

附錄四 原始數據

空氣品質原始數據

建利環保顧問股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第055號(原環署環檢字第055號)

公司地址:高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1~2

電話:(07)8150815(代表號) FAX:(07)8150816

環境監測報告說明書

計畫名稱: 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

客戶名稱: 臺南市政府工務局

受驗單位: 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

採樣單位: 建利環保顧問股份有限公司(許可證字號:環境部國環檢證字第055號)

執行監測日期: 114年07月15日~114年07月18日

報告編號: 114-07-020638 報告日期: 114年08月12日

檢測目的: 環境監測 聯絡人: 吳仁杰

備註:

1. 本監測數據報告(含現場狀況紀錄表)共5頁,分離使用無效。
2. 本檢驗報告不得隨意複製或分離使用及作為宣傳廣告之用。
3. 細懸浮微粒(PM_{2.5})委由華光工程顧問股份有限公司分析。
4. 本公司經環境部核可之報告簽署人如下:
空氣採樣類-☐張日香(GDA-03)、☐吳仁杰(GDA-11)、☐楊保樹(GDA-13)。
無機檢測類-☐郭叔隆(GDI-03)、☐張日香(GDI-05)、☐許巧文(GDI-08)、☐李錫鈞(GDI-09)、
☐楊保樹(GDI-11)、☐林俊成(GDI-12)。

本報告已由核可報告簽署人審核無誤,並簽署於內部報告文件。

聲明書:

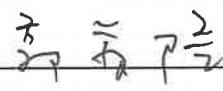
(一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定,秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實,如有違反,就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外,並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務,亦屬於刑法上之公務員,並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定,如有違反,亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象,願受最嚴厲之法律制裁。

此證

中華民國 114 年 8 月 12 日

負責人: 李建南總經理

檢驗室主管: 郭叔隆  (簽章)

114-07-020638

第1頁

共5頁

0103080

空氣品質逐時調查記錄

空氣品質逐時調查記錄									採樣行程編號		GDAB25070027		
調查地點		佛聖寺							專案編號		GD114020638		
調查日期		114/07/15~114/07/16				天氣: 晴			樣品編號		O20638-01		
樣品特性		濾紙		氣體					測定條件				
調查項目/單位 時間		TSP μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	CO8hr平均值 ppm	TEMP °C	RH %	WS M/S	WD DEG
15:01 ~ 16:00		52	29	0.001	0.002	0.003	0.001	0.6	-	27.2	69	0.8	257
16:01 ~ 17:00			23	0.001	0.002	0.003	0.001	0.4	-	28.1	72	1.5	266
17:01 ~ 18:00			25	0.001	0.002	0.003	0.001	0.4	-	29.6	81	1.3	270
18:01 ~ 19:00			12	0.001	0.002	0.004	0.001	0.3	-	29.1	85	0.5	260
19:01 ~ 20:00			17	0.001	0.002	0.003	0.001	0.4	-	28.5	87	0.6	268
20:01 ~ 21:00			17	0.002	0.003	0.005	0.001	0.4	-	21.4	93	0.4	117
21:01 ~ 22:00			24	0.002	0.004	0.006	0.001	0.4	-	19.1	95	0.4	112
22:01 ~ 23:00			22	0.002	0.005	0.007	<0.001	0.4	0.4	26.4	97	0.3	103
23:01 ~ 24:00			24	0.002	0.005	0.007	<0.001	0.4	0.4	26.5	97	0.5	111
00:01 ~ 01:00			23	0.002	0.005	0.007	<0.001	0.4	0.4	26.5	97	0.9	159
01:01 ~ 02:00			26	0.002	0.005	0.008	<0.001	0.3	0.4	26.5	97	1.1	103
02:01 ~ 03:00			22	0.002	0.005	0.007	<0.001	0.3	0.4	26.5	96	1.2	136
03:01 ~ 04:00			21	0.002	0.005	0.007	<0.001	0.3	0.4	26.1	96	1.1	104
04:01 ~ 05:00			19	0.002	0.006	0.008	<0.001	0.2	0.3	25.8	97	1.3	100
05:01 ~ 06:00			23	0.002	0.006	0.008	<0.001	0.2	0.3	25.8	98	1.1	108
06:01 ~ 07:00			22	0.002	0.006	0.008	<0.001	0.3	0.3	26.7	96	1.3	103
07:01 ~ 08:00			21	0.002	0.006	0.008	0.001	0.3	0.3	29.0	85	1.6	100
08:01 ~ 09:00			14	0.002	0.005	0.007	0.001	0.4	0.3	28.7	85	1.1	268
09:01 ~ 10:00			13	0.003	0.003	0.006	0.001	0.3	0.3	26.2	96	0.3	139
10:01 ~ 11:00			16	0.002	0.003	0.005	0.001	0.4	0.3	28.4	87	0.3	137
11:01 ~ 12:00			20	0.002	0.003	0.006	0.001	0.4	0.3	30.7	76	0.5	260
12:01 ~ 13:00			24	0.001	0.002	0.003	0.001	0.5	0.3	31.6	67	1.5	266
13:01 ~ 14:00			24	0.001	0.002	0.003	0.001	0.4	0.4	32.0	63	1.8	258
14:01 ~ 15:00			22	0.001	0.001	0.002	0.001	0.5	0.4	31.0	65	2.4	267
最小時平均			12	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.2	0.3	19.1	63	0.3	-
最大小時平均			29	0.003	0.006	0.008	0.001	0.6	0.4	32.0	98	2.4	-
日8小時或日平均值 及最頻風向			21	0.002	0.004	0.006	0.001	0.4	0.3	27.4	86	1.0	ESE

備註:

1. TSP監測方法:NIEA A102.13A; PM₁₀監測方法:NIEA A206.11C;

NO_x監測方法:NIEA A417.13C; SO₂監測方法:NIEA A416.14C;

CO監測方法:NIEA A421.13C。

2. 實驗室濾紙收樣日期/時間: 114年07月17日09時30分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採樣人員: 蕭文榮

化驗人員: 吳欣庭

114-07-020638 第2頁 共5頁

0103079

空氣品質逐時調查記錄

空氣品質逐時調查記錄									採樣行程編號		GDAB25070028			
調 查 地 點		保東國小							專案編號		GD114020644			
調 查 日 期		114/07/17~114/07/18			天氣: 陰				樣品編號		020644-01			
樣 品 特 性		濾紙		氣體						測定條件				
調查項目/單位		TSP	PM ₁₀	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	CO	CO8hr平均值	TEMP	RH	WS	WD	
時間		μg/m ³	μg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	°C	%	M/S	DEG	
12:01 ~ 13:00	51	23	0.001	0.008	0.009	0.001	0.4	-	-	33.5	57	0.9	232	
13:01 ~ 14:00		21	0.002	0.005	0.008	0.002	0.4	-	-	31.0	60	1.0	235	
14:01 ~ 15:00		31	0.003	0.006	0.009	0.002	0.4	-	-	30.7	59	0.9	244	
15:01 ~ 16:00		12	0.003	0.007	0.010	0.001	0.3	-	-	32.3	59	0.7	271	
16:01 ~ 17:00		19	0.004	0.007	0.011	0.001	0.3	-	-	31.8	61	0.5	282	
17:01 ~ 18:00		24	0.003	0.007	0.010	0.001	0.3	-	-	31.9	61	0.5	291	
18:01 ~ 19:00		25	0.002	0.007	0.009	0.001	0.3	-	-	28.2	66	0.4	275	
19:01 ~ 20:00		29	0.001	0.005	0.006	0.001	0.2	0.3	0.3	30.2	75	0.6	158	
20:01 ~ 21:00		12	0.001	0.004	0.004	0.001	0.2	0.3	0.3	28.3	86	0.6	149	
21:01 ~ 22:00		13	0.001	0.002	0.003	0.001	0.2	0.3	0.3	27.5	90	0.3	67	
22:01 ~ 23:00		16	0.001	0.002	0.002	0.001	0.1	0.2	0.2	26.4	92	0.6	20	
23:01 ~ 24:00		13	0.001	0.002	0.002	0.001	0.1	0.2	0.2	25.7	93	0.3	34	
00:01 ~ 01:00		10	0.001	0.003	0.004	0.001	0.2	0.2	0.2	25.6	94	0.3	76	
01:01 ~ 02:00		12	0.001	0.002	0.003	0.001	0.1	0.2	0.2	25.4	94	0.4	36	
02:01 ~ 03:00		8	0.001	0.002	0.003	0.001	0.1	0.2	0.2	25.3	93	0.3	149	
03:01 ~ 04:00		12	0.001	0.003	0.004	0.001	0.1	0.1	0.1	25.2	94	0.2	315	
04:01 ~ 05:00		12	0.001	0.003	0.005	0.001	0.1	0.1	0.1	25.1	94	0.3	44	
05:01 ~ 06:00		10	0.001	0.004	0.005	0.001	0.2	0.1	0.1	24.9	93	0.4	34	
06:01 ~ 07:00		12	0.002	0.005	0.006	0.001	0.3	0.2	0.2	25.7	90	0.4	28	
07:01 ~ 08:00		9	0.003	0.006	0.009	0.001	0.3	0.2	0.2	28.9	76	0.5	28	
08:01 ~ 09:00		21	0.003	0.006	0.009	0.001	0.2	0.2	0.2	32.4	63	0.9	15	
09:01 ~ 10:00		19	0.002	0.006	0.008	0.001	0.3	0.2	0.2	33.4	58	1.2	6	
10:01 ~ 11:00		19	0.001	0.004	0.005	0.001	0.3	0.2	0.2	35.7	53	1.2	13	
11:01 ~ 12:00		29	0.001	0.004	0.005	0.001	0.3	0.2	0.2	35.5	52	1.1	8	
最小小時平均		8	0.001	0.002	0.002	0.001	0.1	0.1	0.1	24.9	52	0.2	-	
最大小時平均		31	0.004	0.008	0.011	0.002	0.4	0.3	0.3	35.7	94	1.2	-	
日8小時或日平均值 及最頻風向		17	0.002	0.005	0.006	0.001	0.2	0.2	0.2	29.2	76	0.6	NNE	

備註:

1. TSP監測方法: NIEA A102.13A; PM₁₀監測方法: NIEA A206.11C;
NO_x監測方法: NIEA A417.13C; SO₂監測方法: NIEA A416.14C;
CO監測方法: NIEA A421.13C。

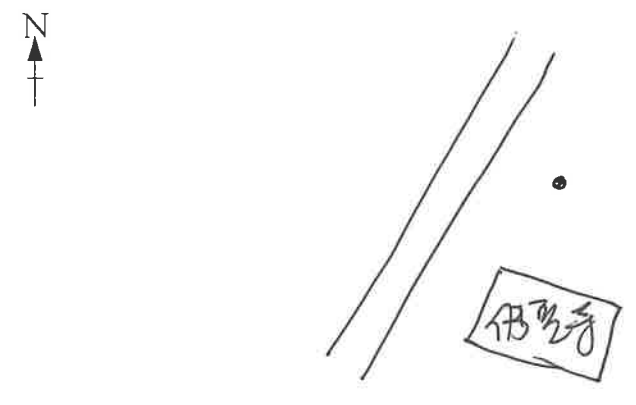
2. 實驗室濾紙收樣日期/時間: 114年07月21日09時20分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採樣人員: 蕭文榮

化驗人員: 吳欣庭

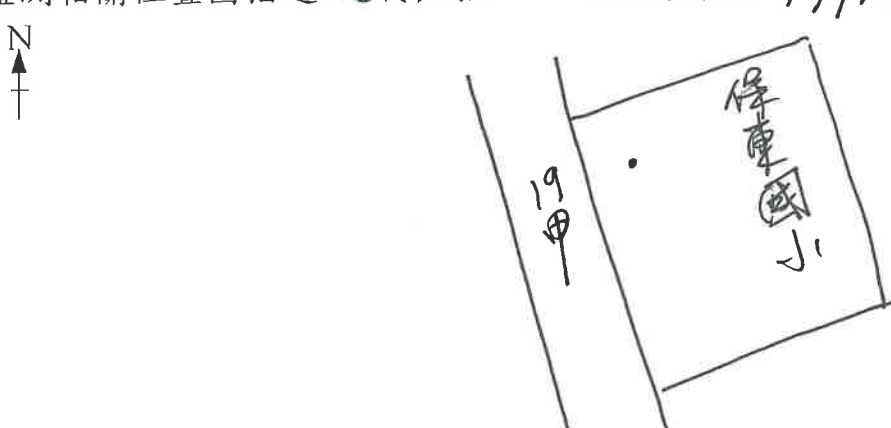
環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	佛斯哥	監測人員	蕭文豪
專案編號	G011240-0638	監測日期時間	114年7月15日15時00分至 114年7月16日15時00分
樣品編號	0-0638-01	收樣日期時間	114年7月16日16時00分
氣象資料	溫 30.7 °C 濕 67.6 % 風 1.0 m/s 風向 288° 大氣壓力 mmHg	天氣	☒ 晴 ☐ 陰
噪音及振動 測點麥克風高度: _____ m (1.2~1.5m) 最近道路寬度: _____ m 最近道路距離: _____ m 最近障礙物距離: _____ m (室外>3.5m) 最近降雨日期: _____ 測量時間最大風速為 _____ m/s 其它: _____ 噪音監測類別: ☐ 環境噪音 ☐ 交通噪音 ☐ 固定音源 ☐ 動特性: ☐ Fast ☐ Slow ☐ 10ms 頻率加權: ☐ A ☐ C ☐ Flat 加權 噪音特性: ☐ 穩定 ☐ 變動 ☐ 間歇 ☐ 衝擊		空氣品質監測 空品車採樣進氣口離地面距離(3~15m): 2.7 m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): 1.96 m 採樣進氣口離支撐結構距離(>1m): >1 m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): >1 m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): >270 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): >180 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): >20 m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): >10 m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): >10 m 其它:	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 		TWD97 座標: X 181868 Y 2526203	
時間	現場環境狀況說明		
7/15 15:00	發現明顯異味異常		
7/16 15:00	第 4 頁 (共 5 頁)		
備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。			

審核者: 蕭文豪

14.01-1130109

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	保東國小	監測人員	蕭文康
專案編號	GD114O20644	監測日期時間	114年7月17日12時00分至 114年7月18日12時00分
樣品編號	O20644-01	收樣日期時間	114年7月18日13時05分
氣象 溫 35.4 濕 54.8 風 1-1 風 213 大氣 752 天氣 ☒ 晴 ☐ 陰 資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 ☐			
噪音及振動 測點麥克風高度: _____ m(1.2~1.5m) 最近道路寬度: _____ m 最近道路距離: _____ m 最近障礙物距離: _____ m(室外>3.5m) 最近降雨日期: _____ 測量時間最大風速為 _____ m/s 其它: _____ 噪音監測類別: ☐ 環境噪音 ☐ 交通噪音 ☐ 固定音源 ☐ 動特性: ☐ Fast ☐ Slow ☐ 10ms 頻率加權: ☐ A ☐ C ☐ Flat 加權 噪音特性: ☐ 穩定 ☐ 變動 ☐ 間歇 ☐ 衝擊		空氣品質監測 空品車採樣進氣口離地面距離(3~15m): _____ m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): 1.96 m 1.95 採樣進氣口離支撐結構距離(>1m): >1 m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): >1 m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): >270 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): >180 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): >20 m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): >10 m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): >10 m 其它: _____	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 179177 Y 2543820 			
時間	現場環境狀況說明		
7/17 12:00	過測/期間道路工程施、其無異		
7/18 12:00	車		
第 5 頁(共 5 頁)			
備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。			

審核者: 

14.01-1130109

表五. 空氣中總懸浮微粒(TSP)之污染物檢測記錄表(續一)

		管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※								排放單元編號 ※ ※ ※ ※			
一、基本資料	1. 公私場所名稱：佛聖寺								2. 採樣日期：114 年 7 月 15-16 日				
	3. 採樣人簽名：蕭文榮、鄭文維								4. 記錄人簽名：蕭文榮				
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後	平均值			
		751		750	750			29.9	31.2	30.6			
二、現場採樣結果記錄	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 採樣泵編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流量讀數 (m ³ /min)	6. 採樣氣體體積 V(m ³)	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明					
				起	迄	T(min)	起 Qs	迄 Qe					
	020638-BK	1154	GTC-15-4	7/5 17:44	7/5 17:49								
	020638-01	1153	GTC-15-4	7/5 15:00	7/6 15:00	12440	1.20	1.20	1728	水泥石地			
三、採樣點位置標示	現場驗算人員簽名：鄭文維												
四、實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：吳欣庭				2. 分析日期：114 年 7 月 21-23 日								
	3. 樣品編號	4. 濾紙編號	5. 濾紙採集前重 Ws(g)	6. 濾紙採集後重 We(g)	7. 粒狀物捕集重 W(g)	8. 粒狀污染物濃度 C(μg/m ³)							
	020638-BK	1154	3.5934	3.5930	0.0004	*							
	020638-01	1153	3.6080	3.6974	0.0894	52							
驗算人員簽章：張惠霞										頁次			

註：1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$ 2. $C = (W/V) \times 1000000$

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
7/15/2025	15:00:00	0.7	3.3	1.1	2.2	0.56	257	0.8	27.2	69.0	29
7/15/2025	16:00:00	0.7	2.8	1.3	1.5	0.45	266	1.5	28.1	72.4	23
7/15/2025	17:00:00	0.7	3.1	1.0	2.1	0.35	270	1.3	29.6	80.7	25
7/15/2025	18:00:00	0.6	3.5	1.4	2.1	0.33	260	0.5	29.1	85.1	12
7/15/2025	19:00:00	0.7	3.2	1.2	2.0	0.38	268	0.6	28.5	87.3	17
7/15/2025	20:00:00	0.6	5.3	2.3	3.0	0.41	117	0.4	21.4	92.8	17
7/15/2025	21:00:00	0.6	6.2	2.4	3.8	0.38	112	0.4	19.1	95.0	24
7/15/2025	22:00:00	0.5	6.8	2.1	4.7	0.42	103	0.3	26.4	96.5	22
7/15/2025	23:00:00	0.5	7.0	2.1	4.9	0.39	111	0.5	26.5	96.8	24
7/16/2025	00:00:00	0.4	7.3	2.3	5.0	0.35	159	0.9	26.5	97.2	23
7/16/2025	01:00:00	0.4	7.7	2.3	5.4	0.34	103	1.1	26.5	96.8	26
7/16/2025	02:00:00	0.4	7.4	2.4	5.0	0.33	136	1.2	26.5	95.9	22
7/16/2025	03:00:00	0.5	7.4	2.1	5.3	0.26	104	1.1	26.1	96.4	21
7/16/2025	04:00:00	0.4	7.8	2.2	5.6	0.22	100	1.3	25.8	96.9	19
7/16/2025	05:00:00	0.5	7.7	2.2	5.5	0.22	108	1.1	25.8	97.5	23
7/16/2025	06:00:00	0.4	8.1	2.0	6.1	0.28	103	1.3	26.7	96.2	22
7/16/2025	07:00:00	0.6	7.9	2.1	5.8	0.27	100	1.6	29.0	84.8	21
7/16/2025	08:00:00	0.6	7.1	2.3	4.8	0.35	268	1.1	28.7	85.0	14
7/16/2025	09:00:00	0.7	6.1	2.7	3.4	0.32	139	0.3	26.2	96.1	13
7/16/2025	10:00:00	0.7	5.4	2.3	3.1	0.38	137	0.3	28.4	86.8	16
7/16/2025	11:00:00	0.6	5.5	2.3	3.2	0.45	260	0.5	30.7	75.8	20
7/16/2025	12:00:00	0.7	3.4	1.2	2.2	0.48	266	1.5	31.6	67.1	24
7/16/2025	13:00:00	0.8	2.6	1.1	1.5	0.44	258	1.8	32.0	62.5	24
7/16/2025	14:00:00	0.7	2.2	0.9	1.3	0.48	267	2.4	31.0	64.7	22

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/06/18-06/20

初稱者：吳欣庭 6/20

審核者/日期：

李錫均

114.6/21

K

濾紙編號	秤重1(g)	秤重2(g)	秤重3(g)	秤重4(g)	秤重5(g)	備註
1141	3.6018	3.6015	*	*	*	020599-BK
1142	3.5777	3.5775	*	*	*	020599-01
1143	3.6076	3.6074	*	*	*	020609-BK
1144	3.5754	3.5752	*	*	*	020609-01
1145	3.5691	3.5691	*	*	*	
1146	3.5636	3.5636	*	*	*	
1147	3.5841	3.5841	*	*	*	020618-BK
1148	3.6047	3.6047	*	*	*	020618-01
1149	3.5774	3.5771	*	*	*	
1150	3.5656	3.5649	*	*	*	
1151	3.5740	3.5734	*	*	*	
1152	3.5950	3.5950	*	*	*	
1153	3.6080	3.6080	*	*	*	020638-01
1154	3.5935	3.5934	*	*	*	020638-BK
1155	3.5940	3.5944	*	*	*	
1156	3.5790	3.5791	*	*	*	
1157	3.5730	3.5726	*	*	*	
1158	3.5341	3.5336	*	*	*	
1159	3.5517	3.5517	*	*	*	
1160	3.5608	3.5610	*	*	*	
以下空白			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	

檢驗專案編號: GD1140-0044

表五. 空氣中總懸浮微粒(TSP)之污染物檢測記錄表(續一)

管制編號				排放單元編號					
基本資料	1. 公私場所名稱: <u>偉華國小</u>				2. 採樣日期: <u>114</u> 年 <u>7</u> 月 <u>7</u> 日				
	3. 採樣人簽名: <u>鄭文雄</u>			4. 記錄人簽名: <u>鄭文雄</u>					
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)	採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)	採樣前	採樣後	平均值	
		<u>752</u>	<u>748</u>	<u>750</u>		<u>25.5</u>	<u>35.1</u>	<u>35.3</u>	
現場採樣結果記錄	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 採樣系編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流量讀數 (m³/min)		6. 採樣氣體體積 V(m³)	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明
				起	迄	T(min)	起 Qs	迄 Qe	
	<u>020644-BK</u>	<u>1155</u>	<u>GT-15-4</u>	<u>7:10:24</u>	<u>7:10:27</u>				
	<u>020644-01</u>	<u>1156</u>	<u>GT-15-4</u>	<u>7:12:00</u>	<u>7:12:00</u>	<u>1440</u>	<u>1.20</u>	<u>1.20</u>	<u>17.28</u>
三採樣點位置標示	X: 179177 Y: 254382				現場驗算人員簽名: <u>鄭文雄</u>				
實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章: <u>吳欣庭</u>			2. 分析日期: <u>114</u> 年 <u>7</u> 月 <u>23-25</u> 日					
	3. 樣品編號	4. 濾紙編號	5. 濾紙採集前重 Ws(g)	6. 濾紙採集後重 We(g)	7. 粒狀物捕集重 W(g)	8. 粒狀污染物濃度 C(μg/m³)			
	<u>020644-BK</u>	<u>1155</u>	<u>3.5944</u>	<u>3.5942</u>	<u>0.0002</u>	<u>*</u>			
	<u>020644-01</u>	<u>1156</u>	<u>3.5791</u>	<u>3.6671</u>	<u>0.0880</u>	<u>51</u>			
驗算人員簽章: <u>張惠雯</u>				頁次					

註: 1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$

2. $C = (W / V) \times 1000000$

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
7/17/2025	12:00:00	1.3	9.2	1.3	7.9	0.39	232	0.9	33.5	57.2	23
7/17/2025	13:00:00	1.9	7.5	2.5	5.0	0.36	235	1	31	59.7	21
7/17/2025	14:00:00	1.8	9.0	3.1	5.9	0.38	244	0.9	30.7	59.2	31
7/17/2025	15:00:00	1.4	10.1	3.1	7.0	0.29	271	0.7	32.3	59.2	12
7/17/2025	16:00:00	1.1	10.6	3.7	6.9	0.28	282	0.5	31.8	61.4	19
7/17/2025	17:00:00	1.0	10.5	3.2	7.3	0.29	291	0.5	31.9	61.3	24
7/17/2025	18:00:00	0.8	9.2	2.5	6.7	0.26	275	0.4	28.2	66.4	25
7/17/2025	19:00:00	1.0	6.4	1.2	5.2	0.24	158	0.6	30.2	75.2	29
7/17/2025	20:00:00	0.9	4.4	0.9	3.5	0.16	149	0.6	28.3	86.3	12
7/17/2025	21:00:00	0.9	3.4	0.9	2.5	0.15	67	0.3	27.5	90	13
7/17/2025	22:00:00	1.0	2.4	0.9	1.5	0.14	20	0.6	26.4	91.8	16
7/17/2025	23:00:00	0.9	2.4	0.9	1.5	0.14	34	0.3	25.7	92.7	13
7/18/2025	00:00:00	1.0	4.1	0.9	3.2	0.15	76	0.3	25.6	93.8	10
7/18/2025	01:00:00	0.9	3.4	0.9	2.5	0.13	36	0.4	25.4	93.8	12
7/18/2025	02:00:00	0.9	3.4	0.9	2.5	0.12	149	0.3	25.3	92.6	8
7/18/2025	03:00:00	1.0	4.0	0.9	3.1	0.13	315	0.2	25.2	93.9	12
7/18/2025	04:00:00	0.9	4.6	1.2	3.4	0.14	44	0.3	25.1	93.6	12
7/18/2025	05:00:00	0.9	4.7	0.9	3.8	0.20	34	0.4	24.9	93	10
7/18/2025	06:00:00	0.9	6.3	1.5	4.8	0.26	28	0.4	25.7	90.1	12
7/18/2025	07:00:00	1.0	9.0	2.8	6.2	0.28	28	0.5	28.9	76.4	9
7/18/2025	08:00:00	1.1	9.1	2.6	6.5	0.25	15	0.9	32.4	63.3	21
7/18/2025	09:00:00	1.2	8.5	2.2	6.3	0.29	6	1.2	33.4	57.5	19
7/18/2025	10:00:00	1.3	5.4	1.2	4.2	0.26	13	1.2	35.7	52.7	19
7/18/2025	11:00:00	1.3	5.2	0.9	4.3	0.26	8	1.1	35.5	51.8	29

周 界 中 粒 狀 污 染 物 初 稱 記 錄

秤重日期：114/06/18-06/20

初稱者：吳欣庭 6/20

審核者/日期：李錫均 114.6/21

K

濾紙編號	秤重1(g)	秤重2(g)	秤重3(g)	秤重4(g)	秤重5(g)	備 註
1141	3.6018	3.6015	*	*	*	020599-BK
1142	3.5777	3.5775	*	*	*	020599-01
1143	3.6076	3.6074	*	*	*	020609-BK
1144	3.5754	3.5752	*	*	*	020609-01
1145	3.5691	3.5691	*	*	*	
1146	3.5636	3.5636	*	*	*	
1147	3.5841	3.5841	*	*	*	020618-BK
1148	3.6047	3.6047	*	*	*	020618-01
1149	3.5774	3.5771	*	*	*	
1150	3.5656	3.5649	*	*	*	
1151	3.5740	3.5734	*	*	*	
1152	3.5950	3.5950	*	*	*	
1153	3.6080	3.6080	*	*	*	020638-01
1154	3.5935	3.5934	*	*	*	020638-BK
1155	3.5940	3.5944	*	*	*	020644-BK
1156	3.5790	3.5791	*	*	*	020644-01
1157	3.5730	3.5726	*	*	*	
1158	3.5341	3.5336	*	*	*	
1159	3.5517	3.5517	*	*	*	
1160	3.5608	3.5610	*	*	*	
以下空白			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	

空氣品質檢測報告
環境部國環檢證字第036號

檢驗室名稱：華光工程顧問股份有限公司環工部環境檢驗室

檢驗室地址：高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓

聯絡人：林俊利

客戶名稱：建利環保顧問股份有限公司

計畫名稱：陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

計畫編號：06506

業 別 ・ 検測業

樣品特性：空氣

檢測目的：環境監測

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313

傳 真 : (07)811-1827

報告編號：06506-A72-09

樣品編號：A1140776-09

採樣單位：建利環保顧問股份有限公司

(許可證字號：環境部國環檢證字第055號)

採樣方法：NIEA A205.11C

收樣日期：114年07月17日

報告日期：114年07月25日

[illegible]

備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：

空氣採樣類： 陳美芳(FJA-03)

2. 低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。

3. 本案由本檢驗室提供濾紙，經採樣單位依採樣方法NIEA A205.11C採樣後委由本檢驗室進行分析，

樣品基本資料均為採樣單位提供，採樣總體積為 23.987 m³

4 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

5.本報告共1頁，分離使用無效。

6. 採樣行程代碼：GDAB25070027

聲明書：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償之責任外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員登載不實偽造公文書及濫用職權等相關規定，

如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司

負責人(簽章):

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章):

主管室檢驗
沈潔

沈位三



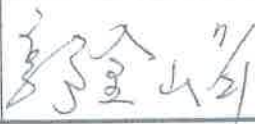
附 件 資 料

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表-1 頁

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表-1 頁

PM_{2.5} 樣品監控表-1 頁

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表

計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、 整建工程環境監測工作		
計畫編號	06506	測點編號	O20638-01
採樣地點	佛聖寺		
開始時間	114 年 7 月 15 日 15 時 00 分		
結束時間	114 年 7 月 16 日 15 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W44229547	運送空白濾紙編號	W44229546
採樣濾紙編號	W44229545	實驗空白濾紙編號	W44229541
採樣前濾紙稱值時間	114 年 6 月 30 日 ~ 7 月 1 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	160924.5 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 7 月 18 ~ 19 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	161111.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	187.0 μg		
採樣總體積(V _a)	23.987 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	7.796 μg/m ³		
備註 1：PM _{2.5} 質量濃度計算式如下：PM _{2.5} = (W _f - W _i) / V _a			
審核者		驗算人員	
		填表人	

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

濾紙編號	採樣前濾紙樣品恆重Wi(mg)						採樣後濾紙樣品恆重Wf(mg)										前後重量差(μg)		
	初稱(1) 日期時間	初稱(1) (mg)	初稱(2) 日期時間	初稱(2) (mg)	初稱(3) 日期時間	初稱(3) (mg)	重量差 (≤5 μg)	平均 (mg)	終稱(1) 日期時間	終稱(1) (mg)	終稱(2) 日期時間	終稱(2) (mg)	終稱(3) 日期時間	終稱(3) (mg)	重量差 (≤15 μg)	平均 (mg)			
100mg(C)	2025/6/30 11:8	100.004	2025/7/1 9:16	100.004			0	100.0040	2025/7/18 10:4	100.003	2025/7/19 9:58	100.004			1	100.0035	-0.5		
200mg(C)	2025/6/30 11:9	200.010	2025/7/1 9:17	200.011			1	200.0105	2025/7/18 10:4	200.009	2025/7/19 9:59	200.009			0	200.0090	-1.5		
W44229541(LBK)	2025/6/30 11:9	170.650	2025/7/1 9:18	170.650			0	170.6500	2025/7/18 10:5	170.662	2025/7/19 10:0	170.666			4	170.6640	14.0		
W44229542	2025/6/30 11:11	158.302	2025/7/1 9:18	158.299			-3	158.3005	2025/7/18 10:6	158.517	2025/7/19 10:1	158.512			-5	158.5145	214.0		
W44229542R	2025/6/30 11:11	158.302	2025/7/1 9:19	158.300			-2	158.3010	2025/7/18 10:7	158.518	2025/7/19 10:2	158.513			-5	158.5155	214.5		
W44229543(TBK)	2025/6/30 11:12	157.433	2025/7/1 9:20	157.430			-3	157.4315	2025/7/18 10:8	157.454	2025/7/19 10:3	157.455			1	157.4545	23.0		
W44229544(FBK)	2025/6/30 11:13	160.574	2025/7/1 9:21	160.573			-1	160.5735	2025/7/18 10:9	160.599	2025/7/19 10:4	160.600			1	160.5995	26.0		
W44229545	2025/6/30 11:14	160.925	2025/7/1 9:22	160.924			-1	160.9245	2025/7/18 10:10	161.112	2025/7/19 10:5	161.111			-1	161.1115	187.0		
W44229545R	2025/6/30 11:15	160.924	2025/7/1 9:23	160.925			1	160.9245	2025/7/18 10:11	161.111	2025/7/19 10:6	161.111			0	161.1110	186.5		
W44229546(TBK)	2025/6/30 11:15	160.102	2025/7/1 9:24	160.105			3	160.1035	2025/7/18 10:12	160.108	2025/7/19 10:7	160.110			2	160.1090	5.5		
W44229547(FBK)	2025/6/30 11:16	161.545	2025/7/1 9:25	161.546			1	161.5455	2025/7/18 10:13	161.553	2025/7/19 10:8	161.555			2	161.5540	8.5		
W44229548	2025/6/30 11:17	160.254	2025/7/1 9:25	160.250			-4	160.2520	2025/7/18 10:13	160.396	2025/7/19 10:9	160.394			-2	160.3950	143.0		
W44229548R	2025/6/30 11:18	160.250	2025/7/1 9:26	160.252			2	160.2510	2025/7/18 10:14	160.394	2025/7/19 10:10	160.393			-1	160.3935	142.5		
W44229549(TBK)	2025/6/30 11:18	161.575	2025/7/1 9:27	161.574			3	161.5765	2025/7/18 10:14	161.589	2025/7/19 10:11	161.590			1	161.5895	13.0		
W44229550(FBK)	2025/6/30 11:19	160.118	2025/7/1 9:28	160.114			-4	160.1160	2025/7/18 10:15	160.130	2025/7/19 10:12	160.133			3	160.1315	15.5		
100mg(C)	2025/6/30 11:20	100.005	2025/7/1 9:29	100.004			-1	100.0045	2025/7/18 10:16	100.003	2025/7/19 10:13	100.004			1	100.0035	-1.0		
200mg(C)	2025/6/30 11:20	200.010	2025/7/1 9:30	200.010			0	200.0100	2025/7/18 10:16	200.009	2025/7/19 10:14	200.009			0	200.0090	-1.0		
備註:																			
核碼確認 ≤ 3 μg (與標準差) ☒ 符合 ☐ 不符合																			
重複稱重 ≤ 10 μg (前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合																			
運送空白 ≤ 30 μg (與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																			
溫度範圍 20~23℃ ☒ 符合 ☐ 不符合																			
濕度環境 24hr 內小時平均變化在 ±2℃ ☒ 符合 ☐ 不符合																			
實驗室空白 ≤ 15 μg (與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																			
濕度範圍 30~40% ☒ 符合 ☐ 不符合																			
審核者				凍美芳 114.07.01				填表人				蔡沛龍 7/01							

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

管制編號		周界編號						
一、基本資料	1. 公私場所名稱：佛聖寺			2. 採樣日期：114年7月15-16日				
	3. 採樣人簽名：蕭文豪			4. 記錄人簽名：蕭文豪				
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)	採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)	採樣前	採樣後	平均值
		752	753	752		31.8	33.0	32.4
二、現場採樣結果記錄	1. 現場編號	2. 樣品編號	3. 採樣器編號	4. 採樣時間資料 (以0~23時之記錄式表示)	5. 流率讀數 (L/min)	6. 採樣總體積 V(m³)	7. 24小時最頻風向	
				開始	結束	開始 Qs	結束 Qe	
	020638-BK		1436	7/5	7/5			
	020638-01		1436	7/5 15:00	7/6 15:00	1440	16.72 16.74	28.98
							*	
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度：1.96 m							
	2. 監測相關位置圖描述(主要道路、疑似污染源之方位、距離、施工作業)							
四、環境影響因子說明	N ↑ X: 181868 Y: 2526202 * 測點 佛聖寺							
	備註：儀器訊號顯示 P=發生斷電狀態 Q=流量變異超過±5% F=戶外溫度跟濾紙溫度相差超過5°C且持續超過30分鐘 T=採樣時間少於23小時50分鐘 M=記憶體已滿 G=交直流電切換之瞬間凸波 環境因子敘述(如營建工程、火災、沙塵暴、異常天候)。							
五、實驗室分析結果記錄	1. 樣品編號	2. 濾紙編號	3. 採樣前濾紙樣品重量 Wi (μg)	4. 採樣後濾紙樣品重量 Wf (μg)	5. 重量差 Wf-Wi (μg)	6. PM _{2.5} 質量濃度 (μg/m³)		
						PM_{2.5} 質量濃度計算式： PM_{2.5} = (Wf - Wi) / Va		
報告簽署人簽章：蕭文豪			驗算人員簽章：蕭文豪			頁次		

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

[illegible]

BGI PQ200 Air Sampling System

Downloaded 2025 16 jul 15:30:41

Job Details:

Job Name: O20638.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1436
Pump Time: 1625:22
Flags:

Job Code:
Site Name:
Station Code:
Operators:
User1:
User2:

	Max	Min	Avg	Units
BP	755	751	752	mmHg
TA	34.7	25.4	28.5	°C
Q	---	---	16.68	Lpm

QCV 1.37 %
Max overheat 3.9 °C
occured 16-jul 08:31:04

Timer Information:

	Date	Time
	dd-mmm	hh:mm:ss
Start:	25-15-jul	15:00:00
Stop:	25-16-jul	15:00:05
ET:	24:00:00	

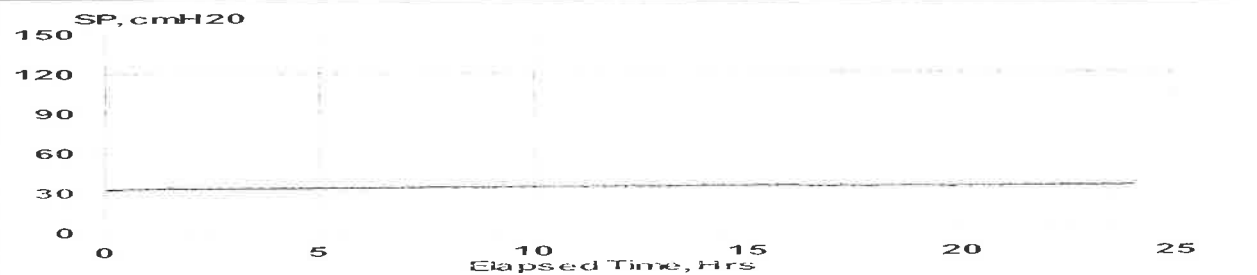
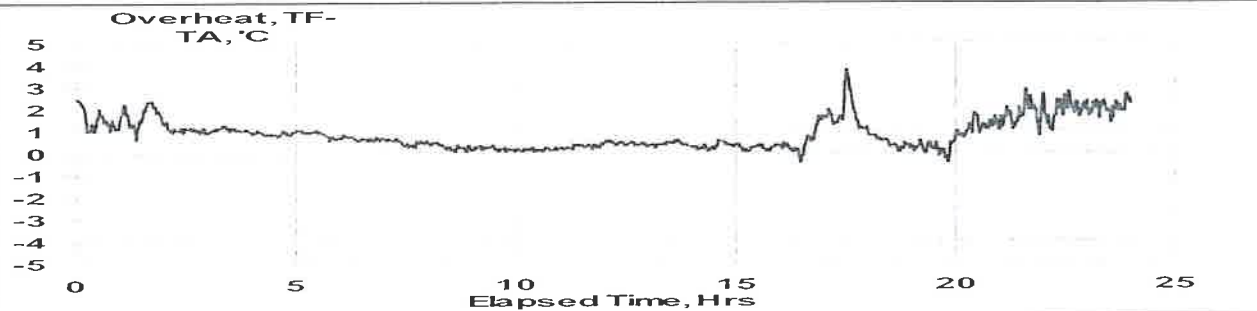
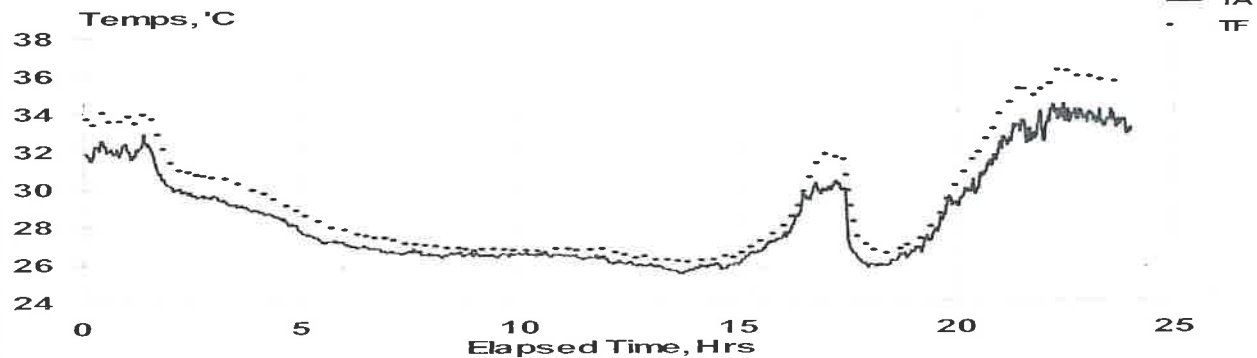
Mass Concentration Data:

Filter ID:	
Final Wt:	mg
Initial Wt:	mg
Delta Wt:	0.000 mg
Total Vol:	23.987 m ³

Mass Conc: 0 痢/m3

Notes 1:

Notes 2:



萧文东

Hourly

Hourly Averaged Data

Date yy-dd-mmm	Start Hour hh:mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow aLpm
25-15-jul	15:01:00	752	32.1	33.6	1.5	33	16.68
25-15-jul	16:01:00	752	31.5	33.3	1.8	33	16.68
25-15-jul	17:01:00	752	29.7	30.8	1.1	33	16.69
25-15-jul	18:01:00	752	29.1	30.2	1.1	33	16.69
25-15-jul	19:01:00	753	28.4	29.3	0.9	33	16.69
25-15-jul	20:01:00	753	27.3	28.2	0.9	33	16.68
25-15-jul	21:01:00	753	26.8	27.5	0.7	33	16.69
25-15-jul	22:01:00	753	26.6	27.1	0.5	34	16.69
25-15-jul	23:01:00	753	26.5	26.8	0.3	34	16.70
25-16-jul	00:01:00	753	26.5	26.7	0.2	34	16.69
25-16-jul	01:01:00	753	26.5	26.6	0.1	34	16.69
25-16-jul	02:01:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.69
25-16-jul	03:01:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.69
25-16-jul	04:01:00	753	25.7	26.1	0.4	34	16.68
25-16-jul	05:01:00	753	25.9	26.1	0.3	34	16.70
25-16-jul	06:01:00	753	26.7	27.0	0.2	34	16.69
25-16-jul	07:01:00	754	29.0	29.4	0.5	34	16.69
25-16-jul	08:01:00	754	28.1	29.9	1.8	34	16.69
25-16-jul	09:01:00	754	26.1	26.6	0.4	34	16.70
25-16-jul	10:01:00	754	27.9	28.1	0.2	34	16.69
25-16-jul	11:01:00	754	30.5	31.6	1.1	34	16.69
25-16-jul	12:01:00	754	32.9	34.7	1.7	34	16.69
25-16-jul	13:01:00	753	33.8	35.7	1.9	34	16.69
25-16-jul	14:01:00	753	33.5	35.6	2.0	34	16.69

蕭文

Logger Data

Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags
yy dd mm	hh mm ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH2O	al, pm	POFT
25-15-jul	15 01 00	752	31.9	34.4	2.5	32	16.70	
25-15-jul	15 02 00	752	31.9	34.4	2.5	32	16.67	
25-15-jul	15 03 00	752	31.9	34.3	2.4	32	16.70	
25-15-jul	15 04 00	752	31.9	34.3	2.4	32	16.67	
25-15-jul	15 05 00	752	31.8	34.2	2.4	33	16.70	
25-15-jul	15 06 00	752	31.7	34.1	2.4	33	16.67	
25-15-jul	15 07 00	751	31.8	34.0	2.2	32	16.70	
25-15-jul	15 08 00	752	31.6	33.9	2.3	32	16.67	
25-15-jul	15 09 00	752	31.5	33.7	2.2	33	16.67	
25-15-jul	15 10 00	752	31.5	33.6	2.1	33	16.70	
25-15-jul	15 11 00	751	31.5	33.6	2.1	33	16.67	
25-15-jul	15 12 00	752	31.7	33.5	1.8	33	16.70	
25-15-jul	15 13 00	752	31.7	33.3	1.6	32	16.70	
25-15-jul	15 14 00	751	32.0	33.4	1.4	33	16.67	
25-15-jul	15 15 00	752	32.3	33.3	1.0	33	16.70	
25-15-jul	15 16 00	752	32.2	33.2	1.0	32	16.67	
25-15-jul	15 17 00	752	32.3	33.3	1.0	32	16.67	
25-15-jul	15 18 00	752	32.3	33.3	1.0	33	16.70	
25-15-jul	15 19 00	752	32.3	33.4	1.1	32	16.70	
25-15-jul	15 20 00	752	32.3	33.4	1.1	33	16.67	
25-15-jul	15 21 00	751	32.0	33.4	1.4	32	16.67	
25-15-jul	15 22 00	752	32.2	33.6	1.4	33	16.67	
25-15-jul	15 23 00	752	32.6	33.6	1.0	33	16.67	
25-15-jul	15 24 00	752	32.6	33.6	1.0	33	16.70	
25-15-jul	15 25 00	752	32.6	33.6	1.0	33	16.67	
25-15-jul	15 26 00	751	32.4	33.6	1.2	33	16.67	
25-15-jul	15 27 00	752	32.5	33.8	1.3	33	16.67	
25-15-jul	15 28 00	752	32.2	33.9	1.7	33	16.65	
25-15-jul	15 29 00	752	32.3	33.9	1.6	33	16.72	
25-15-jul	15 30 00	752	32.3	33.9	1.6	33	16.65	
25-15-jul	15 31 00	752	31.9	34.0	2.1	33	16.65	
25-15-jul	15 32 00	751	32.0	33.8	1.8	33	16.70	
25-15-jul	15 33 00	752	32.1	33.9	1.8	33	16.70	
25-15-jul	15 34 00	752	32.0	33.8	1.8	33	16.70	
25-15-jul	15 35 00	752	32.0	33.8	1.8	33	16.70	
25-15-jul	15 36 00	752	32.1	33.8	1.7	33	16.67	
25-15-jul	15 37 00	752	32.2	33.6	1.4	34	16.70	
25-15-jul	15 38 00	752	32.1	33.6	1.5	33	16.65	
25-15-jul	15 39 00	752	32.0	33.5	1.5	33	16.67	
25-15-jul	15 40 00	751	31.9	33.5	1.6	33	16.67	
25-15-jul	15 41 00	751	31.9	33.4	1.5	33	16.70	
25-15-jul	15 42 00	752	32.0	33.3	1.3	33	16.70	
25-15-jul	15 43 00	751	31.8	33.3	1.5	33	16.65	
25-15-jul	15 44 00	751	32.0	33.3	1.3	33	16.70	
25-15-jul	15 45 00	752	32.0	33.3	1.3	33	16.70	
25-15-jul	15 46 00	751	32.2	33.2	1.0	33	16.67	
25-15-jul	15 47 00	752	32.0	33.3	1.3	33	16.67	
25-15-jul	15 48 00	752	32.0	33.3	1.3	33	16.67	
25-15-jul	15 49 00	752	31.7	33.3	1.6	33	16.67	
25-15-jul	15 50 00	752	32.0	33.3	1.3	33	16.65	
25-15-jul	15 51 00	752	31.9	33.3	1.4	33	16.67	

25-15-jul	15 52 00	751	32.0	33.3	1.3	33	16.70
25-15-jul	15 53 00	751	32.3	33.4	1.1	33	16.70
25-15-jul	15 54 00	752	32.3	33.4	1.1	33	16.70
25-15-jul	15 55 00	751	32.4	33.5	1.1	33	16.70
25-15-jul	15 56 00	752	32.4	33.6	1.2	33	16.62
25-15-jul	15 57 00	751	32.4	33.6	1.2	34	16.67
25-15-jul	15 58 00	752	32.5	33.6	1.1	33	16.67
25-15-jul	15 59 00	751	32.2	33.6	1.4	33	16.70
25-15-jul	16 00 00	752	32.1	33.7	1.6	33	16.70
25-15-jul	16 01 00	752	32.1	33.8	1.7	33	16.70
25-15-jul	16 02 00	752	32.0	33.8	1.6	33	16.67
25-15-jul	16 03 00	752	32.0	33.8	1.8	33	16.67
25-15-jul	16 04 00	752	31.8	33.9	2.1	33	16.67
25-15-jul	16 05 00	752	31.6	33.8	2.2	33	16.67
25-15-jul	16 06 00	752	31.6	33.9	2.3	33	16.70
25-15-jul	16 07 00	751	31.6	33.6	2.2	33	16.65
25-15-jul	16 08 00	751	31.8	33.6	1.8	33	16.67
25-15-jul	16 09 00	752	31.8	33.5	1.7	33	16.67
25-15-jul	16 10 00	752	31.7	33.6	1.9	33	16.72
25-15-jul	16 11 00	752	31.9	33.6	1.7	33	16.67
25-15-jul	16 12 00	752	32.1	33.5	1.4	33	16.67
25-15-jul	16 13 00	752	32.2	33.4	1.2	33	16.70
25-15-jul	16 14 00	752	32.0	33.4	1.4	34	16.67
25-15-jul	16 15 00	752	32.1	33.5	1.4	33	16.70
25-15-jul	16 16 00	751	32.2	33.4	1.2	34	16.67
25-15-jul	16 17 00	752	32.2	33.4	1.2	33	16.65
25-15-jul	16 18 00	752	32.2	33.6	1.4	33	16.67
25-15-jul	16 19 00	752	32.3	33.5	1.2	33	16.67
25-15-jul	16 20 00	752	32.4	33.5	1.1	33	16.67
25-15-jul	16 21 00	752	32.7	33.6	0.9	33	16.72
25-15-jul	16 22 00	752	33.0	33.6	0.6	33	16.70
25-15-jul	16 23 00	752	32.5	33.7	1.2	34	16.70
25-15-jul	16 24 00	752	32.5	33.7	1.2	33	16.70
25-15-jul	16 25 00	752	32.5	33.8	1.3	34	16.67
25-15-jul	16 26 00	752	32.3	33.8	1.5	33	16.70
25-15-jul	16 27 00	752	32.3	33.9	1.6	34	16.67
25-15-jul	16 28 00	752	32.5	33.9	1.4	34	16.65
25-15-jul	16 29 00	752	32.2	33.9	1.7	33	16.72
25-15-jul	16 30 00	751	32.3	33.9	1.6	33	16.67
25-15-jul	16 31 00	752	32.2	34.1	1.9	34	16.70
25-15-jul	16 32 00	752	32.0	34.1	2.1	33	16.70
25-15-jul	16 33 00	752	32.1	34.0	1.9	34	16.72
25-15-jul	16 34 00	752	31.9	34.0	2.1	34	16.70
25-15-jul	16 35 00	752	31.8	34.0	2.2	33	16.70
25-15-jul	16 36 00	752	31.7	33.9	2.2	33	16.70
25-15-jul	16 37 00	752	31.4	33.8	2.4	34	16.67
25-15-jul	16 38 00	752	31.4	33.7	2.3	33	16.70
25-15-jul	16 39 00	752	31.2	33.6	2.4	34	16.65
25-15-jul	16 40 00	752	31.1	33.5	2.4	33	16.70
25-15-jul	16 41 00	752	31.0	33.4	2.4	33	16.70
25-15-jul	16 42 00	752	30.9	33.3	2.4	33	16.70
25-15-jul	16 43 00	752	30.8	33.2	2.4	34	16.70
25-15-jul	16 44 00	752	30.8	33.0	2.2	33	16.67
25-15-jul	16 45 00	752	30.9	33.0	2.1	33	16.75
25-15-jul	16 46 00	752	30.7	32.6	2.1	33	16.67

25-15-jul	16 47 00	752	30.5	32.7	2.2	33	16.65
25-15-jul	16 48 00	752	30.5	32.6	2.1	34	16.67
25-15-jul	16 49 00	752	30.6	32.4	1.8	33	16.70
25-15-jul	16 50 00	752	30.5	32.4	1.9	33	16.70
25-15-jul	16 51 00	752	30.4	32.4	2.0	34	16.65
25-15-jul	16 52 00	752	30.3	32.2	1.9	33	16.65
25-15-jul	16 53 00	752	30.3	32.1	1.8	34	16.70
25-15-jul	16 54 00	752	30.2	32.0	1.8	33	16.70
25-15-jul	16 55 00	752	30.2	31.9	1.7	33	16.72
25-15-jul	16 56 00	752	30.2	31.8	1.6	33	16.67
25-15-jul	16 57 00	752	30.2	31.7	1.5	33	16.67
25-15-jul	16 58 00	752	30.2	31.6	1.4	33	16.67
25-15-jul	16 59 00	752	30.2	31.5	1.3	33	16.70
25-15-jul	17 00 00	752	30.1	31.5	1.4	33	16.65
25-15-jul	17 01 00	752	30.1	31.4	1.3	33	16.70
25-15-jul	17 02 00	752	30.1	31.4	1.3	34	16.70
25-15-jul	17 03 00	752	29.9	31.4	1.5	33	16.70
25-15-jul	17 04 00	752	29.9	31.2	1.3	34	16.65
25-15-jul	17 05 00	752	30.0	31.1	1.1	33	16.70
25-15-jul	17 06 00	752	30.0	31.1	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 07 00	752	30.0	31.1	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 08 00	752	29.9	31.0	1.1	33	16.70
25-15-jul	17 09 00	752	30.0	31.0	1.0	33	16.70
25-15-jul	17 10 00	751	30.0	31.0	1.0	33	16.67
25-15-jul	17 11 00	752	30.0	31.0	1.0	33	16.70
25-15-jul	17 12 00	752	30.1	31.0	0.9	33	16.67
25-15-jul	17 13 00	752	29.9	31.0	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 14 00	752	29.6	31.0	1.2	34	16.72
25-15-jul	17 15 00	752	29.8	30.8	1.0	33	16.67
25-15-jul	17 16 00	752	29.8	30.9	1.1	33	16.70
25-15-jul	17 17 00	752	29.9	30.9	1.0	33	16.67
25-15-jul	17 18 00	752	29.9	31.0	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 19 00	752	29.6	30.9	1.0	33	16.67
25-15-jul	17 20 00	752	29.8	30.9	1.1	33	16.72
25-15-jul	17 21 00	752	29.9	30.9	1.0	33	16.75
25-15-jul	17 22 00	752	29.8	30.8	1.0	33	16.67
25-15-jul	17 23 00	752	29.7	30.9	1.2	33	16.67
25-15-jul	17 24 00	752	29.7	30.9	1.2	33	16.67
25-15-jul	17 25 00	752	29.7	30.9	1.2	34	16.72
25-15-jul	17 26 00	752	29.9	30.8	0.9	33	16.70
25-15-jul	17 27 00	752	29.8	30.9	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 28 00	752	29.7	30.9	1.2	33	16.70
25-15-jul	17 29 00	752	29.6	30.8	1.2	33	16.67
25-15-jul	17 30 00	752	29.7	30.8	1.1	33	16.70
25-15-jul	17 31 00	752	29.7	30.8	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 32 00	752	29.7	30.8	1.1	33	16.65
25-15-jul	17 33 00	752	29.7	30.8	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 34 00	752	29.6	30.7	1.1	33	16.70
25-15-jul	17 35 00	752	29.6	30.7	1.1	33	16.67
25-15-jul	17 36 00	752	29.5	30.7	1.2	34	16.72
25-15-jul	17 37 00	752	29.6	30.8	1.2	33	16.67
25-15-jul	17 38 00	752	29.6	30.6	1.0	33	16.67
25-15-jul	17 39 00	752	29.6	30.7	1.1	33	16.70
25-15-jul	17 40 00	752	29.6	30.6	1.0	34	16.77
25-15-jul	17 41 00	752	29.6	30.8	1.2	33	16.67

25-15-jul	18:37:00	752	29.2	30.2	1.0	33	16.70
25-15-jul	18:38:00	752	29.0	30.1	1.1	33	16.65
25-15-jul	18:39:00	752	29.1	30.1	1.0	33	16.70
25-15-jul	18:40:00	752	29.0	30.0	1.0	34	16.67
25-15-jul	18:41:00	752	29.0	30.1	1.1	33	16.70
25-15-jul	18:42:00	752	29.1	30.1	1.0	33	16.67
25-15-jul	18:43:00	752	29.0	30.1	1.1	33	16.65
25-15-jul	18:44:00	752	29.0	30.0	1.0	33	16.70
25-15-jul	18:45:00	752	29.0	30.0	1.0	33	16.67
25-15-jul	18:46:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.67
25-15-jul	18:47:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.72
25-15-jul	18:48:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.72
25-15-jul	18:49:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.75
25-15-jul	18:50:00	752	28.9	29.9	1.0	34	16.72
25-15-jul	18:51:00	752	28.8	29.9	1.1	33	16.65
25-15-jul	18:52:00	752	28.8	29.9	1.1	33	16.72
25-15-jul	18:53:00	752	28.8	29.9	1.1	34	16.67
25-15-jul	18:54:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.77
25-15-jul	18:55:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.77
25-15-jul	18:56:00	752	28.9	29.9	1.0	33	16.70
25-15-jul	18:57:00	752	28.8	29.8	1.0	33	16.62
25-15-jul	18:58:00	752	28.9	29.8	0.9	33	16.70
25-15-jul	18:59:00	752	28.8	29.8	1.0	34	16.67
25-15-jul	19:00:00	752	28.9	29.7	0.8	33	16.72
25-15-jul	19:01:00	752	28.7	29.7	1.0	33	16.67
25-15-jul	19:02:00	753	28.8	29.7	0.9	34	16.70
25-15-jul	19:03:00	752	28.8	29.7	0.9	33	16.65
25-15-jul	19:04:00	752	28.8	29.7	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:05:00	753	28.7	29.7	1.0	33	16.67
25-15-jul	19:06:00	752	28.8	29.7	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:07:00	753	28.7	29.8	1.1	33	16.70
25-15-jul	19:08:00	752	28.6	29.6	1.0	34	16.70
25-15-jul	19:09:00	752	28.7	29.6	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:10:00	752	28.6	29.6	1.0	33	16.65
25-15-jul	19:11:00	752	28.7	29.6	0.9	34	16.72
25-15-jul	19:12:00	752	28.7	29.7	1.0	34	16.65
25-15-jul	19:13:00	752	28.7	29.6	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:14:00	752	28.7	29.6	0.9	33	16.72
25-15-jul	19:15:00	753	28.7	29.6	0.9	33	16.72
25-15-jul	19:16:00	752	28.7	29.5	0.8	33	16.72
25-15-jul	19:17:00	752	28.6	29.5	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:18:00	752	28.7	29.5	0.8	33	16.67
25-15-jul	19:19:00	752	28.6	29.4	0.8	34	16.67
25-15-jul	19:20:00	752	28.6	29.5	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:21:00	752	28.5	29.4	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:22:00	753	28.6	29.5	0.9	34	16.67
25-15-jul	19:23:00	752	28.5	29.4	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:24:00	752	28.5	29.4	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:25:00	753	28.6	29.4	0.8	33	16.70
25-15-jul	19:26:00	752	28.5	29.3	0.8	33	16.67
25-15-jul	19:27:00	753	28.5	29.3	0.8	33	16.67
25-15-jul	19:28:00	752	28.5	29.3	0.8	33	16.70
25-15-jul	19:29:00	753	28.4	29.3	0.9	33	16.72
25-15-jul	19:30:00	753	28.5	29.4	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:31:00	752	28.4	29.3	0.9	33	16.67

25-15-jul	19:32:00	753	28.4	29.2	0.8	34	16.72
25-15-jul	19:33:00	752	28.3	29.2	0.9	34	16.70
25-15-jul	19:34:00	753	28.4	29.2	0.8	33	16.65
25-15-jul	19:35:00	752	28.5	29.2	0.7	33	16.70
25-15-jul	19:36:00	753	28.3	29.2	0.9	34	16.67
25-15-jul	19:37:00	753	28.3	29.1	0.8	33	16.70
25-15-jul	19:38:00	752	28.3	29.1	0.8	33	16.72
25-15-jul	19:39:00	752	28.2	29.1	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:40:00	753	28.2	29.1	0.9	34	16.70
25-15-jul	19:41:00	753	28.1	29.1	1.0	33	16.65
25-15-jul	19:42:00	753	28.0	29.1	1.1	33	16.67
25-15-jul	19:43:00	753	28.1	29.0	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:44:00	753	28.1	29.1	1.0	33	16.70
25-15-jul	19:45:00	752	28.1	29.1	1.0	33	16.67
25-15-jul	19:46:00	752	28.2	29.0	0.8	34	16.70
25-15-jul	19:47:00	752	28.0	29.0	1.0	33	16.72
25-15-jul	19:48:00	753	28.1	29.0	0.9	33	16.67
25-15-jul	19:49:00	753	28.1	28.9	0.8	33	16.67
25-15-jul	19:50:00	753	28.1	29.0	0.9	34	16.67
25-15-jul	19:51:00	753	28.1	28.9	0.8	33	16.72
25-15-jul	19:52:00	753	28.1	28.9	0.8	34	16.70
25-15-jul	19:53:00	753	28.0	28.9	0.9	33	16.72
25-15-jul	19:54:00	753	27.9	28.8	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:55:00	753	27.8	28.8	1.0	34	16.62
25-15-jul	19:56:00	753	27.8	28.8	1.0	34	16.67
25-15-jul	19:57:00	753	27.8	28.7	0.9	33	16.70
25-15-jul	19:58:00	753	27.7	28.7	1.0	34	16.70
25-15-jul	19:59:00	753	27.7	28.7	1.0	33	16.70
25-15-jul	20:00:00	753	27.7	28.7	1.0	34	16.70
25-15-jul	20:01:00	753	27.6	28.7	1.1	34	16.70
25-15-jul	20:02:00	753	27.6	28.6	1.0	33	16.67
25-15-jul	20:03:00	753	27.6	28.7	1.1	33	16.70
25-15-jul	20:04:00	753	27.6	28.6	1.0	34	16.70
25-15-jul	20:05:00	753	27.6	28.7	1.1	33	16.72
25-15-jul	20:06:00	753	27.6	28.6	1.0	34	16.70
25-15-jul	20:07:00	753	27.5	28.6	1.1	33	16.67
25-15-jul	20:08:00	753	27.5	28.5	1.0	33	16.67
25-15-jul	20:09:00	753	27.6	28.5	0.9	34	16.70
25-15-jul	20:10:00	753	27.6	28.5	0.9	33	16.70
25-15-jul	20:11:00	753	27.5	28.5	1.0	33	16.67
25-15-jul	20:12:00	753	27.5	28.5	1.0	34	16.67
25-15-jul	20:13:00	753	27.5	28.4	0.9	33	16.67
25-15-jul	20:14:00	753	27.5	28.4	0.9	33	16.70
25-15-jul	20:15:00	753	27.5	28.4	0.9	34	16.70
25-15-jul	20:16:00	753	27.5	28.4	0.9	33	16.67
25-15-jul	20:17:00	753	27.4	28.4	1.0	34	16.67
25-15-jul	20:18:00	753	27.4	28.4	1.0	34	16.70
25-15-jul	20:19:00	753	27.4	28.3	0.9	34	16.67
25-15-jul	20:20:00	753	27.4	28.3	0.9	34	16.70
25-15-jul	20:21:00	753	27.4	28.4	1.0	33	16.65
25-15-jul	20:22:00	753	27.4	28.4	1.0	33	16.67
25-15-jul	20:23:00	753	27.3	28.3	1.0	34	16.67
25-15-jul	20:24:00	753	27.3	28.3	1.0	33	16.70
25-15-jul	20:25:00	753	27.2	28.2	1.0	34	16.70
25-15-jul	20:26:00	753	27.3	28.2	0.9	33	16.70

25-15-jul	20:27:00	753	27.2	28.2	1.0	33	16.72
25-15-jul	20:28:00	753	27.1	28.2	1.1	33	16.67
25-15-jul	20:29:00	753	27.1	28.1	1.0	33	16.70
25-15-jul	20:30:00	753	27.2	28.1	0.9	33	16.70
25-15-jul	20:31:00	753	27.2	28.1	0.9	33	16.67
25-15-jul	20:32:00	753	27.1	28.0	0.9	33	16.67
25-15-jul	20:33:00	753	27.1	28.1	1.0	33	16.65
25-15-jul	20:34:00	753	27.2	28.1	0.9	34	16.67
25-15-jul	20:35:00	753	27.2	28.1	0.9	34	16.70
25-15-jul	20:36:00	753	27.2	28.1	0.9	34	16.67
25-15-jul	20:37:00	753	27.2	28.1	0.9	33	16.67
25-15-jul	20:38:00	753	27.2	28.1	0.9	33	16.67
25-15-jul	20:39:00	753	27.2	28.0	0.8	33	16.70
25-15-jul	20:40:00	753	27.2	28.0	0.8	34	16.70
25-15-jul	20:41:00	753	27.2	28.0	0.8	33	16.67
25-15-jul	20:42:00	753	27.2	28.0	0.8	33	16.67
25-15-jul	20:43:00	753	27.2	28.0	0.8	34	16.67
25-15-jul	20:44:00	753	27.3	28.0	0.7	33	16.72
25-15-jul	20:45:00	753	27.1	27.9	0.8	33	16.67
25-15-jul	20:46:00	753	27.3	27.8	0.5	33	16.67
25-15-jul	20:47:00	753	27.2	27.9	0.7	34	16.70
25-15-jul	20:48:00	753	27.2	27.9	0.7	34	16.70
25-15-jul	20:49:00	753	27.2	27.9	0.7	34	16.70
25-15-jul	20:50:00	753	27.1	27.9	0.8	34	16.67
25-15-jul	20:51:00	753	27.2	27.9	0.7	33	16.67
25-15-jul	20:52:00	753	27.2	27.9	0.7	34	16.67
25-15-jul	20:53:00	753	27.2	27.8	0.6	33	16.67
25-15-jul	20:54:00	754	27.2	27.8	0.5	33	16.70
25-15-jul	20:55:00	753	27.2	27.8	0.6	33	16.65
25-15-jul	20:56:00	753	27.2	27.8	0.6	33	16.67
25-15-jul	20:57:00	753	27.1	27.8	0.7	33	16.67
25-15-jul	20:58:00	753	27.1	27.8	0.7	34	16.70
25-15-jul	20:59:00	753	27.1	27.8	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:00:00	754	27.0	27.7	0.7	34	16.67
25-15-jul	21:01:00	753	27.0	27.7	0.7	33	16.72
25-15-jul	21:02:00	753	27.1	27.7	0.6	33	16.67
25-15-jul	21:03:00	753	27.0	27.5	0.6	34	16.70
25-15-jul	21:04:00	753	27.0	27.7	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:05:00	754	26.9	27.8	0.9	33	16.70
25-15-jul	21:06:00	753	27.0	27.7	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:07:00	753	27.0	27.7	0.7	34	16.67
25-15-jul	21:08:00	753	26.9	27.7	0.8	33	16.67
25-15-jul	21:09:00	753	26.9	27.7	0.8	33	16.70
25-15-jul	21:10:00	753	27.0	27.7	0.7	34	16.70
25-15-jul	21:11:00	753	26.9	27.7	0.6	33	16.65
25-15-jul	21:12:00	754	26.9	27.6	0.7	33	16.70
25-15-jul	21:13:00	753	27.0	27.7	0.7	34	16.70
25-15-jul	21:14:00	753	26.9	27.6	0.7	34	16.67
25-15-jul	21:15:00	753	26.9	27.6	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:16:00	753	26.8	27.6	0.8	33	16.65
25-15-jul	21:17:00	753	26.9	27.6	0.7	34	16.72
25-15-jul	21:18:00	753	26.9	27.6	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:19:00	753	26.9	27.6	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:20:00	753	26.9	27.5	0.7	33	16.67
25-15-jul	21:21:00	754	26.9	27.5	0.8	34	16.70

25-15-jul	22 17 00	754	26 5	27 2	0 7	33	16 67
25-15-jul	22 16 00	753	26 5	27 2	0 7	34	16 72
25-15-jul	22 19 00	754	26 5	27 1	0 6	33	16 72
25-15-jul	22 20 00	753	26 6	27 1	0 5	33	16 70
25-15-jul	22 21 00	754	26 6	27 1	0 5	33	16 67
25-15-jul	22 22 00	754	26 5	27 1	0 6	33	16 67
25-15-jul	22 23 00	754	26 6	27 1	0 5	34	16 67
25-15-jul	22 24 00	754	26 6	27 1	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 25 00	753	26 6	27 1	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 26 00	752	26 7	27 1	0 4	33	16 70
25-15-jul	22 27 00	753	26 6	27 0	0 4	34	16 67
25-15-jul	22 28 00	753	26 7	27 0	0 3	33	16 67
25-15-jul	22 29 00	753	26 7	27 0	0 3	33	16 67
25-15-jul	22 30 00	753	26 7	27 0	0 3	34	16 75
25-15-jul	22 31 00	753	26 7	27 1	0 4	33	16 72
25-15-jul	22 32 00	754	26 6	27 0	0 4	34	16 67
25-15-jul	22 33 00	753	26 6	27 1	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 34 00	754	26 8	27 0	0 2	33	16 67
25-15-jul	22 35 00	753	26 8	27 1	0 3	34	16 72
25-15-jul	22 36 00	753	26 6	27 0	0 4	34	16 70
25-15-jul	22 37 00	753	26 7	27 0	0 3	33	16 67
25-15-jul	22 38 00	753	26 7	27 0	0 3	34	16 67
25-15-jul	22 39 00	754	26 6	27 0	0 4	34	16 70
25-15-jul	22 40 00	753	26 6	27 0	0 4	33	16 70
25-15-jul	22 41 00	753	26 7	27 0	0 3	34	16 70
25-15-jul	22 42 00	753	26 7	26 5	0 2	33	16 70
25-15-jul	22 43 00	754	26 7	27 0	0 3	34	16 67
25-15-jul	22 44 00	753	26 7	26 9	0 2	34	16 67
25-15-jul	22 45 00	753	26 4	27 0	0 6	33	16 67
25-15-jul	22 46 00	754	26 5	27 0	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 47 00	753	26 5	27 0	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 48 00	754	26 5	26 9	0 4	33	16 67
25-15-jul	22 49 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 70
25-15-jul	22 50 00	753	26 5	27 0	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 51 00	754	26 5	27 0	0 5	33	16 67
25-15-jul	22 52 00	753	26 4	27 0	0 6	34	16 70
25-15-jul	22 53 00	753	26 5	27 0	0 5	34	16 72
25-15-jul	22 54 00	753	26 4	26 9	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 55 00	753	26 5	26 9	0 4	33	16 70
25-15-jul	22 56 00	753	26 6	27 0	0 4	34	16 70
25-15-jul	22 57 00	753	26 5	27 0	0 5	34	16 70
25-15-jul	22 58 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 67
25-15-jul	22 59 00	753	26 4	27 0	0 6	34	16 70
25-15-jul	23 00 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 67
25-15-jul	23 01 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 70
25-15-jul	23 02 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 72
25-15-jul	23 03 00	753	26 4	26 9	0 5	34	16 70
25-15-jul	23 04 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 72
25-15-jul	23 05 00	753	26 5	26 9	0 4	33	16 72
25-15-jul	23 06 00	753	26 4	26 9	0 5	34	16 67
25-15-jul	23 07 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 70
25-15-jul	23 08 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 70
25-15-jul	23 09 00	753	26 5	26 9	0 4	33	16 72
25-15-jul	23 10 00	753	26 4	26 8	0 4	33	16 70
25-15-jul	23 11 00	753	26 4	26 9	0 5	33	16 72

25-15-jul	23 12 00	753	26 4	26 9	0 5	34	16 67
25-15-jul	23 13 00	753	26 3	26 8	0 5	34	16 75
25-15-jul	23 14 00	753	26 3	26 8	0 5	34	16 70
25-15-jul	23 15 00	753	26 4	26 8	0 4	34	16 70
25-15-jul	23 16 00	753	26 4	26 8	0 4	33	16 67
25-15-jul	23 17 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 67
25-15-jul	23 18 00	753	26 5	26 9	0 4	34	16 67
25-15-jul	23 19 00	753	26 4	26 8	0 4	34	16 72
25-15-jul	23 20 00	753	26 4	26 8	0 4	34	16 70
25-15-jul	23 21 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 70
25-15-jul	23 22 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 70
25-15-jul	23 23 00	753	26 5	26 8	0 3	33	16 67
25-15-jul	23 24 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-15-jul	23 25 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 67
25-15-jul	23 26 00	753	26 6	26 8	0 2	34	16 70
25-15-jul	23 27 00	753	26 6	26 7	0 1	34	16 70
25-15-jul	23 28 00	753	26 6	26 8	0 2	34	16 67
25-15-jul	23 29 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 72
25-15-jul	23 30 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 67
25-15-jul	23 31 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 67
25-15-jul	23 32 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-15-jul	23 33 00	753	26 6	26 7	0 1	34	16 67
25-15-jul	23 34 00	753	26 6	26 7	0 1	33	16 70
25-15-jul	23 35 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 72
25-15-jul	23 36 00	753	26 6	26 8	0 2	34	16 67
25-15-jul	23 37 00	753	26 6	26 7	0 1	34	16 70
25-15-jul	23 38 00	753	26 7	26 7	0 0	34	16 70
25-15-jul	23 39 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 70
25-15-jul	23 40 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 72
25-15-jul	23 41 00	753	26 4	26 8	0 4	34	16 75
25-15-jul	23 42 00	753	26 4	26 7	0 3	33	16 70
25-15-jul	23 43 00	753	26 4	26 6	0 2	34	16 72
25-15-jul	23 44 00	753	26 5	26 8	0 3	33	16 72
25-15-jul	23 45 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-15-jul	23 46 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-15-jul	23 47 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-15-jul	23 48 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 72
25-15-jul	23 49 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 70
25-15-jul	23 50 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 67
25-15-jul	23 51 00	753	26 6	26 7	0 1	33	16 70
25-15-jul	23 52 00	753	26 6	26 7	0 1	34	16 67
25-15-jul	23 53 00	753	26 6	26 6	0 0	34	16 70
25-15-jul	23 54 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 67
25-15-jul	23 55 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 70
25-15-jul	23 56 00	753	26 4	26 8	0 4	34	16 67
25-15-jul	23 57 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-15-jul	23 58 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 70
25-15-jul	23 59 00	753	26 6	26 7	0 1	33	16 70
25-16-jul	00 00 00	753	26 6	26 7	0 1	34	16 72
25-16-jul	00 01 00	753	26 5	26 6	0 1	33	16 72
25-16-jul	00 02 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 72
25-16-jul	00 03 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 72
25-16-jul	00 04 00	753	26 4	26 7	0 3	33	16 67
25-16-jul	00 05 00	753	26 4	26 7	0 3	33	16 67
25-16-jul	00 06 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70

25-16-jul	00 07 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 65
25-16-jul	00 08 00	753	26 5	26 8	0 3	33	16 72
25-16-jul	00 09 00	753	26 5	26 8	0 3	34	16 70
25-16-jul	00 10 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 67
25-16-jul	00 11 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 67
25-16-jul	00 12 00	753	26 4	26 8	0 4	34	16 70
25-16-jul	00 13 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 70
25-16-jul	00 14 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 65
25-16-jul	00 15 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 65
25-16-jul	00 16 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 72
25-16-jul	00 17 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 72
25-16-jul	00 18 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 72
25-16-jul	00 19 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 70
25-16-jul	00 20 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 21 00	753	26 5	26 7	0 2	34	15 70
25-16-jul	00 22 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-16-jul	00 23 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 72
25-16-jul	00 24 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 70
25-16-jul	00 25 00	753	26 4	26 6	0 2	33	16 67
25-16-jul	00 26 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 67
25-16-jul	00 27 00	753	26 4	26 7	0 3	34	16 70
25-16-jul	00 28 00	753	26 4	26 7	0 3	33	16 70
25-16-jul	00 29 00	753	26 3	26 7	0 4	34	16 67
25-16-jul	00 30 00	753	26 3	26 6	0 3	34	16 65
25-16-jul	00 31 00	753	26 4	26 6	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 32 00	753	26 4	26 6	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 33 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 70
25-16-jul	00 34 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 35 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-16-jul	00 36 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-16-jul	00 37 00	753	26 6	26 6	0 0	34	16 70
25-16-jul	00 38 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 39 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 40 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 41 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 42 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 43 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 70
25-16-jul	00 44 00	753	26 4	26 6	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 45 00	753	26 3	26 6	0 3	33	16 72
25-16-jul	00 46 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-16-jul	00 47 00	753	26 4	26 6	0 0	34	16 72
25-16-jul	00 48 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 49 00	753	26 4	26 6	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 50 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 72
25-16-jul	00 51 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 75
25-16-jul	00 52 00	753	26 4	26 6	0 2	34	16 70
25-16-jul	00 53 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 70
25-16-jul	00 54 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 55 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 56 00	753	26 5	26 7	0 2	34	16 67
25-16-jul	00 57 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 58 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 67
25-16-jul	00 59 00	753	26 6	26 6	0 0	34	16 65
25-16-jul	01 00 00	753	26 5	26 6	0 1	34	16 70
25-16-jul	01 01 00	753	26 5	26 7	0 2	33	16 67

25-16-jul	01:57:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	01:58:00	752	26.5	26.7	0.2	34	16.70
25-16-jul	01:59:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:00:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:01:00	752	26.5	26.7	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:02:00	752	26.4	26.7	0.3	34	16.67
25-16-jul	02:03:00	752	26.5	26.7	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:04:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.72
25-16-jul	02:05:00	752	26.5	26.6	0.1	34	16.70
25-16-jul	02:06:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:07:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:08:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:09:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:10:00	752	26.4	26.7	0.3	34	16.67
25-16-jul	02:11:00	752	26.5	26.7	0.2	33	16.67
25-16-jul	02:12:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:13:00	752	26.5	26.7	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:14:00	752	26.4	26.6	0.2	33	16.70
25-16-jul	02:15:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:16:00	752	26.4	26.7	0.3	34	16.67
25-16-jul	02:17:00	752	26.5	26.6	0.1	34	16.72
25-16-jul	02:18:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:19:00	752	26.3	26.7	0.4	34	16.72
25-16-jul	02:20:00	752	26.3	26.7	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:21:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.67
25-16-jul	02:22:00	752	26.3	26.7	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:23:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.72
25-16-jul	02:24:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.65
25-16-jul	02:25:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.72
25-16-jul	02:26:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:27:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:28:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:29:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:30:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:31:00	753	26.3	26.6	0.3	34	16.72
25-16-jul	02:32:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:33:00	752	26.3	26.5	0.2	34	16.72
25-16-jul	02:34:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:35:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:36:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.67
25-16-jul	02:37:00	753	26.3	26.6	0.3	34	16.72
25-16-jul	02:38:00	752	26.3	26.7	0.4	34	16.70
25-16-jul	02:39:00	752	26.3	26.7	0.4	33	16.70
25-16-jul	02:40:00	752	26.3	26.7	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:41:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:42:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.65
25-16-jul	02:43:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.72
25-16-jul	02:44:00	752	26.5	26.6	0.1	34	16.67
25-16-jul	02:45:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	02:46:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.72
25-16-jul	02:47:00	752	26.3	26.7	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:48:00	752	26.3	26.6	0.3	33	16.67
25-16-jul	02:49:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.72
25-16-jul	02:50:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:51:00	752	26.4	26.6	0.2	34	16.67

25-16-jul	02:52:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:53:00	752	26.4	26.6	0.2	33	16.67
25-16-jul	02:54:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	02:55:00	752	26.4	26.7	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:56:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.67
25-16-jul	02:57:00	752	26.2	26.7	0.5	34	16.70
25-16-jul	02:58:00	752	26.3	26.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	02:59:00	752	26.2	26.6	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:00:00	753	26.1	26.6	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:01:00	753	26.1	26.5	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:02:00	753	26.0	26.5	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:03:00	752	26.0	26.6	0.6	34	16.72
25-16-jul	03:04:00	753	26.0	26.5	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:05:00	753	26.0	26.6	0.6	34	16.70
25-16-jul	03:06:00	753	26.0	26.5	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:07:00	752	26.1	26.5	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:08:00	752	26.1	26.5	0.6	33	16.70
25-16-jul	03:09:00	752	26.1	26.5	0.4	33	16.72
25-16-jul	03:10:00	752	26.0	26.5	0.5	34	16.67
25-16-jul	03:11:00	752	26.0	26.5	0.5	34	16.65
25-16-jul	03:12:00	752	26.0	26.5	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:13:00	753	26.1	26.5	0.4	34	16.67
25-16-jul	03:14:00	753	26.1	26.5	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:15:00	753	26.2	26.5	0.3	34	16.67
25-16-jul	03:16:00	753	26.1	26.4	0.3	34	16.72
25-16-jul	03:17:00	752	26.0	26.4	0.4	34	16.67
25-16-jul	03:18:00	753	26.1	26.4	0.3	34	16.67
25-16-jul	03:19:00	753	26.0	26.5	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:20:00	752	26.0	26.4	0.4	34	16.67
25-16-jul	03:21:00	752	26.0	26.4	0.4	34	16.67
25-16-jul	03:22:00	753	26.0	26.5	0.5	34	16.67
25-16-jul	03:23:00	752	26.0	26.5	0.5	34	16.70
25-16-jul	03:24:00	753	25.9	26.4	0.5	34	16.67
25-16-jul	03:25:00	752	26.0	26.4	0.4	34	16.67
25-16-jul	03:26:00	753	25.9	26.4	0.5	33	16.70
25-16-jul	03:27:00	753	26.0	26.3	0.3	34	16.72
25-16-jul	03:28:00	753	26.1	26.4	0.3	34	16.67
25-16-jul	03:29:00	753	26.0	26.4	0.4	33	16.67
25-16-jul	03:30:00	753	26.1	26.4	0.3	34	16.67
25-16-jul	03:31:00	752	26.1	26.4	0.3	34	16.67
25-16-jul	03:32:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:33:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:34:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:35:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:36:00	753	25.9	26.4	0.5	34	16.67
25-16-jul	03:37:00	752	25.9	26.3	0.4	34	16.67
25-16-jul	03:38:00	752	25.9	26.4	0.5	34	16.75
25-16-jul	03:39:00	753	25.9	26.4	0.5	34	16.67
25-16-jul	03:40:00	752	25.9	26.3	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:41:00	752	25.8	26.3	0.5	34	16.60
25-16-jul	03:42:00	752	26.0	26.3	0.3	34	16.72
25-16-jul	03:43:00	752	25.9	26.2	0.3	34	16.70
25-16-jul	03:44:00	753	26.0	26.3	0.3	33	16.67
25-16-jul	03:45:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:46:00	753	26.0	26.3	0.3	34	16.70

