1684	1/29/2016 5:00	28.5

12/29/2015 8:30	221.1	2/2/2016 3:45	0.1862	1/29/2016 5:15	28.5
12/29/2015 8:45	222.0	2/2/2016 4:00	0.1616	1/29/2016 5:30	28.5
12/29/2015 9:00	222.2	2/2/2016 4:15	0.1712	1/29/2016 5:45	28.5
12/29/2015 9:15	222.2	2/2/2016 4:30	0.1718	1/29/2016 6:00	28.5
12/29/2015 9:30	223.1	2/2/2016 4:45	0.1641	1/29/2016 6:15	28.5
12/29/2015 9:45	223.3	2/2/2016 5:00	0.1608	1/29/2016 6:30	28.5
12/29/2015 10:00	223.8	2/2/2016 5:15	0.1523	1/29/2016 6:45	28.5
12/29/2015 10:15	224.0	2/2/2016 5:30	0.1610	1/29/2016 7:00	28.5
12/29/2015 10:30	224.3	2/2/2016 5:45	0.1646	1/29/2016 7:15	28.5
12/29/2015 10:45	224.2	2/2/2016 6:00	0.1836	1/29/2016 7:30	28.5
12/29/2015 11:00	224.6	2/2/2016 6:15	0.1615	1/29/2016 7:45	28.5
12/29/2015 11:15	224.0	2/2/2016 6:30	0.1700	1/29/2016 8:00	28.5
12/29/2015 11:30	223.6	2/2/2016 6:45	0.1596	1/29/2016 8:15	28.5
12/29/2015 11:45	223.1	2/2/2016 7:00	0.1796	1/29/2016 8:30	28.5
12/29/2015 12:00	221.4	2/2/2016 7:15	0.1728	1/29/2016 8:45	28.5
12/29/2015 12:15	222.6	2/2/2016 7:30	0.1873	1/29/2016 9:00	28.5
12/29/2015 12:30	222.2	2/2/2016 7:45	0.1974	1/29/2016 9:15	28.5
12/29/2015 12:45	223.4	2/2/2016 8:00	0.1662	1/29/2016 9:30	28.5
12/29/2015 13:00	219.0	2/2/2016 8:15	0.1687	1/29/2016 9:45	28.5
12/29/2015 13:15	217.0	2/2/2016 8:30	0.1614	1/29/2016 10:00	28.5
12/29/2015 13:30	215.3	2/2/2016 8:45	0.1509	1/29/2016 10:15	28.5
12/29/2015 13:45	215.2	2/2/2016 9:00	0.1528	1/29/2016 10:30	28.5
12/29/2015 14:00	215.7	2/2/2016 9:15	0.1531	1/29/2016 10:45	28.5
12/29/2015 14:15	218.8	2/2/2016 9:30	0.1517	1/29/2016 11:00	28.5
12/29/2015 14:30	220.0	2/2/2016 9:45	0.1389	1/29/2016 11:15	28.5
12/29/2015 14:45	217.8	2/2/2016 10:00	0.1496	1/29/2016 11:30	28.5
12/29/2015 15:00	217.8	2/2/2016 10:15	0.1398	1/29/2016 11:45	28.5
12/29/2015 15:15	217.1	2/2/2016 10:30	0.1494	1/29/2016 12:00	28.5
12/29/2015 15:30	216.6	2/2/2016 10:45	0.1533	1/29/2016 12:15	28.5
12/29/2015 15:45	213.8	2/2/2016 11:00	0.1525	1/29/2016 12:30	28.5
12/29/2015 16:00	227.9	2/2/2016 11:15	0.1526	1/29/2016 12:45	28.5
12/29/2015 16:15	219.8	2/2/2016 11:30	0.1521	1/29/2016 13:00	28.5
12/29/2015 16:30	219.4	2/2/2016 11:45	0.1485	1/29/2016 13:15	28.5
12/29/2015 16:45	218.0	2/2/2016 12:00	0.1462	1/29/2016 13:30	28.5
12/29/2015 17:00	237.4	2/2/2016 12:15	0.1440	1/29/2016 13:45	28.5
12/29/2015 17:15	220.1	2/2/2016 12:30	0.1418	1/29/2016 14:00	28.4
12/29/2015 17:30	214.2	2/2/2016 12:45	0.1416	1/29/2016 14:15	28.5
12/29/2015 17:45	216.6	2/2/2016 13:00	0.1397	1/29/2016 14:30	28.5
12/29/2015 18:00	218.8	2/2/2016 13:15	0.1382	1/29/2016 14:45	28.5
12/29/2015 18:15	219.6	2/2/2016 13:30	0.1386	1/29/2016 15:00	28.5
12/29/2015 18:30	343.1	2/2/2016 13:45	0.1382	1/29/2016 15:15	28.5

12/29/2015 18:45	275.1	2/2/2016 14:00	0.1321	1/29/2016 15:30	28.5
12/29/2015 19:00	286.0	2/2/2016 14:15	0.1280	1/29/2016 15:45	28.5
12/29/2015 19:15	292.8	2/2/2016 14:30	0.1253	1/29/2016 16:00	28.5
12/29/2015 19:30	319.7	2/2/2016 14:45	0.1241	1/29/2016 16:15	28.5
12/29/2015 19:45	291.8	2/2/2016 15:00	0.1268	1/29/2016 16:30	28.5
12/29/2015 20:00	279.7	2/2/2016 15:15	0.1251	1/29/2016 16:45	28.5
12/29/2015 20:15	286.5	2/2/2016 15:30	0.1333	1/29/2016 17:00	28.5
12/29/2015 20:30	310.6	2/2/2016 15:45	0.1337	1/29/2016 17:15	28.5
12/29/2015 20:45	273.3	2/2/2016 16:00	0.1576	1/29/2016 17:30	28.5
12/29/2015 21:00	340.4	2/2/2016 16:15	0.1359	1/29/2016 17:45	28.5
12/29/2015 21:15	368.8	2/2/2016 16:30	0.1327	1/29/2016 18:00	28.5
12/29/2015 21:30	345.8	2/2/2016 16:45	0.1409	1/29/2016 18:15	28.5
12/29/2015 21:45	386.8	2/2/2016 17:00	0.1360	1/29/2016 18:30	28.4
12/29/2015 22:00	323.9	2/2/2016 17:15	0.1508	1/29/2016 18:45	28.5
12/29/2015 22:15	431.6	2/2/2016 17:30	0.1237	1/29/2016 19:00	28.5
12/29/2015 22:30	432.1	2/2/2016 17:45	0.1236	1/29/2016 19:15	28.4
12/29/2015 22:45	376.1	2/2/2016 18:00	0.1558	1/29/2016 19:30	28.5
12/29/2015 23:00	374.7	2/2/2016 18:15	0.1447	1/29/2016 19:45	28.5
12/29/2015 23:15	409.0	2/2/2016 18:30	0.1490	1/29/2016 20:00	28.5
12/29/2015 23:30	427.9	2/2/2016 18:45	0.1419	1/29/2016 20:15	28.5
12/29/2015 23:45	426.7	2/2/2016 19:00	0.1318	1/29/2016 20:30	28.5
12/30/2015 0:00	408.7	2/2/2016 19:15	0.1442	1/29/2016 20:45	28.5
12/30/2015 0:15	482.0	2/2/2016 19:30	0.1383	1/29/2016 21:00	28.5
12/30/2015 0:30	491.7	2/2/2016 19:45	0.1475	1/29/2016 21:15	28.5
12/30/2015 0:45	474.0	2/2/2016 20:00	0.1431	1/29/2016 21:30	28.5
12/30/2015 1:00	417.4	2/2/2016 20:15	0.1432	1/29/2016 21:45	28.5
12/30/2015 1:15	406.1	2/2/2016 20:30	0.1452	1/29/2016 22:00	28.5
12/30/2015 1:30	452.7	2/2/2016 20:45	0.1450	1/29/2016 22:15	28.5
12/30/2015 1:45	631.4	2/2/2016 21:00	0.1397	1/29/2016 22:30	28.5
12/30/2015 2:00	535.4	2/2/2016 21:15	0.1412	1/29/2016 22:45	28.5
12/30/2015 2:15	438.0	2/2/2016 21:30	0.1411	1/29/2016 23:00	28.5
12/30/2015 2:30	460.0	2/2/2016 21:45	0.1463	1/29/2016 23:15	28.5
12/30/2015 2:45	416.5	2/2/2016 22:00	0.1430	1/29/2016 23:30	28.5
12/30/2015 3:00	521.3	2/2/2016 22:15	0.1536	1/29/2016 23:45	28.5
12/30/2015 3:15	445.9	2/2/2016 22:30	0.1444	1/30/2016 0:00	28.5
12/30/2015 3:30	500.8	2/2/2016 22:45	0.1237	1/30/2016 0:15	28.5
12/30/2015 3:45	377.1	2/2/2016 23:00	0.1503	1/30/2016 0:30	28.5
12/30/2015 4:00	428.6	2/2/2016 23:15	0.1601	1/30/2016 0:45	28.5
12/30/2015 4:15	421.9	2/2/2016 23:30	0.1605	1/30/2016 1:00	28.5
12/30/2015 4:30	429.3	2/2/2016 23:45	0.1470	1/30/2016 1:15	28.5
12/30/2015 4:45	409.8	2/3/2016 0:00	0.1633	1/30/2016 1:30	28.5

12/30/2015 5:00	399.7	2/3/2016 0:15	0.1577	1/30/2016 1:45	28.5
12/30/2015 5:15	384.5	2/3/2016 0:30	0.1556	1/30/2016 2:00	28.5
12/30/2015 5:30	401.0	2/3/2016 0:45	0.1615	1/30/2016 2:15	28.5
12/30/2015 5:45	417.9	2/3/2016 1:00	0.1660	1/30/2016 2:30	28.5
12/30/2015 6:00	531.5	2/3/2016 1:15	0.1567	1/30/2016 2:45	28.5
12/30/2015 6:15	403.6	2/3/2016 1:30	0.1520	1/30/2016 3:00	28.5
12/30/2015 6:30	436.7	2/3/2016 1:45	0.1478	1/30/2016 3:15	28.5
12/30/2015 6:45	417.5	2/3/2016 2:00	0.1400	1/30/2016 3:30	28.5
12/30/2015 7:00	429.2	2/3/2016 2:15	0.1328	1/30/2016 3:45	28.5
12/30/2015 7:15	373.0	2/3/2016 2:30	0.1644	1/30/2016 4:00	28.5
12/30/2015 7:30	413.6	2/3/2016 2:45	0.1648	1/30/2016 4:15	28.5
12/30/2015 7:45	306.6	2/3/2016 3:00	0.1630	1/30/2016 4:30	28.5
12/30/2015 8:00	282.9	2/3/2016 3:15	0.1616	1/30/2016 4:45	28.5
12/30/2015 8:15	419.6	2/3/2016 3:30	0.1554	1/30/2016 5:00	28.5
12/30/2015 8:30	445.2	2/3/2016 3:45	0.1565	1/30/2016 5:15	28.5
12/30/2015 8:45	491.4	2/3/2016 4:00	0.1837	1/30/2016 5:30	28.4
12/30/2015 9:00	357.2	2/3/2016 4:15	0.1887	1/30/2016 5:45	28.4
12/30/2015 9:15	387.1	2/3/2016 4:30	0.1688	1/30/2016 6:00	28.4
12/30/2015 9:30	355.7	2/3/2016 4:45	0.1687	1/30/2016 6:15	28.4
12/30/2015 9:45	330.9	2/3/2016 5:00	0.1467	1/30/2016 6:30	28.4
12/30/2015 10:00	370.1	2/3/2016 5:15	0.1589	1/30/2016 6:45	28.4
12/30/2015 10:15	334.1	2/3/2016 5:30	0.1768	1/30/2016 7:00	28.4
12/30/2015 10:30	322.4	2/3/2016 5:45	0.1623	1/30/2016 7:15	28.4
12/30/2015 10:45	348.7	2/3/2016 6:00	0.1703	1/30/2016 7:30	28.4
12/30/2015 11:00	322.9	2/3/2016 6:15	0.1795	1/30/2016 7:45	28.4
12/30/2015 11:15	262.8	2/3/2016 6:30	0.1667	1/30/2016 8:00	28.4
12/30/2015 11:30	288.9	2/3/2016 6:45	0.1580	1/30/2016 8:15	28.4
12/30/2015 11:45	308.8	2/3/2016 7:00	0.1728	1/30/2016 8:30	28.4
12/30/2015 12:00	328.3	2/3/2016 7:15	0.1628	1/30/2016 8:45	28.4
12/30/2015 12:15	308.9	2/3/2016 7:30	0.1917	1/30/2016 9:00	28.4
12/30/2015 12:30	340.1	2/3/2016 8:00	0.1869	1/30/2016 9:15	28.4
12/30/2015 12:45	272.3	2/3/2016 8:15	0.1891	1/30/2016 9:30	28.4
12/30/2015 13:00	246.1	2/3/2016 8:30	0.1684	1/30/2016 9:45	28.4
12/30/2015 13:15	291.5	2/3/2016 8:45	0.1601	1/30/2016 10:00	28.4
12/30/2015 13:30	421.2	2/3/2016 9:00	0.1829	1/30/2016 10:15	28.4
12/30/2015 13:45	345.2	2/3/2016 9:15	0.1709	1/30/2016 10:30	28.4
12/30/2015 14:00	353.8	2/3/2016 9:30	0.1645	1/30/2016 10:45	28.5
12/30/2015 14:15	315.0	2/3/2016 9:45	0.1869	1/30/2016 11:00	28.4
12/30/2015 14:30	292.7	2/3/2016 10:00	0.1833	1/30/2016 11:15	28.4
12/30/2015 14:45	316.5	2/3/2016 10:15	0.1820	1/30/2016 11:30	28.4
12/30/2015 15:00	291.7	2/3/2016 10:30	0.1572	1/30/2016 11:45	28.4

12/30/2015 15:15	281.8	2/3/2016 10:45	0.1844	1/30/2016 12:00	28.4
12/30/2015 15:30	256.5	2/3/2016 11:00	0.1831	1/30/2016 12:15	28.4
12/30/2015 15:45	273.9	2/3/2016 11:15	0.1737	1/30/2016 12:30	28.4
12/30/2015 16:00	266.5	2/3/2016 11:30	0.1604	1/30/2016 12:45	28.4
12/30/2015 16:15	247.4	2/3/2016 11:45	0.1618	1/30/2016 13:00	28.4
12/30/2015 16:30	283.5	2/3/2016 12:00	0.1497	1/30/2016 13:15	28.4
12/30/2015 16:45	271.6	2/3/2016 12:15	0.1267	1/30/2016 13:30	28.4
12/30/2015 17:00	278.7	2/3/2016 12:30	0.1516	1/30/2016 13:45	28.4
12/30/2015 17:15	237.1	2/3/2016 12:45	0.1510	1/30/2016 14:00	28.4
12/30/2015 17:30	244.3	2/3/2016 13:00	0.1274	1/30/2016 14:15	28.4
12/30/2015 17:45	260.5	2/3/2016 13:15	0.1469	1/30/2016 14:30	28.4
12/30/2015 18:00	260.5	2/3/2016 13:30	0.1355	1/30/2016 14:45	28.4
12/30/2015 18:15	254.8	2/3/2016 13:45	0.1298	1/30/2016 15:00	28.4
12/30/2015 18:30	270.2	2/3/2016 14:00	0.1260	1/30/2016 15:15	28.4
12/30/2015 18:45	254.7	2/3/2016 14:15	0.1255	1/30/2016 15:30	28.4
12/30/2015 19:00	259.9	2/3/2016 14:45	0.1396	1/30/2016 15:45	28.4
12/30/2015 19:15	266.8	2/3/2016 15:00	0.1308	1/30/2016 16:00	28.4
12/30/2015 19:30	271.9	2/3/2016 15:15	0.1273	1/30/2016 16:15	28.4
12/30/2015 19:45	252.8	2/3/2016 15:30	0.1313	1/30/2016 16:30	28.4
12/30/2015 20:00	234.9	2/3/2016 15:45	0.1322	1/30/2016 16:45	28.4
12/30/2015 20:15	233.9	2/3/2016 16:00	0.1312	1/30/2016 17:00	28.4
12/30/2015 20:30	225.3	2/3/2016 16:15	0.1327	1/30/2016 17:15	28.4
12/30/2015 20:45	229.4	2/3/2016 16:45	0.1333	1/30/2016 17:30	28.4
12/30/2015 21:00	228.2	2/3/2016 17:00	0.1294	1/30/2016 17:45	28.4
12/30/2015 21:15	248.6	2/3/2016 17:15	0.1285	1/30/2016 18:00	28.4
12/30/2015 21:30	284.2	2/3/2016 17:30	0.1317	1/30/2016 18:15	28.4
12/30/2015 21:45	269.8	2/3/2016 17:45	0.1332	1/30/2016 18:30	28.4
12/30/2015 22:00	270.7	2/3/2016 18:00	0.1359	1/30/2016 18:45	28.4
12/30/2015 22:15	273.5	2/3/2016 18:15	0.1227	1/30/2016 19:00	28.4
12/30/2015 22:30	287.1	2/3/2016 18:30	0.1379	1/30/2016 19:15	28.4
12/30/2015 22:45	282.0	2/3/2016 18:45	0.1493	1/30/2016 19:30	28.4
12/30/2015 23:00	277.9	2/3/2016 19:00	0.1524	1/30/2016 19:45	28.4
12/30/2015 23:15	261.9	2/3/2016 19:15	0.1595	1/30/2016 20:00	28.5
12/30/2015 23:30	284.5	2/3/2016 19:30	0.1521	1/30/2016 20:15	28.5
12/30/2015 23:45	283.3	2/3/2016 19:45	0.1552	1/30/2016 20:30	28.5
12/31/2015 0:00	334.3	2/3/2016 20:00	0.1564	1/30/2016 20:45	28.5
12/31/2015 0:15	314.3	2/3/2016 20:15	0.1481	1/30/2016 21:00	28.5
12/31/2015 0:30	314.1	2/3/2016 20:30	0.1575	1/30/2016 21:15	28.4
12/31/2015 0:45	336.9	2/3/2016 21:00	0.1821	1/30/2016 21:30	28.5
12/31/2015 1:00	344.4	2/3/2016 21:15	0.1695	1/30/2016 21:45	28.5
12/31/2015 1:15	320.4	2/3/2016 21:30	0.1681	1/30/2016 22:00	28.5

12/31/2015 1:30	282.1	2/3/2016 21:45	0.1715	1/30/2016 22:15	28.5
12/31/2015 1:45	291.4	2/3/2016 22:00	0.1880	1/30/2016 22:30	28.5
12/31/2015 2:00	290.7	2/3/2016 22:15	0.1815	1/30/2016 22:45	28.5
12/31/2015 2:15	294.2	2/3/2016 22:30	0.1892	1/30/2016 23:00	28.5
12/31/2015 2:30	287.8	2/3/2016 22:45	0.1932	1/30/2016 23:15	28.5
12/31/2015 2:45	289.2	2/3/2016 23:00	0.1941	1/30/2016 23:30	28.5
12/31/2015 3:00	287.5	2/3/2016 23:15	0.1696	1/30/2016 23:45	28.5
12/31/2015 3:15	285.7	2/3/2016 23:45	0.1457	1/31/2016 0:00	28.5
12/31/2015 3:30	290.7	2/4/2016 0:00	0.1448	1/31/2016 0:15	28.4
12/31/2015 3:45	292.6	2/4/2016 0:15	0.1857	1/31/2016 0:30	28.4
12/31/2015 4:00	272.4	2/4/2016 0:30	0.1750	1/31/2016 0:45	28.4
12/31/2015 4:15	288.4	2/4/2016 0:45	0.1782	1/31/2016 1:00	28.4
12/31/2015 4:30	332.3	2/4/2016 1:00	0.1586	1/31/2016 1:15	28.4
12/31/2015 4:45	337.1	2/4/2016 1:15	0.1632	1/31/2016 1:30	28.4
12/31/2015 5:00	277.6	2/4/2016 1:30	0.1485	1/31/2016 1:45	28.4
12/31/2015 5:15	285.7	2/4/2016 1:45	0.1634	1/31/2016 2:00	28.4
12/31/2015 5:30	269.3	2/4/2016 2:00	0.1712	1/31/2016 2:15	28.4
12/31/2015 5:45	292.0	2/4/2016 2:15	0.1542	1/31/2016 2:30	28.4
12/31/2015 6:00	302.1	2/4/2016 2:30	0.1533	1/31/2016 2:45	28.4
12/31/2015 6:15	319.0	2/4/2016 2:45	0.1424	1/31/2016 3:00	28.4
12/31/2015 6:30	307.6	2/4/2016 3:00	0.1667	1/31/2016 3:15	28.4
12/31/2015 6:45	294.6	2/4/2016 3:15	0.1627	1/31/2016 3:30	28.4
12/31/2015 7:00	279.1	2/4/2016 3:30	0.1653	1/31/2016 3:45	28.4
12/31/2015 7:15	274.7	2/4/2016 3:45	0.1652	1/31/2016 4:00	28.4
12/31/2015 7:30	287.9	2/4/2016 4:00	0.1810	1/31/2016 4:15	28.4
12/31/2015 7:45	295.0	2/4/2016 4:15	0.1610	1/31/2016 4:30	28.4
12/31/2015 8:00	291.5	2/4/2016 4:45	0.1620	1/31/2016 4:45	28.4
12/31/2015 8:15	261.0	2/4/2016 5:00	0.1571	1/31/2016 5:00	28.4
12/31/2015 8:30	259.0	2/4/2016 5:15	0.1483	1/31/2016 5:15	28.4
12/31/2015 8:45	266.6	2/4/2016 5:30	0.1406	1/31/2016 5:30	28.4
12/31/2015 9:00	307.1	2/4/2016 5:45	0.1423	1/31/2016 5:45	28.4
12/31/2015 9:15	294.8	2/4/2016 6:15	0.1494	1/31/2016 6:00	28.4
12/31/2015 9:30	291.5	2/4/2016 6:30	0.1486	1/31/2016 6:15	28.4
12/31/2015 9:45	275.6	2/4/2016 6:45	0.1524	1/31/2016 6:30	28.4
12/31/2015 10:00	295.7	2/4/2016 7:00	0.1731	1/31/2016 6:45	28.4
12/31/2015 10:15	285.6	2/4/2016 7:15	0.1733	1/31/2016 7:00	28.4
12/31/2015 10:30	302.8	2/4/2016 7:30	0.1747	1/31/2016 7:15	28.4
12/31/2015 10:45	300.0	2/4/2016 7:45	0.1456	1/31/2016 7:30	28.4
12/31/2015 11:00	294.4	2/4/2016 8:00	0.1411	1/31/2016 7:45	28.4
12/31/2015 11:15	291.1	2/4/2016 8:15	0.1493	1/31/2016 8:00	28.4
12/31/2015 11:30	280.6	2/4/2016 8:30	0.1475	1/31/2016 8:15	28.4

12/31/2015 11:45	268.7	2/4/2016 8:45	0.1466	1/31/2016 8:30	28.4
12/31/2015 12:00	276.9	2/4/2016 9:00	0.1450	1/31/2016 8:45	28.3
12/31/2015 12:15	274.6	2/4/2016 9:15	0.1292	1/31/2016 9:00	28.3
12/31/2015 12:30	275.0	2/4/2016 9:30	0.1411	1/31/2016 9:15	28.4
12/31/2015 12:45	281.8	2/4/2016 9:45	0.1472	1/31/2016 9:30	28.3
12/31/2015 13:00	277.9	2/4/2016 10:00	0.1474	1/31/2016 9:45	28.3
12/31/2015 13:15	271.6	2/4/2016 10:15	0.1467	1/31/2016 10:00	28.3
12/31/2015 13:30	262.1	2/4/2016 10:30	0.1465	1/31/2016 10:15	28.3
12/31/2015 13:45	252.4	2/4/2016 11:00	0.1458	1/31/2016 10:30	28.3
12/31/2015 14:00	241.2	2/4/2016 11:30	0.1475	1/31/2016 10:45	28.3
12/31/2015 14:15	250.4	2/4/2016 11:45	0.1460	1/31/2016 11:00	28.4
12/31/2015 14:30	261.5	2/4/2016 12:00	0.1423	1/31/2016 11:15	28.4
12/31/2015 14:45	270.9	2/4/2016 12:15	0.1485	1/31/2016 11:30	28.3
12/31/2015 15:00	256.8	2/4/2016 12:30	0.1308	1/31/2016 11:45	28.3
12/31/2015 15:15	249.3	2/4/2016 12:45	0.1291	1/31/2016 12:00	28.3
12/31/2015 15:30	242.6	2/4/2016 13:15	0.1389	1/31/2016 12:15	28.3
12/31/2015 15:45	236.5	2/4/2016 13:30	0.1421	1/31/2016 12:30	28.3
12/31/2015 16:00	267.0	2/4/2016 13:45	0.1179	1/31/2016 12:45	28.3
12/31/2015 16:15	258.5	2/4/2016 14:00	0.1400	1/31/2016 13:00	28.3
12/31/2015 16:30	249.1	2/4/2016 14:15	0.1412	1/31/2016 13:15	28.3
12/31/2015 16:45	253.4	2/4/2016 14:30	0.1305	1/31/2016 13:30	28.3
12/31/2015 17:00	256.6	2/4/2016 14:45	0.1288	1/31/2016 13:45	28.3
12/31/2015 17:15	253.0	2/4/2016 15:00	0.1248	1/31/2016 14:00	28.3
12/31/2015 17:30	260.4	2/4/2016 15:15	0.1401	1/31/2016 14:15	28.3
12/31/2015 17:45	252.7	2/4/2016 15:30	0.1299	1/31/2016 14:30	28.3
12/31/2015 18:00	243.8	2/4/2016 15:45	0.1368	1/31/2016 14:45	28.3
12/31/2015 18:15	243.8	2/4/2016 16:00	0.1277	1/31/2016 15:00	28.3
12/31/2015 18:30	253.1	2/4/2016 16:15	0.1319	1/31/2016 15:15	28.3
12/31/2015 18:45	267.3	2/4/2016 16:30	0.1223	1/31/2016 15:30	28.3
12/31/2015 19:00	251.0	2/4/2016 16:45	0.1200	1/31/2016 15:45	28.3
12/31/2015 19:15	271.9	2/4/2016 17:00	0.1319	1/31/2016 16:00	28.3
12/31/2015 19:30	282.7	2/4/2016 17:15	0.1358	1/31/2016 16:15	28.3
12/31/2015 19:45	266.6	2/4/2016 17:30	0.1249	1/31/2016 16:30	28.3
12/31/2015 20:00	268.7	2/4/2016 17:45	0.1214	1/31/2016 16:45	28.3
12/31/2015 20:15	267.6	2/4/2016 18:00	0.1224	1/31/2016 17:00	28.3
12/31/2015 20:30	256.5	2/4/2016 18:15	0.1246	1/31/2016 17:15	28.4
12/31/2015 20:45	259.6	2/4/2016 18:30	0.1264	1/31/2016 17:30	28.4
12/31/2015 21:00	260.9	2/4/2016 18:45	0.1316	1/31/2016 17:45	28.4
12/31/2015 21:15	252.5	2/4/2016 19:00	0.1280	1/31/2016 18:00	28.3
12/31/2015 21:30	248.0	2/4/2016 19:15	0.1283	1/31/2016 18:15	28.3
12/31/2015 21:45	247.9	2/4/2016 19:30	0.1254	1/31/2016 18:30	28.3

12/31/2015 22:00	241.9	2/4/2016 19:45	0.1339	1/31/2016 18:45	28.3
12/31/2015 22:15	242.2	2/4/2016 20:00	0.1349	1/31/2016 19:00	28.4
12/31/2015 22:30	245.3	2/4/2016 20:15	0.1281	1/31/2016 19:15	28.4
12/31/2015 22:45	241.7	2/4/2016 20:30	0.1256	1/31/2016 19:30	28.4
12/31/2015 23:00	237.6	2/4/2016 20:45	0.1265	1/31/2016 19:45	28.4
12/31/2015 23:15	235.9	2/4/2016 21:00	0.1400	1/31/2016 20:00	28.4
12/31/2015 23:30	237.9	2/4/2016 21:15	0.1351	1/31/2016 20:15	28.4
12/31/2015 23:45	235.1	2/4/2016 21:30	0.1311	1/31/2016 20:30	28.4
1/1/2016 0:00	236.3	2/4/2016 21:45	0.1295	1/31/2016 20:45	28.4
1/1/2016 0:15	238.2	2/4/2016 22:00	0.1268	1/31/2016 21:00	28.4
1/1/2016 0:30	233.4	2/4/2016 22:15	0.1284	1/31/2016 21:15	28.4
1/1/2016 0:45	234.1	2/4/2016 22:30	0.1289	1/31/2016 21:30	28.4
1/1/2016 1:00	237.9	2/4/2016 22:45	0.1293	1/31/2016 21:45	28.4
1/1/2016 1:15	267.7	2/4/2016 23:00	0.1303	1/31/2016 22:00	28.4
1/1/2016 1:30	248.8	2/4/2016 23:15	0.1291	1/31/2016 22:15	28.4
1/1/2016 1:45	238.4	2/4/2016 23:30	0.1301	1/31/2016 22:30	28.4
1/1/2016 2:00	254.7	2/4/2016 23:45	0.1244	1/31/2016 22:45	28.4
1/1/2016 2:15	242.9	2/5/2016 0:00	0.1266	1/31/2016 23:00	28.4
1/1/2016 2:30	238.3	2/5/2016 0:15	0.1289	1/31/2016 23:15	28.4
1/1/2016 2:45	235.2	2/5/2016 0:30	0.1370	1/31/2016 23:30	28.4
1/1/2016 3:00	230.9	2/5/2016 0:45	0.1480	1/31/2016 23:45	28.4
1/1/2016 3:15	226.6	2/5/2016 1:00	0.1401	2/1/2016 0:00	28.4
1/1/2016 3:30	228.7	2/5/2016 1:15	0.1398	2/1/2016 0:15	28.4
1/1/2016 3:45	230.0	2/5/2016 1:30	0.1335	2/1/2016 0:30	28.4
1/1/2016 4:00	224.5	2/5/2016 1:45	0.1295	2/1/2016 0:45	28.4
1/1/2016 4:15	223.8	2/5/2016 2:00	0.1373	2/1/2016 1:00	28.4
1/1/2016 4:30	222.2	2/5/2016 2:15	0.1390	2/1/2016 1:15	28.4
1/1/2016 4:45	224.1	2/5/2016 2:30	0.1441	2/1/2016 1:30	28.4
1/1/2016 5:00	231.9	2/5/2016 2:45	0.1452	2/1/2016 1:45	28.4
1/1/2016 5:15	221.8	2/5/2016 3:00	0.1412	2/1/2016 2:00	28.4
1/1/2016 5:30	222.7	2/5/2016 3:15	0.1473	2/1/2016 2:15	28.4
1/1/2016 5:45	220.2	2/5/2016 3:30	0.1812	2/1/2016 2:30	28.4
1/1/2016 6:00	220.6	2/5/2016 3:45	0.1559	2/1/2016 2:45	28.4
1/1/2016 6:15	219.6	2/5/2016 4:00	0.1537	2/1/2016 3:00	28.4
1/1/2016 6:30	221.7	2/5/2016 4:15	0.1726	2/1/2016 3:15	28.4
1/1/2016 6:45	225.9	2/5/2016 4:30	0.1498	2/1/2016 3:30	28.4
1/1/2016 7:00	224.7	2/5/2016 4:45	0.1513	2/1/2016 3:45	28.4
1/1/2016 7:15	225.1	2/5/2016 5:00	0.1186	2/1/2016 4:00	28.4
1/1/2016 7:30	224.8	2/5/2016 5:15	0.1174	2/1/2016 4:15	28.4
1/1/2016 7:45	226.9	2/5/2016 5:30	0.1163	2/1/2016 4:30	28.4
1/1/2016 8:00	228.7	2/5/2016 5:45	0.1362	2/1/2016 4:45	28.4

1/1/2016 8:15	227.3	2/5/2016 6:00	0.1278	2/1/2016 5:00	28.4
1/1/2016 8:30	225.1	2/5/2016 6:15	0.1313	2/1/2016 5:15	28.4
1/1/2016 8:45	224.3	2/5/2016 6:30	0.1314	2/1/2016 5:30	28.4
1/1/2016 9:00	223.7	2/5/2016 6:45	0.1283	2/1/2016 5:45	28.4
1/1/2016 9:15	223.4	2/5/2016 7:00	0.1213	2/1/2016 6:00	28.4
1/1/2016 9:30	222.7	2/5/2016 7:15	0.1168	2/1/2016 6:15	28.4
1/1/2016 9:45	222.2	2/5/2016 7:30	0.1141	2/1/2016 6:30	28.4
1/1/2016 10:00	222.4	2/5/2016 7:45	0.1248	2/1/2016 6:45	28.4
1/1/2016 10:15	219.6	2/5/2016 8:00	0.1217	2/1/2016 7:00	28.4
1/1/2016 10:30	222.6	2/5/2016 8:15	0.1206	2/1/2016 7:15	28.4
1/1/2016 10:45	221.8	2/5/2016 8:30	0.1228	2/1/2016 7:30	28.4
1/1/2016 11:00	223.8	2/5/2016 8:45	0.1211	2/1/2016 7:45	28.4
1/1/2016 11:15	221.2	2/5/2016 9:00	0.1219	2/1/2016 8:00	28.4
1/1/2016 11:30	223.7	2/5/2016 9:15	0.1300	2/1/2016 8:15	28.4
1/1/2016 11:45	221.0	2/5/2016 9:30	0.1273	2/1/2016 8:30	28.4
1/1/2016 12:00	219.0	2/5/2016 9:45	0.1230	2/1/2016 8:45	28.4
1/1/2016 12:15	221.8	2/5/2016 10:00	0.1234	2/1/2016 9:00	28.4
1/1/2016 12:30	222.0	2/5/2016 10:15	0.1234	2/1/2016 9:15	28.4
1/1/2016 12:45	221.1	2/5/2016 10:30	0.1234	2/1/2016 9:30	28.4
1/1/2016 13:00	221.4	2/5/2016 10:45	0.1245	2/1/2016 9:45	28.4
1/1/2016 13:15	221.2	2/5/2016 11:00	0.1218	2/1/2016 10:00	28.4
1/1/2016 13:30	221.1	2/5/2016 11:15	0.1214	2/1/2016 10:15	28.4
1/1/2016 13:45	219.0	2/5/2016 11:30	0.1193	2/1/2016 10:30	28.4
1/1/2016 14:00	223.6	2/5/2016 11:45	0.1199	2/1/2016 10:45	28.4
1/1/2016 14:15	221.9	2/5/2016 12:00	0.1188	2/1/2016 11:00	28.4
1/1/2016 14:30	220.3	2/5/2016 12:15	0.1200	2/1/2016 11:15	28.4
1/1/2016 14:45	220.8	2/5/2016 12:30	0.1192	2/1/2016 11:30	28.4
1/1/2016 15:00	219.7	2/5/2016 12:45	0.1197	2/1/2016 11:45	28.4
1/1/2016 15:15	217.4	2/5/2016 13:00	0.1203	2/1/2016 12:00	28.4
1/1/2016 15:30	216.9	2/5/2016 13:15	0.1200	2/1/2016 12:15	28.4
1/1/2016 15:45	217.1	2/5/2016 13:30	0.1243	2/1/2016 12:30	28.4
1/1/2016 16:00	215.5	2/5/2016 13:45	0.1246	2/1/2016 12:45	28.4
1/1/2016 16:15	215.7	2/5/2016 14:00	0.1208	2/1/2016 13:00	28.4
1/1/2016 16:30	216.4	2/5/2016 14:15	0.1219	2/1/2016 13:15	28.4
1/1/2016 16:45	216.6	2/5/2016 14:30	0.1229	2/1/2016 13:30	28.4
1/1/2016 17:00	217.9	2/5/2016 14:45	0.1150	2/1/2016 13:45	28.4
1/1/2016 17:15	217.3	2/5/2016 15:00	0.1170	2/1/2016 14:00	28.4
1/1/2016 17:30	218.2	2/5/2016 15:15	0.1175	2/1/2016 15:15	28.4
1/1/2016 17:45	217.9	2/5/2016 15:30	0.1166	2/1/2016 15:30	28.4
1/1/2016 18:00	210.6	2/5/2016 15:45	0.1153	2/1/2016 15:45	28.4
1/1/2016 18:15	213.1	2/5/2016 16:00	0.1168	2/1/2016 16:00	28.4

1/1/2016 18:30	208.9	2/5/2016 16:15	0.1151	2/1/2016 16:15	28.3
1/1/2016 18:45	212.0	2/5/2016 16:30	0.1152	2/1/2016 16:30	28.3
1/1/2016 19:00	286.7	2/5/2016 16:45	0.1164	2/1/2016 16:45	28.3
1/1/2016 19:15	292.3	2/5/2016 17:00	0.1155	2/1/2016 17:00	28.3
1/1/2016 19:30	264.4	2/5/2016 17:15	0.1093	2/1/2016 17:15	28.3
1/1/2016 19:45	258.0	2/5/2016 17:30	0.1215	2/1/2016 17:30	28.3
1/1/2016 20:00	278.0	2/5/2016 17:45	0.1213	2/1/2016 17:45	28.3
1/1/2016 20:15	308.3	2/5/2016 18:00	0.1169	2/1/2016 18:00	28.3
1/1/2016 20:30	280.3	2/5/2016 18:15	0.1227	2/1/2016 18:15	28.4
1/1/2016 20:45	259.3	2/5/2016 18:30	0.1169	2/1/2016 18:30	28.4
1/1/2016 21:00	264.8	2/5/2016 18:45	0.1145	2/1/2016 18:45	28.4
1/1/2016 21:15	271.3	2/5/2016 19:00	0.1202	2/1/2016 19:00	28.4
1/1/2016 21:30	267.6	2/5/2016 19:15	0.1219	2/1/2016 19:15	28.4
1/1/2016 21:45	241.0	2/5/2016 19:30	0.1152	2/1/2016 19:30	28.4
1/1/2016 22:00	236.6	2/5/2016 19:45	0.1115	2/1/2016 19:45	28.4
1/1/2016 22:15	482.0	2/5/2016 20:00	0.1110	2/1/2016 20:00	28.4
1/1/2016 22:30	273.0	2/5/2016 20:15	0.1121	2/1/2016 20:15	28.4
1/1/2016 22:45	266.9	2/5/2016 20:30	0.1240	2/1/2016 20:30	28.4
1/1/2016 23:00	265.5	2/5/2016 20:45	0.1184	2/1/2016 20:45	28.4
1/1/2016 23:15	259.4	2/5/2016 21:00	0.1195	2/1/2016 21:00	28.4
1/1/2016 23:30	254.4	2/5/2016 21:15	0.1222	2/1/2016 21:15	28.4
1/1/2016 23:45	258.7	2/5/2016 21:30	0.1188	2/1/2016 21:30	28.4
1/2/2016 0:00	246.7	2/5/2016 21:45	0.1186	2/1/2016 21:45	28.4
1/2/2016 0:15	244.8	2/5/2016 22:00	0.1257	2/1/2016 22:00	28.4
1/2/2016 0:30	237.8	2/5/2016 22:15	0.1193	2/1/2016 22:15	28.4
1/2/2016 0:45	237.0	2/5/2016 22:30	0.1404	2/1/2016 22:30	28.4
1/2/2016 1:00	239.3	2/5/2016 22:45	0.1483	2/1/2016 22:45	28.4
1/2/2016 1:15	241.9	2/5/2016 23:00	0.1446	2/1/2016 23:00	28.4
1/2/2016 1:30	230.5	2/5/2016 23:15	0.1279	2/1/2016 23:15	28.4
1/2/2016 1:45	220.3	2/5/2016 23:30	0.1334	2/1/2016 23:30	28.3
1/2/2016 2:00	217.7	2/5/2016 23:45	0.1256	2/1/2016 23:45	28.3
1/2/2016 2:15	237.6	2/6/2016 0:00	0.1261	2/2/2016 0:00	28.3
1/2/2016 2:30	216.6	2/6/2016 0:15	0.1254	2/2/2016 0:15	28.4
1/2/2016 2:45	265.9	2/6/2016 0:30	0.1255	2/2/2016 0:30	28.4
1/2/2016 3:00	255.5	2/6/2016 0:45	0.1205	2/2/2016 0:45	28.4
1/2/2016 3:15	251.7	2/6/2016 1:00	0.1203	2/2/2016 1:00	28.4
1/2/2016 3:30	245.9	2/6/2016 1:15	0.1230	2/2/2016 1:15	28.4
1/2/2016 3:45	259.8	2/6/2016 1:30	0.1203	2/2/2016 1:30	28.4
1/2/2016 4:00	246.1	2/6/2016 1:45	0.1158	2/2/2016 1:45	28.4
1/2/2016 4:15	239.7	2/6/2016 2:00	0.1153	2/2/2016 2:00	28.4
1/2/2016 4:30	242.4	2/6/2016 2:15	0.1155	2/2/2016 2:15	28.4

