

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01月16日~114年01月21日

報告編號: 114-01-020051 報告日期: 114年02月10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7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)、☐李錫玟(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 2 月 10 日

負責人: 李建南總經理

檢驗室主管: 郭叔隆

郭叔隆 (簽章)

114-01-020051

第1頁

共7頁

119775

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		GDAB25010017		
調查地點		保東國小							專案編號		GD114020051		
調查日期		114/01/16-114/01/17				天氣: 晴			樣品編號		020051-01		
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 ℃	RH %	WS M/S	WD DEG
10:01 ~ 11:00		81	46	0.005	0.017	0.021	0.002	0.4	-	15.0	65	0.8	4
11:01 ~ 12:00			47	0.006	0.017	0.022	0.002	0.4	-	17.2	62	0.8	11
12:01 ~ 13:00			70	0.004	0.016	0.020	0.002	0.4	-	19.1	60	0.9	1
13:01 ~ 14:00			90	0.004	0.018	0.021	0.001	0.2	-	18.4	60	1.2	356
14:01 ~ 15:00			74	0.003	0.016	0.019	0.001	0.2	-	18.7	56	1.0	7
15:01 ~ 16:00			57	0.003	0.018	0.022	0.001	0.1	-	18.0	57	1.3	358
16:01 ~ 17:00			83	0.002	0.017	0.019	0.001	0.2	-	16.7	63	1.0	13
17:01 ~ 18:00			69	0.001	0.017	0.018	0.001	0.3	0.3	15.2	68	0.9	11
18:01 ~ 19:00			64	0.001	0.016	0.017	0.001	0.3	0.3	14.2	72	0.7	14
19:01 ~ 20:00			78	0.001	0.016	0.017	<0.001	0.3	0.2	13.5	75	0.6	13
20:01 ~ 21:00			36	0.001	0.015	0.016	<0.001	0.2	0.2	13.3	75	0.7	19
21:01 ~ 22:00			48	0.001	0.014	0.014	<0.001	0.2	0.2	13.2	76	0.7	22
22:01 ~ 23:00			61	0.001	0.013	0.014	<0.001	0.2	0.2	12.7	79	0.5	31
23:01 ~ 24:00			51	<0.001	0.016	0.016	<0.001	0.2	0.2	12.3	81	0.5	16
00:01 ~ 01:00			37	0.001	0.017	0.017	0.001	0.2	0.2	12.5	80	0.5	14
01:01 ~ 02:00			42	<0.001	0.015	0.015	0.001	0.1	0.2	11.9	83	0.3	24
02:01 ~ 03:00			42	<0.001	0.016	0.016	0.001	0.2	0.2	11.3	87	0.3	22
03:01 ~ 04:00			38	<0.001	0.016	0.016	0.001	0.1	0.2	11.0	89	0.4	21
04:01 ~ 05:00			39	<0.001	0.016	0.016	0.001	0.2	0.2	10.7	90	0.3	21
05:01 ~ 06:00			40	<0.001	0.016	0.016	0.001	0.2	0.2	10.7	90	0.5	18
06:01 ~ 07:00		32	0.002	0.018	0.020	0.001	0.2	0.2	11.3	88	0.4	22	
07:01 ~ 08:00		27	0.008	0.017	0.025	0.001	0.2	0.2	11.4	88	0.5	25	
08:01 ~ 09:00		31	0.008	0.016	0.023	0.001	0.2	0.2	12.8	80	0.8	25	
09:01 ~ 10:00		43	0.008	0.016	0.023	0.001	0.2	0.2	15.5	70	0.8	21	
最小小時平均		27	<0.001	0.013	0.014	<0.001	0.1	0.2	10.7	56	0.3	-	
最大小時平均		90	0.008	0.018	0.025	0.002	0.4	0.3	19.1	90	1.3	-	
日8小時或日平均值 及最頻風向		52	0.002	0.016	0.019	0.001	0.2	0.2	14.0	75	0.7	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01月17日16時00分。

採樣或化驗單位: 達利環保顧問股份有限公司
採樣人員: 湯承恩
化驗人員: 吳欣庭

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		GDAB25010018		
調查地點		佛聖寺							專案編號		GD114020057		
調查日期		114/01/18~114/01/19			天氣: 陰					樣品編號		020057-01	
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	℃	%	M/S	DEG
10:01 ~ 11:00		112	85	0.001	0.014	0.014	0.002	0.6	-	19.6	77	1.1	275
11:01 ~ 12:00			88	0.004	0.010	0.014	0.002	0.6	-	19.8	75	1.4	268
12:01 ~ 13:00			90	0.004	0.012	0.016	0.002	0.5	-	20.1	63	0.8	278
13:01 ~ 14:00			86	0.003	0.016	0.019	0.002	0.5	-	20.6	58	1.1	290
14:01 ~ 15:00			91	0.002	0.016	0.018	0.002	0.4	-	20.2	55	1.2	285
15:01 ~ 16:00			88	0.002	0.012	0.014	0.001	0.3	-	20.0	56	0.8	286
16:01 ~ 17:00			91	0.002	0.012	0.014	0.001	0.3	-	19.9	60	0.7	280
17:01 ~ 18:00			89	0.002	0.016	0.018	0.001	0.3	0.5	19.1	65	0.7	269
18:01 ~ 19:00			89	0.001	0.014	0.016	<0.001	0.3	0.4	18.1	75	1.4	266
19:01 ~ 20:00			87	0.002	0.012	0.014	<0.001	0.3	0.4	17.2	81	1.1	275
20:01 ~ 21:00			83	0.001	0.010	0.012	<0.001	0.3	0.3	16.3	85	1.2	277
21:01 ~ 22:00			79	0.001	0.010	0.012	<0.001	0.3	0.3	16.0	87	0.6	282
22:01 ~ 23:00			78	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.3	0.3	15.8	88	0.7	287
23:01 ~ 24:00			71	0.001	0.010	0.012	0.001	0.3	0.3	15.7	89	1.1	283
00:01 ~ 01:00			72	0.001	0.009	0.011	<0.001	0.4	0.3	15.6	90	0.7	292
01:01 ~ 02:00			71	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.4	0.3	15.4	91	0.7	287
02:01 ~ 03:00			73	0.001	0.009	0.011	0.001	0.4	0.3	15.4	92	1.2	273
03:01 ~ 04:00			70	0.002	0.010	0.011	<0.001	0.3	0.3	15.5	91	1.5	265
04:01 ~ 05:00			73	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.3	0.3	15.7	90	0.6	299
05:01 ~ 06:00			75	0.002	0.009	0.010	<0.001	0.3	0.3	15.5	91	0.6	288
06:01 ~ 07:00			78	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.4	0.3	15.4	92	0.6	279
07:01 ~ 08:00			78	0.002	0.010	0.012	0.001	0.4	0.4	15.4	92	0.6	280
08:01 ~ 09:00			88	0.003	0.010	0.012	0.001	0.5	0.4	16.5	87	1.0	281
09:01 ~ 10:00			89	0.003	0.009	0.012	0.001	0.5	0.4	18.9	73	1.2	290
最小小時平均			70	0.001	0.009	0.010	<0.001	0.3	0.3	15.4	55	0.6	-
最大小時平均			91	0.004	0.016	0.019	0.002	0.6	0.5	20.6	92	1.5	-
日8小時或日平均值 及最頻風向			82	0.002	0.011	0.013	0.001	0.4	0.3	17.4	79	0.9	W

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01月20日08時00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、陳柏佑

化驗人員: 吳欣庭

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		GDAB25010046		
調 查 地 點		新光國小							專案編號		GD114020064		
調 查 日 期		114/01/20~114/01/21			天氣: 晴				樣品編號		O20064-01		
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	℃	%	M/S	DEG
11:01 ~ 12:00		133	77	0.001	0.010	0.012	0.001	0.4	-	25.5	53	0.6	237
12:01 ~ 13:00			107	0.002	0.014	0.015	0.001	0.4	-	25.7	52	1.0	237
13:01 ~ 14:00			100	0.002	0.012	0.013	0.001	0.4	-	25.7	50	1.1	237
14:01 ~ 15:00			113	0.002	0.012	0.014	0.001	0.4	-	25.2	52	0.8	255
15:01 ~ 16:00			119	0.002	0.013	0.015	0.001	0.3	-	24.4	54	1.0	259
16:01 ~ 17:00			115	0.002	0.016	0.019	0.002	0.3	-	23.1	55	0.7	267
17:01 ~ 18:00			132	0.002	0.019	0.021	0.001	0.3	-	21.5	60	0.3	249
18:01 ~ 19:00			105	0.002	0.012	0.014	0.001	0.2	0.3	18.9	70	0.4	242
19:01 ~ 20:00			91	0.001	0.009	0.010	0.001	0.2	0.3	17.1	77	0.3	174
20:01 ~ 21:00			80	0.001	0.008	0.009	0.001	0.2	0.3	15.5	85	0.4	171
21:01 ~ 22:00			77	0.001	0.007	0.008	0.001	0.2	0.3	15.0	88	0.3	173
22:01 ~ 23:00			72	0.001	0.006	0.007	<0.001	0.2	0.2	14.0	92	0.3	164
23:01 ~ 24:00			57	0.001	0.006	0.007	<0.001	0.2	0.2	13.0	93	0.4	144
00:01 ~ 01:00			50	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.2	0.2	12.5	94	0.3	176
01:01 ~ 02:00			51	0.001	0.005	0.005	<0.001	0.2	0.2	12.4	95	0.2	12
02:01 ~ 03:00			53	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.2	0.2	12.2	95	0.2	170
03:01 ~ 04:00			49	0.001	0.004	0.005	<0.001	0.2	0.2	12.5	96	0.3	79
04:01 ~ 05:00			47	0.001	0.006	0.007	<0.001	0.2	0.2	12.9	94	0.3	295
05:01 ~ 06:00			48	0.001	0.005	0.006	<0.001	0.3	0.2	12.5	94	0.5	108
06:01 ~ 07:00			73	0.001	0.006	0.007	<0.001	0.4	0.2	11.6	95	0.4	174
07:01 ~ 08:00			84	0.001	0.008	0.010	<0.001	0.4	0.3	11.7	97	0.2	37
08:01 ~ 09:00			100	0.001	0.009	0.011	0.001	0.3	0.3	14.9	90	0.2	216
09:01 ~ 10:00			112	0.002	0.014	0.016	0.001	0.3	0.3	19.8	70	0.3	243
10:01 ~ 11:00			100	0.002	0.016	0.018	0.001	0.3	0.3	22.4	60	0.4	231
最小小時平均			47	<0.001	0.004	0.004	<0.001	0.2	0.2	11.6	50	0.2	-
最大小時平均			132	0.002	0.019	0.021	0.002	0.4	0.3	25.7	97	1.1	-
日8小時或日平均值 及最頻風向			84	0.001	0.010	0.011	0.001	0.3	0.2	17.5	78	0.5	WSW

備註:

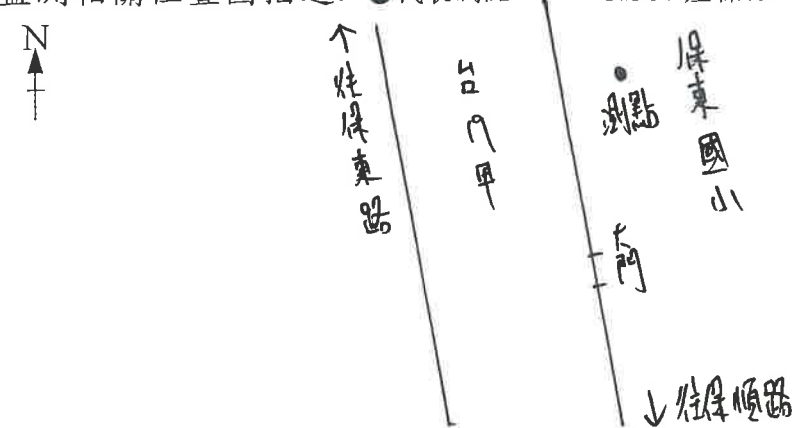
1. TSP監測方法:NIEA A102.13A; PM₁₀監測方法:NIEA A206.11C;
NO_x監測方法:NIEA A417.13C; SO₂監測方法:NIEA A416.14C;
CO監測方法:NIEA A421.13C。
2. 實驗室濾紙收樣日期/時間: 114年01月21日17時00分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採 樣 人 員: 湯承恩、陳柏佑

化 驗 人 員: 吳欣庭

環境品質監測現場狀況記錄表

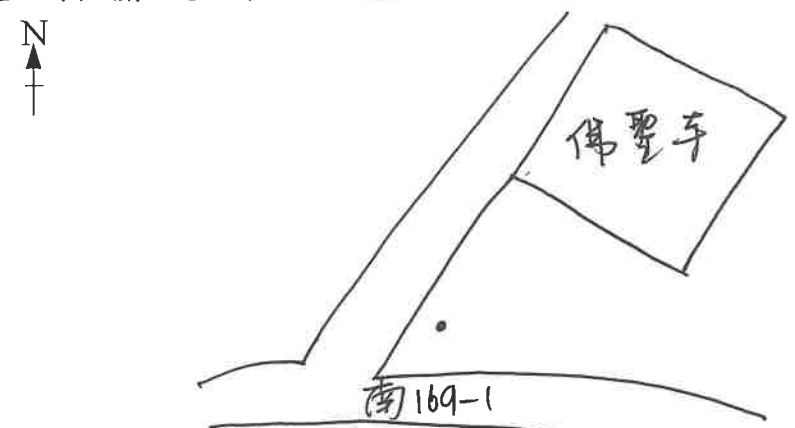
監測地點	保東國小	監測人員	湯承恩
專案編號	G0114 020051	監測日期時間	114年1月16日 10時00分至 114年1月17日 10時00分
樣品編號	020051	收樣日期時間	114年1月17日 11時11分
氣象 溫 13.9 濕 69.1 風 1.1 風 2° 大氣 763 天氣 ☒ 晴 ☐ 陰 資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 ☐			
噪音及振動 測點麥克風高度: _____ m (1.2~1.5m) 最近道路寬度: _____ m 最近道路距離: _____ m 最近障礙物距離: _____ m (室外>3.5m) 最近降雨日期: _____ 測量時間最大風速為 _____ m/s 其它: _____		空氣品質監測 空品車採樣進氣口離地面距離(3~15m): 3.5 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): 71 m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): 71 m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): 7290 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): 7180 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): 720 m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): 710 m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): 710 m 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	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 			
時間 1/16 10:00 5 1/17 10:00		現場環境狀況說明 監測期間，學校正常上課，偶有車輛進出學校大門， 其他無任何異常。	
		第 5 頁(共 7 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:

楊保本

14.01-1130109

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	佛聖寺	監測人員	(葉)文榮、陳怡宏
專案編號	GD114O20057	監測日期時間	114年1月18日10時00分至 114年1月19日10時00分
樣品編號	O20057-01	收樣日期時間	114年1月19日11時25分
氣象 溫 19.2 濕 72.6 風 0.4 風 186° 大氣 761 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): 2.6 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 181849 Y 2546100 			
時間	現場環境狀況說明		
1/18 10:00	過期/期滿/次 長於停車場, 常有車輛運出 1 停靠, 其無異		
1/19 10:00	第 6 頁(共 7 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: 楊俊村

14.01-1130109

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	新老國小	監測人員	湯承恩、陳柏宏
專案編號	GD1140 L0064	監測日期時間	114年1月20日11時00分至 114年1月21日11時00分
樣品編號	0 L0064-01	收樣日期時間	114年1月21日12時33分
氣象資料	溫度℃ 25.4 濕度% 54.8 風速m/s 1.1 風向 148° 大氣壓力mmHg 157	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): 3.5 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): 71 m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): 71 m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): 71° 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): 71° 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): 71° m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): 71° m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): 71° m 其它: _____	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 183652 Y 2541332 			
時間	現場環境狀況說明		
1/20 11:00	監測期間, 新老國小正常上課, 另操場有其他工程施工, 其他無任何異常。		
1/21 11:00			
	第 7 頁(共 7 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: 楊偉村

14.01-1130109

檢驗專案編號： 67114 0 20051

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					
1. 公私場所名稱：保車國小								2. 採樣日期：114年1月16~17日			
3. 採樣人簽名：蕭文華 陳怡宏								4. 記錄人簽名：蕭承恩			
基本資料	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前 763	採樣後 763	平均值 763	6. 溫度 T (°C)		採樣前 13.1	採樣後 17.0	平均值 15.0	
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) 起迄T(min)		5. 流量讀數 (m³/min) 起 Qs 迄 Qe		6. 採樣氣體體積 V(m³)	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明		
	020051-BK	0583	Eol-8	1/6 08:50	1/6 08:53	—————					
	020051-01	0584	Eol-8	1/6 10:00	1/6 10:00	1440	1.40 1.40	2016	地磚		
三、採樣點位置標示	現場驗算人員簽名：蕭文華										
四、實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：吳仁庭				2. 分析日期：114年1月17-20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)					
	020051-BK	0583	3.6492	3.6485	-0.0007	*					
	020051-01	0584	3.6468	3.8105	0.1637	81					
驗算人員簽章：張惠雲											
頁次											

註：1. $V = [(Q_s + Q_e)/2] \times T$

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

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
1/16/2025	10:00:00	2.0	21.4	4.7	16.7	0.39	4	0.8	15.0	65.3	46
1/16/2025	11:00:00	2.3	22.4	5.8	16.6	0.38	11	0.8	17.2	61.5	47
1/16/2025	12:00:00	2.0	19.7	3.9	15.8	0.36	1	0.9	19.1	59.6	70
1/16/2025	13:00:00	1.4	21.2	3.7	17.5	0.24	356	1.2	18.4	59.6	90
1/16/2025	14:00:00	1.0	18.7	2.6	16.1	0.16	7	1.0	18.7	55.5	74
1/16/2025	15:00:00	0.9	21.6	3.2	18.4	0.14	358	1.3	18.0	57.2	57
1/16/2025	16:00:00	0.8	18.8	2.2	16.6	0.19	13	1.0	16.7	62.5	83
1/16/2025	17:00:00	0.7	17.9	1.3	16.6	0.26	11	0.9	15.2	68.1	69
1/16/2025	18:00:00	0.7	17.4	1.0	16.4	0.29	14	0.7	14.2	71.6	64
1/16/2025	19:00:00	0.5	17.4	1.0	16.4	0.27	13	0.6	13.5	74.7	78
1/16/2025	20:00:00	0.5	15.8	0.8	15.0	0.21	19	0.7	13.3	75.0	36
1/16/2025	21:00:00	0.5	14.3	0.7	13.6	0.18	22	0.7	13.2	75.6	48
1/16/2025	22:00:00	0.2	14.0	0.7	13.3	0.16	31	0.5	12.7	78.9	61
1/16/2025	23:00:00	0.5	15.9	0.3	15.6	0.17	16	0.5	12.3	81.3	51
1/17/2025	00:00:00	0.7	17.3	0.7	16.6	0.15	14	0.5	12.5	80.3	37
1/17/2025	01:00:00	0.7	15.0	0.3	14.7	0.14	24	0.3	11.9	83.2	42
1/17/2025	02:00:00	0.7	16.3	0.1	16.2	0.17	22	0.3	11.3	86.6	42
1/17/2025	03:00:00	0.7	16.5	0.1	16.4	0.14	21	0.4	11.0	88.8	38
1/17/2025	04:00:00	0.6	15.8	0.2	15.6	0.15	21	0.3	10.7	89.8	39
1/17/2025	05:00:00	0.6	15.9	0.2	15.7	0.17	18	0.5	10.7	90.1	40
1/17/2025	06:00:00	0.8	19.5	1.9	17.6	0.17	22	0.4	11.3	88.2	32
1/17/2025	07:00:00	0.7	24.9	7.5	17.4	0.24	25	0.5	11.4	88.0	27
1/17/2025	08:00:00	1.3	23.4	7.5	15.9	0.20	25	0.8	12.8	80.2	31
1/17/2025	09:00:00	1.1	23.3	7.7	15.6	0.20	21	0.8	15.5	70.3	43

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：113/11/29-12/02

初稱者：張惠雯 12/2

審核者/日期：

許巧文

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
0576	3.6536	3.6533	*	*	*	
0577	3.6473	3.6468	*	*	*	
0578	3.6512	3.6509	*	*	*	
0579	3.6620	3.6616	*	*	*	
0580	3.6536	3.6531	*	*	*	
0581	3.6452	3.6448	*	*	*	020043-BK
0582	3.6455	3.6452	*	*	*	020043-01
0583	3.6497	3.6492	*	*	*	020051-BK
0584	3.6472	3.6468	*	*	*	020051-01
0585	3.6533	3.6527	*	*	*	A30026-01
0586	3.6514	3.6508	*	*	*	A30027-BK
0587	3.6498	3.6494	*	*	*	A30027-01
0588	3.6451	3.6448	*	*	*	A30028-BK
0589	3.6560	3.6556	*	*	*	A30028-01
0590	3.6538	3.6533	*	*	*	A30036-BK
以下空白			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	