25-16-jul	03:47:00	753	25.9	26.2	0.3	34	16.70
25-16-jul	03:48:00	752	25.9	26.3	0.4	33	16.70
25-16-jul	03:49:00	752	25.8	26.2	0.4	34	16.62
25-16-jul	03:50:00	752	25.9	26.3	0.4	33	16.70
25-16-jul	03:51:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.75
25-16-jul	03:52:00	752	25.8	26.3	0.5	34	16.60
25-16-jul	03:53:00	752	25.9	26.2	0.3	33	16.72
25-16-jul	03:54:00	752	25.8	26.3	0.5	34	16.62
25-16-jul	03:55:00	753	25.9	26.3	0.4	33	16.67
25-16-jul	03:56:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.70
25-16-jul	03:57:00	752	25.9	26.2	0.3	34	16.70
25-16-jul	03:58:00	752	26.0	26.3	0.3	34	16.65
25-16-jul	03:59:00	753	26.0	26.2	0.2	34	16.70
25-16-jul	04:00:00	752	25.9	26.2	0.3	34	16.72
25-16-jul	04:01:00	752	25.9	26.2	0.3	34	16.67
25-16-jul	04:02:00	753	25.8	26.2	0.4	34	16.62
25-16-jul	04:03:00	753	25.9	26.2	0.3	34	16.75
25-16-jul	04:04:00	752	25.8	26.2	0.4	34	16.65
25-16-jul	04:05:00	752	25.8	26.1	0.3	34	16.62
25-16-jul	04:06:00	752	25.8	26.2	0.4	34	16.60
25-16-jul	04:07:00	752	25.8	26.2	0.4	34	16.60
25-16-jul	04:08:00	752	25.9	26.2	0.3	33	16.67
25-16-jul	04:09:00	753	25.9	26.1	0.2	33	16.72
25-16-jul	04:10:00	753	25.9	26.1	0.2	34	16.75
25-16-jul	04:11:00	752	25.9	26.2	0.3	34	16.67
25-16-jul	04:12:00	752	25.8	26.2	0.4	35	16.70
25-16-jul	04:13:00	752	25.8	26.2	0.4	34	16.67
25-16-jul	04:14:00	752	25.8	26.2	0.4	34	16.65
25-16-jul	04:15:00	752	25.8	26.1	0.3	34	16.67
25-16-jul	04:16:00	753	25.7	26.1	0.4	34	16.70
25-16-jul	04:17:00	753	25.7	26.1	0.4	34	16.70
25-16-jul	04:18:00	753	25.7	26.1	0.4	33	16.65
25-16-jul	04:19:00	752	25.7	26.1	0.4	34	16.72
25-16-jul	04:20:00	753	25.7	26.0	0.3	34	16.67
25-16-jul	04:21:00	752	25.7	26.1	0.4	34	16.70
25-16-jul	04:22:00	753	25.7	26.1	0.4	34	16.72
25-16-jul	04:23:00	753	25.6	26.1	0.5	34	16.67
25-16-jul	04:24:00	752	25.7	26.0	0.3	34	16.67
25-16-jul	04:25:00	753	25.7	26.1	0.4	34	16.67
25-16-jul	04:26:00	752	25.6	26.1	0.5	34	16.67
25-16-jul	04:27:00	753	25.6	26.1	0.5	34	16.65
25-16-jul	04:28:00	753	25.6	26.1	0.5	34	16.67
25-16-jul	04:29:00	752	25.6	26.1	0.5	34	16.72
25-16-jul	04:30:00	753	25.6	26.1	0.5	34	16.67
25-16-jul	04:31:00	753	25.6	26.0	0.4	34	16.70
25-16-jul	04:32:00	752	25.6	26.0	0.4	34	16.67
25-16-jul	04:33:00	753	25.6	26.1	0.5	34	16.70
25-16-jul	04:34:00	753	25.6	26.0	0.5	35	16.67
25-16-jul	04:35:00	752	25.6	26.0	0.4	34	16.67
25-16-jul	04:36:00	753	25.6	26.1	0.6	35	16.70
25-16-jul	04:37:00	753	25.6	26.0	0.4	34	16.70
25-16-jul	04:38:00	752	25.4	26.0	0.6	34	16.72
25-16-jul	04:39:00	753	25.4	26.0	0.5	34	16.67
25-16-jul	04:40:00	752	25.3	26.0	0.6	34	16.70
25-16-jul	04:41:00	753	25.4	26.0	0.6	34	16.70

25-16-jul	05:37:00	753	25.7	26.2	0.5	34	16.67
25-16-jul	05:38:00	753	25.8	26.3	0.5	34	16.67
25-16-jul	05:39:00	753	25.7	26.2	0.5	35	16.67
25-16-jul	05:40:00	753	25.7	26.2	0.5	34	16.67
25-16-jul	05:41:00	753	25.7	26.2	0.5	34	16.67
25-16-jul	05:42:00	753	25.7	26.2	0.5	34	16.67
25-16-jul	05:43:00	753	25.7	26.2	0.5	34	16.70
25-16-jul	05:44:00	753	25.7	26.2	0.5	34	16.70
25-16-jul	05:45:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.80
25-16-jul	05:46:00	752	25.8	26.3	0.5	34	16.70
25-16-jul	05:47:00	753	25.9	26.2	0.3	34	16.75
25-16-jul	05:48:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.72
25-16-jul	05:49:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.70
25-16-jul	05:50:00	753	25.9	26.2	0.3	34	16.67
25-16-jul	05:51:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.72
25-16-jul	05:52:00	753	25.9	26.2	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:53:00	753	25.9	26.2	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:54:00	753	25.9	26.3	0.4	34	16.72
25-16-jul	05:55:00	753	26.0	26.3	0.3	34	16.67
25-16-jul	05:56:00	753	26.0	26.3	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:57:00	753	26.0	26.2	0.2	34	16.72
25-16-jul	05:58:00	753	26.0	26.3	0.3	35	16.67
25-16-jul	05:59:00	753	26.0	26.3	0.3	34	16.72
25-16-jul	06:00:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.70
25-16-jul	06:01:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.70
25-16-jul	06:02:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.67
25-16-jul	06:03:00	753	26.0	26.4	0.4	34	16.72
25-16-jul	06:04:00	753	26.1	26.5	0.4	34	16.70
25-16-jul	06:05:00	753	26.2	26.4	0.2	34	16.70
25-16-jul	06:06:00	753	26.2	26.5	0.3	34	16.72
25-16-jul	06:07:00	753	26.2	26.4	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:08:00	753	26.2	26.4	0.2	35	16.72
25-16-jul	06:09:00	753	26.3	26.5	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:10:00	753	26.4	26.4	0.0	34	16.67
25-16-jul	06:11:00	753	26.4	26.5	0.1	34	16.70
25-16-jul	06:12:00	753	26.3	26.5	0.2	35	16.70
25-16-jul	06:13:00	753	26.4	26.5	0.1	35	16.70
25-16-jul	06:14:00	753	26.4	26.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	06:15:00	753	26.5	26.5	0.0	34	16.70
25-16-jul	06:16:00	753	26.6	26.6	0.0	35	16.70
25-16-jul	06:17:00	753	26.5	26.6	0.1	34	16.70
25-16-jul	06:18:00	753	26.6	26.6	0.0	35	16.70
25-16-jul	06:19:00	753	26.6	26.7	0.1	35	16.70
25-16-jul	06:20:00	753	26.6	26.7	0.1	34	16.70
25-16-jul	06:21:00	753	26.5	26.8	0.3	34	16.67
25-16-jul	06:22:00	753	26.5	26.7	0.2	35	16.75
25-16-jul	06:23:00	753	26.6	26.8	0.2	34	16.70
25-16-jul	06:24:00	753	26.6	26.8	0.2	34	16.70
25-16-jul	06:25:00	753	26.6	26.8	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:26:00	753	26.5	26.8	0.3	34	16.70
25-16-jul	06:27:00	753	26.7	26.9	0.2	35	16.67
25-16-jul	06:28:00	753	26.6	26.9	0.3	35	16.70
25-16-jul	06:29:00	753	26.6	26.9	0.3	35	16.67
25-16-jul	06:30:00	753	26.6	26.9	0.3	34	16.70
25-16-jul	06:31:00	753	26.6	27.0	0.4	34	16.70

25-16-jul	06:32:00	753	26.7	26.9	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:33:00	753	26.6	27.0	0.4	34	16.70
25-16-jul	06:34:00	753	26.8	27.0	0.2	34	16.70
25-16-jul	06:35:00	754	26.8	27.1	0.3	34	16.67
25-16-jul	06:36:00	753	26.7	27.1	0.4	34	16.70
25-16-jul	06:37:00	753	26.9	27.1	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:38:00	753	27.0	27.1	0.1	34	16.70
25-16-jul	06:39:00	753	26.9	27.1	0.2	35	16.67
25-16-jul	06:40:00	753	27.1	27.2	0.1	34	16.72
25-16-jul	06:41:00	753	27.0	27.2	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:42:00	754	27.2	27.2	0.0	35	16.67
25-16-jul	06:43:00	753	27.1	27.2	0.1	35	16.67
25-16-jul	06:44:00	754	27.0	27.2	0.2	35	16.72
25-16-jul	06:45:00	754	27.2	27.3	0.1	34	16.70
25-16-jul	06:46:00	754	27.2	27.2	0.0	34	16.70
25-16-jul	06:47:00	753	27.2	27.3	0.1	35	16.65
25-16-jul	06:48:00	753	27.1	27.3	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:49:00	753	27.1	27.3	0.2	34	16.67
25-16-jul	06:50:00	754	27.1	27.4	0.3	35	16.72
25-16-jul	06:51:00	754	27.2	27.4	0.2	35	16.67
25-16-jul	06:52:00	754	27.2	27.5	0.3	35	16.72
25-16-jul	06:53:00	754	27.3	27.5	0.2	34	16.70
25-16-jul	06:54:00	754	27.3	27.5	0.3	34	16.70
25-16-jul	06:55:00	754	27.2	27.6	0.4	35	16.70
25-16-jul	06:56:00	753	27.3	27.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	06:57:00	754	27.3	27.6	0.3	35	16.70
25-16-jul	06:58:00	753	27.3	27.7	0.4	34	16.67
25-16-jul	06:59:00	753	27.3	27.6	0.3	34	16.70
25-16-jul	07:00:00	754	27.3	27.7	0.4	34	16.70
25-16-jul	07:01:00	754	27.4	27.7	0.3	35	16.70
25-16-jul	07:02:00	753	27.5	27.7	0.2	35	16.72
25-16-jul	07:03:00	753	27.5	27.7	0.2	34	16.67
25-16-jul	07:04:00	754	27.7	27.8	0.1	34	16.67
25-16-jul	07:05:00	754	27.5	27.8	0.3	35	16.70
25-16-jul	07:06:00	754	27.3	27.8	0.5	34	16.70
25-16-jul	07:07:00	753	27.6	27.9	0.3	34	16.70
25-16-jul	07:08:00	754	27.6	27.9	0.3	35	16.67
25-16-jul	07:09:00	754	27.7	27.9	0.2	35	16.70
25-16-jul	07:10:00	753	27.5	27.9	0.4	34	16.72
25-16-jul	07:11:00	753	27.6	28.0	0.4	34	16.67
25-16-jul	07:12:00	753	27.8	28.1	0.3	34	16.70
25-16-jul	07:13:00	754	27.8	28.0	0.2	34	16.67
25-16-jul	07:14:00	753	28.0	28.1	0.1	34	16.72
25-16-jul	07:15:00	754	28.0	28.1	0.1	34	16.70
25-16-jul	07:16:00	754	28.0	28.2	0.2	34	16.67
25-16-jul	07:17:00	753	28.2	28.3	0.1	34	16.70
25-16-jul	07:18:00	754	28.3	28.3	0.0	34	16.70
25-16-jul	07:19:00	754	28.5	28.5	0.0	34	16.67
25-16-jul	07:20:00	754	28.6	28.6	0.0	34	16.67
25-16-jul	07:21:00	754	28.4	28.6	0.2	34	16.70
25-16-jul	07:22:00	754	28.5	28.7	0.2	34	16.70
25-16-jul	07:23:00	754	28.5	28.6	0.1	34	16.70
25-16-jul	07:24:00	754	28.7	28.7	0.0	34	16.70
25-16-jul	07:25:00	753	28.6	28.8	0.2	34	16.67
25-16-jul	07:26:00	753	28.8	28.9	0.1	34	16.67

25-16-jul	07:27:00	753	29.2	28.9	-0.3	33	16.65
25-16-jul	07:28:00	754	29.3	29.1	-0.2	34	16.70
25-16-jul	07:29:00	754	29.8	29.3	-0.5	34	16.65
25-16-jul	07:30:00	753	29.6	29.3	-0.3	33	16.65
25-16-jul	07:31:00	754	29.5	29.4	-0.1	33	16.67
25-16-jul	07:32:00	754	29.6	29.4	-0.2	34	16.65
25-16-jul	07:33:00	754	29.6	29.6	0.0	34	16.70
25-16-jul	07:34:00	754	29.3	29.6	0.3	34	16.72
25-16-jul	07:35:00	754	29.5	29.8	0.3	34	16.67
25-16-jul	07:36:00	754	29.5	29.9	0.4	34	16.70
25-16-jul	07:37:00	754	29.4	29.9	0.5	34	16.72
25-16-jul	07:38:00	754	29.4	30.1	0.7	34	16.70
25-16-jul	07:39:00	754	29.3	30.1	0.6	34	16.67
25-16-jul	07:40:00	753	29.6	30.3	0.7	34	16.70
25-16-jul	07:41:00	754	29.6	30.3	0.7	34	16.70
25-16-jul	07:42:00	753	29.7	30.4	0.7	33	16.67
25-16-jul	07:43:00	754	29.9	30.4	0.5	34	16.70
25-16-jul	07:44:00	754	30.0	30.5	0.5	34	16.72
25-16-jul	07:45:00	754	30.1	30.6	0.5	34	16.70
25-16-jul	07:46:00	754	30.1	30.6	0.7	34	16.65
25-16-jul	07:47:00	754	30.3	30.8	0.5	34	16.72
25-16-jul	07:48:00	754	30.0	30.9	0.9	34	16.72
25-16-jul	07:49:00	754	30.0	30.9	0.9	34	16.70
25-16-jul	07:50:00	753	29.8	31.0	1.2	34	16.70
25-16-jul	07:51:00	754	29.8	31.1	1.3	34	16.67
25-16-jul	07:52:00	754	29.9	31.1	1.2	34	16.70
25-16-jul	07:53:00	754	29.7	31.3	1.6	34	16.70
25-16-jul	07:54:00	754	29.6	31.3	1.7	34	16.70
25-16-jul	07:55:00	754	29.8	31.2	1.4	33	16.70
25-16-jul	07:56:00	754	29.8	31.3	1.5	34	16.70
25-16-jul	07:57:00	754	30.0	31.4	1.4	34	16.70
25-16-jul	07:58:00	754	29.9	31.4	1.5	34	16.72
25-16-jul	07:59:00	754	29.9	31.4	1.5	34	16.67
25-16-jul	08:00:00	754	29.8	31.5	1.7	34	16.70
25-16-jul	08:01:00	754	29.8	31.5	1.7	33	16.67
25-16-jul	08:02:00	753	29.9	31.6	1.7	34	16.70
25-16-jul	08:03:00	754	29.9	31.6	1.7	34	16.70
25-16-jul	08:04:00	754	30.1	31.6	1.5	33	16.70
25-16-jul	08:05:00	753	30.0	31.7	1.7	34	16.67
25-16-jul	08:06:00	753	30.1	31.8	1.7	34	16.70
25-16-jul	08:07:00	753	29.8	31.8	2.0	34	16.70
25-16-jul	08:08:00	754	29.9	31.8	1.9	34	16.67
25-16-jul	08:09:00	754	30.1	31.8	1.7	34	16.70
25-16-jul	08:10:00	754	30.1	31.7	1.6	34	16.70
25-16-jul	08:11:00	754	30.0	31.8	1.8	35	16.70
25-16-jul	08:12:00	754	30.3	31.7	1.4	34	16.70
25-16-jul	08:13:00	754	30.2	31.6	1.4	34	16.67
25-16-jul	08:14:00	754	30.4	31.6	1.2	34	16.70
25-16-jul	08:15:00	754	30.3	31.6	1.3	34	16.70
25-16-jul	08:16:00	754	30.3	31.6	1.3	34	16.67
25-16-jul	08:17:00	754	30.1	31.5	1.4	34	16.65
25-16-jul	08:18:00	754	30.2	31.5	1.3	34	16.70
25-16-jul	08:19:00	754	30.2	31.5	1.3	34	16.67
25-16-jul	08:20:00	754	29.9	31.4	1.5	34	16.70
25-16-jul	08:21:00	754	29.8	31.5	1.5	34	16.67

25-16-jul	05:17:00	754	25.5	26.5	0.6	34	16.72
25-16-jul	05:18:00	755	25.9	26.5	0.6	34	16.72
25-16-jul	05:19:00	754	25.8	26.4	0.5	34	16.70
25-16-jul	05:20:00	754	25.9	26.4	0.5	34	16.77
25-16-jul	05:21:00	754	25.8	26.4	0.6	34	16.65
25-16-jul	05:22:00	754	25.9	26.4	0.5	34	16.75
25-16-jul	05:23:00	755	25.9	26.5	0.6	34	16.67
25-16-jul	05:24:00	754	25.9	26.5	0.6	34	16.67
25-16-jul	05:25:00	754	25.8	26.4	0.6	34	16.62
25-16-jul	05:26:00	754	25.9	26.5	0.6	34	16.75
25-16-jul	05:27:00	754	25.9	26.4	0.5	34	16.70
25-16-jul	05:28:00	754	25.9	26.4	0.5	34	16.65
25-16-jul	05:29:00	754	26.0	26.4	0.4	34	16.67
25-16-jul	05:30:00	755	26.1	26.4	0.3	34	16.67
25-16-jul	05:31:00	754	26.2	26.4	0.2	34	16.67
25-16-jul	05:32:00	754	26.1	26.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:33:00	755	26.1	26.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:34:00	754	26.1	26.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:35:00	754	26.1	26.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:36:00	754	26.1	26.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:37:00	754	26.1	26.5	0.4	34	16.70
25-16-jul	05:38:00	754	26.1	26.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:39:00	754	26.2	26.5	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:40:00	754	26.3	26.5	0.2	34	16.67
25-16-jul	05:41:00	754	26.3	26.5	0.2	34	16.72
25-16-jul	05:42:00	754	26.5	26.5	0.0	34	16.70
25-16-jul	05:43:00	755	26.5	26.5	0.0	34	16.67
25-16-jul	05:44:00	754	26.5	26.5	0.0	35	16.72
25-16-jul	05:45:00	754	26.4	26.6	0.2	34	16.72
25-16-jul	05:46:00	754	26.4	26.7	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:47:00	754	26.5	26.7	0.2	34	16.72
25-16-jul	05:48:00	754	26.4	26.6	0.2	34	16.67
25-16-jul	05:49:00	754	26.6	26.7	0.1	35	16.67
25-16-jul	05:50:00	754	26.4	26.7	0.3	34	16.67
25-16-jul	05:51:00	754	26.2	26.7	0.5	34	16.67
25-16-jul	05:52:00	754	26.3	26.6	0.3	34	16.72
25-16-jul	05:53:00	754	26.4	26.7	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:54:00	754	26.4	26.7	0.3	34	16.70
25-16-jul	05:55:00	754	26.4	26.8	0.4	34	16.72
25-16-jul	05:56:00	754	26.5	26.7	0.2	34	16.70
25-16-jul	05:57:00	754	26.5	26.9	0.4	34	16.72
25-16-jul	05:58:00	754	26.7	26.8	0.1	34	16.70
25-16-jul	05:59:00	754	26.5	26.9	0.4	34	16.70
25-16-jul	10:00:00	754	26.6	26.9	0.3	34	16.70
25-16-jul	10:01:00	754	26.6	26.9	0.3	34	16.67
25-16-jul	10:02:00	754	26.6	26.9	0.3	34	16.67
25-16-jul	10:03:00	754	26.6	26.9	0.3	34	16.70
25-16-jul	10:04:00	754	26.9	26.9	0.0	34	16.70
25-16-jul	10:05:00	754	26.8	27.0	0.2	34	16.70
25-16-jul	10:06:00	754	26.7	27.0	0.3	34	16.72
25-16-jul	10:07:00	754	26.9	27.0	0.1	34	16.70
25-16-jul	10:08:00	754	26.8	27.1	0.3	34	16.67
25-16-jul	10:09:00	755	26.9	27.1	0.2	34	16.72
25-16-jul	10:10:00	754	26.8	27.1	0.3	34	16.67
25-16-jul	10:11:00	754	26.8	27.1	0.3	34	16.70

25-16-jul	10:12:00	754	26.5	27.1	0.6	34	16.70
25-16-jul	10:13:00	754	26.7	27.2	0.5	34	16.67
25-16-jul	10:14:00	754	26.8	27.2	0.4	34	16.67
25-16-jul	10:15:00	754	26.9	27.2	0.3	34	16.70
25-16-jul	10:16:00	754	27.2	27.3	0.1	34	16.67
25-16-jul	10:17:00	754	27.2	27.3	0.1	34	16.70
25-16-jul	10:18:00	754	27.3	27.3	0.0	34	16.70
25-16-jul	10:19:00	754	27.4	27.4	0.0	34	16.70
25-16-jul	10:20:00	754	27.5	27.4	-0.1	34	16.70
25-16-jul	10:21:00	754	27.3	27.4	0.1	34	16.67
25-16-jul	10:22:00	754	27.1	27.5	0.4	34	16.70
25-16-jul	10:23:00	754	27.3	27.5	0.2	34	16.70
25-16-jul	10:24:00	754	27.1	27.6	0.5	34	16.67
25-16-jul	10:25:00	754	27.3	27.6	0.3	34	16.67
25-16-jul	10:26:00	754	27.2	27.7	0.5	34	16.70
25-16-jul	10:27:00	754	27.5	27.7	0.2	34	16.67
25-16-jul	10:28:00	754	27.5	27.7	0.2	34	16.67
25-16-jul	10:29:00	754	27.7	27.8	0.1	34	16.70
25-16-jul	10:30:00	754	27.6	27.9	0.3	34	16.70
25-16-jul	10:31:00	754	27.8	27.9	0.1	34	16.72
25-16-jul	10:32:00	754	27.8	27.9	0.1	33	16.65
25-16-jul	10:33:00	754	27.9	28.0	0.1	34	16.72
25-16-jul	10:34:00	754	27.6	28.1	0.5	34	16.72
25-16-jul	10:35:00	754	27.9	28.1	0.2	34	16.72
25-16-jul	10:36:00	754	27.9	28.1	0.2	34	16.72
25-16-jul	10:37:00	754	28.1	28.2	0.1	34	16.70
25-16-jul	10:38:00	754	28.5	28.3	-0.2	34	16.67
25-16-jul	10:39:00	754	28.4	28.4	0.0	34	16.70
25-16-jul	10:40:00	754	28.5	28.4	-0.1	34	16.70
25-16-jul	10:41:00	754	28.2	28.4	0.2	34	16.72
25-16-jul	10:42:00	754	28.5	28.5	0.0	33	16.70
25-16-jul	10:43:00	754	28.6	28.6	0.0	34	16.70
25-16-jul	10:44:00	754	28.5	28.7	0.2	34	16.70
25-16-jul	10:45:00	754	28.7	28.7	0.0	34	16.72
25-16-jul	10:46:00	754	29.1	28.8	-0.3	33	16.70
25-16-jul	10:47:00	754	29.0	28.9	-0.1	33	16.67
25-16-jul	10:48:00	754	29.3	29.0	-0.3	33	16.67
25-16-jul	10:49:00	754	29.3	29.0	-0.3	34	16.67
25-16-jul	10:50:00	754	29.6	29.1	-0.5	34	16.67
25-16-jul	10:51:00	754	29.4	29.2	-0.2	33	16.70
25-16-jul	10:52:00	754	29.5	29.3	-0.2	34	16.67
25-16-jul	10:53:00	754	29.1	29.4	0.3	34	16.70
25-16-jul	10:54:00	754	29.0	29.5	0.5	34	16.67
25-16-jul	10:55:00	754	29.2	29.5	0.3	34	16.70
25-16-jul	10:56:00	754	29.2	29.7	0.5	34	16.67
25-16-jul	10:57:00	754	29.3	29.7	0.4	34	16.70
25-16-jul	10:58:00	754	29.2	29.7	0.5	34	16.67
25-16-jul	10:59:00	754	29.3	29.8	0.5	34	16.70
25-16-jul	11:00:00	754	29.1	29.8	0.7	34	16.72
25-16-jul	11:01:00	753	29.0	29.9	0.9	34	16.67
25-16-jul	11:02:00	753	29.0	30.0	1.0	34	16.72
25-16-jul	11:03:00	754	29.0	30.0	1.0	34	16.67
25-16-jul	11:04:00	754	29.2	30.0	0.8	34	16.70
25-16-jul	11:05:00	754	29.4	30.1	0.7	34	16.72
25-16-jul	11:06:00	754	29.4	30.1	0.7	34	16.70

25-16-jul	11:07:00	754	29.5	30.2	0.7	34	16.70
25-16-jul	11:08:00	754	29.5	30.3	0.8	34	16.67
25-16-jul	11:09:00	754	29.5	30.4	0.9	34	16.70
25-16-jul	11:10:00	754	29.6	30.4	0.8	34	16.70
25-16-jul	11:11:00	754	29.8	30.5	0.7	34	16.70
25-16-jul	11:12:00	754	30.0	30.6	0.6	34	16.72
25-16-jul	11:13:00	754	29.8	30.6	0.6	33	16.70
25-16-jul	11:14:00	753	30.0	30.7	0.7	34	16.70
25-16-jul	11:15:00	754	29.7	30.7	1.0	34	16.67
25-16-jul	11:16:00	753	29.9	30.8	0.9	34	16.67
25-16-jul	11:17:00	754	29.9	30.9	1.0	34	16.67
25-16-jul	11:18:00	754	29.9	30.9	1.0	34	16.72
25-16-jul	11:19:00	754	29.7	31.0	1.3	34	16.70
25-16-jul	11:20:00	754	29.8	31.1	1.3	34	16.70
25-16-jul	11:21:00	754	30.1	31.1	1.0	34	16.70
25-16-jul	11:22:00	753	30.2	31.3	1.1	34	16.70
25-16-jul	11:23:00	754	30.5	31.3	0.8	34	16.67
25-16-jul	11:24:00	754	29.9	31.3	1.4	34	16.70
25-16-jul	11:25:00	754	29.7	31.4	1.7	34	16.67
25-16-jul	11:26:00	754	29.6	31.4	1.8	34	16.70
25-16-jul	11:27:00	753	29.8	31.6	1.8	34	16.70
25-16-jul	11:28:00	754	29.9	31.5	1.6	34	16.70
25-16-jul	11:29:00	754	30.0	31.6	1.6	34	16.70
25-16-jul	11:30:00	754	29.9	31.6	1.7	34	16.67
25-16-jul	11:31:00	754	30.4	31.6	1.2	34	16.70
25-16-jul	11:32:00	754	30.7	31.7	1.0	34	16.67
25-16-jul	11:33:00	754	30.8	31.6	0.8	34	16.67
25-16-jul	11:34:00	754	30.5	31.6	1.1	34	16.67
25-16-jul	11:35:00	754	30.8	31.8	1.6	34	16.72
25-16-jul	11:36:00	754	30.8	31.9	1.1	34	16.70
25-16-jul	11:37:00	753	30.6	31.9	1.3	34	16.75
25-16-jul	11:38:00	754	30.7	32.0	1.3	34	16.67
25-16-jul	11:39:00	753	30.9	32.0	1.1	33	16.70
25-16-jul	11:40:00	754	30.6	32.1	1.5	34	16.65
25-16-jul	11:41:00	754	31.0	32.1	1.7	34	16.72
25-16-jul	11:42:00	753	31.3	32.3	1.0	34	16.67
25-16-jul	11:43:00	754	31.2	32.3	1.4	34	16.67
25-16-jul	11:44:00	754	31.1	32.4	1.2	34	16.70
25-16-jul	11:45:00	754	31.5	32.5	1.0	34	16.70
25-16-jul	11:46:00	754	31.2	32.5	1.3	34	16.72
25-16-jul	11:47:00	754	31.1	32.6	1.5	34	16.67
25-16-jul	11:48:00	754	31.2	32.6	1.4	34	16.70
25-16-jul	11:49:00	754	31.2	32.7	1.5	34	16.67
25-16-jul	11:50:00	754	31.6	32.5	1.2	34	16.70
25-16-jul	11:51:00	753	31.8	32.9	1.1	34	16.75
25-16-jul	11:52:00	754	31.6	32.9	1.3	34	16.67
25-16-jul	11:53:00	754	31.5	33.0	1.5	34	16.75
25-16-jul	11:54:00	754	31.4	33.1	1.7	33	16.67
25-16-jul	11:55:00	754	31.8	33.0	1.2	34	16.70
25-16-jul	11:56:00	754	31.7	33.2	1.5	34	16.72
25-16-jul	11:57:00	754	32.0	33.3	1.3	34	16.70
25-16-jul	11:58:00	754	32.1	33.3	1.4	34	16.70
25-16-jul	11:59:00	754	32.4	33.4	1.6	34	16.72
25-16-jul	12:00:00	754	32.5	33.5	1.7	34	16.70
25-16-jul	12:01:00	754	32.4	33.6	1.8	34	16.70

25-16-jul	12:57:00	753	33.0	35.0	2.0	34	16.67
25-16-jul	12:58:00	753	33.0	35.1	2.1	34	16.65
25-16-jul	12:59:00	754	32.6	35.0	2.4	34	16.67
25-16-jul	13:00:00	753	32.4	35.1	2.7	35	16.70
25-16-jul	13:01:00	753	32.6	35.0	2.4	34	16.70
25-16-jul	13:02:00	753	33.2	34.9	1.7	34	16.67
25-16-jul	13:03:00	753	33.3	35.0	1.7	35	16.70
25-16-jul	13:04:00	753	33.5	35.0	1.5	34	16.67
25-16-jul	13:05:00	754	33.5	35.0	1.5	34	16.70
25-16-jul	13:06:00	753	33.8	35.0	1.2	34	16.67
25-16-jul	13:07:00	753	33.4	35.1	1.7	34	16.65
25-16-jul	13:08:00	753	33.8	35.1	1.3	34	16.70
25-16-jul	13:09:00	753	34.2	35.2	1.0	35	16.70
25-16-jul	13:10:00	753	34.1	35.2	1.1	34	16.70
25-16-jul	13:11:00	753	34.1	35.3	1.2	34	16.75
25-16-jul	13:12:00	753	34.4	35.3	0.9	34	16.70
25-16-jul	13:13:00	753	34.4	35.4	1.0	34	16.70
25-16-jul	13:14:00	753	34.0	35.5	1.5	34	16.67
25-16-jul	13:15:00	753	33.9	35.5	1.6	34	16.67
25-16-jul	13:16:00	753	34.0	35.7	1.7	34	16.70
25-16-jul	13:17:00	753	34.2	35.8	1.6	34	16.72
25-16-jul	13:18:00	753	33.9	35.9	2.0	35	16.65
25-16-jul	13:19:00	753	33.6	36.0	2.4	34	16.67
25-16-jul	13:20:00	753	33.6	36.0	2.4	34	16.67
25-16-jul	13:21:00	753	34.0	36.0	2.0	35	16.67
25-16-jul	13:22:00	753	34.2	36.1	1.9	35	16.70
25-16-jul	13:23:00	753	33.7	36.1	2.4	35	16.70
25-16-jul	13:24:00	753	33.7	36.1	2.4	34	16.67
25-16-jul	13:25:00	753	33.7	36.1	2.4	34	16.75
25-16-jul	13:26:00	753	34.2	36.1	1.9	34	16.70
25-16-jul	13:27:00	753	34.5	36.1	1.6	35	16.70
25-16-jul	13:28:00	753	33.8	36.0	2.2	34	16.70
25-16-jul	13:29:00	753	33.5	36.1	2.6	34	16.72
25-16-jul	13:30:00	753	33.5	36.1	2.6	35	16.72
25-16-jul	13:31:00	753	34.1	36.1	2.0	35	16.70
25-16-jul	13:32:00	753	34.1	36.1	2.0	34	16.70
25-16-jul	13:33:00	753	34.2	36.1	1.9	34	16.67
25-16-jul	13:34:00	753	34.0	36.0	2.0	34	16.67
25-16-jul	13:35:00	753	33.4	36.2	2.8	35	16.72
25-16-jul	13:36:00	753	33.5	36.1	2.6	34	16.67
25-16-jul	13:37:00	753	33.6	36.0	2.4	34	16.67
25-16-jul	13:38:00	753	33.8	36.0	2.2	34	16.70
25-16-jul	13:39:00	753	33.9	36.0	2.1	34	16.70
25-16-jul	13:40:00	753	34.0	35.9	1.9	35	16.70
25-16-jul	13:41:00	753	33.9	35.8	1.9	35	16.70
25-16-jul	13:42:00	753	33.9	35.9	2.0	34	16.67
25-16-jul	13:43:00	753	34.2	35.9	1.7	35	16.70
25-16-jul	13:44:00	753	33.7	35.9	2.2	34	16.70
25-16-jul	13:45:00	753	33.6	35.9	2.3	34	16.70
25-16-jul	13:46:00	753	33.6	35.9	2.3	34	16.70
25-16-jul	13:47:00	753	33.6	35.8	2.2	35	16.72
25-16-jul	13:48:00	753	33.8	35.8	2.0	34	16.70
25-16-jul	13:49:00	753	34.2	35.8	1.6	35	16.70
25-16-jul	13:50:00	753	34.1	35.7	1.6	35	16.70
25-16-jul	13:51:00	753	34.1	35.8	1.7	35	16.65

25-16-jul	13:52:00	753	34.0	35.8	1.8	34	16.67
25-16-jul	13:53:00	753	33.9	35.8	1.9	35	16.67
25-16-jul	13:54:00	753	33.6	35.8	2.2	35	16.70
25-16-jul	13:55:00	753	33.7	35.8	2.1	34	16.70
25-16-jul	13:56:00	753	33.7	35.8	2.1	34	16.72
25-16-jul	13:57:00	753	33.6	35.9	2.3	35	16.70
25-16-jul	13:58:00	753	33.9	35.8	1.9	34	16.65
25-16-jul	13:59:00	753	33.7	35.8	2.1	34	16.70
25-16-jul	14:00:00	753	33.4	35.8	2.4	34	16.72
25-16-jul	14:01:00	753	34.0	35.8	1.8	34	16.72
25-16-jul	14:02:00	753	33.9	35.8	1.9	35	16.70
25-16-jul	14:03:00	753	34.1	35.7	1.6	34	16.67
25-16-jul	14:04:00	753	33.9	35.8	1.9	35	16.67
25-16-jul	14:05:00	753	33.9	35.8	1.9	35	16.70
25-16-jul	14:06:00	753	33.8	35.8	2.0	34	16.67
25-16-jul	14:07:00	753	34.0	35.7	1.7	34	16.70
25-16-jul	14:08:00	753	33.5	35.8	2.3	35	16.67
25-16-jul	14:09:00	753	33.8	35.7	1.9	34	16.67
25-16-jul	14:10:00	753	33.8	35.8	2.0	34	16.70
25-16-jul	14:11:00	753	33.8	35.8	2.0	34	16.70
25-16-jul	14:12:00	753	33.4	35.7	2.3	34	16.72
25-16-jul	14:13:00	753	33.4	35.8	2.4	34	16.70
25-16-jul	14:14:00	753	33.6	35.8	2.2	34	16.70
25-16-jul	14:15:00	753	33.5	35.7	2.2	34	16.70
25-16-jul	14:16:00	753	33.8	35.7	1.9	35	16.67
25-16-jul	14:17:00	753	34.2	35.7	1.5	35	16.67
25-16-jul	14:18:00	753	33.6	35.7	2.1	35	16.75
25-16-jul	14:19:00	753	33.4	35.7	2.3	34	16.72
25-16-jul	14:20:00	753	33.6	35.6	2.0	34	16.70
25-16-jul	14:21:00	753	33.3	35.6	2.3	34	16.70
25-16-jul	14:22:00	753	33.5	35.6	2.1	35	16.70
25-16-jul	14:23:00	753	33.2	35.6	2.4	35	16.67
25-16-jul	14:24:00	753	33.3	35.5	2.2	34	16.67
25-16-jul	14:25:00	753	33.3	35.5	2.2	35	16.70
25-16-jul	14:26:00	753	33.5	35.5	2.0	34	16.70
25-16-jul	14:27:00	753	33.7	35.5	1.8	35	16.67
25-16-jul	14:28:00	753	33.5	35.5	2.0	35	16.70
25-16-jul	14:29:00	753	33.7	35.5	1.8	35	16.70
25-16-jul	14:30:00	753	33.7	35.5	1.8	35	16.70
25-16-jul	14:31:00	753	33.7	35.6	1.9	34	16.67
25-16-jul	14:32:00	753	33.9	35.5	1.6	35	16.72
25-16-jul	14:33:00	753	34.2	35.5	1.3	34	16.70
25-16-jul	14:34:00	753	33.5	35.6	2.1	34	16.70
25-16-jul	14:35:00	753	33.6	35.5	1.9	35	16.70
25-16-jul	14:36:00	753	34.0	35.5	1.5	34	16.70
25-16-jul	14:37:00	753	33.6	35.5	1.9	34	16.70
25-16-jul	14:38:00	753	33.6	35.5	1.9	34	16.70
25-16-jul	14:39:00	753	33.3	35.5	2.2	35	16.75
25-16-jul	14:40:00	753	33.2	35.5	2.3	34	16.70
25-16-jul	14:41:00	753	33.2	35.5	2.3	35	16.65
25-16-jul	14:42:00	753	33.5	35.5	2.0	34	16.70
25-16-jul	14:43:00	753	33.7	35.5	1.8	34	16.67
25-16-jul	14:44:00	753	33.4	35.5	2.1	35	16.67
25-16-jul	14:45:00	753	33.3	35.5	2.2	34	16.70
25-16-jul	14:46:00	753	33.4	35.5	2.1	34	16.67

25-16-jul	14:47:00	753	33.5	35.5	2.0	35	16.72
25-16-jul	14:48:00	753	33.7	35.5	1.8	34	16.70
25-16-jul	14:49:00	753	33.6	35.5	1.9	35	16.70
25-16-jul	14:50:00	753	33.6	35.5	1.9	34	16.62
25-16-jul	14:51:00	753	33.7	35.5	1.8	35	16.70
25-16-jul	14:52:00	753	33.6	35.5	1.9	35	16.65
25-16-jul	14:53:00	753	33.1	35.6	2.5	35	16.70
25-16-jul	14:54:00	753	32.9	35.5	2.6	34	16.70
25-16-jul	14:55:00	753	32.8	35.5	2.7	35	16.57
25-16-jul	14:56:00	753	33.0	35.5	2.5	35	16.70
25-16-jul	14:57:00	753	33.2	35.5	2.3	35	16.72
25-16-jul	14:58:00	753	33.1	35.4	2.3	35	16.70
25-16-jul	14:59:00	753	32.9	35.4	2.5	34	16.67
25-16-jul	15:00:00	753	33.2	35.4	2.2	35	16.67

蕭文康

空氣品質檢測報告
環境部國環檢證字第036號

檢驗室名稱	華光工程顧問股份有限公司環工部環境檢驗室
檢驗室地址	高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓
聯絡人	林俊利
客戶名稱	建利環保顧問股份有限公司
計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作
計畫編號	06506
業別	檢測業
樣品特性	空氣
檢測目的	環境監測

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313
傳真：(07)811-1827
報告編號：06506-A72-10
樣品編號：A1140776-10
採樣單位：建利環保顧問股份有限公司
(許可證字號：環境部國環檢證字第055號)
採樣方法：NIEA A205.11C
收樣日期：114年07月19日
報告日期：114年07月25日

[illegible]

備註：1. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：

空氣採樣類：陳美芳(FJA-03)

2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。

3. 本案由本檢驗室提供濾紙，經採樣單位依採樣方法NIEA A205.11C採樣後委由本檢驗室進行分析，

樣品基本資料均為採樣單位提供，採樣總體積為 23.972 m³

4.本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

5.本報告共1頁，分離使用無效。

6.採樣行程代碼：GDAB25070028

聲明書：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，結果中場不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償之責任外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自己受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員登載不實偽造公文書及貪污罪等相關規定。

如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司

負責人(簽章):