1/2/2016 4:45	241.5	2/6/2016 2:30	0.1235	2/2/2016 2:30	28.4
1/2/2016 5:00	242.6	2/6/2016 2:45	0.1215	2/2/2016 2:45	28.4
1/2/2016 5:15	258.6	2/6/2016 3:00	0.1183	2/2/2016 3:00	28.4
1/2/2016 5:30	243.5	2/6/2016 3:15	0.1181	2/2/2016 3:15	28.4
1/2/2016 5:45	237.5	2/6/2016 3:30	0.1206	2/2/2016 3:30	28.4
1/2/2016 6:00	243.5	2/6/2016 3:45	0.1268	2/2/2016 3:45	28.4
1/2/2016 6:15	237.4	2/6/2016 4:00	0.1235	2/2/2016 4:00	28.4
1/2/2016 6:30	236.8	2/6/2016 4:15	0.1166	2/2/2016 4:15	28.4
1/2/2016 6:45	233.2	2/6/2016 4:30	0.1171	2/2/2016 4:30	28.4
1/2/2016 7:00	232.5	2/6/2016 4:45	0.1187	2/2/2016 4:45	28.4
1/2/2016 7:15	231.1	2/6/2016 5:00	0.1184	2/2/2016 5:00	28.4
1/2/2016 7:30	228.2	2/6/2016 5:15	0.1182	2/2/2016 5:15	28.4
1/2/2016 7:45	230.8	2/6/2016 5:30	0.1170	2/2/2016 5:30	28.4
1/2/2016 8:00	230.4	2/6/2016 5:45	0.1139	2/2/2016 5:45	28.4
1/2/2016 8:15	226.4	2/6/2016 6:00	0.1156	2/2/2016 6:00	28.4
1/2/2016 8:30	223.5	2/6/2016 6:15	0.1174	2/2/2016 6:15	28.4
1/2/2016 8:45	222.6	2/6/2016 6:30	0.1164	2/2/2016 6:30	28.4
1/2/2016 9:00	221.5	2/6/2016 6:45	0.1164	2/2/2016 6:45	28.4
1/2/2016 9:15	221.0	2/6/2016 7:00	0.1229	2/2/2016 7:00	28.4
1/2/2016 9:30	219.5	2/6/2016 7:15	0.1208	2/2/2016 7:15	28.4
1/2/2016 9:45	219.7	2/6/2016 7:30	0.1201	2/2/2016 7:30	28.4
1/2/2016 10:00	219.8	2/6/2016 7:45	0.1199	2/2/2016 7:45	28.4
1/2/2016 10:15	219.7	2/6/2016 8:00	0.1203	2/2/2016 8:00	28.3
1/2/2016 10:30	218.2	2/6/2016 8:15	0.1207	2/2/2016 8:15	28.4
1/2/2016 10:45	231.8	2/6/2016 8:30	0.1196	2/2/2016 8:30	28.3
1/2/2016 11:00	238.9	2/6/2016 8:45	0.1195	2/2/2016 8:45	28.3
1/2/2016 11:15	240.5	2/6/2016 9:00	0.1189	2/2/2016 9:00	28.3
1/2/2016 11:30	238.5	2/6/2016 9:15	0.1171	2/2/2016 9:15	28.3
1/2/2016 11:45	231.4	2/6/2016 9:30	0.1160	2/2/2016 9:30	28.3
1/2/2016 12:00	219.5	2/6/2016 9:45	0.1151	2/2/2016 9:45	28.3
1/2/2016 12:15	220.7	2/6/2016 10:00	0.1156	2/2/2016 10:00	28.3
1/2/2016 12:30	219.3	2/6/2016 10:15	0.1158	2/2/2016 10:15	28.3
1/2/2016 12:45	218.9	2/6/2016 10:30	0.1166	2/2/2016 10:30	28.3
1/2/2016 13:00	220.1	2/6/2016 10:45	0.1168	2/2/2016 10:45	28.3
1/2/2016 13:15	217.4	2/6/2016 11:00	0.1186	2/2/2016 11:00	28.3
1/2/2016 13:30	217.1	2/6/2016 11:15	0.1162	2/2/2016 11:15	28.3
1/2/2016 13:45	218.3	2/6/2016 11:30	0.1131	2/2/2016 11:30	28.3
1/2/2016 14:00	217.1	2/6/2016 11:45	0.1128	2/2/2016 11:45	28.3
1/2/2016 14:15	216.1	2/6/2016 12:00	0.1115	2/2/2016 12:00	28.3
1/2/2016 14:30	215.0	2/6/2016 12:15	0.1097	2/2/2016 12:15	28.3
1/2/2016 14:45	214.5	2/6/2016 12:30	0.1089	2/2/2016 12:30	28.3

1/2/2016 15:00	214.9	2/6/2016 12:45	0.1159	2/2/2016 12:45	28.3
1/2/2016 15:15	216.9	2/6/2016 13:00	0.1142	2/2/2016 13:00	28.3
1/2/2016 15:30	212.5	2/6/2016 13:15	0.1128	2/2/2016 13:15	28.3
1/2/2016 15:45	213.4	2/6/2016 13:30	0.1158	2/2/2016 13:30	28.3
1/2/2016 16:00	215.9	2/6/2016 13:45	0.1147	2/2/2016 13:45	28.3
1/2/2016 16:15	214.1	2/6/2016 14:00	0.1171	2/2/2016 14:00	28.3
1/2/2016 16:30	212.6	2/6/2016 14:15	0.1153	2/2/2016 14:15	28.3
1/2/2016 16:45	211.5	2/6/2016 14:30	0.1141	2/2/2016 14:30	28.3
1/2/2016 17:00	214.1	2/6/2016 14:45	0.1146	2/2/2016 14:45	28.3
1/2/2016 17:15	210.0	2/6/2016 15:00	0.1132	2/2/2016 15:00	28.3
1/2/2016 17:30	209.7	2/6/2016 15:15	0.1127	2/2/2016 15:15	28.4
1/2/2016 17:45	212.0	2/6/2016 15:45	0.1139	2/2/2016 15:30	28.4
1/2/2016 18:00	210.8	2/6/2016 16:00	0.1132	2/2/2016 15:45	28.4
1/2/2016 18:15	212.2	2/6/2016 16:15	0.1112	2/2/2016 16:00	28.4
1/2/2016 18:30	205.9	2/6/2016 16:30	0.1089	2/2/2016 16:15	28.4
1/2/2016 18:45	204.8	2/6/2016 16:45	0.1123	2/2/2016 16:30	28.4
1/2/2016 19:00	205.8	2/6/2016 17:00	0.1122	2/2/2016 16:45	28.3
1/2/2016 19:15	203.8	2/6/2016 17:15	0.1114	2/2/2016 17:00	28.3
1/2/2016 19:30	209.8	2/6/2016 17:30	0.1111	2/2/2016 17:15	28.3
1/2/2016 19:45	219.2	2/6/2016 17:45	0.1111	2/2/2016 17:30	28.4
1/2/2016 20:00	232.7	2/6/2016 18:00	0.1150	2/2/2016 17:45	28.4
1/2/2016 20:15	228.7	2/6/2016 18:15	0.1123	2/2/2016 18:00	28.4
1/2/2016 20:30	231.3	2/6/2016 18:30	0.1187	2/2/2016 18:15	28.4
1/2/2016 20:45	236.7	2/6/2016 18:45	0.1482	2/2/2016 18:30	28.3
1/2/2016 21:00	232.8	2/6/2016 19:00	0.1280	2/2/2016 18:45	28.3
1/2/2016 21:15	240.7	2/6/2016 19:15	0.1323	2/2/2016 19:00	28.3
1/2/2016 21:30	257.6	2/6/2016 19:45	0.1803	2/2/2016 19:15	28.3
1/2/2016 21:45	255.1	2/6/2016 20:00	0.1903	2/2/2016 19:30	28.3
1/2/2016 22:00	260.4	2/6/2016 20:30	0.1615	2/2/2016 19:45	28.4
1/2/2016 22:15	245.0	2/6/2016 20:45	0.1836	2/2/2016 20:00	28.4
1/2/2016 22:30	241.2	2/6/2016 21:00	0.1454	2/2/2016 20:15	28.4
1/2/2016 22:45	248.4	2/6/2016 21:15	0.1976	2/2/2016 20:30	28.4
1/2/2016 23:00	279.4	2/6/2016 21:30	0.1782	2/2/2016 20:45	28.4
1/2/2016 23:15	258.3	2/6/2016 21:45	0.1501	2/2/2016 21:00	28.4
1/2/2016 23:30	244.3	2/6/2016 22:00	0.1701	2/2/2016 21:15	28.4
1/2/2016 23:45	235.7	2/6/2016 22:15	0.1467	2/2/2016 21:30	28.4
1/3/2016 0:00	271.1	2/6/2016 22:30	0.1620	2/2/2016 21:45	28.4
1/3/2016 0:15	239.9	2/6/2016 22:45	0.1528	2/2/2016 22:00	28.4
1/3/2016 0:30	247.6	2/6/2016 23:00	0.1486	2/2/2016 22:15	28.4
1/3/2016 0:45	249.1	2/6/2016 23:15	0.1452	2/2/2016 22:30	28.4
1/3/2016 1:00	249.9	2/6/2016 23:30	0.1407	2/2/2016 22:45	28.4

1/3/2016 1:15	277.9	2/6/2016 23:45	0.1392	2/2/2016 23:00	28.4
1/3/2016 1:30	264.1	2/7/2016 0:00	0.1363	2/2/2016 23:15	28.4
1/3/2016 1:45	257.1	2/7/2016 0:15	0.1307	2/2/2016 23:30	28.4
1/3/2016 2:00	397.6	2/7/2016 0:30	0.1331	2/2/2016 23:45	28.4
1/3/2016 2:15	337.1	2/7/2016 0:45	0.1334	2/3/2016 0:00	28.4
1/3/2016 2:30	324.5	2/7/2016 1:00	0.1312	2/3/2016 0:15	28.4
1/3/2016 2:45	319.3	2/7/2016 1:15	0.1290	2/3/2016 0:30	28.4
1/3/2016 3:00	309.3	2/7/2016 1:30	0.1374	2/3/2016 0:45	28.4
1/3/2016 3:15	298.0	2/7/2016 1:45	0.1432	2/3/2016 1:00	28.4
1/3/2016 3:30	282.9	2/7/2016 2:00	0.1316	2/3/2016 1:15	28.4
1/3/2016 3:45	297.0	2/7/2016 2:15	0.1202	2/3/2016 1:30	28.4
1/3/2016 4:00	359.5	2/7/2016 2:30	0.1221	2/3/2016 1:45	28.4
1/3/2016 4:15	311.8	2/7/2016 2:45	0.1207	2/3/2016 2:00	28.4
1/3/2016 4:30	306.3	2/7/2016 3:00	0.1254	2/3/2016 2:15	28.4
1/3/2016 4:45	346.3	2/7/2016 3:15	0.1252	2/3/2016 2:30	28.4
1/3/2016 5:00	344.6	2/7/2016 3:30	0.1228	2/3/2016 2:45	28.4
1/3/2016 5:15	360.1	2/7/2016 3:45	0.1202	2/3/2016 3:00	28.4
1/3/2016 5:30	342.5	2/7/2016 4:00	0.1164	2/3/2016 3:15	28.4
1/3/2016 5:45	377.4	2/7/2016 4:15	0.1113	2/3/2016 3:30	28.4
1/3/2016 6:00	363.6	2/7/2016 4:30	0.1119	2/3/2016 3:45	28.4
1/3/2016 6:15	373.3	2/7/2016 4:45	0.1118	2/3/2016 4:00	28.4
1/3/2016 6:30	347.2	2/7/2016 5:00	0.1123	2/3/2016 4:15	28.4
1/3/2016 6:45	330.0	2/7/2016 5:15	0.1105	2/3/2016 4:30	28.4
1/3/2016 7:00	332.2	2/7/2016 5:30	0.1101	2/3/2016 4:45	28.4
1/3/2016 7:15	342.7	2/7/2016 5:45	0.1099	2/3/2016 5:00	28.4
1/3/2016 7:30	351.3	2/7/2016 6:00	0.1096	2/3/2016 5:15	28.4
1/3/2016 7:45	347.2	2/7/2016 6:15	0.1092	2/3/2016 5:30	28.4
1/3/2016 8:00	357.2	2/7/2016 6:30	0.1092	2/3/2016 5:45	28.4
1/3/2016 8:15	355.0	2/7/2016 6:45	0.1092	2/3/2016 6:00	28.4
1/3/2016 8:30	342.2	2/7/2016 7:00	0.1097	2/3/2016 6:15	28.4
1/3/2016 8:45	338.8	2/7/2016 7:15	0.1143	2/3/2016 6:30	28.4
1/3/2016 9:00	346.3	2/7/2016 7:30	0.1320	2/3/2016 6:45	28.4
1/3/2016 9:15	338.6	2/7/2016 7:45	0.1161	2/3/2016 7:00	28.4
1/3/2016 9:30	335.8	2/7/2016 8:00	0.1261	2/3/2016 7:15	28.4
1/3/2016 9:45	333.2	2/7/2016 8:15	0.1221	2/3/2016 7:30	28.4
1/3/2016 10:00	319.0	2/7/2016 8:30	0.1186	2/3/2016 7:45	28.4
1/3/2016 10:15	301.1	2/7/2016 8:45	0.1172	2/3/2016 8:00	28.4
1/3/2016 10:30	270.5	2/7/2016 9:00	0.1149	2/3/2016 8:15	28.4
1/3/2016 10:45	273.4	2/7/2016 9:15	0.1148	2/3/2016 8:30	28.3
1/3/2016 11:00	301.3	2/7/2016 9:30	0.1133	2/3/2016 8:45	28.3
1/3/2016 11:15	315.4	2/7/2016 9:45	0.1176	2/3/2016 9:00	28.3

1/3/2016 11:30	397.1	2/7/2016 10:00	0.1161	2/3/2016 9:15	28.3
1/3/2016 11:45	372.3	2/7/2016 10:15	0.1080	2/3/2016 9:30	28.3
1/3/2016 12:00	323.2	2/7/2016 10:30	0.1135	2/3/2016 9:45	28.3
1/3/2016 12:15	297.7	2/7/2016 10:45	0.1142	2/3/2016 10:00	28.3
1/3/2016 12:30	281.2	2/7/2016 11:00	0.1147	2/3/2016 10:15	28.3
1/3/2016 12:45	276.7	2/7/2016 11:15	0.1149	2/3/2016 10:30	28.3
1/3/2016 13:00	267.7	2/7/2016 11:30	0.1130	2/3/2016 10:45	28.3
1/3/2016 13:15	254.8	2/7/2016 11:45	0.1130	2/3/2016 11:00	28.3
1/3/2016 13:30	248.9	2/7/2016 12:00	0.1141	2/3/2016 11:15	28.3
1/3/2016 13:45	233.4	2/7/2016 12:15	0.1151	2/3/2016 11:30	28.3
1/3/2016 14:00	239.9	2/7/2016 12:30	0.1131	2/3/2016 11:45	28.3
1/3/2016 14:15	244.0	2/7/2016 12:45	0.1149	2/3/2016 12:00	28.3
1/3/2016 14:30	242.5	2/7/2016 13:00	0.1143	2/3/2016 12:15	28.3
1/3/2016 14:45	252.3	2/7/2016 13:15	0.1115	2/3/2016 12:30	28.3
1/3/2016 15:00	252.0	2/7/2016 13:30	0.1106	2/3/2016 12:45	28.3
1/3/2016 15:30	222.7	2/7/2016 13:45	0.1107	2/3/2016 13:00	28.3
1/3/2016 15:45	228.0	2/7/2016 14:00	0.1113	2/3/2016 13:15	28.3
1/3/2016 16:00	240.5	2/7/2016 14:15	0.1118	2/3/2016 13:30	28.3
1/3/2016 16:15	249.5	2/7/2016 14:30	0.1100	2/3/2016 13:45	28.3
1/3/2016 16:30	229.1	2/7/2016 14:45	0.1104	2/3/2016 14:00	28.3
1/3/2016 16:45	239.5	2/7/2016 15:00	0.1092	2/3/2016 14:15	28.3
1/3/2016 17:00	251.1	2/7/2016 15:15	0.1093	2/3/2016 14:45	28.4
1/3/2016 17:15	234.4	2/7/2016 15:30	0.1091	2/3/2016 15:00	28.3
1/3/2016 17:30	235.4	2/7/2016 15:45	0.1084	2/3/2016 15:15	28.4
1/3/2016 17:45	242.9	2/7/2016 16:00	0.1086	2/3/2016 15:30	28.3
1/3/2016 18:00	240.4	2/7/2016 16:15	0.1080	2/3/2016 15:45	28.4
1/3/2016 18:15	254.3	2/7/2016 16:30	0.1085	2/3/2016 16:00	28.4
1/3/2016 18:30	341.1	2/7/2016 16:45	0.1081	2/3/2016 16:15	28.4
1/3/2016 18:45	323.8	2/7/2016 17:00	0.1121	2/3/2016 16:45	28.4
1/3/2016 19:00	395.6	2/7/2016 17:15	0.1290	2/3/2016 17:00	28.3
1/3/2016 19:15	335.0	2/7/2016 17:30	0.1898	2/3/2016 17:15	28.3
1/3/2016 19:30	328.2	2/7/2016 17:45	0.1684	2/3/2016 17:30	28.3
1/3/2016 19:45	323.4	2/7/2016 18:00	0.1627	2/3/2016 17:45	28.3
1/3/2016 20:00	317.9	2/7/2016 18:15	0.1696	2/3/2016 18:00	28.3
1/3/2016 20:15	317.0	2/7/2016 18:30	0.1900	2/3/2016 18:15	28.3
1/3/2016 20:30	312.0	2/7/2016 18:45	0.1923	2/3/2016 18:30	28.3
1/3/2016 20:45	306.1	2/7/2016 19:00	0.1960	2/3/2016 18:45	28.3
1/3/2016 21:00	307.4	2/7/2016 19:15	0.1976	2/3/2016 19:00	28.3
1/3/2016 21:15	442.2	2/7/2016 19:30	0.1953	2/3/2016 19:15	28.4
1/3/2016 21:30	360.4	2/7/2016 20:00	0.1915	2/3/2016 19:30	28.3
1/3/2016 21:45	325.1	2/7/2016 20:30	0.1841	2/3/2016 19:45	28.4

1/3/2016 22:00	307.1	2/7/2016 20:45	0.1855	2/3/2016 20:00	28.4
1/3/2016 22:15	291.6	2/7/2016 22:15	0.1987	2/3/2016 20:15	28.4
1/3/2016 22:30	284.8	2/7/2016 22:30	0.1899	2/3/2016 20:30	28.4
1/3/2016 22:45	310.2	2/8/2016 1:00	0.1619	2/3/2016 20:45	28.5
1/3/2016 23:00	315.6	2/8/2016 1:45	0.1994	2/3/2016 21:00	28.5
1/3/2016 23:15	287.3	2/8/2016 2:00	0.1997	2/3/2016 21:15	28.5
1/3/2016 23:30	282.3	2/8/2016 2:15	0.1928	2/3/2016 21:30	28.4
1/3/2016 23:45	297.2	2/8/2016 2:30	0.1901	2/3/2016 21:45	28.4
1/4/2016 0:00	337.9	2/8/2016 2:45	0.1848	2/3/2016 22:00	28.5
1/4/2016 0:15	309.4	2/8/2016 3:15	0.1759	2/3/2016 22:15	28.5
1/4/2016 0:30	297.6	2/8/2016 3:30	0.1751	2/3/2016 22:30	28.5
1/4/2016 0:45	290.2	2/8/2016 3:45	0.1695	2/3/2016 22:45	28.5
1/4/2016 1:00	319.9	2/8/2016 4:00	0.1771	2/3/2016 23:00	28.5
1/4/2016 1:15	325.8	2/8/2016 4:15	0.1740	2/3/2016 23:15	28.4
1/4/2016 1:30	304.1	2/8/2016 4:30	0.1686	2/3/2016 23:45	28.4
1/4/2016 1:45	287.7	2/8/2016 4:45	0.1792	2/4/2016 0:00	28.4
1/4/2016 2:00	287.6	2/8/2016 5:00	0.1841	2/4/2016 0:15	28.4
1/4/2016 2:15	294.0	2/8/2016 5:15	0.1862	2/4/2016 0:30	28.4
1/4/2016 2:30	280.3	2/8/2016 5:30	0.1969	2/4/2016 0:45	28.4
1/4/2016 2:45	303.4	2/8/2016 6:00	0.1608	2/4/2016 1:00	28.4
1/4/2016 3:00	324.1	2/8/2016 6:15	0.1693	2/4/2016 1:15	28.4
1/4/2016 3:15	361.5	2/8/2016 6:30	0.1836	2/4/2016 1:30	28.4
1/4/2016 3:30	283.2	2/8/2016 7:00	0.1742	2/4/2016 1:45	28.4
1/4/2016 3:45	277.9	2/8/2016 7:30	0.1839	2/4/2016 2:00	28.4
1/4/2016 4:00	275.9	2/8/2016 7:45	0.1872	2/4/2016 2:15	28.4
1/4/2016 4:15	273.0	2/8/2016 8:00	0.1780	2/4/2016 2:30	28.4
1/4/2016 4:30	304.2	2/8/2016 8:15	0.1563	2/4/2016 2:45	28.4
1/4/2016 4:45	275.6	2/8/2016 8:30	0.1744	2/4/2016 3:00	28.4
1/4/2016 5:00	261.4	2/8/2016 8:45	0.1954	2/4/2016 3:15	28.4
1/4/2016 5:15	261.9	2/8/2016 9:00	0.1751	2/4/2016 3:30	28.4
1/4/2016 5:30	297.5	2/8/2016 9:15	0.1568	2/4/2016 3:45	28.4
1/4/2016 5:45	227.7	2/8/2016 9:45	0.1730	2/4/2016 4:00	28.4
1/4/2016 6:00	272.5	2/8/2016 10:00	0.1595	2/4/2016 4:15	28.4
1/4/2016 6:15	272.2	2/8/2016 10:15	0.1645	2/4/2016 4:45	28.4
1/4/2016 6:30	269.7	2/8/2016 10:30	0.1729	2/4/2016 5:00	28.4
1/4/2016 6:45	270.0	2/8/2016 11:00	0.1824	2/4/2016 5:15	28.4
1/4/2016 7:00	267.5	2/8/2016 11:15	0.1641	2/4/2016 5:30	28.4
1/4/2016 7:15	263.0	2/8/2016 11:30	0.1561	2/4/2016 5:45	28.4
1/4/2016 7:30	265.7	2/8/2016 11:45	0.1461	2/4/2016 6:15	28.4
1/4/2016 7:45	266.6	2/8/2016 12:00	0.1718	2/4/2016 6:30	28.4
1/4/2016 8:00	283.8	2/8/2016 12:15	0.1743	2/4/2016 6:45	28.4

1/4/2016 8:15	258.1	2/8/2016 12:30	0.1811	2/4/2016 7:00	28.4
1/4/2016 8:30	259.0	2/8/2016 12:45	0.1440	2/4/2016 7:15	28.4
1/4/2016 8:45	263.6	2/8/2016 13:00	0.1402	2/4/2016 7:30	28.4
1/4/2016 9:00	253.4	2/8/2016 13:15	0.1684	2/4/2016 7:45	28.4
1/4/2016 9:15	248.5	2/8/2016 13:30	0.1547	2/4/2016 8:00	28.4
1/4/2016 9:30	249.1	2/8/2016 13:45	0.1330	2/4/2016 8:15	28.4
1/4/2016 9:45	254.7	2/8/2016 14:00	0.1365	2/4/2016 8:30	28.4
1/4/2016 10:00	250.3	2/8/2016 14:15	0.1578	2/4/2016 8:45	28.4
1/4/2016 10:15	243.2	2/8/2016 14:30	0.1216	2/4/2016 9:00	28.4
1/4/2016 10:30	242.3	2/8/2016 14:45	0.1175	2/4/2016 9:15	28.4
1/4/2016 10:45	238.2	2/8/2016 15:00	0.1409	2/4/2016 9:30	28.4
1/4/2016 11:00	238.7	2/8/2016 15:15	0.1360	2/4/2016 9:45	28.4
1/4/2016 11:15	235.8	2/8/2016 15:30	0.1384	2/4/2016 10:00	28.4
1/4/2016 11:30	225.1	2/8/2016 15:45	0.1196	2/4/2016 10:15	28.4
1/4/2016 11:45	222.7	2/8/2016 16:00	0.1243	2/4/2016 10:30	28.4
1/4/2016 12:00	223.4	2/8/2016 16:15	0.1174	2/4/2016 11:00	28.4
1/4/2016 12:15	224.7	2/8/2016 16:30	0.1237	2/4/2016 11:30	28.4
1/4/2016 12:30	224.3	2/8/2016 16:45	0.1217	2/4/2016 11:45	28.4
1/4/2016 12:45	229.9	2/8/2016 17:00	0.1181	2/4/2016 12:00	28.4
1/4/2016 13:00	227.1	2/8/2016 17:15	0.1188	2/4/2016 12:15	28.4
1/4/2016 13:15	230.1	2/8/2016 17:30	0.1308	2/4/2016 12:30	28.4
1/4/2016 13:30	232.5	2/8/2016 17:45	0.1170	2/4/2016 12:45	28.4
1/4/2016 13:45	239.2	2/8/2016 18:00	0.1195	2/4/2016 13:15	28.4
1/4/2016 14:00	230.3	2/8/2016 18:15	0.1192	2/4/2016 13:30	28.4
1/4/2016 14:15	237.6	2/8/2016 18:30	0.1185	2/4/2016 13:45	28.4
1/4/2016 14:30	235.5	2/8/2016 18:45	0.1151	2/4/2016 14:00	28.4
1/4/2016 14:45	236.3	2/8/2016 19:00	0.1178	2/4/2016 14:15	28.4
1/4/2016 15:00	235.8	2/8/2016 19:15	0.1196	2/4/2016 14:30	28.4
1/4/2016 15:15	235.3	2/8/2016 19:30	0.1205	2/4/2016 14:45	28.4
1/4/2016 15:30	232.6	2/8/2016 19:45	0.1248	2/4/2016 15:00	28.4
1/4/2016 15:45	233.4	2/8/2016 20:00	0.1222	2/4/2016 15:15	28.4
1/4/2016 16:00	232.0	2/8/2016 20:15	0.1202	2/4/2016 15:30	28.4
1/4/2016 16:15	231.8	2/8/2016 20:30	0.1166	2/4/2016 15:45	28.4
1/4/2016 16:30	231.0	2/8/2016 20:45	0.1232	2/4/2016 16:00	28.4
1/4/2016 16:45	228.2	2/8/2016 21:00	0.1185	2/4/2016 16:15	28.4
1/4/2016 17:00	229.1	2/8/2016 21:15	0.1285	2/4/2016 16:30	28.4
1/4/2016 17:15	231.8	2/8/2016 21:30	0.1305	2/4/2016 16:45	28.4
1/4/2016 17:30	234.3	2/8/2016 21:45	0.1318	2/4/2016 17:00	28.4
1/4/2016 17:45	234.0	2/8/2016 22:00	0.1367	2/4/2016 17:15	28.4
1/4/2016 18:00	229.7	2/8/2016 22:15	0.1354	2/4/2016 17:30	28.4
1/4/2016 18:15	229.0	2/8/2016 22:30	0.1360	2/4/2016 17:45	28.4

1/4/2016 18:30	229.2	2/8/2016 22:45	0.1300	2/4/2016 18:00	28.4
1/4/2016 18:45	225.6	2/8/2016 23:00	0.1306	2/4/2016 18:15	28.4
1/4/2016 19:00	226.5	2/8/2016 23:15	0.1312	2/4/2016 18:30	28.4
1/4/2016 19:15	232.9	2/8/2016 23:45	0.1338	2/4/2016 18:45	28.4
1/4/2016 19:30	229.6	2/9/2016 0:00	0.1908	2/4/2016 19:00	28.4
1/4/2016 19:45	236.0	2/9/2016 0:15	0.1506	2/4/2016 19:15	28.4
1/4/2016 20:00	233.2	2/9/2016 0:30	0.1589	2/4/2016 19:30	28.4
1/4/2016 20:15	234.2	2/9/2016 0:45	0.1918	2/4/2016 19:45	28.4
1/4/2016 20:30	233.8	2/9/2016 1:00	0.1755	2/4/2016 20:00	28.4
1/4/2016 20:45	233.7	2/9/2016 1:15	0.1775	2/4/2016 20:15	28.4
1/4/2016 21:00	308.9	2/9/2016 1:30	0.1650	2/4/2016 20:30	28.4
1/4/2016 21:15	297.7	2/9/2016 1:45	0.1849	2/4/2016 20:45	28.4
1/4/2016 21:30	327.6	2/9/2016 2:00	0.1734	2/4/2016 21:00	28.4
1/4/2016 21:45	302.2	2/9/2016 2:15	0.1650	2/4/2016 21:15	28.4
1/4/2016 22:00	283.3	2/9/2016 2:30	0.1602	2/4/2016 21:30	28.4
1/4/2016 22:15	278.0	2/9/2016 2:45	0.1647	2/4/2016 21:45	28.4
1/4/2016 22:30	347.0	2/9/2016 3:15	0.1957	2/4/2016 22:00	28.4
1/4/2016 22:45	419.2	2/9/2016 4:30	0.1914	2/4/2016 22:15	28.4
1/4/2016 23:00	355.2	2/9/2016 5:00	0.1631	2/4/2016 22:30	28.4
1/4/2016 23:15	349.7	2/9/2016 5:30	0.1915	2/4/2016 22:45	28.4
1/4/2016 23:30	355.6	2/9/2016 5:45	0.1820	2/4/2016 23:00	28.4
1/4/2016 23:45	460.1	2/9/2016 6:00	0.1885	2/4/2016 23:15	28.4
1/5/2016 0:00	489.6	2/9/2016 6:15	0.1829	2/4/2016 23:30	28.4
1/5/2016 0:15	496.4	2/9/2016 8:15	0.1950	2/4/2016 23:45	28.4
1/5/2016 0:30	466.1	2/9/2016 9:15	0.1996	2/5/2016 0:00	28.4
1/5/2016 0:45	494.1	2/9/2016 9:30	0.1939	2/5/2016 0:15	28.4
1/5/2016 1:00	530.4	2/9/2016 9:45	0.1772	2/5/2016 0:30	28.4
1/5/2016 1:15	491.3	2/9/2016 10:15	0.1962	2/5/2016 0:45	28.4
1/5/2016 1:30	534.7	2/9/2016 10:30	0.1526	2/5/2016 1:00	28.4
1/5/2016 1:45	506.7	2/9/2016 10:45	0.1582	2/5/2016 1:15	28.4
1/5/2016 2:00	502.0	2/9/2016 11:15	0.1892	2/5/2016 1:30	28.4
1/5/2016 2:15	474.7	2/9/2016 11:30	0.1988	2/5/2016 1:45	28.4
1/5/2016 2:30	423.6	2/9/2016 11:45	0.1702	2/5/2016 2:00	28.4
1/5/2016 2:45	460.4	2/9/2016 12:00	0.1665	2/5/2016 2:15	28.4
1/5/2016 3:00	464.0	2/9/2016 12:15	0.1815	2/5/2016 2:30	28.4
1/5/2016 3:15	416.0	2/9/2016 12:30	0.1815	2/5/2016 2:45	28.4
1/5/2016 3:30	520.0	2/9/2016 13:00	0.1765	2/5/2016 3:00	28.4
1/5/2016 3:45	444.9	2/9/2016 13:15	0.1980	2/5/2016 3:15	28.4
1/5/2016 4:00	454.1	2/9/2016 13:30	0.1702	2/5/2016 3:30	28.4
1/5/2016 4:15	557.5	2/9/2016 13:45	0.1624	2/5/2016 3:45	28.4
1/5/2016 4:30	520.5	2/9/2016 14:00	0.1745	2/5/2016 4:00	28.4

1/5/2016 4:45	432.6	2/9/2016 14:15	0.1645	2/5/2016 4:15	28.4
1/5/2016 5:00	419.1	2/9/2016 14:30	0.1947	2/5/2016 4:30	28.4
1/5/2016 5:15	520.0	2/9/2016 14:45	0.1851	2/5/2016 4:45	28.4
1/5/2016 5:30	507.2	2/9/2016 15:00	0.1596	2/5/2016 5:00	28.4
1/5/2016 5:45	513.4	2/9/2016 15:15	0.1513	2/5/2016 5:15	28.4
1/5/2016 6:00	532.5	2/9/2016 15:30	0.1427	2/5/2016 5:30	28.4
1/5/2016 6:15	515.4	2/9/2016 15:45	0.1934	2/5/2016 5:45	28.3
1/5/2016 6:30	501.0	2/9/2016 16:00	0.1341	2/5/2016 6:00	28.3
1/5/2016 6:45	508.1	2/9/2016 16:15	0.1500	2/5/2016 6:15	28.4
1/5/2016 7:00	458.6	2/9/2016 16:30	0.1494	2/5/2016 6:30	28.4
1/5/2016 7:15	488.5	2/9/2016 16:45	0.1513	2/5/2016 6:45	28.3
1/5/2016 7:30	478.1	2/9/2016 17:00	0.1416	2/5/2016 7:00	28.3
1/5/2016 7:45	439.6	2/9/2016 17:15	0.1415	2/5/2016 7:15	28.3
1/5/2016 8:00	441.6	2/9/2016 17:30	0.1377	2/5/2016 7:30	28.3
1/5/2016 8:15	443.5	2/9/2016 17:45	0.1331	2/5/2016 7:45	28.3
1/5/2016 8:30	389.5	2/9/2016 18:15	0.1939	2/5/2016 8:00	28.3
1/5/2016 8:45	563.5	2/9/2016 18:30	0.1946	2/5/2016 8:15	28.3
1/5/2016 9:00	454.4	2/9/2016 18:45	0.1428	2/5/2016 8:30	28.3
1/5/2016 9:15	402.3	2/9/2016 19:00	0.1429	2/5/2016 8:45	28.3
1/5/2016 9:30	414.7	2/9/2016 19:15	0.1417	2/5/2016 9:00	28.3
1/5/2016 9:45	429.4	2/9/2016 19:30	0.1967	2/5/2016 9:15	28.3
1/5/2016 10:00	458.2	2/9/2016 19:45	0.1555	2/5/2016 9:30	28.3
1/5/2016 10:15	448.6	2/9/2016 20:00	0.1556	2/5/2016 9:45	28.3
1/5/2016 10:30	410.5	2/9/2016 20:15	0.1539	2/5/2016 10:00	28.3
1/5/2016 10:45	429.3	2/9/2016 20:30	0.1537	2/5/2016 10:15	28.3
1/5/2016 11:00	398.1	2/9/2016 20:45	0.1442	2/5/2016 10:30	28.3
1/5/2016 11:15	365.0	2/9/2016 21:00	0.1526	2/5/2016 10:45	28.3
1/5/2016 11:30	495.2	2/9/2016 21:15	0.1533	2/5/2016 11:00	28.3
1/5/2016 11:45	393.7	2/9/2016 21:30	0.1578	2/5/2016 11:15	28.3
1/5/2016 12:00	294.7	2/9/2016 21:45	0.1559	2/5/2016 11:30	28.3
1/5/2016 12:15	762.4	2/9/2016 22:00	0.1639	2/5/2016 11:45	28.3
1/5/2016 12:30	338.5	2/9/2016 22:15	0.1542	2/5/2016 12:00	28.3
1/5/2016 12:45	328.9	2/9/2016 22:30	0.1694	2/5/2016 12:15	28.3
1/5/2016 13:00	361.6	2/9/2016 22:45	0.1702	2/5/2016 12:30	28.3
1/5/2016 13:15	334.1	2/9/2016 23:00	0.1710	2/5/2016 12:45	28.3
1/5/2016 13:30	526.5	2/9/2016 23:15	0.1724	2/5/2016 13:00	28.4
1/5/2016 13:45	321.9	2/9/2016 23:30	0.1586	2/5/2016 13:15	28.3
1/5/2016 14:00	295.3	2/9/2016 23:45	0.1691	2/5/2016 13:30	28.3
1/5/2016 14:15	334.8	2/10/2016 0:45	0.1933	2/5/2016 13:45	28.3
1/5/2016 14:30	309.9	2/10/2016 1:15	0.1842	2/5/2016 14:00	28.3
1/5/2016 14:45	380.8	2/10/2016 1:30	0.1862	2/5/2016 14:15	28.3

1/5/2016 15:00	395.7	2/10/2016 2:15	0.1948	2/5/2016 14:30	28.3
1/5/2016 15:15	398.6	2/10/2016 2:30	0.1996	2/5/2016 14:45	28.3
1/5/2016 15:30	391.6	2/10/2016 2:45	0.1979	2/5/2016 15:00	28.4
1/5/2016 15:45	279.3	2/10/2016 3:00	0.1719	2/5/2016 15:15	28.3
1/5/2016 16:00	300.5	2/10/2016 3:15	0.1974	2/5/2016 15:30	28.4
1/5/2016 16:15	302.1	2/10/2016 3:30	0.1848	2/5/2016 15:45	28.4
1/5/2016 16:30	323.7	2/10/2016 3:45	0.1873	2/5/2016 16:00	28.3
1/5/2016 16:45	329.9	2/10/2016 4:00	0.1896	2/5/2016 16:15	28.4
1/5/2016 17:00	339.6	2/10/2016 4:15	0.1978	2/5/2016 16:30	28.3
1/5/2016 17:15	328.1	2/10/2016 4:45	0.1907	2/5/2016 16:45	28.3
1/5/2016 17:30	310.6	2/10/2016 5:15	0.1808	2/5/2016 17:00	28.3
1/5/2016 17:45	302.2	2/10/2016 5:30	0.1763	2/5/2016 17:15	28.3
1/5/2016 18:00	296.5	2/10/2016 5:45	0.1970	2/5/2016 17:30	28.4
1/5/2016 18:15	305.7	2/10/2016 6:15	0.1962	2/5/2016 17:45	28.4
1/5/2016 18:30	267.3	2/10/2016 6:30	0.1868	2/5/2016 18:00	28.4
1/5/2016 18:45	283.9	2/10/2016 6:45	0.1924	2/5/2016 18:15	28.4
1/5/2016 19:00	273.6	2/10/2016 7:00	0.1604	2/5/2016 18:30	28.4
1/5/2016 19:15	285.5	2/10/2016 7:15	0.1878	2/5/2016 18:45	28.4
1/5/2016 19:30	286.2	2/10/2016 7:30	0.1805	2/5/2016 19:00	28.4
1/5/2016 19:45	304.5	2/10/2016 7:45	0.1741	2/5/2016 19:15	28.4
1/5/2016 20:00	285.2	2/10/2016 8:00	0.1649	2/5/2016 19:30	28.4
1/5/2016 20:15	278.3	2/10/2016 8:15	0.1757	2/5/2016 19:45	28.4
1/5/2016 20:30	319.1	2/10/2016 8:30	0.1631	2/5/2016 20:00	28.4
1/5/2016 20:45	275.3	2/10/2016 8:45	0.1636	2/5/2016 20:15	28.4
1/5/2016 21:00	287.7	2/10/2016 9:00	0.1983	2/5/2016 20:30	28.4
1/5/2016 21:15	275.6	2/10/2016 9:15	0.1962	2/5/2016 20:45	28.4
1/5/2016 21:30	273.0	2/10/2016 9:30	0.1915	2/5/2016 21:00	28.4
1/5/2016 21:45	272.6	2/10/2016 9:45	0.1863	2/5/2016 21:15	28.4
1/5/2016 22:00	269.1	2/10/2016 10:00	0.1831	2/5/2016 21:30	28.4
1/5/2016 22:15	270.9	2/10/2016 10:15	0.1696	2/5/2016 21:45	28.4
1/5/2016 22:30	266.3	2/10/2016 10:30	0.1721	2/5/2016 22:00	28.4
1/5/2016 22:45	263.5	2/10/2016 10:45	0.1719	2/5/2016 22:15	28.4
1/5/2016 23:00	292.2	2/10/2016 11:00	0.1756	2/5/2016 22:30	28.4
1/5/2016 23:15	237.9	2/10/2016 11:15	0.1691	2/5/2016 22:45	28.4
1/5/2016 23:30	246.1	2/10/2016 11:30	0.1582	2/5/2016 23:00	28.4
1/5/2016 23:45	241.0	2/10/2016 11:45	0.1490	2/5/2016 23:15	28.4
1/6/2016 0:00	243.6	2/10/2016 12:00	0.1391	2/5/2016 23:30	28.4
1/6/2016 0:15	250.0	2/10/2016 12:15	0.1415	2/5/2016 23:45	28.4
1/6/2016 0:30	255.4	2/10/2016 12:30	0.1358	2/6/2016 0:00	28.4
1/6/2016 0:45	254.5	2/10/2016 12:45	0.1381	2/6/2016 0:15	28.4
1/6/2016 1:00	269.5	2/10/2016 13:00	0.1645	2/6/2016 0:30	28.4