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 1 月 18-19 日							
	3. 採樣人簽名：(簽名)					4. 記錄人簽名：(簽名)							
	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			
		761	760	760			19.5	22.8	19.3				
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 (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					
	020057-BK	0660	E01-8	18:08	18:16	18							
	020057-01	0661	E01-8	18:10	18:20	19	1.40	1.40	2016 水泥地				
三. 採樣點位置標示	現場驗算人員簽名：陳柏佑												
	X: 181849 Y: 2546100												
四. 實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：(簽章)					2. 分析日期：114 年 1 月 20-22 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)							
	020057-BK	0660	3.5687	3.5693	0.0006	*							
	020057-01	0661	3.5428	3.7693	0.2265	112							
驗算人員簽章：張惠雯													
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	
12/18/2024	10:00:00	1.5	14.2	0.6	13.6	0.62	275	1.1	19.6	76.8	85
12/18/2024	11:00:00	2.0	14.5	4.1	10.4	0.63	268	1.4	19.8	75.0	88
12/18/2024	12:00:00	1.6	15.7	3.5	12.2	0.54	278	0.8	20.1	63.1	90
12/18/2024	13:00:00	1.6	19.1	3.1	16.0	0.50	290	1.1	20.6	57.8	86
12/18/2024	14:00:00	1.5	18.2	2.5	15.7	0.43	285	1.2	20.2	55.0	91
12/18/2024	15:00:00	1.2	13.7	2.0	11.7	0.33	286	0.8	20.0	55.8	88
12/18/2024	16:00:00	1.0	14.3	1.8	12.5	0.33	280	0.7	19.9	59.8	91
12/18/2024	17:00:00	0.8	17.5	1.9	15.6	0.31	269	0.7	19.1	64.6	89
12/18/2024	18:00:00	0.5	15.6	1.2	14.4	0.28	266	1.4	18.1	74.6	89
12/18/2024	19:00:00	0.5	13.9	1.5	12.4	0.29	275	1.1	17.2	81.1	87
12/18/2024	20:00:00	0.4	11.5	1.4	10.1	0.29	277	1.2	16.3	85.4	83
12/18/2024	21:00:00	0.5	11.8	1.3	10.5	0.31	282	0.6	16.0	86.8	79
12/18/2024	22:00:00	0.5	11.8	1.6	10.2	0.31	287	0.7	15.8	88.3	78
12/18/2024	23:00:00	0.6	11.8	1.3	10.5	0.34	283	1.1	15.7	88.9	71
12/19/2024	00:00:00	0.5	10.8	1.4	9.4	0.36	292	0.7	15.6	89.6	72
12/19/2024	01:00:00	0.5	11.8	1.5	10.3	0.37	287	0.7	15.4	90.6	71
12/19/2024	02:00:00	0.6	10.8	1.4	9.4	0.39	273	1.2	15.4	91.5	73
12/19/2024	03:00:00	0.5	11.2	1.5	9.7	0.29	265	1.5	15.5	90.9	70
12/19/2024	04:00:00	0.5	10.3	1.4	8.9	0.34	299	0.6	15.7	89.9	73
12/19/2024	05:00:00	0.5	10.1	1.5	8.6	0.34	288	0.6	15.5	90.8	75
12/19/2024	06:00:00	0.3	10.1	1.3	8.8	0.36	279	0.6	15.4	91.8	78
12/19/2024	07:00:00	0.6	12.2	2.0	10.2	0.39	280	0.6	15.4	92.3	78
12/19/2024	08:00:00	0.8	12.3	2.6	9.7	0.50	281	1.0	16.5	86.5	88
12/19/2024	09:00:00	0.9	11.9	2.8	9.1	0.49	290	1.2	18.9	73.0	89

劉文華

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/01/07-01/10

初稱者：吳欣庭 / 10

審核者/日期：張惠雯 / 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
0641	3.5501	3.5493	*	*	*	A30036-01
0642	3.5433	3.5429	*	*	*	A30037-BK
0643	3.5325	3.5322	*	*	*	A30037-01
0644	3.5598	3.5590	*	*	*	A30038-BK
0645	3.5485	3.5480	*	*	*	A30038-01
0646	3.5766	3.5757	*	*	*	A30051-BK
0647	3.5798	3.5792	*	*	*	A30051-01
0648	3.5750	3.5748	*	*	*	A30052-BK
0649	3.5726	3.5726	*	*	*	A30052-01
0650	3.5467	3.5461	*	*	*	A30053-BK
0651	3.5449	3.5444	*	*	*	A30053-01
0652	3.5585	3.5581	*	*	*	A30053-01
0653	3.5821	3.5814	*	*	*	
0654	3.5796	3.5793	*	*	*	
0655	3.6105	3.6101	*	*	*	
0656	3.5899	3.5897	*	*	*	
0657	3.5603	3.5606	*	*	*	
0658	3.5726	3.5725	*	*	*	
0659	3.5711	3.5706	*	*	*	
0660	3.5693	3.5687	*	*	*	O20057-BK
0661	3.5432	3.5428	*	*	*	O20057-01
0662	3.5546	3.5551	*	*	*	
0663	3.5359	3.5354	*	*	*	
0664	3.5104	3.5096	*	*	*	
0665	3.5299	3.5292	*	*	*	

檢驗專案編號：GD114 0 20064

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 1月20~21日				
	3. 採樣人簽名：湯承恩、陳柏宏					4. 記錄人簽名：湯承恩				
	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		
		75.7	75.7	75.7		25.4	23.6	24.5		
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 (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		
	020064-01	0662	E01-8	10:57	11:00	11				
	020064-01	0663	E01-8	11:00	11:00	1440	1.40	1.40	2016 地磚	
三. 採樣點位置標示						現場驗算人員簽名：陳柏宏				
四. 實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：吳正庭					2. 分析日期：114年 1月22-24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)				
	020064-01	0662	3.5551	3.5543	0.0008	*				
	020064-01	0663	3.5354	3.8033	0.2679	133				
驗算人員簽章：張唐寧										頁次

註：1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$

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

6.01-960116

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
1/20/2025	11:00:00	1.2	11.5	1.3	10.2	0.36	237	0.6	25.5	53.3	77
1/20/2025	12:00:00	1.0	15.4	1.8	13.6	0.38	237	1.0	25.7	51.9	107
1/20/2025	13:00:00	1.2	13.2	1.5	11.7	0.41	237	1.1	25.7	49.6	100
1/20/2025	14:00:00	1.1	14.2	1.7	12.5	0.37	255	0.8	25.2	51.7	113
1/20/2025	15:00:00	1.4	14.8	1.8	13.0	0.30	259	1.0	24.4	54.4	119
1/20/2025	16:00:00	1.5	18.6	2.2	16.4	0.26	267	0.7	23.1	55.2	115
1/20/2025	17:00:00	1.4	21.4	2.4	19.0	0.29	249	0.3	21.5	60.1	132
1/20/2025	18:00:00	1.0	14.1	1.7	12.4	0.23	242	0.4	18.9	69.5	105
1/20/2025	19:00:00	1.0	10.4	1.2	9.2	0.21	174	0.3	17.1	77.2	91
1/20/2025	20:00:00	0.9	9.3	1.1	8.2	0.20	171	0.4	15.5	85.3	80
1/20/2025	21:00:00	0.6	8.1	0.9	7.2	0.19	173	0.3	15.0	88.0	77
1/20/2025	22:00:00	0.5	7.0	0.8	6.2	0.21	164	0.3	14.0	91.6	72
1/20/2025	23:00:00	0.4	6.7	0.8	5.9	0.23	144	0.4	13.0	93.4	57
1/21/2025	00:00:00	0.4	6.0	0.7	5.3	0.20	176	0.3	12.5	94.4	50
1/21/2025	01:00:00	0.4	5.3	0.6	4.7	0.17	12	0.2	12.4	95.4	51
1/21/2025	02:00:00	0.4	4.1	0.5	3.6	0.20	170	0.2	12.2	94.9	53
1/21/2025	03:00:00	0.4	5.0	0.6	4.4	0.22	79	0.3	12.5	96.1	49
1/21/2025	04:00:00	0.3	7.1	0.8	6.3	0.18	295	0.3	12.9	94.4	47
1/21/2025	05:00:00	0.4	6.1	0.7	5.4	0.33	108	0.5	12.5	93.6	48
1/21/2025	06:00:00	0.4	7.2	0.8	6.4	0.35	174	0.4	11.6	95.0	73
1/21/2025	07:00:00	0.5	9.7	1.2	8.5	0.36	37	0.2	11.7	96.7	84
1/21/2025	08:00:00	0.6	10.7	1.4	9.3	0.33	216	0.2	14.9	90.4	100
1/21/2025	09:00:00	0.7	15.5	1.9	13.6	0.29	243	0.3	19.8	69.8	112
1/21/2025	10:00:00	1.1	17.6	2.1	15.5	0.31	231	0.4	22.4	60.1	100

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/01/07-01/10

初稱者：吳欣庭 1/0

審核者/日期：張惠雯 1/0

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
0641	3.5501	3.5493	*	*	*	A30036-01
0642	3.5433	3.5429	*	*	*	A30037-BK
0643	3.5325	3.5322	*	*	*	A30037-01
0644	3.5598	3.5590	*	*	*	A30038-BK
0645	3.5485	3.5480	*	*	*	A30038-01
0646	3.5766	3.5757	*	*	*	A30051-BK
0647	3.5798	3.5792	*	*	*	A30051-01
0648	3.5750	3.5748	*	*	*	A30052-BK
0649	3.5726	3.5726	*	*	*	A30052-01
0650	3.5467	3.5461	*	*	*	A30053-BK
0651	3.5449	3.5444	*	*	*	A30053-01
0652	3.5585	3.5581	*	*	*	A30053-01
0653	3.5821	3.5814	*	*	*	
0654	3.5796	3.5793	*	*	*	
0655	3.6105	3.6101	*	*	*	
0656	3.5899	3.5897	*	*	*	
0657	3.5603	3.5606	*	*	*	
0658	3.5726	3.5725	*	*	*	
0659	3.5711	3.5706	*	*	*	
0660	3.5693	3.5687	*	*	*	O20057-BK
0661	3.5432	3.5428	*	*	*	O20057-01
0662	3.5546	3.5551	*	*	*	O20064-BK
0663	3.5359	3.5354	*	*	*	O20064-01
0664	3.5104	3.5096	*	*	*	
0665	3.5299	3.5292	*	*	*	



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、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-A66-05

樣品編號：A1140164-05

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01月17日

報告日期：114年01月22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(FIA-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. 本署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 24.036 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：GDAB25010017

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貪污治罪條例之相關規定，

如有違例，亦為刑例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	O20051-01
採樣地點	保東國小		
開始時間	114 年 1 月 16 日 10 時 00 分		
結束時間	114 年 1 月 17 日 10 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W35049280	運送空白濾紙編號	W35049279
採樣濾紙編號	W35049278	實驗空白濾紙編號	W35049271
採樣前濾紙稱值時間	114 年 1 月 9 ~ 10 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	162376.5 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 1 月 20 ~ 21 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	162953.0 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	576.5 μg		
採樣總體積(V _a)	24.036 m^3		
PM _{2.5} 質量濃度	23.985 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
備註 1：PM _{2.5} 質量濃度計算式如下：PM _{2.5} = (W _f - W _i) / V _a			
審核者	林美芳 114.01.21	驗算人員	邱金人 填表人 蔣沛璇 1/1

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)	2025/1/9 13:22	100.005	2025/1/10 10:58	100.004			-1	100.0045	2025/1/20 11:36	100.004	2025/1/21 10:13	100.004			0	100.0040	-0.5
200mg(C)	2025/1/9 13:23	200.011	2025/1/10 10:59	200.011			0	200.0110	2025/1/20 11:36	200.010	2025/1/21 10:13	200.009			-1	200.0095	-1.5
W35049271(LBK)	2025/1/9 13:26	161.289	2025/1/10 11:0	161.291			2	161.2900	2025/1/20 11:37	161.305	2025/1/21 10:15	161.301			-4	161.3030	13.0
W35049272	2025/1/9 13:28	160.752	2025/1/10 11:1	160.755			3	160.7535	2025/1/20 11:38	161.214	2025/1/21 10:15	161.209			-5	161.2115	458.0
W35049272R	2025/1/9 13:28	160.753	2025/1/10 11:2	160.752			-1	160.7525	2025/1/20 11:38	161.214	2025/1/21 10:16	161.211			-3	161.2125	460.0
W35049273(TBK)	2025/1/9 13:29	160.401	2025/1/10 11:2	160.405			4	160.4030	2025/1/20 11:39	160.411	2025/1/21 10:16	160.415			4	160.4130	10.0
W35049274(FBK)	2025/1/9 13:30	159.757	2025/1/10 11:3	159.760			3	159.7585	2025/1/20 11:46	159.774	2025/1/21 10:17	159.775			1	159.7745	16.0
W35049275	2025/1/9 13:31	161.245	2025/1/10 11:4	161.241			-4	161.2430	2025/1/20 11:47	161.848	2025/1/21 10:18	161.839			-9	161.8435	600.5
W35049275R	2025/1/9 13:32	161.246	2025/1/10 11:5	161.245			-1	161.2455	2025/1/20 11:47	161.849	2025/1/21 10:18	161.841			-8	161.8450	599.5
W35049276(TBK)	2025/1/9 13:33	159.908	2025/1/10 11:5	159.913			5	159.9105	2025/1/20 11:48	159.920	2025/1/21 10:19	159.923			3	159.9215	11.0
W35049277(FBK)	2025/1/9 13:34	161.405	2025/1/10 11:6	161.409			4	161.4070	2025/1/20 11:48	161.417	2025/1/21 10:19	161.419			2	161.4180	11.0
W35049278	2025/1/9 13:35	162.375	2025/1/10 11:7	162.378			3	162.3765	2025/1/20 11:49	162.960	2025/1/21 10:20	162.946			-14	162.9530	576.5
W35049278R	2025/1/9 13:36	162.376	2025/1/10 11:8	162.380			4	162.3780	2025/1/20 11:49	162.960	2025/1/21 10:20	162.948			-12	162.9540	576.0
W35049279(TBK)	2025/1/9 13:37	164.345	2025/1/10 11:10	164.350			5	164.3475	2025/1/20 11:50	164.356	2025/1/21 10:21	164.356			0	164.3560	8.5
W35049280(FBK)	2025/1/9 13:38	164.547	2025/1/10 11:10	164.549			2	164.5480	2025/1/20 11:51	164.563	2025/1/21 10:21	164.566			3	164.5645	16.5
100mg(C)	2025/1/9 13:38	100.005	2025/1/10 11:11	100.004			-1	100.0045	2025/1/20 11:51	100.004	2025/1/21 10:22	100.004			0	100.0040	-0.5
200mg(C)	2025/1/9 13:39	200.011	2025/1/10 11:12	200.010			-1	200.0105	2025/1/20 11:51	200.009	2025/1/21 10:22	200.010			1	200.0095	-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																	
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																	
濕度範圍 30-40% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
審核者	徐美芳 (4.01.21)						填表人						蔡沛毅 1/21				

PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	114.01.16-17
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	
020051-01	W35049278	1/16 1000-1/17 1000	1/17 1030	A1140164-01 (5)	
↓ -TBK	W35049279	1/10 1443	1/17 1033	↓ -0 5(7)	
↓ -FBK	W35049280	1/16 0955	1/16 0955	↓ -0 5(7)	

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☐ 自行送回
運送人員 / 時間	建利 謝承恩 1月17日 12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)：1月17日 14時 19分	
7.取出濾紙開始調理時間：1月17日 14時 27分 分析人員：蔣坤強 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：林建利 114.01.17	樣品管理員：陳盈祐 1/17

檢驗專案編號：GD114020051

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

		管制編號			11			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1月16~17日						
	3. 採樣人簽名：湯承恩 蕭文輝 陳怡宏						4. 記錄人簽名：湯承恩						
	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			
		765		764	764			15.5	17.4	16.4			
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			
						☒ 是 ☐ 否 ≤±2% (16.37~17.03)							
				開始	結束	開始 Qs 結束 Qe							
	020051-FBK	W35049280	1670	16 07:52	16 07:55								
	020051-01	W35049298	1670	16 10:00	17 10:00	1440	16.65	16.70	24.036	*			
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	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：✕				驗算人員簽章：✕				頁次					

檢驗專案編號: GV 1140 20051

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 17 jan 10:35:55

Job Details:

Job Name: O20051.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1670
Pump Time: 2129:31
Flags:

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

	Max	Min	Avg	Units
BP	766	762	764	mmHg
TA	20.3	11	14.6	°C
Q	---	---	16.71	Lpm

QCV 1.56 %
Max overheat 2 °C
occured 16-jan 12:52:58

Timer Information:

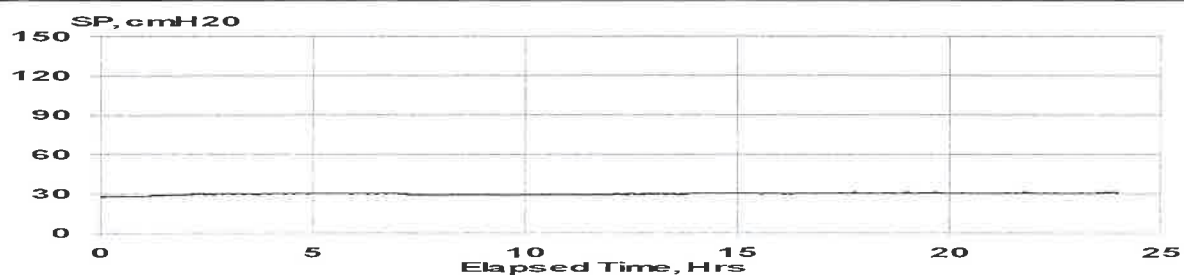
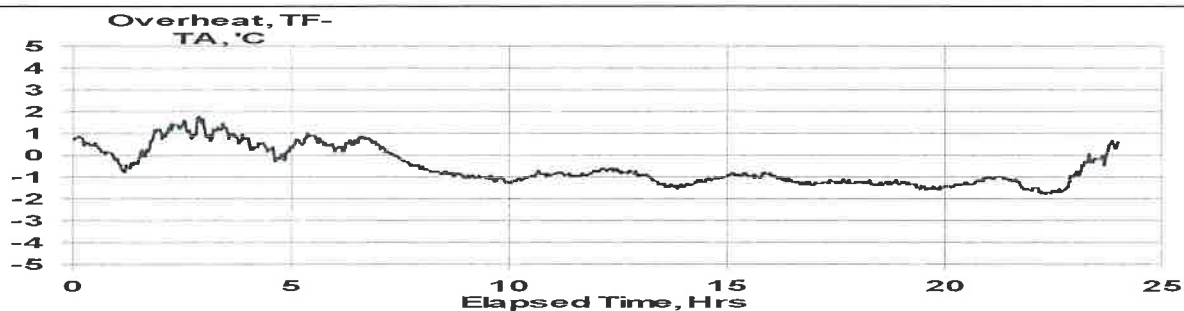
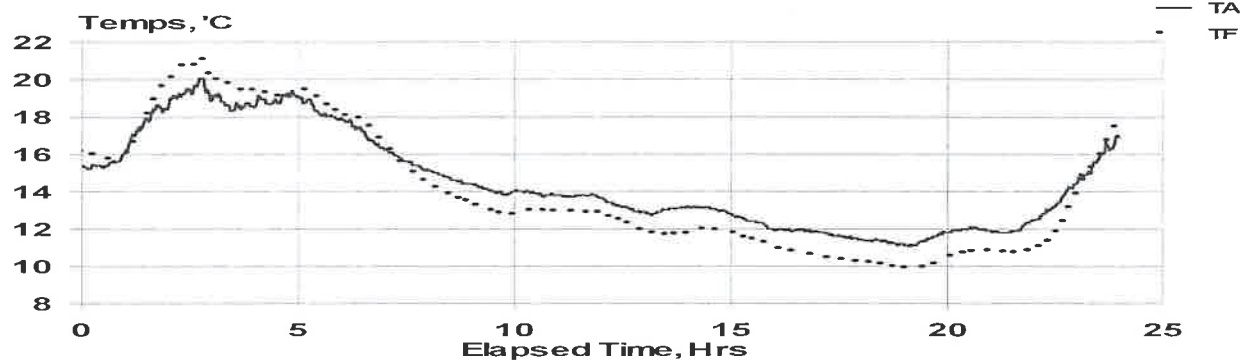
	Date	Time
	dd-mmm	hh:mm:ss
Start:	25-16-jan	10:00:00
Stop:	25-17-jan	10:00:04
ET:	24:00:00	

Mass Concentration Data:

Filter ID:	
Final Wt:	mg
Initial Wt:	mg
Delta Wt:	0.000 mg
Total Vol:	24.036 m ³
Mass Conc:	0 微/m3

Notes 1:

Notes 2:



易

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
25-16-jan	10:01:00	765	15.5	15.8	0.4	28	16.72
25-16-jan	11:01:00	765	17.7	17.8	0.0	29	16.71
25-16-jan	12:01:00	764	19.4	20.6	1.2	30	16.72
25-16-jan	13:01:00	763	18.7	19.7	1.0	30	16.73
25-16-jan	14:01:00	763	18.9	19.2	0.2	30	16.72
25-16-jan	15:01:00	763	18.3	18.9	0.6	30	16.72
25-16-jan	16:01:00	763	17.1	17.6	0.5	30	16.72
25-16-jan	17:01:00	764	15.6	15.5	-0.2	29	16.71
25-16-jan	18:01:00	764	14.7	13.9	-0.8	29	16.72
25-16-jan	19:01:00	765	14.1	13.0	-1.1	29	16.72
25-16-jan	20:01:00	765	13.9	12.9	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21:01:00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.72
25-16-jan	22:01:00	765	13.2	12.4	-0.8	30	16.72
25-16-jan	23:01:00	765	13.0	11.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	00:01:00	765	13.0	11.9	-1.2	30	16.72
25-17-jan	01:01:00	764	12.4	11.4	-0.9	30	16.72
25-17-jan	02:01:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.72
25-17-jan	03:01:00	764	11.6	10.4	-1.2	30	16.71
25-17-jan	04:01:00	764	11.3	10.0	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:01:00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:01:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.73
25-17-jan	07:01:00	765	12.0	10.8	-1.2	30	16.73
25-17-jan	08:01:00	764	13.4	11.8	-1.5	30	16.72
25-17-jan	09:01:00	764	15.7	15.6	-0.1	30	16.70