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章):

主管室檢驗
沈依潔



附 件 資 料

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表-1 頁

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表-1 頁

PM_{2.5} 樣品監控表-1 頁

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表

計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、 整建工程環境監測工作		
計畫編號	06506	測點編號	O20644-01
採樣地點	保東國小		
開始時間	114 年 7 月 17 日 12 時 00 分		
結束時間	114 年 7 月 18 日 12 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W44229824	運送空白濾紙編號	W44229823
採樣濾紙編號	W44229822	實驗空白濾紙編號	W44229821
採樣前濾紙稱值時間	114 年 7 月 3 ~ 8 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	160132.5 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 7 月 22 ~ 23 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	160334.0 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	201.5 μg		
採樣總體積(V _a)	23.972 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	8.406 μg/m ³		
備註 1：PM _{2.5} 質量濃度計算式如下：PM _{2.5} = (W _f - W _i) / V _a			
審核者	陳美芳 (1487.4)	驗算人員	郭金山 7/23
填表人	蔣坤毅 7/23		

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

採樣前濾紙樣品恆重Wi(mg)																		採樣後濾紙樣品恆重Wf(mg)																		前後重量差(μg)
濾紙編號	初稱(1) 日期時間	初稱(1) (mg)	初稱(2) 日期時間	初稱(2) (mg)	初稱(3) 日期時間	初稱(3) (mg)	重量差 (≤5 μg)	平均 (mg)	終稱(1) 日期時間	終稱(1) (mg)	終稱(2) 日期時間	終稱(2) (mg)	終稱(3) 日期時間	終稱(3) (mg)	重量差 (≤15 μg)	平均 (mg)	前後重量差(μg)																			
100mg(C)	2025/7/3 13:43	100.004	2025/7/8 10:47	100.004	2025/7/9 13:46	100.004	0	100.0040	2025/7/22 9:51	100.003	2025/7/23 9:44	100.004			1	100.0035	-0.5																			
200mg(C)	2025/7/3 13:43	200.009	2025/7/8 10:47	200.010	2025/7/9 13:47	200.010	0	200.0100	2025/7/22 9:51	200.009	2025/7/23 9:45	200.010			1	200.0095	-0.5																			
W4422982(LBK)	2025/7/3 13:47	161.257	2025/7/8 10:49	161.261	2025/7/9 13:48	161.264	3	161.2625	2025/7/22 9:53	161.270	2025/7/23 9:46	161.276			6	161.2730	10.5																			
W4422982	2025/7/3 13:49	160.130	2025/7/8 10:50	160.135			5	160.1325	2025/7/22 9:54	160.331	2025/7/23 9:47	160.337			6	160.3340	201.5																			
W4422982R	2025/7/3 13:49	160.132	2025/7/8 10:51	160.136			4	160.1340	2025/7/22 9:59	160.333	2025/7/23 9:47	160.336			3	160.3345	200.5																			
W4422982A(TBK)	2025/7/3 13:50	159.773	2025/7/8 10:52	159.776			3	159.7745	2025/7/22 10:2	159.784	2025/7/23 9:48	159.790			6	159.7870	12.5																			
W4422982A(FBK)	2025/7/3 13:51	159.284	2025/7/8 10:52	159.286			2	159.2850	2025/7/22 10:3	159.292	2025/7/23 9:49	159.295			3	159.2935	8.5																			
W44229825	2025/7/3 13:52	165.350	2025/7/8 10:54	165.357	2025/7/9 13:48	165.356	-1	165.3565	2025/7/22 10:4	165.405	2025/7/23 9:50	165.408			3	165.4065	50.0																			
W44229825R	2025/7/3 13:53	165.351	2025/7/8 10:54	165.355	2025/7/9 13:49	165.358	3	165.3565	2025/7/22 10:5	165.403	2025/7/23 9:51	165.409			6	165.4060	49.5																			
W44229826(TBK)	2025/7/3 13:54	146.554	2025/7/8 10:55	146.557	2025/7/9 13:50	146.556	-1	146.5565	2025/7/22 10:6	146.558	2025/7/23 9:51	146.560			2	146.5590	2.5																			
W44229827(FBK)	2025/7/3 13:55	147.841	2025/7/8 10:56	147.850	2025/7/9 13:51	147.849	-1	147.8495	2025/7/22 10:7	147.851	2025/7/23 9:52	147.853			2	147.8520	2.5																			
W44229828	2025/7/3 13:56	148.629	2025/7/8 10:58	148.640	2025/7/9 13:51	148.637	-3	148.6385	2025/7/22 10:8	148.839	2025/7/23 9:53	148.840			1	148.8395	201.0																			
W44229828R	2025/7/3 13:56	148.630	2025/7/8 10:58	148.638	2025/7/9 13:52	148.638	0	148.6380	2025/7/22 10:10	148.836	2025/7/23 9:54	148.841			5	148.8385	200.5																			
W44229829(TBK)	2025/7/3 13:57	147.417	2025/7/8 10:59	147.429	2025/7/9 13:53	147.431	2	147.4300	2025/7/22 10:13	147.438	2025/7/23 9:55	147.440			2	147.4390	9.0																			
W44229830(FBK)	2025/7/3 13:58	152.356	2025/7/8 11:0	152.368	2025/7/9 13:54	152.368	3	152.3665	2025/7/22 10:14	152.380	2025/7/23 9:56	152.382			2	152.3810	14.5																			
100mg(C)	2025/7/3 13:58	100.004	2025/7/8 11:1	100.004	2025/7/9 13:55	100.004	0	100.0040	2025/7/22 10:15	100.004	2025/7/23 9:56	100.004			0	100.0040	0.0																			
200mg(C)	2025/7/3 14:0	200.011	2025/7/8 11:1	200.009	2025/7/9 13:56	200.009	0	200.0090	2025/7/22 10:16	200.009	2025/7/23 9:57	200.010			1	200.0095	0.5																			
備註:																																				
砵碼確認 ≤ 3 μg (與標準差) ☒ 符合 ☐ 不符合									重複稱重 ≤ 10 μg (前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合									實驗室空白 ≤ 15 μg (與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																		
現場空白 ≤ 30 μg (與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合									運送空白 ≤ 30 μg (與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合									溫度範圍 20~23°C ☒ 符合 ☐ 不符合																		
溫度環境 24hr 內小時平均變化在 ±2°C ☒ 符合 ☐ 不符合									溫度範圍 20~23°C ☒ 符合 ☐ 不符合									濕度環境 24hr 內小時平均變化在 ±5% ☒ 符合 ☐ 不符合																		
審核者									填表人									濕度範圍 30~40% ☒ 符合 ☐ 不符合																		

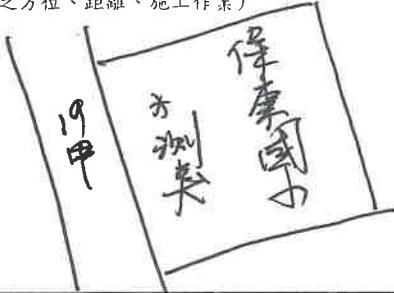
PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	114.07.17-18
測點編號	樣品監控				
	濾紙編號	執行時間	濾紙回收時間	樣品編號	
020644-01	W44229822	7/17 1200 - 7/18 1200	7/18 1202	A1140776	10
↓ -TBK	W44229823	7/10 0840	7/18 1205	↓	10 (17)
↓ -TBK	W44229829	7/17 1131	7/17 1131	↓	10 (17)

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☒ 自行送回
運送人員 / 時間	建利 7月18日 15時20分

樣品登錄查核	
1.密封： ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：	
2.標示： ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：	
3.容器破損： ☐ 是 ☒ 否；若是、濾紙編號：	
4.保存溫度： ☒ (4~25℃) 17℃ ☐ (4℃以下) _____℃	
5.樣品轉包： ☐ 是 ☒ 否	
公司名稱：	
6.樣品接收時間(存放無塵室傳遞箱)：7月19日 08時30分	
7.取出濾紙開始調理時間：7月19日 08時36分 分析人員：許沁茹	
濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：	
8.其他異常狀況說明：	
審核者	樣品管理員
陳盈祐	7/19

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※										周界編號 ※ ※ ※ ※				
一、基本資料	1. 公私場所名稱：保東國小										2. 採樣日期：114年7月17~18日			
	3. 採樣人簽名：蕭文榮					4. 記錄人簽名：蕭文榮								
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後	平均值				
		748	744	746			34.7	36.6	35.6					
二、現場採樣結果記錄	1. 現場編號	2. 樣品編號	3. 採樣器編號	4. 採樣時間資料 (以0~23時之記錄式表示)		5. 流率讀數 (L/min)	6. 採樣總體積 V(m³)		7. 24小時最頻風向					
				開始	結束	開始 Qs	結束 Qe							
	020644-B15	W4429824	1436	11:28	11:31									
020644-01	W442982	1436	12:00	12:00	1440	16.70	16.72	23.972	*					
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度：1.95 m													
	2. 監測相關位置圖描述(主要道路、疑似污染源之方位、距離、施工作業)													
	N ↑ X: 179137 Y: 2543820 													
四、環境影響因子說明	備註：儀器訊號顯示 P=發生斷電狀態 Q=流量變異超過±5% F=戶外溫度跟濾紙溫度相差超過5°C且持續超過30分鐘 T=採樣時間少於23小時50分鐘 M=記憶體已滿 G=交直流電切換之瞬間凸波													
	環境因子敘述(如整建工程、火災、沙塵暴、異常天候)。													
	營建工程													
五、實驗室分析結果記錄	1. 樣品編號	2. 濾紙編號	3. 採樣前濾紙樣品重量 Wi (μg)		4. 採樣後濾紙樣品重量 Wf (μg)		5. 重量差 Wf-Wi (μg)		6. PM _{2.5} 質量濃度 (μg/m³)					
									PM _{2.5} 質量濃度計算式： PM _{2.5} = (Wf - Wi) / Va					
報告簽署人簽章：蕭文榮				驗算人員簽章：蕭文榮				頁次						

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

管制編號		※	※	※	※	※	※	※	※	排放管道或周界編號		※	※	※	※
(一)樣品採樣日期：114年 7 月 17+8 日										(二)樣品接收人簽章：林政成					
(三)樣品接收日期/時間： 114年 7 月 18 日 15 時 05 分										(四)樣品保管人簽章：蕭文榮					
(五) 採樣現場 樣品編號	(六) 樣品回 收時間	(七) 體積或 外觀	(八) 樣品 形 式	(九) 樣品保存方式 或添加藥劑別	(十) 檢驗分 析項目	(十一) 採樣人 簽 章	(十二) 實 驗 室 樣品編號	(十三) 分析之 日 期	(十四) 分析人 簽 章						
0206000-TBK W10029823	7/18 12:05	白	圓	密封		蕭文榮	A114076-10	7/22-7/23	蕭文榮						
0206000-TBK W10029824	7/18 11:31	白	圓		PH2.5		↓ (F)	↓							
0206000-01 W10029822	7/18 12:02	灰	圓形 濾紙	4°C-5°C											
										頁次					

BGI PQ200 Air Sampling System

Downloaded 2025 18 jul 12:10:48

Job Details:

Job Name: O20644.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1436
Pump Time: 1649:22
Flags:

Job Code:
Site Name:
Station Code:
Operators:
User1:
User2:

	Max	Min	Avg	Units
BP	749	743	746	mmHg
TA	37.4	24.8	29.8	°C
Q	---	---	16.68	Lpm

Timer Information:

Date Time
dd-mm hh:mm:ss
Start: 25-17-jul 12:00:00
Stop: 25-18-jul 12:00:04
ET: 24:00:00

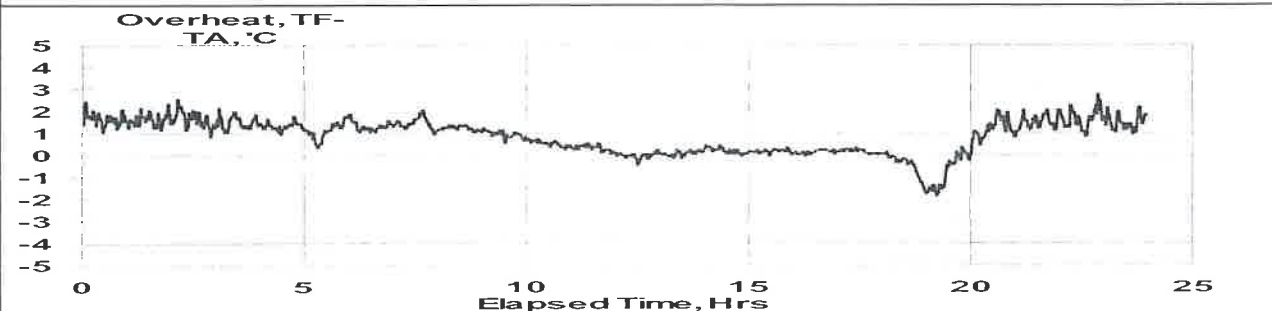
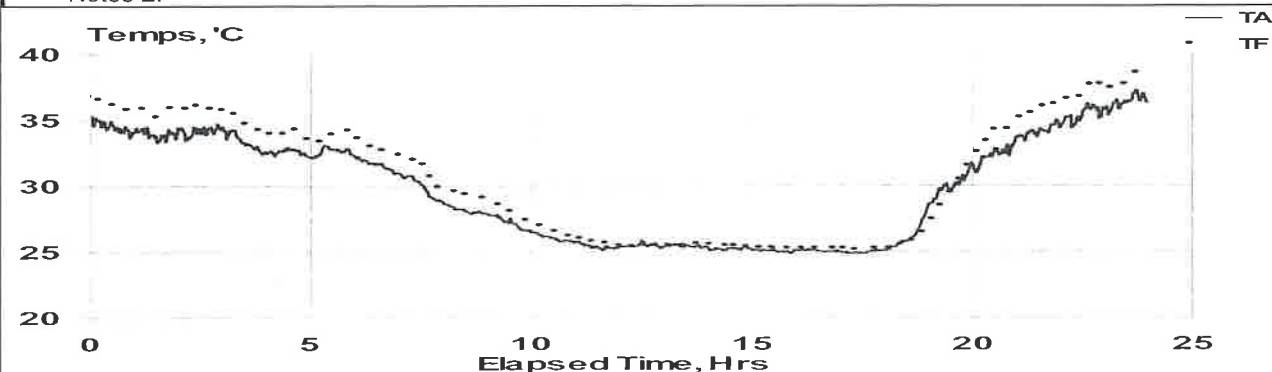
Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 23.972 m³
Mass Conc: 0 痢/m3

QCV 1.41 %
Max overheat 3.2 °C
occured 18-jul 10:52:43

Notes 1:

Notes 2:



萧诗

Hourly

Hourly Averaged Data

Date yy-dd-mmm	Start Hour hh:mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow aLpm
25-17-jul	12:01:00	748	34.5	36.2	1.7	34	16.68
25-17-jul	13:01:00	747	34.0	35.6	1.6	35	16.68
25-17-jul	14:01:00	746	34.2	35.8	1.7	35	16.68
25-17-jul	15:01:00	746	33.4	34.9	1.5	35	16.68
25-17-jul	16:01:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	17:01:00	746	32.6	33.7	1.1	35	16.68
25-17-jul	18:01:00	747	31.6	32.9	1.3	35	16.68
25-17-jul	19:01:00	747	30.0	31.4	1.5	35	16.68
25-17-jul	20:01:00	748	28.2	29.4	1.2	35	16.68
25-17-jul	21:01:00	748	27.2	28.2	0.9	35	16.68
25-17-jul	22:01:00	748	26.0	26.6	0.5	35	16.69
25-17-jul	23:01:00	747	25.4	25.7	0.3	35	16.69
25-18-jul	00:01:00	746	25.5	25.4	0.0	35	16.69
25-18-jul	01:01:00	745	25.4	25.5	0.1	35	16.70
25-18-jul	02:01:00	746	25.2	25.4	0.2	35	16.68
25-18-jul	03:01:00	745	25.1	25.2	0.2	35	16.68
25-18-jul	04:01:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.69
25-18-jul	05:01:00	745	25.0	25.1	0.2	35	16.69
25-18-jul	06:01:00	746	26.1	25.7	-0.4	35	16.69
25-18-jul	07:01:00	746	30.0	29.2	-0.8	35	16.69
25-18-jul	08:01:00	746	32.3	33.5	1.2	36	16.68
25-18-jul	09:01:00	745	34.1	35.6	1.5	35	16.69
25-18-jul	10:01:00	745	35.4	37.0	1.6	36	16.68
25-18-jul	11:01:00	744	36.4	37.8	1.5	36	16.68

萧文奇

Logger Data

Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags
yy-mm-dd	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH ₂ O	aLpm	POFT
25-17-jul	12 01 00	748	35.3	36.7	1.4	34	16.62	
25-17-jul	12 02 00	748	34.7	36.8	2.1	34	16.67	
25-17-jul	12 03 00	748	34.6	36.9	2.3	34	16.67	
25-17-jul	12 04 00	748	34.5	37.0	2.5	34	16.65	
25-17-jul	12 05 00	748	34.7	36.9	2.2	34	16.67	
25-17-jul	12 06 00	748	35.2	36.9	1.7	34	16.65	
25-17-jul	12 07 00	746	35.2	36.9	1.7	34	16.67	
25-17-jul	12 08 00	748	34.9	36.8	1.9	34	16.67	
25-17-jul	12 09 00	748	35.0	36.7	1.7	34	16.67	
25-17-jul	12 10 00	748	35.0	36.8	1.8	34	16.70	
25-17-jul	12 11 00	748	35.0	36.7	1.7	34	16.72	
25-17-jul	12 12 00	748	35.1	36.7	1.6	34	16.70	
25-17-jul	12 13 00	748	34.9	36.6	1.7	34	16.70	
25-17-jul	12 14 00	746	34.5	36.6	2.1	35	16.67	
25-17-jul	12 15 00	748	34.5	36.5	2.0	34	16.67	
25-17-jul	12 16 00	748	34.8	36.4	1.6	34	16.67	
25-17-jul	12 17 00	747	34.6	36.4	1.8	34	16.67	
25-17-jul	12 18 00	748	35.0	36.3	1.3	34	16.67	
25-17-jul	12 19 00	748	34.9	36.3	1.4	34	16.67	
25-17-jul	12 20 00	748	34.5	36.4	1.9	34	16.67	
25-17-jul	12 21 00	748	34.5	36.3	1.8	34	16.67	
25-17-jul	12 22 00	747	34.2	36.2	2.0	35	16.72	
25-17-jul	12 23 00	748	34.4	36.2	1.8	34	16.70	
25-17-jul	12 24 00	747	34.4	36.1	1.7	34	16.67	
25-17-jul	12 25 00	748	34.5	36.1	1.6	34	16.67	
25-17-jul	12 26 00	748	34.6	36.1	1.5	34	16.67	
25-17-jul	12 27 00	747	34.8	36.0	1.2	34	16.72	
25-17-jul	12 28 00	748	35.0	36.0	1.0	34	16.67	
25-17-jul	12 29 00	748	34.8	36.0	1.2	34	16.67	
25-17-jul	12 30 00	747	34.7	36.0	1.3	34	16.67	
25-17-jul	12 31 00	747	34.6	36.0	1.4	34	16.70	
25-17-jul	12 32 00	747	34.2	36.1	1.9	34	16.67	
25-17-jul	12 33 00	748	34.4	36.1	1.7	34	16.67	
25-17-jul	12 34 00	748	34.5	36.1	1.6	34	16.67	
25-17-jul	12 35 00	748	34.5	36.0	1.5	34	16.70	
25-17-jul	12 36 00	747	34.1	36.0	1.9	35	16.72	
25-17-jul	12 37 00	748	34.2	36.0	1.8	35	16.70	
25-17-jul	12 38 00	748	34.2	36.0	1.8	35	16.70	
25-17-jul	12 39 00	748	34.5	36.0	1.5	34	16.67	
25-17-jul	12 40 00	748	34.4	36.0	1.6	34	16.65	
25-17-jul	12 41 00	747	34.0	35.8	1.8	35	16.67	
25-17-jul	12 42 00	747	34.2	35.8	1.6	34	16.67	
25-17-jul	12 43 00	748	34.3	35.8	1.5	34	16.65	
25-17-jul	12 44 00	748	34.4	35.8	1.4	34	16.67	
25-17-jul	12 45 00	747	34.2	35.8	1.6	35	16.72	
25-17-jul	12 46 00	747	34.0	35.8	1.8	34	16.67	
25-17-jul	12 47 00	747	34.5	35.7	1.2	34	16.65	
25-17-jul	12 48 00	747	34.6	35.8	1.2	34	16.70	
25-17-jul	12 49 00	747	34.2	35.8	1.6	34	16.65	
25-17-jul	12 50 00	747	34.4	35.7	1.3	34	16.70	
25-17-jul	12 51 00	747	34.3	35.7	1.4	34	16.67	

25-17-jul	12 52 00	747	34.3	35.8	1.5	35	16.70	
25-17-jul	12 53 00	747	33.8	35.8	2.0	35	16.67	
25-17-jul	12 54 00	747	33.6	35.7	2.1	35	16.70	
25-17-jul	12 55 00	747	33.7	35.8	2.1	35	16.67	
25-17-jul	12 56 00	747	34.2	35.7	1.5	34	16.65	
25-17-jul	12 57 00	747	33.9	35.8	1.9	35	16.67	
25-17-jul	12 58 00	747	34.0	35.7	1.7	35	16.70	
25-17-jul	12 59 00	747	34.2	35.7	1.5	35	16.70	
25-17-jul	13 00 00	747	34.1	35.7	1.6	35	16.72	
25-17-jul	13 01 00	747	34.1	35.7	1.6	34	16.65	
25-17-jul	13 02 00	747	34.4	35.7	1.3	35	16.67	
25-17-jul	13 03 00	747	34.5	35.7	1.2	35	16.70	
25-17-jul	13 04 00	747	34.1	35.7	1.6	34	16.67	
25-17-jul	13 05 00	747	34.1	35.8	1.7	35	16.70	
25-17-jul	13 06 00	747	34.3	35.8	1.5	34	16.67	
25-17-jul	13 07 00	747	34.2	35.8	1.6	35	16.67	
25-17-jul	13 08 00	747	34.2	35.8	1.6	35	16.70	
25-17-jul	13 09 00	747	34.2	35.8	1.6	35	16.67	
25-17-jul	13 10 00	747	34.4	35.8	1.4	34	16.67	
25-17-jul	13 11 00	747	34.5	35.8	1.3	34	16.70	
25-17-jul	13 12 00	747	34.1	35.7	1.6	34	16.67	
25-17-jul	13 13 00	747	33.9	35.8	1.9	35	16.67	
25-17-jul	13 14 00	747	34.2	35.8	1.6	35	16.67	
25-17-jul	13 15 00	747	34.4	35.8	1.4	35	16.70	
25-17-jul	13 16 00	747	34.5	35.9	1.4	35	16.67	
25-17-jul	13 17 00	747	34.5	35.8	1.3	35	16.67	
25-17-jul	13 18 00	747	34.2	35.8	1.6	35	16.70	
25-17-jul	13 19 00	747	33.6	35.8	2.2	35	16.70	
25-17-jul	13 20 00	747	33.8	35.7	1.9	35	16.70	
25-17-jul	13 21 00	747	34.0	35.7	1.7	34	16.67	
25-17-jul	13 22 00	747	33.9	35.7	1.8	35	16.70	
25-17-jul	13 23 00	747	33.9	35.7	1.8	35	16.67	
25-17-jul	13 24 00	747	33.8	35.6	1.8	35	16.67	
25-17-jul	13 25 00	747	34.0	35.5	1.5	35	16.70	
25-17-jul	13 26 00	747	33.9	35.5	1.6	35	16.67	
25-17-jul	13 27 00	747	33.6	35.5	1.9	34	16.70	
25-17-jul	13 28 00	747	33.9	35.5	1.6	35	16.67	
25-17-jul	13 29 00	747	33.7	35.5	1.8	35	16.67	
25-17-jul	13 30 00	747	33.3	35.4	2.1	34	16.65	
25-17-jul	13 31 00	747	33.3	35.4	2.0	34	16.65	
25-17-jul	13 32 00	747	33.4	35.3	1.9	34	16.65	
25-17-jul	13 33 00	747	33.6	35.2	1.6	34	16.67	
25-17-jul	13 34 00	747	33.4	35.1	1.7	35	16.70	
25-17-jul	13 35 00	747	33.6	35.1	1.5	34	16.65	
25-17-jul	13 36 00	747	33.9	35.1	1.2	35	16.67	
25-17-jul	13 37 00	747	33.9	35.2	1.3	35	16.70	
25-17-jul	13 38 00	747	33.7	35.2	1.5	34	16.67	
25-17-jul	13 39 00	747	33.7	35.2	1.5	34	16.67	
25-17-jul	13 40 00	747	34.0	35.2	1.2	35	16.67	
25-17-jul	13 41 00	747	33.7	35.2	1.5	34	16.67	
25-17-jul	13 42 00	747	33.3	35.3	2.0	35	16.70	
25-17-jul	13 43 00	747	33.6	35.3	1.7	35	16.67	
25-17-jul	13 44 00	747	33.8	35.3	1.5	35	16.72	
25-17-jul	13 45 00	747	34.1	35.4	1.3	35	16.70	
25-17-jul	13 46 00	747	34.4	35.5	1.1	35	16.65	

25-17-jul	13:47:00	746	34.2	35.5	1.3	35	16.70
25-17-jul	13:48:00	747	34.1	35.5	1.4	35	16.67
25-17-jul	13:49:00	747	33.9	35.6	1.7	35	16.65
25-17-jul	13:50:00	747	34.0	35.7	1.7	35	16.67
25-17-jul	13:51:00	746	34.2	35.8	1.6	35	16.70
25-17-jul	13:52:00	747	33.9	35.8	1.9	35	16.70
25-17-jul	13:53:00	747	34.0	35.9	1.9	35	16.65
25-17-jul	13:54:00	747	34.1	35.8	1.7	35	16.67
25-17-jul	13:55:00	747	33.7	35.8	2.1	35	16.67
25-17-jul	13:56:00	746	33.5	35.9	2.4	35	16.67
25-17-jul	13:57:00	747	33.9	35.8	1.9	35	16.67
25-17-jul	13:58:00	747	34.0	35.9	1.9	35	16.65
25-17-jul	13:59:00	746	34.5	35.9	1.4	35	16.67
25-17-jul	14:00:00	747	34.2	35.9	1.7	35	16.67
25-17-jul	14:01:00	747	34.3	35.9	1.6	35	16.65
25-17-jul	14:02:00	747	34.5	35.9	1.4	35	16.67
25-17-jul	14:03:00	746	34.4	36.0	1.6	35	16.67
25-17-jul	14:04:00	746	34.5	36.0	1.5	35	16.67
25-17-jul	14:05:00	747	34.3	36.0	1.7	35	16.70
25-17-jul	14:06:00	746	34.2	36.0	1.8	35	16.67
25-17-jul	14:07:00	747	34.1	36.0	1.9	35	16.67
25-17-jul	14:08:00	747	34.0	36.0	2.0	35	16.65
25-17-jul	14:09:00	747	33.4	36.0	2.6	35	16.70
25-17-jul	14:10:00	746	33.7	36.0	2.3	35	16.67
25-17-jul	14:11:00	746	33.7	35.9	2.2	35	16.72
25-17-jul	14:12:00	746	33.8	35.9	2.1	35	16.67
25-17-jul	14:13:00	746	33.5	35.8	2.3	35	16.67
25-17-jul	14:14:00	747	33.7	35.8	2.1	35	16.70
25-17-jul	14:15:00	747	33.7	35.7	2.0	35	16.67
25-17-jul	14:16:00	747	33.8	35.7	1.9	35	16.67
25-17-jul	14:17:00	747	33.8	35.8	2.0	35	16.70
25-17-jul	14:18:00	747	33.9	35.7	1.8	35	16.67
25-17-jul	14:19:00	746	34.1	35.7	1.6	35	16.67
25-17-jul	14:20:00	746	34.5	35.6	1.1	35	16.67
25-17-jul	14:21:00	746	34.5	35.7	1.2	35	16.67
25-17-jul	14:22:00	747	34.4	35.7	1.3	35	16.67
25-17-jul	14:23:00	746	34.5	35.8	1.3	35	16.67
25-17-jul	14:24:00	746	33.9	35.9	1.5	35	16.67
25-17-jul	14:25:00	746	34.3	35.9	1.0	35	16.67
25-17-jul	14:26:00	746	34.3	36.0	1.7	35	16.67
25-17-jul	14:27:00	746	34.4	36.0	1.7	35	16.67
25-17-jul	14:28:00	746	34.4	36.0	1.6	35	16.70
25-17-jul	14:29:00	746	34.0	36.0	2.0	35	16.65
25-17-jul	14:30:00	746	33.9	36.0	2.1	35	16.70
25-17-jul	14:31:00	746	34.3	36.0	1.7	35	16.70
25-17-jul	14:32:00	746	34.2	36.0	1.8	35	16.70
25-17-jul	14:33:00	746	34.3	36.1	1.8	35	16.70
25-17-jul	14:34:00	746	34.6	36.0	1.4	35	16.65
25-17-jul	14:35:00	746	34.0	36.0	2.0	35	16.67
25-17-jul	14:36:00	746	33.9	35.9	2.0	36	16.70
25-17-jul	14:37:00	746	33.9	35.8	2.0	35	16.67
25-17-jul	14:38:00	746	33.9	35.9	2.0	35	16.67
25-17-jul	14:39:00	746	34.0	35.8	1.5	35	16.67
25-17-jul	14:40:00	746	34.5	35.8	1.3	35	16.70
25-17-jul	14:41:00	746	24.3	35.9	1.6	35	16.70

25-17-jul	15:37:00	746	33.1	34.5	1.4	34	16.67
25-17-jul	15:38:00	746	33.2	34.4	1.2	35	16.62
25-17-jul	15:39:00	746	33.1	34.4	1.3	35	16.67
25-17-jul	15:40:00	746	33.0	34.3	1.3	35	16.70
25-17-jul	15:41:00	746	32.9	34.3	1.4	35	16.70
25-17-jul	15:42:00	746	33.0	34.2	1.2	35	16.67
25-17-jul	15:43:00	746	32.8	34.2	1.4	35	16.70
25-17-jul	15:44:00	746	32.8	34.2	1.4	35	16.65
25-17-jul	15:45:00	746	32.8	34.2	1.4	35	16.67
25-17-jul	15:46:00	746	33.0	34.2	1.2	35	16.72
25-17-jul	15:47:00	746	33.1	34.3	1.2	35	16.65
25-17-jul	15:48:00	746	33.0	34.3	1.3	35	16.65
25-17-jul	15:49:00	746	32.8	34.3	1.5	35	16.60
25-17-jul	15:50:00	746	32.7	34.2	1.5	36	16.70
25-17-jul	15:51:00	746	32.6	34.3	1.7	35	16.65
25-17-jul	15:52:00	746	32.6	34.2	1.6	35	16.67
25-17-jul	15:53:00	746	32.5	34.2	1.7	35	16.70
25-17-jul	15:54:00	746	32.4	34.2	1.8	36	16.70
25-17-jul	15:55:00	746	32.4	34.3	1.9	35	16.72
25-17-jul	15:56:00	746	32.5	34.1	1.6	36	16.70
25-17-jul	15:57:00	746	32.6	34.0	1.4	35	16.72
25-17-jul	15:58:00	746	32.7	34.0	1.3	35	16.67
25-17-jul	15:59:00	746	32.5	34.0	1.5	35	16.67
25-17-jul	16:00:00	746	32.5	34.0	1.5	35	16.67
25-17-jul	16:01:00	746	32.4	33.9	1.5	35	16.65
25-17-jul	16:02:00	746	32.5	33.9	1.4	36	16.67
25-17-jul	16:03:00	746	32.6	34.0	1.4	35	16.72
25-17-jul	16:04:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:05:00	746	32.7	33.9	1.2	35	16.65
25-17-jul	16:06:00	746	32.7	33.9	1.2	35	16.77
25-17-jul	16:07:00	746	32.6	33.8	1.2	35	16.67
25-17-jul	16:08:00	746	32.6	34.0	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:09:00	746	32.4	33.8	1.4	35	16.65
25-17-jul	16:10:00	746	32.4	33.9	1.5	35	16.65
25-17-jul	16:11:00	746	32.2	33.9	1.7	35	16.67
25-17-jul	16:12:00	746	32.4	33.9	1.5	35	16.67
25-17-jul	16:13:00	746	32.5	33.8	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:14:00	746	32.5	33.9	1.4	35	16.70
25-17-jul	16:15:00	746	32.5	33.9	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:16:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:17:00	746	32.7	33.9	1.2	36	16.67
25-17-jul	16:18:00	746	32.7	33.9	1.2	35	16.67
25-17-jul	16:19:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:20:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:21:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:22:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:23:00	746	32.8	33.9	1.1	35	16.67
25-17-jul	16:24:00	746	32.8	34.0	1.2	35	16.65
25-17-jul	16:25:00	746	32.8	33.9	1.1	35	16.70
25-17-jul	16:26:00	746	32.9	33.9	1.0	35	16.72
25-17-jul	16:27:00	746	32.6	34.0	1.4	35	16.65
25-17-jul	16:28:00	746	32.8	33.9	1.1	35	16.70
25-17-jul	16:29:00	746	33.0	33.9	0.9	35	16.67
25-17-jul	16:30:00	746	32.9	34.0	1.1	34	16.70
25-17-jul	16:31:00	746	32.8	34.0	1.2	35	16.67

25-17-jul	16:32:00	746	32.8	34.0	1.2	35	16.67
25-17-jul	16:33:00	746	32.8	34.0	1.2	35	16.70
25-17-jul	16:34:00	746	32.7	34.1	1.4	35	16.70
25-17-jul	16:35:00	746	32.7	34.0	1.3	35	16.70
25-17-jul	16:36:00	746	32.8	34.1	1.2	35	16.70
25-17-jul	16:37:00	746	32.8	34.1	1.3	35	16.65
25-17-jul	16:38:00	746	32.8	34.1	1.3	35	16.70
25-17-jul	16:39:00	746	32.8	34.2	1.4	35	16.65
25-17-jul	16:40:00	746	32.7	34.1	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:41:00	746	32.6	34.1	1.5	36	16.67
25-17-jul	16:42:00	746	32.7	34.1	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:43:00	746	32.7	34.2	1.5	35	16.65
25-17-jul	16:44:00	746	32.8	34.1	1.3	35	16.65
25-17-jul	16:45:00	746	32.7	34.1	1.4	35	16.70
25-17-jul	16:46:00	746	32.4	34.2	1.8	35	16.65
25-17-jul	16:47:00	746	32.3	34.1	1.8	35	16.67
25-17-jul	16:48:00	746	32.4	34.1	1.7	36	16.70
25-17-jul	16:49:00	746	32.4	34.0	1.6	35	16.65
25-17-jul	16:50:00	746	32.5	34.0	1.5	35	16.65
25-17-jul	16:51:00	746	32.6	34.0	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:52:00	746	32.5	33.9	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:53:00	746	32.4	33.8	1.4	35	16.65
25-17-jul	16:54:00	746	32.3	33.8	1.5	35	16.67
25-17-jul	16:55:00	746	32.3	33.7	1.4	35	16.67
25-17-jul	16:56:00	746	32.2	33.7	1.5	35	16.67
25-17-jul	16:57:00	746	32.3	33.5	1.2	35	16.62
25-17-jul	16:58:00	746	32.2	33.5	1.3	35	16.67
25-17-jul	16:59:00	746	32.2	33.5	1.3	35	16.70
25-17-jul	17:00:00	746	32.2	33.3	1.1	35	16.70
25-17-jul	17:01:00	746	32.1	33.3	1.2	35	16.67
25-17-jul	17:02:00	746	32.1	33.3	1.2	35	16.70
25-17-jul	17:03:00	746	32.3	33.4	1.1	35	16.65
25-17-jul	17:04:00	746	32.2	33.3	1.1	35	16.65
25-17-jul	17:05:00	746	32.1	33.3	1.2	35	16.67
25-17-jul	17:06:00	746	32.2	33.3	1.1	36	16.70
25-17-jul	17:07:00	746	32.4	33.3	0.9	35	16.70
25-17-jul	17:08:00	746	32.5	33.3	1.1	35	16.67
25-17-jul	17:09:00	746	32.2	33.3	1.1	35	16.70
25-17-jul	17:10:00	746	32.4	33.3	0.9	35	16.67
25-17-jul	17:11:00	746	32.3	33.3	1.0	35	16.70
25-17-jul	17:12:00	746	32.5	33.2	0.7	35	16.65
25-17-jul	17:13:00	746	32.3	33.4	1.1	35	16.70
25-17-jul	17:14:00	746	32.5	33.3	0.8	35	16.72
25-17-jul	17:15:00	746	32.6	33.3	0.7	35	16.67
25-17-jul	17:16:00	746	32.8	33.3	0.5	35	16.70
25-17-jul	17:17:00	746	32.9	33.4	0.5	35	16.67
25-17-jul	17:18:00	746	33.0	33.4	0.4	35	16.70
25-17-jul	17:19:00	746	33.1	33.4	0.3	35	16.67
25-17-jul	17:20:00	746	33.1	33.5	0.4	35	16.67
25-17-jul	17:21:00	746	33.0	33.5	0.5	35	16.67
25-17-jul	17:22:00	746	33.1	33.6	0.5	35	16.65
25-17-jul	17:23:00	746	33.0	33.6	0.6	35	16.67
25-17-jul	17:24:00	746	33.1	33.6	0.5	35	16.67
25-17-jul	17:25:00	746	32.9	33.7	0.8	35	16.67
25-17-jul	17:26:00	746	32.8	33.7	0.9	36	16.67

25-17-jul	17:27:00	746	32.8	33.8	1.0	35	16.57
25-17-jul	17:28:00	746	32.8	33.9	1.1	35	16.65
25-17-jul	17:29:00	746	32.7	33.9	1.2	35	16.70
25-17-jul	17:30:00	746	32.9	33.9	1.0	35	16.67
25-17-jul	17:31:00	746	32.7	33.8	1.1	35	16.67
25-17-jul	17:32:00	746	32.8	33.9	1.1	35	16.70
25-17-jul	17:33:00	746	32.7	33.8	1.1	35	16.70
25-17-jul	17:34:00	746	32.8	33.9	1.1	35	16.65
25-17-jul	17:35:00	746	32.7	33.9	1.2	36	16.67
25-17-jul	17:36:00	746	32.7	33.9	1.2	35	16.67
25-17-jul	17:37:00	746	32.9	34.0	1.1	35	16.82
25-17-jul	17:38:00	746	32.7	34.0	1.3	35	16.67
25-17-jul	17:39:00	746	32.6	34.1	1.5	35	16.67
25-17-jul	17:40:00	746	32.7	34.0	1.3	35	16.67
25-17-jul	17:41:00	746	32.7	34.0	1.3	35	16.70
25-17-jul	17:42:00	747	32.5	34.0	1.5	35	16.67
25-17-jul	17:43:00	746	32.6	34.1	1.5	35	16.65
25-17-jul	17:44:00	747	32.7	34.0	1.3	35	16.72
25-17-jul	17:45:00	746	32.6	34.1	1.5	36	16.67
25-17-jul	17:46:00	746	32.5	34.1	1.6	35	16.67
25-17-jul	17:47:00	746	32.7	34.1	1.4	35	16.67
25-17-jul	17:48:00	746	32.7	34.1	1.4	35	16.67
25-17-jul	17:49:00	747	32.9	34.1	1.2	35	16.77
25-17-jul	17:50:00	746	32.8	34.1	1.3	35	16.65
25-17-jul	17:51:00	746	32.9	34.1	1.2	35	16.77
25-17-jul	17:52:00	746	32.8	34.1	1.3	35	16.60
25-17-jul	17:53:00	747	32.7	34.1	1.4	36	16.67
25-17-jul	17:54:00	746	32.5	34.1	1.6	35	16.67
25-17-jul	17:55:00	747	32.4	34.1	1.7	36	16.72
25-17-jul	17:56:00	746	32.4	34.2	1.8	35	16.67
25-17-jul	17:57:00	747	32.4	34.2	1.8	35	16.67
25-17-jul	17:58:00	746	32.3	34.1	1.8	35	16.67
25-17-jul	17:59:00	747	32.4	34.1	1.7	35	16.67
25-17-jul	18:00:00	746	32.3	34.0	1.7	35	16.70
25-17-jul	18:01:00	746	32.2	34.0	1.8	36	16.65
25-17-jul	18:02:00	746	32.2	34.1	1.9	35	16.72
25-17-jul	18:03:00	746	32.0	33.9	1.9	36	16.67
25-17-jul	18:04:00	746	32.1	33.8	1.7	35	16.67
25-17-jul	18:05:00	746	32.3	33.8	1.5	35	16.70
25-17-jul	18:06:00	746	32.2	33.8	1.6	35	16.70
25-17-jul	18:07:00	746	32.1	33.6	1.5	35	16.70
25-17-jul	18:08:00	746	32.0	33.6	1.6	35	16.70
25-17-jul	18:09:00	747	32.0	33.4	1.4	36	16.67
25-17-jul	18:10:00	746	31.9	33.3	1.5	35	16.70
25-17-jul	18:11:00	746	31.8	33.4	1.6	35	16.65
25-17-jul	18:12:00	747	31.9	33.2	1.3	35	16.67
25-17-jul	18:13:00	746	32.0	33.1	1.1	35	16.70
25-17-jul	18:14:00	747	32.0	33.1	1.1	35	16.67
25-17-jul	18:15:00	747	31.9	33.1	1.2	35	16.67
25-17-jul	18:16:00	747	32.0	33.0	1.0	35	16.67
25-17-jul	18:17:00	747	31.9	33.1	1.2	35	16.70
25-17-jul	18:18:00	747	31.8	33.0	1.2	35	16.67
25-17-jul	18:19:00	747	31.7	32.9	1.3	35	16.67
25-17-jul	18:20:00	747	31.7	33.0	1.3	35	16.70
25-17-jul	18:21:00	746	31.6	33.0	1.4	35	16.70