1/6/2016 1:15	252.3	2/10/2016 13:15	0.1451	2/6/2016 0:45	28.4
1/6/2016 1:30	267.3	2/10/2016 13:30	0.1411	2/6/2016 1:00	28.4
1/6/2016 1:45	292.7	2/10/2016 13:45	0.1552	2/6/2016 1:15	28.4
1/6/2016 2:00	266.1	2/10/2016 14:00	0.1364	2/6/2016 1:30	28.4
1/6/2016 2:15	266.7	2/10/2016 14:15	0.1344	2/6/2016 1:45	28.3
1/6/2016 2:30	267.4	2/10/2016 14:30	0.1217	2/6/2016 2:00	28.3
1/6/2016 2:45	257.5	2/10/2016 14:45	0.1241	2/6/2016 2:15	28.3
1/6/2016 3:00	263.7	2/10/2016 15:00	0.1267	2/6/2016 2:30	28.4
1/6/2016 3:15	266.0	2/10/2016 15:15	0.1341	2/6/2016 2:45	28.4
1/6/2016 3:30	262.2	2/10/2016 15:30	0.1245	2/6/2016 3:00	28.3
1/6/2016 3:45	267.7	2/10/2016 15:45	0.1260	2/6/2016 3:15	28.3
1/6/2016 4:00	254.6	2/10/2016 16:00	0.1227	2/6/2016 3:30	28.3
1/6/2016 4:15	262.1	2/10/2016 16:15	0.1207	2/6/2016 3:45	28.3
1/6/2016 4:30	257.6	2/10/2016 16:30	0.1296	2/6/2016 4:00	28.3
1/6/2016 4:45	259.7	2/10/2016 16:45	0.1388	2/6/2016 4:15	28.3
1/6/2016 5:00	257.8	2/10/2016 17:00	0.1341	2/6/2016 4:30	28.3
1/6/2016 5:15	257.8	2/10/2016 17:15	0.1317	2/6/2016 4:45	28.3
1/6/2016 5:30	247.6	2/10/2016 17:30	0.1213	2/6/2016 5:00	28.3
1/6/2016 5:45	257.9	2/10/2016 17:45	0.1326	2/6/2016 5:15	28.3
1/6/2016 6:00	240.6	2/10/2016 18:00	0.1360	2/6/2016 5:30	28.3
1/6/2016 6:15	240.8	2/10/2016 18:15	0.1344	2/6/2016 5:45	28.3
1/6/2016 6:30	257.8	2/10/2016 18:30	0.1327	2/6/2016 6:00	28.3
1/6/2016 6:45	242.6	2/10/2016 18:45	0.1313	2/6/2016 6:15	28.3
1/6/2016 7:00	246.0	2/10/2016 19:00	0.1308	2/6/2016 6:30	28.3
1/6/2016 7:15	241.2	2/10/2016 19:15	0.1292	2/6/2016 6:45	28.3
1/6/2016 7:30	245.4	2/10/2016 19:30	0.1288	2/6/2016 7:00	28.3
1/6/2016 7:45	247.9	2/10/2016 19:45	0.1386	2/6/2016 7:15	28.3
1/6/2016 8:00	249.1	2/10/2016 20:00	0.1364	2/6/2016 7:30	28.3
1/6/2016 8:15	250.4	2/10/2016 20:15	0.1432	2/6/2016 7:45	28.3
1/6/2016 8:30	249.4	2/10/2016 20:30	0.1447	2/6/2016 8:00	28.3
1/6/2016 8:45	253.8	2/10/2016 20:45	0.1405	2/6/2016 8:15	28.3
1/6/2016 9:00	253.5	2/10/2016 21:00	0.1406	2/6/2016 8:30	28.3
1/6/2016 9:15	245.7	2/10/2016 21:15	0.1479	2/6/2016 8:45	28.3
1/6/2016 9:30	246.3	2/10/2016 21:30	0.1439	2/6/2016 9:00	28.3
1/6/2016 9:45	246.9	2/10/2016 21:45	0.1433	2/6/2016 9:15	28.3
1/6/2016 10:00	248.2	2/10/2016 22:00	0.1371	2/6/2016 9:30	28.3
1/6/2016 10:15	244.7	2/10/2016 22:15	0.1401	2/6/2016 9:45	28.3
1/6/2016 10:30	247.0	2/10/2016 22:30	0.1363	2/6/2016 10:00	28.3
1/6/2016 10:45	243.9	2/10/2016 22:45	0.1483	2/6/2016 10:15	28.3
1/6/2016 11:00	230.3	2/10/2016 23:00	0.1352	2/6/2016 10:30	28.3
1/6/2016 11:15	223.0	2/10/2016 23:15	0.1346	2/6/2016 10:45	28.3

1/6/2016 11:30	226.6	2/10/2016 23:30	0.1422	2/6/2016 11:00	28.3
1/6/2016 11:45	231.3	2/10/2016 23:45	0.1460	2/6/2016 11:15	28.3
1/6/2016 12:00	233.7	2/11/2016 0:00	0.1367	2/6/2016 11:30	28.3
1/6/2016 12:15	234.0	2/11/2016 0:15	0.1522	2/6/2016 11:45	28.3
1/6/2016 12:30	230.6	2/11/2016 0:30	0.1547	2/6/2016 12:00	28.3
1/6/2016 12:45	235.9	2/11/2016 0:45	0.1389	2/6/2016 12:15	28.3
1/6/2016 13:00	237.0	2/11/2016 1:00	0.1356	2/6/2016 12:30	28.3
1/6/2016 13:15	237.9	2/11/2016 1:15	0.1370	2/6/2016 12:45	28.3
1/6/2016 13:30	239.0	2/11/2016 1:30	0.1426	2/6/2016 13:00	28.3
1/6/2016 13:45	239.3	2/11/2016 1:45	0.1272	2/6/2016 13:15	28.3
1/6/2016 14:00	240.7	2/11/2016 2:15	0.1230	2/6/2016 13:30	28.3
1/6/2016 14:15	243.0	2/11/2016 2:30	0.1380	2/6/2016 13:45	28.3
1/6/2016 14:30	241.3	2/11/2016 2:45	0.1341	2/6/2016 14:00	28.3
1/6/2016 14:45	238.6	2/11/2016 3:00	0.1205	2/6/2016 14:15	28.3
1/6/2016 15:00	239.0	2/11/2016 3:15	0.1255	2/6/2016 14:30	28.3
1/6/2016 15:15	238.6	2/11/2016 3:30	0.1228	2/6/2016 14:45	28.3
1/6/2016 15:30	237.8	2/11/2016 3:45	0.1190	2/6/2016 15:00	28.3
1/6/2016 15:45	238.1	2/11/2016 4:00	0.1233	2/6/2016 15:15	28.3
1/6/2016 16:00	235.6	2/11/2016 4:15	0.1271	2/6/2016 15:45	28.3
1/6/2016 16:15	229.0	2/11/2016 4:30	0.1235	2/6/2016 16:00	28.3
1/6/2016 16:30	232.4	2/11/2016 4:45	0.1311	2/6/2016 16:15	28.3
1/6/2016 16:45	235.8	2/11/2016 5:00	0.1321	2/6/2016 16:30	28.3
1/6/2016 17:00	235.2	2/11/2016 5:15	0.1288	2/6/2016 16:45	28.3
1/6/2016 17:15	236.5	2/11/2016 5:30	0.1260	2/6/2016 17:00	28.3
1/6/2016 17:30	235.2	2/11/2016 5:45	0.1213	2/6/2016 17:15	28.3
1/6/2016 17:45	235.9	2/11/2016 6:00	0.1281	2/6/2016 17:30	28.3
1/6/2016 18:00	234.0	2/11/2016 6:15	0.1169	2/6/2016 17:45	28.3
1/6/2016 18:15	229.9	2/11/2016 6:30	0.1279	2/6/2016 18:00	28.3
1/6/2016 18:30	236.3	2/11/2016 6:45	0.1237	2/6/2016 18:15	28.3
1/6/2016 18:45	236.1	2/11/2016 7:00	0.1178	2/6/2016 18:30	28.3
1/6/2016 19:00	239.6	2/11/2016 7:15	0.1166	2/6/2016 18:45	28.3
1/6/2016 19:15	242.7	2/11/2016 7:30	0.1151	2/6/2016 19:00	28.3
1/6/2016 19:30	245.3	2/11/2016 7:45	0.1158	2/6/2016 19:15	28.3
1/6/2016 19:45	245.3	2/11/2016 8:00	0.1154	2/6/2016 19:45	28.3
1/6/2016 20:00	244.6	2/11/2016 8:15	0.1157	2/6/2016 20:00	28.3
1/6/2016 20:15	243.6	2/11/2016 8:30	0.1136	2/6/2016 20:15	28.3
1/6/2016 20:30	241.7	2/11/2016 8:45	0.1125	2/6/2016 20:30	28.3
1/6/2016 20:45	240.4	2/11/2016 9:00	0.1157	2/6/2016 20:45	28.3
1/6/2016 21:00	237.0	2/11/2016 9:15	0.1168	2/6/2016 21:00	28.3
1/6/2016 21:15	237.9	2/11/2016 9:30	0.1190	2/6/2016 21:15	28.3
1/6/2016 21:30	237.9	2/11/2016 9:45	0.1212	2/6/2016 21:30	28.3

1/6/2016 21:45	236.8	2/11/2016 10:00	0.1209	2/6/2016 21:45	28.3
1/6/2016 22:00	245.9	2/11/2016 10:30	0.1043	2/6/2016 22:00	28.3
1/6/2016 22:15	241.0	2/11/2016 10:45	0.1030	2/6/2016 22:15	28.3
1/6/2016 22:30	243.5	2/11/2016 11:00	0.1056	2/6/2016 22:30	28.3
1/6/2016 22:45	242.0	2/11/2016 11:15	0.1061	2/6/2016 22:45	28.3
1/6/2016 23:00	235.3	2/11/2016 11:30	0.1054	2/6/2016 23:00	28.3
1/6/2016 23:15	232.9	2/11/2016 11:45	0.1053	2/6/2016 23:15	28.3
1/6/2016 23:30	234.7	2/11/2016 12:00	0.1049	2/6/2016 23:30	28.3
1/6/2016 23:45	236.1	2/11/2016 12:15	0.1046	2/6/2016 23:45	28.3
1/7/2016 0:00	237.1	2/11/2016 12:30	0.1059	2/7/2016 0:00	28.3
1/7/2016 0:15	236.4	2/11/2016 12:45	0.1058	2/7/2016 0:15	28.3
1/7/2016 0:30	236.1	2/11/2016 13:00	0.1058	2/7/2016 0:30	28.3
1/7/2016 0:45	236.4	2/11/2016 13:15	0.1057	2/7/2016 0:45	28.3
1/7/2016 1:00	238.2	2/11/2016 13:30	0.1060	2/7/2016 1:00	28.3
1/7/2016 1:15	235.4	2/11/2016 13:45	0.1061	2/7/2016 1:15	28.3
1/7/2016 1:30	236.5	2/11/2016 14:00	0.1059	2/7/2016 1:30	28.3
1/7/2016 1:45	235.5	2/11/2016 14:15	0.1069	2/7/2016 1:45	28.3
1/7/2016 2:00	233.7	2/11/2016 14:30	0.1067	2/7/2016 2:00	28.3
1/7/2016 2:15	232.1	2/11/2016 14:45	0.1068	2/7/2016 2:15	28.2
1/7/2016 2:30	242.0	2/11/2016 15:00	0.1051	2/7/2016 2:30	28.2
1/7/2016 2:45	245.0	2/11/2016 15:15	0.1059	2/7/2016 2:45	28.3
1/7/2016 3:00	245.2	2/11/2016 15:30	0.1068	2/7/2016 3:00	28.2
1/7/2016 3:15	244.7	2/11/2016 15:45	0.1067	2/7/2016 3:15	28.2
1/7/2016 3:30	247.1	2/11/2016 16:00	0.1064	2/7/2016 3:30	28.2
1/7/2016 3:45	246.3	2/11/2016 16:15	0.1060	2/7/2016 3:45	28.2
1/7/2016 4:00	245.6	2/11/2016 16:30	0.1040	2/7/2016 4:00	28.2
1/7/2016 4:15	242.0	2/11/2016 16:45	0.1041	2/7/2016 4:15	28.2
1/7/2016 4:30	240.2	2/11/2016 17:00	0.1060	2/7/2016 4:30	28.2
1/7/2016 4:45	239.0	2/11/2016 17:15	0.1053	2/7/2016 4:45	28.2
1/7/2016 5:00	238.7	2/11/2016 17:30	0.1056	2/7/2016 5:00	28.2
1/7/2016 5:15	231.5	2/11/2016 17:45	0.1053	2/7/2016 5:15	28.2
1/7/2016 5:30	229.0	2/11/2016 18:00	0.1039	2/7/2016 5:30	28.2
1/7/2016 5:45	231.0	2/11/2016 18:15	0.1040	2/7/2016 5:45	28.2
1/7/2016 6:00	225.2	2/11/2016 18:30	0.1047	2/7/2016 6:00	28.2
1/7/2016 6:15	238.7	2/11/2016 18:45	0.1040	2/7/2016 6:15	28.2
1/7/2016 6:30	235.2	2/11/2016 19:00	0.1036	2/7/2016 6:30	28.2
1/7/2016 6:45	240.7	2/11/2016 19:15	0.1024	2/7/2016 6:45	28.2
1/7/2016 7:00	237.6	2/11/2016 19:30	0.1027	2/7/2016 7:00	28.2
1/7/2016 7:15	229.5	2/11/2016 19:45	0.1021	2/7/2016 7:15	28.2
1/7/2016 7:30	231.3	2/11/2016 20:00	0.1022	2/7/2016 7:30	28.2
1/7/2016 7:45	241.2	2/11/2016 20:15	0.1070	2/7/2016 7:45	28.2

1/7/2016 8:00	225.8	2/11/2016 20:30	0.1077	2/7/2016 8:00	28.2
1/7/2016 8:15	226.6	2/11/2016 20:45	0.1102	2/7/2016 8:15	28.2
1/7/2016 8:30	232.9	2/11/2016 21:00	0.1219	2/7/2016 8:30	28.2
1/7/2016 8:45	230.1	2/11/2016 21:15	0.1172	2/7/2016 8:45	28.2
1/7/2016 9:00	219.3	2/11/2016 21:30	0.1284	2/7/2016 9:00	28.2
1/7/2016 9:15	221.5	2/11/2016 21:45	0.1274	2/7/2016 9:15	28.2
1/7/2016 9:30	226.1	2/11/2016 22:00	0.1172	2/7/2016 9:30	28.2
1/7/2016 9:45	225.4	2/11/2016 22:15	0.1166	2/7/2016 9:45	28.2
1/7/2016 10:00	226.1	2/11/2016 22:30	0.1164	2/7/2016 10:00	28.2
1/7/2016 10:15	228.7	2/11/2016 22:45	0.1190	2/7/2016 10:15	28.2
1/7/2016 10:30	231.2	2/11/2016 23:00	0.1220	2/7/2016 10:30	28.2
1/7/2016 10:45	231.8	2/11/2016 23:15	0.1214	2/7/2016 10:45	28.2
1/7/2016 11:00	231.7	2/11/2016 23:30	0.1192	2/7/2016 11:00	28.2
1/7/2016 11:15	232.2	2/11/2016 23:45	0.1262	2/7/2016 11:15	28.2
1/7/2016 11:30	231.9	2/12/2016 0:00	0.1268	2/7/2016 11:30	28.2
1/7/2016 11:45	230.2	2/12/2016 0:15	0.1170	2/7/2016 11:45	28.2
1/7/2016 12:00	229.3	2/12/2016 0:30	0.1110	2/7/2016 12:00	28.2
1/7/2016 12:15	230.8	2/12/2016 0:45	0.1082	2/7/2016 12:15	28.2
1/7/2016 12:30	230.7	2/12/2016 1:00	0.1067	2/7/2016 12:30	28.2
1/7/2016 12:45	231.2	2/12/2016 1:15	0.1072	2/7/2016 12:45	28.2
1/7/2016 13:00	231.0	2/12/2016 1:30	0.1053	2/7/2016 13:00	28.2
1/7/2016 13:15	231.2	2/12/2016 1:45	0.1060	2/7/2016 13:15	28.2
1/7/2016 13:30	232.4	2/12/2016 2:00	0.1121	2/7/2016 13:30	28.2
1/7/2016 13:45	230.7	2/12/2016 2:15	0.1067	2/7/2016 13:45	28.2
1/7/2016 14:00	230.2	2/12/2016 2:30	0.1058	2/7/2016 14:00	28.2
1/7/2016 14:15	229.9	2/12/2016 2:45	0.1053	2/7/2016 14:15	28.2
1/7/2016 14:30	228.9	2/12/2016 3:00	0.1041	2/7/2016 14:30	28.2
1/7/2016 14:45	229.3	2/12/2016 3:15	0.1040	2/7/2016 14:45	28.2
1/7/2016 15:00	228.7	2/12/2016 3:30	0.1035	2/7/2016 15:00	28.2
1/7/2016 15:15	224.2	2/12/2016 3:45	0.1034	2/7/2016 15:15	28.2
1/7/2016 15:30	224.4	2/12/2016 4:00	0.1035	2/7/2016 15:30	28.2
1/7/2016 15:45	228.0	2/12/2016 4:15	0.1035	2/7/2016 15:45	28.2
1/7/2016 16:00	227.8	2/12/2016 4:30	0.1031	2/7/2016 16:00	28.2
1/7/2016 16:15	229.6	2/12/2016 4:45	0.1007	2/7/2016 16:15	28.2
1/7/2016 16:30	229.9	2/12/2016 5:00	0.1012	2/7/2016 16:30	28.2
1/7/2016 16:45	226.4	2/12/2016 5:15	0.1046	2/7/2016 16:45	28.2
1/7/2016 17:00	227.5	2/12/2016 5:30	0.1093	2/7/2016 17:00	28.2
1/7/2016 17:15	226.0	2/12/2016 5:45	0.1090	2/7/2016 17:15	28.2
1/7/2016 17:30	228.6	2/12/2016 6:00	0.1095	2/7/2016 17:30	28.3
1/7/2016 17:45	229.7	2/12/2016 6:15	0.1146	2/7/2016 17:45	28.3
1/7/2016 18:00	224.1	2/12/2016 6:30	0.1133	2/7/2016 18:00	28.3

1/7/2016 18:15	222.9	2/12/2016 6:45	0.1185	2/7/2016 18:15	28.3
1/7/2016 18:30	218.1	2/12/2016 7:00	0.1203	2/7/2016 18:30	28.3
1/7/2016 18:45	214.4	2/12/2016 7:15	0.1198	2/7/2016 18:45	28.3
1/7/2016 19:00	202.3	2/12/2016 7:30	0.1179	2/7/2016 19:00	28.3
1/7/2016 19:15	212.1	2/12/2016 7:45	0.1165	2/7/2016 19:15	28.3
1/7/2016 19:30	221.1	2/12/2016 8:00	0.1170	2/7/2016 19:30	28.3
1/7/2016 19:45	212.9	2/12/2016 8:15	0.1173	2/7/2016 19:45	28.3
1/7/2016 20:00	215.0	2/12/2016 8:30	0.1157	2/7/2016 20:00	28.3
1/7/2016 20:15	208.2	2/12/2016 8:45	0.1111	2/7/2016 20:15	28.3
1/7/2016 20:30	220.4	2/12/2016 9:00	0.1062	2/7/2016 20:30	28.3
1/7/2016 20:45	222.6	2/12/2016 9:15	0.1107	2/7/2016 20:45	28.3
1/7/2016 21:00	225.1	2/12/2016 9:30	0.1154	2/7/2016 21:00	28.3
1/7/2016 21:15	230.9	2/12/2016 9:45	0.1199	2/7/2016 21:15	28.3
1/7/2016 21:30	232.8	2/12/2016 10:00	0.1196	2/7/2016 21:30	28.3
1/7/2016 21:45	233.5	2/12/2016 10:15	0.1156	2/7/2016 21:45	28.3
1/7/2016 22:00	236.7	2/12/2016 10:30	0.1097	2/7/2016 22:00	28.3
1/7/2016 22:15	232.8	2/12/2016 10:45	0.1119	2/7/2016 22:15	28.3
1/7/2016 22:30	232.4	2/12/2016 11:00	0.1132	2/7/2016 22:30	28.3
1/7/2016 22:45	221.3	2/12/2016 11:15	0.1119	2/7/2016 22:45	28.3
1/7/2016 23:00	227.9	2/12/2016 11:30	0.1108	2/7/2016 23:00	28.3
1/7/2016 23:15	226.5	2/12/2016 11:45	0.1145	2/7/2016 23:15	28.3
1/7/2016 23:30	222.2	2/12/2016 12:00	0.1092	2/7/2016 23:30	28.3
1/7/2016 23:45	228.9	2/12/2016 12:15	0.1101	2/7/2016 23:45	28.3
1/8/2016 0:00	224.8	2/12/2016 12:30	0.1071	2/8/2016 0:00	28.3
1/8/2016 0:15	232.8	2/12/2016 12:45	0.1105	2/8/2016 0:15	28.3
1/8/2016 0:30	228.5	2/12/2016 13:00	0.1107	2/8/2016 0:30	28.3
1/8/2016 0:45	227.9	2/12/2016 13:15	0.1036	2/8/2016 0:45	28.3
1/8/2016 1:00	225.7	2/12/2016 13:30	0.1084	2/8/2016 1:00	28.2
1/8/2016 1:15	240.2	2/12/2016 13:45	0.1100	2/8/2016 1:15	28.2
1/8/2016 1:30	238.3	2/12/2016 14:00	0.1073	2/8/2016 1:30	28.2
1/8/2016 1:45	228.8	2/12/2016 14:15	0.1041	2/8/2016 1:45	28.2
1/8/2016 2:00	237.0	2/12/2016 14:30	0.1007	2/8/2016 2:00	28.2
1/8/2016 2:15	237.4	2/12/2016 14:45	0.0988	2/8/2016 2:15	28.2
1/8/2016 2:30	230.8	2/12/2016 15:00	0.0985	2/8/2016 2:30	28.2
1/8/2016 2:45	232.9	2/12/2016 15:15	0.0987	2/8/2016 2:45	28.2
1/8/2016 3:00	234.6	2/12/2016 15:30	0.0995	2/8/2016 3:00	28.2
1/8/2016 3:15	234.3	2/12/2016 15:45	0.0974	2/8/2016 3:15	28.2
1/8/2016 3:30	232.8	2/12/2016 16:00	0.1002	2/8/2016 3:30	28.2
1/8/2016 3:45	237.6	2/12/2016 16:15	0.0982	2/8/2016 3:45	28.2
1/8/2016 4:00	233.7	2/12/2016 16:30	0.0976	2/8/2016 4:00	28.2
1/8/2016 4:15	227.4	2/12/2016 16:45	0.0988	2/8/2016 4:15	28.2

1/8/2016 4:30	229.8	2/12/2016 17:00	0.1057	2/8/2016 4:30	28.2
1/8/2016 4:45	228.1	2/12/2016 17:15	0.1067	2/8/2016 4:45	28.2
1/8/2016 5:00	230.0	2/12/2016 17:30	0.1089	2/8/2016 5:00	28.2
1/8/2016 5:15	231.0	2/12/2016 17:45	0.1067	2/8/2016 5:15	28.2
1/8/2016 5:30	231.6	2/12/2016 18:00	0.1064	2/8/2016 5:30	28.2
1/8/2016 5:45	231.7	2/12/2016 18:15	0.1039	2/8/2016 5:45	28.2
1/8/2016 6:00	229.9	2/12/2016 18:30	0.1036	2/8/2016 6:00	28.2
1/8/2016 6:15	226.3	2/12/2016 18:45	0.1025	2/8/2016 6:15	28.2
1/8/2016 6:30	230.4	2/12/2016 19:00	0.1041	2/8/2016 6:30	28.2
1/8/2016 6:45	231.1	2/12/2016 19:15	0.1003	2/8/2016 6:45	28.2
1/8/2016 7:00	229.8	2/12/2016 19:30	0.1026	2/8/2016 7:00	28.2
1/8/2016 7:15	228.7	2/12/2016 19:45	0.1021	2/8/2016 7:15	28.1
1/8/2016 7:30	230.9	2/12/2016 20:00	0.1007	2/8/2016 7:30	28.1
1/8/2016 7:45	230.8	2/12/2016 20:15	0.0998	2/8/2016 7:45	28.1
1/8/2016 8:00	229.3	2/12/2016 20:30	0.0987	2/8/2016 8:00	28.1
1/8/2016 8:15	225.7	2/12/2016 20:45	0.0987	2/8/2016 8:15	28.1
1/8/2016 8:30	226.5	2/12/2016 21:00	0.0981	2/8/2016 8:30	28.1
1/8/2016 8:45	225.0	2/12/2016 21:15	0.0979	2/8/2016 8:45	28.2
1/8/2016 9:00	220.5	2/12/2016 21:30	0.0976	2/8/2016 9:00	28.2
1/8/2016 9:15	226.9	2/12/2016 21:45	0.0977	2/8/2016 9:15	28.2
1/8/2016 9:30	226.7	2/12/2016 22:00	0.0977	2/8/2016 9:30	28.1
1/8/2016 9:45	222.9	2/12/2016 22:15	0.0972	2/8/2016 9:45	28.2
1/8/2016 10:00	219.8	2/12/2016 22:30	0.0978	2/8/2016 10:00	28.2
1/8/2016 10:15	219.3	2/12/2016 22:45	0.0965	2/8/2016 10:15	28.2
1/8/2016 10:30	223.2	2/12/2016 23:00	0.0965	2/8/2016 10:30	28.2
1/8/2016 10:45	218.7	2/12/2016 23:15	0.0965	2/8/2016 11:00	28.1
1/8/2016 11:00	221.6	2/12/2016 23:30	0.0964	2/8/2016 11:15	28.2
1/8/2016 11:15	216.4	2/12/2016 23:45	0.0962	2/8/2016 11:30	28.2
1/8/2016 11:30	219.7	2/13/2016 0:00	0.0958	2/8/2016 11:45	28.1
1/8/2016 11:45	219.6	2/13/2016 0:15	0.0957	2/8/2016 12:00	28.1
1/8/2016 12:00	217.7	2/13/2016 0:30	0.0959	2/8/2016 12:15	28.2
1/8/2016 12:15	216.7	2/13/2016 0:45	0.0972	2/8/2016 12:30	28.2
1/8/2016 12:30	216.7	2/13/2016 1:00	0.0965	2/8/2016 12:45	28.1
1/8/2016 12:45	216.4	2/13/2016 1:15	0.0971	2/8/2016 13:00	28.1
1/8/2016 13:00	213.7	2/13/2016 1:30	0.0971	2/8/2016 13:15	28.1
1/8/2016 13:15	213.6	2/13/2016 1:45	0.0965	2/8/2016 13:30	28.1
1/8/2016 13:30	209.9	2/13/2016 2:00	0.0965	2/8/2016 13:45	28.1
1/8/2016 13:45	204.2	2/13/2016 2:15	0.0963	2/8/2016 14:00	28.1
1/8/2016 14:00	210.5	2/13/2016 2:30	0.0955	2/8/2016 14:15	28.1
1/8/2016 14:15	207.5	2/13/2016 2:45	0.0960	2/8/2016 14:30	28.1
1/8/2016 14:30	207.0	2/13/2016 3:00	0.0963	2/8/2016 14:45	28.1

1/8/2016 14:45	218.9	2/13/2016 3:15	0.0959	2/8/2016 15:00	28.1
1/8/2016 15:00	216.6	2/13/2016 3:30	0.0966	2/8/2016 15:15	28.1
1/8/2016 15:15	206.0	2/13/2016 3:45	0.0970	2/8/2016 15:30	28.1
1/8/2016 15:30	209.6	2/13/2016 4:00	0.0964	2/8/2016 15:45	28.1
1/8/2016 15:45	212.3	2/13/2016 4:15	0.0956	2/8/2016 16:00	28.1
1/8/2016 16:00	220.4	2/13/2016 4:30	0.0957	2/8/2016 16:15	28.1
1/8/2016 16:15	223.2	2/13/2016 4:45	0.0955	2/8/2016 16:30	28.1
1/8/2016 16:30	220.3	2/13/2016 5:00	0.0956	2/8/2016 16:45	28.1
1/8/2016 16:45	224.9	2/13/2016 5:15	0.0953	2/8/2016 17:00	28.1
1/8/2016 17:00	223.3	2/13/2016 5:30	0.0956	2/8/2016 17:15	28.1
1/8/2016 17:15	221.3	2/13/2016 5:45	0.0950	2/8/2016 17:30	28.1
1/8/2016 17:30	226.9	2/13/2016 6:00	0.0949	2/8/2016 17:45	28.1
1/8/2016 17:45	227.2	2/13/2016 6:15	0.0951	2/8/2016 18:00	28.1
1/8/2016 18:00	218.6	2/13/2016 6:30	0.0947	2/8/2016 18:15	28.1
1/8/2016 18:15	226.7	2/13/2016 6:45	0.0939	2/8/2016 18:30	28.1
1/8/2016 18:30	228.5	2/13/2016 7:00	0.0919	2/8/2016 18:45	28.1
1/8/2016 18:45	222.9	2/13/2016 7:15	0.0940	2/8/2016 19:00	28.1
1/8/2016 19:00	226.8	2/13/2016 7:30	0.0938	2/8/2016 19:15	28.1
1/8/2016 19:15	218.8	2/13/2016 7:45	0.0946	2/8/2016 19:30	28.1
1/8/2016 19:30	220.4	2/13/2016 8:00	0.0956	2/8/2016 19:45	28.1
1/8/2016 19:45	219.3	2/13/2016 8:15	0.0950	2/8/2016 20:00	28.1
1/8/2016 20:00	221.3	2/13/2016 8:30	0.0959	2/8/2016 20:15	28.1
1/8/2016 20:15	227.0	2/13/2016 8:45	0.0955	2/8/2016 20:30	28.1
1/8/2016 20:30	226.9	2/13/2016 9:00	0.0944	2/8/2016 20:45	28.2
1/8/2016 20:45	221.3	2/13/2016 9:15	0.0947	2/8/2016 21:00	28.1
1/8/2016 21:00	225.4	2/13/2016 9:30	0.0946	2/8/2016 21:15	28.2
1/8/2016 21:15	227.7	2/13/2016 9:45	0.0943	2/8/2016 21:30	28.2
1/8/2016 21:30	227.1	2/13/2016 10:00	0.0944	2/8/2016 21:45	28.2
1/8/2016 21:45	222.7	2/13/2016 10:15	0.0937	2/8/2016 22:00	28.2
1/8/2016 22:00	221.2	2/13/2016 10:30	0.0930	2/8/2016 22:15	28.2
1/8/2016 22:15	377.0	2/13/2016 10:45	0.0946	2/8/2016 22:30	28.2
1/8/2016 22:30	352.5	2/13/2016 11:00	0.0946	2/8/2016 22:45	28.2
1/8/2016 22:45	304.7	2/13/2016 11:15	0.0946	2/8/2016 23:00	28.2
1/8/2016 23:00	305.5	2/13/2016 11:30	0.0941	2/8/2016 23:15	28.2
1/8/2016 23:15	305.5	2/13/2016 11:45	0.0940	2/8/2016 23:45	28.2
1/8/2016 23:30	371.7	2/13/2016 12:00	0.0938	2/9/2016 0:00	28.2
1/8/2016 23:45	373.9	2/13/2016 12:15	0.0936	2/9/2016 0:15	28.2
1/9/2016 0:00	265.2	2/13/2016 12:30	0.0931	2/9/2016 0:30	28.2
1/9/2016 0:15	405.4	2/13/2016 12:45	0.0933	2/9/2016 0:45	28.2
1/9/2016 0:30	373.8	2/13/2016 13:00	0.0931	2/9/2016 1:00	28.2
1/9/2016 0:45	365.7	2/13/2016 13:15	0.0927	2/9/2016 1:15	28.2

1/9/2016 1:00	361.3	2/13/2016 13:30	0.0935	2/9/2016 1:30	28.2
1/9/2016 1:15	340.7	2/13/2016 13:45	0.0933	2/9/2016 1:45	28.2
1/9/2016 1:30	319.0	2/13/2016 14:00	0.0934	2/9/2016 2:00	28.2
1/9/2016 1:45	424.3	2/13/2016 14:15	0.0933	2/9/2016 2:15	28.2
1/9/2016 2:00	443.9	2/13/2016 14:30	0.0931	2/9/2016 2:30	28.2
1/9/2016 2:15	573.3	2/13/2016 14:45	0.0926	2/9/2016 2:45	28.2
1/9/2016 2:30	500.2	2/13/2016 15:00	0.0931	2/9/2016 3:00	28.2
1/9/2016 2:45	383.1	2/13/2016 15:15	0.0938	2/9/2016 3:15	28.2
1/9/2016 3:00	376.1	2/13/2016 15:30	0.0939	2/9/2016 3:30	28.2
1/9/2016 3:15	382.3	2/13/2016 15:45	0.0933	2/9/2016 3:45	28.2
1/9/2016 3:30	357.0	2/13/2016 16:00	0.0941	2/9/2016 4:00	28.2
1/9/2016 3:45	555.2	2/13/2016 16:15	0.0940	2/9/2016 4:15	28.2
1/9/2016 4:00	382.4	2/13/2016 16:30	0.0941	2/9/2016 4:30	28.2
1/9/2016 4:15	452.4	2/13/2016 16:45	0.0937	2/9/2016 4:45	28.2
1/9/2016 4:30	476.5	2/13/2016 17:00	0.0938	2/9/2016 5:00	28.2
1/9/2016 4:45	413.5	2/13/2016 17:15	0.0934	2/9/2016 5:15	28.2
1/9/2016 5:00	440.0	2/13/2016 17:30	0.0940	2/9/2016 5:30	28.2
1/9/2016 5:15	438.0	2/13/2016 17:45	0.0942	2/9/2016 5:45	28.2
1/9/2016 5:30	504.9	2/13/2016 18:00	0.0938	2/9/2016 6:00	28.2
1/9/2016 5:45	480.3	2/13/2016 18:15	0.0941	2/9/2016 6:15	28.2
1/9/2016 6:00	318.4	2/13/2016 18:30	0.0942	2/9/2016 6:30	28.2
1/9/2016 6:15	453.7	2/13/2016 18:45	0.0936	2/9/2016 6:45	28.2
1/9/2016 6:30	461.5	2/13/2016 19:00	0.0934	2/9/2016 7:00	28.2
1/9/2016 6:45	473.4	2/13/2016 19:15	0.0920	2/9/2016 7:15	28.2
1/9/2016 7:00	431.0	2/13/2016 19:30	0.0896	2/9/2016 7:30	28.2
1/9/2016 7:15	406.8	2/13/2016 19:45	0.0926	2/9/2016 7:45	28.2
1/9/2016 7:30	447.2	2/13/2016 20:00	0.0924	2/9/2016 8:00	28.2
1/9/2016 7:45	396.5	2/13/2016 20:15	0.0945	2/9/2016 8:15	28.2
1/9/2016 8:00	406.8	2/13/2016 20:30	0.0904	2/9/2016 8:30	28.2
1/9/2016 8:15	395.9	2/13/2016 20:45	0.0922	2/9/2016 8:45	28.2
1/9/2016 8:30	365.4	2/13/2016 21:00	0.0920	2/9/2016 9:00	28.2
1/9/2016 8:45	411.3	2/13/2016 21:15	0.0929	2/9/2016 9:15	28.2
1/9/2016 9:00	386.1	2/13/2016 21:30	0.0927	2/9/2016 9:30	28.2
1/9/2016 9:15	398.3	2/13/2016 21:45	0.0975	2/9/2016 9:45	28.2
1/9/2016 9:30	377.4	2/13/2016 22:00	0.1000	2/9/2016 10:00	28.2
1/9/2016 9:45	346.9	2/13/2016 22:15	0.1076	2/9/2016 10:15	28.2
1/9/2016 10:00	340.9	2/13/2016 22:30	0.1059	2/9/2016 10:30	28.2
1/9/2016 10:15	292.7	2/13/2016 22:45	0.1034	2/9/2016 10:45	28.2
1/9/2016 10:30	295.1	2/13/2016 23:00	0.1015	2/9/2016 11:00	28.2
1/9/2016 10:45	282.1	2/13/2016 23:15	0.1034	2/9/2016 11:15	28.2
1/9/2016 11:00	277.9	2/13/2016 23:30	0.1045	2/9/2016 11:30	28.2

1/9/2016 11:15	496.9	2/13/2016 23:45	0.1042	2/9/2016 11:45	28.2
1/9/2016 11:30	370.7	2/14/2016 0:00	0.1021	2/9/2016 12:00	28.2
1/9/2016 11:45	340.3	2/14/2016 0:15	0.1013	2/9/2016 12:15	28.2
1/9/2016 12:00	360.7	2/14/2016 0:30	0.1023	2/9/2016 12:30	28.2
1/9/2016 12:15	282.3	2/14/2016 0:45	0.1008	2/9/2016 12:45	28.2
1/9/2016 12:30	325.6	2/14/2016 1:00	0.1025	2/9/2016 13:00	28.2
1/9/2016 12:45	329.2	2/14/2016 1:15	0.1029	2/9/2016 13:15	28.2
1/9/2016 13:00	285.1	2/14/2016 1:30	0.1010	2/9/2016 13:30	28.2
1/9/2016 13:15	375.8	2/14/2016 1:45	0.1055	2/9/2016 13:45	28.2
1/9/2016 13:30	293.7	2/14/2016 2:00	0.1480	2/9/2016 14:00	28.2
1/9/2016 13:45	253.7	2/14/2016 2:15	0.1358	2/9/2016 14:15	28.2
1/9/2016 14:00	283.4	2/14/2016 2:30	0.1299	2/9/2016 14:30	28.2
1/9/2016 14:15	278.7	2/14/2016 2:45	0.1431	2/9/2016 14:45	28.2
1/9/2016 14:30	245.1	2/14/2016 3:00	0.1359	2/9/2016 15:00	28.2
1/9/2016 14:45	244.8	2/14/2016 3:15	0.1372	2/9/2016 15:15	28.1
1/9/2016 15:00	283.0	2/14/2016 3:30	0.1388	2/9/2016 15:30	28.1
1/9/2016 15:15	397.9	2/14/2016 3:45	0.1420	2/9/2016 15:45	28.2
1/9/2016 15:30	268.6	2/14/2016 4:00	0.1291	2/9/2016 16:00	28.1
1/9/2016 15:45	316.1	2/14/2016 4:15	0.1231	2/9/2016 16:15	28.2
1/9/2016 16:00	290.9	2/14/2016 4:30	0.1173	2/9/2016 16:30	28.2
1/9/2016 16:15	250.3	2/14/2016 4:45	0.1029	2/9/2016 16:45	28.2
1/9/2016 16:30	252.7	2/14/2016 5:00	0.1103	2/9/2016 17:00	28.2
1/9/2016 16:45	253.6	2/14/2016 5:15	0.1070	2/9/2016 17:15	28.2
1/9/2016 17:00	250.0	2/14/2016 5:30	0.1147	2/9/2016 17:30	28.2
1/9/2016 17:15	243.0	2/14/2016 5:45	0.1220	2/9/2016 17:45	28.2
1/9/2016 17:30	237.5	2/14/2016 6:00	0.1265	2/9/2016 18:00	28.2
1/9/2016 17:45	233.2	2/14/2016 6:15	0.1110	2/9/2016 18:15	28.2
1/9/2016 18:00	234.1	2/14/2016 6:30	0.1128	2/9/2016 18:30	28.2
1/9/2016 18:15	233.6	2/14/2016 6:45	0.1381	2/9/2016 18:45	28.2
1/9/2016 18:30	247.8	2/14/2016 7:00	0.1309	2/9/2016 19:00	28.2
1/9/2016 18:45	247.0	2/14/2016 7:15	0.1265	2/9/2016 19:15	28.2
1/9/2016 19:00	230.7	2/14/2016 7:30	0.1211	2/9/2016 19:30	28.2
1/9/2016 19:15	251.0	2/14/2016 7:45	0.1214	2/9/2016 19:45	28.2
1/9/2016 19:30	362.6	2/14/2016 8:00	0.1158	2/9/2016 20:00	28.2
1/9/2016 19:45	349.8	2/14/2016 8:15	0.1235	2/9/2016 20:15	28.2
1/9/2016 20:00	323.7	2/14/2016 8:30	0.1439	2/9/2016 20:30	28.2
1/9/2016 20:15	314.1	2/14/2016 8:45	0.1384	2/9/2016 20:45	28.2
1/9/2016 20:30	287.8	2/14/2016 9:00	0.1379	2/9/2016 21:00	28.2
1/9/2016 20:45	279.9	2/14/2016 9:15	0.1356	2/9/2016 21:15	28.2
1/9/2016 21:00	291.7	2/14/2016 9:30	0.1354	2/9/2016 21:30	28.2
1/9/2016 21:15	332.8	2/14/2016 9:45	0.1355	2/9/2016 21:45	28.2