易

Logger Data

Date yy-mm-dd	Time mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow aLpm	Flags PQFT
25-16-jan	10:01:00	765	15.4	16.1	0.7	27	16.65	
25-16-jan	10:02:00	765	15.4	16.2	0.8	28	16.70	
25-16-jan	10:03:00	765	15.3	16.1	0.8	28	16.72	
25-16-jan	10:04:00	765	15.3	16.1	0.8	28	16.75	
25-16-jan	10:05:00	765	15.3	16.1	0.8	28	16.72	
25-16-jan	10:06:00	765	15.3	16.1	0.8	27	16.75	
25-16-jan	10:07:00	765	15.3	16.1	0.8	28	16.72	
25-16-jan	10:08:00	765	15.2	16.1	0.9	28	16.70	
25-16-jan	10:09:00	765	15.2	16.0	0.8	28	16.75	
25-16-jan	10:10:00	765	15.2	16.0	0.8	28	16.72	
25-16-jan	10:11:00	766	15.2	16.0	0.8	28	16.72	
25-16-jan	10:12:00	765	15.2	16.0	0.8	28	16.72	
25-16-jan	10:13:00	765	15.3	16.0	0.7	28	16.72	
25-16-jan	10:14:00	766	15.4	16.0	0.6	28	16.70	
25-16-jan	10:15:00	765	15.5	15.9	0.4	28	16.70	
25-16-jan	10:16:00	765	15.4	15.9	0.5	28	16.70	
25-16-jan	10:17:00	765	15.4	16.0	0.6	28	16.72	
25-16-jan	10:18:00	765	15.4	16.0	0.6	28	16.72	
25-16-jan	10:19:00	765	15.4	15.9	0.5	28	16.70	
25-16-jan	10:20:00	765	15.3	15.9	0.6	28	16.70	
25-16-jan	10:21:00	765	15.4	15.9	0.5	28	16.70	
25-16-jan	10:22:00	765	15.4	15.9	0.5	28	16.70	
25-16-jan	10:23:00	765	15.4	15.9	0.5	28	16.72	
25-16-jan	10:24:00	766	15.4	15.8	0.4	28	16.72	
25-16-jan	10:25:00	765	15.4	15.9	0.5	28	16.70	
25-16-jan	10:26:00	765	15.4	15.8	0.4	28	16.72	
25-16-jan	10:27:00	765	15.3	15.8	0.5	28	16.72	
25-16-jan	10:28:00	765	15.3	15.8	0.5	28	16.70	
25-16-jan	10:29:00	765	15.4	15.8	0.4	28	16.70	
25-16-jan	10:30:00	765	15.2	15.6	0.6	28	16.72	
25-16-jan	10:31:00	765	15.3	15.8	0.5	28	16.75	
25-16-jan	10:32:00	765	15.4	15.8	0.4	28	16.72	
25-16-jan	10:33:00	765	15.4	15.8	0.4	28	16.70	
25-16-jan	10:34:00	765	15.3	15.7	0.4	28	16.75	
25-16-jan	10:35:00	765	15.4	15.7	0.3	28	16.72	
25-16-jan	10:36:00	765	15.4	15.7	0.3	28	16.77	
25-16-jan	10:37:00	765	15.4	15.7	0.3	28	16.72	
25-16-jan	10:38:00	765	15.5	15.7	0.2	28	16.70	
25-16-jan	10:39:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.70	
25-16-jan	10:40:00	765	15.5	15.7	0.2	28	16.72	
25-16-jan	10:41:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.77	
25-16-jan	10:42:00	765	15.5	15.7	0.2	28	16.72	
25-16-jan	10:43:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.75	
25-16-jan	10:44:00	765	15.7	15.7	0.0	28	16.70	
25-16-jan	10:45:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.75	
25-16-jan	10:46:00	765	15.5	15.7	0.2	28	16.72	
25-16-jan	10:47:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.72	
25-16-jan	10:48:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.72	
25-16-jan	10:49:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.77	
25-16-jan	10:50:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.72	
25-16-jan	10:51:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.70	
25-16-jan	10:52:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.72	

25-16-jan	10:53:00	765	15.6	15.7	0.1	28	16.72
25-16-jan	10:54:00	765	15.7	15.7	0.0	28	16.77
25-16-jan	10:55:00	765	15.8	15.8	0.0	28	16.70
25-16-jan	10:56:00	765	15.9	15.9	-0.1	28	16.67
25-16-jan	10:57:00	765	16.0	15.8	-0.2	28	16.70
25-16-jan	10:58:00	765	16.0	15.8	-0.2	28	16.72
25-16-jan	10:59:00	765	16.0	15.8	-0.2	28	16.70
25-16-jan	11:00:00	765	16.1	15.8	-0.3	28	16.77
25-16-jan	11:01:00	765	16.0	15.9	-0.1	28	16.72
25-16-jan	11:02:00	765	16.2	15.9	-0.3	28	16.70
25-16-jan	11:03:00	765	16.3	15.9	-0.4	28	16.70
25-16-jan	11:04:00	765	16.3	15.9	-0.4	28	16.70
25-16-jan	11:05:00	765	16.4	16.0	-0.4	28	16.70
25-16-jan	11:06:00	765	16.6	16.0	-0.6	28	16.70
25-16-jan	11:07:00	765	16.7	16.1	-0.6	28	16.75
25-16-jan	11:08:00	765	16.8	16.1	-0.7	28	16.75
25-16-jan	11:09:00	764	16.9	16.2	-0.7	28	16.72
25-16-jan	11:10:00	765	17.0	16.2	-0.8	28	16.70
25-16-jan	11:11:00	765	17.1	16.3	-0.8	29	16.75
25-16-jan	11:12:00	765	17.1	16.4	-0.7	28	16.72
25-16-jan	11:13:00	764	16.6	16.4	-0.2	29	16.72
25-16-jan	11:14:00	765	17.0	16.4	-0.6	29	16.75
25-16-jan	11:15:00	765	17.1	16.6	-0.5	29	16.75
25-16-jan	11:16:00	765	17.2	16.6	-0.6	29	16.70
25-16-jan	11:17:00	765	17.3	16.7	-0.6	29	16.72
25-16-jan	11:18:00	765	17.3	16.7	-0.6	29	16.70
25-16-jan	11:19:00	764	17.4	16.8	-0.6	29	16.70
25-16-jan	11:20:00	765	17.3	16.9	-0.4	28	16.70
25-16-jan	11:21:00	765	17.2	16.9	-0.3	29	16.75
25-16-jan	11:22:00	765	17.5	17.0	-0.5	29	16.72
25-16-jan	11:23:00	765	17.5	17.1	-0.4	29	16.70
25-16-jan	11:24:00	765	17.5	17.2	-0.3	29	16.70
25-16-jan	11:25:00	765	17.6	17.3	-0.3	29	16.72
25-16-jan	11:26:00	765	17.7	17.3	-0.4	28	16.70
25-16-jan	11:27:00	764	17.8	17.4	-0.4	29	16.70
25-16-jan	11:28:00	765	17.9	17.5	-0.4	29	16.70
25-16-jan	11:29:00	764	18.0	17.6	-0.4	29	16.75
25-16-jan	11:30:00	765	17.9	17.7	-0.2	29	16.70
25-16-jan	11:31:00	764	17.9	17.8	-0.1	29	16.75
25-16-jan	11:32:00	765	17.9	17.8	-0.1	29	16.75
25-16-jan	11:33:00	765	17.7	17.9	0.2	29	16.70
25-16-jan	11:34:00	765	17.9	18.0	0.1	29	16.72
25-16-jan	11:35:00	764	17.8	18.1	0.3	29	16.67
25-16-jan	11:36:00	765	18.3	18.2	-0.1	29	16.70
25-16-jan	11:37:00	765	18.2	18.3	0.1	29	16.65
25-16-jan	11:38:00	765	18.2	18.3	0.1	29	16.72
25-16-jan	11:39:00	765	18.5	18.4	-0.1	29	16.70
25-16-jan	11:40:00	764	18.4	18.5	0.1	29	16.70
25-16-jan	11:41:00	765	18.3	18.6	0.3	29	16.72
25-16-jan	11:42:00	764	18.4	18.7	0.3	29	16.70
25-16-jan	11:43:00	764	18.6	18.7	0.1	29	16.72
25-16-jan	11:44:00	764	18.6	18.9	0.3	29	16.70
25-16-jan	11:45:00	764	18.7	19.0	0.3	29	16.67
25-16-jan	11:46:00	764	18.5	19.0	0.5	29	16.67
25-16-jan	11:47:00	764	18.5	19.2	0.7	29	16.70
25-16-jan	11:48:00	765	18.6	19.2	0.6	29	16.70

25-16-jan	11:00:00	765	18.5	19.2	0.7	29	16.70
25-16-jan	11:01:00	764	18.5	19.3	0.8	29	16.67
25-16-jan	11:02:00	764	18.3	19.3	1.0	29	16.70
25-16-jan	11:03:00	765	18.2	19.4	1.2	29	16.70
25-16-jan	11:04:00	764	18.3	19.4	1.1	29	16.67
25-16-jan	11:05:00	764	18.5	19.5	1.0	29	16.67
25-16-jan	11:06:00	764	18.4	19.6	1.2	29	16.67
25-16-jan	11:07:00	764	18.5	19.6	1.1	29	16.72
25-16-jan	11:08:00	765	18.4	19.6	1.2	29	16.70
25-16-jan	11:09:00	764	18.4	19.6	1.2	29	16.70
25-16-jan	11:10:00	764	18.6	19.7	1.1	29	16.70
25-16-jan	11:11:00	765	18.7	19.8	1.1	30	16.72
25-16-jan	11:12:00	764	19.0	19.7	0.7	29	16.67
25-16-jan	11:13:00	764	19.0	19.8	0.8	29	16.72
25-16-jan	11:14:00	764	18.9	19.9	1.0	29	16.67
25-16-jan	11:15:00	764	19.0	19.9	0.9	29	16.72
25-16-jan	11:16:00	764	19.1	20.0	0.9	30	16.70
25-16-jan	11:17:00	764	19.2	20.0	0.8	29	16.72
25-16-jan	11:18:00	764	19.0	20.1	1.1	29	16.75
25-16-jan	11:19:00	764	19.1	20.1	1.0	29	16.70
25-16-jan	11:20:00	764	19.2	20.2	1.0	30	16.70
25-16-jan	11:21:00	764	18.9	20.2	1.3	30	16.72
25-16-jan	11:22:00	764	19.1	20.2	1.1	29	16.70
25-16-jan	11:23:00	764	19.1	20.3	1.2	30	16.70
25-16-jan	11:24:00	764	19.0	20.4	1.4	29	16.80
25-16-jan	11:25:00	764	19.3	20.4	1.1	30	16.77
25-16-jan	11:26:00	764	19.0	20.5	1.5	30	16.75
25-16-jan	11:27:00	764	19.1	20.5	1.4	30	16.72
25-16-jan	11:28:00	764	19.2	20.5	1.3	30	16.75
25-16-jan	11:29:00	764	19.2	20.6	1.4	29	16.77
25-16-jan	11:30:00	764	19.2	20.6	1.4	30	16.80
25-16-jan	11:31:00	764	19.3	20.7	1.4	30	16.72
25-16-jan	11:32:00	764	19.3	20.7	1.4	30	16.77
25-16-jan	11:33:00	764	19.3	20.7	1.4	30	16.77
25-16-jan	11:34:00	764	19.3	20.7	1.4	30	16.77
25-16-jan	11:35:00	764	19.5	20.7	1.2	30	16.85
25-16-jan	11:36:00	764	19.5	20.7	1.2	30	16.85
25-16-jan	11:37:00	764	19.5	20.7	1.2	30	16.85
25-16-jan	11:38:00	764	19.5	20.7	1.2	30	16.85
25-16-jan	11:39:00	764	19.6	20.7	1.1	29	16.85
25-16-jan	11:40:00	764	19.6	20.8	1.2	29	16.70
25-16-jan	11:41:00	764	19.8	20.7	1.1	30	16.72
25-16-jan	11:42:00	764	19.8	20.8	1.0	29	16.67
25-16-jan	11:43:00	764	19.9	20.8	0.9	29	16.70
25-16-jan	11:44:00	764	20.1	20.8	0.7	30	16.72
25-16-jan	11:45:00	764	20.0	20.8	0.8	30	16.70

25-16-jan	13:41:00	763	18.4	19.4	1.0	30	16.72
25-16-jan	13:42:00	763	18.6	19.4	0.8	29	16.72
25-16-jan	13:43:00	763	18.5	19.4	0.9	29	16.75
25-16-jan	13:44:00	763	18.5	19.4	0.9	30	16.70
25-16-jan	13:45:00	763	18.6	19.4	0.8	29	16.72
25-16-jan	13:46:00	763	18.6	19.4	0.8	30	16.75
25-16-jan	13:47:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.75
25-16-jan	13:48:00	763	18.8	19.3	0.5	30	16.72
25-16-jan	13:49:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.72
25-16-jan	13:50:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.72
25-16-jan	13:51:00	763	18.8	19.4	0.6	30	16.75
25-16-jan	13:52:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.72
25-16-jan	13:53:00	763	18.5	19.5	1.0	30	16.75
25-16-jan	13:54:00	763	18.6	19.4	0.8	30	16.77
25-16-jan	13:55:00	763	18.6	19.3	0.7	30	16.75
25-16-jan	13:56:00	763	18.5	19.3	0.8	30	16.72
25-16-jan	13:57:00	763	18.6	19.3	0.7	30	16.72
25-16-jan	13:58:00	763	18.5	19.3	0.8	30	16.72
25-16-jan	13:59:00	763	18.5	19.3	0.8	29	16.75
25-16-jan	14:00:00	763	18.6	19.4	0.8	30	16.75
25-16-jan	14:01:00	763	18.5	19.3	0.8	30	16.72
25-16-jan	14:02:00	763	18.7	19.3	0.6	30	16.70
25-16-jan	14:03:00	763	18.8	19.3	0.5	30	16.72
25-16-jan	14:04:00	763	19.0	19.3	0.3	30	16.72
25-16-jan	14:05:00	763	19.2	19.4	0.2	30	16.75
25-16-jan	14:06:00	763	19.0	19.3	0.3	30	16.70
25-16-jan	14:07:00	763	19.1	19.3	0.2	30	16.75
25-16-jan	14:08:00	763	19.0	19.3	0.3	30	16.75
25-16-jan	14:09:00	763	18.9	19.3	0.4	30	16.72
25-16-jan	14:10:00	763	19.0	19.3	0.3	30	16.72
25-16-jan	14:11:00	763	18.9	19.3	0.4	30	16.70
25-16-jan	14:12:00	763	18.9	19.3	0.4	30	16.72
25-16-jan	14:13:00	763	18.9	19.3	0.4	30	16.75
25-16-jan	14:14:00	763	19.0	19.3	0.3	30	16.75
25-16-jan	14:15:00	763	18.7	19.3	0.6	30	16.72
25-16-jan	14:16:00	763	18.7	19.2	0.5	30	16.72
25-16-jan	14:17:00	763	18.7	19.2	0.5	30	16.75
25-16-jan	14:18:00	763	18.7	19.3	0.6	30	16.72
25-16-jan	14:19:00	763	18.7	19.2	0.5	30	16.72
25-16-jan	14:20:00	763	18.7	19.2	0.5	30	16.75
25-16-jan	14:21:00	763	18.6	19.2	0.6	29	16.72
25-16-jan	14:22:00	763	18.7	19.2	0.5	30	16.70
25-16-jan	14:23:00	763	18.7	19.2	0.5	30	16.72
25-16-jan	14:24:00	763	18.7	19.1	0.4	30	16.75
25-16-jan	14:25:00	762	18.7	19.1	0.4	30	16.70
25-16-jan	14:26:00	763	18.9	19.2	0.3	30	16.72
25-16-jan	14:27:00	763	18.8	19.1	0.3	30	16.72
25-16-jan	14:28:00	763	19.0	19.1	0.1	30	16.72
25-16-jan	14:29:00	763	18.9	19.1	0.2	30	16.70
25-16-jan	14:30:00	763	18.8	19.1	0.3	30	16.70
25-16-jan	14:31:00	763	18.8	19.0	0.2	30	16.75
25-16-jan	14:32:00	763	18.7	19.0	0.3	30	16.70
25-16-jan	14:33:00	763	18.7	19.0	0.3	29	16.70
25-16-jan	14:34:00	763	18.7	19.0	0.3	30	16.75
25-16-jan	14:35:00	762	18.7	19.1	0.4	30	16.70
25-16-jan	14:36:00	763	18.9	19.0	0.1	30	16.70

25-16-jan	14:37:00	763	19.0	18.9	0.1	30	16.72
25-16-jan	14:38:00	762	19.2	18.9	-0.3	30	16.72
25-16-jan	14:39:00	763	19.2	18.9	-0.3	30	16.72
25-16-jan	14:40:00	763	19.2	19.0	-0.2	30	16.72
25-16-jan	14:41:00	763	19.2	19.0	-0.2	30	16.72
25-16-jan	14:42:00	763	19.1	19.0	-0.1	30	16.75
25-16-jan	14:43:00	763	19.1	19.0	-0.1	30	16.72
25-16-jan	14:44:00	763	19.2	19.0	0.2	30	16.70
25-16-jan	14:45:00	763	19.2	19.0	-0.2	30	16.70
25-16-jan	14:46:00	763	19.0	19.0	0.0	30	16.72
25-16-jan	14:47:00	763	19.1	19.1	0.0	30	16.72
25-16-jan	14:48:00	763	19.0	19.1	0.1	30	16.75
25-16-jan	14:49:00	763	19.2	19.1	0.1	30	16.75
25-16-jan	14:50:00	762	19.2	19.2	0.0	30	16.72
25-16-jan	14:51:00	762	19.4	19.1	-0.3	30	16.70
25-16-jan	14:52:00	762	19.4	19.2	-0.2	30	16.72
25-16-jan	14:53:00	763	19.2	19.3	0.1	29	16.72
25-16-jan	14:54:00	762	19.2	19.3	0.1	30	16.72
25-16-jan	14:55:00	763	19.1	19.3	0.2	30	16.72
25-16-jan	14:56:00	763	19.1	19.3	0.2	30	16.70
25-16-jan	14:57:00	763	19.2	19.3	0.1	30	16.72
25-16-jan	14:58:00	763	19.0	19.4	0.4	30	16.75
25-16-jan	14:59:00	762	19.0	19.4	0.4	30	16.72
25-16-jan	15:00:00	763	19.0	19.4	0.4	30	16.70
25-16-jan	15:01:00	763	19.1	19.4	0.3	30	16.72
25-16-jan	15:02:00	763	19.1	19.4	0.3	30	16.70
25-16-jan	15:03:00	762	19.1	19.4	0.3	30	16.75
25-16-jan	15:04:00	763	19.0	19.4	0.4	30	16.75
25-16-jan	15:05:00	763	19.0	19.5	0.5	30	16.70
25-16-jan	15:06:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.72
25-16-jan	15:07:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.70
25-16-jan	15:08:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.72
25-16-jan	15:09:00	763	18.8	19.4	0.6	30	16.70
25-16-jan	15:10:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.70
25-16-jan	15:11:00	763	18.8	19.4	0.6	30	16.72
25-16-jan	15:12:00	762	18.9	19.4	0.5	30	16.72
25-16-jan	15:13:00	763	18.9	19.4	0.5	30	16.75
25-16-jan	15:14:00	763	18.9	19.4	0.5	30	16.72
25-16-jan	15:15:00	763	19.0	19.4	0.4	30	16.70
25-16-jan	15:16:00	763	18.9	19.4	0.5	30	16.75
25-16-jan	15:17:00	763	18.9	19.4	0.5	30	16.75
25-16-jan	15:18:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.72
25-16-jan	15:19:00	763	18.7	19.4	0.7	30	16.70
25-16-jan	15:20:00	763	18.6	19.4	0.8	30	16.72
25-16-jan	15:21:00	763	18.6	19.3	0.7	30	16.70
25-16-jan	15:22:00	763	18.4	19.4	1.0	30	16.75
25-16-jan	15:23:00	763	18.3	19.3	1.0	30	16.70
25-16-jan	15:24:00	763	18.3	19.2	0.9	30	16.77
25-16-jan	15:25:00	762	18.4	19.2	0.8	30	16.72
25-16-jan	15:26:00	763	18.3	19.2	0.9	30	16.72
25-16-jan	15:27:00	763	18.3	19.2	0.9	30	16.72
25-16-jan	15:28:00	763	18.2	19.1	0.9	30	16.75
25-16-jan	15:29:00	763	18.2	19.1	0.9	30	16.75
25-16-jan	15:30:00	763	18.1	19.0	0.9	30	16.67
25-16-jan	15:31:00	763	18.1	19.0	0.9	30	16.75
25-16-jan	15:32:00	763	18.1	19.0	0.9	30	16.75

25-16-jan	16:33:00	763	18.0	18.9	0.9	30	16.72
25-16-jan	16:34:00	763	18.2	18.9	0.7	30	16.72
25-16-jan	16:35:00	763	18.1	18.8	0.7	30	16.72
25-16-jan	16:36:00	763	18.1	18.8	0.7	30	16.72
25-16-jan	16:37:00	763	18.2	18.7	0.5	30	16.72
25-16-jan	16:38:00	763	18.2	18.7	0.5	30	16.72
25-16-jan	16:39:00	763	18.0	18.8	0.8	30	16.72
25-16-jan	16:40:00	763	18.0	18.7	0.7	30	16.72
25-16-jan	16:41:00	763	18.0	18.6	0.6	30	16.77
25-16-jan	16:42:00	763	18.0	18.6	0.6	30	16.72
25-16-jan	16:43:00	763	18.0	18.6	0.6	30	16.70
25-16-jan	16:44:00	763	18.0	18.6	0.6	30	16.72
25-16-jan	16:45:00	763	18.1	18.5	0.4	30	16.72
25-16-jan	16:46:00	763	18.1	18.6	0.5	30	16.72
25-16-jan	16:47:00	763	18.0	18.6	0.6	30	16.75
25-16-jan	16:48:00	763	18.0	18.6	0.5	30	16.72
25-16-jan	16:49:00	763	18.0	18.4	0.4	30	16.70
25-16-jan	16:50:00	763	18.0	18.4	0.4	30	16.72
25-16-jan	16:51:00	763	18.0	18.4	0.4	30	16.72
25-16-jan	16:52:00	763	17.9	18.3	0.4	30	16.75
25-16-jan	16:53:00	763	17.9	18.4	0.5	30	16.70
25-16-jan	16:54:00	763	17.9	18.3	0.4	29	16.67
25-16-jan	16:55:00	763	17.9	18.3	0.4	30	16.72
25-16-jan	16:56:00	763	17.8	18.3	0.5	30	16.70
25-16-jan	16:57:00	763	17.8	18.3	0.5	30	16.72
25-16-jan	16:58:00	763	17.8	18.2	0.4	30	16.72
25-16-jan	16:59:00	763	17.9	18.2	0.3	30	16.72
25-16-jan	17:00:00	763	18.0	18.1	0.1	30	16.72
25-16-jan	17:01:00	763	17.8	18.1	0.3	30	16.72
25-16-jan	17:02:00	763	17.9	18.2	0.3	30	16.72
25-16-jan	17:03:00	763	17.8	18.1	0.3	30	16.72
25-16-jan	17:04:00	763	17.8	18.1	0.3	30	16.70
25-16-jan	17:05:00	763	17.9	18.2	0.3	30	16.67
25-16-jan	17:06:00	763	17.7	18.1	0.4	30	16.70
25-16-jan	17:07:00	763	17.7	18.1	0.4	30	16.75
25-16-jan	17:08:00	763	17.7	18.1	0.4	30	16.70
25-16-jan	17:09:00	763	17.7	18.1	0.4	30	16.70
25-16-jan	17:10:00	763	17.7	18.0	0.3	30	16.72
25-16-jan	17:11:00	763	17.8	18.0	0.2	30	16.70
25-16-jan	17:12:00	763	17.9	18.0	0.1	30	16.67
25-16-jan	17:13:00	764	17.8	18.0	0.2	30	16.70
25-16-jan	17:14:00	763	17.7	18.0	0.3	30	16.72
25-16-jan	17:15:00	763	17.5	18.0	0.5	30	16.70
25-16-jan	17:16:00	763	17.4	18.0	0.6	30	16.62
25-16-jan	17:17:00	763	17.5	18.0	0.6	30	16.72
25-16-jan	17:18:00	763	17.5	18.0	0.6	30	16.70
25-16-jan	17:19:00	763	17.5	18.0	0.5	30	16.72
25-16-jan	17:20:00	763	17.3	17.9	0.6	30	16.70
25-16-jan	17:21:00	763	17.3	18.0	0.7	30	16.72
25-16-jan	17:22:00	763	17.4	17.9	0.5	30	16.70
25-16-jan	17:23:00	763	17.4	17.9	0.5	30	16.67
25-16-jan	17:24:00	763	17.5	17.9	0.4	30	16.75
25-16-jan	17:25:00	764	17.4	18.0	0.6	30	16.72
25-16-jan	17:26:00	764	17.5	17.9	0.4	30	16.82
25-16-jan	17:27:00	763	17.3	17.9	0.6	30	16.75
25-16-jan	17:28:00	763	17.2	17.9	0.7	30	16.72