25-17-jul	19 17 00	747	30 8	32 0	1 2	35	16 70
25-17-jul	19 18 00	748	30 8	32 0	1 2	35	16 65
25-17-jul	19 19 00	748	30 8	32 0	1 2	36	16 70
25-17-jul	19 20 00	747	30 6	32 0	1 4	35	16 70
25-17-jul	19 21 00	748	30 6	31 9	1 3	35	16 67
25-17-jul	19 22 00	747	30 4	31 9	1 5	36	16 70
25-17-jul	19 23 00	747	30 4	31 9	1 5	36	16 65
25-17-jul	19 24 00	748	30 4	31 9	1 5	36	16 65
25-17-jul	19 25 00	747	30 4	31 9	1 5	35	16 70
25-17-jul	19 26 00	747	30 4	31 8	1 4	35	16 67
25-17-jul	19 27 00	748	30 4	31 8	1 4	35	16 70
25-17-jul	19 28 00	747	30 2	31 8	1 6	36	16 70
25-17-jul	19 29 00	748	30 3	31 7	1 4	35	16 67
25-17-jul	19 30 00	748	30 2	31 9	1 7	35	16 70
25-17-jul	19 31 00	748	30 1	31 7	1 6	35	16 70
25-17-jul	19 32 00	748	30 1	31 7	1 6	35	16 67
25-17-jul	19 33 00	747	30 0	31 7	1 7	35	16 67
25-17-jul	19 34 00	747	30 1	31 8	1 7	35	16 67
25-17-jul	19 35 00	747	29 9	31 6	1 7	35	16 62
25-17-jul	19 36 00	747	29 9	31 6	1 7	36	16 72
25-17-jul	19 37 00	747	29 6	31 6	2 0	36	16 67
25-17-jul	19 38 00	747	29 7	31 5	1 8	36	16 70
25-17-jul	19 39 00	747	29 6	31 6	2 0	35	16 75
25-17-jul	19 40 00	748	29 5	31 3	1 8	36	16 70
25-17-jul	19 41 00	747	29 2	31 3	2 1	35	16 65
25-17-jul	19 42 00	748	29 2	31 2	2 0	35	16 70
25-17-jul	19 43 00	747	29 2	31 0	1 8	35	16 72
25-17-jul	19 44 00	748	29 2	30 9	1 7	35	16 67
25-17-jul	19 45 00	747	29 1	30 8	1 7	35	16 70
25-17-jul	19 46 00	748	29 1	30 7	1 6	35	16 70
25-17-jul	19 47 00	747	29 1	30 6	1 5	36	16 70
25-17-jul	19 48 00	747	29 0	30 5	1 5	35	16 67
25-17-jul	19 49 00	747	29 0	30 3	1 3	35	16 72
25-17-jul	19 50 00	747	28 9	30 4	1 5	35	16 67
25-17-jul	19 51 00	747	29 0	30 2	1 2	35	16 72
25-17-jul	19 52 00	747	28 9	30 2	1 3	35	16 67
25-17-jul	19 53 00	747	28 9	30 1	1 2	35	16 67
25-17-jul	19 54 00	748	28 8	30 0	1 2	35	16 57
25-17-jul	19 55 00	747	29 0	30 0	1 0	36	16 70
25-17-jul	19 56 00	748	28 9	29 9	1 0	35	16 72
25-17-jul	19 57 00	747	28 9	29 8	0 9	36	16 72
25-17-jul	19 58 00	747	28 8	29 9	1 1	35	16 65
25-17-jul	19 59 00	748	28 8	29 9	1 1	35	16 65
25-17-jul	20 00 00	748	28 8	29 9	1 1	35	16 67
25-17-jul	20 01 00	748	28 7	29 8	1 1	35	16 67
25-17-jul	20 02 00	748	28 6	29 8	1 2	35	16 67
25-17-jul	20 03 00	748	28 6	29 8	1 2	35	16 70
25-17-jul	20 04 00	748	28 6	29 8	1 2	35	16 70
25-17-jul	20 05 00	748	28 6	29 8	1 2	35	16 65
25-17-jul	20 06 00	748	28 6	29 8	1 2	35	16 70
25-17-jul	20 07 00	747	28 5	29 8	1 3	35	16 65
25-17-jul	20 08 00	748	28 6	29 7	1 1	35	16 70
25-17-jul	20 09 00	748	28 5	29 8	1 3	35	16 70
25-17-jul	20 10 00	748	28 4	29 7	1 3	36	16 70
25-17-jul	20 11 00	748	28 5	29 7	1 2	35	16 70

25-17-jul	20 12 00	748	28 4	29 7	1 3	35	16 67
25-17-jul	20 13 00	748	28 4	29 7	1 3	36	16 70
25-17-jul	20 14 00	748	28 4	29 7	1 3	36	16 70
25-17-jul	20 15 00	748	28 4	29 6	1 2	35	16 65
25-17-jul	20 16 00	748	28 2	29 6	1 4	35	16 70
25-17-jul	20 17 00	747	28 2	29 6	1 4	36	16 70
25-17-jul	20 18 00	747	28 2	29 6	1 4	35	16 67
25-17-jul	20 19 00	748	28 2	29 6	1 4	35	16 67
25-17-jul	20 20 00	748	28 3	29 5	1 2	35	16 67
25-17-jul	20 21 00	748	28 2	29 6	1 4	35	16 67
25-17-jul	20 22 00	748	28 2	29 6	1 4	35	16 65
25-17-jul	20 23 00	748	28 2	29 5	1 3	35	16 72
25-17-jul	20 24 00	748	28 2	29 5	1 3	35	16 70
25-17-jul	20 25 00	747	28 3	29 5	1 2	35	16 70
25-17-jul	20 26 00	748	28 2	29 4	1 2	36	16 70
25-17-jul	20 27 00	748	28 2	29 5	1 3	35	16 65
25-17-jul	20 28 00	748	28 3	29 4	1 1	35	16 70
25-17-jul	20 29 00	748	28 2	29 5	1 3	35	16 67
25-17-jul	20 30 00	748	28 0	29 4	1 4	35	16 70
25-17-jul	20 31 00	748	28 1	29 5	1 4	35	16 67
25-17-jul	20 32 00	748	28 1	29 4	1 3	35	16 70
25-17-jul	20 33 00	748	28 0	29 4	1 4	35	16 67
25-17-jul	20 34 00	748	28 0	29 3	1 3	35	16 65
25-17-jul	20 35 00	748	28 0	29 3	1 3	35	16 70
25-17-jul	20 36 00	748	28 0	29 3	1 3	35	16 70
25-17-jul	20 37 00	746	27 9	29 3	1 4	36	16 70
25-17-jul	20 38 00	748	27 9	29 3	1 4	36	16 70
25-17-jul	20 39 00	746	27 9	29 3	1 4	35	16 72
25-17-jul	20 40 00	748	27 8	29 2	1 4	35	16 57
25-17-jul	20 41 00	748	27 9	29 2	1 3	35	16 65
25-17-jul	20 42 00	748	28 0	29 2	1 2	35	16 67
25-17-jul	20 43 00	747	28 1	29 2	1 1	36	16 67
25-17-jul	20 44 00	748	28 0	29 2	1 2	35	16 70
25-17-jul	20 45 00	748	28 0	29 2	1 2	35	16 67
25-17-jul	20 46 00	748	27 9	29 2	1 3	36	16 70
25-17-jul	20 47 00	748	28 0	29 2	1 2	35	16 67
25-17-jul	20 48 00	748	28 0	29 2	1 2	36	16 65
25-17-jul	20 49 00	748	28 1	29 1	1 0	35	16 65
25-17-jul	20 50 00	748	28 1	29 2	1 1	35	16 67
25-17-jul	20 51 00	748	28 0	29 1	1 1	36	16 67
25-17-jul	20 52 00	748	28 0	29 0	1 0	35	16 72
25-17-jul	20 53 00	748	27 9	29 0	1 1	35	16 67
25-17-jul	20 54 00	748	27 9	29 1	1 2	36	16 67
25-17-jul	20 55 00	748	27 9	29 1	1 2	36	16 72
25-17-jul	20 56 00	748	28 0	29 1	1 1	35	16 70
25-17-jul	20 57 00	748	27 9	29 1	1 2	35	16 67
25-17-jul	20 58 00	748	27 9	29 0	1 1	36	16 75
25-17-jul	20 59 00	748	27 9	29 0	1 1	35	16 72
25-17-jul	21 00 00	748	27 9	28 9	1 0	36	16 67
25-17-jul	21 01 00	748	27 9	29 0	1 1	35	16 67
25-17-jul	21 02 00	748	27 8	29 0	1 2	35	16 70
25-17-jul	21 03 00	748	27 7	29 0	1 3	35	16 72
25-17-jul	21 04 00	748	27 8	28 9	1 1	35	16 70
25-17-jul	21 05 00	748	27 8	28 9	1 1	35	16 67
25-17-jul	21 06 00	748	27 8	28 9	1 1	35	16 67

25-17-jul	21:00.00	748	27.7	28.9	1.2	36	16.70
25-17-jul	21:08.00	748	27.8	28.9	1.1	35	16.70
25-17-jul	21:09.00	748	27.7	28.8	1.1	35	16.70
25-17-jul	21:10.00	745	27.8	28.8	1.0	35	16.67
25-17-jul	21:11.00	748	27.7	28.8	1.1	36	16.65
25-17-jul	21:12.00	748	27.7	28.8	1.1	35	16.65
25-17-jul	21:13.00	748	27.7	28.7	1.0	36	16.70
25-17-jul	21:14.00	748	27.9	28.7	0.8	36	16.77
25-17-jul	21:15.00	748	27.5	28.6	1.1	35	16.70
25-17-jul	21:16.00	748	27.7	28.6	0.9	36	16.70
25-17-jul	21:17.00	748	27.7	28.6	0.9	36	16.67
25-17-jul	21:18.00	748	27.6	28.6	1.0	35	16.67
25-17-jul	21:19.00	748	27.5	28.5	1.0	35	16.67
25-17-jul	21:20.00	748	27.4	28.5	1.1	35	16.72
25-17-jul	21:21.00	748	27.5	28.4	0.9	35	16.67
25-17-jul	21:22.00	748	27.4	28.4	1.0	36	16.70
25-17-jul	21:23.00	748	27.3	28.3	1.0	35	16.70
25-17-jul	21:24.00	748	27.2	28.4	1.2	35	16.70
25-17-jul	21:25.00	748	27.3	28.3	1.0	35	16.70
25-17-jul	21:26.00	748	27.2	28.3	1.1	36	16.67
25-17-jul	21:27.00	749	27.3	28.2	0.9	35	16.65
25-17-jul	21:28.00	749	27.3	28.2	0.9	35	16.67
25-17-jul	21:29.00	749	27.1	28.3	1.2	35	16.67
25-17-jul	21:30.00	748	27.4	28.1	0.7	35	16.67
25-17-jul	21:31.00	748	27.5	28.1	0.6	35	16.72
25-17-jul	21:32.00	748	27.6	28.1	0.5	35	16.65
25-17-jul	21:33.00	749	27.4	28.1	0.7	35	16.67
25-17-jul	21:34.00	748	27.1	28.1	1.0	35	16.67
25-17-jul	21:35.00	749	27.2	28.0	0.8	35	16.67
25-17-jul	21:36.00	749	27.1	28.0	0.9	35	16.70
25-17-jul	21:37.00	748	27.2	28.0	0.8	35	16.67
25-17-jul	21:38.00	748	27.1	27.9	0.8	35	16.65
25-17-jul	21:39.00	748	27.1	27.9	0.8	35	16.70
25-17-jul	21:40.00	749	27.1	27.9	0.3	35	16.67
25-17-jul	21:41.00	749	27.0	27.9	0.9	35	16.70
25-17-jul	21:42.00	748	26.9	27.8	0.9	35	16.72
25-17-jul	21:43.00	748	26.9	27.8	0.9	35	16.65
25-17-jul	21:44.00	748	26.7	27.8	1.1	35	16.67
25-17-jul	21:45.00	749	26.8	27.8	1.0	35	16.70
25-17-jul	21:46.00	748	26.8	27.7	1.1	35	16.67
25-17-jul	21:47.00	748	26.6	27.7	1.1	35	16.67
25-17-jul	21:48.00	748	26.6	27.6	1.0	35	16.72
25-17-jul	21:49.00	748	26.7	27.6	0.9	35	16.67
25-17-jul	21:50.00	748	26.6	27.6	1.0	35	16.65
25-17-jul	21:51.00	743	26.7	27.6	0.9	36	16.70
25-17-jul	21:52.00	748	26.6	27.6	1.0	35	16.70
25-17-jul	21:53.00	748	26.6	27.5	0.9	35	16.67
25-17-jul	21:54.00	748	26.6	27.4	0.8	36	16.67
25-17-jul	21:55.00	748	26.6	27.4	0.8	35	16.67
25-17-jul	21:56.00	748	26.7	27.4	0.7	35	16.67
25-17-jul	21:57.00	748	26.5	27.3	0.8	36	16.70
25-17-jul	21:58.00	748	26.7	27.3	0.6	35	16.70
25-17-jul	21:59.00	748	26.5	27.3	0.6	35	16.72
25-17-jul	22:00.00	748	26.4	27.3	0.6	35	16.67
25-17-jul	22:01.00	748	26.6	27.2	0.6	35	16.67

25-17-jul	22:57:00	747	25.8	26.1	0.3	36	16.72
25-17-jul	22:58:00	747	25.8	26.2	0.4	36	16.72
25-17-jul	22:59:00	747	25.6	26.1	0.5	36	16.67
25-17-jul	23:00:00	747	25.7	26.0	0.3	36	16.72
25-17-jul	23:01:00	747	25.7	26.1	0.4	35	16.67
25-17-jul	23:02:00	747	25.8	26.1	0.3	35	16.70
25-17-jul	23:03:00	747	25.7	26.0	0.3	35	16.65
25-17-jul	23:04:00	747	25.8	26.1	0.3	35	16.70
25-17-jul	23:05:00	747	25.8	26.0	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:06:00	747	25.7	26.0	0.3	36	16.72
25-17-jul	23:07:00	747	25.6	26.0	0.4	36	16.70
25-17-jul	23:08:00	747	25.6	26.1	0.5	36	16.70
25-17-jul	23:09:00	747	25.6	26.0	0.4	35	16.72
25-17-jul	23:10:00	747	25.5	25.9	0.4	36	16.67
25-17-jul	23:11:00	747	25.7	25.9	0.2	36	16.70
25-17-jul	23:12:00	747	25.4	25.9	0.5	35	16.70
25-17-jul	23:13:00	747	25.5	25.9	0.4	36	16.72
25-17-jul	23:14:00	747	25.5	25.9	0.4	36	16.70
25-17-jul	23:15:00	747	25.6	26.0	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:16:00	747	25.5	25.9	0.4	35	16.67
25-17-jul	23:17:00	747	25.4	25.9	0.5	36	16.67
25-17-jul	23:18:00	747	25.5	26.0	0.5	36	16.67
25-17-jul	23:19:00	747	25.5	25.9	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:20:00	747	25.5	25.8	0.3	36	16.70
25-17-jul	23:21:00	747	25.3	25.9	0.6	36	16.70
25-17-jul	23:22:00	747	25.3	25.8	0.5	35	16.70
25-17-jul	23:23:00	747	25.5	25.8	0.3	35	16.70
25-17-jul	23:24:00	747	25.2	25.8	0.6	35	16.67
25-17-jul	23:25:00	747	25.3	25.8	0.5	35	16.70
25-17-jul	23:26:00	747	25.3	25.7	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:27:00	747	25.3	25.8	0.5	35	16.67
25-17-jul	23:28:00	747	25.4	25.7	0.3	35	16.72
25-17-jul	23:29:00	747	25.5	25.7	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:30:00	747	25.4	25.7	0.3	36	16.70
25-17-jul	23:31:00	747	25.3	25.7	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:32:00	747	25.3	25.7	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:33:00	747	25.3	25.7	0.4	35	16.65
25-17-jul	23:34:00	747	25.2	25.6	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:35:00	747	25.2	25.6	0.4	35	16.70
25-17-jul	23:36:00	747	25.3	25.6	0.3	36	16.70
25-17-jul	23:37:00	747	25.1	25.7	0.6	35	16.70
25-17-jul	23:38:00	747	25.1	25.6	0.5	35	16.67
25-17-jul	23:39:00	747	25.2	25.7	0.5	35	16.67
25-17-jul	23:40:00	747	25.1	25.6	0.5	35	16.70
25-17-jul	23:41:00	747	25.3	25.6	0.3	35	16.67
25-17-jul	23:42:00	746	25.5	25.6	0.1	36	16.72
25-17-jul	23:43:00	747	25.4	25.5	0.1	35	16.70
25-17-jul	23:44:00	747	25.4	25.6	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:45:00	747	25.4	25.5	0.1	36	16.72
25-17-jul	23:46:00	747	25.2	25.5	0.3	35	16.65
25-17-jul	23:47:00	746	25.3	25.5	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:48:00	747	25.2	25.5	0.3	35	16.67
25-17-jul	23:49:00	747	25.3	25.5	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:50:00	747	25.3	25.5	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:51:00	747	25.2	25.5	0.3	36	16.70

25-17-jul	23:52:00	747	25.3	25.5	0.2	35	16.70
25-17-jul	23:53:00	747	25.2	25.5	0.3	35	16.67
25-17-jul	23:54:00	747	25.2	25.4	0.2	35	16.70
25-17-jul	23:55:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.70
25-17-jul	23:56:00	746	25.3	25.5	0.2	35	16.67
25-17-jul	23:57:00	746	25.3	25.4	0.1	35	16.67
25-17-jul	23:58:00	746	25.2	25.4	0.2	35	16.72
25-17-jul	23:59:00	746	25.3	25.4	0.1	36	16.67
25-18-jul	00:00:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.70
25-18-jul	00:01:00	747	25.3	25.4	0.1	35	16.70
25-18-jul	00:02:00	747	25.4	25.4	0.0	35	16.72
25-18-jul	00:03:00	746	25.4	25.3	-0.1	35	16.67
25-18-jul	00:04:00	747	25.4	25.4	0.0	35	16.70
25-18-jul	00:05:00	746	25.3	25.4	0.1	36	16.72
25-18-jul	00:06:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	00:07:00	747	25.3	25.4	0.1	35	16.70
25-18-jul	00:08:00	747	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	00:09:00	747	25.4	25.4	0.0	35	16.72
25-18-jul	00:10:00	747	25.4	25.4	0.0	36	16.70
25-18-jul	00:11:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.70
25-18-jul	00:12:00	746	25.5	25.4	-0.1	35	16.67
25-18-jul	00:13:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.67
25-18-jul	00:14:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.67
25-18-jul	00:15:00	747	25.5	25.3	-0.2	35	16.72
25-18-jul	00:16:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.72
25-18-jul	00:17:00	747	25.4	25.4	0.0	35	16.70
25-18-jul	00:18:00	746	25.4	25.3	-0.1	35	16.70
25-18-jul	00:19:00	747	25.3	25.3	0.0	35	16.67
25-18-jul	00:20:00	747	25.4	25.4	0.0	35	16.70
25-18-jul	00:21:00	747	25.4	25.3	-0.1	36	16.70
25-18-jul	00:22:00	747	25.4	25.4	0.0	35	16.67
25-18-jul	00:23:00	746	25.4	25.4	0.0	36	16.72
25-18-jul	00:24:00	747	25.4	25.5	0.1	35	16.70
25-18-jul	00:25:00	746	25.5	25.4	-0.1	36	16.70
25-18-jul	00:26:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	00:27:00	746	25.5	25.4	-0.1	36	16.72
25-18-jul	00:28:00	746	25.6	25.4	-0.2	36	16.70
25-18-jul	00:29:00	746	25.6	25.5	-0.1	36	16.67
25-18-jul	00:30:00	746	25.8	25.4	-0.4	35	16.67
25-18-jul	00:31:00	746	25.9	25.4	-0.5	35	16.77
25-18-jul	00:32:00	746	25.7	25.5	-0.2	36	16.67
25-18-jul	00:33:00	746	25.8	25.4	-0.4	35	16.67
25-18-jul	00:34:00	746	25.6	25.4	-0.2	36	16.70
25-18-jul	00:35:00	746	25.6	25.4	-0.2	36	16.70
25-18-jul	00:36:00	746	25.4	25.4	0.0	36	16.70
25-18-jul	00:37:00	746	25.5	25.4	-0.1	35	16.67
25-18-jul	00:38:00	746	25.5	25.5	0.0	36	16.72
25-18-jul	00:39:00	746	25.3	25.4	0.1	35	16.70
25-18-jul	00:40:00	746	25.5	25.5	0.0	36	16.70
25-18-jul	00:41:00	746	25.4	25.5	0.1	36	16.75
25-18-jul	00:42:00	746	25.6	25.5	-0.1	35	16.67
25-18-jul	00:43:00	746	25.4	25.5	0.1	36	16.70
25-18-jul	00:44:00	746	25.6	25.4	-0.2	36	16.62
25-18-jul	00:45:00	746	25.6	25.4	-0.2	35	16.67
25-18-jul	00:46:00	746	25.6	25.5	-0.1	35	16.67

25-18-jul	00:47:00	746	25.6	25.4	-0.2	35	16.67
25-18-jul	00:48:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	00:49:00	746	25.6	25.5	-0.1	36	16.67
25-18-jul	00:50:00	746	25.5	25.5	0.0	36	16.67
25-18-jul	00:51:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.67
25-18-jul	00:52:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.62
25-18-jul	00:53:00	745	25.4	25.4	0.0	35	16.75
25-18-jul	00:54:00	745	25.4	25.5	0.1	36	16.75
25-18-jul	00:55:00	745	25.3	25.5	0.2	35	16.75
25-18-jul	00:56:00	746	25.2	25.4	0.2	35	16.65
25-18-jul	00:57:00	745	25.4	25.4	0.0	36	16.80
25-18-jul	00:58:00	746	25.2	25.5	0.3	35	16.62
25-18-jul	00:59:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	01:00:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.65
25-18-jul	01:01:00	745	25.4	25.4	0.0	35	16.70
25-18-jul	01:02:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.62
25-18-jul	01:03:00	745	25.4	25.5	0.1	36	16.72
25-18-jul	01:04:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	01:05:00	745	25.5	25.5	0.0	36	16.75
25-18-jul	01:06:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.65
25-18-jul	01:07:00	745	25.4	25.5	0.1	36	16.77
25-18-jul	01:08:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.62
25-18-jul	01:09:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.62
25-18-jul	01:10:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.65
25-18-jul	01:11:00	745	25.5	25.5	0.0	35	16.72
25-18-jul	01:12:00	746	25.6	25.5	-0.1	35	16.65
25-18-jul	01:13:00	745	25.5	25.5	0.0	36	16.77
25-18-jul	01:14:00	745	25.5	25.5	0.0	35	16.75
25-18-jul	01:15:00	745	25.6	25.5	-0.1	35	16.75
25-18-jul	01:16:00	745	25.6	25.5	-0.1	35	16.77
25-18-jul	01:17:00	745	25.4	25.5	0.1	36	16.77
25-18-jul	01:18:00	746	25.5	25.5	0.0	35	16.67
25-18-jul	01:19:00	745	25.6	25.4	-0.2	36	16.60
25-18-jul	01:20:00	745	25.6	25.5	-0.1	35	16.72
25-18-jul	01:21:00	745	25.6	25.5	-0.1	36	16.80
25-18-jul	01:22:00	745	25.4	25.4	0.0	35	16.72
25-18-jul	01:23:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.67
25-18-jul	01:24:00	746	25.3	25.6	0.3	35	16.65
25-18-jul	01:25:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.60
25-18-jul	01:26:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.62
25-18-jul	01:27:00	746	25.3	25.5	0.2	36	16.65
25-18-jul	01:28:00	746	25.3	25.5	0.2	35	16.67
25-18-jul	01:29:00	746	25.4	25.4	0.0	35	16.67
25-18-jul	01:30:00	746	25.6	25.4	-0.2	36	16.65
25-18-jul	01:31:00	746	25.4	25.5	0.1	36	16.70
25-18-jul	01:32:00	746	25.5	25.4	-0.1	35	16.65
25-18-jul	01:33:00	746	25.5	25.5	0.0	35	16.62
25-18-jul	01:34:00	745	25.5	25.4	-0.1	36	16.77
25-18-jul	01:35:00	745	25.4	25.5	0.1	35	16.77
25-18-jul	01:36:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.65
25-18-jul	01:37:00	745	25.4	25.5	0.1	36	16.75
25-18-jul	01:38:00	745	25.3	25.5	0.2	35	16.77
25-18-jul	01:39:00	746	25.4	25.5	0.1	36	16.65
25-18-jul	01:40:00	746	25.4	25.5	0.1	35	16.65
25-18-jul	01:41:00	745	25.4	25.5	0.1	36	16.72

25-18-jul	02:37:00	745	25.3	25.5	0.2	35	16.72
25-18-jul	02:38:00	745	25.3	25.3	0.0	35	16.72
25-18-jul	02:39:00	745	25.2	25.4	0.2	35	16.72
25-18-jul	02:40:00	746	25.2	25.4	0.2	35	16.60
25-18-jul	02:41:00	745	25.1	25.4	0.3	35	16.67
25-18-jul	02:42:00	745	25.3	25.3	0.0	35	16.70
25-18-jul	02:43:00	745	25.2	25.4	0.2	35	16.70
25-18-jul	02:44:00	745	25.2	25.4	0.2	35	16.70
25-18-jul	02:45:00	746	25.1	25.3	0.2	35	16.60
25-18-jul	02:46:00	745	25.1	25.4	0.3	35	16.72
25-18-jul	02:47:00	745	25.3	25.3	0.0	35	16.72
25-18-jul	02:48:00	745	25.3	25.4	0.1	35	16.70
25-18-jul	02:49:00	745	25.3	25.4	0.1	36	16.77
25-18-jul	02:50:00	745	25.3	25.4	0.1	36	16.77
25-18-jul	02:51:00	746	25.4	25.3	-0.1	35	16.67
25-18-jul	02:52:00	746	25.3	25.4	0.1	35	16.67
25-18-jul	02:53:00	746	25.3	25.3	0.0	35	16.67
25-18-jul	02:54:00	746	25.3	25.3	0.0	36	16.67
25-18-jul	02:55:00	746	25.2	25.3	0.1	35	16.65
25-18-jul	02:56:00	746	25.2	25.3	0.1	35	16.67
25-18-jul	02:57:00	746	25.3	25.4	0.1	35	16.67
25-18-jul	02:58:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.80
25-18-jul	02:59:00	746	25.2	25.3	0.1	35	16.70
25-18-jul	03:00:00	746	25.2	25.3	0.1	35	16.72
25-18-jul	03:01:00	745	25.1	25.3	0.2	36	16.80
25-18-jul	03:02:00	745	25.1	25.3	0.2	35	16.80
25-18-jul	03:03:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.77
25-18-jul	03:04:00	745	25.1	25.3	0.2	36	16.77
25-18-jul	03:05:00	746	25.2	25.3	0.1	36	16.65
25-18-jul	03:06:00	746	25.1	25.3	0.2	35	16.62
25-18-jul	03:07:00	746	25.2	25.3	0.1	35	16.65
25-18-jul	03:08:00	745	25.1	25.3	0.2	35	16.70
25-18-jul	03:09:00	746	25.2	25.3	0.1	35	16.65
25-18-jul	03:10:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.72
25-18-jul	03:11:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	03:12:00	746	25.0	25.3	0.3	35	16.65
25-18-jul	03:13:00	746	25.1	25.3	0.2	35	16.62
25-18-jul	03:14:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.75
25-18-jul	03:15:00	746	25.2	25.2	0.0	35	16.67
25-18-jul	03:16:00	745	25.1	25.3	0.2	35	16.75
25-18-jul	03:17:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.65
25-18-jul	03:18:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.67
25-18-jul	03:19:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.70
25-18-jul	03:20:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.67
25-18-jul	03:21:00	746	25.1	25.3	0.2	36	16.62
25-18-jul	03:22:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.62
25-18-jul	03:23:00	745	25.0	25.3	0.3	35	16.77
25-18-jul	03:24:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.65
25-18-jul	03:25:00	746	25.1	25.3	0.2	35	16.62
25-18-jul	03:26:00	746	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	03:27:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.70
25-18-jul	03:28:00	746	25.2	25.2	0.0	35	16.65
25-18-jul	03:29:00	745	25.3	25.2	-0.1	36	16.77
25-18-jul	03:30:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	03:31:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.72

25-18-jul	03:32:00	746	25.1	25.3	0.2	35	16.62
25-18-jul	03:33:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	03:34:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	03:35:00	746	25.0	25.3	0.3	35	16.60
25-18-jul	03:36:00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.70
25-18-jul	03:37:00	745	25.0	25.2	0.2	36	16.75
25-18-jul	03:38:00	745	25.0	25.3	0.3	36	16.70
25-18-jul	03:39:00	746	25.0	25.2	0.2	35	16.60
25-18-jul	03:40:00	746	25.0	25.2	0.2	35	16.60
25-18-jul	03:41:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.72
25-18-jul	03:42:00	746	25.0	25.2	0.2	36	16.60
25-18-jul	03:43:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	03:44:00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.67
25-18-jul	03:45:00	745	25.0	25.2	0.2	36	16.70
25-18-jul	03:46:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.65
25-18-jul	03:47:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	03:48:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	03:49:00	746	25.1	25.2	0.1	35	16.62
25-18-jul	03:50:00	745	24.9	25.2	0.3	36	16.65
25-18-jul	03:51:00	745	25.0	25.1	0.1	35	16.72
25-18-jul	03:52:00	745	24.8	25.2	0.4	35	16.67
25-18-jul	03:53:00	745	24.9	25.2	0.3	36	16.67
25-18-jul	03:54:00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.72
25-18-jul	03:55:00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.65
25-18-jul	03:56:00	745	25.0	25.1	0.1	35	16.67
25-18-jul	03:57:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	03:58:00	745	25.1	25.1	0.0	35	16.65
25-18-jul	03:59:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.70
25-18-jul	04:00:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.67
25-18-jul	04:01:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.67
25-18-jul	04:02:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.70
25-18-jul	04:03:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.67
25-18-jul	04:04:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-18-jul	04:05:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	04:06:00	745	25.1	25.1	0.0	35	16.70
25-18-jul	04:07:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.67
25-18-jul	04:08:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.70
25-18-jul	04:09:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.67
25-18-jul	04:10:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.67
25-18-jul	04:11:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.72
25-18-jul	04:12:00	745	25.1	25.1	0.0	36	16.67
25-18-jul	04:13:00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-18-jul	04:14:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.67
25-18-jul	04:15:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	04:16:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.70
25-18-jul	04:17:00	745	25.2	25.1	-0.1	35	16.70
25-18-jul	04:18:00	745	25.1	25.1	0.0	35	16.67
25-18-jul	04:19:00	745	25.1	25.3	0.2	35	16.72
25-18-jul	04:20:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.70
25-18-jul	04:21:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.67
25-18-jul	04:22:00	745	25.1	25.3	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:23:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.72
25-18-jul	04:24:00	745	25.2	25.2	0.0	35	16.67
25-18-jul	04:25:00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.67
25-18-jul	04:26:00	745	25.1	25.2	0.1	35	16.70

25-18-jul	04:27 00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	04:28 00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	04:29 00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	04:30 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:31 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:32 00	745	25.0	25.2	0.2	36	16.70
25-18-jul	04:33 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:34 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:35 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	04:36 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:37 00	745	25.0	25.3	0.3	35	16.70
25-18-jul	04:38 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-18-jul	04:39 00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.70
25-18-jul	04:40 00	745	25.0	25.2	0.2	36	16.67
25-18-jul	04:41 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.72
25-18-jul	04:42 00	745	25.0	25.2	0.2	36	16.70
25-16-jul	04:43 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-18-jul	04:44 00	745	25.0	25.3	0.3	35	16.67
25-18-jul	04:45 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:46 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:47 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:48 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-18-jul	04:49 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-16-jul	04:50 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-18-jul	04:51 00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.70
25-18-jul	04:52 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.70
25-18-jul	04:53 00	745	25.0	25.1	0.1	35	16.72
25-18-jul	04:54 00	745	25.1	25.2	0.1	36	16.72
25-18-jul	04:55 00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.70
25-18-jul	04:56 00	745	25.1	25.3	0.2	35	16.72
25-15-jul	04:57 00	745	25.1	25.1	0.0	35	16.72
25-18-jul	04:58 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.67
25-16-jul	04:59 00	745	25.0	25.1	0.1	35	16.67
25-18-jul	05:00 00	745	25.0	25.2	0.2	35	16.65
25-18-jul	05:01 00	746	25.0	25.2	0.2	35	16.65
25-18-jul	05:02 00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.70
25-18-jul	05:03 00	746	25.0	25.1	0.1	36	16.60
25-18-jul	05:04 00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.72
25-18-jul	05:05 00	746	25.0	25.2	0.2	35	16.60
25-18-jul	05:06 00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.70
25-18-jul	05:07 00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.72
25-18-jul	05:08 00	746	25.0	25.2	0.2	35	16.62
25-18-jul	05:09 00	745	25.0	25.1	0.2	35	16.72
25-18-jul	05:10 00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.67
25-12-jul	05:11 00	748	24.8	25.5	0.3	35	15.65
25-18-jul	05:12 00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.70
25-18-jul	05:13 00	746	24.8	25.1	0.3	35	16.62
25-18-jul	05:14 00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.72
25-18-jul	05:15 00	746	24.9	25.1	0.2	35	16.62
25-18-jul	05:16 00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.70
25-18-jul	05:17 00	745	24.9	25.0	0.1	35	16.75
25-18-jul	05:18 00	745	24.9	25.2	0.3	36	16.75
25-18-jul	05:19 00	745	24.9	25.2	0.3	35	16.75
25-18-jul	05:20 00	745	24.9	25.1	0.2	35	16.77
25-18-jul	05:21 00	745	25.0	25.1	0.1	35	16.70

25-18-jul	06:17:00	746	25.4	25.3	-0.1	36	16.67
25-18-jul	06:18:00	746	25.5	25.4	-0.1	35	16.70
25-18-jul	06:19:00	746	25.5	25.3	-0.2	35	16.65
25-18-jul	06:20:00	746	25.7	25.3	-0.4	35	16.72
25-18-jul	06:21:00	746	25.6	25.4	-0.2	35	16.67
25-18-jul	06:22:00	746	25.6	25.4	-0.2	35	16.72
25-18-jul	06:23:00	746	25.6	25.4	-0.2	36	16.70
25-18-jul	06:24:00	746	25.8	25.5	-0.3	35	16.67
25-18-jul	06:25:00	746	25.8	25.4	-0.4	36	16.67
25-18-jul	06:26:00	746	25.8	25.5	-0.3	35	16.67
25-18-jul	06:27:00	746	25.8	25.5	-0.3	35	16.62
25-18-jul	06:28:00	746	25.7	25.5	-0.2	35	16.65
25-18-jul	06:29:00	746	25.8	25.6	-0.2	35	16.67
25-18-jul	06:30:00	746	25.7	25.6	-0.1	35	16.62
25-18-jul	06:31:00	746	25.9	25.7	-0.2	35	16.67
25-18-jul	06:32:00	746	25.8	25.6	-0.2	36	16.67
25-18-jul	06:33:00	745	25.8	25.6	-0.2	35	16.77
25-18-jul	06:34:00	746	25.9	25.7	-0.2	35	16.75
25-18-jul	06:35:00	746	25.9	25.6	-0.3	35	16.72
25-18-jul	06:36:00	746	26.1	25.6	-0.5	36	16.72
25-18-jul	06:37:00	746	26.0	25.7	-0.3	36	16.67
25-18-jul	06:38:00	746	26.1	25.7	-0.4	36	16.67
25-18-jul	06:39:00	745	26.1	25.8	-0.3	35	16.65
25-18-jul	06:40:00	746	26.1	25.8	-0.3	36	16.62
25-18-jul	06:41:00	746	26.1	25.9	-0.2	35	16.67
25-18-jul	06:42:00	746	26.2	25.7	-0.5	36	16.70
25-18-jul	06:43:00	746	26.3	25.9	-0.4	35	16.70
25-18-jul	06:44:00	746	26.3	25.9	-0.4	35	16.67
25-18-jul	06:45:00	746	26.5	25.9	-0.6	35	16.67
25-18-jul	06:46:00	746	26.5	26.0	-0.5	35	16.65
25-18-jul	06:47:00	746	26.7	25.9	-0.8	35	16.67
25-18-jul	06:48:00	746	26.8	26.0	-0.8	35	16.70
25-18-jul	06:49:00	746	26.9	26.0	-0.9	35	16.65
25-18-jul	06:50:00	746	27.1	26.1	-1.0	35	16.67
25-18-jul	06:51:00	746	27.2	26.2	-1.0	36	16.70
25-18-jul	06:52:00	746	27.4	26.3	-1.1	35	16.70
25-18-jul	06:53:00	746	27.5	26.3	-1.2	36	16.67
25-18-jul	06:54:00	746	27.6	26.3	-1.3	35	16.67
25-18-jul	06:55:00	746	27.6	26.4	-1.2	35	16.70
25-18-jul	06:56:00	746	27.8	26.4	-1.4	35	16.67
25-18-jul	06:57:00	746	27.9	26.5	-1.4	36	16.72
25-18-jul	06:58:00	746	28.1	26.6	-1.5	35	16.70
25-18-jul	06:59:00	746	28.3	26.6	-1.7	35	16.67
25-18-jul	07:00:00	746	28.4	26.8	-1.6	35	16.70
25-18-jul	07:01:00	746	28.6	26.8	-1.8	35	16.67
25-18-jul	07:02:00	746	28.6	26.9	-1.7	35	16.67
25-18-jul	07:03:00	746	28.7	27.0	-1.7	35	16.70
25-18-jul	07:04:00	746	28.7	27.1	-1.6	36	16.67
25-18-jul	07:05:00	746	28.7	27.2	-1.5	35	16.67
25-18-jul	07:06:00	746	28.6	27.2	-1.4	35	16.67
25-18-jul	07:07:00	746	28.8	27.2	-1.6	35	16.60
25-18-jul	07:08:00	746	29.0	27.4	-1.6	35	16.70
25-18-jul	07:09:00	746	29.1	27.4	-1.7	35	16.67
25-18-jul	07:10:00	746	28.9	27.6	-1.3	35	16.72
25-18-jul	07:11:00	746	29.0	27.6	-1.4	35	16.72