1/9/2016 21:30	283.6	2/14/2016 10:15	0.1365	2/9/2016 22:00	28.2
1/9/2016 21:45	301.9	2/14/2016 10:30	0.1395	2/9/2016 22:15	28.2
1/9/2016 22:00	338.0	2/14/2016 10:45	0.1339	2/9/2016 22:30	28.2
1/9/2016 22:15	311.6	2/14/2016 11:00	0.1305	2/9/2016 22:45	28.2
1/9/2016 22:30	343.1	2/14/2016 11:15	0.1346	2/9/2016 23:00	28.2
1/9/2016 22:45	294.7	2/14/2016 11:30	0.1330	2/9/2016 23:15	28.2
1/9/2016 23:00	353.6	2/14/2016 11:45	0.1292	2/9/2016 23:30	28.2
1/9/2016 23:15	330.9	2/14/2016 12:00	0.1339	2/9/2016 23:45	28.2
1/9/2016 23:30	293.5	2/14/2016 12:15	0.1297	2/10/2016 0:00	28.2
1/9/2016 23:45	284.9	2/14/2016 12:30	0.0913	2/10/2016 0:15	28.2
1/10/2016 0:00	270.2	2/14/2016 12:45	0.1284	2/10/2016 0:30	28.2
1/10/2016 0:15	267.2	2/14/2016 13:00	0.1236	2/10/2016 0:45	28.2
1/10/2016 0:30	282.4	2/14/2016 13:15	0.1031	2/10/2016 1:00	28.2
1/10/2016 0:45	281.5	2/14/2016 13:30	0.1073	2/10/2016 1:15	28.2
1/10/2016 1:00	284.0	2/14/2016 13:45	0.1278	2/10/2016 1:30	28.2
1/10/2016 1:15	278.5	2/14/2016 14:00	0.1220	2/10/2016 1:45	28.2
1/10/2016 1:30	307.7	2/14/2016 14:15	0.1129	2/10/2016 2:00	28.2
1/10/2016 1:45	316.0	2/14/2016 14:30	0.1116	2/10/2016 2:15	28.2
1/10/2016 2:00	308.6	2/14/2016 14:45	0.1075	2/10/2016 2:30	28.1
1/10/2016 2:15	300.6	2/14/2016 15:00	0.1014	2/10/2016 2:45	28.1
1/10/2016 2:30	312.0	2/14/2016 15:15	0.1089	2/10/2016 3:00	28.1
1/10/2016 2:45	279.7	2/14/2016 15:30	0.1017	2/10/2016 3:15	28.1
1/10/2016 3:00	276.9	2/14/2016 15:45	0.1017	2/10/2016 3:30	28.1
1/10/2016 3:15	286.6	2/14/2016 16:00	0.1047	2/10/2016 3:45	28.1
1/10/2016 3:30	303.5	2/14/2016 16:15	0.0996	2/10/2016 4:00	28.1
1/10/2016 3:45	274.3	2/14/2016 16:30	0.1085	2/10/2016 4:15	28.1
1/10/2016 4:00	272.3	2/14/2016 16:45	0.1092	2/10/2016 4:30	28.2
1/10/2016 4:15	292.6	2/14/2016 17:00	0.1101	2/10/2016 4:45	28.1
1/10/2016 4:30	282.4	2/14/2016 17:15	0.1086	2/10/2016 5:00	28.2
1/10/2016 4:45	263.2	2/14/2016 17:30	0.1083	2/10/2016 5:15	28.1
1/10/2016 5:00	281.4	2/14/2016 17:45	0.1077	2/10/2016 5:30	28.1
1/10/2016 5:15	285.2	2/14/2016 18:00	0.1064	2/10/2016 5:45	28.1
1/10/2016 5:30	257.6	2/14/2016 18:15	0.1072	2/10/2016 6:00	28.1
1/10/2016 5:45	255.8	2/14/2016 18:30	0.1075	2/10/2016 6:15	28.1
1/10/2016 6:00	259.2	2/14/2016 18:45	0.1070	2/10/2016 6:30	28.1
1/10/2016 6:15	288.4	2/14/2016 19:00	0.1055	2/10/2016 6:45	28.1
1/10/2016 6:30	299.7	2/14/2016 19:15	0.1060	2/10/2016 7:00	28.1
1/10/2016 6:45	300.9	2/14/2016 19:30	0.1084	2/10/2016 7:15	28.1
1/10/2016 7:00	274.2	2/14/2016 19:45	0.1132	2/10/2016 7:30	28.1
1/10/2016 7:15	285.7	2/14/2016 20:00	0.1081	2/10/2016 7:45	28.1
1/10/2016 7:30	293.1	2/14/2016 20:15	0.1076	2/10/2016 8:00	28.1

1/10/2016 7:45	301.8	2/14/2016 20:30	0.1087	2/10/2016 8:15	28.1
1/10/2016 8:00	285.6	2/14/2016 20:45	0.1093	2/10/2016 8:30	28.1
1/10/2016 8:15	280.6	2/14/2016 21:00	0.1088	2/10/2016 8:45	28.1
1/10/2016 8:30	272.4	2/14/2016 21:15	0.1062	2/10/2016 9:00	28.1
1/10/2016 8:45	255.7	2/14/2016 21:30	0.1065	2/10/2016 9:15	28.1
1/10/2016 9:00	252.2	2/14/2016 21:45	0.1067	2/10/2016 9:30	28.1
1/10/2016 9:15	253.8	2/14/2016 22:00	0.1069	2/10/2016 9:45	28.1
1/10/2016 9:30	249.7	2/14/2016 22:15	0.1067	2/10/2016 10:00	28.1
1/10/2016 9:45	246.2	2/14/2016 22:30	0.1063	2/10/2016 10:15	28.1
1/10/2016 10:00	259.1	2/14/2016 22:45	0.1056	2/10/2016 10:30	28.1
1/10/2016 10:15	250.5	2/14/2016 23:00	0.1066	2/10/2016 10:45	28.1
1/10/2016 10:30	249.0	2/14/2016 23:15	0.1068	2/10/2016 11:00	28.1
1/10/2016 10:45	306.1	2/14/2016 23:30	0.1058	2/10/2016 11:15	28.1
1/10/2016 11:00	291.5	2/14/2016 23:45	0.1060	2/10/2016 11:30	28.1
1/10/2016 11:15	246.1	2/15/2016 0:00	0.1037	2/10/2016 11:45	28.1
1/10/2016 11:30	233.1	2/15/2016 0:15	0.1057	2/10/2016 12:00	28.1
1/10/2016 11:45	232.4	2/15/2016 0:30	0.1060	2/10/2016 12:15	28.1
1/10/2016 12:00	241.1	2/15/2016 0:45	0.1075	2/10/2016 12:30	28.1
1/10/2016 12:15	245.6	2/15/2016 1:00	0.1064	2/10/2016 12:45	28.1
1/10/2016 12:30	243.7	2/15/2016 1:15	0.1060	2/10/2016 13:00	28.1
1/10/2016 12:45	243.6	2/15/2016 1:30	0.1045	2/10/2016 13:15	28.1
1/10/2016 13:00	229.7	2/15/2016 1:45	0.1063	2/10/2016 13:30	28.1
1/10/2016 13:15	230.3	2/15/2016 2:00	0.1073	2/10/2016 13:45	28.1
1/10/2016 13:30	227.6	2/15/2016 2:15	0.1067	2/10/2016 14:00	28.1
1/10/2016 13:45	223.8	2/15/2016 2:30	0.1045	2/10/2016 14:15	28.1
1/10/2016 14:00	223.9	2/15/2016 2:45	0.1068	2/10/2016 14:30	28.1
1/10/2016 14:15	223.6	2/15/2016 3:00	0.1070	2/10/2016 14:45	28.1
1/10/2016 14:30	222.6	2/15/2016 3:15	0.1076	2/10/2016 15:00	28.1
1/10/2016 14:45	222.2	2/15/2016 3:30	0.1076	2/10/2016 15:15	28.1
1/10/2016 15:00	219.5	2/15/2016 3:45	0.1092	2/10/2016 15:30	28.1
1/10/2016 15:15	224.3	2/15/2016 4:00	0.1081	2/10/2016 15:45	28.1
1/10/2016 15:30	223.2	2/15/2016 4:15	0.1084	2/10/2016 16:00	28.1
1/10/2016 15:45	229.0	2/15/2016 4:30	0.1067	2/10/2016 16:15	28.1
1/10/2016 16:00	220.4	2/15/2016 4:45	0.1053	2/10/2016 16:30	28.1
1/10/2016 16:15	225.3	2/15/2016 5:00	0.1083	2/10/2016 16:45	28.1
1/10/2016 16:30	225.8	2/15/2016 5:15	0.1065	2/10/2016 17:00	28.1
1/10/2016 16:45	231.5	2/15/2016 5:30	0.1055	2/10/2016 17:15	28.1
1/10/2016 17:00	224.0	2/15/2016 5:45	0.1049	2/10/2016 17:30	28.2
1/10/2016 17:15	234.7	2/15/2016 6:00	0.1033	2/10/2016 17:45	28.1
1/10/2016 17:30	242.3	2/15/2016 6:15	0.1014	2/10/2016 18:00	28.1
1/10/2016 17:45	237.8	2/15/2016 6:30	0.0985	2/10/2016 18:15	28.1

1/10/2016 18:00	243.6	2/15/2016 6:45	0.0987	2/10/2016 18:30	28.1
1/10/2016 18:15	244.0	2/15/2016 7:00	0.1042	2/10/2016 18:45	28.1
1/10/2016 18:30	235.2	2/15/2016 7:15	0.1015	2/10/2016 19:00	28.1
1/10/2016 18:45	237.3	2/15/2016 7:30	0.1021	2/10/2016 19:15	28.1
1/10/2016 19:00	214.5	2/15/2016 7:45	0.1042	2/10/2016 19:30	28.1
1/10/2016 19:15	244.9	2/15/2016 8:00	0.1041	2/10/2016 19:45	28.1
1/10/2016 19:30	266.8	2/15/2016 8:15	0.1044	2/10/2016 20:00	28.1
1/10/2016 19:45	251.7	2/15/2016 8:30	0.1068	2/10/2016 20:15	28.1
1/10/2016 20:00	253.3	2/15/2016 8:45	0.1058	2/10/2016 20:30	28.1
1/10/2016 20:15	276.9	2/15/2016 9:00	0.1069	2/10/2016 20:45	28.1
1/10/2016 20:30	276.1	2/15/2016 9:15	0.1055	2/10/2016 21:00	28.1
1/10/2016 20:45	270.8	2/15/2016 9:30	0.1057	2/10/2016 21:15	28.2
1/10/2016 21:00	273.0	2/15/2016 9:45	0.1033	2/10/2016 21:30	28.1
1/10/2016 21:30	264.3	2/15/2016 10:00	0.1008	2/10/2016 21:45	28.2
1/10/2016 21:45	273.7	2/15/2016 10:15	0.0999	2/10/2016 22:00	28.1
1/10/2016 22:00	284.4	2/15/2016 10:30	0.1046	2/10/2016 22:15	28.1
1/10/2016 22:15	281.0	2/15/2016 10:45	0.1042	2/10/2016 22:30	28.2
1/10/2016 22:30	283.9	2/15/2016 11:00	0.1058	2/10/2016 22:45	28.2
1/10/2016 22:45	264.4	2/15/2016 11:15	0.1033	2/10/2016 23:00	28.1
1/10/2016 23:00	279.5	2/15/2016 11:30	0.1017	2/10/2016 23:15	28.1
1/10/2016 23:15	256.5	2/15/2016 11:45	0.1039	2/10/2016 23:30	28.1
1/10/2016 23:30	260.7	2/15/2016 12:00	0.0992	2/10/2016 23:45	28.1
1/10/2016 23:45	264.7	2/15/2016 12:15	0.0989	2/11/2016 0:00	28.1
1/11/2016 0:00	272.1	2/15/2016 12:30	0.0976	2/11/2016 0:15	28.1
1/11/2016 0:15	275.1	2/15/2016 12:45	0.0982	2/11/2016 0:30	28.1
1/11/2016 0:30	270.5	2/15/2016 13:00	0.0970	2/11/2016 0:45	28.1
1/11/2016 0:45	277.3	2/15/2016 13:15	0.0966	2/11/2016 1:00	28.1
1/11/2016 1:00	274.3	2/15/2016 13:30	0.0951	2/11/2016 1:15	28.1
1/11/2016 1:15	269.1	2/15/2016 13:45	0.0958	2/11/2016 1:30	28.1
1/11/2016 1:30	270.0	2/15/2016 14:00	0.0951	2/11/2016 1:45	28.1
1/11/2016 1:45	261.2	2/15/2016 14:15	0.0954	2/11/2016 2:15	28.1
1/11/2016 2:00	253.5	2/15/2016 14:30	0.0954	2/11/2016 2:30	28.1
1/11/2016 2:15	248.5	2/15/2016 14:45	0.0954	2/11/2016 2:45	28.1
1/11/2016 2:30	249.6	2/15/2016 15:00	0.0963	2/11/2016 3:00	28.1
1/11/2016 2:45	249.6	2/15/2016 15:15	0.0960	2/11/2016 3:15	28.1
1/11/2016 3:00	256.0	2/15/2016 15:30	0.0966	2/11/2016 3:30	28.1
1/11/2016 3:15	261.7	2/15/2016 15:45	0.0968	2/11/2016 3:45	28.1
1/11/2016 3:30	256.9	2/15/2016 16:00	0.0964	2/11/2016 4:00	28.1
1/11/2016 3:45	253.5	2/15/2016 16:15	0.0980	2/11/2016 4:15	28.1
1/11/2016 4:00	261.0	2/15/2016 16:30	0.0939	2/11/2016 4:30	28.1
1/11/2016 4:15	250.6	2/15/2016 16:45	0.0963	2/11/2016 4:45	28.1

1/11/2016 4:30	254.5	2/15/2016 17:00	0.0918	2/11/2016 5:00	28.1
1/11/2016 4:45	251.0	2/15/2016 17:15	0.0928	2/11/2016 5:15	28.1
1/11/2016 5:00	252.0	2/15/2016 17:30	0.0943	2/11/2016 5:30	28.1
1/11/2016 5:15	249.3	2/15/2016 17:45	0.0924	2/11/2016 5:45	28.1
1/11/2016 5:30	247.3	2/15/2016 18:00	0.0925	2/11/2016 6:00	28.1
1/11/2016 5:45	252.5	2/15/2016 18:15	0.0935	2/11/2016 6:15	28.1
1/11/2016 6:00	252.1	2/15/2016 18:30	0.0930	2/11/2016 6:30	28.1
1/11/2016 6:15	248.6	2/15/2016 18:45	0.0927	2/11/2016 6:45	28.1
1/11/2016 6:30	250.9	2/15/2016 19:00	0.0932	2/11/2016 7:00	28.1
1/11/2016 6:45	246.3	2/15/2016 19:15	0.0932	2/11/2016 7:15	28.1
1/11/2016 7:00	248.8	2/15/2016 19:30	0.0928	2/11/2016 7:30	28.1
1/11/2016 7:15	244.8	2/15/2016 19:45	0.0928	2/11/2016 7:45	28.1
1/11/2016 7:30	260.9	2/15/2016 20:00	0.0924	2/11/2016 8:00	28.1
1/11/2016 7:45	242.4	2/15/2016 20:15	0.0923	2/11/2016 8:15	28.1
1/11/2016 8:00	244.8	2/15/2016 20:30	0.0923	2/11/2016 8:30	28.1
1/11/2016 8:15	242.9	2/15/2016 20:45	0.0924	2/11/2016 8:45	28.1
1/11/2016 8:30	239.8	2/15/2016 21:00	0.0925	2/11/2016 9:00	28.1
1/11/2016 8:45	240.8	2/15/2016 21:15	0.0926	2/11/2016 9:15	28.1
1/11/2016 9:00	234.6	2/15/2016 21:30	0.0924	2/11/2016 9:30	28.1
1/11/2016 9:15	236.5	2/15/2016 21:45	0.0937	2/11/2016 9:45	28.1
1/11/2016 9:30	243.8	2/15/2016 22:00	0.0938	2/11/2016 10:00	28.1
1/11/2016 9:45	242.6	2/15/2016 22:15	0.0940	2/11/2016 10:30	28.1
1/11/2016 10:00	259.8	2/15/2016 22:30	0.0937	2/11/2016 10:45	28.1
1/11/2016 10:15	262.1	2/15/2016 22:45	0.0932	2/11/2016 11:00	28.1
1/11/2016 10:30	240.4	2/15/2016 23:00	0.0942	2/11/2016 11:15	28.1
1/11/2016 10:45	239.4	2/15/2016 23:15	0.0933	2/11/2016 11:30	28.1
1/11/2016 11:00	243.3	2/15/2016 23:30	0.0934	2/11/2016 11:45	28.1
1/11/2016 11:15	243.7	2/15/2016 23:45	0.0931	2/11/2016 12:00	28.1
1/11/2016 11:30	247.9	2/16/2016 0:00	0.0930	2/11/2016 12:15	28.1
1/11/2016 11:45	245.7	2/16/2016 0:15	0.0943	2/11/2016 12:30	28.1
1/11/2016 12:00	244.8	2/16/2016 0:30	0.0948	2/11/2016 12:45	28.1
1/11/2016 12:15	253.1	2/16/2016 0:45	0.0951	2/11/2016 13:00	28.1
1/11/2016 12:30	257.4	2/16/2016 1:00	0.0940	2/11/2016 13:15	28.1
1/11/2016 12:45	251.0	2/16/2016 1:15	0.0961	2/11/2016 13:30	28.1
1/11/2016 13:00	248.8	2/16/2016 1:30	0.0959	2/11/2016 13:45	28.1
1/11/2016 13:15	250.9	2/16/2016 2:00	0.0968	2/11/2016 14:00	28.1
1/11/2016 13:30	249.4	2/16/2016 2:15	0.0955	2/11/2016 14:15	28.1
1/11/2016 13:45	253.1	2/16/2016 2:30	0.0943	2/11/2016 14:30	28.1
1/11/2016 14:00	247.1	2/16/2016 2:45	0.0947	2/11/2016 14:45	28.1
1/11/2016 14:15	250.6	2/16/2016 3:00	0.0950	2/11/2016 15:00	28.1
1/11/2016 14:30	246.3	2/16/2016 3:15	0.0943	2/11/2016 15:15	28.1

1/11/2016 14:45	237.5	2/16/2016 3:30	0.0927	2/11/2016 15:30	28.1
1/11/2016 15:00	238.2	2/16/2016 3:45	0.0945	2/11/2016 15:45	28.1
1/11/2016 15:15	237.5	2/16/2016 4:00	0.0931	2/11/2016 16:00	28.1
1/11/2016 15:30	239.9	2/16/2016 4:15	0.0912	2/11/2016 16:15	28.1
1/11/2016 15:45	237.4	2/16/2016 4:30	0.0940	2/11/2016 16:30	28.1
1/11/2016 16:00	237.0	2/16/2016 4:45	0.0931	2/11/2016 16:45	28.1
1/11/2016 16:15	234.9	2/16/2016 5:00	0.0923	2/11/2016 17:00	28.1
1/11/2016 16:30	234.9	2/16/2016 5:15	0.0951	2/11/2016 17:15	28.1
1/11/2016 16:45	231.5	2/16/2016 5:30	0.0966	2/11/2016 17:30	28.1
1/11/2016 17:00	229.9	2/16/2016 5:45	0.0952	2/11/2016 17:45	28.1
1/11/2016 17:15	230.5	2/16/2016 6:00	0.0967	2/11/2016 18:00	28.1
1/11/2016 17:30	231.1	2/16/2016 6:15	0.0946	2/11/2016 18:15	28.1
1/11/2016 17:45	233.9	2/16/2016 6:30	0.0949	2/11/2016 18:30	28.1
1/11/2016 18:00	237.0	2/16/2016 6:45	0.0930	2/11/2016 18:45	28.1
1/11/2016 18:15	242.2	2/16/2016 7:00	0.1425	2/11/2016 19:00	28.1
1/11/2016 18:30	238.8	2/16/2016 7:15	0.1185	2/11/2016 19:15	28.1
1/11/2016 18:45	237.2	2/16/2016 7:30	0.1240	2/11/2016 19:30	28.1
1/11/2016 19:00	237.7	2/16/2016 7:45	0.1434	2/11/2016 19:45	28.1
1/11/2016 19:15	237.2	2/16/2016 8:00	0.1286	2/11/2016 20:00	28.1
1/11/2016 19:30	233.8	2/16/2016 8:15	0.1221	2/11/2016 20:15	28.1
1/11/2016 19:45	232.5	2/16/2016 8:30	0.1189	2/11/2016 20:30	28.1
1/11/2016 20:00	229.8	2/16/2016 8:45	0.1179	2/11/2016 20:45	28.1
1/11/2016 20:15	231.1	2/16/2016 9:00	0.1148	2/11/2016 21:00	28.1
1/11/2016 20:30	232.9	2/16/2016 9:15	0.1177	2/11/2016 21:15	28.1
1/11/2016 20:45	229.2	2/16/2016 9:30	0.1460	2/11/2016 21:30	28.1
1/11/2016 21:00	233.0	2/16/2016 9:45	0.1183	2/11/2016 21:45	28.1
1/11/2016 21:15	238.4	2/16/2016 10:00	0.1164	2/11/2016 22:00	28.1
1/11/2016 21:30	238.2	2/16/2016 10:15	0.1146	2/11/2016 22:15	28.1
1/11/2016 21:45	232.9	2/16/2016 10:30	0.1132	2/11/2016 22:30	28.1
1/11/2016 22:00	220.9	2/16/2016 10:45	0.1113	2/11/2016 22:45	28.1
1/11/2016 22:15	226.5	2/16/2016 11:00	0.1153	2/11/2016 23:00	28.1
1/11/2016 22:30	222.6	2/16/2016 11:15	0.1157	2/11/2016 23:15	28.1
1/11/2016 22:45	221.4	2/16/2016 11:30	0.1278	2/11/2016 23:30	28.1
1/11/2016 23:00	216.9	2/16/2016 11:45	0.1191	2/11/2016 23:45	28.1
1/11/2016 23:15	216.1	2/16/2016 12:00	0.1138	2/12/2016 0:00	28.1
1/11/2016 23:30	230.0	2/16/2016 12:15	0.1118	2/12/2016 0:15	28.1
1/11/2016 23:45	211.6	2/16/2016 12:30	0.1130	2/12/2016 0:30	28.1
1/12/2016 0:00	216.0	2/16/2016 12:45	0.1027	2/12/2016 0:45	28.1
1/12/2016 0:15	214.1	2/16/2016 13:00	0.1014	2/12/2016 1:00	28.0
1/12/2016 0:30	214.8	2/16/2016 13:15	0.1022	2/12/2016 1:15	28.0
1/12/2016 0:45	215.0	2/16/2016 13:30	0.1243	2/12/2016 1:30	28.0

1/12/2016 1:00	212.3	2/16/2016 13:45	0.1065	2/12/2016 1:45	28.0
1/12/2016 1:15	210.2	2/16/2016 14:00	0.1004	2/12/2016 2:00	28.1
1/12/2016 1:30	212.2	2/16/2016 14:15	0.1028	2/12/2016 2:15	28.0
1/12/2016 1:45	237.5	2/16/2016 14:30	0.1010	2/12/2016 2:30	28.0
1/12/2016 2:00	236.3	2/16/2016 14:45	0.1166	2/12/2016 2:45	28.0
1/12/2016 2:15	225.7	2/16/2016 15:00	0.1006	2/12/2016 3:00	28.0
1/12/2016 2:30	246.5	2/16/2016 15:15	0.0982	2/12/2016 3:15	28.0
1/12/2016 2:45	232.7	2/16/2016 15:30	0.1017	2/12/2016 3:30	28.0
1/12/2016 3:00	223.2	2/16/2016 15:45	0.1171	2/12/2016 3:45	28.0
1/12/2016 3:15	262.9	2/16/2016 16:00	0.1084	2/12/2016 4:00	28.0
1/12/2016 3:30	252.5	2/16/2016 16:15	0.1011	2/12/2016 4:15	28.0
1/12/2016 3:45	269.1	2/16/2016 16:30	0.1002	2/12/2016 4:30	28.0
1/12/2016 4:00	249.9	2/16/2016 16:45	0.1012	2/12/2016 4:45	28.0
1/12/2016 4:15	242.5	2/16/2016 17:00	0.0997	2/12/2016 5:00	28.0
1/12/2016 4:30	242.8	2/16/2016 17:15	0.1060	2/12/2016 5:15	28.0
1/12/2016 4:45	248.7	2/16/2016 17:30	0.1071	2/12/2016 5:30	28.0
1/12/2016 5:00	242.9	2/16/2016 17:45	0.1015	2/12/2016 5:45	28.0
1/12/2016 5:15	241.4	2/16/2016 18:00	0.1046	2/12/2016 6:00	28.0
1/12/2016 5:30	239.9	2/16/2016 18:15	0.1040	2/12/2016 6:15	28.0
1/12/2016 5:45	235.6	2/16/2016 18:30	0.1009	2/12/2016 6:30	28.0
1/12/2016 6:00	237.9	2/16/2016 18:45	0.0954	2/12/2016 6:45	28.0
1/12/2016 6:15	239.8	2/16/2016 19:00	0.0957	2/12/2016 7:00	28.0
1/12/2016 6:30	238.3	2/16/2016 19:15	0.0960	2/12/2016 7:15	28.0
1/12/2016 6:45	236.5	2/16/2016 19:30	0.1040	2/12/2016 7:30	28.0
1/12/2016 7:00	232.5	2/16/2016 19:45	0.1023	2/12/2016 7:45	28.0
1/12/2016 7:15	233.4	2/16/2016 20:00	0.1053	2/12/2016 8:00	28.0
1/12/2016 7:30	229.8	2/16/2016 20:15	0.1059	2/12/2016 8:15	28.0
1/12/2016 7:45	220.5	2/16/2016 20:30	0.1085	2/12/2016 8:30	28.0
1/12/2016 8:00	222.5	2/16/2016 20:45	0.1089	2/12/2016 8:45	28.0
1/12/2016 8:15	221.0	2/16/2016 21:00	0.0967	2/12/2016 9:00	28.0
1/12/2016 8:30	231.3	2/16/2016 21:15	0.1159	2/12/2016 9:15	28.0
1/12/2016 8:45	222.4	2/16/2016 21:30	0.0989	2/12/2016 9:30	28.0
1/12/2016 9:00	238.4	2/16/2016 21:45	0.1075	2/12/2016 9:45	28.0
1/12/2016 9:15	230.8	2/16/2016 22:00	0.1015	2/12/2016 10:00	28.0
1/12/2016 9:30	232.2	2/16/2016 22:15	0.1002	2/12/2016 10:15	28.0
1/12/2016 9:45	235.1	2/16/2016 22:30	0.0999	2/12/2016 10:30	28.0
1/12/2016 10:00	236.2	2/16/2016 22:45	0.0989	2/12/2016 10:45	28.0
1/12/2016 10:45	237.2	2/16/2016 23:00	0.0960	2/12/2016 11:00	28.0
1/12/2016 11:15	238.3	2/16/2016 23:15	0.0996	2/12/2016 11:15	28.0
1/12/2016 11:30	236.5	2/16/2016 23:30	0.0991	2/12/2016 11:30	28.0
1/12/2016 11:45	236.1	2/16/2016 23:45	0.0989	2/12/2016 11:45	28.0

1/12/2016 12:00	234.1	2/17/2016 0:00	0.0966	2/12/2016 12:00	28.0
1/12/2016 12:15	235.5	2/17/2016 0:15	0.0974	2/12/2016 12:15	28.0
1/12/2016 12:30	235.4	2/17/2016 0:30	0.0962	2/12/2016 12:30	28.0
1/12/2016 12:45	235.0	2/17/2016 0:45	0.0975	2/12/2016 12:45	28.0
1/12/2016 13:00	233.7	2/17/2016 1:00	0.0979	2/12/2016 13:00	28.0
1/12/2016 13:15	230.2	2/17/2016 1:15	0.0980	2/12/2016 13:15	28.0
1/12/2016 13:30	229.7	2/17/2016 1:30	0.0974	2/12/2016 13:30	28.0
1/12/2016 14:00	229.6	2/17/2016 1:45	0.0974	2/12/2016 13:45	28.0
1/12/2016 14:15	229.9	2/17/2016 2:00	0.1008	2/12/2016 14:00	28.0
1/12/2016 14:30	230.2	2/17/2016 2:15	0.0980	2/12/2016 14:15	28.0
1/12/2016 14:45	229.9	2/17/2016 2:30	0.0976	2/12/2016 14:30	28.0
1/12/2016 15:00	230.4	2/17/2016 2:45	0.0983	2/12/2016 14:45	28.0
1/12/2016 15:30	229.3	2/17/2016 3:00	0.0986	2/12/2016 15:00	28.0
1/12/2016 15:45	228.7	2/17/2016 3:15	0.0972	2/12/2016 15:15	28.0
1/12/2016 16:00	227.8	2/17/2016 3:30	0.0970	2/12/2016 15:30	28.0
1/12/2016 16:15	228.4	2/17/2016 3:45	0.0970	2/12/2016 15:45	28.0
1/12/2016 16:30	228.4	2/17/2016 4:00	0.1027	2/12/2016 16:00	28.0
1/12/2016 16:45	229.4	2/17/2016 4:15	0.1057	2/12/2016 16:15	28.0
1/12/2016 17:00	227.9	2/17/2016 4:30	0.0996	2/12/2016 16:30	28.0
1/12/2016 17:15	227.9	2/17/2016 4:45	0.0982	2/12/2016 16:45	28.0
1/12/2016 17:30	228.4	2/17/2016 5:00	0.0995	2/12/2016 17:00	28.0
1/12/2016 18:00	227.8	2/17/2016 5:15	0.1010	2/12/2016 17:15	28.0
1/12/2016 18:15	227.4	2/17/2016 5:30	0.1009	2/12/2016 17:30	28.0
1/12/2016 18:30	227.4	2/17/2016 5:45	0.0998	2/12/2016 17:45	28.0
1/12/2016 18:45	228.6	2/17/2016 6:00	0.1000	2/12/2016 18:00	28.0
1/12/2016 19:00	228.9	2/17/2016 6:15	0.0999	2/12/2016 18:15	28.0
1/12/2016 19:15	228.5	2/17/2016 6:30	0.0999	2/12/2016 18:30	28.0
1/12/2016 19:30	226.6	2/17/2016 6:45	0.1011	2/12/2016 18:45	28.0
1/12/2016 19:45	226.0	2/17/2016 7:00	0.1075	2/12/2016 19:00	28.0
1/12/2016 20:00	226.2	2/17/2016 7:15	0.1028	2/12/2016 19:15	28.0
1/12/2016 20:15	227.4	2/17/2016 7:30	0.0995	2/12/2016 19:30	28.0
1/12/2016 20:30	226.6	2/17/2016 7:45	0.0978	2/12/2016 19:45	28.0
1/12/2016 20:45	225.1	2/17/2016 8:00	0.0984	2/12/2016 20:00	28.0
1/12/2016 21:00	225.4	2/17/2016 8:15	0.1015	2/12/2016 20:15	28.0
1/12/2016 21:15	226.1	2/17/2016 8:30	0.0975	2/12/2016 20:30	28.0
1/12/2016 21:30	225.9	2/17/2016 8:45	0.0977	2/12/2016 20:45	28.0
1/12/2016 21:45	226.1	2/17/2016 9:00	0.0983	2/12/2016 21:00	28.0
1/12/2016 22:15	225.6	2/17/2016 9:15	0.0983	2/12/2016 21:15	28.0
1/12/2016 22:30	225.7	2/17/2016 9:30	0.0980	2/12/2016 21:30	28.0
1/12/2016 22:45	226.5	2/17/2016 9:45	0.0970	2/12/2016 21:45	28.0
1/12/2016 23:00	217.8	2/17/2016 10:00	0.0968	2/12/2016 22:00	28.0

1/12/2016 23:15	224.8	2/17/2016 10:15	0.0969	2/12/2016 22:15	28.0
1/12/2016 23:30	214.7	2/17/2016 10:30	0.0974	2/12/2016 22:30	28.0
1/12/2016 23:45	213.6	2/17/2016 10:45	0.0937	2/12/2016 22:45	28.0
1/13/2016 0:00	223.4	2/17/2016 11:00	0.0946	2/12/2016 23:00	28.0
1/13/2016 0:15	222.4	2/17/2016 11:15	0.0951	2/12/2016 23:15	28.0
1/13/2016 0:30	219.4	2/17/2016 11:30	0.0946	2/12/2016 23:30	28.0
1/13/2016 0:45	219.6	2/17/2016 11:45	0.0966	2/12/2016 23:45	28.0
1/13/2016 1:00	217.1	2/17/2016 12:00	0.0958	2/13/2016 0:00	28.0
1/13/2016 1:15	217.5	2/17/2016 12:15	0.0966	2/13/2016 0:15	28.0
1/13/2016 1:30	218.8	2/17/2016 12:30	0.0952	2/13/2016 0:30	28.0
1/13/2016 1:45	215.3	2/17/2016 12:45	0.0962	2/13/2016 0:45	28.0
1/13/2016 2:15	215.7	2/17/2016 13:00	0.0956	2/13/2016 1:00	28.0
1/13/2016 2:30	216.4	2/17/2016 13:15	0.0962	2/13/2016 1:15	28.0
1/13/2016 2:45	217.1	2/17/2016 13:30	0.0956	2/13/2016 1:30	27.9
1/13/2016 3:00	218.8	2/17/2016 13:45	0.0969	2/13/2016 1:45	27.9
1/13/2016 3:15	215.6	2/17/2016 14:00	0.0962	2/13/2016 2:00	27.9
1/13/2016 3:30	215.3	2/17/2016 14:15	0.0961	2/13/2016 2:15	27.9
1/13/2016 3:45	215.0	2/17/2016 14:30	0.0965	2/13/2016 2:30	27.9
1/13/2016 4:00	218.0	2/17/2016 14:45	0.0947	2/13/2016 2:45	27.9
1/13/2016 4:15	222.3	2/17/2016 15:00	0.0944	2/13/2016 3:00	27.9
1/13/2016 4:30	217.8	2/17/2016 15:15	0.0948	2/13/2016 3:15	27.9
1/13/2016 4:45	214.7	2/17/2016 15:30	0.0962	2/13/2016 3:30	27.9
1/13/2016 5:00	218.9	2/17/2016 15:45	0.0948	2/13/2016 3:45	27.9
1/13/2016 5:15	218.1	2/17/2016 16:00	0.0968	2/13/2016 4:00	27.9
1/13/2016 5:30	219.3	2/17/2016 16:15	0.0944	2/13/2016 4:15	27.9
1/13/2016 5:45	229.0	2/17/2016 16:30	0.0947	2/13/2016 4:30	27.9
1/13/2016 6:00	253.9	2/17/2016 16:45	0.0966	2/13/2016 4:45	27.9
1/13/2016 6:15	242.3	2/17/2016 17:00	0.0975	2/13/2016 5:00	27.9
1/13/2016 6:30	241.3	2/17/2016 17:15	0.0964	2/13/2016 5:15	27.9
1/13/2016 6:45	236.6	2/17/2016 17:30	0.0960	2/13/2016 5:30	27.9
1/13/2016 7:00	226.9	2/17/2016 17:45	0.0953	2/13/2016 5:45	27.9
1/13/2016 7:30	233.9	2/17/2016 18:00	0.0949	2/13/2016 6:00	27.9
1/13/2016 7:45	233.0	2/17/2016 18:15	0.0941	2/13/2016 6:15	27.9
1/13/2016 8:00	232.5	2/17/2016 18:30	0.0941	2/13/2016 6:30	27.9
1/13/2016 8:15	228.6	2/17/2016 18:45	0.0937	2/13/2016 6:45	27.9
1/13/2016 8:30	235.7	2/17/2016 19:00	0.0945	2/13/2016 7:00	27.9
1/13/2016 8:45	231.2	2/17/2016 19:15	0.0964	2/13/2016 7:15	27.9
1/13/2016 9:00	229.7	2/17/2016 19:30	0.0966	2/13/2016 7:30	27.9
1/13/2016 9:15	227.7	2/17/2016 19:45	0.0963	2/13/2016 7:45	27.9
1/13/2016 9:30	227.7	2/17/2016 20:00	0.1008	2/13/2016 8:00	27.9
1/13/2016 9:45	228.5	2/17/2016 20:15	0.0978	2/13/2016 8:15	27.9

1/13/2016 10:00	229.3	2/17/2016 20:30	0.0983	2/13/2016 8:30	27.9
1/13/2016 10:15	230.2	2/17/2016 20:45	0.0974	2/13/2016 8:45	27.9
1/13/2016 10:30	227.0	2/17/2016 21:00	0.0981	2/13/2016 9:00	27.9
1/13/2016 10:45	230.6	2/17/2016 21:15	0.0981	2/13/2016 9:15	27.9
1/13/2016 11:00	229.1	2/17/2016 21:30	0.0990	2/13/2016 9:30	27.9
1/13/2016 11:15	232.0	2/17/2016 21:45	0.0992	2/13/2016 9:45	27.9
1/13/2016 11:30	223.6	2/17/2016 22:00	0.0981	2/13/2016 10:00	27.9
1/13/2016 12:00	219.7	2/17/2016 22:15	0.1000	2/13/2016 10:15	27.9
1/13/2016 12:15	218.6	2/17/2016 22:30	0.0996	2/13/2016 10:30	27.9
1/13/2016 12:30	216.2	2/17/2016 22:45	0.0992	2/13/2016 10:45	27.9
1/13/2016 12:45	215.3	2/17/2016 23:00	0.1173	2/13/2016 11:00	27.9
1/13/2016 13:00	213.2	2/17/2016 23:15	0.1195	2/13/2016 11:15	27.9
1/13/2016 13:15	215.2	2/17/2016 23:30	0.1170	2/13/2016 11:30	27.9
1/13/2016 13:30	212.1	2/17/2016 23:45	0.1110	2/13/2016 11:45	27.9
1/13/2016 13:45	202.6	2/18/2016 0:00	0.0995	2/13/2016 12:00	27.9
1/13/2016 14:00	204.9	2/18/2016 0:15	0.1078	2/13/2016 12:15	27.9
1/13/2016 14:15	211.3	2/18/2016 0:30	0.1115	2/13/2016 12:30	27.9
1/13/2016 14:30	217.5	2/18/2016 0:45	0.1541	2/13/2016 12:45	27.9
1/13/2016 14:45	210.8	2/18/2016 1:00	0.1478	2/13/2016 13:00	27.9
1/13/2016 15:00	201.2	2/18/2016 1:15	0.1420	2/13/2016 13:15	27.9
1/13/2016 15:15	204.9	2/18/2016 1:30	0.1426	2/13/2016 13:30	27.9
1/13/2016 15:30	204.7	2/18/2016 1:45	0.1383	2/13/2016 13:45	27.9
1/13/2016 15:45	202.7	2/18/2016 2:00	0.1330	2/13/2016 14:00	27.9
1/13/2016 16:00	204.8	2/18/2016 2:15	0.1534	2/13/2016 14:15	27.9
1/13/2016 16:15	203.4	2/18/2016 2:30	0.1371	2/13/2016 14:30	27.9
1/13/2016 16:30	204.9	2/18/2016 2:45	0.1929	2/13/2016 14:45	27.9
1/13/2016 16:45	212.6	2/18/2016 3:00	0.1733	2/13/2016 15:00	27.9
1/13/2016 17:00	213.8	2/18/2016 3:15	0.1751	2/13/2016 15:15	28.0
1/13/2016 17:15	216.1	2/18/2016 3:30	0.1967	2/13/2016 15:30	27.9
1/13/2016 18:00	218.1	2/18/2016 4:00	0.1926	2/13/2016 15:45	27.9
1/13/2016 18:30	220.1	2/18/2016 4:30	0.1808	2/13/2016 16:00	28.0
1/13/2016 18:45	219.2	2/18/2016 4:45	0.1844	2/13/2016 16:15	27.9
1/13/2016 19:00	220.3	2/18/2016 5:00	0.1730	2/13/2016 16:30	27.9
1/13/2016 19:15	219.0	2/18/2016 5:15	0.1866	2/13/2016 16:45	27.9
1/13/2016 19:30	220.4	2/18/2016 8:30	0.1817	2/13/2016 17:00	28.0
1/13/2016 19:45	219.5	2/18/2016 8:45	0.1804	2/13/2016 17:15	27.9
1/13/2016 20:00	216.3	2/18/2016 9:00	0.1885	2/13/2016 17:30	28.0
1/13/2016 20:15	214.1	2/18/2016 9:15	0.1939	2/13/2016 17:45	28.0
1/13/2016 20:30	214.9	2/18/2016 9:30	0.1838	2/13/2016 18:00	28.0
1/13/2016 20:45	213.3	2/18/2016 9:45	0.1762	2/13/2016 18:15	28.0
1/13/2016 21:00	214.2	2/18/2016 10:00	0.1876	2/13/2016 18:30	28.0

1/13/2016 21:30	212.3	2/18/2016 10:15	0.1547	2/13/2016 18:45	28.0
1/13/2016 21:45	213.2	2/18/2016 10:30	0.1538	2/13/2016 19:00	27.9
1/13/2016 22:00	214.6	2/18/2016 10:45	0.1744	2/13/2016 19:15	27.9
1/13/2016 22:30	214.4	2/18/2016 11:00	0.1766	2/13/2016 19:30	27.9
1/13/2016 22:45	213.1	2/18/2016 12:30	0.1385	2/13/2016 19:45	27.9
1/13/2016 23:00	222.1	2/18/2016 13:00	0.1041	2/13/2016 20:00	27.9
1/13/2016 23:15	220.6	2/18/2016 13:15	0.1078	2/13/2016 20:15	28.0
1/13/2016 23:30	230.7	2/18/2016 13:30	0.1151	2/13/2016 20:30	27.9
1/13/2016 23:45	232.5	2/18/2016 13:45	0.1165	2/13/2016 20:45	27.9
1/14/2016 0:00	225.7	2/18/2016 14:00	0.1497	2/13/2016 21:00	27.9
1/14/2016 0:15	215.3	2/18/2016 14:15	0.1031	2/13/2016 21:15	27.9
1/14/2016 0:30	220.1	2/18/2016 14:30	0.1737	2/13/2016 21:30	27.9
1/14/2016 0:45	235.9	2/18/2016 14:45	0.1146	2/13/2016 21:45	27.9
1/14/2016 1:00	234.0	2/18/2016 15:00	0.1140	2/13/2016 22:00	27.9
1/14/2016 1:15	231.4	2/18/2016 15:15	0.1797	2/13/2016 22:15	27.9
1/14/2016 1:30	224.7	2/18/2016 15:30	0.1049	2/13/2016 22:30	27.9
1/14/2016 1:45	228.0	2/18/2016 15:45	0.1045	2/13/2016 22:45	27.9
1/14/2016 2:00	239.1	2/18/2016 16:00	0.1117	2/13/2016 23:00	27.9
1/14/2016 2:15	243.4	2/18/2016 16:15	0.1099	2/13/2016 23:15	27.9
1/14/2016 2:30	236.5	2/18/2016 16:30	0.1050	2/13/2016 23:30	27.9
1/14/2016 2:45	234.2	2/18/2016 16:45	0.1042	2/13/2016 23:45	27.9
1/14/2016 3:00	241.1	2/18/2016 17:00	0.1036	2/14/2016 0:00	27.9
1/14/2016 3:15	240.1	2/18/2016 17:15	0.1033	2/14/2016 0:15	27.9
1/14/2016 3:30	243.4	2/18/2016 17:30	0.1012	2/14/2016 0:30	27.9
1/14/2016 3:45	248.4	2/18/2016 17:45	0.1016	2/14/2016 0:45	27.9
1/14/2016 4:00	239.0	2/18/2016 18:00	0.0998	2/14/2016 1:00	27.9
1/14/2016 4:15	225.5	2/18/2016 18:15	0.0987	2/14/2016 1:15	27.9
1/14/2016 4:30	241.5	2/18/2016 18:30	0.1012	2/14/2016 1:30	27.9
1/14/2016 4:45	225.8	2/18/2016 18:45	0.1053	2/14/2016 1:45	27.9
1/14/2016 5:00	225.8	2/18/2016 19:00	0.1215	2/14/2016 2:00	27.9
1/14/2016 5:15	235.4	2/18/2016 19:15	0.1199	2/14/2016 2:15	27.9
1/14/2016 5:45	233.1	2/18/2016 19:30	0.1123	2/14/2016 2:30	27.9
1/14/2016 6:00	227.1	2/18/2016 19:45	0.1152	2/14/2016 2:45	27.9
1/14/2016 6:15	222.7	2/18/2016 20:00	0.1167	2/14/2016 3:00	27.9
1/14/2016 6:30	225.2	2/18/2016 20:15	0.1153	2/14/2016 3:15	27.9
1/14/2016 6:45	226.0	2/18/2016 20:30	0.1144	2/14/2016 3:30	27.9
1/14/2016 7:00	256.2	2/18/2016 20:45	0.1113	2/14/2016 3:45	27.9
1/14/2016 7:15	252.6	2/18/2016 21:00	0.1145	2/14/2016 4:00	27.9
1/14/2016 7:30	237.3	2/18/2016 21:15	0.1221	2/14/2016 4:15	27.9
1/14/2016 7:45	239.7	2/18/2016 21:30	0.1385	2/14/2016 4:30	27.9
1/14/2016 8:00	234.4	2/18/2016 21:45	0.1175	2/14/2016 4:45	27.9