25-16-jan	17:25:00	764	15.7	15.6	-0.1	29	16.65
25-16-jan	17:26:00	764	15.6	15.6	0.0	29	16.70
25-16-jan	17:27:00	764	15.6	15.5	-0.1	29	16.70
25-16-jan	17:28:00	764	15.6	15.5	-0.1	29	16.70
25-16-jan	17:29:00	764	15.6	15.5	-0.1	29	16.72
25-16-jan	17:30:00	764	15.6	15.4	-0.2	29	16.67
25-16-jan	17:31:00	764	15.6	15.4	-0.2	30	16.70
25-16-jan	17:32:00	764	15.6	15.4	-0.2	29	16.70
25-16-jan	17:33:00	764	15.6	15.4	-0.2	29	16.75
25-16-jan	17:34:00	764	15.6	15.3	-0.3	29	16.70
25-16-jan	17:35:00	764	15.6	15.3	-0.3	29	16.72
25-16-jan	17:36:00	764	15.6	15.3	-0.3	29	16.70
25-16-jan	17:37:00	764	15.6	15.3	-0.3	29	16.75
25-16-jan	17:38:00	764	15.5	15.2	-0.3	29	16.72
25-16-jan	17:39:00	764	15.4	15.1	-0.3	29	16.65
25-16-jan	17:40:00	764	15.4	15.1	-0.3	29	16.70
25-16-jan	17:41:00	764	15.4	15.1	-0.3	29	16.72
25-16-jan	17:42:00	764	15.4	15.0	-0.4	29	16.70
25-16-jan	17:43:00	764	15.4	15.0	-0.4	29	16.72
25-16-jan	17:44:00	764	15.4	15.0	-0.4	29	16.72
25-16-jan	17:45:00	764	15.4	14.9	-0.5	29	16.67
25-16-jan	17:46:00	764	15.4	14.9	-0.5	29	16.70
25-16-jan	17:47:00	764	15.4	14.9	-0.5	29	16.70
25-16-jan	17:48:00	764	15.3	14.9	-0.4	29	16.72
25-16-jan	17:49:00	764	15.4	14.9	-0.5	29	16.67
25-16-jan	17:50:00	764	15.3	14.8	-0.5	29	16.72
25-16-jan	17:51:00	764	15.3	14.8	-0.5	29	16.70
25-16-jan	17:52:00	764	15.2	14.7	-0.5	29	16.70
25-16-jan	17:53:00	764	15.2	14.8	-0.4	29	16.72
25-16-jan	17:54:00	764	15.2	14.7	-0.5	29	16.72
25-16-jan	17:55:00	764	15.1	14.7	-0.4	29	16.72
25-16-jan	17:56:00	764	15.1	14.6	-0.5	29	16.70
25-16-jan	17:57:00	764	15.2	14.6	-0.6	29	16.72
25-16-jan	17:58:00	764	15.2	14.6	-0.6	29	16.70
25-16-jan	17:59:00	764	15.2	14.5	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:00:00	764	15.1	14.6	-0.5	29	16.75
25-16-jan	18:01:00	764	15.1	14.6	-0.5	29	16.70
25-16-jan	18:02:00	764	15.2	14.5	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:03:00	764	15.1	14.5	-0.6	29	16.70
25-16-jan	18:04:00	764	15.1	14.4	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:05:00	764	15.1	14.4	-0.7	29	16.70
25-16-jan	18:06:00	764	15.1	14.4	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:07:00	764	15.0	14.4	-0.6	29	16.72
25-16-jan	18:08:00	764	15.1	14.4	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:09:00	764	15.0	14.3	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:10:00	764	15.0	14.3	-0.7	29	16.70
25-16-jan	18:11:00	764	15.0	14.3	-0.7	29	16.70
25-16-jan	18:12:00	764	15.0	14.3	-0.7	29	16.70
25-16-jan	18:13:00	764	15.0	14.2	-0.8	29	16.75
25-16-jan	18:14:00	764	15.0	14.2	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:15:00	764	14.9	14.2	-0.7	29	16.77
25-16-jan	18:16:00	764	14.9	14.1	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:17:00	764	14.9	14.1	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:18:00	764	14.9	14.1	-0.8	30	16.75
25-16-jan	18:19:00	764	14.9	14.1	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:20:00	764	14.9	14.1	-0.8	29	16.70

25-16-jan	18:21:00	764	14.9	14.1	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:22:00	764	14.8	14.1	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:23:00	764	14.8	14.0	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:24:00	764	14.8	14.0	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:25:00	764	14.8	14.0	-0.8	29	16.75
25-16-jan	18:26:00	764	14.8	14.0	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:27:00	764	14.8	13.9	-0.9	30	16.72
25-16-jan	18:28:00	764	14.8	13.9	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:29:00	764	14.7	13.9	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:30:00	764	14.8	13.9	-0.9	29	16.72
25-16-jan	18:31:00	764	14.7	13.9	-0.8	29	16.65
25-16-jan	18:32:00	764	14.7	14.0	-0.7	29	16.72
25-16-jan	18:33:00	764	14.6	13.8	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:34:00	764	14.6	13.9	-0.7	29	16.67
25-16-jan	18:35:00	764	14.6	13.7	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:36:00	764	14.6	13.7	-0.9	29	16.72
25-16-jan	18:37:00	764	14.6	13.7	-0.9	29	16.72
25-16-jan	18:38:00	764	14.6	13.8	-0.8	29	16.75
25-16-jan	18:39:00	764	14.6	13.8	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:40:00	764	14.6	13.7	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:41:00	764	14.6	13.7	-0.9	29	16.72
25-16-jan	18:42:00	764	14.5	13.7	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:43:00	764	14.5	13.7	-0.8	29	16.70
25-16-jan	18:44:00	764	14.6	13.6	-1.0	29	16.75
25-16-jan	18:45:00	764	14.6	13.6	-1.0	29	16.70
25-16-jan	18:46:00	764	14.5	13.6	-0.9	29	16.72
25-16-jan	18:47:00	764	14.6	13.6	-1.0	29	16.72
25-16-jan	18:48:00	764	14.4	13.6	-0.8	29	16.75
25-16-jan	18:49:00	764	14.4	13.5	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:50:00	764	14.5	13.6	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:51:00	765	14.4	13.5	-0.9	29	16.72
25-16-jan	18:52:00	764	14.4	13.6	-0.8	29	16.72
25-16-jan	18:53:00	764	14.4	13.5	-0.9	29	16.75
25-16-jan	18:54:00	764	14.4	13.5	-0.9	29	16.77
25-16-jan	18:55:00	764	14.4	13.5	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:56:00	765	14.4	13.4	-1.0	29	16.72
25-16-jan	18:57:00	764	14.4	13.5	-0.9	29	16.70
25-16-jan	18:58:00	764	14.4	13.4	-1.0	29	16.77
25-16-jan	18:59:00	764	14.4	13.3	-1.1	29	16.77
25-16-jan	19:00:00	765	14.4	13.4	-1.0	29	16.75
25-16-jan	19:01:00	764	14.4	13.3	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:02:00	765	14.4	13.4	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:03:00	765	14.4	13.4	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:04:00	764	14.3	13.4	-0.9	29	16.75
25-16-jan	19:05:00	764	14.4	13.4	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:06:00	765	14.4	13.3	-1.1	29	16.72
25-16-jan	19:07:00	765	14.3	13.3	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:08:00	765	14.3	13.3	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:09:00	765	14.3	13.3	-1.0	29	16.75
25-16-jan	19:10:00	764	14.2	13.3	-0.9	30	16.70
25-16-jan	19:11:00	764	14.2	13.2	-1.0	29	16.77
25-16-jan	19:12:00	765	14.2	13.2	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:13:00	765	14.3	13.2	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:14:00	764	14.2	13.2	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:15:00	765	14.3	13.2	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:16:00	764	14.2	13.2	-1.0	29	16.70

25-16-jan	19:00:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.75
25-16-jan	19:10:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:19:00	765	14.1	13.2	-0.9	29	16.72
25-16-jan	19:20:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:21:00	765	14.2	13.1	-1.1	29	16.75
25-16-jan	19:22:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.67
25-16-jan	19:23:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:24:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:25:00	765	14.1	13.1	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:26:00	765	14.0	13.0	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:27:00	765	14.0	13.0	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:28:00	765	14.1	13.0	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:29:00	764	14.0	13.0	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:30:00	765	14.0	13.0	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:31:00	765	14.0	13.0	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:32:00	765	14.0	12.9	-1.1	29	16.65
25-16-jan	19:33:00	765	14.0	12.9	-1.1	29	16.72
25-16-jan	19:34:00	765	13.9	13.0	-0.9	29	16.75
25-16-jan	19:35:00	765	13.9	12.9	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:36:00	765	13.9	13.0	-0.9	29	16.72
25-16-jan	19:37:00	765	13.9	12.9	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:38:00	765	14.0	12.9	-1.1	29	16.77
25-16-jan	19:39:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.75
25-16-jan	19:40:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	19:41:00	765	14.0	12.9	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:42:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	19:43:00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:44:00	765	13.9	12.8	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:45:00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:46:00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	19:47:00	765	13.9	12.8	-1.1	29	16.75
25-16-jan	19:48:00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.75
25-16-jan	19:49:00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.75
25-16-jan	19:50:00	765	13.8	12.7	-1.1	29	16.72
25-16-jan	19:51:00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.70
25-16-jan	19:52:00	765	13.9	12.9	-1.1	29	16.70
25-16-jan	19:53:00	765	13.9	12.7	-1.2	29	16.70
25-16-jan	19:54:00	765	13.9	12.7	-1.2	29	16.70
25-16-jan	19:55:00	765	13.9	12.7	-1.2	29	16.72
25-16-jan	19:56:00	765	14.0	12.7	-1.3	29	16.72
25-16-jan	19:57:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.70
25-16-jan	19:58:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	19:59:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	20:00:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	20:01:00	765	14.0	12.7	-1.3	29	16.70
25-16-jan	20:02:00	765	14.1	12.8	-1.3	29	16.70
25-16-jan	20:03:00	765	14.1	12.8	-1.3	30	16.70
25-16-jan	20:04:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	20:05:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.70
25-16-jan	20:06:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.70
25-16-jan	20:07:00	765	14.0	12.9	-1.1	29	16.70
25-16-jan	20:08:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	20:09:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	20:10:00	765	14.0	12.8	-1.2	29	16.72
25-16-jan	20:11:00	765	14.0	12.8	-1.1	29	16.72
25-16-jan	20:12:00	765	14.0	12.9	-1.1	29	16.72

25-16-jan	21 09 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.75
25-16-jan	21 10 00	765	13.6	12.9	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 11 00	765	13.7	12.9	-0.8	30	16.75
25-16-jan	21 12 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.72
25-16-jan	21 13 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 14 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.67
25-16-jan	21 15 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 16 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 17 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.70
25-16-jan	21 18 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 19 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 20 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 21 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 22 00	765	13.7	12.9	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 23 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.75
25-16-jan	21 24 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.70
25-16-jan	21 25 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 26 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.70
25-16-jan	21 27 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.77
25-16-jan	21 28 00	765	13.8	12.9	-1.0	29	16.70
25-16-jan	21 29 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.75
25-16-jan	21 30 00	765	13.7	12.8	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 31 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 32 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.70
25-16-jan	21 33 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 34 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 35 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 36 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.75
25-16-jan	21 37 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 38 00	765	13.8	12.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 39 00	765	13.8	12.8	-1.0	30	16.70
25-16-jan	21 40 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 41 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.70
25-16-jan	21 42 00	765	13.9	12.9	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 43 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.75
25-16-jan	21 44 00	765	13.8	12.8	-1.0	30	16.75
25-16-jan	21 45 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.75
25-16-jan	21 46 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 47 00	765	13.9	12.9	-1.0	29	16.72
25-16-jan	21 48 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 49 00	765	13.8	12.9	-0.9	30	16.72
25-16-jan	21 50 00	765	13.8	12.9	-0.9	29	16.70
25-16-jan	21 51 00	765	13.9	12.9	-0.9	29	16.75
25-16-jan	21 52 00	765	13.8	13.0	-0.8	29	16.67
25-16-jan	21 53 00	765	13.6	12.9	-0.9	29	16.72
25-16-jan	21 54 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.72
25-16-jan	21 55 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.70
25-16-jan	21 56 00	765	13.7	12.9	-0.8	29	16.72
25-16-jan	21 57 00	765	13.7	13.0	-0.7	29	16.70
25-16-jan	21 58 00	765	13.6	12.9	-0.7	29	16.70
25-16-jan	21 59 00	765	13.7	12.9	-0.8	28	16.72
25-16-jan	22 00 00	765	13.6	12.8	-0.8	30	16.75
25-16-jan	22 01 00	765	13.6	12.9	-0.7	29	16.72
25-16-jan	22 02 00	765	13.7	12.9	-0.8	30	16.75
25-16-jan	22 03 00	765	13.6	12.8	-0.8	29	16.70
25-16-jan	22 04 00	765	13.6	12.8	-0.8	29	16.72

25-16-jan	22 05 00	765	13.5	12.8	-0.7	29	16.60
25-16-jan	22 06 00	765	13.5	12.8	-0.7	29	16.72
25-16-jan	22 07 00	765	13.5	12.8	-0.7	28	16.65
25-16-jan	22 08 00	765	13.4	12.8	-0.6	30	16.72
25-16-jan	22 09 00	765	13.4	12.8	-0.6	30	16.70
25-16-jan	22 10 00	765	13.4	12.7	-0.7	30	16.67
25-16-jan	22 11 00	765	13.4	12.8	-0.6	29	16.72
25-16-jan	22 12 00	765	13.4	12.7	-0.7	30	16.75
25-16-jan	22 13 00	765	13.4	12.7	-0.7	30	16.72
25-16-jan	22 14 00	765	13.4	12.7	-0.7	29	16.70
25-16-jan	22 15 00	765	13.4	12.6	-0.8	29	16.70
25-16-jan	22 16 00	765	13.4	12.7	-0.7	30	16.72
25-16-jan	22 17 00	765	13.3	12.6	-0.7	29	16.70
25-16-jan	22 18 00	765	13.2	12.6	-0.6	29	16.67
25-16-jan	22 19 00	765	13.5	12.6	-0.7	29	16.70
25-16-jan	22 20 00	765	13.5	12.6	-0.7	28	16.67
25-16-jan	22 21 00	765	13.3	12.5	-0.7	29	16.70
25-16-jan	22 22 00	765	13.3	12.5	-0.6	30	16.72
25-16-jan	22 23 00	765	13.2	12.5	-0.6	30	16.72
25-16-jan	22 24 00	765	13.2	12.5	-0.6	30	16.80
25-16-jan	22 25 00	765	13.2	12.5	-0.7	29	16.70
25-16-jan	22 26 00	765	13.2	12.6	-0.6	29	16.72
25-16-jan	22 27 00	765	13.2	12.5	-0.7	29	16.72
25-16-jan	22 28 00	765	13.2	12.4	-0.8	30	16.67
25-16-jan	22 29 00	765	13.1	12.5	-0.6	30	16.72
25-16-jan	22 30 00	765	13.2	12.5	-0.7	30	16.75
25-16-jan	22 31 00	765	13.2	12.4	-0.8	30	16.72
25-16-jan	22 32 00	765	13.1	12.3	-0.8	30	16.70
25-16-jan	22 33 00	765	13.2	12.4	-0.8	30	16.75
25-16-jan	22 34 00	765	13.2	12.3	-0.9	30	16.72
25-16-jan	22 35 00	765	13.1	12.4	-0.7	30	16.72
25-16-jan	22 36 00	765	13.2	12.3	-0.9	29	16.70
25-16-jan	22 37 00	765	13.1	12.3	-0.8	29	16.70
25-16-jan	22 38 00	765	13.1	12.3	-0.8	29	16.70
25-16-jan	22 39 00	765	13.1	12.3	-0.8	29	16.75
25-16-jan	22 40 00	765	13.1	12.3	-0.9	29	16.70
25-16-jan	22 41 00	765	13.0	12.2	-0.8	29	16.67
25-16-jan	22 42 00	765	13.0	12.2	-0.8	29	16.65
25-16-jan	22 43 00	765	13.0	12.2	-0.8	29	16.70
25-16-jan	22 44 00	765	13.1	12.2	-0.9	30	16.75
25-16-jan	22 45 00	765	13.0	12.2	-0.8	29	16.72
25-16-jan	22 46 00	765	12.9	12.2	-0.7	30	16.72
25-16-jan	22 47 00	765	12.9	12.2	-0.7	30	16.77
25-16-jan	22 48 00	765	12.9	12.1	-0.8	29	16.72
25-16-jan	22 49 00	765	12.9	12.1	-0.8	29	16.72
25-16-jan	22 50 00	765	12.9	12.1	-0.8	29	16.72
25-16-jan	22 51 00	765	12.9	12.1	-0.8	30	16.75
25-16-jan	22 52 00	765	12.9	12.1	-0.8	30	16.72
25-16-jan	22 53 00	765	13.0	12.1	-0.9	30	16.72
25-16-jan	22 54 00	765	12.9	12.0	-0.9	30	16.75
25-16-jan	22 55 00	765	12.8	12.1	-0.7	30	16.77
25-16-jan	22 56 00	765	12.9	12.0	-0.9	30	16.75
25-16-jan	22 57 00	765	12.9	12.0	-0.9	29	16.70
25-16-jan	22 58 00	765	12.9	11.9	-1.0	30	16.77
25-16-jan	22 59 00	765	12.9	11.9	-1.0	30	16.72
25-16-jan	23 00 00	765	12.9	12.0	-0.9	30	16.75

25-16-jan	23 01 00	765	12.9	12.0	-0.9	30	16.75
25-16-jan	23 02 00	765	12.9	11.9	-1.0	29	16.72
25-16-jan	23 03 00	765	12.6	11.9	-0.9	30	16.70
25-16-jan	23 04 00	765	12.6	11.9	-0.9	29	16.67
25-16-jan	23 05 00	765	12.9	11.9	-1.0	30	16.75
25-16-jan	23 06 00	765	12.8	11.9	-0.9	30	16.70
25-16-jan	23 07 00	765	12.8	11.8	-1.0	29	16.72
25-16-jan	23 08 00	765	12.6	11.9	-0.9	30	16.75
25-16-jan	23 09 00	765	12.6	11.8	-1.0	29	16.75
25-16-jan	23 10 00	765	12.7	11.8	-0.9	30	16.70
25-16-jan	23 11 00	765	12.7	11.8	-0.9	30	16.72
25-16-jan	23 12 00	765	12.8	11.8	-1.0	30	16.80
25-16-jan	23 13 00	765	12.8	11.8	-1.0	30	16.72
25-16-jan	23 14 00	765	12.8	11.8	-1.0	30	16.72
25-16-jan	23 15 00	765	12.6	11.8	-1.0	30	16.75
25-16-jan	23 16 00	765	12.8	11.7	-1.1	30	16.72
25-16-jan	23 17 00	765	12.8	11.7	-1.1	29	16.72
25-16-jan	23 18 00	765	12.9	11.7	-1.2	30	16.72
25-16-jan	23 19 00	765	12.9	11.8	-1.1	29	16.70
25-16-jan	23 20 00	765	12.9	11.7	-1.2	29	16.72
25-16-jan	23 21 00	765	12.9	11.7	-1.2	30	16.70
25-16-jan	23 22 00	765	12.9	11.7	-1.2	30	16.72
25-16-jan	23 23 00	765	12.9	11.7	-1.2	29	16.70
25-16-jan	23 24 00	765	12.9	11.7	-1.2	30	16.75
25-16-jan	23 25 00	765	13.0	11.7	-1.3	30	16.70
25-16-jan	23 26 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.70
25-16-jan	23 27 00	765	13.0	11.7	-1.3	30	16.77
25-16-jan	23 28 00	765	13.0	11.7	-1.3	30	16.77
25-16-jan	23 29 00	765	13.0	11.6	-1.4	30	16.72
25-16-jan	23 30 00	765	13.0	11.7	-1.3	29	16.67
25-16-jan	23 31 00	765	13.0	11.6	-1.4	30	16.72
25-16-jan	23 32 00	765	13.0	11.6	-1.4	30	16.75
25-16-jan	23 33 00	765	13.0	11.7	-1.3	29	16.70
25-16-jan	23 34 00	765	13.0	11.7	-1.3	30	16.70
25-16-jan	23 35 00	765	13.1	11.6	-1.5	29	16.67
25-16-jan	23 36 00	765	13.1	11.6	-1.5	29	16.67
25-16-jan	23 37 00	765	13.1	11.6	-1.5	30	16.75
25-16-jan	23 38 00	765	13.1	11.7	-1.4	29	16.75
25-16-jan	23 39 00	765	13.1	11.6	-1.5	29	16.67
25-16-jan	23 40 00	765	13.1	11.7	-1.4	29	16.75
25-16-jan	23 41 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.75
25-16-jan	23 42 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.72
25-16-jan	23 43 00	765	13.0	11.7	-1.3	29	16.70
25-16-jan	23 44 00	765	13.1	11.6	-1.5	29	16.77
25-16-jan	23 45 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.78
25-16-jan	23 46 00	765	13.1	11.6	-1.5	29	16.70
25-16-jan	23 47 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.72
25-16-jan	23 48 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.75
25-16-jan	23 49 00	765	13.1	11.7	-1.4	29	16.72
25-16-jan	23 50 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.72
25-16-jan	23 51 00	765	13.1	11.6	-1.5	30	16.67
25-16-jan	23 52 00	765	13.2	11.6	-1.6	30	16.70
25-16-jan	23 53 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.70
25-16-jan	23 54 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.72
25-16-jan	23 55 00	765	13.2	11.7	-1.5	30	16.77
25-16-jan	23 56 00	765	13.1	11.7	-1.4	30	16.72