25-18-jul	07:12:00	746	29.1	27.7	-1.4	35	16.70
25-18-jul	07:13:00	746	29.4	27.7	-1.7	35	16.70
25-18-jul	07:14:00	746	29.5	27.8	-1.7	35	16.70
25-18-jul	07:15:00	746	29.8	27.9	-1.9	35	16.67
25-18-jul	07:16:00	746	29.6	28.0	-1.6	35	16.67
25-18-jul	07:17:00	746	29.9	28.1	-1.8	35	16.70
25-18-jul	07:18:00	746	29.8	28.1	-1.5	35	16.67
25-18-jul	07:19:00	746	29.6	28.3	-1.3	35	16.72
25-18-jul	07:20:00	746	29.9	28.3	-1.6	35	16.70
25-18-jul	07:21:00	746	29.8	28.5	-1.3	35	16.67
25-18-jul	07:22:00	746	30.1	28.5	-1.6	35	16.70
25-18-jul	07:23:00	746	29.9	28.6	-1.3	35	16.62
25-18-jul	07:24:00	746	30.1	28.6	-1.5	35	16.67
25-18-jul	07:25:00	746	30.2	28.7	-1.5	35	16.67
25-18-jul	07:26:00	746	30.1	28.9	-1.2	35	16.70
25-18-jul	07:27:00	746	29.8	28.9	-0.9	35	16.70
25-18-jul	07:28:00	746	29.7	29.0	-0.7	35	16.70
25-18-jul	07:29:00	746	29.5	29.1	-0.4	35	16.67
25-18-jul	07:30:00	746	29.6	29.1	-0.5	35	16.70
25-18-jul	07:31:00	746	29.8	29.2	-0.6	35	16.65
25-18-jul	07:32:00	746	29.5	29.3	-0.2	36	16.70
25-18-jul	07:33:00	746	29.8	29.4	-0.4	35	16.72
25-18-jul	07:34:00	745	29.8	29.4	-0.4	35	16.80
25-18-jul	07:35:00	746	29.9	29.6	-0.3	36	16.70
25-18-jul	07:36:00	746	30.1	29.7	-0.4	35	16.70
25-18-jul	07:37:00	746	30.2	29.7	-0.5	35	16.72
25-18-jul	07:38:00	745	30.2	29.8	-0.4	35	16.80
25-18-jul	07:39:00	746	30.3	29.9	-0.4	35	16.70
25-18-jul	07:40:00	746	30.3	29.9	-0.4	35	16.67
25-18-jul	07:41:00	746	30.0	30.0	0.0	35	16.80
25-18-jul	07:42:00	745	30.0	30.2	0.2	35	16.80
25-18-jul	07:43:00	746	30.1	30.2	0.1	35	16.65
25-18-jul	07:44:00	746	30.3	30.2	-0.1	35	16.67
25-18-jul	07:45:00	746	30.5	30.4	-0.1	35	16.67
25-18-jul	07:46:00	746	30.5	30.4	-0.1	35	16.67
25-18-jul	07:47:00	746	30.8	30.5	-0.3	35	16.70
25-18-jul	07:48:00	746	30.8	30.6	-0.2	36	16.72
25-18-jul	07:49:00	745	30.3	30.7	0.4	36	16.85
25-18-jul	07:50:00	746	30.5	30.8	0.3	35	16.70
25-18-jul	07:51:00	746	30.7	30.8	0.1	36	16.70
25-18-jul	07:52:00	746	30.7	30.9	0.2	35	16.70
25-18-jul	07:53:00	746	30.8	31.0	0.2	35	16.65
25-18-jul	07:54:00	746	31.0	31.1	0.1	35	16.62
25-18-jul	07:55:00	746	31.1	31.1	0.0	35	16.65
25-18-jul	07:56:00	746	31.2	31.3	0.1	35	16.62
25-18-jul	07:57:00	746	31.5	31.3	-0.2	35	16.70
25-18-jul	07:58:00	746	31.4	31.5	0.1	35	16.72
25-18-jul	07:59:00	746	31.8	31.5	-0.3	35	16.72
25-18-jul	08:00:00	746	31.6	31.6	0.0	36	16.67
25-18-jul	08:01:00	746	31.7	31.7	0.0	35	16.70
25-18-jul	08:02:00	746	31.4	31.8	0.4	35	16.65
25-18-jul	08:03:00	746	31.1	31.8	0.7	35	16.65
25-18-jul	08:04:00	745	31.2	31.9	0.7	35	16.80
25-18-jul	08:05:00	746	30.9	31.9	1.0	35	16.72
25-18-jul	08:06:00	746	31.0	32.1	1.1	35	16.67

25-18-jul	08:07:00	745	31.0	32.1	1.1	36	16.77
25-18-jul	08:08:00	746	31.3	32.3	1.0	36	16.67
25-18-jul	08:09:00	746	31.3	32.3	1.0	35	16.65
25-18-jul	08:10:00	745	31.5	32.5	1.0	35	16.80
25-18-jul	08:11:00	746	31.6	32.5	0.9	36	16.67
25-18-jul	08:12:00	746	31.8	32.6	0.8	36	16.62
25-18-jul	08:13:00	746	32.1	32.6	0.5	36	16.72
25-18-jul	08:14:00	745	32.3	32.7	0.4	35	16.82
25-18-jul	08:15:00	746	32.2	32.8	0.6	36	16.70
25-18-jul	08:16:00	746	32.0	32.8	0.8	35	16.67
25-18-jul	08:17:00	746	32.2	32.9	0.7	35	16.67
25-18-jul	08:18:00	746	32.2	33.0	0.8	36	16.70
25-18-jul	08:19:00	746	32.2	33.1	0.9	35	16.67
25-18-jul	08:20:00	746	32.2	33.0	0.8	35	16.65
25-18-jul	08:21:00	746	32.1	33.1	1.0	36	16.67
25-18-jul	08:22:00	746	32.2	33.3	1.1	36	16.72
25-18-jul	08:23:00	746	32.2	33.3	1.1	36	16.70
25-18-jul	08:24:00	746	32.1	33.5	1.4	35	16.65
25-18-jul	08:25:00	746	32.5	33.5	1.0	36	16.67
25-18-jul	08:26:00	746	32.3	33.5	1.2	36	16.72
25-18-jul	08:27:00	746	32.1	33.6	1.5	36	16.67
25-18-jul	08:28:00	746	32.4	33.7	1.3	36	16.65
25-18-jul	08:29:00	746	32.4	33.8	1.4	36	16.60
25-18-jul	08:30:00	746	32.6	33.9	1.3	35	16.62
25-18-jul	08:31:00	746	32.9	34.0	1.1	35	16.67
25-18-jul	08:32:00	746	32.6	33.9	1.3	36	16.70
25-18-jul	08:33:00	746	32.7	34.1	1.4	36	16.67
25-18-jul	08:34:00	745	32.9	34.2	1.3	35	16.80
25-18-jul	08:35:00	746	32.5	34.2	1.7	36	16.67
25-18-jul	08:36:00	746	32.5	34.3	1.8	36	16.57
25-18-jul	08:37:00	746	32.2	34.3	2.1	36	16.65
25-18-jul	08:38:00	746	32.5	34.3	1.8	36	16.62
25-18-jul	08:39:00	745	32.4	34.4	2.0	36	16.75
25-18-jul	08:40:00	746	32.3	34.3	2.0	36	16.67
25-18-jul	08:41:00	746	32.6	34.3	1.7	36	16.65
25-18-jul	08:42:00	746	32.8	34.3	1.5	36	16.70
25-18-jul	08:43:00	746	32.5	34.2	1.7	36	16.70
25-18-jul	08:44:00	746	32.4	34.2	1.8	35	16.62
25-18-jul	08:45:00	746	32.4	34.2	1.8	36	16.67
25-18-jul	08:46:00	746	32.7	34.1	1.4	36	16.72
25-18-jul	08:47:00	746	32.9	34.1	1.2	35	16.67
25-18-jul	08:48:00	746	33.1	34.2	1.1	35	16.67
25-18-jul	08:49:00	746	33.1	34.1	1.0	35	16.70
25-18-jul	08:50:00	745	32.3	34.2	1.9	36	16.72
25-18-jul	08:51:00	746	32.2	34.2	2.0	35	16.65
25-18-jul	08:52:00	746	32.5	34.2	1.7	35	16.70
25-18-jul	08:53:00	746	32.9	34.2	1.3	35	16.72
25-18-jul	08:54:00	746	32.8	34.2	1.4	36	16.65
25-18-jul	08:55:00	746	33.1	34.2	1.1	35	16.67
25-18-jul	08:56:00	746	33.1	34.2	1.1	35	16.67
25-18-jul	08:57:00	745	33.2	34.2	1.0	35	16.75
25-18-jul	08:58:00	746	33.3	34.4	1.1	35	16.67
25-18-jul	08:59:00	745	33.6	34.5	0.9	36	16.70
25-18-jul	09:00:00	746	33.7	34.5	0.8	35	16.67
25-18-jul	09:01:00	745	33.8	34.6	0.8	35	16.77

25-18-jul	09:57:00	745	34.9	36.1	1.2	35	16.65
25-18-jul	09:58:00	745	34.8	36.3	1.5	35	16.70
25-18-jul	09:59:00	745	34.6	36.4	1.8	36	16.65
25-18-jul	10:00:00	745	34.3	36.4	2.1	35	16.67
25-18-jul	10:01:00	745	34.4	36.4	2.0	36	16.67
25-18-jul	10:02:00	745	34.5	36.6	2.1	36	16.70
25-18-jul	10:03:00	745	34.7	36.5	1.8	35	16.67
25-18-jul	10:04:00	745	34.7	36.5	1.8	36	16.65
25-18-jul	10:05:00	745	34.8	36.5	1.7	36	16.67
25-18-jul	10:06:00	745	34.9	36.5	1.6	36	16.67
25-18-jul	10:07:00	745	35.0	36.5	1.5	36	16.70
25-18-jul	10:08:00	745	35.2	36.5	1.3	35	16.67
25-18-jul	10:09:00	745	35.2	36.4	1.2	36	16.65
25-18-jul	10:10:00	745	35.2	36.5	1.3	36	16.70
25-18-jul	10:11:00	745	35.3	36.5	1.2	36	16.70
25-18-jul	10:12:00	745	35.1	36.5	1.4	36	16.70
25-18-jul	10:13:00	745	35.2	36.5	1.3	36	16.67
25-18-jul	10:14:00	745	35.1	36.5	1.4	36	16.67
25-18-jul	10:15:00	745	35.4	36.6	1.2	36	16.70
25-18-jul	10:16:00	745	34.3	36.6	2.3	36	16.67
25-18-jul	10:17:00	745	34.4	36.6	2.2	36	16.67
25-18-jul	10:18:00	745	34.5	36.6	2.1	36	16.80
25-18-jul	10:19:00	745	34.6	36.5	1.9	36	16.67
25-18-jul	10:20:00	745	34.7	36.6	1.9	36	16.72
25-18-jul	10:21:00	745	34.5	36.5	2.0	35	16.70
25-18-jul	10:22:00	744	34.8	36.6	1.8	36	16.67
25-18-jul	10:23:00	745	35.1	36.5	1.4	36	16.65
25-18-jul	10:24:00	745	35.2	36.6	1.4	36	16.70
25-18-jul	10:25:00	745	35.2	36.6	1.4	35	16.67
25-18-jul	10:26:00	745	35.3	36.6	1.3	36	16.67
25-18-jul	10:27:00	745	34.8	36.6	1.8	36	16.70
25-18-jul	10:28:00	745	35.1	36.6	1.5	36	16.70
25-18-jul	10:29:00	745	35.1	36.7	1.6	36	16.67
25-18-jul	10:30:00	745	35.2	36.6	1.4	36	16.70
25-18-jul	10:31:00	745	35.6	36.7	1.1	36	16.67
25-18-jul	10:32:00	745	35.7	36.7	1.0	36	16.67
25-18-jul	10:33:00	745	35.7	36.8	1.1	35	16.67
25-18-jul	10:34:00	745	35.8	36.9	1.1	36	16.70
25-18-jul	10:35:00	744	35.8	36.9	1.1	36	16.67
25-18-jul	10:36:00	745	36.0	36.9	0.9	36	16.67
25-18-jul	10:37:00	745	36.2	37.0	0.8	36	16.67
25-18-jul	10:38:00	744	36.3	37.2	0.9	35	16.67
25-18-jul	10:39:00	745	36.0	37.2	1.2	36	16.70
25-18-jul	10:40:00	745	35.8	37.3	1.5	36	16.67
25-18-jul	10:41:00	744	35.8	37.4	1.6	36	16.65
25-18-jul	10:42:00	745	35.7	37.5	1.8	36	16.65
25-18-jul	10:43:00	744	35.8	37.5	1.7	36	16.67
25-18-jul	10:44:00	744	36.0	37.6	1.6	36	16.70
25-18-jul	10:45:00	745	36.2	37.7	1.5	36	16.70
25-18-jul	10:46:00	745	35.9	37.7	1.8	36	16.67
25-18-jul	10:47:00	744	36.1	37.8	1.7	37	16.70
25-18-jul	10:48:00	745	35.8	37.9	2.1	36	16.67
25-18-jul	10:49:00	744	36.0	38.0	2.0	36	16.70
25-18-jul	10:50:00	744	35.6	37.9	2.3	36	16.67
25-18-jul	10:51:00	745	35.8	37.9	2.1	36	16.67

25-18-jul	10:52:00	745	36.0	37.8	1.8	36	16.67
25-18-jul	10:53:00	745	35.0	37.8	2.8	37	16.67
25-18-jul	10:54:00	745	35.5	37.7	2.2	36	16.67
25-18-jul	10:55:00	744	35.2	37.7	2.5	36	16.67
25-18-jul	10:56:00	744	35.1	37.6	2.5	36	16.67
25-18-jul	10:57:00	745	35.6	37.7	2.1	36	16.67
25-18-jul	10:58:00	744	35.8	37.6	1.8	36	16.67
25-18-jul	10:59:00	744	36.0	37.5	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:00:00	744	35.9	37.6	1.7	36	16.70
25-18-jul	11:01:00	744	35.7	37.5	1.8	36	16.65
25-18-jul	11:02:00	744	35.9	37.5	1.6	36	16.70
25-18-jul	11:03:00	744	36.0	37.5	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:04:00	744	36.1	37.4	1.3	36	16.67
25-18-jul	11:05:00	744	35.6	37.4	1.8	36	16.70
25-18-jul	11:06:00	744	35.3	37.5	2.2	36	16.70
25-18-jul	11:07:00	744	35.7	37.4	1.7	36	16.67
25-18-jul	11:08:00	744	35.5	37.4	1.9	36	16.67
25-18-jul	11:09:00	744	35.7	37.3	1.6	36	16.67
25-18-jul	11:10:00	744	35.8	37.3	1.5	36	16.70
25-18-jul	11:11:00	744	36.0	37.4	1.4	36	16.70
25-18-jul	11:12:00	744	36.1	37.3	1.2	36	16.67
25-18-jul	11:13:00	744	36.3	37.4	1.1	36	16.70
25-18-jul	11:14:00	744	36.3	37.4	1.1	36	16.70
25-18-jul	11:15:00	744	36.3	37.5	1.2	36	16.65
25-18-jul	11:16:00	744	36.3	37.5	1.2	36	16.67
25-18-jul	11:17:00	744	36.6	37.6	1.0	36	16.67
25-18-jul	11:18:00	744	36.3	37.7	1.4	36	16.70
25-18-jul	11:19:00	745	35.9	37.8	1.9	36	16.70
25-18-jul	11:20:00	744	35.8	37.8	2.0	36	16.70
25-18-jul	11:21:00	744	35.8	37.8	2.0	36	16.67
25-18-jul	11:22:00	744	36.0	37.7	1.7	36	16.70
25-18-jul	11:23:00	744	36.2	37.7	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:24:00	744	36.2	37.7	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:25:00	744	36.3	37.7	1.4	37	16.67
25-18-jul	11:26:00	744	36.1	37.6	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:27:00	744	36.3	37.6	1.3	36	16.67
25-18-jul	11:28:00	744	36.5	37.6	1.1	36	16.70
25-18-jul	11:29:00	744	36.4	37.6	1.2	36	16.70
25-18-jul	11:30:00	744	36.5	37.6	1.1	36	16.70
25-18-jul	11:31:00	744	36.2	37.7	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:32:00	744	36.4	37.6	1.2	36	16.67
25-18-jul	11:33:00	744	36.5	37.6	1.1	37	16.70
25-18-jul	11:34:00	744	36.4	37.7	1.3	36	16.65
25-18-jul	11:35:00	744	36.3	37.8	1.5	36	16.72
25-18-jul	11:36:00	744	36.5	37.9	1.4	36	16.67
25-18-jul	11:37:00	744	36.4	37.9	1.5	37	16.70
25-18-jul	11:38:00	744	36.5	37.9	1.4	36	16.67
25-18-jul	11:39:00	744	36.9	38.0	1.1	36	16.65
25-18-jul	11:40:00	744	37.1	38.0	0.9	36	16.67
25-18-jul	11:41:00	744	37.0	38.1	1.1	36	16.67
25-18-jul	11:42:00	744	36.9	38.2	1.3	36	16.67
25-18-jul	11:43:00	744	37.2	38.2	1.0	36	16.72
25-18-jul	11:44:00	744	37.3	38.3	1.0	36	16.70
25-18-jul	11:45:00	744	37.2	38.3	1.1	36	16.70
25-18-jul	11:46:00	744	36.8	38.3	1.5	36	16.70

25-18-jul	11:47:00	744	36.7	38.5	1.8	36	16.70
25-18-jul	11:48:00	744	36.4	38.5	2.1	36	16.67
25-18-jul	11:49:00	744	36.4	38.6	2.2	36	16.70
25-18-jul	11:50:00	743	36.4	38.6	2.2	37	16.65
25-18-jul	11:51:00	744	36.8	38.5	1.7	36	16.80
25-18-jul	11:52:00	744	36.9	38.4	1.5	36	16.67
25-18-jul	11:53:00	744	37.0	38.4	1.4	36	16.67
25-18-jul	11:54:00	743	37.0	38.4	1.4	36	16.67
25-18-jul	11:55:00	744	36.7	38.3	1.6	37	16.65
25-18-jul	11:56:00	744	36.6	38.3	1.7	36	16.72
25-18-jul	11:57:00	744	36.4	38.3	1.9	36	16.67
25-18-jul	11:58:00	744	36.3	38.1	1.8	36	16.67
25-18-jul	11:59:00	744	36.3	38.1	1.8	36	16.70
25-18-jul	12:00:00	744	36.1	38.1	2.0	36	16.67

蕭文海

建利環保顧問股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第055號(原環署環檢字第055號)

公司地址: 高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1-2

電話: (07)8150815(代表號) FAX: (07)8150816

環境監測報告說明書

計畫名稱: 陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作

客戶名稱: 臺南市政府工務局
陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工

受驗單位: 程環境監測工作

採樣單位: 建利環保顧問股份有限公司(許可證字號:環境部國環檢證字第055號)

執行監測日期: 114年08月18日~114年08月19日

報告編號: 114-08-020754

報告日期: 114年09月04日

檢測目的: 環境監測

聯絡人: 吳仁杰

備註:

1. 本監測數據報告(含現場狀況紀錄表)共3頁, 分離使用無效。
2. 本檢驗報告不得隨意複製或分離使用及作為宣傳廣告之用。
3. 細懸浮微粒(PM_{2.5})委由華光工程顧問股份有限公司分析。
4. 本公司經環境部核可之報告簽署人如下:
空氣採樣類-☐張日香(GDA-03)、☐吳仁杰(GDA-11)、☐楊保樹(GDA-13)。
無機檢測類-☐郭叔隆(GDI-03)、☐張日香(GDI-05)、☐許巧文(GDI-08)、☐李錫均(GDI-09)、
☐楊保樹(GDI-11)、☐林俊成(GDI-12)。

本報告已由核可報告簽署人審核無誤, 並簽署於內部報告文件。

聲明書:

(一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定, 秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實, 如有違反, 就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外, 並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務, 亦屬於刑法上之公務員, 並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定, 如有違反, 亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象, 願受最嚴厲之法律制裁。

此證

中華民國 114 年 9 月 6 日

負責人: 李建南總經理

檢驗室主管: 郭叔隆

 (簽章)

114-08-020754

第1頁

共3頁

0135909

E234-1

13.14-1100401

空氣品質逐時調查記錄

空氣品質逐時調查記錄									採樣行程編號		GDAB25080025		
調 查 地 點		新光國小							專案編號		GD114020754		
調 查 日 期		114/08/18~114/08/19			天氣: 晴				樣品編號		O20754-01		
樣 品 特 性		濾紙		氣體						測定條件			
調查項目/單位		TSP	PM ₁₀	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	CO	CO8hr-平均值	TEMP	RH	WS	WD
時間		µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	°C	%	M/S	DEG
12:01 ~ 13:00		53	20	0.002	0.002	0.004	0.001	0.4	-	32.9	58	1.6	16
13:01 ~ 14:00			22	0.002	0.002	0.003	0.001	0.3	-	33.4	55	1.2	9
14:01 ~ 15:00			18	0.001	0.003	0.004	0.001	0.2	-	32.0	65	1.0	267
15:01 ~ 16:00			15	0.002	0.003	0.004	0.001	0.2	-	31.7	64	1.0	305
16:01 ~ 17:00			10	0.002	0.002	0.004	0.001	0.2	-	30.0	66	0.4	166
17:01 ~ 18:00			9	0.002	0.002	0.004	0.001	0.3	-	26.1	86	1.2	117
18:01 ~ 19:00			9	0.002	0.002	0.003	0.001	0.2	-	25.0	92	0.8	120
19:01 ~ 20:00			13	0.001	0.002	0.003	0.001	0.3	0.3	24.8	92	1.1	93
20:01 ~ 21:00			16	0.001	0.002	0.003	0.001	0.2	0.2	25.0	92	0.5	82
21:01 ~ 22:00			16	0.001	0.002	0.003	0.001	0.3	0.2	24.7	95	0.5	242
22:01 ~ 23:00			16	0.001	0.002	0.003	0.001	0.2	0.3	24.4	96	0.5	47
23:01 ~ 24:00			11	0.001	0.002	0.003	0.001	0.2	0.3	24.2	96	0.5	74
00:01 ~ 01:00			8	0.001	0.002	0.004	0.001	0.3	0.3	23.9	96	1.0	62
01:01 ~ 02:00			11	0.001	0.002	0.003	0.001	0.3	0.3	23.7	96	0.8	75
02:01 ~ 03:00			12	0.001	0.003	0.004	0.001	0.3	0.3	23.7	96	0.5	162
03:01 ~ 04:00			10	0.002	0.003	0.005	0.001	0.3	0.3	23.5	96	1.2	68
04:01 ~ 05:00			14	0.001	0.003	0.004	0.001	0.3	0.3	23.5	95	1.0	67
05:01 ~ 06:00			9	0.001	0.004	0.005	0.001	0.3	0.3	23.4	96	0.6	72
06:01 ~ 07:00			16	0.001	0.007	0.008	0.001	0.4	0.3	25.0	90	0.8	247
07:01 ~ 08:00			23	0.002	0.009	0.010	0.001	0.3	0.3	27.9	81	0.6	90
08:01 ~ 09:00		18	0.002	0.006	0.008	0.001	0.3	0.3	28.7	73	0.7	92	
09:01 ~ 10:00		20	0.002	0.003	0.005	0.001	0.3	0.3	30.3	68	0.4	285	
10:01 ~ 11:00		24	0.002	0.004	0.006	0.001	0.3	0.3	31.1	63	1.1	21	
11:01 ~ 12:00		18	0.002	0.004	0.006	0.001	0.3	0.3	32.8	58	0.8	358	
最小小時平均		8	0.001	0.002	0.003	0.001	0.2	0.2	23.4	55	0.4	-	
最大小時平均		24	0.002	0.009	0.010	0.001	0.4	0.3	33.4	96	1.6	-	
日8小時或日平均值 及最頻風向		15	0.002	0.003	0.005	0.001	0.3	0.3	27.2	82	0.8	ESE	

備註:

1. TSP監測方法:NIEA A102.13A; PM₁₀監測方法:NIEA A206.11C;
NO_x監測方法:NIEA A417.13C; SO₂監測方法:NIEA A416.14C;
CO監測方法:NIEA A421.13C。

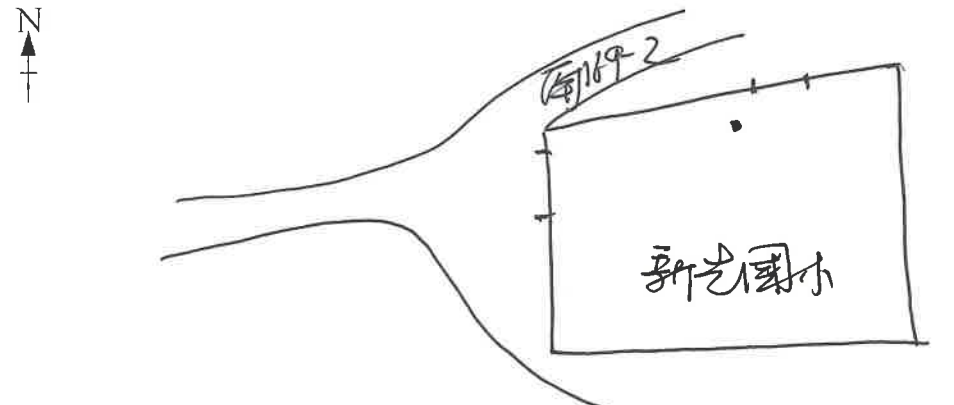
2. 實驗室濾紙收樣日期/時間: 114年08月19日17時15分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採樣人員: 蕭文榮

化驗人員: 周宏

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	新光國小	監測人員	蕭文華
專案編號	GD114O20754	監測日期時間	114年8月18日12時00分至 114年8月19日12時00分
樣品編號	O20754-01	收樣日期時間	114年8月19日13時17分
氣象資料	溫 32.7 濕 61.1 風 1.3 風向 74° 大氣 755 天氣 ☒ 晴 ☐ 陰 壓力 mmHg 描述 ☐		
噪音及振動 測點麥克風高度: _____ m(1.2~1.5m) 最近道路寬度: _____ m 最近道路距離: _____ m 最近障礙物距離: _____ m(室外>3.5m) 最近降雨日期: _____ 測量時間最大風速為 _____ m/s 其它: _____ 噪音監測類別: ☐ 環境噪音 ☐ 交通噪音 ☐ 固定音源 ☐ 動特性: ☐ Fast ☐ Slow ☐ 10ms 頻率加權: ☐ A ☐ C ☐ Flat 加權 噪音特性: ☐ 穩定 ☐ 變動 ☐ 間歇 ☐ 衝擊		空氣品質監測 空品車採樣進氣口離地面距離(3~15m): 3.8 m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): 1.96 m 採樣進氣口離支撐結構距離(>1m): >1 m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): >1 m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): >270° 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): >180° 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): >20 m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): >10 m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): >10 m 其它: _____	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 183568 Y 2524339 			
時間	現場環境狀況說明		
18 12:00	監測期間校園內有工程施工, 受無美		
19 12:00	停		
第 3 頁(共 3 頁)			
備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。			

審核者: 蕭文華

14.01-1130109

表五. 空氣中總懸浮微粒(TSP)之污染物檢測記錄表(續一)

		管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※								排放單元編號 ※ ※ ※ ※			
一. 基本資料	1. 公私場所名稱：新光國小	2. 採樣日期：114 年 8 月 18-19 日											
	3. 採樣人簽名：蕭文華	4. 記錄人簽名：蕭文華											
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)	採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)	採樣前	採樣後	平均值					
		755	751	756		32.9	32.1	33.0					
二. 現場採樣結果記錄	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 採樣系統編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流量讀數 (m³/min)	6. 採樣氣體體積 V(m³)	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明					
				起	迄	T(min)	起 Qs	迄 Qe					
	020754-BK	1225	GTC-15-4	8:10:39	8:10:42								
	020754-01	1226	GTC-15-4	8:12:00	8:12:00	1440	120	120	1728	地石亭			
三. 採樣點位置標示													
	現場驗算人員簽名：鄭序寬												
四. 實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：(印)		2. 分析日期：114 年 8 月 27-29 日										
	3. 樣品編號	4. 濾紙編號	5. 濾紙採集前重 Ws(g)	6. 濾紙採集後重 We(g)	7. 粒狀物捕集重 W(g)	8. 粒狀污染物濃度 C(μg/m³)							
	020754-BK	1225	3.5843	3.5840	-0.0003	X							
	020754-01	1226	3.5604	3.6513	0.0909	53							
驗算人員簽章：李錦珣													
頁次													

註：1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$ 2. $C = (W / V) \times 1000000$

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10
8/18/2025	12:00:00	1.1	4.5	2.2	2.3	0.44	16	1.6	32.9	58.3
8/18/2025	13:00:00	1.1	3.3	1.6	1.7	0.28	9	1.2	33.4	55.2
8/18/2025	14:00:00	1.1	4.0	1.3	2.7	0.21	267	1.0	32.0	64.5
8/18/2025	15:00:00	1.1	4.5	1.7	2.8	0.18	305	1.0	31.7	63.7
8/18/2025	16:00:00	1.0	4.4	2.0	2.4	0.25	166	0.4	30.0	66.3
8/18/2025	17:00:00	1.0	4.5	2.1	2.4	0.32	117	1.2	26.1	86.2
8/18/2025	18:00:00	0.9	3.3	1.7	1.6	0.25	120	0.8	25.0	91.8
8/18/2025	19:00:00	0.9	3.0	1.2	1.8	0.26	93	1.1	24.8	92.3
8/18/2025	20:00:00	0.9	2.7	1.1	1.6	0.25	82	0.5	25.0	92.2
8/18/2025	21:00:00	0.9	3.2	1.2	2.0	0.28	242	0.5	24.7	94.6
8/18/2025	22:00:00	0.9	3.4	1.4	2.0	0.25	47	0.5	24.4	95.5
8/18/2025	23:00:00	0.9	2.8	0.9	1.9	0.23	74	0.5	24.2	95.6
8/19/2025	00:00:00	0.9	3.8	1.4	2.4	0.27	62	1.0	23.9	96.0
8/19/2025	01:00:00	0.9	3.4	1.1	2.3	0.28	75	0.8	23.7	95.7
8/19/2025	02:00:00	1.0	4.2	1.2	3.0	0.31	162	0.5	23.7	95.5
8/19/2025	03:00:00	0.9	5.2	2.0	3.2	0.30	68	1.2	23.5	96.0
8/19/2025	04:00:00	0.9	4.5	1.2	3.3	0.33	67	1.0	23.5	95.4
8/19/2025	05:00:00	1.0	4.8	1.1	3.7	0.32	72	0.6	23.4	95.5
8/19/2025	06:00:00	1.0	7.6	0.9	6.7	0.39	247	0.8	25.0	90.0
8/19/2025	07:00:00	1.0	10.4	1.8	8.6	0.32	90	0.6	27.9	80.6
8/19/2025	08:00:00	1.0	8.0	2.0	6.0	0.30	92	0.7	28.7	73.4
8/19/2025	09:00:00	1.0	5.0	1.7	3.3	0.30	285	0.4	30.3	67.7
8/19/2025	10:00:00	0.9	6.3	2.4	3.9	0.31	21	1.1	31.1	63.3
8/19/2025	11:00:00	0.7	5.9	2.1	3.8	0.29	358	0.8	32.8	57.5

謝文華

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/07/02-07/04

初稱者：吳欣庭 7/4

審核者/日期：張惠雯 7/10

K

濾紙編號	秤重1(g)	秤重2(g)	秤重3(g)	秤重4(g)	秤重5(g)	備註
1211	3.5548	3.5550	*	*	*	020703-BK
1212	3.5769	3.5771	*	*	*	020703-01
1213	3.5763	3.5761	*	*	*	020727-01
1214	3.5697	3.5701	*	*	*	020727-BK
1215	3.5783	3.5778	*	*	*	020714-BK
1216	3.5765	3.5766	*	*	*	020714-01
1217	3.5432	3.5429	*	*	*	020721-BK
1218	3.5708	3.5703	*	*	*	020721-01
1219	3.5942	3.5935	*	*	*	020738-01
1220	3.5714	3.5709	*	*	*	020732-01
1221	3.5539	3.5540	*	*	*	020732-BK
1222	3.5831	3.5837	*	*	*	
1223	3.5540	3.5533	*	*	*	020744-BK
1224	3.5385	3.5382	*	*	*	020744-01
1225	3.5848	3.5843	*	*	*	020754-BK
1226	3.5605	3.5604	*	*	*	020754-01
1227	3.5635	3.5628	*	*	*	020766-BK
1228	3.5861	3.5852	*	*	*	020766-01
1229	3.5861	3.5864	*	*	*	
1230	3.5638	3.5646	*	*	*	
1231	3.5733	3.5734	*	*	*	
1232	3.5980	3.5971	*	*	*	
1233	3.5818	3.5814	*	*	*	
1234	3.5863	3.5864	*	*	*	
1235	3.6452	3.6459	*	*	*	

空氣品質檢測報告
環境部國環檢證字第036號

檢驗室名稱	華光工程顧問股份有限公司環工部環境檢驗室
檢驗室地址	高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓
聯絡人	林俊利
客戶名稱	建利環保顧問股份有限公司
計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟沿山營區第三條聯外道路、塹區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作
計畫編號	06506
業別	檢測業
樣品特性	空氣
檢測目的	環境監測

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313
傳真：(07)811-1827
報告編號：06506-A73-06
樣品編號：A1140878-06
採樣單位：建利環保顧問股份有限公司
(許可證字號：環境部國環檢證字第055號)
採樣方法：NIEA A205.11C
收樣日期：114年08月20日
報告日期：114年09月01日

[illegible]

備註：1. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：

空氣採樣類： 陳美芳(FJA-03)

2. 低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。

3.本案由本檢驗室提供濾紙，經採樣單位依採樣方法NIEA A205.11C採樣後委由本檢驗室進行分析，

樣品基本資料均為採樣單位提供，採樣總體積為 23.974 m³

4. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

5.本報告共1頁，分離使用無效。

6.採樣行程代碼：GDAB25080025

聲明書：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願意連帶賠償之責任外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定。

如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司

負責人(簽章):

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章)

沈氏之



附 件 資 料

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表-1 頁

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表-1 頁

PM_{2.5} 樣品監控表-1 頁

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表

計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、 整建工程環境監測工作		
計畫編號	06506	測點編號	O20754-01
採樣地點	新光國小		
開始時間	114 年 8 月 18 日 12 時 00 分		
結束時間	114 年 8 月 19 日 12 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W44228207	運送空白濾紙編號	W44228206
採樣濾紙編號	W34122101	實驗空白濾紙編號	W44228201
採樣前濾紙稱值時間	114 年 8 月 6 ~ 8 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	168477.5 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 8 月 26 ~ 27 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	168661.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	184.0 μg		
採樣總體積(V _s)	23.974 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	7.675 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
備註 1：PM _{2.5} 質量濃度計算式如下：PM _{2.5} = (W _f - W _i) / V _s			
審核者		驗算人員	
		填表人	

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

濾紙編號	採樣前濾紙樣品恆重Wi(mg)						採樣後濾紙樣品恆重Wf(mg)						前後重量差(μg)				
	初稱(1) 日期時間	初稱(1) (mg)	初稱(2) 日期時間	初稱(2) (mg)	初稱(3) 日期時間	初稱(3) (mg)	重量差 (≤5 μg)	平均 (mg)	終稱(1) 日期時間	終稱(1) (mg)	終稱(2) 日期時間	終稱(2) (mg)		終稱(3) 日期時間	終稱(3) (mg)	重量差 (≤15 μg)	
100mg(C)	2025/8/6 15:7	100.004	2025/8/8 11:22	100.005	2025/8/9 9:21	100.005	0	100.0050	2025/8/26 10:39	100.004	2025/8/27 9:36	100.004			0	100.0040	-1.0
200mg(C)	2025/8/6 15:7	200.011	2025/8/8 11:22	200.011	2025/8/9 9:22	200.011	0	200.0110	2025/8/26 10:39	200.009	2025/8/27 9:36	200.009			0	200.0090	-2.0
W44228201(LBK)	2025/8/6 15:9	170.517	2025/8/8 11:23	170.520	2025/8/9 9:23	170.523	3	170.5215	2025/8/26 10:40	170.534	2025/8/27 9:38	170.537			3	170.5355	14.0
W44228202	2025/8/6 15:10	171.195	2025/8/8 11:24	171.209	2025/8/9 9:23	171.212	3	171.2105	2025/8/26 10:41	171.437	2025/8/27 9:39	171.439			2	171.4380	227.5
W44228202R	2025/8/6 15:11	171.193	2025/8/8 11:24	171.208	2025/8/9 9:24	171.210	2	171.2090	2025/8/26 10:41	171.437	2025/8/27 9:40	171.439			2	171.4380	229.0
W44228203(TBK)	2025/8/6 15:12	170.437	2025/8/8 11:25	170.443	2025/8/9 9:25	170.445	2	170.4440	2025/8/26 10:42	170.447	2025/8/27 9:41	170.449			2	170.4480	4.0
W44228204(FBK)	2025/8/6 15:13	170.291	2025/8/8 11:26	170.297	2025/8/9 9:26	170.300	3	170.2985	2025/8/26 10:43	170.304	2025/8/27 9:41	170.306			2	170.3050	6.5
W34122101	2025/8/6 15:14	168.477	2025/8/8 11:27	168.478			1	168.4775	2025/8/26 10:43	168.662	2025/8/27 9:42	168.661			-1	168.6615	184.0
W34122101R	2025/8/6 15:14	168.479	2025/8/8 11:28	168.477			-2	168.4780	2025/8/26 10:44	168.661	2025/8/27 9:43	168.660			-1	168.6605	182.5
W44228206(TBK)	2025/8/6 15:15	169.649	2025/8/8 11:28	169.654			5	169.6515	2025/8/26 10:45	169.669	2025/8/27 9:43	169.674			5	169.6715	20.0
W44228207(FBK)	2025/8/6 15:16	169.431	2025/8/8 11:29	169.435			4	169.4330	2025/8/26 10:46	169.451	2025/8/27 9:44	169.449			-2	169.4500	17.0
W44228208	2025/8/6 15:17	168.750	2025/8/8 11:30	168.755			5	168.7525	2025/8/26 10:46	169.016	2025/8/27 9:45	169.016			0	169.0160	263.5
W44228208R	2025/8/6 15:18	168.749	2025/8/8 11:30	168.754			5	168.7515	2025/8/26 10:47	169.014	2025/8/27 9:45	169.016			2	169.0150	263.5
W44228209(TBK)	2025/8/6 15:18	166.270	2025/8/8 11:31	166.272			2	166.2710	2025/8/26 10:48	166.296	2025/8/27 9:46	166.297			1	166.2965	25.5
W44228210(FBK)	2025/8/6 15:19	165.153	2025/8/8 11:32	165.157			4	165.1550	2025/8/26 10:48	165.179	2025/8/27 9:47	165.177			-2	165.1780	23.0
100mg(C)	2025/8/6 15:20	100.005	2025/8/8 11:32	100.005	2025/8/9 9:27	100.005	0	100.0050	2025/8/26 10:49	100.002	2025/8/27 9:47	100.004			2	100.0030	-2.0
200mg(C)	2025/8/6 15:20	200.010	2025/8/8 11:33	200.010	2025/8/9 9:28	200.010	0	200.0100	2025/8/26 10:49	200.008	2025/8/27 9:48	200.010			2	200.0090	-1.0
備註:																	
重複稱重≤10 μg(前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
運送空白≤30 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
實驗室空白≤15 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度範圍30-40% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度環境24hr內小時平均變化在±5% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度環境24hr內小時平均變化在±2℃ ☒ 符合 ☐ 不符合																	
現場空白≤30 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度環境24hr內小時平均變化在±2℃ ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度環境24hr內小時平均變化在±5% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
實驗室空白≤15 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度範圍30-40% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
審核者 沈美芳 填表人 蔡沛璇																	

PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	114.08.18-19
測點編號	樣品監控				
	濾紙編號	執行時間	濾紙回收時間	樣品編號	
020754-01	W44228208	8/18 1200 - 8/19 1200	8/19 1202	A1140878-06	
↓ -TBK	W44228209	8/18 1610	8/19 1204	↓ -06	
↓ -TBK	W44228210	8/18 1128	8/18 1128	↓ -06	
	W44228207				

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☒ 自行送回
運送人員 / 時間	建利 蕭文萍 8月19日 16時 27分

樣品登錄查核
1.密封： ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：
2.標示： ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：
3.容器破損： ☐ 是 ☒ 否；若是、濾紙編號：
4.保存溫度： ☒ (4~25℃) <u>12</u> ℃ ☐ (4℃以下) _____℃
5.樣品轉包： ☐ 是 ☒ 否 公司名稱：
6.樣品接收時間(存放無塵室傳遞箱)：8月20日 08時 50分
7.取出濾紙開始調理時間：8月20日 09時 09分 分析人員：蔡中璇 濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：
8.其他異常狀況說明：
審核者：建利 114.08.20 樣品管理員：陳昱祐 8/20

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

		管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※								周界編號 ※ ※ ※ ※			
一、基本資料	1. 公私場所名稱：新光國小								2. 採樣日期：114 年 8 月 18-19 日				
	3. 採樣人簽名：蕭文華								4. 記錄人簽名：(蕭)文華				
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後	平均值			
		756	756	756			32.3	33.1	32.7				
二、現場採樣結果記錄	1. 現場編號	2. 樣品編號	3. 採樣器編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流率讀數 (L/min)	6. 採樣總體積 V(m³)		7. 24 小時最頻風向				
				開始	結束	開始 Qs	結束 Qe						
	020754-B15	MDP28201	12436	8/18 11:25	8/18 11:28								
	020754-01	MDP22201	12436	8/18 12:00	8/18 12:00	12440	16.74	16.72	33.974 *				
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度：1.96 m												
	2. 監測相關位置圖描述(主要道路、疑似污染源之方位、距離、施工作業)												
N ↑ X: 188658 Y: 25241339													
四、環境影響因子說明	備註：儀器訊號顯示 P=發生斷電狀態 Q=流量變異超過±5% F=戶外溫度跟濾紙溫度相差超過 5°C 且持續超過 30 分鐘 T=採樣時間少於 23 小時 50 分鐘 M=記憶體已滿 G=交直流電切換之瞬間凸波												
	環境因子敘述(如營建工程、火災、沙塵暴、異常天候)。 營建工程												
五、實驗室分析結果記錄	1. 樣品編號	2. 濾紙編號	3. 採樣前濾紙樣品重量 Wi(μg)	4. 採樣後濾紙樣品重量 Wf(μg)	5. 重量差 Wf-Wi (μg)	6. PM _{2.5} 質量濃度 (μg/m³)							
						X							
						PM _{2.5} 質量濃度計算式： PM _{2.5} = (Wf - Wi) / Va							
報告簽署人簽章：(蕭)文華			驗算人員簽章：(蕭)文華			頁次							