1/14/2016 8:30	225.5	2/18/2016 22:00	0.1254	2/14/2016 5:00	27.9
1/14/2016 8:45	230.0	2/18/2016 22:15	0.1157	2/14/2016 5:15	27.9
1/14/2016 9:00	226.6	2/18/2016 22:30	0.1126	2/14/2016 5:30	27.9
1/14/2016 9:15	225.5	2/18/2016 22:45	0.1064	2/14/2016 5:45	27.9
1/14/2016 9:30	235.3	2/18/2016 23:00	0.1148	2/14/2016 6:00	27.9
1/14/2016 9:45	260.2	2/18/2016 23:15	0.1182	2/14/2016 6:15	27.8
1/14/2016 10:00	253.6	2/18/2016 23:30	0.1136	2/14/2016 6:30	27.8
1/14/2016 10:15	244.7	2/18/2016 23:45	0.1057	2/14/2016 6:45	27.9
1/14/2016 10:45	249.6	2/19/2016 0:00	0.1098	2/14/2016 7:00	27.9
1/14/2016 11:00	258.3	2/19/2016 0:15	0.1117	2/14/2016 7:15	27.9
1/14/2016 11:15	245.2	2/19/2016 0:30	0.1130	2/14/2016 7:30	27.8
1/14/2016 11:30	245.4	2/19/2016 0:45	0.1130	2/14/2016 7:45	27.8
1/14/2016 11:45	238.9	2/19/2016 1:00	0.1090	2/14/2016 8:00	27.8
1/14/2016 12:00	247.1	2/19/2016 1:15	0.1114	2/14/2016 8:15	27.8
1/14/2016 12:15	246.4	2/19/2016 1:30	0.1048	2/14/2016 8:30	27.9
1/14/2016 12:30	223.2	2/19/2016 1:45	0.1053	2/14/2016 8:45	27.9
1/14/2016 12:45	223.5	2/19/2016 2:00	0.1203	2/14/2016 9:00	27.9
1/14/2016 13:00	223.5	2/19/2016 2:15	0.1127	2/14/2016 9:15	27.8
1/14/2016 13:15	221.7	2/19/2016 2:30	0.1216	2/14/2016 9:30	27.9
1/14/2016 13:30	219.9	2/19/2016 2:45	0.1415	2/14/2016 9:45	27.8
1/14/2016 14:00	230.3	2/19/2016 3:00	0.1160	2/14/2016 10:15	27.8
1/14/2016 14:15	226.9	2/19/2016 3:15	0.1177	2/14/2016 10:30	27.9
1/14/2016 14:30	223.8	2/19/2016 3:30	0.1307	2/14/2016 10:45	27.9
1/14/2016 14:45	219.1	2/19/2016 3:45	0.1254	2/14/2016 11:00	27.8
1/14/2016 15:30	233.2	2/19/2016 4:00	0.1289	2/14/2016 11:15	27.9
1/14/2016 15:45	223.7	2/19/2016 4:15	0.1255	2/14/2016 11:30	27.9
1/14/2016 16:00	230.7	2/19/2016 4:30	0.1262	2/14/2016 11:45	27.9
1/14/2016 16:15	230.8	2/19/2016 4:45	0.1207	2/14/2016 12:00	27.9
1/14/2016 16:30	229.8	2/19/2016 5:00	0.1224	2/14/2016 12:15	27.9
1/14/2016 16:45	224.6	2/19/2016 5:15	0.1264	2/14/2016 12:30	27.9
1/14/2016 17:00	226.9	2/19/2016 5:30	0.1232	2/14/2016 12:45	27.9
1/14/2016 17:15	221.3	2/19/2016 5:45	0.1328	2/14/2016 13:00	27.9
1/14/2016 17:30	221.8	2/19/2016 6:00	0.1223	2/14/2016 13:15	27.9
1/14/2016 17:45	226.3	2/19/2016 6:15	0.1184	2/14/2016 13:30	27.9
1/14/2016 18:00	229.9	2/19/2016 6:30	0.1346	2/14/2016 13:45	27.9
1/14/2016 18:15	230.5	2/19/2016 6:45	0.1236	2/14/2016 14:00	27.9
1/14/2016 18:30	226.8	2/19/2016 7:00	0.1449	2/14/2016 14:15	27.9
1/14/2016 18:45	221.4	2/19/2016 7:15	0.1272	2/14/2016 14:30	27.9
1/14/2016 19:15	315.0	2/19/2016 7:30	0.1242	2/14/2016 14:45	27.9
1/14/2016 19:30	353.5	2/19/2016 7:45	0.1272	2/14/2016 15:00	27.9
1/14/2016 19:45	337.5	2/19/2016 8:00	0.1193	2/14/2016 15:15	27.9

1/14/2016 20:00	329.5	2/19/2016 8:15	0.1212	2/14/2016 15:30	27.9
1/14/2016 20:15	319.8	2/19/2016 8:30	0.1277	2/14/2016 15:45	27.9
1/14/2016 20:30	308.9	2/19/2016 8:45	0.1283	2/14/2016 16:00	27.9
1/14/2016 20:45	355.2	2/19/2016 9:00	0.1110	2/14/2016 16:15	27.9
1/14/2016 21:00	346.7	2/19/2016 9:15	0.1131	2/14/2016 16:30	27.8
1/14/2016 21:15	433.8	2/19/2016 9:30	0.1106	2/14/2016 16:45	27.9
1/14/2016 21:30	375.5	2/19/2016 9:45	0.1209	2/14/2016 17:00	27.8
1/14/2016 21:45	400.0	2/19/2016 10:00	0.1278	2/14/2016 17:15	27.9
1/14/2016 22:00	462.5	2/19/2016 10:15	0.1224	2/14/2016 17:30	27.9
1/14/2016 22:15	351.4	2/19/2016 10:30	0.1155	2/14/2016 17:45	27.9
1/14/2016 22:30	337.3	2/19/2016 10:45	0.1141	2/14/2016 18:00	27.9
1/14/2016 22:45	339.4	2/19/2016 11:00	0.1130	2/14/2016 18:15	27.9
1/14/2016 23:00	368.5	2/19/2016 11:15	0.1148	2/14/2016 18:30	27.9
1/14/2016 23:15	315.7	2/19/2016 11:30	0.1099	2/14/2016 18:45	27.9
1/14/2016 23:30	364.2	2/19/2016 11:45	0.1056	2/14/2016 19:00	27.9
1/14/2016 23:45	363.2	2/19/2016 12:00	0.1066	2/14/2016 19:15	27.9
1/15/2016 0:00	304.8	2/19/2016 12:15	0.1064	2/14/2016 19:30	27.9
1/15/2016 0:15	346.5	2/19/2016 12:30	0.1058	2/14/2016 19:45	27.9
1/15/2016 0:30	354.5	2/19/2016 12:45	0.1059	2/14/2016 20:00	27.9
1/15/2016 0:45	437.3	2/19/2016 13:00	0.1080	2/14/2016 20:15	27.9
1/15/2016 1:00	467.8	2/19/2016 13:15	0.1071	2/14/2016 20:30	27.9
1/15/2016 1:30	367.4	2/19/2016 13:30	0.1059	2/14/2016 20:45	27.9
1/15/2016 1:45	367.6	2/19/2016 13:45	0.1021	2/14/2016 21:00	27.9
1/15/2016 2:00	351.2	2/19/2016 14:00	0.1061	2/14/2016 21:15	27.9
1/15/2016 2:15	348.5	2/19/2016 14:15	0.1004	2/14/2016 21:30	27.9
1/15/2016 2:45	412.5	2/19/2016 14:30	0.1018	2/14/2016 21:45	27.9
1/15/2016 3:00	398.5	2/19/2016 14:45	0.1008	2/14/2016 22:00	27.9
1/15/2016 3:15	400.0	2/19/2016 15:00	0.1000	2/14/2016 22:15	27.9
1/15/2016 3:30	365.8	2/19/2016 15:15	0.1000	2/14/2016 22:30	27.9
1/15/2016 3:45	439.8	2/19/2016 15:30	0.1014	2/14/2016 22:45	27.9
1/15/2016 4:00	370.9	2/19/2016 15:45	0.1014	2/14/2016 23:00	27.9
1/15/2016 4:15	352.4	2/19/2016 16:00	0.1031	2/14/2016 23:15	27.8
1/15/2016 4:30	365.1	2/19/2016 16:15	0.1028	2/14/2016 23:30	27.8
1/15/2016 4:45	363.0	2/19/2016 16:30	0.1036	2/14/2016 23:45	27.8
1/15/2016 5:00	347.5	2/19/2016 16:45	0.1030	2/15/2016 0:00	27.8
1/15/2016 5:15	357.8	2/19/2016 17:00	0.1033	2/15/2016 0:15	27.8
1/15/2016 5:30	347.5	2/19/2016 17:15	0.1021	2/15/2016 0:30	27.8
1/15/2016 5:45	339.7	2/19/2016 17:30	0.1019	2/15/2016 0:45	27.8
1/15/2016 6:00	368.9	2/19/2016 17:45	0.1023	2/15/2016 1:00	27.8
1/15/2016 6:15	308.4	2/19/2016 18:00	0.1021	2/15/2016 1:15	27.8
1/15/2016 6:30	327.5	2/19/2016 18:15	0.1025	2/15/2016 1:30	27.8

1/15/2016 6:45	332.7	2/19/2016 18:30	0.1028	2/15/2016 1:45	27.8
1/15/2016 7:00	321.0	2/19/2016 18:45	0.1031	2/15/2016 2:00	27.8
1/15/2016 7:15	332.9	2/19/2016 19:00	0.1056	2/15/2016 2:15	27.8
1/15/2016 7:30	311.1	2/19/2016 19:15	0.1055	2/15/2016 2:30	27.8
1/15/2016 7:45	376.0	2/19/2016 19:30	0.1050	2/15/2016 2:45	27.8
1/15/2016 8:00	399.6	2/19/2016 19:45	0.1031	2/15/2016 3:00	27.8
1/15/2016 8:15	397.0	2/19/2016 20:00	0.1060	2/15/2016 3:15	27.8
1/15/2016 8:45	385.3	2/19/2016 20:15	0.1022	2/15/2016 3:30	27.8
1/15/2016 9:00	291.3	2/19/2016 20:30	0.1022	2/15/2016 3:45	27.8
1/15/2016 9:15	325.4	2/19/2016 20:45	0.1036	2/15/2016 4:00	27.8
1/15/2016 9:30	304.6	2/19/2016 21:00	0.1033	2/15/2016 4:15	27.8
1/15/2016 9:45	273.3	2/19/2016 21:15	0.1034	2/15/2016 4:30	27.8
1/15/2016 10:30	262.6	2/19/2016 21:30	0.1033	2/15/2016 4:45	27.8
1/15/2016 10:45	253.3	2/19/2016 21:45	0.1035	2/15/2016 5:00	27.8
1/15/2016 11:00	232.8	2/19/2016 22:00	0.1039	2/15/2016 5:15	27.8
1/15/2016 11:15	267.1	2/19/2016 22:15	0.1035	2/15/2016 5:30	27.8
1/15/2016 11:30	279.7	2/19/2016 22:30	0.1036	2/15/2016 5:45	27.8
1/15/2016 11:45	246.4	2/19/2016 22:45	0.1038	2/15/2016 6:00	27.8
1/15/2016 12:00	243.3	2/19/2016 23:00	0.1038	2/15/2016 6:15	27.8
1/15/2016 12:30	285.9	2/19/2016 23:15	0.1030	2/15/2016 6:30	27.8
1/15/2016 12:45	245.0	2/19/2016 23:30	0.1000	2/15/2016 6:45	27.8
1/15/2016 13:00	286.3	2/19/2016 23:45	0.0982	2/15/2016 7:00	27.8
1/15/2016 13:15	291.4	2/20/2016 0:00	0.1024	2/15/2016 7:15	27.8
1/15/2016 13:30	264.0	2/20/2016 0:15	0.1031	2/15/2016 7:30	27.8
1/15/2016 13:45	264.8	2/20/2016 0:30	0.0958	2/15/2016 7:45	27.8
1/15/2016 14:00	257.3	2/20/2016 0:45	0.1016	2/15/2016 8:00	27.8
1/15/2016 14:15	232.9	2/20/2016 1:00	0.1028	2/15/2016 8:15	27.8
1/15/2016 14:30	235.8	2/20/2016 1:15	0.1021	2/15/2016 8:30	27.8
1/15/2016 14:45	238.1	2/20/2016 1:30	0.0979	2/15/2016 8:45	27.8
1/15/2016 15:00	236.3	2/20/2016 1:45	0.0971	2/15/2016 9:00	27.8
1/15/2016 15:15	278.3	2/20/2016 2:00	0.0978	2/15/2016 9:15	27.8
1/15/2016 15:30	245.1	2/20/2016 2:15	0.0974	2/15/2016 9:30	27.8
1/15/2016 15:45	237.1	2/20/2016 2:30	0.0982	2/15/2016 9:45	27.8
1/15/2016 16:00	242.2	2/20/2016 2:45	0.0981	2/15/2016 10:00	27.7
1/15/2016 16:15	253.0	2/20/2016 3:00	0.0985	2/15/2016 10:15	27.7
1/15/2016 16:30	233.9	2/20/2016 3:15	0.0982	2/15/2016 10:30	27.8
1/15/2016 16:45	236.3	2/20/2016 3:30	0.0971	2/15/2016 10:45	27.8
1/15/2016 17:00	234.5	2/20/2016 3:45	0.1020	2/15/2016 11:00	27.8
1/15/2016 17:15	246.4	2/20/2016 4:00	0.1001	2/15/2016 11:15	27.8
1/15/2016 17:30	244.6	2/20/2016 4:15	0.1000	2/15/2016 11:30	27.8
1/15/2016 18:00	246.1	2/20/2016 4:30	0.0997	2/15/2016 11:45	27.8

1/15/2016 18:15	308.4	2/20/2016 4:45	0.0993	2/15/2016 12:00	27.8
1/15/2016 18:30	277.3	2/20/2016 5:00	0.0975	2/15/2016 12:15	27.8
1/15/2016 18:45	281.9	2/20/2016 5:15	0.0979	2/15/2016 12:30	27.8
1/15/2016 19:00	308.9	2/20/2016 5:30	0.0967	2/15/2016 12:45	27.8
1/15/2016 19:15	304.0	2/20/2016 5:45	0.1008	2/15/2016 13:00	27.8
1/15/2016 19:30	268.0	2/20/2016 6:00	0.0970	2/15/2016 13:15	27.8
1/15/2016 19:45	306.1	2/20/2016 6:15	0.0931	2/15/2016 13:30	27.8
1/15/2016 20:00	307.1	2/20/2016 6:30	0.0953	2/15/2016 13:45	27.8
1/15/2016 20:15	325.3	2/20/2016 6:45	0.0956	2/15/2016 14:00	27.8
1/15/2016 20:30	307.3	2/20/2016 7:00	0.0994	2/15/2016 14:15	27.8
1/15/2016 20:45	333.0	2/20/2016 7:15	0.1061	2/15/2016 14:30	27.8
1/15/2016 21:00	381.1	2/20/2016 7:30	0.1264	2/15/2016 14:45	27.8
1/15/2016 21:15	364.6	2/20/2016 7:45	0.1165	2/15/2016 15:00	27.8
1/15/2016 21:30	326.8	2/20/2016 8:00	0.1149	2/15/2016 15:15	27.8
1/15/2016 21:45	371.2	2/20/2016 8:15	0.1279	2/15/2016 15:30	27.8
1/15/2016 22:00	372.7	2/20/2016 8:30	0.1165	2/15/2016 15:45	27.8
1/15/2016 22:15	332.3	2/20/2016 8:45	0.1170	2/15/2016 16:00	27.8
1/15/2016 22:30	391.9	2/20/2016 9:00	0.1214	2/15/2016 16:15	27.8
1/15/2016 22:45	381.9	2/20/2016 9:15	0.1138	2/15/2016 16:30	27.8
1/15/2016 23:00	350.0	2/20/2016 9:30	0.1335	2/15/2016 16:45	27.8
1/15/2016 23:15	357.3	2/20/2016 9:45	0.1194	2/15/2016 17:00	27.8
1/15/2016 23:30	560.0	2/20/2016 10:00	0.1135	2/15/2016 17:15	27.8
1/15/2016 23:45	555.5	2/20/2016 10:15	0.1126	2/15/2016 17:30	27.8
1/16/2016 0:30	473.6	2/20/2016 10:30	0.1105	2/15/2016 17:45	27.8
1/16/2016 0:45	448.3	2/20/2016 10:45	0.1126	2/15/2016 18:00	27.8
1/16/2016 1:00	435.9	2/20/2016 11:00	0.1066	2/15/2016 18:15	27.9
1/16/2016 1:15	426.5	2/20/2016 11:15	0.0992	2/15/2016 18:30	27.8
1/16/2016 1:30	485.4	2/20/2016 11:30	0.1051	2/15/2016 18:45	27.8
1/16/2016 1:45	559.7	2/20/2016 11:45	0.1014	2/15/2016 19:00	27.9
1/16/2016 2:00	504.4	2/20/2016 12:00	0.1016	2/15/2016 19:15	27.9
1/16/2016 2:15	463.4	2/20/2016 12:15	0.1008	2/15/2016 19:30	27.9
1/16/2016 2:45	443.9	2/20/2016 12:30	0.0994	2/15/2016 19:45	27.9
1/16/2016 3:00	413.1	2/20/2016 12:45	0.0993	2/15/2016 20:00	27.9
1/16/2016 3:15	388.9	2/20/2016 13:00	0.1009	2/15/2016 20:15	27.8
1/16/2016 3:45	376.0	2/20/2016 13:15	0.1012	2/15/2016 20:30	27.8
1/16/2016 4:00	479.3	2/20/2016 13:30	0.1007	2/15/2016 20:45	27.8
1/16/2016 4:15	511.6	2/20/2016 13:45	0.1009	2/15/2016 21:00	27.8
1/16/2016 4:30	482.6	2/20/2016 14:00	0.1007	2/15/2016 21:15	27.8
1/16/2016 4:45	406.8	2/20/2016 14:15	0.1008	2/15/2016 21:30	27.8
1/16/2016 5:15	422.6	2/20/2016 14:30	0.1008	2/15/2016 21:45	27.8
1/16/2016 5:30	371.9	2/20/2016 14:45	0.1007	2/15/2016 22:00	27.8

1/16/2016 5:45	394.8	2/20/2016 15:00	0.1005	2/15/2016 22:15	27.8
1/16/2016 6:00	377.6	2/20/2016 15:15	0.1011	2/15/2016 22:30	27.8
1/16/2016 6:15	359.6	2/20/2016 15:30	0.1014	2/15/2016 22:45	27.8
1/16/2016 6:30	406.7	2/20/2016 15:45	0.1015	2/15/2016 23:00	27.8
1/16/2016 6:45	372.7	2/20/2016 16:00	0.1009	2/15/2016 23:15	27.8
1/16/2016 7:00	407.1	2/20/2016 16:15	0.1010	2/15/2016 23:30	27.8
1/16/2016 7:15	541.7	2/20/2016 16:30	0.1011	2/15/2016 23:45	27.8
1/16/2016 7:30	400.7	2/20/2016 16:45	0.1008	2/16/2016 0:00	27.8
1/16/2016 7:45	422.6	2/20/2016 17:00	0.1008	2/16/2016 0:15	27.8
1/16/2016 8:00	397.8	2/20/2016 17:15	0.1009	2/16/2016 0:30	27.8
1/16/2016 8:15	401.5	2/20/2016 17:30	0.1009	2/16/2016 0:45	27.8
1/16/2016 8:30	397.8	2/20/2016 17:45	0.1006	2/16/2016 1:00	27.8
1/16/2016 8:45	426.8	2/20/2016 18:00	0.0986	2/16/2016 1:15	27.8
1/16/2016 9:00	398.9	2/20/2016 18:15	0.0973	2/16/2016 1:30	27.8
1/16/2016 9:15	369.9	2/20/2016 18:30	0.0991	2/16/2016 2:00	27.8
1/16/2016 9:30	362.4	2/20/2016 18:45	0.0994	2/16/2016 2:15	27.8
1/16/2016 9:45	385.8	2/20/2016 19:00	0.0993	2/16/2016 2:30	27.8
1/16/2016 10:15	386.6	2/20/2016 19:15	0.0963	2/16/2016 2:45	27.8
1/16/2016 10:30	343.1	2/20/2016 19:30	0.0967	2/16/2016 3:00	27.8
1/16/2016 10:45	338.1	2/20/2016 19:45	0.0979	2/16/2016 3:15	27.8
1/16/2016 11:00	360.8	2/20/2016 20:00	0.0951	2/16/2016 3:30	27.8
1/16/2016 11:30	383.2	2/20/2016 20:15	0.0982	2/16/2016 3:45	27.8
1/16/2016 11:45	405.9	2/20/2016 20:30	0.0995	2/16/2016 4:00	27.8
1/16/2016 12:00	393.3	2/20/2016 20:45	0.1031	2/16/2016 4:15	27.8
1/16/2016 12:15	385.7	2/20/2016 21:00	0.1065	2/16/2016 4:30	27.8
1/16/2016 12:30	357.2	2/20/2016 21:15	0.0960	2/16/2016 4:45	27.8
1/16/2016 12:45	515.4	2/20/2016 21:30	0.1065	2/16/2016 5:00	27.8
1/16/2016 13:00	400.8	2/20/2016 21:45	0.1024	2/16/2016 5:15	27.8
1/16/2016 13:15	499.0	2/20/2016 22:00	0.1040	2/16/2016 5:30	27.8
1/16/2016 13:30	398.5	2/20/2016 22:15	0.1016	2/16/2016 5:45	27.8
1/16/2016 13:45	510.4	2/20/2016 22:30	0.1016	2/16/2016 6:00	27.8
1/16/2016 14:15	344.4	2/20/2016 22:45	0.1035	2/16/2016 6:15	27.8
1/16/2016 14:30	373.0	2/20/2016 23:00	0.1025	2/16/2016 6:30	27.8
1/16/2016 14:45	355.1	2/20/2016 23:15	0.1029	2/16/2016 6:45	27.8
1/16/2016 15:00	350.3	2/20/2016 23:30	0.1024	2/16/2016 7:00	27.8
1/16/2016 15:15	335.6	2/20/2016 23:45	0.1036	2/16/2016 7:15	27.8
1/16/2016 15:30	323.6	2/21/2016 0:00	0.1066	2/16/2016 7:30	27.8
1/16/2016 15:45	314.1	2/21/2016 0:15	0.1080	2/16/2016 7:45	27.8
1/16/2016 16:00	300.8	2/21/2016 0:30	0.1078	2/16/2016 8:00	27.8
1/16/2016 16:15	305.5	2/21/2016 0:45	0.1063	2/16/2016 8:15	27.8
1/16/2016 16:30	309.2	2/21/2016 1:00	0.1063	2/16/2016 8:30	27.8

1/16/2016 16:45	266.0	2/21/2016 1:15	0.1072	2/16/2016 8:45	27.8
1/16/2016 17:15	272.4	2/21/2016 1:30	0.1038	2/16/2016 9:00	27.8
1/16/2016 17:45	315.6	2/21/2016 1:45	0.1017	2/16/2016 9:15	27.8
1/16/2016 18:00	320.1	2/21/2016 2:00	0.1055	2/16/2016 9:30	27.8
1/16/2016 18:45	294.0	2/21/2016 2:15	0.1119	2/16/2016 9:45	27.8
1/16/2016 19:00	277.6	2/21/2016 2:30	0.1106	2/16/2016 10:00	27.8
1/16/2016 19:15	303.3	2/21/2016 2:45	0.1268	2/16/2016 10:15	27.8
1/16/2016 19:30	300.0	2/21/2016 3:00	0.1334	2/16/2016 10:30	27.8
1/16/2016 19:45	283.9	2/21/2016 3:15	0.1297	2/16/2016 10:45	27.8
1/16/2016 20:00	296.8	2/21/2016 3:30	0.1311	2/16/2016 11:00	27.8
1/16/2016 20:15	306.5	2/21/2016 3:45	0.1342	2/16/2016 11:15	27.8
1/16/2016 20:30	289.0	2/21/2016 4:00	0.1247	2/16/2016 11:30	27.8
1/16/2016 20:45	292.2	2/21/2016 4:15	0.1355	2/16/2016 11:45	27.8
1/16/2016 21:00	263.4	2/21/2016 4:45	0.1920	2/16/2016 12:00	27.8
1/16/2016 21:15	273.9	2/21/2016 5:00	0.1459	2/16/2016 12:15	27.8
1/16/2016 21:30	248.7	2/21/2016 5:15	0.1564	2/16/2016 12:30	27.8
1/16/2016 21:45	280.9	2/21/2016 5:30	0.1542	2/16/2016 12:45	27.8
1/16/2016 22:00	266.6	2/21/2016 5:45	0.1625	2/16/2016 13:00	27.8
1/16/2016 22:15	260.1	2/21/2016 6:00	0.1530	2/16/2016 13:15	27.8
1/16/2016 22:30	258.2	2/21/2016 6:15	0.1428	2/16/2016 13:30	27.8
1/16/2016 22:45	261.5	2/21/2016 6:30	0.1537	2/16/2016 13:45	27.8
1/16/2016 23:00	252.6	2/21/2016 6:45	0.1557	2/16/2016 14:00	27.8
1/16/2016 23:15	252.2	2/21/2016 7:00	0.1479	2/16/2016 14:15	27.8
1/16/2016 23:30	262.2	2/21/2016 7:15	0.1525	2/16/2016 14:30	27.8
1/16/2016 23:45	265.1	2/21/2016 7:30	0.1611	2/16/2016 14:45	27.8
1/17/2016 0:00	262.2	2/21/2016 7:45	0.1598	2/16/2016 15:00	27.8
1/17/2016 0:15	265.7	2/21/2016 8:00	0.1555	2/16/2016 15:15	27.8
1/17/2016 0:45	266.2	2/21/2016 8:15	0.1627	2/16/2016 15:30	27.8
1/17/2016 1:00	251.9	2/21/2016 8:30	0.1746	2/16/2016 15:45	27.8
1/17/2016 1:15	264.4	2/21/2016 8:45	0.1384	2/16/2016 16:00	27.8
1/17/2016 1:30	269.4	2/21/2016 9:00	0.1485	2/16/2016 16:15	27.8
1/17/2016 2:00	267.2	2/21/2016 9:15	0.1406	2/16/2016 16:30	27.8
1/17/2016 2:15	262.4	2/21/2016 9:30	0.1255	2/16/2016 16:45	27.8
1/17/2016 2:30	302.0	2/21/2016 9:45	0.1345	2/16/2016 17:00	27.8
1/17/2016 2:45	320.1	2/21/2016 10:00	0.1286	2/16/2016 17:15	27.8
1/17/2016 3:00	319.1	2/21/2016 10:15	0.1281	2/16/2016 17:30	27.8
1/17/2016 3:15	301.6	2/21/2016 10:30	0.1232	2/16/2016 17:45	27.8
1/17/2016 3:30	315.7	2/21/2016 10:45	0.1254	2/16/2016 18:00	27.8
1/17/2016 3:45	297.9	2/21/2016 11:00	0.1235	2/16/2016 18:15	27.8
1/17/2016 4:00	290.3	2/21/2016 11:15	0.1197	2/16/2016 18:30	27.8
1/17/2016 4:15	292.3	2/21/2016 11:30	0.1376	2/16/2016 18:45	27.8

1/17/2016 4:30	280.2	2/21/2016 11:45	0.1343	2/16/2016 19:00	27.8
1/17/2016 5:00	325.6	2/21/2016 12:00	0.1203	2/16/2016 19:15	27.8
1/17/2016 5:15	330.3	2/21/2016 12:15	0.1109	2/16/2016 19:30	27.8
1/17/2016 5:30	327.7	2/21/2016 12:30	0.1271	2/16/2016 19:45	27.8
1/17/2016 5:45	315.0	2/21/2016 12:45	0.0985	2/16/2016 20:00	27.8
1/17/2016 6:00	308.9	2/21/2016 13:00	0.1091	2/16/2016 20:15	27.8
1/17/2016 7:00	309.2	2/21/2016 13:15	0.1053	2/16/2016 20:30	27.8
1/17/2016 7:15	361.8	2/21/2016 13:30	0.1025	2/16/2016 20:45	27.8
1/17/2016 7:30	320.5	2/21/2016 13:45	0.1094	2/16/2016 21:00	27.8
1/17/2016 7:45	341.3	2/21/2016 14:00	0.1090	2/16/2016 21:15	27.8
1/17/2016 8:15	302.7	2/21/2016 14:15	0.1059	2/16/2016 21:30	27.8
1/17/2016 8:30	302.4	2/21/2016 14:30	0.1046	2/16/2016 21:45	27.8
1/17/2016 8:45	305.7	2/21/2016 14:45	0.1122	2/16/2016 22:00	27.8
1/17/2016 9:00	344.8	2/21/2016 15:00	0.1158	2/16/2016 22:15	27.8
1/17/2016 9:15	310.3	2/21/2016 15:15	0.1088	2/16/2016 22:30	27.8
1/17/2016 9:30	304.8	2/21/2016 15:30	0.0999	2/16/2016 22:45	27.8
1/17/2016 9:45	298.7	2/21/2016 15:45	0.0956	2/16/2016 23:00	27.8
1/17/2016 10:00	296.2	2/21/2016 16:00	0.0952	2/16/2016 23:15	27.8
1/17/2016 10:15	302.8	2/21/2016 16:15	0.0964	2/16/2016 23:30	27.8
1/17/2016 10:30	295.5	2/21/2016 16:30	0.1012	2/16/2016 23:45	27.8
1/17/2016 11:00	285.6	2/21/2016 16:45	0.1012	2/17/2016 0:00	27.8
1/17/2016 11:15	283.9	2/21/2016 17:00	0.1018	2/17/2016 0:15	27.8
1/17/2016 11:30	283.0	2/21/2016 17:15	0.1023	2/17/2016 0:30	27.8
1/17/2016 11:45	281.8	2/21/2016 17:30	0.1071	2/17/2016 0:45	27.8
1/17/2016 12:00	288.9	2/21/2016 17:45	0.1069	2/17/2016 1:00	27.8
1/17/2016 12:15	278.0	2/21/2016 18:00	0.1019	2/17/2016 1:15	27.8
1/17/2016 12:30	289.7	2/21/2016 18:15	0.1028	2/17/2016 1:30	27.8
1/17/2016 12:45	290.0	2/21/2016 18:30	0.1046	2/17/2016 1:45	27.8
1/17/2016 13:00	286.1	2/21/2016 18:45	0.1025	2/17/2016 2:00	27.8
1/17/2016 13:15	289.8	2/21/2016 19:00	0.1030	2/17/2016 2:15	27.8
1/17/2016 13:30	284.0	2/21/2016 19:15	0.1025	2/17/2016 2:30	27.8
1/17/2016 14:00	253.4	2/21/2016 19:30	0.1019	2/17/2016 2:45	27.8
1/17/2016 14:15	243.0	2/21/2016 19:45	0.1043	2/17/2016 3:00	27.8
1/17/2016 14:30	253.0	2/21/2016 20:15	0.1075	2/17/2016 3:15	27.8
1/17/2016 14:45	258.8	2/21/2016 20:30	0.1055	2/17/2016 3:30	27.8
1/17/2016 15:00	245.3	2/21/2016 20:45	0.1051	2/17/2016 3:45	27.8
1/17/2016 15:30	250.0	2/21/2016 21:00	0.1079	2/17/2016 4:00	27.8
1/17/2016 16:15	280.8	2/21/2016 21:15	0.1071	2/17/2016 4:15	27.8
1/17/2016 16:30	248.9	2/21/2016 21:30	0.1126	2/17/2016 4:30	27.8
1/17/2016 16:45	248.3	2/21/2016 21:45	0.1065	2/17/2016 4:45	27.8
1/17/2016 17:00	240.7	2/21/2016 22:00	0.1076	2/17/2016 5:00	27.8

1/17/2016 17:15	232.3	2/21/2016 22:15	0.1111	2/17/2016 5:15	27.8
1/17/2016 17:30	243.7	2/21/2016 22:30	0.1124	2/17/2016 5:30	27.8
1/17/2016 17:45	233.1	2/21/2016 22:45	0.1111	2/17/2016 5:45	27.8
1/17/2016 18:00	241.8	2/21/2016 23:00	0.1099	2/17/2016 6:00	27.8
1/17/2016 18:15	240.7	2/21/2016 23:15	0.1121	2/17/2016 6:15	27.8
1/17/2016 18:30	277.9	2/21/2016 23:30	0.1067	2/17/2016 6:30	27.8
1/17/2016 18:45	247.8	2/21/2016 23:45	0.1071	2/17/2016 6:45	27.8
1/17/2016 19:00	236.1	2/22/2016 0:00	0.1089	2/17/2016 7:00	27.8
1/17/2016 19:15	243.8	2/22/2016 0:15	0.1051	2/17/2016 7:15	27.8
1/17/2016 19:30	264.9	2/22/2016 0:30	0.1062	2/17/2016 7:30	27.8
1/17/2016 19:45	265.8	2/22/2016 0:45	0.1053	2/17/2016 7:45	27.8
1/17/2016 20:00	254.5	2/22/2016 1:00	0.1115	2/17/2016 8:00	27.8
1/17/2016 20:15	300.8	2/22/2016 1:15	0.1169	2/17/2016 8:15	27.8
1/17/2016 20:30	281.9	2/22/2016 1:30	0.1222	2/17/2016 8:30	27.8
1/17/2016 20:45	270.6	2/22/2016 1:45	0.1176	2/17/2016 8:45	27.8
1/17/2016 21:00	277.3	2/22/2016 2:00	0.1118	2/17/2016 9:00	27.8
1/17/2016 21:15	276.2	2/22/2016 2:15	0.1121	2/17/2016 9:15	27.8
1/17/2016 21:30	285.6	2/22/2016 2:30	0.1153	2/17/2016 9:30	27.8
1/17/2016 21:45	266.3	2/22/2016 2:45	0.1121	2/17/2016 9:45	27.8
1/17/2016 22:00	261.6	2/22/2016 3:00	0.1158	2/17/2016 10:00	27.8
1/17/2016 22:15	259.7	2/22/2016 3:15	0.1087	2/17/2016 10:15	27.8
1/17/2016 22:30	257.5	2/22/2016 3:30	0.1120	2/17/2016 10:30	27.8
1/17/2016 22:45	247.7	2/22/2016 3:45	0.1168	2/17/2016 10:45	27.8
1/17/2016 23:00	236.3	2/22/2016 4:00	0.1191	2/17/2016 11:00	27.8
1/17/2016 23:15	238.9	2/22/2016 4:15	0.1358	2/17/2016 11:15	27.8
1/17/2016 23:30	239.8	2/22/2016 4:30	0.1644	2/17/2016 11:30	27.8
1/17/2016 23:45	251.1	2/22/2016 4:45	0.1168	2/17/2016 11:45	27.8
1/18/2016 0:00	258.3	2/22/2016 5:00	0.1433	2/17/2016 12:00	27.8
1/18/2016 0:15	254.5	2/22/2016 5:15	0.1314	2/17/2016 12:15	27.8
1/18/2016 0:30	255.8	2/22/2016 5:30	0.1278	2/17/2016 12:30	27.8
1/18/2016 0:45	325.4	2/22/2016 5:45	0.1457	2/17/2016 12:45	27.8
1/18/2016 1:00	343.7	2/22/2016 6:00	0.1298	2/17/2016 13:00	27.8
1/18/2016 1:15	344.6	2/22/2016 6:15	0.1120	2/17/2016 13:15	27.8
1/18/2016 1:30	330.4	2/22/2016 6:30	0.1294	2/17/2016 13:30	27.8
1/18/2016 1:45	334.8	2/22/2016 6:45	0.1247	2/17/2016 13:45	27.8
1/18/2016 2:00	332.0	2/22/2016 7:00	0.1307	2/17/2016 14:00	27.8
1/18/2016 2:15	320.0	2/22/2016 7:15	0.1405	2/17/2016 14:15	27.8
1/18/2016 2:30	310.9	2/22/2016 7:30	0.1352	2/17/2016 14:30	27.8
1/18/2016 2:45	314.1	2/22/2016 7:45	0.1366	2/17/2016 14:45	27.8
1/18/2016 3:00	308.8	2/22/2016 8:00	0.1375	2/17/2016 15:00	27.8
1/18/2016 3:15	312.5	2/22/2016 8:15	0.1321	2/17/2016 15:15	27.8

1/18/2016 3:30	336.5	2/22/2016 8:30	0.1287	2/17/2016 15:30	27.8
1/18/2016 4:00	348.2	2/22/2016 8:45	0.1266	2/17/2016 15:45	27.8
1/18/2016 4:15	381.7	2/22/2016 9:00	0.1395	2/17/2016 16:00	27.8
1/18/2016 4:30	423.0	2/22/2016 9:15	0.1367	2/17/2016 16:15	27.8
1/18/2016 4:45	374.0	2/22/2016 9:30	0.1363	2/17/2016 16:30	27.8
1/18/2016 5:00	447.8	2/22/2016 9:45	0.1355	2/17/2016 16:45	27.8
1/18/2016 5:15	372.1	2/22/2016 10:00	0.1297	2/17/2016 17:00	27.8
1/18/2016 5:30	478.0	2/22/2016 10:15	0.1323	2/17/2016 17:15	27.8
1/18/2016 5:45	405.7	2/22/2016 10:30	0.1270	2/17/2016 17:30	27.8
1/18/2016 6:00	557.5	2/22/2016 10:45	0.1284	2/17/2016 17:45	27.8
1/18/2016 6:15	501.2	2/22/2016 11:00	0.1223	2/17/2016 18:00	27.8
1/18/2016 6:30	395.2	2/22/2016 11:15	0.1233	2/17/2016 18:15	27.8
1/18/2016 6:45	353.1	2/22/2016 11:30	0.1213	2/17/2016 18:30	27.8
1/18/2016 7:00	411.8	2/22/2016 11:45	0.1193	2/17/2016 18:45	27.8
1/18/2016 7:15	519.8	2/22/2016 12:00	0.1201	2/17/2016 19:00	27.8
1/18/2016 7:30	483.5	2/22/2016 12:15	0.1270	2/17/2016 19:15	27.9
1/18/2016 7:45	374.3	2/22/2016 12:30	0.1121	2/17/2016 19:30	27.9
1/18/2016 8:00	366.5	2/22/2016 12:45	0.1068	2/17/2016 19:45	27.8
1/18/2016 8:15	442.3	2/22/2016 13:00	0.1055	2/17/2016 20:00	27.9
1/18/2016 8:30	448.5	2/22/2016 13:15	0.1046	2/17/2016 20:15	27.8
1/18/2016 8:45	376.1	2/22/2016 13:30	0.1036	2/17/2016 20:30	27.8
1/18/2016 9:15	333.5	2/22/2016 13:45	0.1373	2/17/2016 20:45	27.8
1/18/2016 9:30	434.0	2/22/2016 14:00	0.1220	2/17/2016 21:00	27.8
1/18/2016 9:45	375.2	2/22/2016 14:15	0.1115	2/17/2016 21:15	27.8
1/18/2016 10:00	340.2	2/22/2016 14:30	0.1037	2/17/2016 21:30	27.8
1/18/2016 10:15	361.3	2/22/2016 14:45	0.1177	2/17/2016 21:45	27.8
1/18/2016 10:45	402.6	2/22/2016 15:00	0.1257	2/17/2016 22:00	27.8
1/18/2016 11:00	380.1	2/22/2016 15:15	0.1164	2/17/2016 22:15	27.8
1/18/2016 11:15	362.2	2/22/2016 15:30	0.1046	2/17/2016 22:30	27.8
1/18/2016 11:30	334.5	2/22/2016 15:45	0.1132	2/17/2016 22:45	27.8
1/18/2016 11:45	358.9	2/22/2016 16:00	0.1130	2/17/2016 23:00	27.8
1/18/2016 12:15	321.3	2/22/2016 16:15	0.1125	2/17/2016 23:15	27.8
1/18/2016 12:30	301.2	2/22/2016 16:30	0.1105	2/17/2016 23:30	27.8
1/18/2016 12:45	295.3	2/22/2016 16:45	0.1089	2/17/2016 23:45	27.8
1/18/2016 13:00	271.5	2/22/2016 17:00	0.1079	2/18/2016 0:00	27.8
1/18/2016 13:15	272.1	2/22/2016 17:15	0.1111	2/18/2016 0:15	27.8
1/18/2016 13:30	270.1	2/22/2016 17:30	0.1156	2/18/2016 0:30	27.8
1/18/2016 13:45	268.6	2/22/2016 17:45	0.1126	2/18/2016 0:45	27.8
1/18/2016 14:00	266.4	2/22/2016 18:00	0.1116	2/18/2016 1:00	27.8
1/18/2016 14:15	273.6	2/22/2016 18:15	0.1081	2/18/2016 1:15	27.8
1/18/2016 14:45	271.6	2/22/2016 18:30	0.1118	2/18/2016 1:30	27.8