25-17-jan	01:55:00	764	12.1	11.2	-1.0	30	16.67
25-17-jan	01:50:00	764	12.1	11.2	-0.8	30	16.72
25-17-jan	01:51:00	764	12.1	11.2	-0.9	30	16.72
25-17-jan	01:52:00	764	12.0	11.2	-0.8	30	16.77
25-17-jan	01:53:00	764	12.0	11.2	-0.8	30	16.75
25-17-jan	01:54:00	764	12.0	11.1	-0.9	30	16.75
25-17-jan	01:55:00	764	12.0	11.1	-0.9	30	16.70
25-17-jan	01:56:00	764	12.0	11.1	-0.9	30	16.72
25-17-jan	01:57:00	764	12.0	11.1	-0.9	30	16.75
25-17-jan	01:58:00	764	12.0	11.1	-0.9	30	16.72
25-17-jan	01:59:00	764	12.0	11.1	-0.9	30	16.72
25-17-jan	02:00:00	764	11.9	11.1	-0.8	30	16.72
25-17-jan	02:01:00	764	11.9	11.0	-0.9	30	16.75
25-17-jan	02:02:00	764	12.0	11.0	-1.0	30	16.70
25-17-jan	02:03:00	764	11.9	11.0	-0.9	30	16.77
25-17-jan	02:04:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.72
25-17-jan	02:05:00	764	12.0	11.0	-1.0	30	16.70
25-17-jan	02:06:00	764	11.9	11.0	-0.9	30	16.70
25-17-jan	02:07:00	764	12.0	11.0	-1.0	30	16.75
25-17-jan	02:08:00	764	12.0	11.0	-1.0	29	16.70
25-17-jan	02:09:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.72
25-17-jan	02:10:00	764	12.0	10.9	-1.1	30	16.70
25-17-jan	02:11:00	764	12.0	10.9	-1.1	30	16.75
25-17-jan	02:12:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.75
25-17-jan	02:13:00	764	12.0	10.9	-1.1	30	16.80
25-17-jan	02:14:00	764	12.0	10.9	-1.1	30	16.70
25-17-jan	02:15:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.70
25-17-jan	02:16:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.72
25-17-jan	02:17:00	763	12.0	10.8	-1.2	29	16.72
25-17-jan	02:18:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	02:19:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.75
25-17-jan	02:20:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.72
25-17-jan	02:21:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.67
25-17-jan	02:22:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.70
25-17-jan	02:23:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.72
25-17-jan	02:24:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.70
25-17-jan	02:25:00	764	11.8	10.8	-1.0	30	16.72
25-17-jan	02:26:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.77
25-17-jan	02:27:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.76
25-17-jan	02:28:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	02:29:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.67
25-17-jan	02:30:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.72
25-17-jan	02:31:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	02:32:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.72
25-17-jan	02:33:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.72
25-17-jan	02:34:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.75
25-17-jan	02:35:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.72
25-17-jan	02:36:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.70
25-17-jan	02:37:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.72
25-17-jan	02:38:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	02:39:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.76
25-17-jan	02:40:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	02:41:00	764	12.0	10.6	-1.4	30	16.72
25-17-jan	02:42:00	764	11.9	10.6	-1.3	30	16.67
25-17-jan	02:43:00	764	11.8	10.6	-1.2	30	16.72
25-17-jan	02:44:00	764	12.0	10.6	-1.4	30	16.72

25-17-jan	03.00.00	764	11.5	10.4	-1.1	30	16.67
25-17-jan	03.42.00	764	11.5	10.3	-1.2	30	16.70
25-17-jan	03.43.00	764	11.6	10.3	-1.3	30	16.75
25-17-jan	03.44.00	764	11.5	10.3	-1.2	30	16.72
25-17-jan	03.45.00	764	11.5	10.3	-1.2	30	16.72
25-17-jan	03.46.00	764	11.6	10.3	-1.3	31	16.80
25-17-jan	03.47.00	764	11.6	10.3	-1.3	31	16.82
25-17-jan	03.48.00	764	11.4	10.3	-1.1	30	16.70
25-17-jan	03.49.00	764	11.5	10.2	-1.3	30	16.72
25-17-jan	03.50.00	763	11.5	10.2	-1.3	30	16.07
25-17-jan	03.51.00	763	11.5	10.2	-1.3	30	16.67
25-17-jan	03.52.00	764	11.5	10.2	-1.3	30	16.70
25-17-jan	03.53.00	764	11.5	10.2	-1.3	30	16.70
25-17-jan	03.54.00	763	11.5	10.2	-1.3	30	16.70
25-17-jan	03.55.00	764	11.5	10.2	-1.3	30	16.72
25-17-jan	03.56.00	764	11.5	10.2	-1.3	30	16.72
25-17-jan	03.57.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.72
25-17-jan	03.58.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.67
25-17-jan	03.59.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.00.00	763	11.5	10.2	-1.3	30	16.70
25-17-jan	04.01.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04.02.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04.03.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.04.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04.05.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04.06.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04.07.00	764	11.3	10.1	-1.2	30	16.67
25-17-jan	04.08.00	764	11.4	10.1	-1.3	31	16.70
25-17-jan	04.09.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.70
25-17-jan	04.10.00	764	11.3	10.1	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.11.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.12.00	764	11.4	10.2	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04.13.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04.14.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04.15.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.75
25-17-jan	04.16.00	764	11.3	10.2	-1.1	30	16.70
25-17-jan	04.17.00	764	11.3	10.1	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.18.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.77
25-17-jan	04.19.00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.72
25-17-jan	04.20.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04.21.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04.22.00	764	11.5	10.1	-1.4	30	16.70
25-17-jan	04.23.00	764	11.4	10.1	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04.24.00	763	11.4	10.0	-1.4	30	16.70
25-17-jan	04.25.00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.70
25-17-jan	04.26.00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.70
25-17-jan	04.27.00	763	11.4	10.0	-1.4	30	16.70
25-17-jan	04.28.00	764	11.4	10.0	-1.4	31	16.75
25-17-jan	04.29.00	764	11.3	10.0	-1.3	30	16.70
25-17-jan	04.30.00	764	11.3	10.0	-1.3	30	16.75
25-17-jan	04.31.00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.72
25-17-jan	04.32.00	764	11.3	10.1	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.33.00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.72
25-17-jan	04.34.00	764	11.4	10.0	-1.4	30	16.72
25-17-jan	04.35.00	764	11.3	10.0	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04.36.00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.70

易

25-17-jan	04:37:00	764	11.3	10.0	-1.3	30	16.70
25-17-jan	04:38:00	764	11.3	10.0	-1.3	30	16.75
25-17-jan	04:39:00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04:40:00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04:41:00	764	11.3	10.0	-1.3	31	16.77
25-17-jan	04:42:00	763	11.3	9.9	-1.4	30	16.67
25-17-jan	04:43:00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04:44:00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.75
25-17-jan	04:45:00	764	11.3	9.9	-1.4	30	16.70
25-17-jan	04:46:00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04:47:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04:48:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.70
25-17-jan	04:49:00	764	11.2	10.0	-1.2	30	16.70
25-17-jan	04:50:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04:51:00	764	11.1	9.9	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04:52:00	764	11.1	9.9	-1.2	30	16.72
25-17-jan	04:53:00	764	11.1	10.0	-1.1	30	16.70
25-17-jan	04:54:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.75
25-17-jan	04:55:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.75
25-17-jan	04:56:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.72
25-17-jan	04:57:00	764	11.2	9.9	-1.4	31	16.70
25-17-jan	04:58:00	764	11.2	9.9	-1.3	31	16.72
25-17-jan	04:59:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:00:00	764	11.2	9.9	-1.3	31	16.75
25-17-jan	05:01:00	764	11.1	9.9	-1.2	31	16.70
25-17-jan	05:02:00	764	11.1	9.9	-1.2	30	16.72
25-17-jan	05:03:00	764	11.1	9.9	-1.2	31	16.70
25-17-jan	05:04:00	764	11.1	9.9	-1.2	31	16.70
25-17-jan	05:05:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:06:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:07:00	764	11.0	9.8	-1.2	30	16.75
25-17-jan	05:08:00	764	11.2	9.8	-1.4	30	16.70
25-17-jan	05:09:00	764	11.0	9.8	-1.2	30	16.70
25-17-jan	05:10:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:11:00	764	11.2	9.8	-1.4	30	16.67
25-17-jan	05:12:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.67
25-17-jan	05:13:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.70
25-17-jan	05:14:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.77
25-17-jan	05:15:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:16:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.70
25-17-jan	05:17:00	764	11.1	9.8	-1.3	30	16.67
25-17-jan	05:18:00	764	11.2	9.8	-1.4	30	16.72
25-17-jan	05:19:00	764	11.2	9.8	-1.4	31	16.70
25-17-jan	05:20:00	764	11.2	9.9	-1.3	30	16.72
25-17-jan	05:21:00	764	11.3	9.8	-1.5	30	16.70
25-17-jan	05:22:00	764	11.3	9.8	-1.5	31	16.75
25-17-jan	05:23:00	764	11.3	9.8	-1.5	30	16.75
25-17-jan	05:24:00	764	11.3	9.8	-1.5	30	16.70
25-17-jan	05:25:00	764	11.3	9.8	-1.5	30	16.72
25-17-jan	05:26:00	764	11.4	9.8	-1.6	31	16.72
25-17-jan	05:27:00	764	11.3	9.9	-1.4	30	16.72
25-17-jan	05:28:00	764	11.3	9.9	-1.4	30	16.72
25-17-jan	05:29:00	764	11.4	9.9	-1.5	30	16.70
25-17-jan	05:30:00	764	11.4	9.9	-1.5	30	16.70
25-17-jan	05:31:00	764	11.3	9.9	-1.4	31	16.72
25-17-jan	05:32:00	764	11.4	9.9	-1.5	30	16.70

25-17-jan	05:33:00	764	11.5	9.9	-1.6	31	16.67
25-17-jan	05:34:00	764	11.5	9.9	-1.6	30	16.67
25-17-jan	05:35:00	764	11.4	9.9	-1.5	30	16.72
25-17-jan	05:36:00	764	11.5	9.9	-1.6	30	16.72
25-17-jan	05:37:00	764	11.5	10.0	-1.5	30	16.72
25-17-jan	05:38:00	764	11.5	10.0	-1.5	30	16.70
25-17-jan	05:39:00	764	11.5	10.0	-1.5	31	16.72
25-17-jan	05:40:00	765	11.6	10.0	-1.6	31	16.80
25-17-jan	05:41:00	765	11.5	10.0	-1.5	31	16.70
25-17-jan	05:42:00	764	11.6	10.0	-1.6	30	16.70
25-17-jan	05:43:00	765	11.6	10.1	-1.5	30	16.75
25-17-jan	05:44:00	764	11.6	10.2	-1.4	30	16.70
25-17-jan	05:45:00	764	11.6	10.0	-1.6	30	16.70
25-17-jan	05:46:00	764	11.6	10.1	-1.5	31	16.77
25-17-jan	05:47:00	764	11.6	10.1	-1.5	30	16.72
25-17-jan	05:48:00	764	11.7	10.1	-1.6	30	16.75
25-17-jan	05:49:00	764	11.7	10.2	-1.5	31	16.75
25-17-jan	05:50:00	765	11.7	10.2	-1.5	30	16.70
25-17-jan	05:51:00	764	11.8	10.2	-1.6	30	16.70
25-17-jan	05:52:00	764	11.8	10.2	-1.6	30	16.72
25-17-jan	05:53:00	764	11.7	10.2	-1.5	30	16.75
25-17-jan	05:54:00	764	11.7	10.3	-1.4	30	16.77
25-17-jan	05:55:00	764	11.9	10.3	-1.6	30	16.70
25-17-jan	05:56:00	764	11.8	10.3	-1.5	30	16.75
25-17-jan	05:57:00	764	11.8	10.3	-1.5	30	16.67
25-17-jan	05:58:00	765	11.8	10.3	-1.5	30	16.72
25-17-jan	05:59:00	764	11.8	10.3	-1.5	30	16.72
25-17-jan	06:00:00	764	11.8	10.3	-1.5	30	16.70
25-17-jan	06:01:00	764	11.8	10.4	-1.4	30	16.67
25-17-jan	06:02:00	765	11.8	10.4	-1.4	30	16.75
25-17-jan	06:03:00	765	11.8	10.4	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:04:00	764	11.8	10.4	-1.4	30	16.75
25-17-jan	06:05:00	765	11.8	10.4	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:06:00	764	11.9	10.4	-1.5	30	16.70
25-17-jan	06:07:00	765	11.8	10.4	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:08:00	764	11.9	10.4	-1.5	30	16.67
25-17-jan	06:09:00	764	12.0	10.5	-1.5	30	16.70
25-17-jan	06:10:00	765	11.9	10.5	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:11:00	764	12.0	10.5	-1.5	30	16.75
25-17-jan	06:12:00	764	11.9	10.5	-1.4	30	16.77
25-17-jan	06:13:00	764	12.0	10.6	-1.4	30	16.75
25-17-jan	06:14:00	765	11.9	10.5	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:15:00	764	11.9	10.6	-1.3	30	16.72
25-17-jan	06:16:00	764	11.9	10.6	-1.3	30	16.75
25-17-jan	06:17:00	765	12.0	10.6	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:18:00	764	11.9	10.6	-1.3	30	16.75
25-17-jan	06:19:00	764	11.9	10.6	-1.3	31	16.75
25-17-jan	06:20:00	764	11.9	10.6	-1.3	30	16.75
25-17-jan	06:21:00	764	12.0	10.6	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:22:00	764	12.0	10.6	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:23:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.75
25-17-jan	06:24:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.67
25-17-jan	06:25:00	765	12.0	10.6	-1.4	30	16.75
25-17-jan	06:26:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	06:27:00	764	12.0	10.7	-1.3	30	16.75
25-17-jan	06:28:00	764	11.9	10.7	-1.2	30	16.72

25-17-jan	06:29:00	765	12.0	10.6	-1.4	30	16.70
25-17-jan	06:30:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.72
25-17-jan	06:31:00	765	12.0	10.7	-1.3	30	16.75
25-17-jan	06:32:00	764	12.1	10.7	-1.4	30	16.72
25-17-jan	06:33:00	764	12.1	10.8	-1.3	30	16.70
25-17-jan	06:34:00	765	12.0	10.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	06:35:00	765	12.0	10.7	-1.3	30	16.72
25-17-jan	06:36:00	765	12.0	10.7	-1.3	30	16.70
25-17-jan	06:37:00	765	12.1	10.7	-1.4	30	16.70
25-17-jan	06:38:00	764	12.1	10.9	-1.3	30	16.72
25-17-jan	06:39:00	764	12.1	10.8	-1.3	30	16.72
25-17-jan	06:40:00	764	12.1	10.8	-1.3	30	16.80
25-17-jan	06:41:00	765	12.1	10.8	-1.3	30	16.67
25-17-jan	06:42:00	765	12.0	10.8	-1.2	30	16.70
25-17-jan	06:43:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.72
25-17-jan	06:44:00	765	12.0	10.8	-1.2	30	16.75
25-17-jan	06:45:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.75
25-17-jan	06:46:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.77
25-17-jan	06:47:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.77
25-17-jan	06:48:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.70
25-17-jan	06:49:00	765	12.0	10.8	-1.2	30	16.72
25-17-jan	06:50:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	06:51:00	765	12.0	10.8	-1.2	30	16.75
25-17-jan	06:52:00	765	12.0	10.8	-1.2	30	16.75
25-17-jan	06:53:00	764	12.0	10.8	-1.2	30	16.67
25-17-jan	06:54:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.70
25-17-jan	06:55:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.70
25-17-jan	06:56:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	06:57:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.77
25-17-jan	06:58:00	765	11.9	10.9	-1.0	30	16.72
25-17-jan	06:59:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.72
25-17-jan	07:00:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.80
25-17-jan	07:01:00	765	11.9	10.9	-1.0	30	16.70
25-17-jan	07:02:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	07:03:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.77
25-17-jan	07:04:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.75
25-17-jan	07:05:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.72
25-17-jan	07:06:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	07:07:00	764	11.8	10.8	-1.0	30	16.72
25-17-jan	07:08:00	765	11.9	10.8	-1.1	30	16.72
25-17-jan	07:09:00	764	11.9	10.8	-1.1	30	16.75
25-17-jan	07:10:00	764	11.9	10.9	-1.0	30	16.75
25-17-jan	07:11:00	764	11.8	10.8	-1.0	30	16.72
25-17-jan	07:12:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.70
25-17-jan	07:13:00	764	11.8	10.8	-1.0	30	16.70
25-17-jan	07:14:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.75
25-17-jan	07:15:00	764	11.8	10.8	-1.0	30	16.77
25-17-jan	07:16:00	764	11.8	10.8	-1.0	30	16.77
25-17-jan	07:17:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.75
25-17-jan	07:18:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.70
25-17-jan	07:19:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.72
25-17-jan	07:20:00	764	11.8	10.8	-1.0	31	16.70
25-17-jan	07:21:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.75
25-17-jan	07:22:00	765	11.8	10.7	-1.1	30	16.70
25-17-jan	07:23:00	764	11.8	10.7	-1.1	30	16.77
25-17-jan	07:24:00	765	11.8	10.8	-1.0	30	16.75

25-17-jan	08:21:00	764	12.6	11.2	-1.7	30	16.70
25-17-jan	08:22:00	765	13.0	11.3	-1.7	30	16.70
25-17-jan	08:23:00	764	13.0	11.3	-1.7	30	16.75
25-17-jan	08:24:00	764	13.0	11.3	-1.7	30	16.72
25-17-jan	08:25:00	765	13.1	11.4	-1.7	30	16.72
25-17-jan	08:26:00	764	13.1	11.4	-1.7	30	16.75
25-17-jan	08:27:00	764	13.2	11.4	-1.8	30	16.70
25-17-jan	08:28:00	764	13.1	11.5	-1.6	30	16.75
25-17-jan	08:29:00	764	13.2	11.6	-1.6	30	16.70
25-17-jan	08:30:00	765	13.2	11.5	-1.7	31	16.72
25-17-jan	08:31:00	764	13.2	11.6	-1.6	30	16.70
25-17-jan	08:32:00	764	13.3	11.6	-1.7	30	16.75
25-17-jan	08:33:00	764	13.3	11.6	-1.7	30	16.75
25-17-jan	08:34:00	764	13.4	11.7	-1.7	30	16.75
25-17-jan	08:35:00	764	13.4	11.8	-1.6	30	16.75
25-17-jan	08:36:00	764	13.4	11.8	-1.6	30	16.72
25-17-jan	08:37:00	764	13.4	11.8	-1.6	30	16.70
25-17-jan	08:38:00	764	13.5	12.0	-1.5	30	16.72
25-17-jan	08:39:00	764	13.6	11.9	-1.7	30	16.70
25-17-jan	08:40:00	764	13.7	12.0	-1.7	30	16.72
25-17-jan	08:41:00	765	13.7	12.1	-1.6	30	16.75
25-17-jan	08:42:00	764	13.8	12.1	-1.7	30	16.82
25-17-jan	08:43:00	765	13.8	12.2	-1.6	30	16.70
25-17-jan	08:44:00	765	13.9	12.3	-1.6	30	16.72
25-17-jan	08:45:00	764	14.0	12.4	-1.6	30	16.75
25-17-jan	08:46:00	764	14.0	12.5	-1.5	30	16.67
25-17-jan	08:47:00	764	14.1	12.5	-1.6	30	16.70
25-17-jan	08:48:00	765	14.1	12.6	-1.5	30	16.72
25-17-jan	08:49:00	764	14.2	12.8	-1.4	30	16.72
25-17-jan	08:50:00	765	14.3	12.8	-1.5	30	16.77
25-17-jan	08:51:00	764	14.1	12.9	-1.2	30	16.75
25-17-jan	08:52:00	765	14.2	13.0	-1.2	30	16.72
25-17-jan	08:53:00	764	14.2	13.0	-1.2	30	16.65
25-17-jan	08:54:00	764	14.1	13.2	-0.9	30	16.72
25-17-jan	08:55:00	765	14.2	13.2	-1.0	30	16.67
25-17-jan	08:56:00	764	14.3	13.3	-1.0	30	16.70
25-17-jan	08:57:00	764	14.4	13.4	-1.0	30	16.72
25-17-jan	08:58:00	764	14.4	13.4	-1.0	30	16.77
25-17-jan	08:59:00	764	14.4	13.5	-0.9	30	16.72
25-17-jan	09:00:00	764	14.4	13.5	-0.9	30	16.72
25-17-jan	09:01:00	764	14.5	13.7	-0.8	30	16.75
25-17-jan	09:02:00	764	14.5	13.8	-0.7	30	16.77
25-17-jan	09:03:00	764	14.8	13.8	-1.0	30	16.70
25-17-jan	09:04:00	764	14.7	13.9	-0.8	30	16.75
25-17-jan	09:05:00	764	14.8	14.0	-0.8	30	16.72
25-17-jan	09:06:00	764	15.0	14.0	-1.0	30	16.75
25-17-jan	09:07:00	764	14.9	14.1	-0.8	31	16.77
25-17-jan	09:08:00	764	14.8	14.1	-0.7	30	16.67
25-17-jan	09:09:00	764	14.6	14.2	-0.4	30	16.77
25-17-jan	09:10:00	764	14.8	14.3	-0.5	30	16.72
25-17-jan	09:11:00	764	14.9	14.4	-0.5	30	16.72
25-17-jan	09:12:00	764	14.9	14.4	-0.5	30	16.78
25-17-jan	09:13:00	764	14.9	14.6	-0.3	30	16.67
25-17-jan	09:14:00	764	14.9	14.6	-0.3	30	16.67
25-17-jan	09:15:00	764	14.9	14.6	-0.3	30	16.65
25-17-jan	09:16:00	764	15.0	14.7	-0.3	30	16.72