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

[illegible]

BGI PQ200 Air Sampling System Downloaded 2025 19 aug 12:06:11

Job Details:

Job Name: O20754.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1436
Pump Time: 1841:22
Flags: P

Job Code:
Site Name:
Station Code:
Operators:
User1:
User2:

	Max	Min	Avg	Units
BP	758	750	756	mmHg
TA	34.6	23.1	27.3	°C
Q	---	---	16.68	Lpm

Timer Information:

Date Time
dd-mmm hh:mm:ss
Start: 25-18-aug 12:00:00
Stop: 25-19-aug 12:00:05
ET: 24:00:00

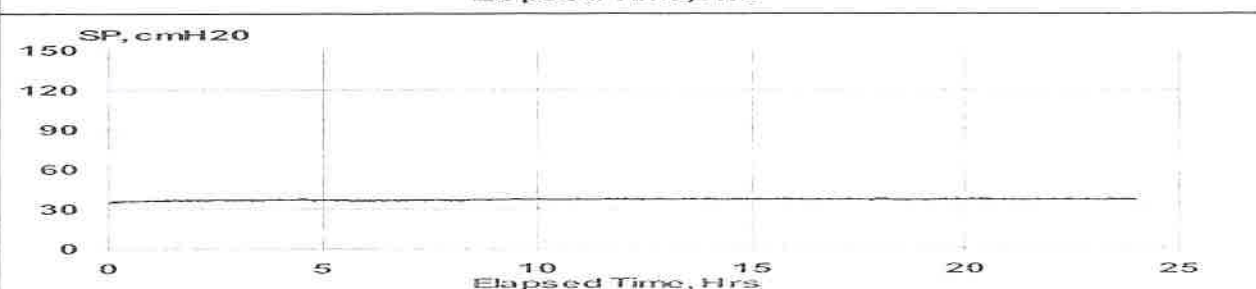
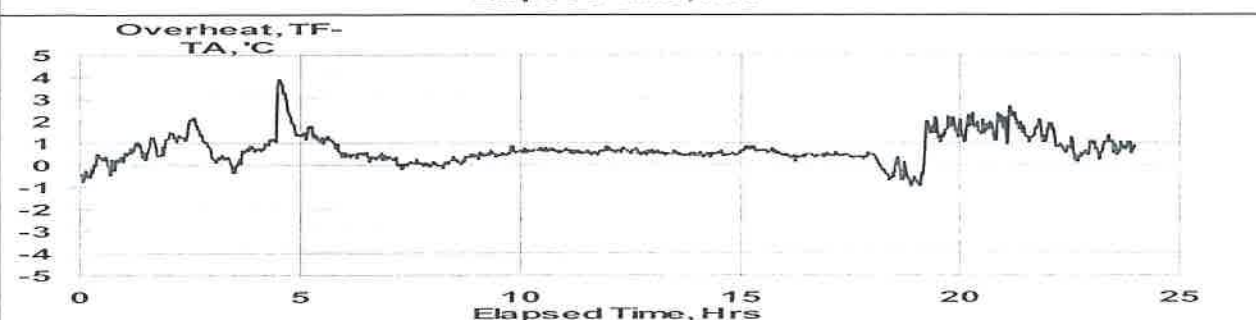
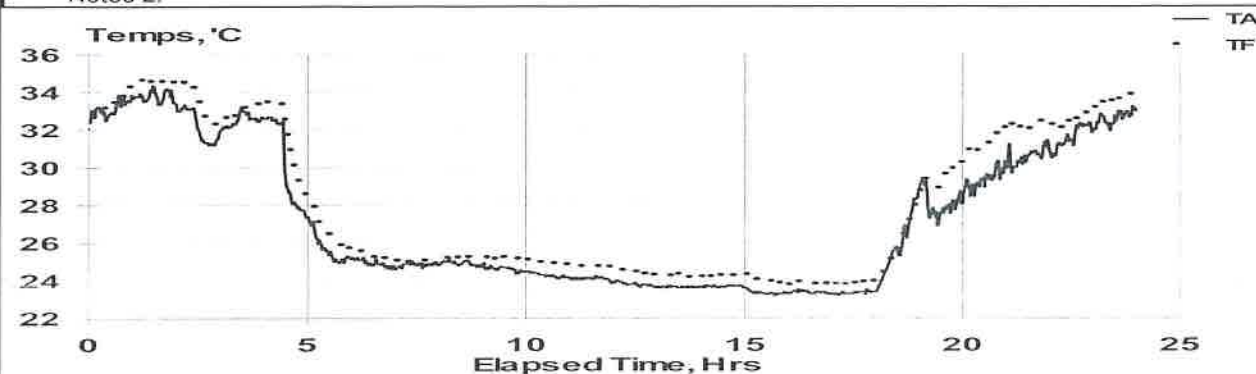
Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 23.974 m³
Mass Conc: 0 病/m3

QCV 1.35 %
Max overheat 4.1 °C
occured 18-aug 16:31:12

Notes 1:

Notes 2:



萧文

Hourly

Hourly Averaged Data

Date yy-dd-mmm	Start Hour hh:mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow aLpm
25-18-aug	12:01:00	756	33.2	33.2	0.0	36	16.67
25-18-aug	13:01:00	755	33.8	34.5	0.7	36	16.68
25-18-aug	14:01:00	755	32.2	33.6	1.4	37	16.68
25-18-aug	15:01:00	755	32.5	32.9	0.3	37	16.68
25-18-aug	16:01:00	756	30.2	32.0	1.8	37	16.69
25-18-aug	17:01:00	756	25.7	26.8	1.1	37	16.68
25-18-aug	18:01:00	757	24.9	25.4	0.4	37	16.69
25-18-aug	19:01:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.69
25-18-aug	20:01:00	758	24.9	25.1	0.2	37	16.69
25-18-aug	21:01:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.69
25-18-aug	22:01:00	758	24.3	24.9	0.6	37	16.69
25-18-aug	23:01:00	757	24.1	24.7	0.6	37	16.69
25-19-aug	00:01:00	757	23.8	24.4	0.6	37	16.69
25-19-aug	01:01:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.69
25-19-aug	02:01:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.69
25-19-aug	03:01:00	756	23.4	24.0	0.7	37	16.69
25-19-aug	04:01:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.69
25-19-aug	05:01:00	755	23.3	23.8	0.4	37	16.57
25-19-aug	06:01:00	756	25.9	25.6	-0.3	37	16.69
25-19-aug	07:01:00	756	28.0	29.3	1.3	37	16.69
25-19-aug	08:01:00	756	29.4	31.1	1.7	37	16.69
25-19-aug	09:01:00	756	30.6	32.2	1.7	37	16.68
25-19-aug	10:01:00	756	31.6	32.4	0.8	37	16.68
25-19-aug	11:01:00	756	32.6	33.5	0.8	37	16.68

蕭文華

Logger Data

Date yy-mm-dd	Time hh:mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Della T °C	SP cmH2O	Flow aLpm	Flags POFT
25-18-aug	12 01 00	756	32.4	32.0	-0.4	35	16.67	
25-18-aug	12 02 00	756	32.4	32.0	-0.4	35	16.67	
25-18-aug	12 03 00	756	32.7	32.2	-0.5	35	16.65	
25-18-aug	12 04 00	756	33.1	32.3	-0.8	35	16.67	
25-18-aug	12 05 00	756	33.0	32.3	-0.7	35	16.67	
25-18-aug	12 06 00	756	33.0	32.4	-0.6	35	16.67	
25-18-aug	12 07 00	756	32.8	32.4	-0.4	36	16.70	
25-18-aug	12 08 00	756	32.6	32.4	-0.2	36	16.67	
25-18-aug	12 09 00	756	33.0	32.6	-0.4	35	16.67	
25-18-aug	12 10 00	756	33.2	32.6	-0.6	35	16.67	
25-18-aug	12 11 00	756	33.1	32.6	-0.5	35	16.67	
25-18-aug	12 12 00	756	33.3	32.7	-0.6	36	16.67	
25-18-aug	12 13 00	756	33.1	32.7	-0.4	36	16.70	
25-18-aug	12 14 00	756	33.3	32.7	-0.6	36	16.67	
25-18-aug	12 15 00	756	33.1	32.8	-0.3	36	16.67	
25-18-aug	12 16 00	756	32.9	32.8	-0.1	36	16.65	
25-18-aug	12 17 00	756	33.2	32.8	-0.4	35	16.67	
25-18-aug	12 18 00	756	33.1	32.9	-0.2	36	16.65	
25-18-aug	12 19 00	756	32.8	32.9	0.1	35	16.67	
25-18-aug	12 20 00	756	33.0	32.9	-0.1	36	16.67	
25-18-aug	12 21 00	756	33.0	33.0	0.0	36	16.67	
25-18-aug	12 22 00	756	32.7	33.1	0.4	36	16.67	
25-18-aug	12 23 00	756	32.5	33.0	0.5	36	16.67	
25-18-aug	12 24 00	756	32.5	33.0	0.5	36	16.67	
25-18-aug	12 25 00	756	32.6	33.1	0.5	36	16.62	
25-18-aug	12 26 00	756	32.7	33.1	0.4	36	16.70	
25-18-aug	12 27 00	756	32.8	33.1	0.3	36	16.67	
25-18-aug	12 28 00	756	32.9	33.2	0.3	36	16.70	
25-18-aug	12 29 00	756	32.8	33.1	0.3	36	16.67	
25-18-aug	12 30 00	756	32.9	33.1	0.2	36	16.67	
25-18-aug	12 31 00	756	33.0	33.2	0.2	36	16.67	
25-18-aug	12 32 00	756	32.8	33.2	0.4	35	16.67	
25-18-aug	12 33 00	756	32.8	33.2	0.2	36	16.70	
25-18-aug	12 34 00	756	32.8	33.2	0.4	36	16.67	
25-18-aug	12 35 00	756	32.9	33.3	0.4	36	16.67	
25-18-aug	12 36 00	756	33.0	33.2	0.2	36	16.67	
25-18-aug	12 37 00	756	33.3	33.3	0.0	36	16.67	
25-18-aug	12 38 00	756	33.5	33.4	-0.1	36	16.67	
25-18-aug	12 39 00	756	33.4	33.4	0.0	36	16.67	
25-18-aug	12 40 00	756	33.8	33.4	-0.4	36	16.67	
25-18-aug	12 41 00	756	33.9	33.4	-0.5	36	16.65	
25-18-aug	12 42 00	756	33.5	33.5	0.0	36	16.65	
25-18-aug	12 43 00	756	33.2	33.5	0.3	36	16.70	
25-18-aug	12 44 00	756	33.5	33.5	0.0	36	16.70	
25-18-aug	12 45 00	756	33.3	33.5	0.2	36	16.65	
25-18-aug	12 46 00	756	33.9	33.6	-0.3	36	16.67	
25-18-aug	12 47 00	756	33.7	33.5	-0.2	36	16.70	
25-18-aug	12 48 00	756	33.4	33.6	0.2	36	16.67	
25-18-aug	12 49 00	756	33.3	33.6	0.3	36	16.67	
25-18-aug	12 50 00	756	33.4	33.6	0.2	36	16.67	
25-18-aug	12 51 00	756	33.6	33.8	0.2	36	16.70	

25-18-aug	12 52 00	755	33.6	33.7	0.1	36	16.70
25-18-aug	12 53 00	756	33.6	33.9	0.3	36	16.67
25-18-aug	12 54 00	756	33.5	33.8	0.3	37	16.72
25-18-aug	12 55 00	756	33.5	33.9	0.4	36	16.65
25-18-aug	12 56 00	756	33.5	33.9	0.4	36	16.67
25-18-aug	12 57 00	756	33.7	34.0	0.3	36	16.65
25-18-aug	12 58 00	756	33.9	34.0	0.1	36	16.67
25-18-aug	12 59 00	756	33.8	34.1	0.3	36	16.70
25-18-aug	13 00 00	756	33.6	34.2	0.6	36	16.67
25-18-aug	13 01 00	756	33.8	34.3	0.5	36	16.70
25-18-aug	13 02 00	755	33.7	34.3	0.6	36	16.67
25-18-aug	13 03 00	756	33.8	34.2	0.4	36	16.67
25-18-aug	13 04 00	756	33.8	34.3	0.5	36	10.67
25-18-aug	13 05 00	756	33.8	34.4	0.6	37	16.67
25-18-aug	13 06 00	756	33.8	34.4	0.6	36	16.67
25-18-aug	13 07 00	756	33.8	34.4	0.6	36	16.67
25-18-aug	13 08 00	756	33.7	34.5	0.8	37	16.67
25-18-aug	13 09 00	756	34.0	34.5	0.5	36	16.67
25-18-aug	13 10 00	755	33.8	34.5	0.7	36	16.67
25-18-aug	13 11 00	756	33.7	34.5	0.8	36	16.67
25-18-aug	13 12 00	756	33.9	34.5	0.6	36	16.67
25-18-aug	13 13 00	756	33.7	34.5	0.8	36	16.67
25-18-aug	13 14 00	756	33.5	34.5	1.0	36	16.70
25-18-aug	13 15 00	756	33.5	34.5	1.0	37	16.65
25-18-aug	13 16 00	756	33.5	34.5	1.0	36	16.67
25-18-aug	13 17 00	755	33.5	34.6	1.1	36	16.65
25-18-aug	13 18 00	755	33.6	34.5	0.9	36	16.67
25-18-aug	13 19 00	756	33.7	34.5	0.8	36	16.67
25-18-aug	13 20 00	756	33.6	34.6	1.0	36	16.70
25-18-aug	13 21 00	755	33.7	34.5	0.8	37	16.67
25-18-aug	13 22 00	755	33.8	34.5	0.7	37	16.70
25-18-aug	13 23 00	755	34.1	34.6	0.5	36	16.67
25-18-aug	13 24 00	756	34.2	34.5	0.3	37	16.70
25-18-aug	13 25 00	755	34.0	34.6	0.6	36	16.65
25-18-aug	13 26 00	755	34.0	34.6	0.6	36	16.70
25-18-aug	13 27 00	756	34.4	34.6	0.2	37	16.67
25-18-aug	13 28 00	755	34.3	34.6	0.3	36	16.67
25-18-aug	13 29 00	755	34.3	34.5	0.2	37	16.67
25-18-aug	13 30 00	755	34.1	34.6	0.5	36	16.67
25-18-aug	13 31 00	755	33.9	34.5	0.6	37	16.70
25-18-aug	13 32 00	755	33.9	34.6	0.7	36	16.67
25-18-aug	13 33 00	755	33.7	34.5	0.8	37	16.70
25-18-aug	13 34 00	755	33.7	34.6	0.8	37	16.67
25-18-aug	13 35 00	755	33.3	34.6	1.3	36	16.67
25-18-aug	13 36 00	755	33.4	34.6	1.2	37	16.67
25-18-aug	13 37 00	755	33.4	34.6	1.2	37	16.72
25-18-aug	13 38 00	755	33.5	34.6	1.1	36	16.67
25-18-aug	13 39 00	756	33.3	34.6	1.3	37	16.67
25-18-aug	13 40 00	755	33.5	34.6	1.1	36	16.70
25-18-aug	13 41 00	755	33.6	34.6	1.0	36	16.67
25-18-aug	13 42 00	755	33.7	34.6	0.9	36	16.70
25-18-aug	13 43 00	755	33.9	34.6	0.7	37	16.67
25-18-aug	13 44 00	756	34.1	34.6	0.5	36	16.67
25-18-aug	13 45 00	755	34.1	34.5	0.4	37	16.67
25-18-aug	13 46 00	755	34.2	34.6	0.4	36	16.65

25-18-aug	13:47:00	755	34.2	34.6	0.4	37	16.67
25-18-aug	13:48:00	756	34.2	34.6	0.4	36	16.70
25-18-aug	13:49:00	755	34.1	34.5	0.4	37	16.67
25-18-aug	13:50:00	755	34.1	34.6	0.5	37	16.70
25-18-aug	13:51:00	755	34.1	34.6	0.5	37	16.67
25-18-aug	13:52:00	755	33.7	34.6	0.9	36	16.65
25-18-aug	13:53:00	755	34.2	34.6	0.4	36	16.67
25-18-aug	13:54:00	755	33.9	34.6	0.7	36	16.67
25-18-aug	13:55:00	755	33.8	34.6	0.8	37	16.67
25-18-aug	13:56:00	755	33.4	34.6	1.2	37	16.70
25-18-aug	13:57:00	755	33.5	34.6	1.1	36	16.70
25-18-aug	13:58:00	755	33.4	34.6	1.2	37	16.70
25-18-aug	13:59:00	755	33.4	34.6	1.2	37	16.67
25-18-aug	14:00:00	756	33.4	34.6	1.2	37	16.67
25-18-aug	14:01:00	755	33.2	34.4	1.2	37	16.70
25-18-aug	14:02:00	755	33.0	34.5	1.5	37	16.67
25-18-aug	14:03:00	755	33.0	34.5	1.5	37	16.67
25-18-aug	14:04:00	755	33.0	34.4	1.4	36	16.67
25-18-aug	14:05:00	755	33.0	34.4	1.4	36	16.70
25-18-aug	14:06:00	755	33.0	34.5	1.5	37	16.65
25-18-aug	14:07:00	755	33.1	34.5	1.4	37	16.70
25-18-aug	14:08:00	755	33.2	34.4	1.2	37	16.70
25-18-aug	14:09:00	755	33.2	34.4	1.2	37	16.70
25-18-aug	14:10:00	755	33.1	34.4	1.3	37	16.67
25-18-aug	14:11:00	755	33.3	34.4	1.1	36	10.65
25-18-aug	14:12:00	755	33.4	34.4	1.0	37	16.72
25-18-aug	14:13:00	755	33.2	34.5	1.3	37	16.67
25-18-aug	14:14:00	755	33.2	34.4	1.2	37	16.67
25-18-aug	14:15:00	755	33.1	34.5	1.4	36	16.65
25-18-aug	14:16:00	755	33.1	34.4	1.3	37	16.67
25-18-aug	14:17:00	755	33.1	34.4	1.3	36	16.70
25-18-aug	14:18:00	755	33.2	34.4	1.2	36	16.67
25-18-aug	14:19:00	755	33.1	34.4	1.3	37	16.67
25-18-aug	14:20:00	755	33.1	34.3	1.2	37	16.67
25-18-aug	14:21:00	755	33.1	34.4	1.3	37	16.67
25-18-aug	14:22:00	755	33.1	34.3	1.2	37	16.67
25-18-aug	14:23:00	755	33.2	34.3	1.1	37	16.65
25-18-aug	14:24:00	755	33.2	34.3	1.1	36	16.67
25-18-aug	14:25:00	755	33.1	34.3	1.2	37	16.67
25-18-aug	14:26:00	755	32.8	34.2	1.4	37	16.67
25-18-aug	14:27:00	755	32.6	34.3	1.7	37	16.67
25-18-aug	14:28:00	755	32.4	34.3	1.9	37	10.65
25-18-aug	14:29:00	755	32.2	34.3	2.0	37	16.70
25-18-aug	14:30:00	755	32.0	34.1	2.1	37	16.67
25-18-aug	14:31:00	755	32.0	34.0	2.0	37	16.67
25-18-aug	14:32:00	755	31.9	34.0	2.1	37	16.67
25-18-aug	14:33:00	755	31.7	33.8	2.1	37	16.67
25-18-aug	14:34:00	755	31.6	33.6	2.0	37	16.67
25-18-aug	14:35:00	755	31.4	33.6	2.2	37	16.67
25-18-aug	14:36:00	755	31.5	33.5	2.0	37	16.67
25-18-aug	14:37:00	755	31.5	33.4	1.9	37	16.67
25-18-aug	14:38:00	755	31.4	33.2	1.8	37	16.67
25-18-aug	14:39:00	755	31.3	33.1	1.7	37	16.70
25-18-aug	14:40:00	755	31.4	33.0	1.6	37	16.67
25-18-aug	14:41:00	755	31.3	32.9	1.5	37	16.67

25-18-aug	15 37 00	755	32 8	33 1	0 3	37	16 67
25-18-aug	15 38 00	755	32 8	33 0	0 2	37	16 67
25-18-aug	15 39 00	755	33 0	33 0	0 0	37	16 67
25-18-aug	15 40 00	755	32 9	33 2	0 3	37	16 67
25-18-aug	15 41 00	755	32 5	33 2	0 7	37	16 70
25-18-aug	15 42 00	755	32 6	33 2	0 6	37	16 70
25-18-aug	15 43 00	755	32 7	33 2	0 5	37	16 67
25-18-aug	15 44 00	755	32 6	33 2	0 6	37	16 70
25-18-aug	15 45 00	755	32 6	33 2	0 6	37	16 67
25-18-aug	15 46 00	755	32 6	33 2	0 6	37	16 67
25-18-aug	15 47 00	755	32 6	33 3	0 7	37	16 70
25-18-aug	15 48 00	755	32 6	33 3	0 7	37	16 67
25-18-aug	15 49 00	755	32 5	33 3	0 8	37	16 67
25-18-aug	15 50 00	755	32 7	33 3	0 6	37	16 70
25-18-aug	15 51 00	755	32 5	33 2	0 7	37	16 70
25-18-aug	15 52 00	755	32 4	33 3	0 9	37	16 70
25-18-aug	15 53 00	755	32 5	33 3	0 8	37	16 65
25-18-aug	15 54 00	755	32 4	33 3	0 9	37	16 70
25-18-aug	15 55 00	755	32 5	33 3	0 8	37	16 67
25-18-aug	15 56 00	755	32 6	33 3	0 7	37	16 70
25-18-aug	15 57 00	755	32 6	33 4	0 8	37	16 67
25-18-aug	15 58 00	755	32 7	33 3	0 6	37	16 67
25-18-aug	15 59 00	755	32 7	33 3	0 6	37	16 65
25-18-aug	16 00 00	755	32 6	33 3	0 7	38	16 70
25-18-aug	16 01 00	755	32 6	33 3	0 7	37	16 67
25-18-aug	16 02 00	755	32 6	33 3	0 7	37	16 67
25-18-aug	16 03 00	755	32 6	33 4	0 8	37	16 67
25-18-aug	16 04 00	755	32 6	33 3	0 7	37	16 70
25-18-aug	16 05 00	755	32 6	33 4	0 8	37	16 67
25-18-aug	16 06 00	755	32 7	33 4	0 7	37	16 67
25-18-aug	16 07 00	755	32 7	33 3	0 6	37	16 67
25-18-aug	16 08 00	755	32 7	33 4	0 7	37	16 65
25-18-aug	16 09 00	755	32 7	33 5	0 8	37	16 70
25-18-aug	16 10 00	755	32 7	33 4	0 7	37	16 70
25-18-aug	16 11 00	755	32 7	33 4	0 7	37	16 70
25-18-aug	16 12 00	756	32 5	33 5	1 0	37	16 67
25-18-aug	16 13 00	755	32 5	33 5	1 0	37	16 67
25-18-aug	16 14 00	756	32 5	33 5	1 0	37	16 70
25-18-aug	16 15 00	755	32 5	33 5	1 0	37	16 67
25-18-aug	16 16 00	755	32 6	33 5	0 9	37	16 67
25-18-aug	16 17 00	756	32 6	33 5	0 9	37	16 67
25-18-aug	16 18 00	755	32 4	33 5	1 1	37	16 67
25-18-aug	16 19 00	756	32 3	33 5	1 2	37	16 67
25-18-aug	16 20 00	755	32 4	33 5	1 1	37	16 70
25-18-aug	16 21 00	755	32 4	33 5	1 1	37	16 70
25-18-aug	16 22 00	755	32 3	33 5	1 2	37	16 67
25-18-aug	16 23 00	756	32 3	33 5	1 2	37	16 67
25-18-aug	16 24 00	755	32 4	33 5	1 1	37	16 67
25-18-aug	16 25 00	756	32 4	33 6	1 2	37	16 70
25-18-aug	16 26 00	756	32 4	33 5	1 1	37	16 70
25-18-aug	16 27 00	756	32 5	33 5	1 0	37	16 67
25-18-aug	16 28 00	755	31 0	33 5	2 5	37	16 70
25-18-aug	16 29 00	756	29 8	33 4	3 6	38	16 67
25-18-aug	16 30 00	756	29 6	33 3	3 7	38	16 75
25-18-aug	16 31 00	756	29 2	33 1	3 9	37	16 70

25-18-aug	16 32 00	756	29 0	32 9	3 9	38	16 80
25-18-aug	16 33 00	756	28 9	32 7	3 8	37	16 67
25-18-aug	16 34 00	756	28 8	32 5	3 7	37	16 67
25-18-aug	16 35 00	756	28 6	32 3	3 7	38	16 70
25-18-aug	16 36 00	756	28 8	32 1	3 3	38	16 70
25-18-aug	16 37 00	756	28 6	31 8	3 2	37	16 70
25-18-aug	16 38 00	756	28 4	31 7	3 3	37	16 67
25-18-aug	16 39 00	756	28 1	31 4	3 3	37	16 70
25-18-aug	16 40 00	756	28 2	31 2	3 0	37	16 67
25-18-aug	16 41 00	756	28 0	31 0	3 0	37	16 70
25-18-aug	16 42 00	756	28 2	30 9	2 7	37	16 67
25-18-aug	16 43 00	756	28 2	30 6	2 4	37	16 67
25-18-aug	16 44 00	756	28 1	30 5	2 4	37	16 65
25-18-aug	16 45 00	756	28 0	30 3	2 3	37	16 70
25-18-aug	16 46 00	756	28 0	30 2	2 2	37	16 70
25-18-aug	16 47 00	756	27 8	30 0	2 2	37	16 67
25-18-aug	16 48 00	756	28 0	29 9	1 9	36	16 67
25-18-aug	16 49 00	756	27 9	29 8	1 9	36	16 70
25-18-aug	16 50 00	756	27 8	29 7	1 9	37	16 70
25-18-aug	16 51 00	756	27 8	29 6	1 8	37	16 77
25-18-aug	16 52 00	756	27 7	29 5	1 8	37	16 67
25-18-aug	16 53 00	756	27 8	29 3	1 5	37	16 70
25-18-aug	16 54 00	756	27 7	29 2	1 5	37	16 65
25-18-aug	16 55 00	756	27 8	29 1	1 3	37	16 72
25-18-aug	16 56 00	756	27 7	29 1	1 4	37	16 67
25-18-aug	16 57 00	756	27 6	28 9	1 3	37	16 67
25-18-aug	16 58 00	756	27 5	28 9	1 4	37	16 67
25-18-aug	16 59 00	756	27 4	28 8	1 4	37	16 70
25-18-aug	17 00 00	756	27 3	28 7	1 4	37	16 67
25-18-aug	17 01 00	756	27 4	28 7	1 3	37	16 70
25-18-aug	17 02 00	756	27 4	28 7	1 3	37	16 67
25-18-aug	17 03 00	756	27 2	28 5	1 3	36	16 70
25-18-aug	17 04 00	756	27 1	28 5	1 4	37	16 70
25-18-aug	17 05 00	757	27 0	28 5	1 5	37	16 67
25-18-aug	17 06 00	757	26 9	28 4	1 5	37	16 67
25-18-aug	17 07 00	756	26 9	28 4	1 5	37	16 70
25-18-aug	17 08 00	756	27 2	28 3	1 1	37	16 67
25-18-aug	17 09 00	757	27 0	28 3	1 3	37	16 67
25-18-aug	17 10 00	756	26 8	28 2	1 4	37	16 67
25-18-aug	17 11 00	756	26 5	28 2	1 7	37	16 70
25-18-aug	17 12 00	756	26 4	28 1	1 7	37	16 67
25-18-aug	17 13 00	756	26 2	28 0	1 8	36	16 70
25-18-aug	17 14 00	756	26 3	28 0	1 7	37	16 70
25-18-aug	17 15 00	757	26 1	27 8	1 7	37	16 67
25-18-aug	17 16 00	756	26 2	27 7	1 8	37	16 70
25-18-aug	17 17 00	756	26 2	27 5	1 3	37	16 67
25-18-aug	17 18 00	756	25 9	27 4	1 5	37	16 67
25-18-aug	17 19 00	756	26 0	27 2	1 2	36	16 67
25-18-aug	17 20 00	757	25 9	27 1	1 2	36	16 67
25-18-aug	17 21 00	757	25 6	27 0	1 4	37	16 67
25-18-aug	17 22 00	756	25 7	27 0	1 3	37	16 67
25-18-aug	17 23 00	757	25 6	26 9	1 3	37	16 67
25-18-aug	17 24 00	757	25 8	26 9	1 1	36	16 70
25-18-aug	17 25 00	756	25 7	26 8	1 1	37	16 70
25-18-aug	17 26 00	756	25 6	26 7	1 1	37	16 70

25-18-aug	17 27 00	757	25 5	26 7	1 2	37	16 67
25-18-aug	17 28 00	756	25 6	26 6	1 0	36	16 70
25-18-aug	17 29 00	756	25 6	26 6	1 0	37	16 67
25-18-aug	17 30 00	756	25 3	26 6	1 3	36	16 67
25-18-aug	17 31 00	757	25 5	26 6	1 1	37	16 72
25-18-aug	17 32 00	756	25 6	26 5	0 9	37	16 70
25-18-aug	17 33 00	757	25 4	26 5	1 1	37	16 70
25-18-aug	17 34 00	757	25 3	26 5	1 2	37	16 67
25-18-aug	17 35 00	756	25 2	26 4	1 2	37	16 70
25-18-aug	17 36 00	757	25 2	26 3	1 1	37	16 72
25-18-aug	17 37 00	756	25 0	26 3	1 3	36	16 67
25-18-aug	17 38 00	757	25 0	26 3	1 3	36	16 67
25-18-aug	17 39 00	757	25 2	26 3	1 1	36	16 67
25-18-aug	17 40 00	756	25 1	26 2	1 1	37	16 67
25-18-aug	17 41 00	756	25 0	26 2	1 2	36	16 67
25-18-aug	17 42 00	757	25 0	26 1	1 1	37	16 72
25-18-aug	17 43 00	757	25 0	26 1	1 1	36	16 72
25-18-aug	17 44 00	757	24 9	26 0	1 1	36	16 70
25-18-aug	17 45 00	757	25 0	26 0	1 0	36	16 67
25-18-aug	17 46 00	756	25 0	26 0	1 0	36	16 67
25-18-aug	17 47 00	757	25 1	26 0	0 9	37	16 65
25-18-aug	17 48 00	756	25 2	25 9	0 7	36	16 65
25-18-aug	17 49 00	756	25 1	25 9	0 8	37	16 67
25-18-aug	17 50 00	757	25 0	25 9	0 9	37	16 72
25-18-aug	17 51 00	756	24 9	25 9	1 0	37	16 70
25-18-aug	17 52 00	757	25 2	25 8	0 6	36	16 70
25-18-aug	17 53 00	757	25 2	25 8	0 6	36	16 67
25-18-aug	17 54 00	757	25 2	25 8	0 6	36	16 67
25-18-aug	17 55 00	756	25 3	25 8	0 5	37	16 67
25-18-aug	17 56 00	756	25 3	25 7	0 4	36	16 70
25-18-aug	17 57 00	757	25 3	25 6	0 3	36	16 67
25-18-aug	17 58 00	757	25 2	25 8	0 6	37	16 70
25-18-aug	17 59 00	757	25 3	25 7	0 4	37	16 67
25-18-aug	18 00 00	757	25 2	25 7	0 5	37	16 70
25-18-aug	18 01 00	756	25 1	25 7	0 6	36	16 70
25-18-aug	18 02 00	757	25 3	25 6	0 3	37	16 70
25-18-aug	18 03 00	756	25 2	25 7	0 5	36	16 67
25-18-aug	18 04 00	757	25 1	25 6	0 5	36	16 67
25-18-aug	18 05 00	756	25 2	25 6	0 4	36	16 67
25-18-aug	18 06 00	757	25 1	25 6	0 3	36	16 67
25-18-aug	18 07 00	757	25 2	25 6	0 5	37	16 67
25-18-aug	18 08 00	757	25 3	25 6	0 4	36	16 67
25-18-aug	18 09 00	757	25 2	25 6	0 3	36	16 67
25-18-aug	18 10 00	757	25 2	25 6	0 4	37	16 67
25-18-aug	18 11 00	757	25 1	25 6	0 5	36	16 67
25-18-aug	18 12 00	757	25 1	25 6	0 5	36	16 67
25-18-aug	18 13 00	757	25 1	25 5	0 4	37	16 72
25-18-aug	18 14 00	757	25 1	25 6	0 5	36	16 67
25-18-aug	18 15 00	757	25 1	25 6	0 5	37	16 72
25-18-aug	18 16 00	757	25 1	25 6	0 5	37	16 70
25-18-aug	19 17 00	757	25 2	25 5	0 3	37	16 70
25-18-aug	18 18 00	757	25 3	25 6	0 3	37	16 70
25-18-aug	18 19 00	757	25 0	25 5	0 3	-	16 67
25-18-aug	18 20 00	757	24 9	25 5	0 6	37	16 70
25-18-aug	18 21 00	757	25 1	25 6	0 5	37	16 70

25-18-aug	19 17:00	757	24.9	25.0	0.1	36	16.67
25-18-aug	19 18:00	757	25.1	24.9	-0.2	37	16.67
25-18-aug	19 19:00	757	25.1	24.9	-0.2	37	16.70
25-18-aug	19 20:00	757	25.1	24.9	-0.2	37	16.65
25-18-aug	19 21:00	757	24.9	24.9	0.0	37	16.70
25-18-aug	19 22:00	757	24.9	24.9	0.0	37	16.67
25-18-aug	19 23:00	757	24.8	24.9	0.1	36	16.70
25-18-aug	19 24:00	757	25.0	24.9	-0.1	36	16.67
25-18-aug	19 25:00	757	24.9	24.9	0.0	37	16.70
25-18-aug	19 26:00	758	25.0	24.9	-0.1	37	16.70
25-18-aug	19 27:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 28:00	758	24.9	24.9	0.0	37	16.70
25-18-aug	19 29:00	757	24.9	25.0	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 30:00	758	24.8	24.9	0.1	36	16.67
25-18-aug	19 31:00	757	24.8	25.0	0.2	37	16.67
25-18-aug	19 32:00	757	24.8	24.9	0.1	36	16.65
25-18-aug	19 33:00	758	24.8	24.9	0.1	37	16.70
25-18-aug	19 34:00	758	24.8	24.9	0.1	36	16.70
25-18-aug	19 35:00	757	24.9	24.9	0.0	37	16.67
25-18-aug	19 36:00	757	24.9	25.0	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 37:00	757	24.9	24.9	0.0	37	16.67
25-18-aug	19 38:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.70
25-18-aug	19 39:00	757	24.6	24.9	0.3	37	16.72
25-18-aug	19 40:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 41:00	757	24.8	24.8	0.0	37	16.70
25-18-aug	19 42:00	757	24.9	25.0	0.1	37	16.72
25-18-aug	19 43:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.77
25-18-aug	19 44:00	757	24.7	24.8	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 45:00	758	24.9	25.0	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 46:00	758	24.9	24.9	0.0	36	16.70
25-18-aug	19 47:00	757	24.9	25.0	0.1	37	16.70
25-18-aug	19 48:00	757	24.9	24.8	-0.1	36	16.70
25-18-aug	19 49:00	758	24.8	24.9	0.1	37	16.70
25-18-aug	19 50:00	757	24.9	24.9	0.0	37	16.67
25-18-aug	19 51:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.70
25-18-aug	19 52:00	757	24.8	24.9	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 53:00	757	24.9	24.9	0.0	36	16.70
25-18-aug	19 54:00	757	25.0	24.9	-0.1	37	16.67
25-18-aug	19 55:00	757	24.9	25.0	0.1	37	16.67
25-18-aug	19 56:00	758	24.9	24.9	0.0	37	16.67
25-18-aug	19 57:00	757	25.0	24.9	-0.1	37	16.72
25-18-aug	19 58:00	758	25.0	24.9	-0.1	36	16.70
25-18-aug	19 59:00	758	24.9	24.9	0.0	37	16.65
25-18-aug	20 00:00	757	24.9	24.9	0.0	36	16.70
25-18-aug	20 01:00	757	24.8	24.8	0.0	36	16.70
25-18-aug	20 02:00	758	24.8	25.0	0.2	37	16.67
25-18-aug	20 03:00	758	24.9	25.0	0.1	37	16.72
25-18-aug	20 04:00	758	24.9	25.0	0.1	37	16.72
25-18-aug	20 05:00	758	24.9	25.0	0.1	37	16.70
25-18-aug	20 06:00	758	25.0	25.0	0.0	37	16.70
25-18-aug	20 07:00	758	25.0	25.0	0.0	37	16.70
25-18-aug	20 08:00	758	25.0	25.0	0.0	37	16.67
25-18-aug	20 09:00	758	25.1	25.0	-0.1	36	16.67
25-18-aug	20 10:00	757	25.0	25.0	0.0	37	16.70
25-18-aug	20 11:00	758	25.0	25.0	0.0	36	16.70

25-18-aug	20 12:00	757	25.0	25.0	0.0	36	16.67
25-18-aug	20 13:00	758	25.0	25.0	0.0	37	16.70
25-18-aug	20 14:00	758	25.0	25.0	0.0	37	16.67
25-18-aug	20 15:00	758	25.1	25.0	-0.1	37	16.67
25-18-aug	20 16:00	758	25.2	25.0	-0.2	36	16.67
25-18-aug	20 17:00	758	25.0	25.1	0.1	36	16.67
25-18-aug	20 18:00	758	25.0	25.0	0.0	36	16.67
25-18-aug	20 19:00	758	25.0	25.2	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 20:00	758	25.0	25.0	0.0	37	16.67
25-18-aug	20 21:00	758	24.9	25.1	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 22:00	757	25.0	25.1	0.1	37	16.72
25-18-aug	20 23:00	757	25.1	25.1	0.0	37	16.67
25-18-aug	20 24:00	758	24.9	25.1	0.2	37	16.67
25-18-aug	20 25:00	758	24.9	25.1	0.2	36	16.67
25-18-aug	20 26:00	758	24.9	25.1	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 27:00	757	24.9	25.1	0.2	37	16.67
25-18-aug	20 28:00	758	24.8	25.1	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 29:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.80
25-18-aug	20 30:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.67
25-18-aug	20 31:00	757	24.9	25.1	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 32:00	757	24.9	25.1	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 33:00	758	24.9	25.2	0.3	37	16.72
25-18-aug	20 34:00	758	24.9	25.1	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 35:00	757	25.0	25.1	0.1	37	16.67
25-18-aug	20 36:00	758	25.0	25.2	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 37:00	758	25.0	25.2	0.2	37	16.67
25-18-aug	20 38:00	757	25.1	25.2	0.1	37	16.70
25-18-aug	20 39:00	757	25.1	25.2	0.1	37	16.70
25-18-aug	20 40:00	757	25.1	25.1	0.0	37	16.70
25-18-aug	20 41:00	757	25.1	25.2	0.1	37	16.67
25-18-aug	20 42:00	758	25.1	25.2	0.1	37	16.67
25-18-aug	20 43:00	758	25.0	25.2	0.2	37	16.70
25-18-aug	20 44:00	758	24.9	25.2	0.3	37	16.70
25-18-aug	20 45:00	758	25.0	25.1	0.1	37	16.70
25-18-aug	20 46:00	757	24.8	25.2	0.4	37	16.67
25-18-aug	20 47:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.67
25-18-aug	20 48:00	757	24.9	25.2	0.3	37	16.67
25-18-aug	20 49:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.70
25-18-aug	20 50:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.70
25-18-aug	20 51:00	757	24.8	25.2	0.4	37	16.70
25-18-aug	20 52:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.72
25-18-aug	20 53:00	758	24.9	25.2	0.3	37	16.70
25-18-aug	20 54:00	758	24.7	25.2	0.5	36	16.62
25-18-aug	20 55:00	757	24.7	25.2	0.5	37	16.60
25-18-aug	20 56:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.62
25-18-aug	20 57:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.70
25-18-aug	20 58:00	758	24.9	25.2	0.3	37	16.70
25-18-aug	20 59:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.67
25-18-aug	21 00:00	757	24.7	25.2	0.5	37	16.70
25-18-aug	21 01:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.67
25-18-aug	21 02:00	758	24.8	25.3	0.5	37	16.77
25-18-aug	21 03:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.77
25-18-aug	21 04:00	758	25.0	25.2	0.2	37	16.67
25-18-aug	21 05:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.67
25-18-aug	21 06:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.67