1/18/2016 15:15	247.8	2/22/2016 18:45	0.1120	2/18/2016 1:45	27.8
1/18/2016 15:30	260.8	2/22/2016 19:00	0.1063	2/18/2016 2:00	27.8
1/18/2016 15:45	262.5	2/22/2016 19:15	0.1051	2/18/2016 2:15	27.8
1/18/2016 16:00	263.1	2/22/2016 19:30	0.1137	2/18/2016 2:30	27.8
1/18/2016 16:15	287.1	2/22/2016 19:45	0.1077	2/18/2016 2:45	27.8
1/18/2016 16:30	291.2	2/22/2016 20:00	0.1096	2/18/2016 3:00	27.8
1/18/2016 16:45	287.4	2/22/2016 20:15	0.1081	2/18/2016 3:15	27.8
1/18/2016 17:00	281.0	2/22/2016 20:30	0.1093	2/18/2016 3:30	27.8
1/18/2016 17:15	300.3	2/22/2016 20:45	0.1087	2/18/2016 3:45	27.8
1/18/2016 17:30	282.3	2/22/2016 21:00	0.1103	2/18/2016 4:00	27.8
1/18/2016 17:45	283.5	2/22/2016 21:15	0.1089	2/18/2016 4:15	27.8
1/18/2016 18:00	289.7	2/22/2016 21:30	0.1090	2/18/2016 4:30	27.8
1/18/2016 18:15	288.2	2/22/2016 21:45	0.1088	2/18/2016 4:45	27.8
1/18/2016 18:30	301.4	2/22/2016 22:00	0.1090	2/18/2016 5:00	27.8
1/18/2016 19:15	301.6	2/22/2016 22:30	0.1097	2/18/2016 5:15	27.8
1/18/2016 19:30	319.6	2/22/2016 22:45	0.1078	2/18/2016 5:30	27.8
1/18/2016 19:45	315.2	2/22/2016 23:00	0.1082	2/18/2016 5:45	27.8
1/18/2016 20:00	317.3	2/22/2016 23:15	0.1072	2/18/2016 6:00	27.8
1/18/2016 20:15	312.8	2/22/2016 23:30	0.1077	2/18/2016 6:45	27.8
1/18/2016 20:30	331.3	2/22/2016 23:45	0.1069	2/18/2016 7:00	27.8
1/18/2016 20:45	307.6	2/23/2016 0:00	0.1067	2/18/2016 7:15	27.8
1/18/2016 21:00	292.1	2/23/2016 0:15	0.1065	2/18/2016 7:30	27.8
1/18/2016 21:30	285.3	2/23/2016 0:30	0.1062	2/18/2016 7:45	27.8
1/18/2016 21:45	277.0	2/23/2016 0:45	0.1055	2/18/2016 8:00	27.8
1/18/2016 22:00	283.1	2/23/2016 1:00	0.1046	2/18/2016 8:15	27.8
1/18/2016 22:15	289.7	2/23/2016 1:15	0.1035	2/18/2016 8:30	27.8
1/18/2016 22:30	286.4	2/23/2016 1:30	0.1029	2/18/2016 8:45	27.8
1/18/2016 22:45	293.7	2/23/2016 1:45	0.1014	2/18/2016 9:00	27.8
1/18/2016 23:00	289.6	2/23/2016 2:00	0.1045	2/18/2016 9:15	27.8
1/18/2016 23:15	286.7	2/23/2016 2:15	0.1040	2/18/2016 9:30	27.8
1/18/2016 23:30	275.8	2/23/2016 2:30	0.1047	2/18/2016 9:45	27.8
1/18/2016 23:45	278.5	2/23/2016 2:45	0.1037	2/18/2016 10:00	27.8
1/19/2016 0:00	278.8	2/23/2016 3:00	0.1031	2/18/2016 10:15	27.8
1/19/2016 0:15	287.2	2/23/2016 3:15	0.1036	2/18/2016 10:30	27.8
1/19/2016 0:30	275.5	2/23/2016 3:30	0.1036	2/18/2016 10:45	27.8
1/19/2016 0:45	281.2	2/23/2016 3:45	0.1045	2/18/2016 11:00	27.8
1/19/2016 1:00	271.8	2/23/2016 4:00	0.1034	2/18/2016 11:15	27.8
1/19/2016 1:15	262.0	2/23/2016 4:15	0.1051	2/18/2016 11:30	27.8
1/19/2016 1:30	262.8	2/23/2016 4:30	0.1035	2/18/2016 11:45	27.8
1/19/2016 1:45	263.4	2/23/2016 4:45	0.1024	2/18/2016 12:00	27.8
1/19/2016 2:15	256.1	2/23/2016 5:00	0.1028	2/18/2016 12:15	27.8

1/19/2016 2:30	251.4	2/23/2016 5:15	0.1023	2/18/2016 12:30	27.8
1/19/2016 2:45	247.8	2/23/2016 5:30	0.1026	2/18/2016 12:45	27.8
1/19/2016 3:00	285.1	2/23/2016 5:45	0.1020	2/18/2016 13:00	27.8
1/19/2016 3:15	274.1	2/23/2016 6:00	0.1012	2/18/2016 13:15	27.8
1/19/2016 3:30	286.1	2/23/2016 6:15	0.1008	2/18/2016 13:30	27.8
1/19/2016 3:45	272.3	2/23/2016 6:30	0.1012	2/18/2016 13:45	27.8
1/19/2016 4:00	262.7	2/23/2016 6:45	0.1018	2/18/2016 14:00	27.8
1/19/2016 4:15	263.1	2/23/2016 7:00	0.0998	2/18/2016 14:15	27.8
1/19/2016 4:30	269.0	2/23/2016 7:15	0.0997	2/18/2016 14:30	27.8
1/19/2016 4:45	271.3	2/23/2016 7:30	0.1005	2/18/2016 14:45	27.8
1/19/2016 5:00	289.6	2/23/2016 7:45	0.0989	2/18/2016 15:00	27.8
1/19/2016 5:15	287.5	2/23/2016 8:00	0.0985	2/18/2016 15:15	27.8
1/19/2016 5:30	267.6	2/23/2016 8:15	0.0985	2/18/2016 15:30	27.8
1/19/2016 5:45	294.4	2/23/2016 8:30	0.0980	2/18/2016 15:45	27.8
1/19/2016 6:00	243.8	2/23/2016 8:45	0.0971	2/18/2016 16:00	27.8
1/19/2016 6:15	248.2	2/23/2016 9:00	0.0973	2/18/2016 16:15	27.8
1/19/2016 6:30	249.0	2/23/2016 9:15	0.0989	2/18/2016 16:30	27.8
1/19/2016 6:45	248.3	2/23/2016 9:30	0.0973	2/18/2016 16:45	27.8
1/19/2016 7:00	258.3	2/23/2016 9:45	0.0980	2/18/2016 17:00	27.8
1/19/2016 7:15	251.3	2/23/2016 10:00	0.0972	2/18/2016 17:15	27.8
1/19/2016 7:30	253.7	2/23/2016 10:15	0.0978	2/18/2016 17:30	27.8
1/19/2016 7:45	249.6	2/23/2016 10:30	0.0969	2/18/2016 17:45	27.8
1/19/2016 8:00	252.0	2/23/2016 10:45	0.1024	2/18/2016 18:00	27.8
1/19/2016 8:15	252.0	2/23/2016 11:00	0.1024	2/18/2016 18:15	27.8
1/19/2016 8:30	252.1	2/23/2016 11:15	0.1040	2/18/2016 18:30	27.8
1/19/2016 8:45	249.7	2/23/2016 11:30	0.0999	2/18/2016 18:45	27.8
1/19/2016 9:00	249.5	2/23/2016 11:45	0.1023	2/18/2016 19:00	27.8
1/19/2016 9:15	248.5	2/23/2016 12:00	0.1024	2/18/2016 19:15	27.8
1/19/2016 9:30	242.0	2/23/2016 12:15	0.1014	2/18/2016 19:30	27.8
1/19/2016 9:45	241.7	2/23/2016 12:30	0.1047	2/18/2016 19:45	27.8
1/19/2016 10:00	238.2	2/23/2016 12:45	0.1008	2/18/2016 20:00	27.8
1/19/2016 10:15	241.6	2/23/2016 13:00	0.1012	2/18/2016 20:15	27.8
1/19/2016 10:30	251.8	2/23/2016 13:15	0.1006	2/18/2016 20:30	27.8
1/19/2016 10:45	256.7	2/23/2016 13:30	0.1014	2/18/2016 20:45	27.8
1/19/2016 11:00	238.9	2/23/2016 13:45	0.1021	2/18/2016 21:00	27.8
1/19/2016 11:15	249.7	2/23/2016 14:00	0.1021	2/18/2016 21:15	27.8
1/19/2016 11:30	227.1	2/23/2016 14:15	0.1029	2/18/2016 21:30	27.8
1/19/2016 11:45	222.8	2/23/2016 14:30	0.1012	2/18/2016 21:45	27.8
1/19/2016 12:00	222.0	2/23/2016 14:45	0.1010	2/18/2016 22:00	27.8
1/19/2016 12:15	219.3	2/23/2016 15:00	0.1004	2/18/2016 22:15	27.8
1/19/2016 12:30	217.5	2/23/2016 15:15	0.0990	2/18/2016 22:30	27.8

1/19/2016 12:45	216.5	2/23/2016 15:30	0.0993	2/18/2016 22:45	27.8
1/19/2016 13:00	218.3	2/23/2016 15:45	0.0973	2/18/2016 23:00	27.8
1/19/2016 13:15	218.2	2/23/2016 16:00	0.0969	2/18/2016 23:15	27.8
1/19/2016 13:30	215.7	2/23/2016 16:15	0.0985	2/18/2016 23:30	27.8
1/19/2016 13:45	213.2	2/23/2016 16:30	0.0981	2/18/2016 23:45	27.8
1/19/2016 14:15	237.7	2/23/2016 16:45	0.0989	2/19/2016 0:00	27.8
1/19/2016 14:30	247.8	2/23/2016 17:00	0.0995	2/19/2016 0:15	27.8
1/19/2016 14:45	245.8	2/23/2016 17:15	0.0996	2/19/2016 0:30	27.8
1/19/2016 15:00	225.2	2/23/2016 17:30	0.0994	2/19/2016 0:45	27.8
1/19/2016 15:15	241.3	2/23/2016 17:45	0.1001	2/19/2016 1:00	27.8
1/19/2016 15:45	233.8	2/23/2016 18:00	0.0981	2/19/2016 1:15	27.8
1/19/2016 16:00	229.7	2/23/2016 18:15	0.0991	2/19/2016 1:30	27.8
1/19/2016 16:15	238.7	2/23/2016 18:30	0.0989	2/19/2016 1:45	27.8
1/19/2016 16:30	237.9	2/23/2016 18:45	0.0998	2/19/2016 2:00	27.8
1/19/2016 16:45	242.5	2/23/2016 19:00	0.0994	2/19/2016 2:15	27.8
1/19/2016 17:00	252.6	2/23/2016 19:15	0.0994	2/19/2016 2:30	27.8
1/19/2016 17:30	257.5	2/23/2016 19:30	0.0996	2/19/2016 2:45	27.8
1/19/2016 17:45	260.7	2/23/2016 19:45	0.0997	2/19/2016 3:00	27.8
1/19/2016 18:00	257.2	2/23/2016 20:00	0.0994	2/19/2016 3:15	27.8
1/19/2016 18:15	260.8	2/23/2016 20:15	0.1011	2/19/2016 3:30	27.8
1/19/2016 18:30	262.5	2/23/2016 20:30	0.0982	2/19/2016 3:45	27.8
1/19/2016 18:45	271.2	2/23/2016 20:45	0.1008	2/19/2016 4:00	27.8
1/19/2016 19:00	258.5	2/23/2016 21:00	0.1002	2/19/2016 4:15	27.8
1/19/2016 19:15	256.8	2/23/2016 21:15	0.0982	2/19/2016 4:30	27.8
1/19/2016 19:30	266.2	2/23/2016 21:30	0.0987	2/19/2016 4:45	27.8
1/19/2016 19:45	271.8	2/23/2016 21:45	0.1002	2/19/2016 5:00	27.8
1/19/2016 20:00	257.4	2/23/2016 22:00	0.0984	2/19/2016 5:15	27.8
1/19/2016 20:15	266.5	2/23/2016 22:15	0.0984	2/19/2016 5:30	27.8
1/19/2016 20:30	257.5	2/23/2016 22:30	0.0986	2/19/2016 5:45	27.8
1/19/2016 20:45	260.7	2/23/2016 22:45	0.0977	2/19/2016 6:00	27.8
1/19/2016 21:00	257.3	2/23/2016 23:00	0.0983	2/19/2016 6:15	27.8
1/19/2016 21:15	253.4	2/23/2016 23:15	0.0986	2/19/2016 6:30	27.8
1/19/2016 21:30	262.7	2/23/2016 23:30	0.0994	2/19/2016 6:45	27.8
1/19/2016 21:45	258.5	2/23/2016 23:45	0.0989	2/19/2016 7:00	27.8
1/19/2016 22:00	258.3	2/24/2016 0:00	0.1777	2/19/2016 7:15	27.8
1/19/2016 22:15	242.9	2/24/2016 0:15	0.1527	2/19/2016 7:30	27.7
1/19/2016 22:30	252.4	2/24/2016 0:30	0.1688	2/19/2016 7:45	27.7
1/19/2016 22:45	251.4	2/24/2016 0:45	0.1289	2/19/2016 8:00	27.7
1/19/2016 23:15	249.4	2/24/2016 1:00	0.1245	2/19/2016 8:15	27.7
1/19/2016 23:45	246.9	2/24/2016 1:15	0.1343	2/19/2016 8:30	27.7
1/20/2016 0:00	257.8	2/24/2016 1:30	0.1188	2/19/2016 8:45	27.7

1/20/2016 0:30	234.8	2/24/2016 1:45	0.1154	2/19/2016 9:00	27.7
1/20/2016 0:45	227.6	2/24/2016 2:00	0.1281	2/19/2016 9:15	27.7
1/20/2016 1:15	235.6	2/24/2016 2:15	0.1351	2/19/2016 9:30	27.7
1/20/2016 1:30	267.4	2/24/2016 2:30	0.1209	2/19/2016 9:45	27.7
1/20/2016 1:45	245.8	2/24/2016 2:45	0.1296	2/19/2016 10:00	27.7
1/20/2016 2:00	247.0	2/24/2016 3:00	0.1235	2/19/2016 10:15	27.7
1/20/2016 2:15	275.1	2/24/2016 3:15	0.1199	2/19/2016 10:30	27.7
1/20/2016 2:30	261.5	2/24/2016 3:30	0.1207	2/19/2016 10:45	27.7
1/20/2016 2:45	254.1	2/24/2016 3:45	0.1402	2/19/2016 11:00	27.7
1/20/2016 3:00	254.3	2/24/2016 4:00	0.1313	2/19/2016 11:15	27.7
1/20/2016 3:30	282.3	2/24/2016 4:15	0.1202	2/19/2016 11:30	27.7
1/20/2016 3:45	251.1	2/24/2016 4:30	0.1265	2/19/2016 11:45	27.8
1/20/2016 4:00	286.4	2/24/2016 5:00	0.1242	2/19/2016 12:00	27.8
1/20/2016 4:30	306.8	2/24/2016 5:15	0.1284	2/19/2016 12:15	27.8
1/20/2016 4:45	262.9	2/24/2016 5:30	0.1181	2/19/2016 12:30	27.8
1/20/2016 5:00	270.3	2/24/2016 5:45	0.1267	2/19/2016 12:45	27.8
1/20/2016 5:15	266.1	2/24/2016 6:00	0.1220	2/19/2016 13:00	27.8
1/20/2016 5:30	275.7	2/24/2016 6:15	0.1350	2/19/2016 13:15	27.8
1/20/2016 5:45	266.7	2/24/2016 6:30	0.1234	2/19/2016 13:30	27.8
1/20/2016 6:30	269.1	2/24/2016 6:45	0.1225	2/19/2016 13:45	27.8
1/20/2016 6:45	254.9	2/24/2016 7:00	0.1338	2/19/2016 14:00	27.8
1/20/2016 7:00	272.3	2/24/2016 7:15	0.1272	2/19/2016 14:15	27.8
1/20/2016 7:15	314.3	2/24/2016 7:30	0.1400	2/19/2016 14:30	27.8
1/20/2016 7:30	307.8	2/24/2016 7:45	0.1633	2/19/2016 14:45	27.8
1/20/2016 7:45	336.1	2/24/2016 8:00	0.1561	2/19/2016 15:00	27.8
1/20/2016 8:00	309.2	2/24/2016 8:15	0.1371	2/19/2016 15:15	27.8
1/20/2016 8:15	274.0	2/24/2016 8:30	0.1269	2/19/2016 15:30	27.8
1/20/2016 8:30	264.6	2/24/2016 8:45	0.1272	2/19/2016 15:45	27.8
1/20/2016 8:45	267.9	2/24/2016 9:00	0.1303	2/19/2016 16:00	27.8
1/20/2016 9:00	255.9	2/24/2016 9:15	0.1628	2/19/2016 16:15	27.8
1/20/2016 9:15	266.3	2/24/2016 9:30	0.1319	2/19/2016 16:30	27.8
1/20/2016 9:30	260.7	2/24/2016 9:45	0.1238	2/19/2016 16:45	27.8
1/20/2016 9:45	262.0	2/24/2016 10:00	0.1328	2/19/2016 17:00	27.8
1/20/2016 10:00	280.9	2/24/2016 10:15	0.1224	2/19/2016 17:15	27.8
1/20/2016 10:15	278.3	2/24/2016 10:30	0.1129	2/19/2016 17:30	27.8
1/20/2016 10:30	267.8	2/24/2016 10:45	0.1225	2/19/2016 17:45	27.8
1/20/2016 10:45	272.7	2/24/2016 11:00	0.1383	2/19/2016 18:00	27.8
1/20/2016 11:00	273.9	2/24/2016 11:15	0.1216	2/19/2016 18:15	27.8
1/20/2016 11:15	267.0	2/24/2016 11:30	0.1274	2/19/2016 18:30	27.8
1/20/2016 11:30	266.2	2/24/2016 11:45	0.1210	2/19/2016 18:45	27.8
1/20/2016 12:00	284.8	2/24/2016 12:00	0.1325	2/19/2016 19:00	27.8

1/20/2016 12:15	272.0	2/24/2016 12:15	0.1217	2/19/2016 19:15	27.8
1/20/2016 12:30	266.6	2/24/2016 12:30	0.1212	2/19/2016 19:30	27.8
1/20/2016 12:45	266.1	2/24/2016 12:45	0.1378	2/19/2016 19:45	27.8
1/20/2016 13:15	269.9	2/24/2016 13:00	0.1442	2/19/2016 20:00	27.8
1/20/2016 13:30	274.2	2/24/2016 13:15	0.1231	2/19/2016 20:15	27.8
1/20/2016 13:45	281.2	2/24/2016 13:30	0.1150	2/19/2016 20:30	27.8
1/20/2016 14:15	272.5	2/24/2016 13:45	0.1140	2/19/2016 20:45	27.8
1/20/2016 14:30	273.9	2/24/2016 14:00	0.1245	2/19/2016 21:00	27.8
1/20/2016 14:45	274.8	2/24/2016 14:15	0.1143	2/19/2016 21:15	27.8
1/20/2016 15:00	266.4	2/24/2016 14:30	0.1278	2/19/2016 21:30	27.8
1/20/2016 15:15	251.4	2/24/2016 14:45	0.1253	2/19/2016 21:45	27.8
1/20/2016 15:30	250.2	2/24/2016 15:00	0.1144	2/19/2016 22:00	27.8
1/20/2016 15:45	241.8	2/24/2016 15:15	0.1163	2/19/2016 22:15	27.8
1/20/2016 16:00	245.6	2/24/2016 15:30	0.1155	2/19/2016 22:30	27.8
1/20/2016 16:15	242.3	2/24/2016 15:45	0.1100	2/19/2016 22:45	27.8
1/20/2016 16:30	246.7	2/24/2016 16:00	0.1137	2/19/2016 23:00	27.8
1/20/2016 16:45	241.1	2/24/2016 16:15	0.1190	2/19/2016 23:15	27.8
1/20/2016 17:00	246.5	2/24/2016 16:30	0.1150	2/19/2016 23:30	27.8
1/20/2016 17:15	236.3	2/24/2016 16:45	0.1104	2/19/2016 23:45	27.8
1/20/2016 17:30	239.6	2/24/2016 17:00	0.1110	2/20/2016 0:00	27.8
1/20/2016 17:45	255.0	2/24/2016 17:15	0.1149	2/20/2016 0:15	27.8
1/20/2016 18:00	249.4	2/24/2016 17:30	0.1178	2/20/2016 0:30	27.8
1/20/2016 18:15	253.0	2/24/2016 17:45	0.1107	2/20/2016 0:45	27.8
1/20/2016 18:30	240.2	2/24/2016 18:00	0.1169	2/20/2016 1:00	27.8
1/20/2016 18:45	239.1	2/24/2016 18:15	0.1081	2/20/2016 1:15	27.8
1/20/2016 19:00	243.7	2/24/2016 18:30	0.1123	2/20/2016 1:30	27.8
1/20/2016 19:15	300.9	2/24/2016 18:45	0.1077	2/20/2016 1:45	27.8
1/20/2016 19:30	327.1	2/24/2016 19:00	0.1087	2/20/2016 2:00	27.8
1/20/2016 19:45	308.1	2/24/2016 19:15	0.1062	2/20/2016 2:15	27.8
1/20/2016 20:00	312.6	2/24/2016 19:30	0.1068	2/20/2016 2:30	27.8
1/20/2016 20:15	309.7	2/24/2016 19:45	0.1074	2/20/2016 2:45	27.8
1/20/2016 20:30	323.7	2/24/2016 20:00	0.1124	2/20/2016 3:00	27.8
1/20/2016 21:00	347.1	2/24/2016 20:15	0.1099	2/20/2016 3:15	27.8
1/20/2016 21:15	332.3	2/24/2016 20:30	0.1121	2/20/2016 3:30	27.8
1/20/2016 21:30	361.5	2/24/2016 20:45	0.1152	2/20/2016 3:45	27.8
1/20/2016 21:45	325.4	2/24/2016 21:00	0.1151	2/20/2016 4:00	27.8
1/20/2016 22:00	368.5	2/24/2016 21:15	0.1132	2/20/2016 4:15	27.8
1/20/2016 22:15	370.5	2/24/2016 21:30	0.1133	2/20/2016 4:30	27.8
1/20/2016 22:30	343.8	2/24/2016 21:45	0.1145	2/20/2016 4:45	27.8
1/20/2016 22:45	419.8	2/24/2016 22:00	0.1131	2/20/2016 5:00	27.7
1/20/2016 23:00	329.2	2/24/2016 22:15	0.1147	2/20/2016 5:15	27.7

1/20/2016 23:15	512.0	2/24/2016 22:30	0.1144	2/20/2016 5:30	27.7
1/20/2016 23:30	398.2	2/24/2016 22:45	0.1147	2/20/2016 5:45	27.7
1/21/2016 0:00	354.1	2/24/2016 23:00	0.1138	2/20/2016 6:00	27.7
1/21/2016 0:15	334.1	2/24/2016 23:15	0.1140	2/20/2016 6:15	27.7
1/21/2016 0:30	407.8	2/24/2016 23:30	0.1142	2/20/2016 6:30	27.7
1/21/2016 0:45	523.2	2/24/2016 23:45	0.1152	2/20/2016 6:45	27.7
1/21/2016 1:15	475.0	2/25/2016 0:00	0.1153	2/20/2016 7:00	27.7
1/21/2016 1:30	527.1	2/25/2016 0:15	0.1242	2/20/2016 7:15	27.7
1/21/2016 1:45	491.7	2/25/2016 0:30	0.1171	2/20/2016 7:30	27.7
1/21/2016 2:00	569.2	2/25/2016 0:45	0.1232	2/20/2016 7:45	27.7
1/21/2016 2:30	540.4	2/25/2016 1:00	0.1279	2/20/2016 8:00	27.7
1/21/2016 3:00	553.1	2/25/2016 1:15	0.1283	2/20/2016 8:15	27.7
1/21/2016 3:15	583.6	2/25/2016 1:30	0.1203	2/20/2016 8:30	27.7
1/21/2016 3:30	604.3	2/25/2016 1:45	0.1778	2/20/2016 8:45	27.7
1/21/2016 3:45	507.1	2/25/2016 2:00	0.1459	2/20/2016 9:00	27.7
1/21/2016 4:00	500.2	2/25/2016 2:15	0.1367	2/20/2016 9:15	27.7
1/21/2016 4:15	551.7	2/25/2016 2:30	0.1579	2/20/2016 9:30	27.7
1/21/2016 4:30	518.8	2/25/2016 2:45	0.1329	2/20/2016 9:45	27.7
1/21/2016 4:45	530.8	2/25/2016 3:00	0.1526	2/20/2016 10:00	27.7
1/21/2016 5:00	507.9	2/25/2016 3:15	0.1640	2/20/2016 10:15	27.7
1/21/2016 5:15	556.1	2/25/2016 3:30	0.1973	2/20/2016 10:30	27.7
1/21/2016 5:30	587.2	2/25/2016 3:45	0.1463	2/20/2016 10:45	27.7
1/21/2016 5:45	604.6	2/25/2016 4:00	0.1531	2/20/2016 11:00	27.7
1/21/2016 6:00	558.2	2/25/2016 4:15	0.1540	2/20/2016 11:15	27.7
1/21/2016 6:15	563.0	2/25/2016 4:30	0.1326	2/20/2016 11:30	27.7
1/21/2016 6:30	567.3	2/25/2016 4:45	0.1583	2/20/2016 11:45	27.8
1/21/2016 6:45	571.0	2/25/2016 5:00	0.1484	2/20/2016 12:00	27.8
1/21/2016 7:00	557.4	2/25/2016 5:15	0.1594	2/20/2016 12:15	27.8
1/21/2016 7:15	562.4	2/25/2016 5:30	0.1489	2/20/2016 12:30	27.8
1/21/2016 7:30	568.8	2/25/2016 5:45	0.1356	2/20/2016 12:45	27.8
1/21/2016 7:45	590.8	2/25/2016 6:00	0.1407	2/20/2016 13:00	27.8
1/21/2016 8:00	541.7	2/25/2016 6:15	0.1332	2/20/2016 13:15	27.8
1/21/2016 8:15	585.2	2/25/2016 6:30	0.1403	2/20/2016 13:30	27.8
1/21/2016 8:30	488.0	2/25/2016 6:45	0.1439	2/20/2016 13:45	27.8
1/21/2016 8:45	561.1	2/25/2016 7:00	0.1419	2/20/2016 14:00	27.8
1/21/2016 9:00	553.3	2/25/2016 7:15	0.1373	2/20/2016 14:15	27.8
1/21/2016 9:15	456.9	2/25/2016 7:30	0.1860	2/20/2016 14:30	27.8
1/21/2016 9:30	539.8	2/25/2016 7:45	0.1702	2/20/2016 14:45	27.8
1/21/2016 9:45	459.0	2/25/2016 8:00	0.1823	2/20/2016 15:00	27.8
1/21/2016 10:00	595.2	2/25/2016 8:15	0.1724	2/20/2016 15:15	27.8
1/21/2016 10:15	598.1	2/25/2016 8:30	0.1411	2/20/2016 15:30	27.8

1/21/2016 10:30	381.0	2/25/2016 8:45	0.1275	2/20/2016 15:45	27.8
1/21/2016 10:45	785.5	2/25/2016 9:00	0.1394	2/20/2016 16:00	27.8
1/21/2016 11:00	326.5	2/25/2016 9:15	0.1493	2/20/2016 16:15	27.8
1/21/2016 11:15	755.9	2/25/2016 9:30	0.1640	2/20/2016 16:30	27.8
1/21/2016 11:30	326.1	2/25/2016 9:45	0.1444	2/20/2016 16:45	27.8
1/21/2016 11:45	627.8	2/25/2016 10:00	0.1763	2/20/2016 17:00	27.8
1/21/2016 12:00	546.6	2/25/2016 10:15	0.1390	2/20/2016 17:15	27.8
1/21/2016 12:15	449.0	2/25/2016 10:30	0.1314	2/20/2016 17:30	27.8
1/21/2016 12:30	642.7	2/25/2016 10:45	0.1765	2/20/2016 17:45	27.8
1/21/2016 12:45	365.8	2/25/2016 11:00	0.1512	2/20/2016 18:00	27.8
1/21/2016 13:00	315.6	2/25/2016 11:15	0.1450	2/20/2016 18:15	27.8
1/21/2016 13:30	315.4	2/25/2016 11:30	0.1386	2/20/2016 18:30	27.8
1/21/2016 13:45	378.7	2/25/2016 11:45	0.1291	2/20/2016 18:45	27.8
1/21/2016 14:00	410.2	2/25/2016 12:00	0.1475	2/20/2016 19:00	27.8
1/21/2016 14:15	348.9	2/25/2016 12:15	0.1285	2/20/2016 19:15	27.8
1/21/2016 14:45	301.8	2/25/2016 12:30	0.1248	2/20/2016 19:30	27.8
1/21/2016 15:00	319.7	2/25/2016 12:45	0.1215	2/20/2016 19:45	27.8
1/21/2016 15:15	278.4	2/25/2016 13:00	0.1243	2/20/2016 20:00	27.8
1/21/2016 15:30	308.6	2/25/2016 13:15	0.1139	2/20/2016 20:15	27.8
1/21/2016 16:00	430.5	2/25/2016 13:30	0.1292	2/20/2016 20:30	27.8
1/21/2016 16:15	573.8	2/25/2016 13:45	0.1220	2/20/2016 20:45	27.8
1/21/2016 16:30	510.1	2/25/2016 14:00	0.1298	2/20/2016 21:00	27.8
1/21/2016 16:45	465.1	2/25/2016 14:15	0.1429	2/20/2016 21:15	27.8
1/21/2016 17:00	431.4	2/25/2016 14:30	0.1292	2/20/2016 21:30	27.8
1/21/2016 17:15	386.3	2/25/2016 14:45	0.1135	2/20/2016 21:45	27.8
1/21/2016 17:30	332.7	2/25/2016 15:00	0.1312	2/20/2016 22:00	27.8
1/21/2016 17:45	337.5	2/25/2016 15:15	0.1280	2/20/2016 22:15	27.8
1/21/2016 18:00	371.9	2/25/2016 15:30	0.1180	2/20/2016 22:30	27.8
1/21/2016 18:15	300.2	2/25/2016 15:45	0.1152	2/20/2016 22:45	27.8
1/21/2016 18:30	263.3	2/25/2016 16:00	0.1190	2/20/2016 23:00	27.8
1/21/2016 18:45	343.0	2/25/2016 16:15	0.1149	2/20/2016 23:15	27.8
1/21/2016 19:00	264.9	2/25/2016 16:30	0.1184	2/20/2016 23:30	27.8
1/21/2016 19:15	412.4	2/25/2016 16:45	0.1127	2/20/2016 23:45	27.8
1/21/2016 19:30	354.2	2/25/2016 17:00	0.1131	2/21/2016 0:00	27.8
1/21/2016 19:45	314.5	2/25/2016 17:15	0.1134	2/21/2016 0:15	27.8
1/21/2016 20:00	312.3	2/25/2016 17:30	0.1126	2/21/2016 0:30	27.8
1/21/2016 20:15	340.8	2/25/2016 17:45	0.1139	2/21/2016 0:45	27.8
1/21/2016 20:30	372.2	2/25/2016 18:00	0.1164	2/21/2016 1:00	27.8
1/21/2016 20:45	411.3	2/25/2016 18:15	0.1172	2/21/2016 1:15	27.8
1/21/2016 21:00	425.0	2/25/2016 18:30	0.1166	2/21/2016 1:30	27.8
1/21/2016 21:15	423.4	2/25/2016 18:45	0.1262	2/21/2016 1:45	27.8

1/21/2016 21:30	396.4	2/25/2016 19:00	0.1176	2/21/2016 2:00	27.7
1/21/2016 22:15	395.9	2/25/2016 19:15	0.1289	2/21/2016 2:15	27.7
1/21/2016 22:30	378.9	2/25/2016 19:30	0.1224	2/21/2016 2:30	27.8
1/21/2016 22:45	379.6	2/25/2016 19:45	0.1187	2/21/2016 2:45	27.8
1/21/2016 23:00	362.4	2/25/2016 20:00	0.1176	2/21/2016 3:00	27.8
1/21/2016 23:15	360.3	2/25/2016 20:15	0.1164	2/21/2016 3:15	27.8
1/21/2016 23:30	358.3	2/25/2016 20:30	0.1201	2/21/2016 3:30	27.8
1/21/2016 23:45	340.0	2/25/2016 20:45	0.1184	2/21/2016 3:45	27.8
1/22/2016 0:00	319.6	2/25/2016 21:00	0.1093	2/21/2016 4:00	27.7
1/22/2016 0:15	320.5	2/25/2016 21:15	0.1145	2/21/2016 4:15	27.7
1/22/2016 0:30	328.6	2/25/2016 21:30	0.1122	2/21/2016 4:30	27.7
1/22/2016 0:45	318.6	2/25/2016 21:45	0.1116	2/21/2016 4:45	27.7
1/22/2016 1:00	304.8	2/25/2016 22:00	0.1098	2/21/2016 5:00	27.7
1/22/2016 1:15	292.4	2/25/2016 22:15	0.1110	2/21/2016 5:15	27.7
1/22/2016 1:30	301.5	2/25/2016 22:30	0.1079	2/21/2016 5:30	27.7
1/22/2016 2:00	327.3	2/25/2016 22:45	0.1095	2/21/2016 5:45	27.7
1/22/2016 2:15	342.9	2/25/2016 23:00	0.1098	2/21/2016 6:00	27.7
1/22/2016 2:45	292.7	2/25/2016 23:15	0.1106	2/21/2016 6:15	27.7
1/22/2016 3:00	277.8	2/25/2016 23:30	0.1097	2/21/2016 6:30	27.7
1/22/2016 3:15	281.8	2/25/2016 23:45	0.1112	2/21/2016 6:45	27.7
1/22/2016 3:45	295.0	2/26/2016 0:00	0.1172	2/21/2016 7:00	27.7
1/22/2016 4:00	286.1	2/26/2016 0:15	0.1126	2/21/2016 7:15	27.7
1/22/2016 4:15	265.0	2/26/2016 0:30	0.1213	2/21/2016 7:30	27.7
1/22/2016 4:30	266.4	2/26/2016 0:45	0.1181	2/21/2016 7:45	27.7
1/22/2016 5:00	263.9	2/26/2016 1:00	0.1161	2/21/2016 8:00	27.7
1/22/2016 5:15	262.1	2/26/2016 1:15	0.1166	2/21/2016 8:15	27.7
1/22/2016 5:30	263.7	2/26/2016 1:30	0.1166	2/21/2016 8:30	27.7
1/22/2016 5:45	264.9	2/26/2016 1:45	0.1114	2/21/2016 8:45	27.7
1/22/2016 6:00	261.4	2/26/2016 2:00	0.1157	2/21/2016 9:00	27.7
1/22/2016 6:15	264.5	2/26/2016 2:15	0.1115	2/21/2016 9:15	27.7
1/22/2016 6:30	265.4	2/26/2016 2:30	0.1118	2/21/2016 9:30	27.7
1/22/2016 6:45	269.2	2/26/2016 2:45	0.1098	2/21/2016 9:45	27.7
1/22/2016 7:00	269.8	2/26/2016 3:00	0.1138	2/21/2016 10:00	27.7
1/22/2016 7:45	265.0	2/26/2016 3:15	0.1054	2/21/2016 10:15	27.7
1/22/2016 8:00	269.7	2/26/2016 3:30	0.1082	2/21/2016 10:30	27.7
1/22/2016 8:15	266.5	2/26/2016 3:45	0.1016	2/21/2016 10:45	27.7
1/22/2016 8:30	266.7	2/26/2016 4:00	0.1062	2/21/2016 11:00	27.7
1/22/2016 8:45	271.0	2/26/2016 4:15	0.1011	2/21/2016 11:15	27.7
1/22/2016 9:00	266.6	2/26/2016 4:30	0.1091	2/21/2016 11:30	27.7
1/22/2016 9:15	266.2	2/26/2016 4:45	0.1014	2/21/2016 11:45	27.7
1/22/2016 9:30	265.8	2/26/2016 5:00	0.0995	2/21/2016 12:00	27.7

1/22/2016 9:45	265.2	2/26/2016 5:15	0.1036	2/21/2016 12:15	27.7
1/22/2016 10:00	266.4	2/26/2016 5:30	0.1062	2/21/2016 12:30	27.7
1/22/2016 10:30	261.7	2/26/2016 5:45	0.1038	2/21/2016 12:45	27.7
1/22/2016 10:45	261.1	2/26/2016 6:00	0.1042	2/21/2016 13:00	27.7
1/22/2016 11:30	281.0	2/26/2016 6:15	0.1041	2/21/2016 13:15	27.7
1/22/2016 11:45	282.1	2/26/2016 6:30	0.1032	2/21/2016 13:30	27.7
1/22/2016 12:00	270.5	2/26/2016 6:45	0.1032	2/21/2016 13:45	27.7
1/22/2016 12:15	262.6	2/26/2016 7:00	0.1030	2/21/2016 14:00	27.7
1/22/2016 12:30	269.3	2/26/2016 7:15	0.0998	2/21/2016 14:15	27.8
1/22/2016 12:45	263.4	2/26/2016 7:30	0.1013	2/21/2016 14:30	27.7
1/22/2016 13:00	262.6	2/26/2016 7:45	0.1006	2/21/2016 14:45	27.7
1/22/2016 13:15	263.4	2/26/2016 8:00	0.1027	2/21/2016 15:00	27.7
1/22/2016 13:30	267.1	2/26/2016 8:15	0.1039	2/21/2016 15:15	27.7
1/22/2016 13:45	261.0	2/26/2016 8:30	0.1038	2/21/2016 15:30	27.7
1/22/2016 14:00	261.3	2/26/2016 8:45	0.1035	2/21/2016 15:45	27.7
1/22/2016 14:15	261.8	2/26/2016 9:00	0.1038	2/21/2016 16:00	27.7
1/22/2016 14:30	268.8	2/26/2016 9:15	0.1025	2/21/2016 16:15	27.7
1/22/2016 15:00	263.3	2/26/2016 9:30	0.1029	2/21/2016 16:30	27.8
1/22/2016 15:15	263.8	2/26/2016 9:45	0.1038	2/21/2016 16:45	27.8
1/22/2016 15:30	264.6	2/26/2016 10:00	0.1025	2/21/2016 17:00	27.8
1/22/2016 15:45	264.3	2/26/2016 10:15	0.1032	2/21/2016 17:15	27.7
1/22/2016 16:00	260.2	2/26/2016 10:30	0.1040	2/21/2016 17:30	27.8
1/22/2016 16:15	266.8	2/26/2016 10:45	0.1025	2/21/2016 17:45	27.8
1/22/2016 16:30	263.4	2/26/2016 11:00	0.1013	2/21/2016 18:00	27.8
1/22/2016 16:45	267.1	2/26/2016 11:15	0.0994	2/21/2016 18:15	27.8
1/22/2016 17:00	268.4	2/26/2016 11:30	0.1005	2/21/2016 18:30	27.8
1/22/2016 17:15	278.5	2/26/2016 11:45	0.0988	2/21/2016 18:45	27.8
1/22/2016 17:30	276.0	2/26/2016 12:00	0.0973	2/21/2016 19:00	27.8
1/22/2016 17:45	264.8	2/26/2016 12:15	0.1010	2/21/2016 19:15	27.8
1/22/2016 18:00	256.6	2/26/2016 12:30	0.1055	2/21/2016 19:30	27.8
1/22/2016 18:30	255.5	2/26/2016 12:45	0.1060	2/21/2016 19:45	27.8
1/22/2016 18:45	259.0	2/26/2016 13:00	0.1057	2/21/2016 20:15	27.8
1/22/2016 19:00	260.4	2/26/2016 13:15	0.1045	2/21/2016 20:30	27.8
1/22/2016 19:15	262.2	2/26/2016 13:30	0.1015	2/21/2016 20:45	27.8
1/22/2016 19:30	257.0	2/26/2016 13:45	0.1029	2/21/2016 21:00	27.8
1/22/2016 19:45	256.2	2/26/2016 14:00	0.0996	2/21/2016 21:15	27.8
1/22/2016 20:00	260.4	2/26/2016 14:15	0.0988	2/21/2016 21:30	27.8
1/22/2016 20:15	254.1	2/26/2016 14:30	0.1017	2/21/2016 21:45	27.8
1/22/2016 20:30	252.0	2/26/2016 14:45	0.1036	2/21/2016 22:00	27.8
1/22/2016 20:45	255.6	2/26/2016 15:00	0.0989	2/21/2016 22:15	27.8
1/22/2016 21:00	265.4	2/26/2016 15:15	0.0976	2/21/2016 22:30	27.8