25-17-jan	09:17:00	764	15.1	14.7	-0.4	30	16.70
25-17-jan	09:18:00	764	15.1	14.8	-0.3	30	16.72
25-17-jan	09:19:00	764	15.0	14.9	-0.1	30	16.70
25-17-jan	09:20:00	764	14.9	15.0	0.1	30	16.70
25-17-jan	09:21:00	764	15.2	15.0	-0.2	30	16.67
25-17-jan	09:22:00	764	15.3	15.1	-0.2	30	16.72
25-17-jan	09:23:00	764	15.5	15.1	-0.4	30	16.70
25-17-jan	09:24:00	764	15.5	15.2	-0.3	30	16.72
25-17-jan	09:25:00	764	15.6	15.2	-0.4	30	16.72
25-17-jan	09:26:00	764	15.6	15.3	-0.3	30	16.67
25-17-jan	09:27:00	764	15.6	15.4	-0.2	30	16.70
25-17-jan	09:28:00	764	15.5	15.4	-0.1	30	16.65
25-17-jan	09:29:00	764	15.7	15.5	-0.2	30	16.67
25-17-jan	09:30:00	764	15.7	15.5	-0.2	30	16.70
25-17-jan	09:31:00	764	15.7	15.5	-0.2	30	16.65
25-17-jan	09:32:00	764	15.9	15.7	-0.2	31	16.70
25-17-jan	09:33:00	764	15.9	15.7	-0.2	31	16.70
25-17-jan	09:34:00	764	15.9	15.7	-0.2	30	16.65
25-17-jan	09:35:00	764	16.0	15.8	-0.2	30	16.72
25-17-jan	09:36:00	764	16.0	15.8	-0.2	30	16.70
25-17-jan	09:37:00	764	16.0	15.9	-0.1	30	16.72
25-17-jan	09:38:00	764	16.0	16.0	0.0	30	16.70
25-17-jan	09:39:00	764	16.1	16.1	0.0	31	16.70
25-17-jan	09:40:00	764	16.2	16.1	-0.1	30	16.70
25-17-jan	09:41:00	764	16.7	16.2	-0.5	31	16.67
25-17-jan	09:42:00	764	16.6	16.3	-0.3	31	16.72
25-17-jan	09:43:00	764	16.5	16.4	-0.1	31	16.67
25-17-jan	09:44:00	764	16.5	16.5	0.0	31	16.70
25-17-jan	09:45:00	764	16.4	16.6	0.2	31	16.70
25-17-jan	09:46:00	764	16.2	16.6	0.4	31	16.70
25-17-jan	09:47:00	764	16.2	16.7	0.5	30	16.67
25-17-jan	09:48:00	764	16.3	16.8	0.5	30	16.62
25-17-jan	09:49:00	764	16.3	16.8	0.5	31	16.70
25-17-jan	09:50:00	764	16.3	16.9	0.6	31	16.72
25-17-jan	09:51:00	764	16.3	17.0	0.7	31	16.72
25-17-jan	09:52:00	764	16.5	17.0	0.5	31	16.70
25-17-jan	09:53:00	764	16.5	17.0	0.5	31	16.72
25-17-jan	09:54:00	764	16.7	17.2	0.5	31	16.65
25-17-jan	09:55:00	764	16.9	17.2	0.3	31	16.72
25-17-jan	09:56:00	764	17.0	17.3	0.3	31	16.70
25-17-jan	09:57:00	764	17.0	17.4	0.4	31	16.72
25-17-jan	09:58:00	764	17.0	17.5	0.5	31	16.72
25-17-jan	09:59:00	764	16.9	17.5	0.6	30	16.70
25-17-jan	10:00:00	764	17.0	17.6	0.6	31	16.70

易

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鴻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-A66-07
樣品編號：A1140164-07
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01月20日
報告日期：114年01月24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 24.04 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：GDAB25010018

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罪及偽造罪條例之相關規定，

如有違反，亦將刑及倉司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)

林俊利

主管 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	O20057-01
採樣地點	佛聖寺		
開始時間	114 年 1 月 18 日 10 時 00 分		
結束時間	114 年 1 月 19 日 10 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W35049294	運送空白濾紙編號	W35049293
採樣濾紙編號	W35049292	實驗空白濾紙編號	W35049291
採樣前濾紙稱值時間	114 年 1 月 9 ~ 10 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	166971.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 1 月 22 ~ 23 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	167743.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	772.5 μg		
採樣總體積(V _a)	24.040 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	32.134 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 114.01.23	驗算人員	郭金峰 填表人 蔡沛龍

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)	2025/1/9 13:54	100.004	2025/1/10 11:30	100.004			0	100.0040	2025/1/22 15:39	100.004	2025/1/23 8:32	100.004			0	100.0040	0.0
200mg(C)	2025/1/9 13:54	200.010	2025/1/10 11:31	200.011			1	200.0105	2025/1/22 15:40	200.010	2025/1/23 8:32	200.010			0	200.0100	-0.5
W3504929(LBK)	2025/1/9 13:55	166.897	2025/1/10 11:33	166.900			3	166.8985	2025/1/22 15:40	166.905	2025/1/23 8:33	166.908			3	166.9065	8.0
W35049292	2025/1/9 13:56	166.970	2025/1/10 11:34	166.972			2	166.9710	2025/1/22 15:41	167.746	2025/1/23 8:34	167.741			-5	167.7435	772.5
W35049292R	2025/1/9 13:57	166.971	2025/1/10 11:35	166.974			3	166.9725	2025/1/22 15:41	167.747	2025/1/23 8:34	167.742			-5	167.7445	772.0
W35049293(TBK)	2025/1/9 13:58	166.797	2025/1/10 11:36	166.801			4	166.7990	2025/1/22 15:42	166.815	2025/1/23 8:35	166.817			2	166.8160	17.0
W35049294(FBK)	2025/1/9 13:59	165.296	2025/1/10 11:36	165.301			5	165.2985	2025/1/22 15:43	165.309	2025/1/23 8:35	165.309			0	165.3090	10.5
W35049295	2025/1/9 14:0	161.801	2025/1/10 11:37	161.805			4	161.8030	2025/1/22 15:43	162.635	2025/1/23 8:36	162.625			-10	162.6300	827.0
W35049295R	2025/1/9 14:0	161.802	2025/1/10 11:38	161.801			-1	161.8015	2025/1/22 15:44	162.635	2025/1/23 8:36	162.625			-10	162.6300	828.5
W35049296(TBK)	2025/1/9 14:1	159.724	2025/1/10 11:39	159.727			3	159.7255	2025/1/22 15:45	159.735	2025/1/23 8:37	159.730			-5	159.7325	7.0
W35049297(FBK)	2025/1/9 14:2	157.187	2025/1/10 11:40	157.191			4	157.1890	2025/1/22 15:45	157.196	2025/1/23 8:37	157.194			-2	157.1950	6.0
W35049298	2025/1/9 14:3	162.885	2025/1/10 11:41	162.888			3	162.8865	2025/1/22 15:46	164.005	2025/1/23 8:38	163.996			-9	164.0005	1114.0
W35049298R	2025/1/9 14:4	162.882	2025/1/10 11:42	162.886			4	162.8840	2025/1/22 15:46	164.007	2025/1/23 8:38	163.999			-8	164.0030	1119.0
W35049299(TBK)	2025/1/9 14:5	163.167	2025/1/10 11:42	163.172			5	163.1695	2025/1/22 15:47	163.179	2025/1/23 8:39	163.173			-6	163.1760	6.5
W35049300(FBK)	2025/1/9 14:6	165.278	2025/1/10 11:43	165.277			-1	165.2775	2025/1/22 15:48	165.281	2025/1/23 8:39	165.283			2	165.2820	4.5
100mg(C)	2025/1/9 14:6	100.005	2025/1/10 11:44	100.004			-1	100.0045	2025/1/22 15:48	100.004	2025/1/23 8:39	100.004			0	100.0040	-0.5
200mg(C)	2025/1/9 14:7	200.010	2025/1/10 11:45	200.011			1	200.0105	2025/1/22 15:49	200.011	2025/1/23 8:40	200.009			-2	200.0100	-0.5

註碼確認 ≤ 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		備註:	
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		實驗室空白 ≤ 15 μg (與初稱差) ☒ 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		溫度環境 20~25°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	
濕度環境 24hr 內小時平均變化在 ±2°C ☒ 符合 ☐ 不符合		濕度環境 20~25°C ☒ 符合 ☐ 不符合		濕度環境 30~40% ☒ 符合 ☐ 不符合	

審核者: 陳志方

填表人: 蔡坤龍

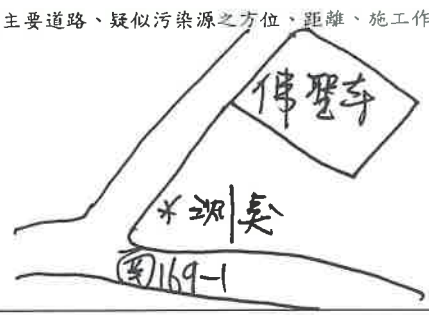
PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	114.01.18-19
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	
020059-01	W35049292	18:00 - 19:00	19:10	A1140164-01	
↓ -TBK	W35049293	10:14	19:10	↓ -01 (T)	
↓ -FBK	W35049294	18:09:18	18:09:18	↓ -01 (F)	

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☒ 自行送回
運送人員 / 時間	陳柏名 1月20日 08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℃) 15℃ ☐ (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)：1月20日 9時36分	
7.取出濾紙開始調理時間：1月20日 9時40分 分析人員：蔣沛璇 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：陳柏名 114.01.20	樣品管理員：陳盛祐 1/20

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：佛聖寺								2. 採樣日期：114 年 1 月 18~19 日				
	3. 採樣人簽名：(蔡文華 陳怡)								4. 記錄人簽名：(蔡文華)				
	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			
		762	759	760			17.9	19.6	18.8				
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	☒ 是 ☐ 否 ≤ ±2% (16.37~17.03)							
						開始 Qs	結束 Qe						
	020057-AK	W35049-94	1670	18:09:15	18:09:18								
020057-01	W35049-92	1670	18:10:00	18:10:00	12440	16.72	16.75	24.040	*				
三. 採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度：1.98 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: 181849 Y: 2546100 													
四. 環境因子說明	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)。												
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：(蔡文華)			驗算人員簽章：(陳怡)			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 jan 10:31:41

Job Details:

Job Name: O20057.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1670
Pump Time: 2153:31
Flags:

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

	Max	Min	Avg	Units
BP	762	758	759	mmHg
TA	21.3	15.7	17.8	°C
Q	---	---	16.71	Lpm

Timer Information:

Date Time
dd-mmm hh:mm:ss
Start: 25-18-jan 10:00:00
Stop: 25-19-jan 10:00:05
ET: 24:00:00

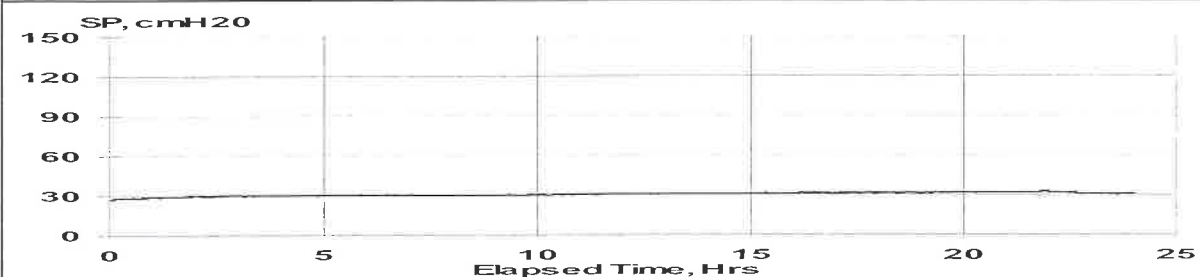
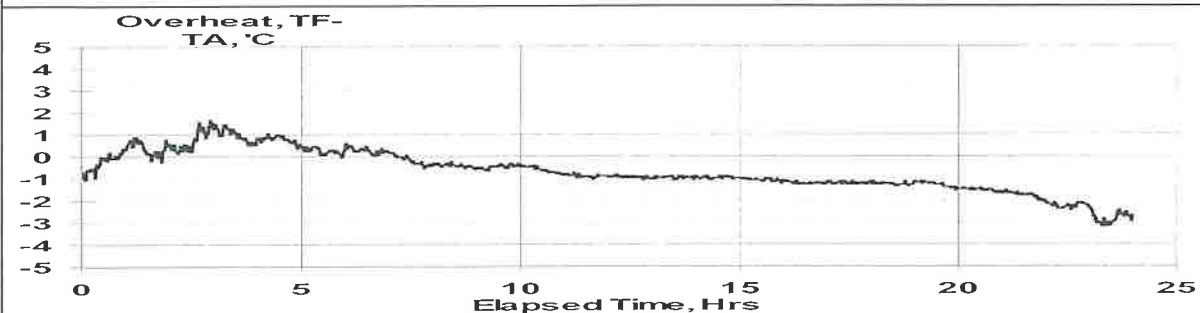
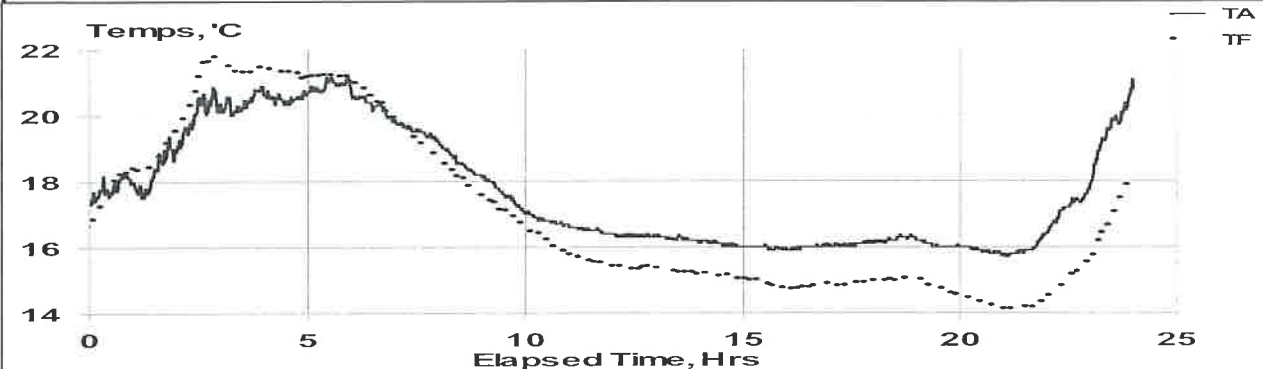
Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 24.04 m³
Mass Conc: 0 痢/m3

QCV 1.59 %
Max overheat 1.7 °C
occured 18-jan 12:39:56

Notes 1:

Notes 2:



劉文榮

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-jan	10:01:00	762	17.8	17.6	-0.2	28	16.71
25-18-jan	11:01:00	761	18.3	18.7	0.4	29	16.71
25-18-jan	12:01:00	761	20.0	20.8	0.8	30	16.71
25-18-jan	13:01:00	760	20.4	21.4	1.0	30	16.72
25-18-jan	14:01:00	759	20.5	21.3	0.8	30	16.71
25-18-jan	15:01:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.71
25-18-jan	16:01:00	759	20.3	20.5	0.3	30	16.71
25-18-jan	17:01:00	759	19.5	19.3	-0.2	30	16.72
25-18-jan	18:01:00	760	18.6	18.2	-0.4	30	16.72
25-18-jan	19:01:00	760	17.6	17.1	-0.5	30	16.72
25-18-jan	20:01:00	760	16.8	16.2	-0.6	31	16.73
25-18-jan	21:01:00	760	16.5	15.6	-0.9	31	16.74
25-18-jan	22:01:00	760	16.3	15.4	-1.0	31	16.73
25-18-jan	23:01:00	760	16.2	15.3	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:01:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.72
25-19-jan	01:01:00	759	16.0	14.9	-1.1	31	16.73
25-19-jan	02:01:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	03:01:00	759	16.1	14.8	-1.2	32	16.73
25-19-jan	04:01:00	759	16.2	15.0	-1.3	32	16.73
25-19-jan	05:01:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.72
25-19-jan	06:01:00	759	15.9	14.4	-1.5	32	16.72
25-19-jan	07:01:00	759	16.0	14.2	-1.8	32	16.72
25-19-jan	08:01:00	759	17.2	14.9	-2.3	32	16.72
25-19-jan	09:01:00	759	19.6	16.8	-2.8	31	16.69

蔣文榮

Logger Data

Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags
yy-dd-mm	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH2O	aLpm	POFT
25-18-jan	10:01:00	762	17.3	16.6	-0.7	27	16.70	
25-18-jan	10:02:00	762	17.5	16.5	-1.0	27	16.75	
25-18-jan	10:03:00	761	17.3	16.6	-0.7	27	16.72	
25-18-jan	10:04:00	762	17.4	16.6	-0.8	27	16.72	
25-18-jan	10:05:00	762	17.7	16.6	-1.1	27	16.72	
25-18-jan	10:06:00	762	17.7	16.7	-1.0	27	16.72	
25-18-jan	10:07:00	762	17.4	16.8	-0.6	28	16.70	
25-18-jan	10:08:00	762	17.4	16.6	-0.8	28	16.67	
25-18-jan	10:09:00	762	17.5	16.6	-0.7	28	16.72	
25-18-jan	10:10:00	762	17.5	16.9	-0.6	28	16.72	
25-18-jan	10:11:00	762	17.6	16.9	-0.7	28	16.70	
25-18-jan	10:12:00	762	17.5	17.0	-0.5	28	16.72	
25-18-jan	10:13:00	762	17.6	17.0	-0.4	28	16.72	
25-18-jan	10:14:00	762	17.8	17.1	-0.7	28	16.67	
25-18-jan	10:15:00	762	17.7	17.1	-0.6	28	16.70	
25-18-jan	10:16:00	762	17.7	17.1	-0.6	28	16.70	
25-18-jan	10:17:00	762	17.7	17.2	-0.5	28	16.72	
25-18-jan	10:18:00	762	17.7	17.2	-0.5	28	16.72	
25-18-jan	10:19:00	762	18.2	17.2	-1.0	28	16.72	
25-18-jan	10:20:00	762	17.9	17.3	-0.6	28	16.72	
25-18-jan	10:21:00	762	17.6	17.3	-0.3	28	16.72	
25-18-jan	10:22:00	762	17.8	17.3	-0.5	28	16.75	
25-18-jan	10:23:00	762	17.8	17.3	-0.5	28	16.72	
25-18-jan	10:24:00	762	17.7	17.4	-0.3	28	16.70	
25-18-jan	10:25:00	762	17.8	17.4	-0.4	28	16.72	
25-18-jan	10:26:00	762	17.7	17.5	-0.2	28	16.72	
25-18-jan	10:27:00	762	17.5	17.5	0.0	28	16.72	
25-18-jan	10:28:00	762	17.6	17.6	0.0	28	16.70	
25-18-jan	10:29:00	762	17.7	17.6	-0.1	28	16.75	
25-18-jan	10:30:00	762	17.7	17.6	-0.1	28	16.72	
25-18-jan	10:31:00	762	17.6	17.6	0.0	28	16.75	
25-18-jan	10:32:00	762	17.7	17.7	0.0	28	16.72	
25-18-jan	10:33:00	762	17.9	17.7	-0.2	28	16.70	
25-18-jan	10:34:00	761	17.9	17.8	-0.1	29	16.72	
25-18-jan	10:35:00	762	18.0	17.8	-0.2	28	16.72	
25-18-jan	10:36:00	762	18.0	17.8	-0.2	28	16.70	
25-18-jan	10:37:00	762	17.7	17.8	0.1	28	16.70	
25-18-jan	10:38:00	762	17.7	17.9	0.2	28	16.70	
25-18-jan	10:39:00	762	17.8	18.0	0.2	28	16.72	
25-18-jan	10:40:00	762	18.0	17.9	-0.1	28	16.70	
25-18-jan	10:41:00	762	18.0	17.9	-0.1	28	16.70	
25-18-jan	10:42:00	762	18.1	18.0	-0.1	28	16.72	
25-18-jan	10:43:00	762	18.1	18.0	-0.1	28	16.65	
25-18-jan	10:44:00	762	18.1	18.0	-0.1	28	16.72	
25-18-jan	10:45:00	762	18.2	18.1	-0.1	28	16.70	
25-18-jan	10:46:00	762	18.1	18.1	0.0	28	16.70	
25-18-jan	10:47:00	762	18.1	18.2	0.1	29	16.70	
25-18-jan	10:48:00	762	18.2	18.1	-0.1	29	16.67	
25-18-jan	10:49:00	761	18.2	18.1	-0.1	28	16.70	
25-18-jan	10:50:00	761	18.3	18.2	-0.1	28	16.70	
25-18-jan	10:51:00	761	18.2	18.2	0.0	28	16.72	

25-18-jan	10:52:00	762	18.2	18.2	0.0	28	16.72	
25-18-jan	10:52:04	762	18.1	18.3	0.2	29	16.72	G
25-18-jan	10:53:00	761	18.1	18.3	0.2	29	16.70	
25-18-jan	10:54:00	762	18.1	18.2	0.1	29	16.70	
25-18-jan	10:55:00	762	18.1	18.3	0.2	25	16.65	
25-18-jan	10:56:00	762	17.9	18.3	0.4	29	16.72	
25-18-jan	10:57:00	761	18.0	18.3	0.3	29	16.70	
25-18-jan	10:58:00	762	18.0	18.3	0.3	29	16.67	
25-18-jan	10:59:00	762	18.0	18.3	0.3	29	16.72	
25-18-jan	11:00:00	762	18.0	18.3	0.3	29	16.70	
25-18-jan	11:01:00	761	17.9	18.4	0.5	29	16.72	
25-18-jan	11:02:00	762	17.8	18.3	0.5	29	16.70	
25-18-jan	11:03:00	762	17.9	18.4	0.6	29	16.70	
25-18-jan	11:04:00	762	17.7	18.3	0.6	29	16.72	
25-18-jan	11:05:00	762	17.7	18.4	0.7	29	16.72	
25-18-jan	11:06:00	762	17.6	18.4	0.8	29	16.72	
25-18-jan	11:07:00	762	17.7	18.3	0.6	29	16.70	
25-18-jan	11:08:00	762	17.9	18.4	0.5	29	16.70	
25-18-jan	11:09:00	762	17.9	18.3	0.4	29	16.67	
25-18-jan	11:10:00	762	17.8	18.3	0.5	28	16.72	
25-18-jan	11:11:00	761	17.5	18.4	0.9	29	16.70	
25-18-jan	11:12:00	762	17.5	18.4	0.9	29	16.70	
25-18-jan	11:13:00	761	17.5	18.4	0.9	29	16.70	
25-18-jan	11:14:00	762	17.5	18.4	0.9	29	16.72	
25-18-jan	11:15:00	762	17.6	18.4	0.8	29	16.70	
25-18-jan	11:16:00	761	17.8	18.4	0.6	29	16.72	
25-18-jan	11:17:00	762	17.8	18.4	0.6	29	16.72	
25-18-jan	11:18:00	762	17.8	18.4	0.6	29	16.70	
25-18-jan	11:19:00	762	17.6	18.4	0.8	29	16.72	
25-18-jan	11:20:00	762	17.7	18.3	0.6	29	16.72	
25-18-jan	11:21:00	762	17.7	18.4	0.7	29	16.75	
25-18-jan	11:22:00	762	17.8	18.4	0.6	29	16.70	
25-18-jan	11:23:00	761	17.9	18.4	0.5	29	16.72	
25-18-jan	11:24:00	761	18.1	18.4	0.3	29	16.75	
25-18-jan	11:25:00	761	18.0	18.4	0.4	29	16.72	
25-18-jan	11:26:00	761	18.2	18.4	0.2	29	16.72	
25-18-jan	11:27:00	761	18.1	18.4	0.3	29	16.72	
25-18-jan	11:28:00	761	18.3	18.4	0.1	29	16.75	
25-18-jan	11:29:00	761	18.4	18.5	0.1	29	16.72	
25-18-jan	11:30:00	762	18.4	18.5	0.1	29	16.75	
25-18-jan	11:31:00	761	18.3	18.5	0.2	29	16.72	
25-18-jan	11:32:00	761	18.4	18.5	0.1	29	16.75	
25-18-jan	11:33:00	762	18.3	18.5	0.2	29	16.72	
25-18-jan	11:34:00	761	18.8	18.6	-0.2	29	16.70	
25-18-jan	11:35:00	761	18.9	18.7	-0.2	29	16.72	
25-18-jan	11:36:00	761	18.7	18.7	0.0	29	16.72	
25-18-jan	11:37:00	761	18.6	18.7	0.1	29	16.67	
25-18-jan	11:38:00	761	18.6	18.7	0.1	29	16.72	
25-18-jan	11:39:00	761	18.6	18.7	0.1	29	16.70	
25-18-jan	11:40:00	762	18.5	18.8	0.3	29	16.72	
25-18-jan	11:41:00	761	18.6	18.8	0.2	29	16.70	
25-18-jan	11:42:00	762	19.0	18.9	-0.1	29	16.72	
25-18-jan	11:43:00	761	18.6	18.9	0.3	29	16.72	
25-18-jan	11:44:00	761	18.9	19.0	0.1	29	16.72	
25-18-jan	11:45:00	761	18.7	19.0	0.3	29	16.70	