25-18-aug	21:07:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.67
25-18-aug	21:08:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.70
25-18-aug	21:09:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.67
25-18-aug	21:10:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.65
25-18-aug	21:11:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.65
25-18-aug	21:12:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.72
25-18-aug	21:13:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.72
25-18-aug	21:14:00	758	24.8	25.2	0.4	37	16.67
25-18-aug	21:15:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.70
25-18-aug	21:16:00	757	24.7	25.1	0.4	37	16.70
25-18-aug	21:17:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.67
25-18-aug	21:18:00	757	24.7	25.1	0.4	37	16.70
25-18-aug	21:19:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.70
25-18-aug	21:20:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.70
25-18-aug	21:21:00	757	24.5	25.2	0.7	37	16.67
25-18-aug	21:22:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.65
25-18-aug	21:23:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.70
25-18-aug	21:24:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.70
25-18-aug	21:25:00	757	24.7	25.2	0.5	37	16.72
25-18-aug	21:26:00	757	24.7	25.2	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:27:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.60
25-18-aug	21:28:00	758	24.8	25.1	0.3	37	16.75
25-18-aug	21:29:00	758	24.7	25.2	0.5	38	16.70
25-18-aug	21:30:00	756	24.7	25.2	0.5	37	16.65
25-18-aug	21:31:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.65
25-18-aug	21:32:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.70
25-18-aug	21:33:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.67
25-18-aug	21:34:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:35:00	758	24.7	25.1	0.4	38	16.70
25-18-aug	21:36:00	757	24.7	25.2	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:37:00	758	24.6	25.2	0.6	37	16.80
25-18-aug	21:38:00	758	24.7	25.2	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:39:00	756	24.7	25.1	0.4	37	16.67
25-18-aug	21:40:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:41:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.70
25-18-aug	21:42:00	757	24.6	25.1	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:43:00	758	24.7	25.1	0.4	37	16.67
25-18-aug	21:44:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.70
25-18-aug	21:45:00	758	24.5	25.1	0.6	37	16.70
25-18-aug	21:46:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:47:00	756	24.6	25.1	0.5	37	16.70
25-18-aug	21:48:00	757	24.4	25.1	0.7	37	15.67
25-18-aug	21:49:00	758	24.3	25.2	0.9	37	15.67
25-18-aug	21:50:00	758	24.5	25.1	0.6	37	16.70
25-18-aug	21:51:00	758	24.3	25.2	0.9	37	15.67
25-18-aug	21:52:00	757	24.4	25.1	0.7	37	16.70
25-18-aug	21:53:00	756	24.5	25.1	0.6	37	16.70
25-18-aug	21:54:00	758	24.5	25.1	0.6	37	16.70
25-18-aug	21:55:00	758	24.6	25.1	0.5	37	16.67
25-18-aug	21:56:00	757	24.5	25.1	0.6	37	16.65
25-18-aug	21:57:00	758	24.4	25.0	0.6	37	16.67
25-18-aug	21:58:00	758	24.5	25.1	0.6	37	15.72
25-18-aug	21:59:00	758	24.5	25.1	0.6	37	15.72
25-18-aug	22:00:00	757	24.5	25.1	0.6	37	15.70
25-12-aug	22:01:00	757	24.4	25.1	0.7	37	16.70

25-18-aug	22 57 00	758	24 2	24 8	0 6	37	16 70
25-18-aug	22 58 00	757	24 2	24 8	0 6	37	16 67
25-18-aug	22 59 00	757	24 2	24 8	0 6	38	16 85
25-18-aug	23 00 00	757	24 2	24 8	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 01 00	757	24 1	24 8	0 7	37	16 70
25-18-aug	23 02 00	758	24 2	24 8	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 03 00	757	24 1	24 8	0 7	37	16 67
25-18-aug	23 04 00	758	24 1	24 8	0 7	37	16 67
25-18-aug	23 05 00	757	24 0	24 8	0 8	37	16 67
25-18-aug	23 06 00	757	24 2	24 8	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 07 00	757	24 1	24 8	0 7	37	16 67
25-18-aug	23 08 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 72
25-18-aug	23 09 00	757	24 1	24 8	0 7	37	16 70
25-18-aug	23 10 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 11 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 12 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 70
25-18-aug	23 13 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 14 00	757	24 1	24 6	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 15 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 72
25-18-aug	23 16 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 67
25-18-aug	23 17 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 18 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 72
25-18-aug	23 19 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 67
25-18-aug	23 20 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 70
25-18-aug	23 21 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 22 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 67
25-18-aug	23 23 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 24 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 25 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 70
25-18-aug	23 26 00	757	24 1	24 6	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 27 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 28 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 29 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 70
25-18-aug	23 30 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 31 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 32 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 33 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 72
25-18-aug	23 34 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 70
25-18-aug	23 35 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 36 00	757	24 1	24 6	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 37 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 38 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 70
25-18-aug	23 39 00	757	24 3	24 7	0 4	37	16 70
25-18-aug	23 40 00	757	24 2	24 7	0 5	38	16 67
25-18-aug	23 41 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 42 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 43 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 44 00	757	24 1	24 7	0 6	38	16 70
25-18-aug	23 45 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 46 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 67
25-18-aug	23 47 00	757	24 2	24 7	0 5	37	16 70
25-18-aug	23 48 00	757	24 2	24 6	0 4	37	16 67
25-18-aug	23 49 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 50 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 67
25-18-aug	23 51 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 70

25-18-aug	23 52 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 53 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 72
25-18-aug	23 54 00	757	24 1	24 7	0 6	38	16 67
25-18-aug	23 55 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 70
25-18-aug	23 56 00	757	24 1	24 7	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 57 00	757	24 0	24 6	0 6	37	16 70
25-18-aug	23 58 00	757	23 9	24 7	0 8	37	16 67
25-18-aug	23 59 00	757	24 0	24 7	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 00 00	757	23 8	24 7	0 9	37	16 70
25-19-aug	00 01 00	757	24 0	24 6	0 6	37	16 70
25-19-aug	00 02 00	757	23 9	24 7	0 8	37	16 67
25-19-aug	00 03 00	757	23 8	24 6	0 8	37	16 72
25-19-aug	00 04 00	757	23 9	24 6	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 05 00	757	23 9	24 6	0 7	37	16 72
25-19-aug	00 06 00	757	23 9	24 6	0 7	38	16 70
25-19-aug	00 07 00	757	24 0	24 6	0 6	38	16 65
25-19-aug	00 08 00	757	24 0	24 6	0 6	37	16 70
25-19-aug	00 09 00	757	24 0	24 6	0 6	37	16 67
25-19-aug	00 10 00	757	24 0	24 6	0 6	37	16 70
25-19-aug	00 11 00	757	23 9	24 6	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 12 00	757	24 0	24 5	0 5	37	16 70
25-19-aug	00 13 00	757	23 9	24 5	0 6	37	16 67
25-19-aug	00 14 00	757	23 9	24 5	0 6	37	16 70
25-19-aug	00 15 00	756	23 9	24 6	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 16 00	757	23 9	24 5	0 6	37	16 67
25-19-aug	00 17 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 72
25-19-aug	00 18 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 19 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 20 00	757	23 9	24 4	0 5	37	16 67
25-19-aug	00 21 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 22 00	757	23 8	24 6	0 8	37	16 67
25-19-aug	00 23 00	757	23 7	24 5	0 8	37	16 70
25-19-aug	00 24 00	756	23 8	24 5	0 7	38	16 70
25-19-aug	00 25 00	756	23 8	24 5	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 26 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 27 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 28 00	756	23 8	24 5	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 29 00	757	23 8	24 4	0 6	36	16 67
25-19-aug	00 30 00	757	23 8	24 4	0 6	38	16 72
25-19-aug	00 31 00	756	23 8	24 4	0 6	37	16 67
25-19-aug	00 32 00	757	23 8	24 4	0 6	37	16 70
25-19-aug	00 33 00	757	23 9	24 4	0 5	37	16 65
25-19-aug	00 34 00	757	23 9	24 4	0 5	37	16 67
25-19-aug	00 35 00	757	23 7	24 4	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 36 00	757	23 8	24 4	0 6	37	16 72
25-19-aug	00 37 00	757	23 8	24 5	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 38 00	757	23 7	24 4	0 7	37	16 70
25-19-aug	00 39 00	756	23 7	24 4	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 40 00	756	23 6	24 4	0 8	37	16 67
25-19-aug	00 41 00	757	23 7	24 4	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 42 00	756	23 7	24 4	0 7	37	16 67
25-19-aug	00 43 00	757	23 8	24 3	0 5	37	16 67
25-19-aug	00 44 00	756	23 8	24 3	0 5	37	16 70
25-19-aug	00 45 00	756	23 8	24 4	0 6	37	16 70
25-19-aug	00 46 00	756	23 8	24 3	0 5	37	16 67

25-19-aug	00:47:00	757	23 8	24 2	0 4	37	16 67
25-19-aug	00:48:00	757	23 8	24 4	0 6	37	16 67
25-19-aug	00:49:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 67
25-19-aug	00:50:00	756	23 8	24 3	0 5	37	16 72
25-19-aug	00:51:00	756	23 8	24 3	0 5	37	16 67
25-19-aug	00:52:00	756	23 7	24 3	0 6	38	16 80
25-19-aug	00:53:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 67
25-19-aug	00:54:00	756	23 8	24 3	0 5	37	16 70
25-19-aug	00:55:00	756	23 8	24 2	0 4	37	16 67
25-19-aug	00:56:00	756	23 7	24 4	0 7	37	16 67
25-19-aug	00:57:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 70
25-19-aug	00:58:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 70
25-19-aug	00:59:00	756	23 7	24 3	0 6	38	16 75
25-19-aug	01:00:00	756	23 6	24 3	0 7	37	16 70
25-19-aug	01:01:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:02:00	756	23 6	24 3	0 7	37	16 70
25-19-aug	01:03:00	756	23 6	24 3	0 7	37	16 72
25-19-aug	01:04:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 72
25-19-aug	01:05:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:06:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 67
25-19-aug	01:07:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 70
25-19-aug	01:08:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 70
25-19-aug	01:09:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 70
25-19-aug	01:10:00	756	23 6	24 3	0 7	37	16 70
25-19-aug	01:11:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:12:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:13:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:14:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 72
25-19-aug	01:15:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:16:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 70
25-19-aug	01:17:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 67
25-19-aug	01:18:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:19:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:20:00	756	23 8	24 2	0 4	37	16 72
25-19-aug	01:21:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:22:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:23:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 70
25-19-aug	01:24:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:25:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:26:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:27:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:28:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 70
25-19-aug	01:29:00	756	23 7	24 2	0 5	38	16 70
25-19-aug	01:30:00	756	23 7	24 2	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:31:00	756	23 6	24 1	0 5	37	16 65
25-19-aug	01:32:00	756	23 6	24 3	0 7	37	16 67
25-19-aug	01:33:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 67
25-19-aug	01:34:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 70
25-19-aug	01:35:00	756	23 6	24 2	0 6	37	16 67
25-19-aug	01:36:00	756	23 6	24 1	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:37:00	756	23 7	24 3	0 6	37	16 67
25-19-aug	01:38:00	756	23 7	24 1	0 4	37	16 70
25-19-aug	01:39:00	756	23 6	24 2	0 6	38	16 67
25-19-aug	01:40:00	756	23 6	24 1	0 5	37	16 67
25-19-aug	01:41:00	756	23 7	24 1	0 4	37	16 67

25-19-aug	02:37:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	02:38:00	756	23.7	24.2	0.5	38	16.70
25-19-aug	02:39:00	756	23.7	24.1	0.4	37	16.70
25-19-aug	02:40:00	756	23.8	24.2	0.4	38	16.70
25-19-aug	02:41:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	02:42:00	756	23.7	24.2	0.5	38	16.67
25-19-aug	02:43:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.67
25-19-aug	02:44:00	756	23.8	24.2	0.4	37	16.70
25-19-aug	02:45:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	02:46:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.65
25-19-aug	02:47:00	756	23.8	24.2	0.4	38	16.70
25-19-aug	02:48:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	02:49:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.65
25-19-aug	02:50:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.65
25-19-aug	02:51:00	756	23.7	24.3	0.6	37	16.67
25-19-aug	02:52:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	02:53:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	02:54:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.67
25-19-aug	02:55:00	756	23.8	24.2	0.4	37	16.67
25-19-aug	02:56:00	756	23.7	24.2	0.5	38	16.75
25-19-aug	02:57:00	756	23.8	24.2	0.4	37	16.70
25-19-aug	02:58:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.75
25-19-aug	02:59:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	03:00:00	756	23.7	24.2	0.5	37	16.67
25-19-aug	03:01:00	756	23.6	24.2	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:02:00	756	23.6	24.2	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:03:00	756	23.6	24.3	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:04:00	756	23.6	24.2	0.6	37	16.72
25-19-aug	03:05:00	756	23.6	24.2	0.6	37	16.75
25-19-aug	03:06:00	756	23.6	24.2	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:07:00	756	23.5	24.3	0.8	37	16.70
25-19-aug	03:08:00	756	23.5	24.2	0.7	38	16.70
25-19-aug	03:09:00	756	23.5	24.2	0.7	37	16.65
25-19-aug	03:10:00	756	23.4	24.3	0.9	37	16.67
25-19-aug	03:11:00	756	23.4	24.2	0.8	37	16.70
25-19-aug	03:12:00	756	23.4	24.2	0.8	37	16.72
25-19-aug	03:13:00	756	23.4	24.1	0.7	38	16.72
25-19-aug	03:14:00	755	23.4	24.1	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:15:00	756	23.3	24.1	0.8	37	16.67
25-19-aug	03:16:00	756	23.3	24.2	0.9	37	16.67
25-19-aug	03:17:00	755	23.4	24.1	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:18:00	756	23.4	24.1	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:19:00	755	23.3	24.1	0.8	37	16.70
25-19-aug	03:20:00	756	23.3	24.2	0.9	37	16.70
25-19-aug	03:21:00	756	23.4	24.1	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:22:00	756	23.4	24.1	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:23:00	756	23.4	24.0	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:24:00	756	23.4	24.0	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:25:00	756	23.3	24.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:26:00	756	23.4	24.0	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:27:00	755	23.3	24.0	0.7	37	16.72
25-19-aug	03:28:00	756	23.3	24.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:29:00	755	23.3	24.0	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:30:00	756	23.3	24.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:31:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.67

25-19-aug	03:32:00	756	23.3	24.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:33:00	756	23.3	24.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:34:00	756	23.2	23.9	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:35:00	756	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:36:00	755	23.3	24.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	03:37:00	755	23.3	24.0	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:38:00	756	23.3	23.9	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:39:00	756	23.4	23.9	0.5	38	16.70
25-19-aug	03:40:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:41:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:42:00	756	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:43:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:44:00	755	23.2	23.9	0.7	37	16.70
25-19-aug	03:45:00	756	23.2	24.0	0.8	37	16.67
25-19-aug	03:46:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:47:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.70
25-19-aug	03:48:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.72
25-19-aug	03:49:00	755	23.2	23.9	0.7	38	16.70
25-19-aug	03:50:00	756	23.3	23.9	0.6	38	16.70
25-19-aug	03:51:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	03:52:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	03:53:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:54:00	755	23.3	23.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	03:55:00	756	23.3	23.8	0.5	38	16.70
25-19-aug	03:56:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	03:57:00	756	23.4	23.9	0.5	38	16.85
25-19-aug	03:58:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.75
25-19-aug	03:59:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.65
25-19-aug	04:00:00	755	23.3	23.8	0.5	38	16.67
25-19-aug	04:01:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:02:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	04:03:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:04:00	756	23.3	23.7	0.4	37	16.72
25-19-aug	04:05:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:06:00	756	23.3	23.8	0.5	37	16.72
25-19-aug	04:07:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:08:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.75
25-19-aug	04:09:00	755	23.4	23.7	0.3	37	16.70
25-19-aug	04:10:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:11:00	755	23.4	23.7	0.3	37	16.70
25-19-aug	04:12:00	755	23.5	23.8	0.3	38	16.67
25-19-aug	04:13:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:14:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:15:00	756	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:16:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:17:00	755	23.6	23.7	0.1	37	16.70
25-19-aug	04:18:00	755	23.4	23.7	0.3	37	16.70
25-19-aug	04:19:00	756	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:20:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.72
25-19-aug	04:21:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:22:00	756	23.5	23.9	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:23:00	756	23.5	23.8	0.3	37	16.70
25-19-aug	04:24:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:25:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:26:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.72

25-19-aug	04:27:00	756	23.5	23.9	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:28:00	755	23.4	23.9	0.5	37	16.72
25-19-aug	04:29:00	755	23.5	23.8	0.3	37	16.67
25-19-aug	04:30:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:31:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.72
25-19-aug	04:32:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	04:33:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:34:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	04:35:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:36:00	755	23.3	23.8	0.5	38	16.67
25-19-aug	04:37:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:38:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:39:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.65
25-19-aug	04:40:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	04:41:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:42:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:43:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:44:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:45:00	755	23.4	23.7	0.3	37	16.70
25-19-aug	04:46:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:47:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:48:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:49:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:50:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:51:00	755	23.4	23.6	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:52:00	755	23.4	23.6	0.4	38	16.67
25-19-aug	04:53:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:54:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.67
25-19-aug	04:55:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	04:56:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.72
25-19-aug	04:57:00	755	23.4	23.7	0.3	37	16.67
25-19-aug	04:58:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	04:59:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	05:00:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:01:00	755	23.2	23.8	0.6	37	16.72
25-19-aug	05:02:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:03:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	05:04:00	755	23.3	23.6	0.5	37	16.67
25-19-aug	05:05:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:06:00	755	23.3				
25-19-aug	05:07:00	755	23.2	23.7	0.5	37	16.70
25-19-aug	05:08:00	756	23.3	23.7	0.4	37	16.72
25-19-aug	05:09:00	755	23.3	23.6	0.5	37	16.70
25-19-aug	05:10:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:11:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.65
25-19-aug	05:12:00	755	23.2	23.6	0.6	37	16.65
25-19-aug	05:13:00	755	23.2	23.6	0.6	37	16.67
25-19-aug	05:14:00	755	23.4	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:15:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.72
25-19-aug	05:16:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	05:17:00	755	23.3	23.8	0.5	38	16.67
25-19-aug	05:18:00	755	23.4	23.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	05:19:00	756	23.4	23.8	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:20:00	755	23.3	23.7	0.4	37	16.70
25-19-aug	05:21:00	755	23.3	23.8	0.5	37	16.70

25-19-aug	06 13 00	756	24 5	24 2	-0.3	37	16 67
25-19-aug	06 14 00	756	24 5	24 3	-0.2	37	16 70
25-19-aug	06 15 00	755	24 6	24 4	-0.2	37	16 67
25-19-aug	06 16 00	756	24 7	24 4	-0.3	37	16 65
25-19-aug	06 17 00	756	24 8	24 4	-0.4	37	16 67
25-19-aug	06 18 00	756	24 9	24 5	-0.4	37	16 72
25-19-aug	06 19 00	756	25 0	24 6	-0.4	37	16 70
25-19-aug	06 20 00	756	25 1	24 6	-0.5	37	16 70
25-19-aug	06 21 00	756	25 1	24 7	-0.4	36	16 67
25-19-aug	06 22 00	756	25 4	24 7	-0.7	37	16 70
25-19-aug	06 23 00	756	25 5	24 8	-0.7	37	16 67
25-19-aug	06 24 00	755	25 6	25 0	-0.6	37	16 70
25-19-aug	06 25 00	756	25 6	25 0	-0.6	37	16 67
25-19-aug	06 26 00	756	25 6	25 1	-0.5	37	16 67
25-19-aug	06 27 00	756	25 7	25 1	-0.6	36	16 67
25-19-aug	06 28 00	756	25 6	25 3	-0.3	37	16 67
25-19-aug	06 29 00	756	25 8	25 2	-0.6	37	16 67
25-19-aug	06 30 00	756	25 5	25 4	-0.1	37	16 70
25-19-aug	06 31 00	756	25 5	25 5	0.0	37	16 67
25-19-aug	06 32 00	756	25 3	25 5	0.2	37	16 67
25-19-aug	06 33 00	756	25 3	25 5	0.2	37	16 70
25-19-aug	06 34 00	756	25 3	25 7	0.4	37	16 70
25-19-aug	06 35 00	756	25 7	25 8	0.1	37	16 67
25-19-aug	06 36 00	756	25 8	25 8	0.0	37	16 70
25-19-aug	06 37 00	756	26 1	25 9	-0.2	36	16 70
25-19-aug	06 38 00	756	26 5	26 0	-0.5	37	16 67
25-19-aug	06 39 00	756	26 8	26 1	-0.7	36	16 67
25-19-aug	06 40 00	756	26 9	26 2	-0.7	37	16 70
25-19-aug	06 41 00	756	27 0	26 3	-0.7	36	16 67
25-19-aug	06 42 00	756	26 5	26 3	-0.2	37	16 70
25-19-aug	06 43 00	756	26 2	26 4	0.2	37	16 70
25-19-aug	06 44 00	756	26 6	26 5	-0.1	37	16 67
25-19-aug	06 45 00	756	26 8	26 6	-0.2	37	16 67
25-19-aug	06 46 00	756	27 1	26 7	-0.4	37	16 70
25-19-aug	06 47 00	756	27 3	26 7	-0.6	37	16 67
25-19-aug	06 48 00	756	27 4	26 9	-0.5	37	16 72
25-19-aug	06 49 00	756	27 6	26 9	-0.7	37	16 70
25-19-aug	06 50 00	756	27 7	27 1	-0.6	37	16 70
25-19-aug	06 51 00	756	28 0	27 1	-0.9	37	16 67
25-19-aug	06 52 00	756	28 1	27 3	-0.8	37	16 67
25-19-aug	06 53 00	756	28 4	27 4	-1.0	37	16 67
25-19-aug	06 54 00	756	28 3	27 5	-0.8	37	16 70
25-19-aug	06 55 00	756	28 3	27 6	-0.7	37	16 67
25-19-aug	06 56 00	756	28 4	27 7	-0.7	37	16 67
25-19-aug	06 57 00	756	28 3	27 8	-0.5	37	16 70
25-19-aug	06 58 00	756	28 6	27 8	-0.8	37	16 70
25-19-aug	06 59 00	756	28 7	28 0	-0.7	37	16 70
25-19-aug	07 00 00	756	28 8	28 1	-0.7	37	16 70
25-19-aug	07 01 00	756	29 0	28 2	-0.8	37	16 70
25-19-aug	07 02 00	756	29 2	28 3	-0.9	36	16 67
25-19-aug	07 03 00	756	29 2	28 3	-0.8	37	16 67
25-19-aug	07 04 00	756	29 4	28 5	-0.8	37	16 67
25-19-aug	07 05 00	756	29 5	28 5	-1.0	37	16 67
25-19-aug	07 06 00	756	29 3	28 7	-0.6	36	16 67
25-19-aug	07 07 00	756	29 0	28 7	-0.3	37	16 67

25-19-aug	07 08 00	756	29 4	28 9	-0.5	37	16 70
25-19-aug	07 09 00	756	29 4	29 0	-0.4	37	16 67
25-19-aug	07 10 00	756	29 0	29 1	0.1	37	16 70
25-19-aug	07 11 00	756	28 6	29 2	0.6	37	16 70
25-19-aug	07 12 00	756	27 8	29 3	1.5	37	16 70
25-19-aug	07 13 00	756	27 5	29 4	1.9	37	16 75
25-19-aug	07 14 00	756	27 3	29 3	2.0	37	16 67
25-19-aug	07 15 00	756	27 3	29 3	2.0	37	16 65
25-19-aug	07 16 00	756	27 5	29 3	1.8	37	16 67
25-19-aug	07 17 00	756	27 7	29 3	1.6	37	16 62
25-19-aug	07 18 00	756	27 8	29 3	1.5	37	16 75
25-19-aug	07 19 00	756	27 9	29 3	1.4	37	16 67
25-19-aug	07 20 00	756	27 7	29 3	1.6	37	16 67
25-19-aug	07 21 00	756	27 6	29 2	1.6	37	16 70
25-19-aug	07 22 00	756	27 4	29 2	1.8	37	16 70
25-19-aug	07 23 00	756	27 3	29 1	1.8	37	16 70
25-19-aug	07 24 00	756	27 7	29 1	1.4	37	16 67
25-19-aug	07 25 00	756	26 9	29 1	2.2	38	16 70
25-19-aug	07 26 00	756	26 9	29 0	2.1	37	16 70
25-19-aug	07 27 00	756	27 0	29 0	2.0	37	16 70
25-19-aug	07 28 00	756	27 3	29 0	1.7	37	16 70
25-19-aug	07 29 00	756	27 5	28 9	1.4	37	16 67
25-19-aug	07 30 00	756	27 7	28 9	1.2	37	16 70
25-19-aug	07 31 00	756	27 6	28 8	1.2	37	16 72
25-19-aug	07 32 00	756	27 6	28 9	1.3	38	16 70
25-19-aug	07 33 00	756	27 9	28 9	1.0	37	16 67
25-19-aug	07 34 00	756	27 5	28 9	1.4	37	16 70
25-19-aug	07 35 00	756	27 8	29 0	1.2	37	16 77
25-19-aug	07 36 00	756	27 9	29 2	1.3	37	16 67
25-19-aug	07 37 00	756	27 7	29 2	1.5	37	16 72
25-19-aug	07 38 00	756	28 0	29 3	1.3	37	16 67
25-19-aug	07 39 00	756	27 8	29 4	1.6	37	16 70
25-19-aug	07 40 00	756	27 9	29 5	1.6	37	16 70
25-19-aug	07 41 00	756	28 0	29 6	1.6	37	16 70
25-19-aug	07 42 00	756	28 1	29 7	1.6	37	16 70
25-19-aug	07 43 00	756	27 5	29 7	2.2	37	16 67
25-19-aug	07 44 00	756	27 7	29 9	2.2	37	16 70
25-19-aug	07 45 00	756	28 1	30 0	1.9	37	16 70
25-19-aug	07 46 00	756	28 2	29 9	1.7	37	16 65
25-19-aug	07 47 00	756	28 3	30 0	1.7	37	16 67
25-19-aug	07 48 00	756	28 2	30 0	1.8	37	16 67
25-19-aug	07 49 00	756	27 9	29 9	2.0	38	16 72
25-19-aug	07 50 00	756	27 7	29 9	2.2	38	16 67
25-19-aug	07 51 00	756	27 9	29 9	2.0	37	16 67
25-19-aug	07 52 00	756	28 0	29 8	1.8	37	16 67
25-19-aug	07 53 00	756	28 3	29 8	1.5	37	16 70
25-19-aug	07 54 00	756	28 3	29 9	1.6	37	16 67
25-19-aug	07 55 00	756	28 5	29 9	1.4	37	16 67
25-19-aug	07 56 00	756	28 5	30 0	1.5	37	16 70
25-19-aug	07 57 00	756	28 8	30 0	1.2	37	16 72
25-19-aug	07 58 00	756	28 1	29 9	1.8	37	16 67
25-19-aug	07 59 00	756	28 1	30 0	1.9	37	16 70
25-19-aug	08 00 00	756	28 0	30 1	2.1	37	16 70
25-19-aug	08 01 00	756	28 4	30 1	1.7	37	16 70
25-19-aug	08 02 00	756	28 7	30 1	1.4	37	16 67

25-19-aug	08:03:00	756	28.8	30.1	1.3	37	16.67
25-19-aug	08:04:00	756	29.0	30.3	1.3	37	16.67
25-19-aug	08:05:00	756	29.2	30.3	1.1	37	16.70
25-19-aug	08:06:00	756	29.4	30.4	1.0	37	16.67
25-19-aug	08:07:00	756	29.3	30.5	1.2	37	16.70
25-19-aug	08:08:00	756	29.0	30.6	1.6	37	16.70
25-19-aug	08:09:00	756	28.9	30.6	1.7	37	16.67
25-19-aug	08:10:00	756	28.8	30.7	1.9	38	16.67
25-19-aug	08:11:00	756	28.4	30.7	2.3	38	16.67
25-19-aug	08:12:00	756	28.6	30.8	2.2	37	16.67
25-19-aug	08:13:00	756	29.1	30.9	1.8	37	16.67
25-19-aug	08:14:00	756	29.1	30.8	1.7	37	16.67
25-19-aug	08:15:00	756	29.1	30.9	1.8	37	16.70
25-19-aug	08:16:00	756	28.8	30.8	2.0	37	16.67
25-19-aug	08:17:00	756	28.4	30.8	2.4	37	16.67
25-19-aug	08:18:00	756	28.9	30.8	1.9	37	16.67
25-19-aug	08:19:00	756	29.0	30.8	1.8	37	16.70
25-19-aug	08:20:00	756	29.2	30.9	1.7	37	16.70
25-19-aug	08:21:00	756	29.2	30.9	1.7	37	16.70
25-19-aug	08:22:00	756	29.0	30.9	1.9	38	16.65
25-19-aug	08:23:00	756	29.1	30.8	1.7	38	16.70
25-19-aug	08:24:00	756	28.9	30.9	2.0	37	16.67
25-19-aug	08:25:00	756	29.3	30.8	1.5	37	16.70
25-19-aug	08:26:00	756	29.4	30.9	1.5	37	16.70
25-19-aug	08:27:00	756	29.4	30.9	1.5	37	16.67
25-19-aug	08:28:00	756	29.4	30.9	1.5	37	16.70
25-19-aug	08:29:00	756	29.4	30.8	1.4	38	16.70
25-19-aug	08:30:00	756	29.5	30.9	1.4	37	16.72
25-19-aug	08:31:00	757	28.9	31.0	2.1	37	16.72
25-19-aug	08:32:00	757	29.5	31.0	1.5	37	16.70
25-19-aug	08:33:00	757	29.5	31.0	1.5	37	16.67
25-19-aug	08:34:00	757	29.7	31.1	1.4	37	16.67
25-19-aug	08:35:00	757	29.4	31.1	1.7	38	16.70
25-19-aug	08:36:00	756	29.4	31.1	1.7	37	16.67
25-19-aug	08:37:00	756	29.3	31.2	1.9	37	16.67
25-19-aug	08:38:00	756	29.5	31.2	1.7	36	16.67
25-19-aug	08:39:00	756	29.6	31.2	1.6	37	16.67
25-19-aug	08:40:00	756	29.6	31.2	1.6	37	16.67
25-19-aug	08:41:00	756	29.3	31.2	1.9	37	16.70
25-19-aug	08:42:00	756	29.3	31.3	2.0	37	16.70
25-19-aug	08:43:00	757	29.5	31.2	1.7	37	16.70
25-19-aug	08:44:00	756	29.4	31.3	1.9	37	16.67
25-19-aug	08:45:00	757	29.6	31.3	1.7	37	16.67
25-19-aug	08:46:00	756	29.9	31.3	1.4	37	16.70
25-19-aug	08:47:00	756	30.2	31.4	1.2	37	16.70
25-19-aug	08:48:00	756	30.3	31.4	1.1	37	16.70
25-19-aug	08:49:00	756	30.3	31.4	1.1	37	16.67
25-19-aug	08:50:00	756	30.4	31.5	1.1	37	16.70
25-19-aug	08:51:00	757	29.8	31.7	1.9	37	16.67
25-19-aug	08:52:00	757	29.3	31.7	2.4	37	16.70
25-19-aug	08:53:00	757	29.6	31.8	2.2	37	16.70
25-19-aug	08:54:00	756	30.0	31.9	1.9	37	16.67
25-19-aug	08:55:00	756	30.2	31.8	2.0	37	16.70
25-19-aug	08:56:00	757	29.6	31.9	2.3	38	16.65
25-19-aug	08:57:00	756	29.7	31.9	2.2	37	16.70

25-19-aug	09:53:00	757	31.0	32.4	1.4	37	16.67
25-19-aug	09:54:00	756	31.4	32.4	1.0	37	16.67
25-19-aug	09:55:00	756	31.0	32.4	1.4	37	16.67
25-19-aug	09:56:00	756	31.2	32.4	1.2	37	16.67
25-19-aug	09:57:00	756	31.5	32.5	1.0	37	16.72
25-19-aug	09:58:00	756	31.4	32.5	1.1	37	16.70
25-19-aug	09:59:00	756	31.2	32.5	1.3	37	16.70
25-19-aug	10:00:00	756	30.8	32.5	1.7	37	16.72
25-19-aug	10:01:00	756	30.9	32.5	1.6	37	16.67
25-19-aug	10:02:00	756	30.7	32.6	1.9	37	16.65
25-19-aug	10:03:00	757	30.5	32.4	1.9	37	16.70
25-19-aug	10:04:00	756	30.5	32.4	1.9	38	16.67
25-19-aug	10:05:00	756	30.5	32.4	1.9	37	16.67
25-19-aug	10:06:00	756	30.6	32.4	1.8	37	16.67
25-19-aug	10:07:00	756	30.8	32.3	1.5	37	16.70
25-19-aug	10:08:00	756	30.6	32.3	1.7	37	16.65
25-19-aug	10:09:00	756	30.6	32.1	1.5	37	16.70
25-19-aug	10:10:00	756	30.9	32.1	1.2	37	16.70
25-19-aug	10:11:00	756	31.2	32.1	0.9	37	16.70
25-19-aug	10:12:00	757	31.2	32.0	0.8	37	16.67
25-19-aug	10:13:00	756	31.3	32.1	0.8	37	16.70
25-19-aug	10:14:00	756	31.3	32.1	0.8	37	16.70
25-19-aug	10:15:00	756	31.3	32.1	0.8	37	16.67
25-19-aug	10:16:00	756	31.2	32.0	0.8	37	16.70
25-19-aug	10:17:00	756	31.1	32.1	1.0	37	16.70
25-19-aug	10:18:00	756	31.2	32.1	0.9	37	16.67
25-19-aug	10:19:00	756	31.2	32.1	0.9	37	16.67
25-19-aug	10:20:00	756	31.2	32.1	0.9	37	16.67
25-19-aug	10:21:00	757	31.3	32.0	0.7	37	16.67
25-19-aug	10:22:00	756	31.4	32.1	0.7	37	16.70
25-19-aug	10:23:00	757	31.6	32.2	0.6	37	16.70
25-19-aug	10:24:00	756	31.5	32.2	0.7	38	16.70
25-19-aug	10:25:00	756	31.8	32.3	0.5	37	16.67
25-19-aug	10:26:00	757	31.6	32.2	0.6	37	16.70
25-19-aug	10:27:00	756	31.3	32.2	0.9	37	16.67
25-19-aug	10:28:00	756	31.5	32.3	0.8	38	16.67
25-19-aug	10:29:00	757	31.4	32.3	0.9	37	16.67
25-19-aug	10:30:00	756	31.5	32.2	0.7	37	16.67
25-19-aug	10:31:00	756	31.5	32.3	0.8	37	16.67
25-19-aug	10:32:00	756	31.5	32.4	0.8	37	16.70
25-19-aug	10:33:00	756	31.1	32.4	1.3	37	16.70
25-19-aug	10:34:00	756	31.2	32.3	1.1	37	16.70
25-19-aug	10:35:00	757	31.7	32.4	0.7	37	16.70
25-19-aug	10:36:00	756	31.9	32.4	0.5	37	16.70
25-19-aug	10:37:00	756	32.1	32.5	0.4	37	16.72
25-19-aug	10:38:00	756	32.3	32.5	0.2	37	16.67
25-19-aug	10:39:00	756	32.0	32.5	0.5	37	16.65
25-19-aug	10:40:00	756	32.3	32.4	0.1	37	16.65
25-19-aug	10:41:00	756	32.2	32.6	0.4	37	16.67
25-19-aug	10:42:00	756	32.4	32.5	0.1	37	16.67
25-19-aug	10:43:00	756	32.2	32.6	0.4	37	16.65
25-19-aug	10:44:00	757	32.2	32.6	0.4	37	16.70
25-19-aug	10:45:00	756	32.3	32.6	0.3	37	16.67
25-19-aug	10:46:00	756	32.1	32.7	0.6	37	16.67
25-19-aug	10:47:00	756	32.3	32.7	0.4	37	16.67

25-19-aug	10:48:00	757	32.3	32.7	0.4	37	16.67
25-19-aug	10:49:00	756	32.2	32.7	0.5	37	16.70
25-19-aug	10:50:00	756	32.2	32.8	0.6	37	16.67
25-19-aug	10:51:00	756	32.3	32.8	0.5	38	16.67
25-19-aug	10:52:00	756	32.2	32.9	0.7	37	16.67
25-19-aug	10:53:00	756	32.2	32.8	0.6	38	16.70
25-19-aug	10:54:00	757	32.3	32.8	0.5	37	16.70
25-19-aug	10:55:00	756	32.4	32.9	0.5	37	16.67
25-19-aug	10:56:00	757	32.4	32.8	0.4	37	16.67
25-19-aug	10:57:00	756	32.3	32.9	0.6	37	16.67
25-19-aug	10:58:00	756	32.0	33.0	1.0	37	16.67
25-19-aug	10:59:00	756	31.8	32.9	1.1	37	16.67
25-19-aug	11:00:00	756	31.9	33.0	1.1	37	16.67
25-19-aug	11:01:00	757	32.0	33.0	1.0	37	16.67
25-19-aug	11:02:00	757	32.1	33.0	0.9	37	16.67
25-19-aug	11:03:00	756	32.0	33.1	1.1	37	16.70
25-19-aug	11:04:00	756	32.0	33.1	1.1	37	16.67
25-19-aug	11:05:00	756	32.2	33.1	0.9	37	16.70
25-19-aug	11:06:00	757	32.4	33.1	0.7	37	16.65
25-19-aug	11:07:00	756	32.5	33.2	0.7	37	16.67
25-19-aug	11:08:00	757	32.3	33.1	0.8	37	16.67
25-19-aug	11:09:00	756	32.6	33.2	0.6	37	16.67
25-19-aug	11:10:00	756	32.7	33.2	0.5	37	16.67
25-19-aug	11:11:00	757	32.9	33.1	0.2	37	16.67
25-19-aug	11:12:00	756	32.8	33.2	0.4	37	16.70
25-19-aug	11:13:00	757	32.7	33.2	0.5	37	16.70
25-19-aug	11:14:00	756	32.7	33.3	0.6	37	16.67
25-19-aug	11:15:00	756	32.7	33.3	0.6	37	16.67
25-19-aug	11:16:00	756	32.5	33.4	0.9	37	16.67
25-19-aug	11:17:00	757	32.4	33.3	0.9	37	16.70
25-19-aug	11:18:00	756	32.3	33.4	1.1	37	16.67
25-19-aug	11:19:00	756	32.4	33.4	1.0	37	16.67
25-19-aug	11:20:00	756	32.4	33.4	1.0	37	16.67
25-19-aug	11:21:00	756	32.2	33.3	1.1	37	16.70
25-19-aug	11:22:00	757	32.2	33.3	1.1	37	16.65
25-19-aug	11:23:00	756	32.0	33.3	1.3	38	16.67
25-19-aug	11:24:00	757	31.9	33.3	1.4	37	16.67
25-19-aug	11:25:00	757	32.4	33.4	1.0	38	16.65
25-19-aug	11:26:00	757	32.2	33.3	1.1	38	16.67
25-19-aug	11:27:00	756	32.4	33.4	1.0	37	16.67
25-19-aug	11:28:00	756	32.3	33.4	1.1	37	16.65
25-19-aug	11:29:00	757	32.3	33.4	1.1	38	16.70
25-19-aug	11:30:00	756	32.8	33.3	0.5	37	16.67
25-19-aug	11:31:00	756	32.7	33.5	0.8	37	16.67
25-19-aug	11:32:00	756	32.4	33.4	1.0	37	16.72
25-19-aug	11:33:00	756	32.6	33.5	0.9	38	16.67
25-19-aug	11:34:00	757	32.7	33.4	0.7	37	16.67
25-19-aug	11:35:00	757	33.0	33.4	0.4	38	16.67
25-19-aug	11:36:00	756	33.0	33.6	0.6	37	16.72
25-19-aug	11:37:00	756	33.0	33.5	0.5	38	16.70
25-19-aug	11:38:00	756	33.0	33.6	0.6	37	16.65
25-19-aug	11:39:00	756	33.0	33.6	0.6	37	16.70
25-19-aug	11:40:00	756	32.5	33.6	1.1	37	16.70
25-19-aug	11:41:00	757	32.6	33.5	0.9	37	16.67
25-19-aug	11:42:00	756	32.7	33.5	0.8	38	16.70

25-19-aug	11:43:00	756	32.7	33.6	0.9	37	16.67
25-19-aug	11:44:00	757	32.9	33.6	0.7	37	16.67
25-19-aug	11:45:00	756	32.8	33.6	0.8	38	16.82
25-19-aug	11:46:00	756	33.0	33.7	0.7	37	16.70
25-19-aug	11:47:00	756	33.0	33.7	0.7	38	16.67
25-19-aug	11:48:00	756	32.9	33.7	0.6	37	16.67
25-19-aug	11:49:00	756	32.8	33.8	1.0	37	16.70
25-19-aug	11:50:00	756	32.6	33.7	1.1	38	16.65
25-19-aug	11:51:00	756	32.9	33.7	0.8	37	16.70
25-19-aug	11:52:00	756	32.9	33.7	0.6	37	16.67
25-19-aug	11:53:00	756	32.7	33.8	1.1	38	16.67
25-19-aug	11:54:00	756	33.3	33.8	0.5	37	16.67
25-19-aug	11:55:00	756	33.2	33.8	0.6	37	16.70
25-19-aug	11:56:00	756	33.1	33.8	0.7	37	16.67
25-19-aug	11:57:00	756	33.2	33.9	0.7	37	16.70
25-19-aug	11:58:00	756	33.1	33.9	0.8	37	16.70
25-19-aug	11:59:00	756	33.0	33.9	0.9	37	16.67
25-19-aug	12:00:00	756	32.8	33.9	1.1	37	16.67

新文军