1/22/2016 21:30	256.3	2/26/2016 15:45	0.0981	2/21/2016 22:45	27.8
1/22/2016 22:00	286.4	2/26/2016 16:00	0.1017	2/21/2016 23:00	27.8
1/22/2016 22:15	275.3	2/26/2016 16:15	0.1023	2/21/2016 23:15	27.8
1/22/2016 22:30	255.0	2/26/2016 16:30	0.1009	2/21/2016 23:30	27.8
1/22/2016 22:45	255.3	2/26/2016 16:45	0.0995	2/21/2016 23:45	27.8
1/22/2016 23:00	262.2	2/26/2016 17:00	0.1042	2/22/2016 0:00	27.8
1/22/2016 23:15	258.5	2/26/2016 17:15	0.1040	2/22/2016 0:15	27.8
1/22/2016 23:45	257.7	2/26/2016 17:30	0.1039	2/22/2016 0:30	27.8
1/23/2016 0:00	259.7	2/26/2016 17:45	0.1046	2/22/2016 0:45	27.8
1/23/2016 0:15	254.3	2/26/2016 18:00	0.1048	2/22/2016 1:00	27.7
1/23/2016 0:30	250.3	2/26/2016 18:15	0.1045	2/22/2016 1:15	27.8
1/23/2016 0:45	236.9	2/26/2016 18:30	0.1035	2/22/2016 1:30	27.7
1/23/2016 1:00	237.0	2/26/2016 18:45	0.1039	2/22/2016 1:45	27.8
1/23/2016 1:15	243.4	2/26/2016 19:00	0.1036	2/22/2016 2:00	27.7
1/23/2016 1:30	238.8	2/26/2016 19:30	0.1031	2/22/2016 2:15	27.7
1/23/2016 1:45	239.3	2/26/2016 19:45	0.1041	2/22/2016 2:30	27.7
1/23/2016 2:15	239.5	2/26/2016 20:00	0.1040	2/22/2016 2:45	27.7
1/23/2016 2:30	246.5	2/26/2016 20:15	0.1038	2/22/2016 3:00	27.7
1/23/2016 2:45	242.9	2/26/2016 20:30	0.1030	2/22/2016 3:15	27.7
1/23/2016 3:00	240.8	2/26/2016 20:45	0.1035	2/22/2016 3:30	27.7
1/23/2016 3:15	240.1	2/26/2016 21:00	0.1038	2/22/2016 3:45	27.7
1/23/2016 3:30	236.1	2/26/2016 21:15	0.1043	2/22/2016 4:00	27.8
1/23/2016 3:45	237.9	2/26/2016 21:45	0.1054	2/22/2016 4:15	27.7
1/23/2016 4:00	238.5	2/26/2016 22:15	0.1057	2/22/2016 4:30	27.7
1/23/2016 4:15	240.9	2/26/2016 22:30	0.1061	2/22/2016 4:45	27.7
1/23/2016 4:30	237.8	2/26/2016 22:45	0.1063	2/22/2016 5:00	27.7
1/23/2016 4:45	240.5	2/26/2016 23:00	0.1057	2/22/2016 5:15	27.7
1/23/2016 5:00	241.2	2/26/2016 23:30	0.1070	2/22/2016 5:30	27.7
1/23/2016 5:15	239.5	2/26/2016 23:45	0.1064	2/22/2016 5:45	27.7
1/23/2016 5:30	238.9	2/27/2016 0:00	0.1070	2/22/2016 6:00	27.7
1/23/2016 5:45	239.6	2/27/2016 0:15	0.1063	2/22/2016 6:15	27.7
1/23/2016 6:00	239.6	2/27/2016 0:30	0.1057	2/22/2016 6:30	27.7
1/23/2016 6:45	237.0	2/27/2016 0:45	0.1051	2/22/2016 6:45	27.7
1/23/2016 7:15	234.9	2/27/2016 1:00	0.1050	2/22/2016 7:00	27.7
1/23/2016 7:45	233.0	2/27/2016 1:15	0.1046	2/22/2016 7:15	27.7
1/23/2016 8:00	220.9	2/27/2016 1:30	0.1044	2/22/2016 7:30	27.7
1/23/2016 8:15	224.0	2/27/2016 1:45	0.1036	2/22/2016 7:45	27.7
1/23/2016 8:30	230.0	2/27/2016 2:00	0.1031	2/22/2016 8:00	27.7
1/23/2016 8:45	222.6	2/27/2016 2:15	0.1035	2/22/2016 8:15	27.7
1/23/2016 9:00	234.0	2/27/2016 2:30	0.1028	2/22/2016 8:30	27.7
1/23/2016 9:15	238.6	2/27/2016 2:45	0.1021	2/22/2016 8:45	27.7

1/23/2016 9:30	241.6	2/27/2016 3:00	0.1022	2/22/2016 9:00	27.7
1/23/2016 9:45	242.9	2/27/2016 3:15	0.1018	2/22/2016 9:15	27.7
1/23/2016 10:00	245.2	2/27/2016 3:30	0.1018	2/22/2016 9:30	27.7
1/23/2016 10:15	242.8	2/27/2016 4:00	0.1011	2/22/2016 9:45	27.7
1/23/2016 10:30	243.5	2/27/2016 4:15	0.1008	2/22/2016 10:00	27.7
1/23/2016 10:45	245.5	2/27/2016 4:30	0.1005	2/22/2016 10:15	27.7
1/23/2016 11:00	248.2	2/27/2016 4:45	0.1001	2/22/2016 10:30	27.7
1/23/2016 11:15	246.7	2/27/2016 5:00	0.1008	2/22/2016 10:45	27.7
1/23/2016 11:30	245.7	2/27/2016 5:15	0.1009	2/22/2016 11:00	27.7
1/23/2016 11:45	241.8	2/27/2016 5:30	0.1008	2/22/2016 11:15	27.7
1/23/2016 12:00	243.2	2/27/2016 5:45	0.1006	2/22/2016 11:30	27.7
1/23/2016 12:15	242.4	2/27/2016 6:15	0.1003	2/22/2016 11:45	27.7
1/23/2016 12:30	242.9	2/27/2016 6:30	0.1003	2/22/2016 12:00	27.7
1/23/2016 12:45	242.5	2/27/2016 6:45	0.1002	2/22/2016 12:15	27.7
1/23/2016 13:00	244.6	2/27/2016 7:00	0.1001	2/22/2016 12:30	27.7
1/23/2016 13:15	247.4	2/27/2016 7:15	0.1001	2/22/2016 12:45	27.7
1/23/2016 13:30	242.7	2/27/2016 7:30	0.0999	2/22/2016 13:00	27.7
1/23/2016 13:45	236.1	2/27/2016 7:45	0.0995	2/22/2016 13:15	27.7
1/23/2016 14:00	236.1	2/27/2016 8:00	0.0997	2/22/2016 13:30	27.7
1/23/2016 14:15	231.5	2/27/2016 8:15	0.0996	2/22/2016 13:45	27.7
1/23/2016 14:30	228.4	2/27/2016 8:30	0.0993	2/22/2016 14:00	27.7
1/23/2016 15:00	225.2	2/27/2016 8:45	0.0990	2/22/2016 14:15	27.7
1/23/2016 15:15	224.9	2/27/2016 9:00	0.0998	2/22/2016 14:30	27.7
1/23/2016 15:30	229.6	2/27/2016 9:15	0.0997	2/22/2016 14:45	27.7
1/23/2016 15:45	223.3	2/27/2016 9:30	0.0995	2/22/2016 15:00	27.7
1/23/2016 16:00	222.4	2/27/2016 9:45	0.0994	2/22/2016 15:15	27.7
1/23/2016 16:15	223.3	2/27/2016 10:00	0.0992	2/22/2016 15:30	27.7
1/23/2016 16:30	220.0	2/27/2016 10:15	0.0993	2/22/2016 15:45	27.7
1/23/2016 16:45	218.7	2/27/2016 10:30	0.0990	2/22/2016 16:00	27.7
1/23/2016 17:00	223.2	2/27/2016 10:45	0.0992	2/22/2016 16:15	27.7
1/23/2016 17:30	231.2	2/27/2016 11:00	0.0994	2/22/2016 16:30	27.7
1/23/2016 18:00	227.5	2/27/2016 11:15	0.0999	2/22/2016 16:45	27.7
1/23/2016 18:45	227.1	2/27/2016 11:30	0.0994	2/22/2016 17:00	27.7
1/23/2016 19:00	223.0	2/27/2016 11:45	0.0994	2/22/2016 17:15	27.7
1/23/2016 19:15	229.0	2/27/2016 12:00	0.0994	2/22/2016 17:30	27.7
1/23/2016 19:30	222.9	2/27/2016 12:15	0.0993	2/22/2016 17:45	27.7
1/23/2016 19:45	224.4	2/27/2016 12:30	0.0993	2/22/2016 18:00	27.7
1/23/2016 20:00	222.2	2/27/2016 12:45	0.0993	2/22/2016 18:15	27.7
1/23/2016 20:15	221.3	2/27/2016 13:00	0.0992	2/22/2016 18:30	27.7
1/23/2016 20:30	225.2	2/27/2016 13:15	0.0992	2/22/2016 18:45	27.7
1/23/2016 20:45	232.9	2/27/2016 13:30	0.0994	2/22/2016 19:00	27.7

1/23/2016 21:00	221.8	2/27/2016 14:00	0.0986	2/22/2016 19:15	27.7
1/23/2016 21:15	223.3	2/27/2016 14:15	0.0981	2/22/2016 19:30	27.7
1/23/2016 21:30	223.3	2/27/2016 14:30	0.0982	2/22/2016 19:45	27.7
1/23/2016 21:45	212.8	2/27/2016 14:45	0.0982	2/22/2016 20:00	27.7
1/23/2016 22:00	217.8	2/27/2016 15:00	0.0981	2/22/2016 20:15	27.8
1/23/2016 22:15	210.4	2/27/2016 15:15	0.0980	2/22/2016 20:30	27.8
1/23/2016 22:30	211.2	2/27/2016 15:45	0.0974	2/22/2016 20:45	27.8
1/23/2016 22:45	209.4	2/27/2016 16:00	0.0969	2/22/2016 21:00	27.8
1/23/2016 23:00	207.5	2/27/2016 16:15	0.0974	2/22/2016 21:15	27.8
1/23/2016 23:15	210.7	2/27/2016 16:30	0.0973	2/22/2016 21:30	27.8
1/23/2016 23:30	210.3	2/27/2016 16:45	0.0972	2/22/2016 21:45	27.8
1/23/2016 23:45	211.8	2/27/2016 17:00	0.0970	2/22/2016 22:00	27.8
1/24/2016 0:00	212.6	2/27/2016 17:15	0.0972	2/22/2016 22:30	27.8
1/24/2016 0:15	211.2	2/27/2016 17:30	0.0968	2/22/2016 22:45	27.8
1/24/2016 0:30	207.1	2/27/2016 17:45	0.0966	2/22/2016 23:00	27.8
1/24/2016 0:45	208.3	2/27/2016 18:00	0.0971	2/22/2016 23:15	27.8
1/24/2016 1:00	207.1	2/27/2016 18:15	0.0969	2/22/2016 23:30	27.8
1/24/2016 1:15	205.7	2/27/2016 18:30	0.0969	2/22/2016 23:45	27.8
1/24/2016 1:30	203.3	2/27/2016 18:45	0.0969	2/23/2016 0:00	27.8
1/24/2016 1:45	207.9	2/27/2016 19:00	0.0969	2/23/2016 0:15	27.8
1/24/2016 2:00	208.2	2/27/2016 19:15	0.0969	2/23/2016 0:30	27.8
1/24/2016 2:15	208.0	2/27/2016 19:30	0.0968	2/23/2016 0:45	27.8
1/24/2016 2:30	205.6	2/27/2016 19:45	0.0967	2/23/2016 1:00	27.8
1/24/2016 2:45	204.8	2/27/2016 20:00	0.0967	2/23/2016 1:15	27.8
1/24/2016 3:00	205.6	2/27/2016 20:15	0.0967	2/23/2016 1:30	27.8
1/24/2016 3:45	201.4	2/27/2016 20:30	0.0968	2/23/2016 1:45	27.8
1/24/2016 4:00	207.2	2/27/2016 20:45	0.0963	2/23/2016 2:00	27.8
1/24/2016 4:15	202.4	2/27/2016 21:00	0.0965	2/23/2016 2:15	27.8
1/24/2016 4:30	207.1	2/27/2016 21:15	0.0967	2/23/2016 2:30	27.8
1/24/2016 4:45	206.5	2/27/2016 21:30	0.1016	2/23/2016 2:45	27.8
1/24/2016 5:15	207.1	2/27/2016 21:45	0.1001	2/23/2016 3:00	27.8
1/24/2016 5:30	207.3	2/27/2016 22:15	0.0992	2/23/2016 3:15	27.8
1/24/2016 5:45	205.8	2/27/2016 22:30	0.0978	2/23/2016 3:30	27.8
1/24/2016 6:15	205.5	2/27/2016 22:45	0.0980	2/23/2016 3:45	27.8
1/24/2016 6:30	205.2	2/27/2016 23:00	0.0992	2/23/2016 4:00	27.7
1/24/2016 6:45	205.6	2/27/2016 23:15	0.0974	2/23/2016 4:15	27.7
1/24/2016 7:00	206.5	2/27/2016 23:30	0.0974	2/23/2016 4:30	27.7
1/24/2016 7:15	205.4	2/27/2016 23:45	0.0975	2/23/2016 4:45	27.7
1/24/2016 7:30	204.9	2/28/2016 0:00	0.0981	2/23/2016 5:00	27.7
1/24/2016 7:45	204.2	2/28/2016 0:15	0.0970	2/23/2016 5:15	27.7
1/24/2016 8:00	212.6	2/28/2016 0:30	0.1009	2/23/2016 5:30	27.7

1/24/2016 8:15	209.2	2/28/2016 1:00	0.0994	2/23/2016 5:45	27.7
1/24/2016 8:30	208.5	2/28/2016 1:15	0.0983	2/23/2016 6:00	27.7
1/24/2016 8:45	206.8	2/28/2016 1:30	0.0975	2/23/2016 6:15	27.7
1/24/2016 9:15	203.3	2/28/2016 1:45	0.0976	2/23/2016 6:30	27.7
1/24/2016 9:30	201.8	2/28/2016 2:00	0.0976	2/23/2016 6:45	27.7
1/24/2016 9:45	202.0	2/28/2016 2:15	0.0978	2/23/2016 7:00	27.7
1/24/2016 10:00	203.1	2/28/2016 2:30	0.0983	2/23/2016 7:15	27.7
1/24/2016 10:15	202.6	2/28/2016 2:45	0.0979	2/23/2016 7:30	27.7
1/24/2016 10:30	202.5	2/28/2016 3:15	0.0969	2/23/2016 7:45	27.7
1/24/2016 10:45	203.3	2/28/2016 3:45	0.0965	2/23/2016 8:00	27.7
1/24/2016 11:00	203.0	2/28/2016 4:00	0.0966	2/23/2016 8:15	27.7
1/24/2016 11:15	204.4	2/28/2016 4:15	0.0965	2/23/2016 8:30	27.7
1/24/2016 11:45	204.9	2/28/2016 4:30	0.0967	2/23/2016 8:45	27.7
1/24/2016 12:00	206.8	2/28/2016 4:45	0.0968	2/23/2016 9:00	27.7
1/24/2016 12:15	195.9	2/28/2016 5:00	0.0964	2/23/2016 9:15	27.7
1/24/2016 12:30	202.2	2/28/2016 5:15	0.0958	2/23/2016 9:30	27.7
1/24/2016 12:45	205.1	2/28/2016 5:30	0.0957	2/23/2016 9:45	27.7
1/24/2016 13:00	204.4	2/28/2016 6:00	0.0961	2/23/2016 10:00	27.7
1/24/2016 13:15	204.2	2/28/2016 6:15	0.0961	2/23/2016 10:15	27.7
1/24/2016 13:30	205.6	2/28/2016 6:30	0.0966	2/23/2016 10:30	27.7
1/24/2016 14:00	208.5	2/28/2016 6:45	0.0996	2/23/2016 10:45	27.7
1/24/2016 14:15	207.0	2/28/2016 7:00	0.0999	2/23/2016 11:00	27.7
1/24/2016 14:30	203.2	2/28/2016 7:30	0.0971	2/23/2016 11:15	27.7
1/24/2016 14:45	190.4	2/28/2016 7:45	0.0987	2/23/2016 11:30	27.7
1/24/2016 15:00	191.4	2/28/2016 8:15	0.0982	2/23/2016 11:45	27.7
1/24/2016 15:15	192.4	2/28/2016 8:30	0.0969	2/23/2016 12:00	27.7
1/24/2016 15:30	193.7	2/28/2016 8:45	0.0960	2/23/2016 12:15	27.7
1/24/2016 15:45	198.2	2/28/2016 9:00	0.0953	2/23/2016 12:30	27.7
1/24/2016 16:00	201.1	2/28/2016 9:15	0.0953	2/23/2016 12:45	27.7
1/24/2016 16:15	197.8	2/28/2016 9:30	0.0956	2/23/2016 13:00	27.7
1/24/2016 16:30	196.2	2/28/2016 9:45	0.0957	2/23/2016 13:15	27.7
1/24/2016 17:00	195.3	2/28/2016 10:00	0.0955	2/23/2016 13:30	27.7
1/24/2016 17:15	201.6	2/28/2016 10:15	0.0947	2/23/2016 13:45	27.7
1/24/2016 17:30	207.4	2/28/2016 10:30	0.0944	2/23/2016 14:00	27.7
1/24/2016 17:45	207.0	2/28/2016 10:45	0.0973	2/23/2016 14:15	27.7
1/24/2016 18:00	206.0	2/28/2016 11:00	0.0946	2/23/2016 14:30	27.7
1/24/2016 18:15	206.1	2/28/2016 11:15	0.0948	2/23/2016 14:45	27.7
1/24/2016 18:30	206.9	2/28/2016 11:30	0.0983	2/23/2016 15:00	27.7
1/24/2016 18:45	208.7	2/28/2016 11:45	0.0963	2/23/2016 15:15	27.7
1/24/2016 19:00	216.4	2/28/2016 12:00	0.0974	2/23/2016 15:30	27.7
1/24/2016 19:15	212.8	2/28/2016 12:15	0.1010	2/23/2016 15:45	27.8

1/24/2016 19:30	215.8	2/28/2016 12:45	0.0955	2/23/2016 16:00	27.8
1/24/2016 19:45	245.0	2/28/2016 13:00	0.0949	2/23/2016 16:15	27.7
1/24/2016 20:00	213.5	2/28/2016 13:15	0.0968	2/23/2016 16:30	27.8
1/24/2016 20:15	248.1	2/28/2016 13:30	0.0951	2/23/2016 16:45	27.7
1/24/2016 20:30	223.3	2/28/2016 13:45	0.0965	2/23/2016 17:00	27.7
1/24/2016 20:45	216.2	2/28/2016 14:00	0.0962	2/23/2016 17:15	27.7
1/24/2016 21:00	232.6	2/28/2016 14:15	0.0970	2/23/2016 17:30	27.7
1/24/2016 21:15	231.8	2/28/2016 14:45	0.1000	2/23/2016 17:45	27.7
1/24/2016 21:30	217.7	2/28/2016 15:00	0.1002	2/23/2016 18:00	27.8
1/24/2016 21:45	219.5	2/28/2016 15:15	0.1000	2/23/2016 18:15	27.8
1/24/2016 22:00	225.4	2/28/2016 15:45	0.0995	2/23/2016 18:30	27.8
1/24/2016 22:15	227.7	2/28/2016 16:00	0.0997	2/23/2016 18:45	27.8
1/24/2016 22:30	217.4	2/28/2016 16:15	0.0997	2/23/2016 19:00	27.8
1/24/2016 22:45	219.7	2/28/2016 16:30	0.1008	2/23/2016 19:15	27.8
1/24/2016 23:00	216.6	2/28/2016 16:45	0.1015	2/23/2016 19:30	27.8
1/24/2016 23:15	217.0	2/28/2016 17:00	0.1027	2/23/2016 19:45	27.8
1/24/2016 23:30	215.8	2/28/2016 17:15	0.1039	2/23/2016 20:00	27.8
1/25/2016 0:00	215.5	2/28/2016 17:30	0.1028	2/23/2016 20:15	27.8
1/25/2016 0:15	216.0	2/28/2016 17:45	0.1010	2/23/2016 20:30	27.8
1/25/2016 0:30	216.9	2/28/2016 18:00	0.1019	2/23/2016 20:45	27.8
1/25/2016 0:45	219.1	2/28/2016 18:15	0.1049	2/23/2016 21:00	27.8
1/25/2016 1:00	214.9	2/28/2016 18:30	0.1022	2/23/2016 21:15	27.8
1/25/2016 1:15	211.9	2/28/2016 18:45	0.1010	2/23/2016 21:30	27.8
1/25/2016 1:30	226.6	2/28/2016 19:00	0.1435	2/23/2016 21:45	27.8
1/25/2016 1:45	230.5	2/28/2016 19:15	0.1081	2/23/2016 22:00	27.8
1/25/2016 2:00	231.0	2/28/2016 19:30	0.1242	2/23/2016 22:15	27.8
1/25/2016 2:15	234.2	2/28/2016 20:00	0.1553	2/23/2016 22:30	27.8
1/25/2016 2:30	238.1	2/28/2016 20:15	0.1227	2/23/2016 22:45	27.8
1/25/2016 2:45	246.1	2/28/2016 20:45	0.1390	2/23/2016 23:00	27.8
1/25/2016 3:00	245.0	2/28/2016 21:00	0.1650	2/23/2016 23:15	27.8
1/25/2016 3:15	246.9	2/28/2016 21:15	0.1316	2/23/2016 23:30	27.8
1/25/2016 3:30	252.2	2/28/2016 21:30	0.1404	2/23/2016 23:45	27.8
1/25/2016 3:45	231.9	2/28/2016 21:45	0.1354	2/24/2016 0:00	27.8
1/25/2016 4:00	207.6	2/28/2016 22:00	0.1366	2/24/2016 0:15	27.8
1/25/2016 4:15	247.4	2/28/2016 22:15	0.1254	2/24/2016 0:30	27.8
1/25/2016 4:45	242.7	2/28/2016 22:30	0.1419	2/24/2016 0:45	27.8
1/25/2016 5:00	243.1	2/28/2016 22:45	0.1380	2/24/2016 1:00	27.8
1/25/2016 5:15	228.5	2/28/2016 23:00	0.1517	2/24/2016 1:15	27.8
1/25/2016 5:30	227.5	2/28/2016 23:15	0.1485	2/24/2016 1:30	27.8
1/25/2016 5:45	230.6	2/28/2016 23:30	0.1155	2/24/2016 1:45	27.8
1/25/2016 6:00	211.8	2/28/2016 23:45	0.1143	2/24/2016 2:00	27.8

1/25/2016 6:15	237.2	2/29/2016 0:00	0.1263	2/24/2016 2:15	27.8
1/25/2016 6:30	231.6	2/29/2016 0:15	0.1180	2/24/2016 2:30	27.8
1/25/2016 6:45	225.2	2/29/2016 0:30	0.1137	2/24/2016 2:45	27.8
1/25/2016 7:00	223.2	2/29/2016 1:00	0.1066	2/24/2016 3:00	27.8
1/25/2016 7:15	231.2	2/29/2016 1:15	0.1176	2/24/2016 3:15	27.8
1/25/2016 7:30	213.4	2/29/2016 1:30	0.1174	2/24/2016 3:30	27.8
1/25/2016 7:45	211.1	2/29/2016 1:45	0.1273	2/24/2016 3:45	27.8
1/25/2016 8:00	223.9	2/29/2016 2:00	0.1140	2/24/2016 4:00	27.8
1/25/2016 8:15	204.7	2/29/2016 2:15	0.1113	2/24/2016 4:15	27.8
1/25/2016 8:45	218.8	2/29/2016 2:30	0.1252	2/24/2016 4:30	27.8
1/25/2016 9:00	211.4	2/29/2016 2:45	0.1424	2/24/2016 5:00	27.8
1/25/2016 9:15	208.0	2/29/2016 3:00	0.1353	2/24/2016 5:15	27.8
1/25/2016 9:30	200.8	2/29/2016 3:15	0.1279	2/24/2016 5:30	27.8
1/25/2016 9:45	201.6	2/29/2016 3:30	0.1247	2/24/2016 5:45	27.8
1/25/2016 10:00	197.6	2/29/2016 3:45	0.1207	2/24/2016 6:00	27.8
1/25/2016 10:15	209.9	2/29/2016 4:00	0.1067	2/24/2016 6:15	27.8
1/25/2016 10:30	223.9	2/29/2016 4:15	0.1096	2/24/2016 6:30	27.8
1/25/2016 10:45	219.0	2/29/2016 4:30	0.1096	2/24/2016 6:45	27.8
1/25/2016 11:00	209.8	2/29/2016 5:00	0.1120	2/24/2016 7:00	27.8
1/25/2016 11:15	221.3	2/29/2016 5:15	0.1113	2/24/2016 7:15	27.8
1/25/2016 11:30	212.3	2/29/2016 5:30	0.1129	2/24/2016 7:30	27.8
1/25/2016 11:45	206.0	2/29/2016 5:45	0.1096	2/24/2016 7:45	27.8
1/25/2016 12:00	201.7	2/29/2016 6:15	0.1026	2/24/2016 8:00	27.8
1/25/2016 12:15	203.3	2/29/2016 6:30	0.1035	2/24/2016 8:15	27.8
1/25/2016 12:30	218.6	2/29/2016 6:45	0.1042	2/24/2016 8:30	27.8
1/25/2016 12:45	216.7	2/29/2016 7:15	0.1027	2/24/2016 8:45	27.8
1/25/2016 13:00	215.8	2/29/2016 7:30	0.1028	2/24/2016 9:00	27.8
1/25/2016 13:15	215.4	2/29/2016 7:45	0.1029	2/24/2016 9:15	27.8
1/25/2016 13:30	216.8	2/29/2016 8:00	0.1026	2/24/2016 9:30	27.8
1/25/2016 13:45	217.3	2/29/2016 8:15	0.1058	2/24/2016 9:45	27.8
1/25/2016 14:00	217.0	2/29/2016 8:30	0.1018	2/24/2016 10:00	27.8
1/25/2016 14:15	216.3	2/29/2016 8:45	0.1071	2/24/2016 10:15	27.8
1/25/2016 14:30	204.3	2/29/2016 9:00	0.1025	2/24/2016 10:30	27.8
1/25/2016 14:45	207.5	2/29/2016 9:15	0.1014	2/24/2016 10:45	27.8
1/25/2016 15:00	210.1	2/29/2016 9:30	0.1007	2/24/2016 11:00	27.8
1/25/2016 15:15	214.2	2/29/2016 9:45	0.1003	2/24/2016 11:15	27.8
1/25/2016 15:30	213.8	2/29/2016 10:15	0.1023	2/24/2016 11:30	27.8
1/25/2016 15:45	214.3	2/29/2016 10:30	0.1045	2/24/2016 11:45	27.8
1/25/2016 16:00	213.8	2/29/2016 10:45	0.0998	2/24/2016 12:00	27.8
1/25/2016 16:15	213.8	2/29/2016 11:00	0.1012	2/24/2016 12:15	27.8
1/25/2016 16:30	214.2	2/29/2016 11:15	0.1020	2/24/2016 12:30	27.8

1/25/2016 16:45	213.1	2/29/2016 11:30	0.1033	2/24/2016 12:45	27.8
1/25/2016 17:00	215.6	2/29/2016 11:45	0.1076	2/24/2016 13:00	27.8
1/25/2016 17:15	216.1	2/29/2016 12:00	0.1060	2/24/2016 13:15	27.8
1/25/2016 17:30	212.6	2/29/2016 12:15	0.1064	2/24/2016 13:30	27.8
1/25/2016 18:00	226.4	2/29/2016 12:30	0.1031	2/24/2016 13:45	27.8
1/25/2016 18:15	252.4	2/29/2016 12:45	0.1030	2/24/2016 14:00	27.8
1/25/2016 18:30	248.2	2/29/2016 13:00	0.1031	2/24/2016 14:15	27.8
1/25/2016 18:45	212.6	2/29/2016 13:30	0.1006	2/24/2016 14:30	27.8
1/25/2016 19:00	211.1	2/29/2016 13:45	0.1013	2/24/2016 14:45	27.8
1/25/2016 19:15	211.1	2/29/2016 14:00	0.1012	2/24/2016 15:00	27.8
1/25/2016 19:30	223.1	2/29/2016 14:15	0.1019	2/24/2016 15:15	27.8
1/25/2016 19:45	238.9	2/29/2016 14:30	0.1016	2/24/2016 15:30	27.8
1/25/2016 20:00	258.0	2/29/2016 14:45	0.1005	2/24/2016 15:45	27.8
1/25/2016 20:45	247.6	2/29/2016 15:00	0.0997	2/24/2016 16:00	27.8
1/25/2016 21:00	244.3	2/29/2016 15:15	0.0984	2/24/2016 16:15	27.8
1/25/2016 21:15	246.2	2/29/2016 15:30	0.0982	2/24/2016 16:30	27.8
1/25/2016 21:30	255.6	2/29/2016 15:45	0.0968	2/24/2016 16:45	27.8
1/25/2016 21:45	250.9	2/29/2016 16:00	0.0971	2/24/2016 17:00	27.8
1/25/2016 22:00	239.9	2/29/2016 16:15	0.0984	2/24/2016 17:15	27.8
1/25/2016 22:15	245.4	2/29/2016 16:30	0.0970	2/24/2016 17:30	27.8
1/25/2016 22:30	250.8	2/29/2016 16:45	0.0978	2/24/2016 17:45	27.8
1/25/2016 22:45	242.8	2/29/2016 17:00	0.0983	2/24/2016 18:00	27.8
1/25/2016 23:00	244.0	2/29/2016 17:15	0.0991	2/24/2016 18:15	27.8
1/25/2016 23:15	246.7	2/29/2016 17:30	0.0987	2/24/2016 18:30	27.8
1/25/2016 23:30	243.7	2/29/2016 17:45	0.1002	2/24/2016 18:45	27.8
1/25/2016 23:45	247.6	2/29/2016 18:00	0.1015	2/24/2016 19:00	27.8
1/26/2016 0:15	244.7	2/29/2016 18:15	0.0996	2/24/2016 19:15	27.8
1/26/2016 0:30	238.3	2/29/2016 18:30	0.1025	2/24/2016 19:30	27.8
1/26/2016 1:00	240.1	2/29/2016 18:45	0.1021	2/24/2016 19:45	27.8
1/26/2016 1:15	226.0	2/29/2016 19:00	0.1034	2/24/2016 20:00	27.8
1/26/2016 1:30	281.8	2/29/2016 19:15	0.1027	2/24/2016 20:15	27.8
1/26/2016 1:45	273.1	2/29/2016 19:30	0.1025	2/24/2016 20:30	27.8
1/26/2016 2:00	271.5	2/29/2016 19:45	0.1017	2/24/2016 20:45	27.8
1/26/2016 2:30	265.4	2/29/2016 20:00	0.1237	2/24/2016 21:00	27.8
1/26/2016 2:45	311.6	2/29/2016 20:15	0.1299	2/24/2016 21:15	27.8
1/26/2016 3:00	305.3	2/29/2016 20:30	0.1194	2/24/2016 21:30	27.8
1/26/2016 3:15	317.1	2/29/2016 20:45	0.1384	2/24/2016 21:45	27.8
1/26/2016 3:30	305.5	2/29/2016 21:00	0.1323	2/24/2016 22:00	27.8
1/26/2016 3:45	332.9	2/29/2016 21:15	0.1320	2/24/2016 22:15	27.8
1/26/2016 4:00	348.5	2/29/2016 21:30	0.1299	2/24/2016 22:30	27.8
1/26/2016 4:15	303.0	2/29/2016 21:45	0.1274	2/24/2016 22:45	27.8

1/26/2016 4:30	294.0	2/29/2016 22:00	0.1562	2/24/2016 23:00	27.8
1/26/2016 4:45	308.2	2/29/2016 22:15	0.1460	2/24/2016 23:15	27.8
1/26/2016 5:00	319.4	2/29/2016 22:30	0.1462	2/24/2016 23:30	27.8
1/26/2016 5:15	332.7	2/29/2016 22:45	0.1213	2/24/2016 23:45	27.9
1/26/2016 5:30	371.1	2/29/2016 23:00	0.1255	2/25/2016 0:00	27.9
1/26/2016 5:45	350.4	2/29/2016 23:15	0.1250	2/25/2016 0:15	27.8
1/26/2016 6:15	348.2	2/29/2016 23:30	0.1420	2/25/2016 0:30	27.8
1/26/2016 6:30	380.9	2/29/2016 23:45	0.1421	2/25/2016 0:45	27.8
2/29/2016 0:00	275.6			2/29/2016 0:00	27.8
2/29/2016 0:15	256.9			2/29/2016 0:15	27.8
2/29/2016 0:30	247.2			2/29/2016 0:30	27.8
2/29/2016 1:00	231.1			2/29/2016 1:00	27.8
2/29/2016 1:15	256.1			2/29/2016 1:15	27.8
2/29/2016 1:30	255.5			2/29/2016 1:30	27.8
2/29/2016 1:45	277.7			2/29/2016 1:45	27.8
2/29/2016 2:00	247.8			2/29/2016 2:00	27.8
2/29/2016 2:15	241.8			2/29/2016 2:15	27.8
2/29/2016 2:30	273.1			2/29/2016 2:30	27.8
2/29/2016 2:45	311.5			2/29/2016 2:45	27.8
2/29/2016 3:00	295.6			2/29/2016 3:00	27.8
2/29/2016 3:15	279.1			2/29/2016 3:15	27.8
2/29/2016 3:30	271.9			2/29/2016 3:30	27.8
2/29/2016 3:45	262.9			2/29/2016 3:45	27.8
2/29/2016 4:00	231.1			2/29/2016 4:00	27.8
2/29/2016 4:15	237.7			2/29/2016 4:15	27.8
2/29/2016 4:30	237.8			2/29/2016 4:30	27.8
2/29/2016 5:00	243.3			2/29/2016 5:00	27.8
2/29/2016 5:15	241.5			2/29/2016 5:15	27.8
2/29/2016 5:30	245.3			2/29/2016 5:30	27.8
2/29/2016 5:45	237.8			2/29/2016 5:45	27.7
2/29/2016 6:15	221.8			2/29/2016 6:15	27.7
2/29/2016 6:30	224.0			2/29/2016 6:30	27.7
2/29/2016 6:45	225.4			2/29/2016 6:45	27.7
2/29/2016 7:15	222.2			2/29/2016 7:15	27.7
2/29/2016 7:30	222.2			2/29/2016 7:30	27.7
2/29/2016 7:45	222.6			2/29/2016 7:45	27.7
2/29/2016 8:00	221.7			2/29/2016 8:00	27.7
2/29/2016 8:15	229.0			2/29/2016 8:15	27.7
2/29/2016 8:30	219.9			2/29/2016 8:30	27.7
2/29/2016 8:45	231.9			2/29/2016 8:45	27.7
2/29/2016 9:00	221.6			2/29/2016 9:00	27.7

2/29/2016 9:15	219.1			2/29/2016 9:15	27.7
2/29/2016 9:30	217.5			2/29/2016 9:30	27.7
2/29/2016 9:45	216.6			2/29/2016 9:45	27.7
2/29/2016 10:15	221.1			2/29/2016 10:15	27.7
2/29/2016 10:30	226.0			2/29/2016 10:30	27.7
2/29/2016 10:45	215.4			2/29/2016 10:45	27.7
2/29/2016 11:00	218.6			2/29/2016 11:00	27.7
2/29/2016 11:15	220.5			2/29/2016 11:15	27.7
2/29/2016 11:30	223.5			2/29/2016 11:30	27.7
2/29/2016 11:45	233.1			2/29/2016 11:45	27.7
2/29/2016 12:00	229.6			2/29/2016 12:00	27.7
2/29/2016 12:15	230.4			2/29/2016 12:15	27.7
2/29/2016 12:30	223.1			2/29/2016 12:30	27.7
2/29/2016 12:45	222.8			2/29/2016 12:45	27.7
2/29/2016 13:00	222.9			2/29/2016 13:00	27.7
2/29/2016 13:30	217.2			2/29/2016 13:30	27.7
2/29/2016 13:45	218.9			2/29/2016 13:45	27.7
2/29/2016 14:00	218.6			2/29/2016 14:00	27.7
2/29/2016 14:15	220.2			2/29/2016 14:15	27.7
2/29/2016 14:30	219.5			2/29/2016 14:30	27.7
2/29/2016 14:45	217.2			2/29/2016 14:45	27.7
2/29/2016 15:00	215.4			2/29/2016 15:00	27.7
2/29/2016 15:15	212.3			2/29/2016 15:15	27.7
2/29/2016 15:30	212.0			2/29/2016 15:30	27.7
2/29/2016 15:45	208.8			2/29/2016 15:45	27.8
2/29/2016 16:00	209.5			2/29/2016 16:00	27.8
2/29/2016 16:15	212.4			2/29/2016 16:15	27.8
2/29/2016 16:30	209.4			2/29/2016 16:30	27.8
2/29/2016 16:45	211.1			2/29/2016 16:45	27.8
2/29/2016 17:00	212.3			2/29/2016 17:00	27.8
2/29/2016 17:15	214.1			2/29/2016 17:15	27.8
2/29/2016 17:30	213.2			2/29/2016 17:30	27.8
2/29/2016 17:45	216.5			2/29/2016 17:45	27.8
2/29/2016 18:00	219.5			2/29/2016 18:00	27.8
2/29/2016 18:15	215.4			2/29/2016 18:15	27.8
2/29/2016 18:30	221.9			2/29/2016 18:30	27.8
2/29/2016 18:45	221.1			2/29/2016 18:45	27.8
2/29/2016 19:00	223.8			2/29/2016 19:00	27.8
2/29/2016 19:15	222.4			2/29/2016 19:15	27.8
2/29/2016 19:30	221.8			2/29/2016 19:30	27.8
2/29/2016 19:45	220.1			2/29/2016 19:45	27.8

2/29/2016 20:00	269.4			2/29/2016 20:00	27.8
2/29/2016 20:15	283.4			2/29/2016 20:15	27.8
2/29/2016 20:30	260.0			2/29/2016 20:30	27.8
2/29/2016 20:45	302.4			2/29/2016 20:45	27.8
2/29/2016 21:00	288.8			2/29/2016 21:00	27.8
2/29/2016 21:15	288.2			2/29/2016 21:15	27.8
2/29/2016 21:30	283.5			2/29/2016 21:30	27.8
2/29/2016 21:45	277.9			2/29/2016 21:45	27.8
2/29/2016 22:00	342.0			2/29/2016 22:00	27.8
2/29/2016 22:15	319.3			2/29/2016 22:15	27.8
2/29/2016 22:30	319.7			2/29/2016 22:30	27.8
2/29/2016 22:45	264.2			2/29/2016 22:45	27.8
2/29/2016 23:00	273.6			2/29/2016 23:00	27.8
2/29/2016 23:15	272.6			2/29/2016 23:15	27.8
2/29/2016 23:30	310.4			2/29/2016 23:30	27.8
2/29/2016 23:45	310.7			2/29/2016 23:45	27.8

Apéndice M

Informe de Evaluación de Vestigios Arqueológicos, 2015-11

AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE VESTIGIOS ARQUEOLÓGICOS

Contrato No. DPC-328925

INFORME DE INSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE ARTEFACTOS Y SITIOS EN GATÚN, RODMAN Y EL CAP4

Preparado por

Tomás Mendizábal, Ph.D.
(Certificación 01-09 DNPH)
Arqueólogo

Evaluación Técnica No. 34

26 de noviembre de 2015

Índice

Introducción 3
Descripción de los Hallazgos 4
Esclusas de Gatún 4
Faro de Rodman 8
Artefactos en CAP4 11
Conclusiones y Recomendaciones 19
Lista de Referencias 21

Introducción

Como parte del Programa de Ampliación del Canal de Panamá y de los proyectos de inversión regular, la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) lleva a cabo diversos proyectos de remoción de tierra que fueron inspeccionados para evaluar el potencial arqueológico de hallazgos que se dieron en estos sectores:

- Proyecto de Esclusas, Sector Atlántico, Lado Este. Inspección arqueológica el 25 de abril de 2015. Se reportó un tanque contenedor de combustible metálico
- Proyecto de Ampliación del Puerto de Rodman. Inspección arqueológica el 4 de junio de 2015. Se reportó un faro de principios de siglo XX.
- Canal de Aproximación Pacífico 4 (CAP4). Inspecciones arqueológicas el 14 de julio y el 8 de septiembre de 2015. Se reportaron un ancla y fragmentos de una embarcación metálica, además de los restos de un fusil y un posible hallazgo paleontológico.

Este informe presenta los resultados de las inspecciones y recomendaciones en cuanto al manejo de los hallazgos.