25-18-jan	11:47:00	761	19.0	19.1	0.1	29	16.72
25-18-jan	11:47:00	761	19.1	19.1	0.0	30	16.75
25-18-jan	11:48:00	761	19.3	19.1	-0.2	29	16.70
25-18-jan	11:49:00	761	19.4	19.1	-0.3	29	16.67
25-18-jan	11:50:00	761	19.0	19.2	0.2	29	16.72
25-18-jan	11:51:00	761	19.0	19.3	0.3	30	16.72
25-18-jan	11:52:00	761	19.0	19.3	0.3	30	16.75
25-18-jan	11:53:00	761	19.0	19.3	0.3	29	16.72
25-18-jan	11:54:00	761	18.8	19.4	0.6	29	16.72
25-18-jan	11:55:00	761	18.6	19.4	0.8	30	16.67
25-18-jan	11:56:00	761	18.8	19.4	0.6	30	16.67
25-18-jan	11:57:00	761	19.0	19.4	0.4	30	16.72
25-18-jan	11:58:00	761	18.9	19.5	0.6	30	16.70
25-18-jan	11:59:00	761	18.9	19.5	0.6	30	16.72
25-18-jan	12:00:00	761	19.1	19.5	0.4	30	16.72
25-18-jan	12:01:00	761	19.0	19.5	0.5	30	16.72
25-18-jan	12:02:00	761	19.2	19.5	0.3	30	16.75
25-18-jan	12:03:00	761	19.3	19.6	0.3	30	16.70
25-18-jan	12:04:00	761	19.0	19.6	0.6	30	16.70
25-18-jan	12:05:00	761	19.2	19.7	0.5	30	16.75
25-18-jan	12:06:00	761	19.1	19.7	0.6	29	16.70
25-18-jan	12:07:00	761	19.4	19.7	0.3	30	16.72
25-18-jan	12:08:00	761	19.5	19.7	0.2	30	16.75
25-18-jan	12:09:00	761	19.5	19.8	0.3	29	16.70
25-18-jan	12:10:00	761	19.6	19.8	0.2	29	16.72
25-18-jan	12:11:00	761	19.7	19.8	0.1	30	16.75
25-18-jan	12:12:00	761	19.6	19.9	0.3	29	16.75
25-18-jan	12:13:00	761	19.7	19.9	0.2	30	16.75
25-18-jan	12:14:00	761	19.4	19.9	0.5	30	16.70
25-18-jan	12:15:00	761	19.5	20.0	0.5	30	16.72
25-18-jan	12:16:00	761	19.6	20.0	0.4	29	16.70
25-18-jan	12:17:00	761	19.8	20.0	0.2	29	16.72
25-18-jan	12:18:00	761	19.6	20.0	0.4	30	16.70
25-18-jan	12:19:00	761	19.6	20.1	0.5	29	16.70
25-18-jan	12:20:00	761	19.6	20.2	0.6	29	16.67
25-18-jan	12:21:00	761	19.9	20.2	0.3	30	16.70
25-18-jan	12:22:00	761	19.7	20.3	0.6	30	16.72
25-18-jan	12:23:00	760	20.0	20.3	0.3	30	16.80
25-18-jan	12:24:00	761	20.1	20.3	0.2	29	16.72
25-18-jan	12:25:00	761	20.0	20.4	0.4	29	16.72
25-18-jan	12:26:00	761	20.1	20.6	0.5	30	16.77
25-18-jan	12:27:00	760	20.1	20.6	0.5	30	16.77
25-18-jan	12:28:00	761	20.5	20.7	0.2	29	16.70
25-18-jan	12:29:00	761	20.5	20.7	0.2	30	16.70
25-18-jan	12:30:00	760	20.6	20.8	0.2	30	16.77
25-18-jan	12:31:00	760	20.4	20.9	0.5	30	16.80
25-18-jan	12:32:00	760	20.3	21.0	0.7	30	16.75
25-18-jan	12:33:00	761	20.4	21.1	0.7	29	16.67
25-18-jan	12:34:00	761	20.3	21.2	0.9	30	16.62
25-18-jan	12:35:00	761	20.5	21.2	0.7	29	16.65
25-18-jan	12:36:00	761	20.7	21.4	0.7	30	16.67
25-18-jan	12:37:00	761	20.6	21.4	0.8	30	16.65
25-18-jan	12:38:00	760	20.1	21.4	1.3	30	16.77
25-18-jan	12:39:00	760	20.2	21.5	1.3	30	16.72
25-18-jan	12:40:00	761	20.0	21.6	1.6	29	16.65

25-18-jan	13 36:00	760	20.4	21.2	0.8	30	16.72
25-18-jan	13 37:00	760	20.5	21.3	0.8	30	16.70
25-18-jan	13 38:00	760	20.4	21.3	0.9	30	16.72
25-18-jan	13 39:00	760	20.4	21.2	0.8	30	16.72
25-18-jan	13 40:00	759	20.4	21.3	0.9	30	16.75
25-18-jan	13 41:00	760	20.6	21.3	0.7	30	16.72
25-18-jan	13 42:00	760	20.4	21.3	0.9	30	16.72
25-18-jan	13 43:00	760	20.5	21.3	0.8	30	16.72
25-18-jan	13 44:00	760	20.6	21.3	0.7	30	16.70
25-18-jan	13 45:00	759	20.6	21.3	0.7	30	16.72
25-18-jan	13 46:00	760	20.8	21.3	0.5	30	16.75
25-18-jan	13 47:00	760	20.8	21.3	0.5	30	16.72
25-18-jan	13 48:00	759	20.7	21.4	0.7	30	16.70
25-18-jan	13 49:00	760	20.8	21.3	0.5	30	16.67
25-18-jan	13 50:00	760	20.8	21.3	0.5	30	16.70
25-18-jan	13 51:00	759	20.7	21.4	0.7	30	16.70
25-18-jan	13 52:00	760	20.8	21.4	0.6	30	16.70
25-18-jan	13 53:00	760	20.7	21.4	0.7	30	16.70
25-18-jan	13 54:00	760	20.8	21.4	0.6	30	16.72
25-18-jan	13 55:00	760	20.9	21.4	0.5	30	16.70
25-18-jan	13 56:00	760	20.9	21.4	0.5	30	16.70
25-18-jan	13 57:00	760	20.9	21.4	0.5	30	16.72
25-18-jan	13 58:00	759	20.7	21.5	0.8	30	16.70
25-18-jan	13 59:00	760	20.6	21.5	0.9	30	16.67
25-18-jan	14 00:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 01:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 02:00	760	20.7	21.4	0.7	30	16.72
25-18-jan	14 03:00	760	20.5	21.4	0.9	30	16.72
25-18-jan	14 04:00	760	20.8	21.4	0.6	30	16.70
25-18-jan	14 05:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 06:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 07:00	759	20.6	21.3	0.7	30	16.67
25-18-jan	14 08:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.70
25-18-jan	14 09:00	760	20.5	21.4	0.9	30	16.72
25-18-jan	14 10:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 11:00	760	20.6	21.4	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 12:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 13:00	760	20.4	21.4	1.0	30	16.72
25-18-jan	14 14:00	759	20.3	21.4	1.1	30	16.70
25-18-jan	14 15:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 16:00	760	20.5	21.4	0.9	30	16.75
25-18-jan	14 17:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.67
25-18-jan	14 18:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.72
25-18-jan	14 19:00	759	20.7	21.4	0.7	30	16.72
25-18-jan	14 20:00	759	20.6	21.4	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 21:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.70
25-18-jan	14 22:00	760	20.5	21.3	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 23:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.72
25-18-jan	14 24:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.72
25-18-jan	14 25:00	759	20.4	21.4	1.0	30	16.75
25-18-jan	14 26:00	759	20.4	21.4	1.0	30	16.72
25-18-jan	14 27:00	759	20.3	21.3	1.0	30	16.70
25-18-jan	14 28:00	759	20.4	21.4	1.0	30	16.75
25-18-jan	14 29:00	759	20.4	21.3	0.9	30	16.70
25-18-jan	14 30:00	759	20.5	21.4	0.9	30	16.70

25-18-jan	14 31:00	759	20.3	21.3	1.0	30	16.72
25-18-jan	14 32:00	759	20.5	21.3	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 33:00	759	20.4	21.3	0.9	30	16.70
25-18-jan	14 34:00	759	20.3	21.3	1.0	30	16.67
25-18-jan	14 35:00	759	20.4	21.3	0.9	30	16.67
25-18-jan	14 36:00	759	20.6	21.3	0.7	30	16.72
25-18-jan	14 37:00	759	20.5	21.3	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 38:00	759	20.4	21.2	0.8	30	16.75
25-18-jan	14 39:00	759	20.5	21.3	0.8	30	16.70
25-18-jan	14 40:00	759	20.5	21.3	0.8	30	16.72
25-18-jan	14 41:00	759	20.5	21.3	0.8	30	16.67
25-18-jan	14 42:00	759	20.5	21.2	0.7	30	16.67
25-18-jan	14 43:00	759	20.5	21.2	0.7	30	16.67
25-18-jan	14 44:00	759	20.6	21.2	0.6	30	16.70
25-18-jan	14 45:00	759	20.5	21.2	0.7	30	16.75
25-18-jan	14 46:00	759	20.6	21.2	0.6	30	16.72
25-18-jan	14 47:00	759	20.6	21.2	0.6	30	16.72
25-18-jan	14 48:00	759	20.5	21.2	0.7	30	16.72
25-18-jan	14 49:00	759	20.5	21.2	0.7	30	16.72
25-18-jan	14 50:00	759	20.5	21.3	0.8	29	16.72
25-18-jan	14 51:00	759	20.5	21.1	0.6	30	16.70
25-18-jan	14 52:00	759	20.7	21.2	0.5	30	16.72
25-18-jan	14 53:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.70
25-18-jan	14 54:00	759	20.8	21.1	0.3	30	16.70
25-18-jan	14 55:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.72
25-18-jan	14 56:00	759	20.6	21.1	0.5	30	16.72
25-18-jan	14 57:00	759	20.6	21.2	0.6	30	16.70
25-18-jan	14 58:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.70
25-18-jan	14 59:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 00:00	759	20.7	21.2	0.5	30	16.72
25-18-jan	15 01:00	759	20.8	21.1	0.3	30	16.67
25-18-jan	15 02:00	759	20.7	21.2	0.5	30	16.72
25-18-jan	15 03:00	759	20.9	21.1	0.2	30	16.70
25-18-jan	15 04:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.72
25-18-jan	15 05:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 06:00	759	20.7	21.2	0.5	30	16.72
25-18-jan	15 07:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.75
25-18-jan	15 08:00	759	20.9	21.1	0.2	30	16.70
25-18-jan	15 09:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 10:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 11:00	759	20.9	21.1	0.2	30	16.70
25-18-jan	15 12:00	759	20.8	21.1	0.3	30	16.75
25-18-jan	15 13:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.72
25-18-jan	15 14:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 15:00	759	20.7	21.2	0.5	30	16.67
25-18-jan	15 16:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.72
25-18-jan	15 17:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 18:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.72
25-18-jan	15 19:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 20:00	759	20.7	21.2	0.5	30	16.72
25-18-jan	15 21:00	759	20.8	21.1	0.3	30	16.75
25-18-jan	15 22:00	759	20.8	21.2	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 23:00	759	20.9	21.3	0.4	30	16.70
25-18-jan	15 24:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.67
25-18-jan	15 25:00	759	21.2	21.2	0.0	30	16.70

25-18-jan	15:27:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.70
25-18-jan	15:27:00	759	21.0	21.1	0.1	30	16.70
25-18-jan	15:28:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.70
25-18-jan	15:29:00	759	21.1	21.1	0.0	30	16.67
25-18-jan	15:30:00	759	21.1	21.2	0.1	30	16.67
25-18-jan	15:31:00	759	21.2	21.2	0.0	30	16.70
25-18-jan	15:32:00	759	21.1	21.2	0.1	30	16.70
25-18-jan	15:33:00	759	21.1	21.2	0.1	30	16.70
25-18-jan	15:34:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.75
25-18-jan	15:35:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.70
25-18-jan	15:36:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.72
25-18-jan	15:37:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.67
25-18-jan	15:38:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.72
25-18-jan	15:39:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.70
25-18-jan	15:40:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.72
25-18-jan	15:41:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.67
25-18-jan	15:42:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.70
25-18-jan	15:43:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.70
25-18-jan	15:44:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.72
25-18-jan	15:45:00	759	21.0	21.1	0.1	30	16.72
25-18-jan	15:46:00	759	21.0	21.2	0.2	30	16.67
25-18-jan	15:47:00	759	21.0	21.1	0.1	30	16.70
25-18-jan	15:48:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.72
25-18-jan	15:49:00	759	21.0	21.1	0.1	30	16.72
25-18-jan	15:50:00	759	20.9	21.1	0.2	30	16.72
25-18-jan	15:51:00	759	21.0	21.1	0.1	31	16.72
25-18-jan	15:52:00	759	21.1	21.2	0.1	30	16.70
25-18-jan	15:53:00	759	21.1	21.2	0.1	30	16.75
25-18-jan	15:54:00	759	21.2	21.1	-0.1	30	16.72
25-18-jan	15:55:00	759	21.1	21.1	0.0	30	16.72
25-18-jan	15:56:00	759	21.1	21.1	0.0	30	16.70
25-18-jan	15:57:00	759	20.9	21.2	0.3	30	16.67
25-18-jan	15:58:00	759	20.9	21.1	0.2	30	16.72
25-18-jan	15:59:00	759	20.7	21.1	0.4	30	16.72
25-18-jan	16:00:00	759	20.6	21.2	0.6	30	16.72
25-18-jan	16:01:00	759	20.5	21.1	0.6	30	16.72
25-18-jan	16:02:00	759	20.6	21.0	0.4	30	16.67
25-18-jan	16:03:00	759	20.6	20.9	0.3	30	16.72
25-18-jan	16:04:00	759	20.6	21.1	0.5	30	16.70
25-18-jan	16:05:00	759	20.5	21.0	0.5	30	16.67
25-18-jan	16:06:00	759	20.5	21.0	0.5	30	16.70
25-18-jan	16:07:00	759	20.5	21.0	0.5	30	16.72
25-18-jan	16:08:00	759	20.5	21.0	0.5	30	16.72
25-18-jan	16:09:00	759	20.5	20.9	0.4	30	16.70
25-18-jan	16:10:00	759	20.6	20.9	0.3	30	16.70
25-18-jan	16:11:00	759	20.6	20.9	0.3	30	16.72
25-18-jan	16:12:00	759	20.6	20.8	0.2	30	16.70
25-18-jan	16:13:00	759	20.6	20.8	0.2	30	16.72
25-18-jan	16:14:00	759	20.5	20.8	0.3	30	16.72
25-18-jan	16:15:00	759	20.6	20.8	0.2	30	16.72
25-18-jan	16:16:00	759	20.6	20.8	0.2	30	16.72
25-18-jan	16:17:00	759	20.6	20.8	0.2	30	16.72
25-18-jan	16:18:00	759	20.6	20.8	0.2	30	16.70
25-18-jan	16:19:00	759	20.4	20.7	0.3	30	16.70
25-18-jan	16:20:00	759	20.4	20.7	0.3	30	16.70

25-18-jan	17 16 00	760	19.7	19.7	0.0	30	16.72
25-18-jan	17 17 00	759	19.7	19.6	-0.1	30	16.72
25-18-jan	17 18 00	759	19.7	19.6	-0.1	30	16.72
25-18-jan	17 19 00	759	19.6	19.6	0.0	30	16.70
25-18-jan	17 20 00	759	19.7	19.5	-0.2	30	16.75
25-18-jan	17 21 00	760	19.6	19.6	0.0	30	16.72
25-18-jan	17 22 00	759	19.6	19.5	-0.1	30	16.72
25-18-jan	17 23 00	760	19.5	19.6	0.1	30	16.72
25-18-jan	17 24 00	759	19.5	19.5	0.0	30	16.70
25-18-jan	17 25 00	760	19.5	19.4	-0.1	30	16.72
25-18-jan	17 26 00	759	19.5	19.4	-0.1	30	16.70
25-18-jan	17 27 00	759	19.5	19.4	-0.1	30	16.75
25-18-jan	17 28 00	759	19.5	19.3	-0.2	30	16.70
25-18-jan	17 29 00	759	19.6	19.4	-0.2	30	16.70
25-18-jan	17 30 00	759	19.6	19.3	-0.3	30	16.75
25-18-jan	17 31 00	759	19.6	19.3	-0.3	30	16.70
25-18-jan	17 32 00	759	19.5	19.3	-0.2	30	16.72
25-18-jan	17 33 00	760	19.5	19.3	-0.2	30	16.72
25-18-jan	17 34 00	759	19.6	19.2	-0.4	30	16.70
25-18-jan	17 35 00	760	19.5	19.2	-0.3	30	16.72
25-18-jan	17 36 00	759	19.5	19.2	-0.3	30	16.70
25-18-jan	17 37 00	759	19.5	19.2	-0.3	30	16.75
25-18-jan	17 38 00	759	19.5	19.1	-0.4	30	16.67
25-18-jan	17 39 00	760	19.5	19.2	-0.3	30	16.77
25-18-jan	17 40 00	760	19.5	19.1	-0.4	30	16.72
25-18-jan	17 41 00	759	19.4	19.1	-0.3	30	16.72
25-18-jan	17 42 00	759	19.4	19.1	-0.3	30	16.70
25-18-jan	17 43 00	759	19.4	19.1	-0.3	30	16.72
25-18-jan	17 44 00	759	19.3	19.1	-0.2	30	16.70
25-18-jan	17 45 00	759	19.4	19.0	-0.4	30	16.72
25-18-jan	17 46 00	759	19.4	19.0	-0.4	30	16.70
25-18-jan	17 47 00	759	19.4	19.0	-0.4	30	16.70
25-18-jan	17 48 00	759	19.5	18.9	-0.6	30	16.80
25-18-jan	17 49 00	759	19.4	18.9	-0.5	30	16.70
25-18-jan	17 50 00	759	19.3	18.9	-0.4	30	16.72
25-18-jan	17 51 00	759	19.3	18.9	-0.4	30	16.72
25-18-jan	17 52 00	760	19.3	18.9	-0.4	30	16.75
25-18-jan	17 53 00	759	19.3	18.9	-0.4	30	16.72
25-18-jan	17 54 00	760	19.4	18.9	-0.5	30	16.72
25-18-jan	17 55 00	760	19.2	18.9	-0.3	30	16.70
25-18-jan	17 56 00	760	19.3	18.9	-0.4	30	16.72
25-18-jan	17 57 00	760	19.3	18.8	-0.5	30	16.70
25-18-jan	17 58 00	760	19.2	18.8	-0.4	30	16.70
25-18-jan	17 59 00	759	19.2	18.8	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 00 00	759	19.2	18.8	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 01 00	759	19.1	18.8	-0.3	30	16.70
25-18-jan	18 02 00	759	19.1	18.8	-0.3	30	16.70
25-18-jan	18 03 00	759	19.1	18.7	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 04 00	759	19.1	18.7	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 05 00	759	19.0	18.7	-0.3	30	16.70
25-18-jan	18 06 00	760	19.0	18.7	-0.3	30	16.70
25-18-jan	18 07 00	760	19.0	18.7	-0.3	30	16.70
25-18-jan	18 08 00	759	19.0	18.6	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 09 00	760	19.0	18.6	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 10 00	760	18.9	18.5	-0.4	30	16.72