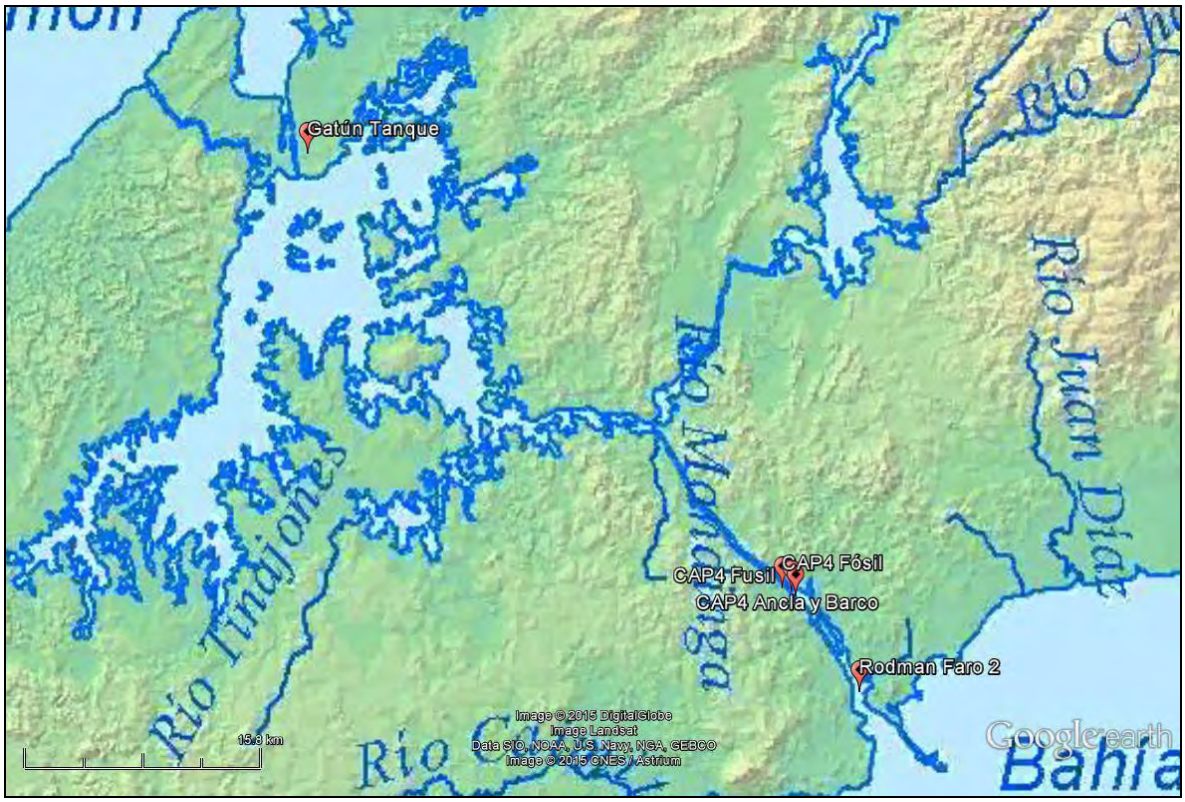


Figura 1) Mapa de la Zona Canalera con la ubicación – señalada por los puntos rojos – de los sitios inspeccionados y detallados en este informe (fuente Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia sobre una proyección de Google Earth).

Descripción de los Hallazgos

A continuación se describen y analizan los hallazgos reportados durante las giras de inspección arqueológica a los distintos sitios. Todos los restos detectados pertenecen a los períodos de ocupación francesa y americana de la zona canalera entre finales del siglo XIX y mediados del siglo XX.

Esclusas de Gatún

El 25 de abril de 2015 se realizó una inspección arqueológica a las inmediaciones del pueblo de Gatún, donde la ACP construye la nueva esclusa del Sector Atlántico del Programa de Ampliación del Canal. En el Lado Este, cerca de la esquina noreste de la nueva esclusa, durante movimientos de tierra se reportó el hallazgo de un tanque de combustible de gran tamaño, de 4.5 m de largo por 2.6 m de diámetro, hecho de planchas de acero unidas por medio de remaches; en el mismo se observaron orificios, posiblemente para introducir la sonda para medir la cantidad de producto internamente, y también se vieron divisiones internas de acero. Este tipo de tanque fue de uso común posiblemente durante la primera mitad del siglo XX, debido a la presencia de los remaches, que se dejaron de utilizar entre las décadas de 1920 y 1930. Es probable que haya sido usado para almacenar combustibles, posiblemente para el equipo rodante asociado a las instalaciones militares del Fuerte Davis. Con estas medidas, el tanque podría guardar hasta 23.9 m^3 de combustible, es decir, aproximadamente 6300 galones. El hallazgo está en las coordenadas 17 P 619487 1027042 (Datum WGS84).

Aunque en el área cercana al tanque se han dado numerosos hallazgos de restos arqueológicos de principios de siglo XX, sobre todo en la denominada Zona 6 y cerca del tapón norte de la nueva esclusa de Gatún, este tanque no parece estar relacionado con estos, aunque pertenezca al mismo período, antes de la realización del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas (TJE), entre 1939 y 1942. Esta construcción, detenida por la entrada de los Estados Unidos de América a la Segunda Guerra Mundial, resultó en la remoción y alteración de todas las estructuras que existieron en el antiguo poblado de Gatún y en esa zona del antiguo Fuerte Davis, especialmente donde se realizó la excavación de la nueva esclusa, hoy aprovechada por el Programa de Ampliación del Canal (para los antecedentes históricos de Gatún y una relación de los hallazgos arqueológicos recientes, ver Griggs y Mendizábal 2009; Mendizábal et al. 2010a, 2010b; Mendizábal 2012a, 2012b, 2013 y 2015).

En los planos antiguos de Gatún consultados, la localización del tanque coincide primeramente con la de una estructura rectangular rodeada de lo que parece ser una cerca, antes de la excavación del TJE en 1939. En los planos de Gatún en 1942, su localización está en las proximidades a dos estructuras de planta rectangular que existieron muy cerca del borde oriental del límite de la

excavación para la nueva esclusa del TJE. Sin embargo, esos edificios ya habían desaparecido para inicios del siglo XXI, y por la cobertura boscosa que se aprecia en las fotografías aéreas de esa zona, es probable que hayan sido demolidos en algún momento de la segunda mitad del siglo XX. Por la presencia de los remaches en el tanque, es posible entonces que se trate de un artefacto de la primera mitad del siglo XX.



Figura 2) Vista del tanque de combustible desde el este (foto Carlos Gómez)



Figura 3) Vista del tanque de combustible desde el norte (foto Carlos Gómez).



Figura 4) A la izquierda una vista del tanque desde el sur, donde parece estar cubierto de una especie de brea o alquitrán, probablemente algún hidrocarburo derramado de su interior. A la derecha, se observan dos de los compartimientos internos del tanque, y en blanco el tubo utilizado para introducir la sonda para medir la cantidad de producto (fotos Carlos Gómez).



Figura 5) Fotografía aérea de las esclusas de Gatún, antiguas y nuevas, tomada en el año 2015 donde se ve la zona del hallazgo del tanque de combustible (fuente: Google Earth).

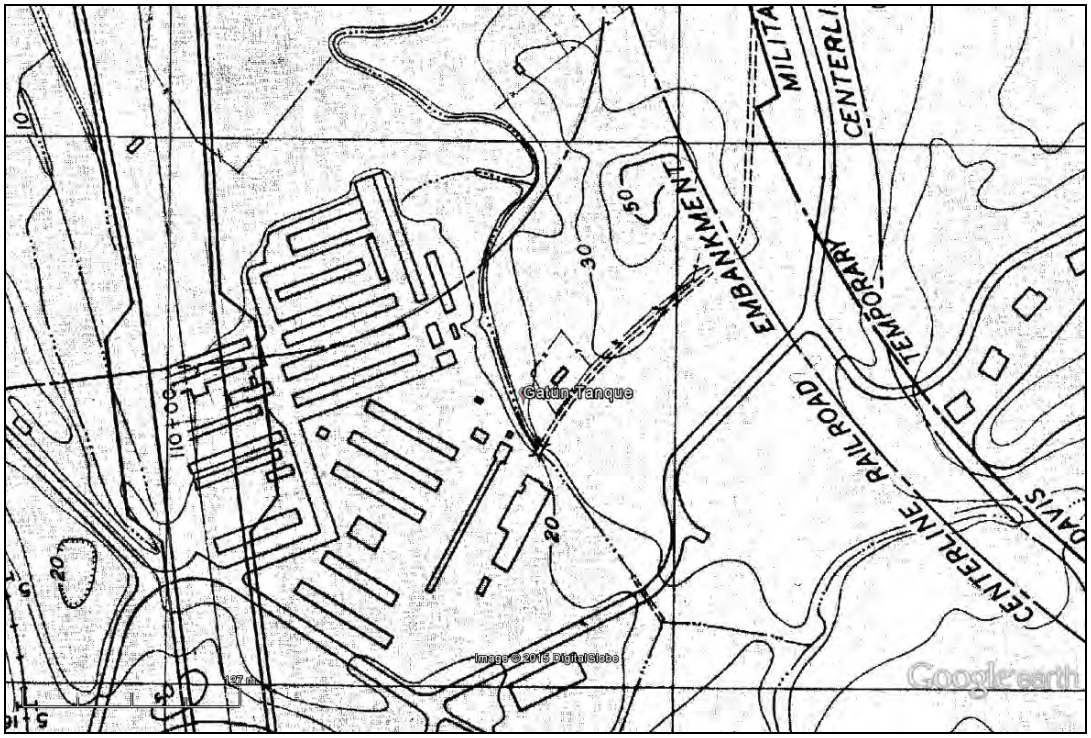


Figura 6) Mapa de Gatún antes de 1941, previo a la excavación de la zanja para la nueva esclusa del TJE. Nótese que cerca del tanque está una estructura rectangular cercada, aunque es preciso considerar que la superposición del plano no es exacta (fuente Biblioteca Roberto F. Chiari sobre una proyección de Google Earth).

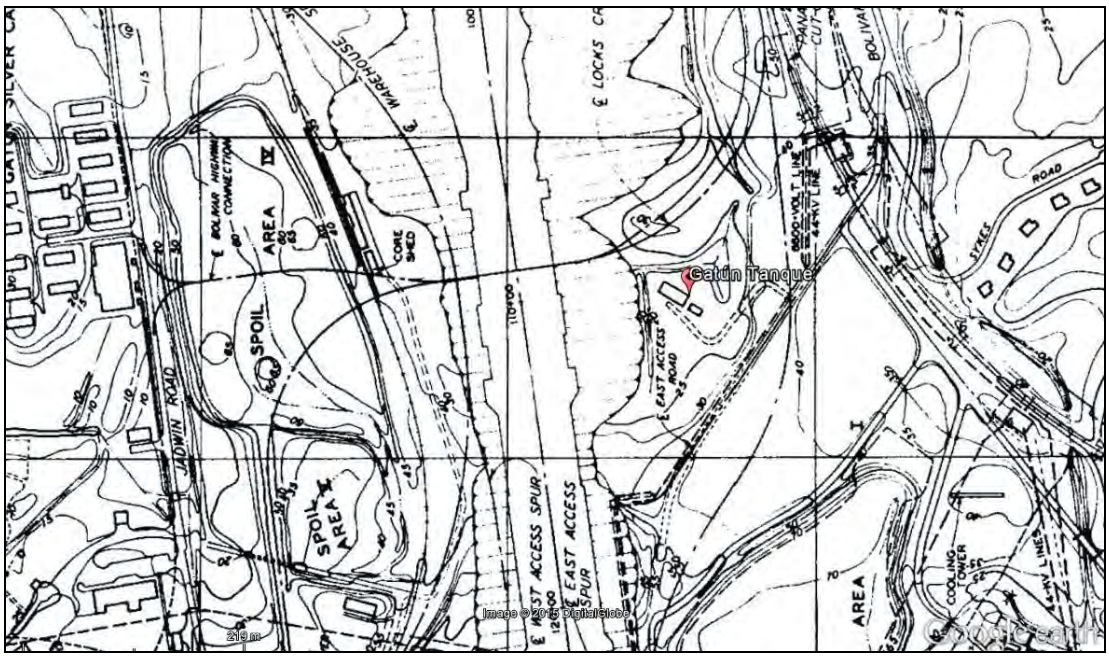


Figura 7) Mapa de Gatún en 1942, después de la excavación de la zanja para la nueva esclusa del TJE. Nótese que el hallazgo del tanque se encuentra a pocos metros al este del límite de la excavación, y parece estar asociada o debajo de dos estructuras rectangulares, de origen y propósito desconocidos (fuente Biblioteca Roberto F. Chiari sobre una proyección de Google Earth).

Faro de Rodman

El día 4 de junio de 2015 se realizó una inspección arqueológica al área de Rodman para evaluar el Faro no. 2, inmueble construido por la Comisión del Canal Ístmico en 1912 (Isthmian Canal Commission [ICC] 1912a:306) y que se encuentra en el área de influencia directa del proyecto de ampliación del puerto de la antigua Estación Naval de Rodman, hoy conocida como "*PSA Panama International Terminal"*. Es un edificio de unos 13 m de altura, con estructura de hormigón y acero, y elementos metálicos como balcones y puertas, además de la lámpara, que no pudo ser inspeccionado en su interior debido a la presencia de numerosos nidos de avispas. Fue construido como parte del sistema de faros y boyas de navegación del Canal de Panamá, y originalmente se planeaba que fueran, especialmente los de las entradas del Canal, los que tuviesen las luces más poderosas, visibles desde entre 12.5 y 18 millas náuticas (ICC 1912:104). El faro se encuentra en las coordenadas 17 P 656508 990542 (Datum WGS 84).

Ha estado en desuso desde alrededor de 1962, por lo que fue pintado de negro (https://www.unc.edu/~rowlett/lighthouse/pans.htm). Originalmente se le conoció como "Pacific Entrance Range Front Light" (Faro frontal de la Entrada del Pacífico), y se le ha otorgado el código ARLHS PAN-032 en el inventario mundial de faros de la "Amateur Radio Lighthouse Society" (Sociedad Amateur de Radio Faros - http://wlol.arlhs.com/lighthouse/PAN32.html).

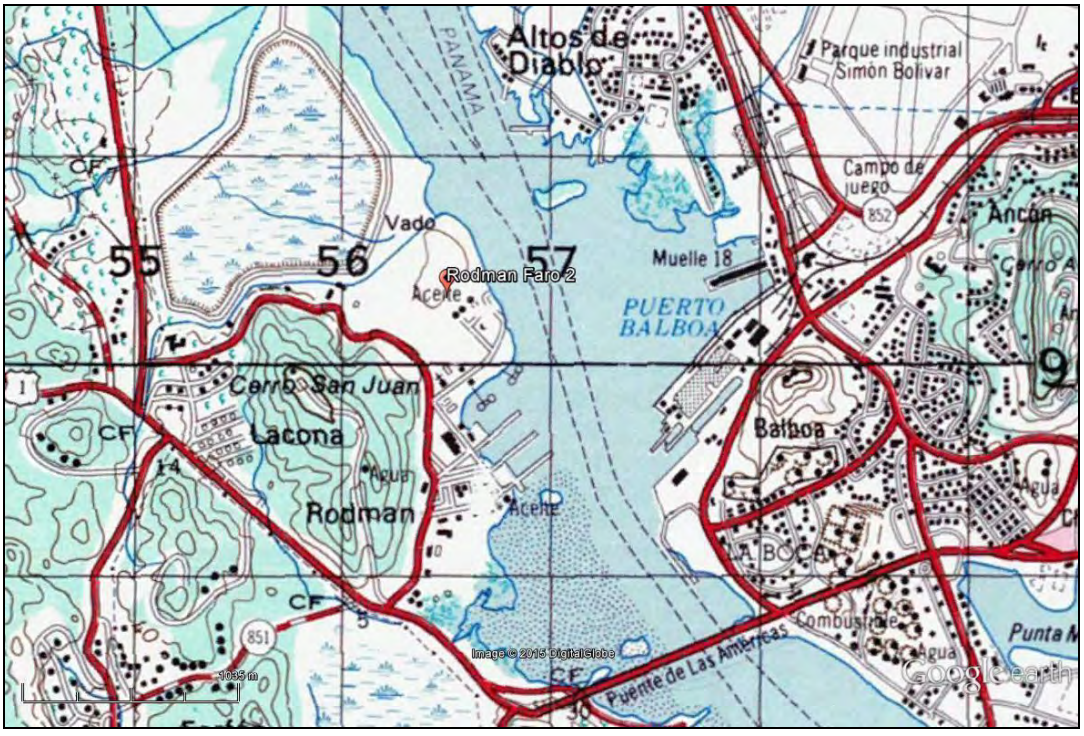


Figura 8) Ubicación regional del Faro No. 2 en la antigua base naval de Rodman, en la vertiente oeste de la entrada Pacífica del Canal de Panamá (fuente Instituto Nacional Geográfico Tommy Guardia sobre una proyección de Google Earth).



Figura 9) Vistas de la entrada y la parte posterior del Faro No. 2 de Rodman.

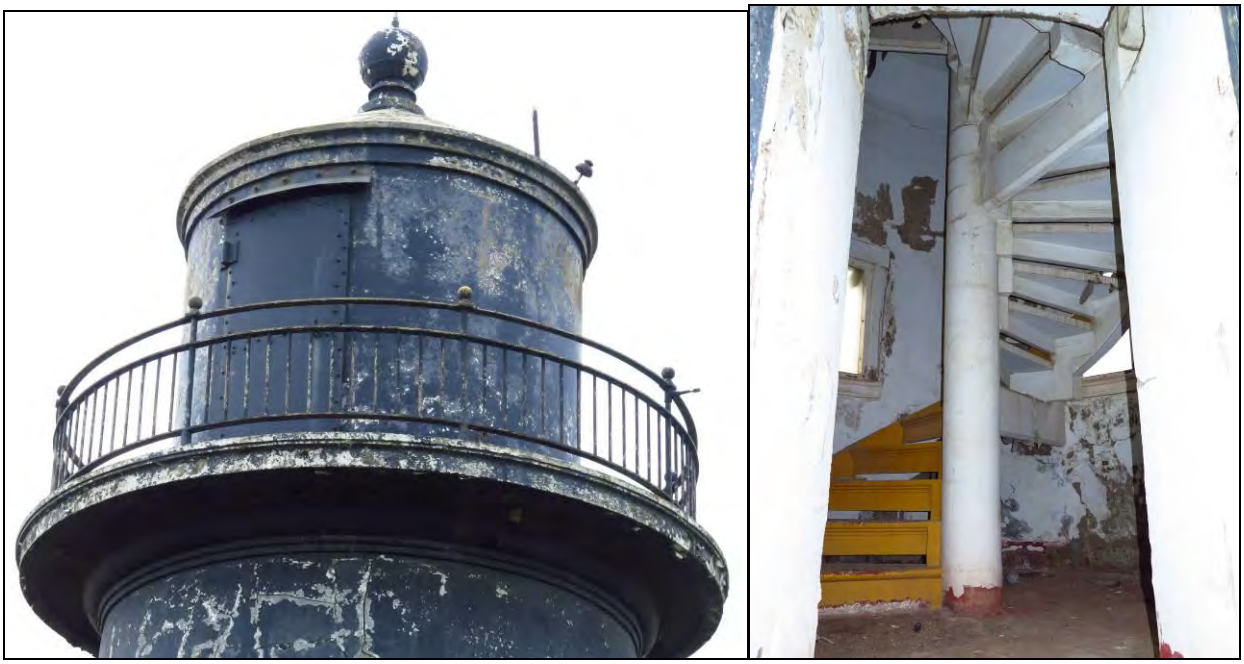


Figura 10) A la izquierda, detalle del balcón y la cúspide del faro. A la derecha, un detalle de su entrada y las escaleras que suben hasta la lámpara.

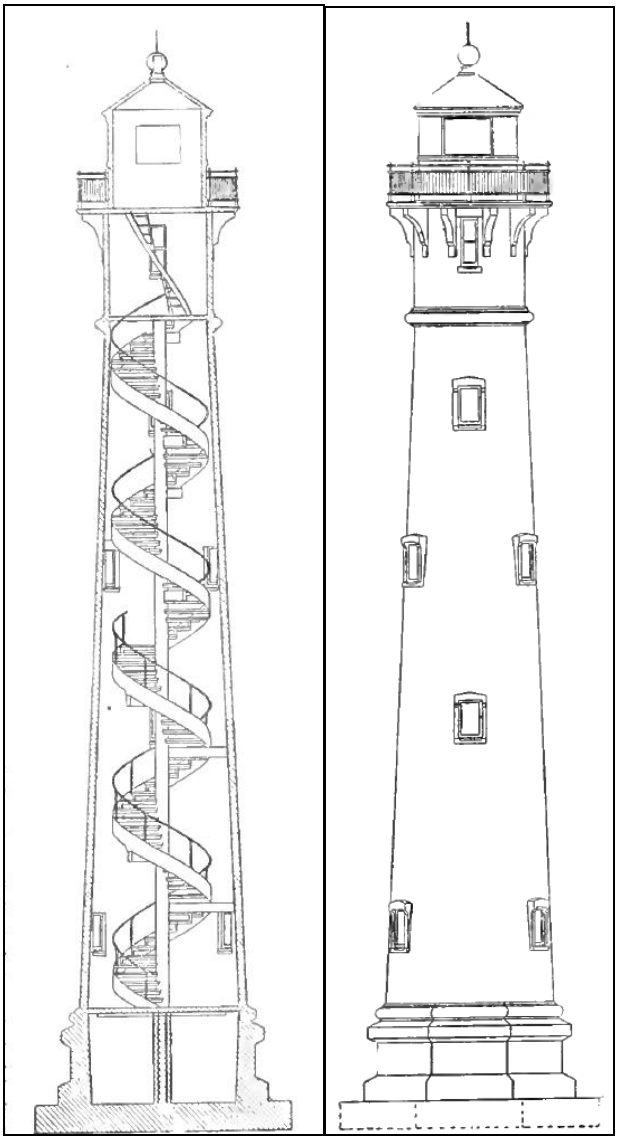


Figura 11) Dibujos de secciones, interna y externa, de los tipos de faros utilizados en las entradas Atlántica y Pacífica del Canal (ICC 1912b:104). El faro no. 2 es muy parecido a este, pero de menor altura y sin los canes que sostienen el balcón, ni el anillo cerca de la cúspide.

Artefactos en CAP4

Se llevaron a cabo 2 inspecciones arqueológicas a la zona del Canal de Aproximación Pacífico 4 (CAP4), área cuyos antecedentes arqueológicos e históricos fueron discutidos parcialmente en reportes concernientes a inspecciones previas en la misma zona (ver Mendizábal et al 2010c). El 14 de julio se inspeccionó el hallazgo de los restos de una embarcación de hierro, muy deteriorada. Se encontró cercana al punto 0+700 de la parte norte de la presa entre el nuevo cauce de navegación y las esclusas de Pedro Miguel, en la coordenada 17 P 652197 996855 (Datum WGS84), directamente al oeste de las esclusas antedichas. Los vestigios estaban cubiertos por rellenos de tierra colocados allí a principios de siglo XX para estabilizar la zona alrededor de las esclusas, y fueron descubiertos por movimientos de tierra recientes del Programa de Ampliación.

Algunos datos apuntan a un posible fechamiento de esta embarcación a finales del siglo XIX o inicios del siglo XX. Primeramente, las piezas o elementos de hierro de la embarcación están unidos por remaches, que fueron desapareciendo de la industria naval después de 1930. Por otro lado, el ancla es del tipo conocido como “sin cepo” (*stockless anchor*), que fueron introducidas masivamente en las últimas décadas del siglo XIX. Además su localización, debajo de rellenos cercanos al lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel, indica que lo más probable es que este artefacto hubiese sido colocado, abandonado, o hubiese encallado en este sector, que era parte de la ribera del lago Miraflores después de la finalización del canal norteamericano, con lo que el navío debió haber llegado al sitio por agua ya que es dudoso que hubiese sido traído por tierra para ser depositado allí intencionalmente. Según información proporcionada por personal de ACP, es posible que haya sido una barcaza francesa reutilizada por los norteamericanos, durante la construcción del Canal. El único artefacto salvable o en un mejor estado de conservación fue el ancla que acompañaba la nave, todavía acompañada de parte de su cadena de amarre.



Figura 12) Fotografía aérea tomada en el año 2015 con la localización regional de los hallazgos arqueológicos en el CAP4, al oeste y noroeste de las esclusas de Pedro Miguel (fuente Google Earth).

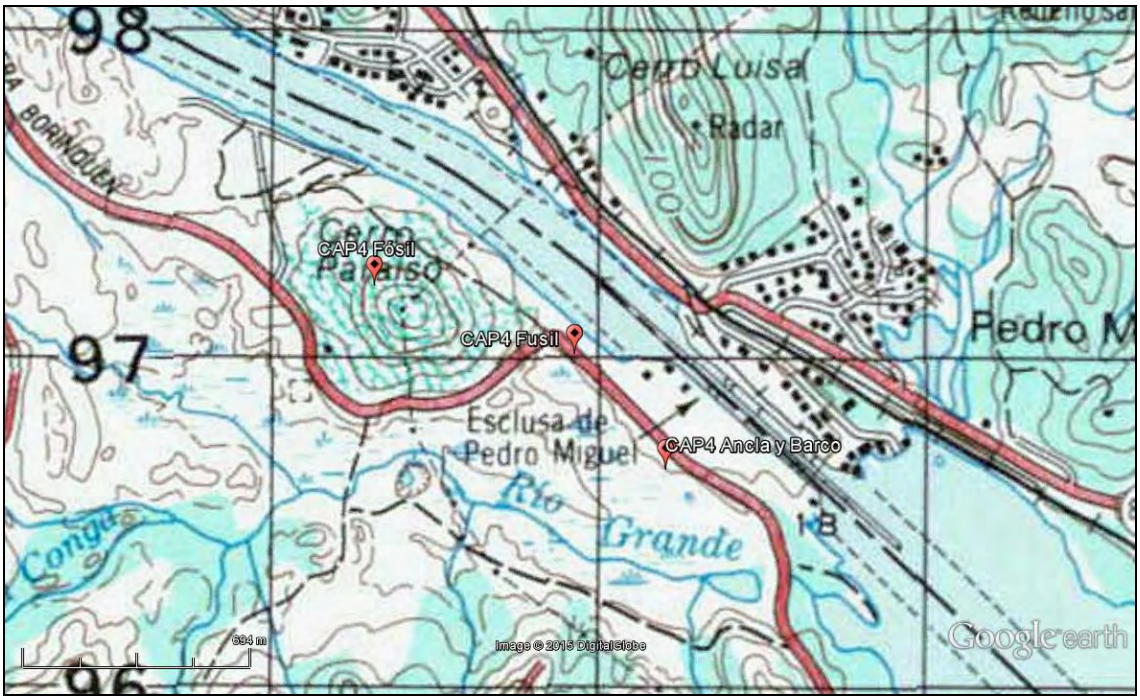


Figura 13) Mapa elaborado a finales del siglo XX con la localización regional de los hallazgos arqueológicos en el CAP4, al oeste y noroeste de las esclusas de Pedro Miguel (fuente Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia sobre una proyección de Google Earth). Nótese que el fósil fue hallado debajo del antiguo cerro Paraíso, que ya ha sido removido por completo.

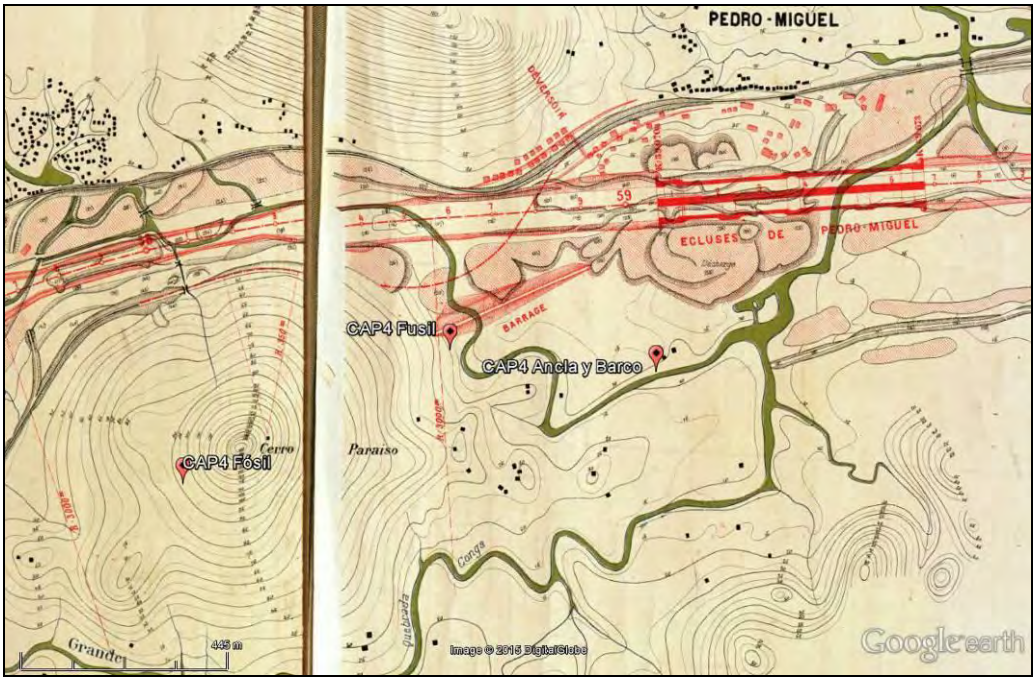


Figura 14) Plano del Canal de Panamá en 1895 en el que se muestra la localización aproximada de los hallazgos arqueológicos en el CAP4. Nótese que el ancla y la embarcación están muy cerca del antiguo curso del río Grande, hoy desviado. Toda esa zona fue posteriormente rellenada cuando se terminó de construir el Canal de Panamá. El fósil fue encontrado debajo del antiguo cerro Paraíso, removido por la ampliación (fuente Biblioteca Roberto F. Chiari sobre una proyección de Google Earth).

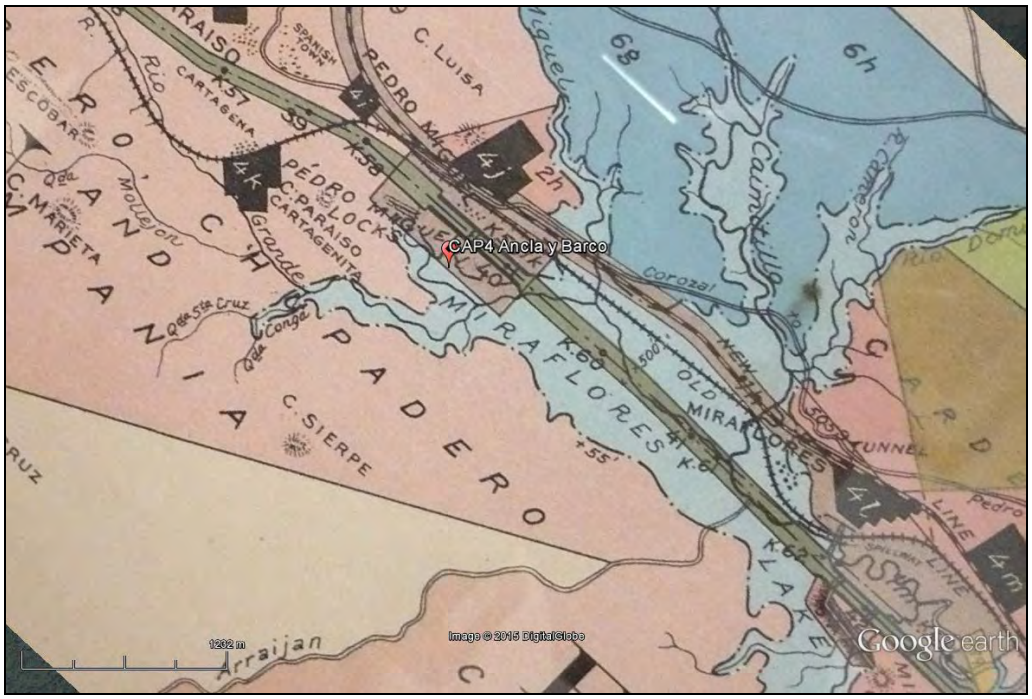


Figura 15) Plano de propiedades del Canal de Panamá en 1912, en el que se observa la esclusa de Pedro Miguel todavía en construcción, y el lago Miraflores que todavía la bordeaba en su extremo sur. Se ve también la localización, aproximada, del hallazgo de la barcaza y su ancla, cerca de la orilla del lago (fuente Biblioteca Roberto F. Chiari sobre una proyección de Google Earth).



Figura 16) Ancla sin cepo que acompañaba los restos de la embarcación encontrada bajo los rellenos del CAP4.





Figura 17) A la izquierda, vista hacia el este de la zona del CAP4 donde se encontraron los restos de la nave, en el agujero excavado por la maquinaria que está removiendo tierra. A la derecha, un fragmento de hierro del navío en el que se observan todavía los remaches.

El 8 de septiembre se realizó una inspección al sitio del tapón norte del CAP4, donde un trabajador de ACP en campo reportó el hallazgo de una roca en la que se apreciaba la huella de un rasgo parecido a un fósil paleontológico, posiblemente un molusco. Se encontró aproximadamente en la coordenada 17 P 651305 997411 (Datum WGS84). Según el Sr. Félix Muñoz, del departamento de Perforaciones y Voladuras de la ACP, la roca fue removida accidentalmente del área y llevada a un depósito de materiales rocosos donde se perdió entre estos, por lo que fue imposible recuperarla. La roca fue

encontrada después de una voladura, en un manto de origen ígneo a varios metros de profundidad, en el fondo del antiguo cerro Paraíso que fue removido por el Programa de Ampliación. Personal del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales no pudo confirmar que se trate de un fósil paleontológico, y también se puede tratar de la huella de la base de una de las perforadoras que compactó el material en esa forma.



Figura 18) Imagen de la pared interna del tapón norte del nuevo canal de aproximación pacífico del Canal ampliado, donde durante actividades de voladuras se encontró el rasgo.



Figura 19) Imágenes del rasgo semejante a un fósil paleontológico reportado en el CAP4 (fotos ACP).

Finalmente, también se dio el hallazgo fortuito de los restos de un fusil militar, alrededor de las coordenadas 17 P 651917 997205 (Datum WGS84). Fue encontrado por personal de ACP durante movimientos de tierra y entregado a las oficinas del Programa de Ampliación, por lo que la inspección no pudo verificar el contexto original del hallazgo. Presenta un estado de conservación muy pobre, con mucha corrosión que hace imposible identificar su marca de fabricación. Solamente conserva parte del mecanismo de disparo con su gatillo y guardamontes, y el cañón. Por su localización se presume que también podría formar parte de los rellenos que se colocaron alrededor de la esclusa de Pedro Miguel para estabilizar los terrenos al finalizar la construcción del Canal de Panamá, por lo que podría tratarse de un ejemplar de inicios del siglo XX.



Figura 20) Vistas de ambos lados de un fusil encontrado en el CAP4.

Conclusiones y Recomendaciones

Los hallazgos realizados por personal de la ACP y las empresas contratistas durante el Programa de Ampliación del Canal de Panamá en las áreas arriba descritas pertenecen principalmente al siglo XX, aunque algunos pueden tener su origen en el siglo XIX. El fusil encontrado cerca de la esclusa de Pedro Miguel es un artefacto de inicios de siglo XX, fuera de su contexto original y muy deteriorado. Aún así fue enviado a ser almacenado al edificio 673 en Corozal.

En cuanto a los restos de la embarcación del período francés, se encontraban en un estado de conservación muy pobre como para poder conservarlos, por lo que solamente se almacenó el ancla, que se encuentra en mejor estado. Es con toda seguridad una barcaza utilizada y abandonada durante la construcción del canal entre 1880 y 1914, que fue abandonada allí.

El faro no. 2 de Rodman es una estructura centenaria que será reubicada a otro sitio para conservarla, por lo que se recomendó llevar a cabo un levantamiento arquitectónico de la misma. De este modo se documentará el faro y además se logrará conservarlo física y digitalmente con el modelo tridimensional que logra construirse con esta técnica de levantamiento.

Los artefactos que se conserven deben pasar a formar parte de las colecciones patrimoniales de la Nación, de acuerdo a lo establecido en la Ley 14 de 5 de mayo de 1982, modificada por la Ley 58 de 7 de agosto de 2003. Estas reglamentan la conservación, administración e investigación del patrimonio histórico de Panamá y confieren a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico (DNPH) del Instituto Nacional de Cultura (INAC) las competencias y responsabilidades para la estabilización, conservación y almacenaje de estos recursos culturales.

En consecuencia se recomienda que la ACP continúe tomando las medidas técnicas y administrativas pertinentes para asegurar el apropiado manejo, investigación y conservación del patrimonio histórico de la Nación que se encuentra en sus áreas de responsabilidad patrimonial, especialmente en el mediano y largo plazo como lo ha realizado hasta ahora, de acuerdo a lo estipulado por Ley. Ya se han documentado, investigado, inventariado y almacenado los artefactos descubiertos hasta el momento. Sin embargo otra disposición que se podría tomar en el mediano plazo, sería la creación, primeramente, y dentro de las operaciones regulares del Canal, de una unidad o sección con personal especializado (arqueólogos, antropólogos, historiadores, museólogos, conservadores, restauradores) que se dedique a la administración, investigación, documentación, conservación y curaduría de los recursos culturales que están en la custodia de la ACP, y de los que se seguirán indudablemente encontrando en el futuro en las áreas bajo su responsabilidad patrimonial. Este

despacho podría funcionar en estrecha coordinación con las autoridades correspondientes de la DNPH-INAC, para la mejor gestión de los recursos culturales en las áreas patrimoniales de la ACP, estableciendo las directrices de administración, documentación, investigación, almacenaje, conservación o descarte de los mismos.

Lista de Referencias

Griggs, John y Tomás Mendizábal
2009 Informe de Inspección del Cementerio de Gatún. Evaluación Técnica No. 7. Autoridad del Canal de Panamá.

Isthmian Canal Commission (ICC)
1912a Annual Report of the Isthmian Canal Commission for the fiscal year ending in june 30, 1912. Washington.

1912b Canal Record. Volume 5. Ancon, Canal Zone.

Mendizábal, Tomás
2012a Informe de Inspección Arqueológica de Artefactos y sitios Reportados en el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Evaluación Técnica No. 15. Informe inédito remitido a la Autoridad del Canal de Panamá.

2012b Informe de Inspección Arqueológica de Artefactos y sitios Reportados en el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Evaluación Técnica No. 18. Informe inédito remitido a la Autoridad del Canal de Panamá.

2013a Informe de Inspección Arqueológica de Artefactos y Sitios en Cocolí y Gatún. Evaluación Técnica No. 20. Informe inédito remitido a la Autoridad del Canal de Panamá.

2015 Informe de Inspección Arqueológica de Artefactos y Sitios en Gatún, Matachín y Gorgona. Evaluación Técnica No. 31. Informe inédito remitido a la Autoridad del Canal de Panamá.

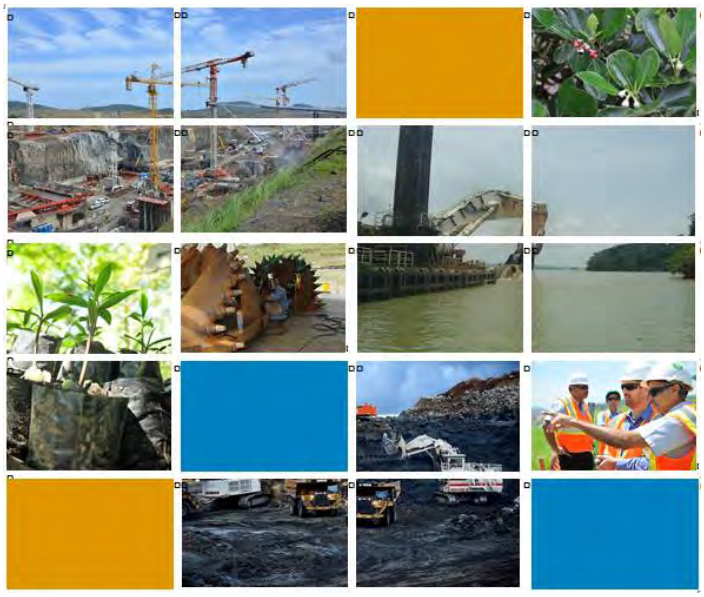
Mendizábal, T., Martín, J.G. y Griggs, J.
2010a Informe de Inspección Arqueológica a las Zonas 1, 3 y 5, Área del Contratista del Tercer Juego de Esclusas - Sector Atlántico. Evaluación Técnica No. 1. Informe sin publicar presentado a la Autoridad del Canal de Panamá.

2010b Informe de Inspección Arqueológica a Sitios en las Áreas de Nuevas Esclusas y Dragado del Sector Atlántico del Canal de Panamá. Evaluación Técnica 5. Informe sin publicar presentado a la Autoridad del Canal de Panamá.

2010c Informe de Inspección Arqueológica a Dos Drenajes en el Antiguo Cerro Paraíso (Canal de Aproximación del Pacífico 3 (CAP3) del Canal de Panamá. Evaluación Técnica No. 7. Informe sin publicar presentado a la Autoridad del Canal de Panamá.

ERM has 145 offices across the following countries worldwide

Argentina
Australia
Belgium
Brazil
Canada
Chile
China
Colombia
France
Germany
Hong Kong
Hungary
India
Indonesia
Ireland
Italy
Japan
Kazakhstan
Korea
Malaysia
Mexico
The Netherlands
New Zealand
Panama
Peru
Poland
Portugal
Puerto Rico
Romania
Russia
Singapore
South Africa
Spain
Sweden
Taiwan
Thailand
United Arab Emirates
UK
US
Venezuela
Vietnam



ERM's Panamá Office

Century Tower, Piso 17, Oficina 1716
Vía Ricardo J. Alfaro
Ciudad de Panamá, Rep. de Panamá
T: +507-279-2861
F: +507-279-2864

www.erm.com