25-18-jan	18 11 00	760	19.0	18.5	-0.5	30	16.75
25-18-jan	18 12 00	759	19.0	18.5	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 13 00	760	18.9	18.5	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 14 00	760	18.9	18.5	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 15 00	759	18.9	18.5	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 16 00	760	18.8	18.4	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 17 00	760	18.8	18.4	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 18 00	760	18.8	18.4	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 19 00	760	18.8	18.4	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 20 00	759	18.7	18.4	-0.3	30	16.75
25-18-jan	18 21 00	760	18.7	18.4	-0.3	30	16.72
25-18-jan	18 22 00	760	18.8	18.4	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 23 00	760	18.8	18.3	-0.5	30	16.72
25-18-jan	18 24 00	760	18.6	18.3	-0.3	30	16.72
25-18-jan	18 25 00	759	18.5	18.3	-0.2	30	16.72
25-18-jan	18 26 00	760	18.6	18.2	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 27 00	760	18.5	18.1	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 28 00	760	18.6	18.2	-0.4	30	16.75
25-18-jan	18 29 00	760	18.5	18.1	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 30 00	760	18.6	18.2	-0.4	30	16.77
25-18-jan	18 31 00	760	18.5	18.1	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 32 00	760	18.6	18.1	-0.5	30	16.72
25-18-jan	18 33 00	760	18.5	18.1	-0.4	30	16.75
25-18-jan	18 34 00	760	18.5	18.0	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 35 00	760	18.5	18.0	-0.5	30	16.75
25-18-jan	18 36 00	760	18.5	18.0	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 37 00	760	18.4	18.0	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 38 00	760	18.4	18.1	-0.3	30	16.75
25-18-jan	18 39 00	760	18.4	18.0	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 40 00	760	18.4	17.9	-0.5	30	16.72
25-18-jan	18 41 00	760	18.3	17.9	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 42 00	760	18.4	17.9	-0.5	30	16.75
25-18-jan	18 43 00	760	18.3	17.9	-0.4	30	16.75
25-18-jan	18 44 00	760	18.4	17.8	-0.6	30	16.67
25-18-jan	18 45 00	760	18.3	17.9	-0.4	30	16.77
25-18-jan	18 46 00	760	18.3	17.8	-0.5	30	16.75
25-18-jan	18 47 00	760	18.3	17.8	-0.5	30	16.75
25-18-jan	18 48 00	760	18.3	17.8	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 49 00	760	18.2	17.8	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 50 00	760	18.2	17.8	-0.4	30	16.72
25-18-jan	18 51 00	760	18.2	17.8	-0.4	30	16.70
25-18-jan	18 52 00	760	18.2	17.7	-0.5	30	16.72
25-18-jan	18 53 00	760	18.2	17.7	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 54 00	760	18.2	17.7	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 55 00	760	18.2	17.7	-0.5	30	16.70
25-18-jan	18 56 00	760	18.2	17.6	-0.6	30	16.72
25-18-jan	18 57 00	760	18.2	17.6	-0.6	30	16.70
25-18-jan	18 58 00	760	18.2	17.6	-0.6	30	16.72
25-18-jan	18 59 00	760	18.2	17.6	-0.6	30	16.67
25-18-jan	19 00 00	760	18.1	17.6	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19 01 00	760	18.1	17.6	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19 02 00	760	18.1	17.6	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19 03 00	760	18.2	17.6	-0.6	30	16.70
25-18-jan	19 04 00	760	18.0	17.5	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19 05 00	760	18.1	17.5	-0.6	30	16.72

25-18-jan	19:05:00	760	18.0	17.5	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19:07:00	760	18.0	17.5	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:08:00	760	18.1	17.5	-0.6	30	16.75
25-18-jan	19:09:00	760	18.0	17.4	-0.6	30	16.70
25-18-jan	19:10:00	760	18.0	17.4	-0.6	30	16.72
25-18-jan	19:11:00	760	18.0	17.4	-0.6	30	16.70
25-18-jan	19:12:00	760	18.0	17.3	-0.7	30	16.75
25-18-jan	19:13:00	760	18.0	17.4	-0.6	30	16.75
25-18-jan	19:14:00	760	18.0	17.4	-0.6	30	16.72
25-18-jan	19:15:00	760	17.9	17.4	-0.5	30	16.75
25-18-jan	19:16:00	760	18.0	17.3	-0.7	30	16.72
25-18-jan	19:17:00	760	17.9	17.4	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19:18:00	760	17.8	17.4	-0.4	30	16.72
25-18-jan	19:19:00	760	17.8	17.3	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19:20:00	760	17.8	17.4	-0.4	31	16.72
25-18-jan	19:21:00	760	17.8	17.3	-0.5	30	16.75
25-18-jan	19:22:00	760	17.8	17.3	-0.5	30	16.77
25-18-jan	19:23:00	760	17.7	17.3	-0.4	30	16.75
25-18-jan	19:24:00	760	17.7	17.2	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19:25:00	760	17.7	17.3	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:26:00	760	17.7	17.2	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19:27:00	760	17.7	17.2	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:28:00	760	17.6	17.1	-0.5	30	16.70
25-18-jan	19:29:00	760	17.6	17.2	-0.4	30	16.75
25-18-jan	19:30:00	760	17.6	17.2	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:31:00	760	17.6	17.1	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:32:00	760	17.5	17.2	-0.3	30	16.72
25-18-jan	19:33:00	760	17.5	17.1	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:34:00	760	17.6	17.1	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:35:00	760	17.5	17.1	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:36:00	760	17.5	17.1	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:37:00	760	17.5	17.0	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:38:00	760	17.5	17.0	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:39:00	760	17.6	17.0	-0.6	30	16.72
25-18-jan	19:40:00	760	17.4	17.0	-0.4	30	16.65
25-18-jan	19:41:00	760	17.5	17.0	-0.5	30	16.80
25-18-jan	19:42:00	760	17.5	16.9	-0.6	30	16.70
25-18-jan	19:43:00	760	17.4	16.9	-0.5	30	16.67
25-18-jan	19:44:00	760	17.4	17.0	-0.4	30	16.72
25-18-jan	19:45:00	760	17.3	17.0	-0.3	30	16.72
25-18-jan	19:46:00	760	17.3	16.9	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:47:00	760	17.3	16.9	-0.4	30	16.70
25-18-jan	19:48:00	760	17.2	16.9	-0.3	31	16.72
25-18-jan	19:49:00	760	17.3	16.8	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:50:00	760	17.3	16.8	-0.5	30	16.72
25-18-jan	19:51:00	760	17.2	16.8	-0.4	31	16.75
25-18-jan	19:52:00	760	17.2	16.8	-0.4	31	16.72
25-18-jan	19:53:00	760	17.2	16.8	-0.4	31	16.75
25-18-jan	19:54:00	760	17.1	16.7	-0.4	30	16.72
25-18-jan	19:55:00	760	17.2	16.7	-0.5	31	16.70
25-18-jan	19:56:00	760	17.1	16.8	-0.3	30	16.70
25-18-jan	19:57:00	760	17.1	16.7	-0.4	31	16.72
25-18-jan	19:58:00	760	17.0	16.7	-0.3	30	16.70
25-18-jan	19:59:00	760	17.1	16.6	-0.5	30	16.72
25-18-jan	20:00:00	760	17.1	16.6	-0.5	30	16.75

25-18-Jan	21 51 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 77
25-18-Jan	21 52 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	21 53 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	21 54 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	21 55 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	21 56 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	21 57 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 77
25-18-Jan	21 58 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	21 59 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	22 00 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 72
25-18-Jan	22 01 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 77
25-18-Jan	22 02 00	760	16 4	15 5	-0 9	31	16 70
25-18-Jan	22 03 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 75
25-18-Jan	22 04 00	761	16 3	15 4	-0 9	31	16 65
25-18-Jan	22 05 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 06 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	22 07 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 70
25-18-Jan	22 08 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 09 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 10 00	760	16 3	15 5	-0 8	31	16 70
25-18-Jan	22 11 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 12 00	760	16 3	15 5	-0 8	31	16 72
25-18-Jan	22 13 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 75
25-18-Jan	22 14 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 15 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 16 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 17 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 18 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 67
25-18-Jan	22 19 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 20 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 75
25-18-Jan	22 21 00	760	16 3	15 4	-1 0	31	16 77
25-18-Jan	22 22 00	760	16 3	15 3	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 23 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 24 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 70
25-18-Jan	22 25 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 72
25-18-Jan	22 26 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 27 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	22 28 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 75
25-18-Jan	22 29 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 30 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 77
25-18-Jan	22 31 00	760	16 3	15 3	-1 0	31	16 77
25-18-Jan	22 32 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 75
25-18-Jan	22 33 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 77
25-18-Jan	22 34 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 35 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 36 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 72
25-18-Jan	22 37 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 72
25-18-Jan	22 38 00	760	16 3	15 3	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 39 00	760	16 3	15 4	-0 9	30	16 72
25-18-Jan	22 40 00	760	16 3	15 3	-1 0	31	16 70
25-18-Jan	22 41 00	760	16 4	15 4	-1 0	31	16 77
25-18-Jan	22 42 00	760	16 3	15 3	-1 0	31	16 75
25-18-Jan	22 43 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 70
25-18-Jan	22 44 00	760	16 3	15 3	-1 0	31	16 72
25-18-Jan	22 45 00	760	16 3	15 4	-0 9	31	16 75

25-18-jan	23:41:00	760	16.2	15.3	-0.9	31	16.70
25-18-jan	23:42:00	760	16.3	15.2	-1.1	31	16.75
25-18-jan	23:43:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-18-jan	23:44:00	760	16.2	15.3	-0.9	31	16.72
25-18-jan	23:45:00	759	16.2	15.2	-1.0	31	16.75
25-18-jan	23:46:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-18-jan	23:47:00	760	16.2	15.3	-0.9	31	16.70
25-18-jan	23:48:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-18-jan	23:49:00	759	16.2	15.2	-1.0	31	16.72
25-18-jan	23:50:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-18-jan	23:51:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-18-jan	23:52:00	759	16.2	15.2	-1.0	31	16.75
25-18-jan	23:53:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.75
25-18-jan	23:54:00	760	16.2	15.3	-0.9	31	16.75
25-18-jan	23:55:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-18-jan	23:56:00	760	16.2	15.1	-1.1	31	16.70
25-18-jan	23:57:00	760	16.2	15.1	-1.1	31	16.75
25-18-jan	23:58:00	760	16.1	15.2	-0.9	31	16.67
25-18-jan	23:59:00	759	16.1	15.2	-0.9	31	16.72
25-19-jan	00:00:00	760	16.1	15.1	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:01:00	760	16.1	15.2	-0.9	31	16.67
25-19-jan	00:02:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:03:00	759	16.2	15.2	-1.0	31	16.67
25-19-jan	00:04:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:05:00	760	16.2	15.1	-1.1	31	16.72
25-19-jan	00:06:00	759	16.2	15.2	-1.0	31	16.67
25-19-jan	00:07:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:08:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:09:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:10:00	760	16.1	15.2	-0.9	31	16.70
25-19-jan	00:11:00	760	16.2	15.2	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:12:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.75
25-19-jan	00:13:00	760	16.1	15.2	-0.9	31	16.75
25-19-jan	00:14:00	760	16.1	15.2	-0.9	31	16.72
25-19-jan	00:15:00	760	16.1	15.2	-0.9	31	16.67
25-19-jan	00:16:00	759	16.2	15.1	-1.1	31	16.77
25-19-jan	00:17:00	760	16.1	15.1	-1.0	31	16.75
25-19-jan	00:18:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:19:00	760	16.2	15.1	-1.1	31	16.72
25-19-jan	00:20:00	760	16.2	15.1	-1.1	31	16.72
25-19-jan	00:21:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.75
25-19-jan	00:22:00	760	16.2	15.1	-1.1	31	16.72
25-19-jan	00:23:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:24:00	760	16.1	15.1	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:25:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:26:00	760	16.1	15.1	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:27:00	760	16.1	15.1	-1.0	31	16.72
25-19-jan	00:28:00	760	16.1	15.1	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:29:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.70
25-19-jan	00:30:00	759	16.1	15.1	-1.0	31	16.75
25-19-jan	00:31:00	760	16.0	15.1	-0.9	31	16.70
25-19-jan	00:32:00	759	16.0	15.1	-0.9	31	16.70
25-19-jan	00:33:00	760	16.0	15.1	-0.9	31	16.75
25-19-jan	00:34:00	760	16.0	15.1	-0.9	31	16.77
25-19-jan	00:35:00	760	16.1	15.0	-1.1	31	16.72

蕭文華

25-19-jan	01:31:00	759	16.0	14.9	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:32:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	01:33:00	759	16.0	14.9	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:34:00	759	16.0	14.9	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:35:00	759	15.9	14.9	-1.0	31	16.72
25-19-jan	01:36:00	759	15.9	14.9	-1.0	31	16.75
25-19-jan	01:37:00	759	16.0	14.9	-1.1	31	16.67
25-19-jan	01:38:00	759	15.9	14.9	-1.0	31	16.72
25-19-jan	01:39:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.70
25-19-jan	01:40:00	759	15.9	14.9	-1.0	31	16.72
25-19-jan	01:41:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:42:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.70
25-19-jan	01:43:00	759	15.9	14.9	-1.0	31	16.72
25-19-jan	01:44:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	01:45:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	01:46:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	01:47:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	01:48:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	01:49:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:50:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	01:51:00	759	15.9	14.9	-1.0	31	16.72
25-19-jan	01:52:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	01:53:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:54:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	01:55:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:56:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	01:57:00	759	16.0	14.7	-1.3	31	16.75
25-19-jan	01:58:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.72
25-19-jan	01:59:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	02:00:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	02:01:00	758	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	02:02:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.72
25-19-jan	02:03:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.77
25-19-jan	02:04:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.70
25-19-jan	02:05:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.70
25-19-jan	02:06:00	759	15.9	14.8	-1.1	31	16.75
25-19-jan	02:07:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	02:08:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.72
25-19-jan	02:09:00	759	15.9	14.7	-1.2	32	16.70
25-19-jan	02:10:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.70
25-19-jan	02:11:00	759	15.9	14.7	-1.2	32	16.70
25-19-jan	02:12:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.75
25-19-jan	02:13:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.72
25-19-jan	02:14:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.75
25-19-jan	02:15:00	759	16.0	14.7	-1.3	31	16.72
25-19-jan	02:16:00	759	16.0	14.7	-1.3	31	16.72
25-19-jan	02:17:00	759	15.9	14.8	-1.1	32	16.72
25-19-jan	02:18:00	759	15.9	14.7	-1.2	31	16.72
25-19-jan	02:19:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.75
25-19-jan	02:20:00	758	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	02:21:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.67
25-19-jan	02:22:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.70
25-19-jan	02:23:00	758	16.0	14.7	-1.3	31	16.72
25-19-jan	02:24:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.72
25-19-jan	02:25:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.77

25-19-jan	03:11:00	759	16.1	14.8	-1.3	31	16.70
25-19-jan	03:22:00	758	16.0	14.8	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:24:00	758	16.0	14.8	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:25:00	759	16.0	14.9	-1.1	32	16.75
25-19-jan	03:25:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	03:26:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:27:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.75
25-19-jan	03:28:00	758	16.1	14.8	-1.3	31	16.72
25-19-jan	03:29:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.72
25-19-jan	03:30:00	759	16.0	14.8	-1.2	31	16.75
25-19-jan	03:31:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.77
25-19-jan	03:32:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.77
25-19-jan	03:33:00	759	16.1	14.8	-1.3	31	16.75
25-19-jan	03:34:00	758	16.0	14.8	-1.2	31	16.70
25-19-jan	03:35:00	759	16.0	14.9	-1.1	31	16.72
25-19-jan	03:36:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.75
25-19-jan	03:37:00	759	16.1	14.8	-1.3	31	16.72
25-19-jan	03:38:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.75
25-19-jan	03:39:00	759	16.1	14.8	-1.3	31	16.72
25-19-jan	03:40:00	758	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:41:00	759	16.1	14.9	-1.2	31	16.72
25-19-jan	03:42:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.72
25-19-jan	03:43:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.75
25-19-jan	03:44:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:45:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.72
25-19-jan	03:46:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.70
25-19-jan	03:47:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.75
25-19-jan	03:48:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.75
25-19-jan	03:49:00	758	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:50:00	759	16.2	14.9	-1.3	31	16.70
25-19-jan	03:51:00	758	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:52:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	03:53:00	758	16.2	14.9	-1.3	31	16.75
25-19-jan	03:54:00	759	16.2	14.9	-1.3	31	16.70
25-19-jan	03:55:00	759	16.2	14.9	-1.2	32	16.70
25-19-jan	03:56:00	759	16.1	14.9	-1.3	32	16.75
25-19-jan	03:57:00	759	16.1	14.9	-1.2	31	16.72
25-19-jan	03:58:00	759	16.1	14.9	-1.2	31	16.77
25-19-jan	03:59:00	759	16.2	14.9	-1.3	31	16.70
25-19-jan	04:00:00	758	16.1	15.0	-1.1	32	16.72
25-19-jan	04:01:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.75
25-19-jan	04:02:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.70
25-19-jan	04:03:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.75
25-19-jan	04:04:00	758	16.1	15.0	-1.1	32	16.75
25-19-jan	04:05:00	759	16.2	14.9	-1.3	31	16.77
25-19-jan	04:06:00	758	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	04:07:00	758	16.2	14.9	-1.3	31	16.70
25-19-jan	04:08:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.72
25-19-jan	04:09:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.75
25-19-jan	04:10:00	758	16.2	14.9	-1.3	32	16.75
25-19-jan	04:11:00	759	16.2	14.9	-1.3	31	16.70
25-19-jan	04:12:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	04:13:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.77
25-19-jan	04:14:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.72
25-19-jan	04:15:00	759	16.2	14.9	-1.3	32	16.72

菊文萃

25-19-jan	05:11:00	758	16.2	14.9	-1.3	32	16.72
25-19-jan	05:12:00	759	16.1	14.9	-1.2	31	16.75
25-19-jan	05:13:00	758	16.1	15.0	-1.1	32	16.72
25-19-jan	05:14:00	759	16.1	14.9	-1.2	31	16.72
25-19-jan	05:15:00	758	16.1	14.9	-1.2	31	16.70
25-19-jan	05:16:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	05:17:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	05:18:00	758	16.1	14.9	-1.2	32	16.70
25-19-jan	05:19:00	758	16.1	14.9	-1.2	32	16.72
25-19-jan	05:20:00	759	16.1	14.9	-1.2	32	16.75
25-19-jan	05:21:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.70
25-19-jan	05:22:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.75
25-19-jan	05:23:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.70
25-19-jan	05:24:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.72
25-19-jan	05:25:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.70
25-19-jan	05:26:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.72
25-19-jan	05:27:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.75
25-19-jan	05:28:00	759	16.1	14.8	-1.3	32	16.75
25-19-jan	05:29:00	750	16.0	14.7	-1.3	32	16.72
25-19-jan	05:30:00	759	16.0	14.7	-1.3	31	16.72
25-19-jan	05:31:00	758	16.0	14.7	-1.3	32	16.70
25-19-jan	05:32:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.75
25-19-jan	05:33:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.75
25-19-jan	05:34:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.70
25-19-jan	05:35:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.72
25-19-jan	05:36:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.70
25-19-jan	05:37:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.72
25-19-jan	05:38:00	759	16.0	14.8	-1.2	32	16.75
25-19-jan	05:39:00	759	16.0	14.7	-1.3	32	16.72
25-19-jan	05:40:00	759	16.0	14.6	-1.4	31	16.70
25-19-jan	05:41:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:42:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.75
25-19-jan	05:43:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.72
25-19-jan	05:44:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:45:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:46:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:47:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.72
25-19-jan	05:48:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.75
25-19-jan	05:49:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:50:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.77
25-19-jan	05:51:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.72
25-19-jan	05:52:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:53:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.67
25-19-jan	05:54:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.72
25-19-jan	05:55:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.70
25-19-jan	05:56:00	758	16.0	14.5	-1.5	32	16.75
25-19-jan	05:57:00	759	16.1	14.5	-1.6	32	16.70
25-19-jan	05:58:00	759	16.0	14.6	-1.4	32	16.75
25-19-jan	05:59:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.72
25-19-jan	06:00:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.72
25-19-jan	06:01:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.72
25-19-jan	06:02:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.72
25-19-jan	06:03:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.70
25-19-jan	06:04:00	759	16.0	14.5	-1.5	32	16.72
25-19-jan	06:05:00	758	16.0	14.5	-1.5	32	16.75

25-19-jan	07:16:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:02:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:03:00	759	15.7	14.1	-1.6	32	16.70
25-19-jan	07:04:00	759	15.7	14.1	-1.6	32	16.70
25-19-jan	07:05:00	759	15.7	14.1	-1.6	32	16.72
25-19-jan	07:06:00	758	15.7	14.2	-1.5	32	16.72
25-19-jan	07:07:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:08:00	759	15.7	14.1	-1.6	32	16.70
25-19-jan	07:09:00	758	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:10:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.75
25-19-jan	07:11:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.75
25-19-jan	07:12:00	758	15.8	14.1	-1.7	32	16.70
25-19-jan	07:13:00	759	15.8	14.2	-1.6	32	16.72
25-19-jan	07:14:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.70
25-19-jan	07:15:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.75
25-19-jan	07:16:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.75
25-19-jan	07:17:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:18:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:19:00	758	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:20:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.70
25-19-jan	07:21:00	759	15.8	14.2	-1.6	32	16.75
25-19-jan	07:22:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:23:00	758	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:24:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:25:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:26:00	758	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:27:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.70
25-19-jan	07:28:00	759	15.8	14.1	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:29:00	758	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:30:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:31:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:32:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:33:00	758	15.9	14.1	-1.8	32	16.75
25-19-jan	07:34:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:35:00	759	15.9	14.2	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:36:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:37:00	759	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:38:00	758	15.9	14.1	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:39:00	759	15.9	14.2	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:40:00	759	15.9	14.2	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:41:00	759	16.0	14.2	-1.8	32	16.75
25-19-jan	07:42:00	759	15.9	14.2	-1.7	32	16.72
25-19-jan	07:43:00	759	16.0	14.2	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:44:00	759	16.0	14.1	-1.9	32	16.70
25-19-jan	07:45:00	758	16.0	14.2	-1.8	32	16.72
25-19-jan	07:46:00	759	16.0	14.2	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:47:00	758	16.1	14.1	-1.9	32	16.70
25-19-jan	07:48:00	759	16.2	14.2	-2.0	32	16.72
25-19-jan	07:49:00	759	16.1	14.3	-1.8	32	16.70
25-19-jan	07:50:00	759	16.2	14.2	-2.0	33	16.70
25-19-jan	07:51:00	759	16.2	14.2	-2.0	33	16.75
25-19-jan	07:52:00	759	16.3	14.2	-2.1	33	16.72
25-19-jan	07:53:00	759	16.2	14.3	-1.9	33	16.70
25-19-jan	07:54:00	758	16.3	14.3	-2.0	33	16.72
25-19-jan	07:55:00	759	16.4	14.3	-2.1	32	16.70

菊文萃

25-19-jan	07:56:00	759	16.3	14.3	-2.0	33	16.72
25-19-jan	07:57:00	759	16.4	14.3	-2.1	33	16.75
25-19-jan	07:58:00	759	16.4	14.4	-2.0	33	16.70
25-19-jan	07:59:00	759	16.4	14.4	-2.0	33	16.72
25-19-jan	08:00:00	759	16.4	14.3	-2.1	33	16.75
25-19-jan	08:01:00	759	16.4	14.3	-2.1	32	16.70
25-19-jan	08:02:00	759	16.5	14.3	-2.2	32	16.70
25-19-jan	08:03:00	759	16.5	14.4	-2.1	32	16.70
25-19-jan	08:04:00	759	16.6	14.4	-2.2	32	16.70
25-19-jan	08:05:00	759	16.6	14.4	-2.2	32	16.72
25-19-jan	08:06:00	759	16.6	14.4	-2.2	32	16.70
25-19-jan	08:07:00	759	16.7	14.5	-2.2	32	16.75
25-19-jan	08:08:00	759	16.7	14.5	-2.2	32	16.72
25-19-jan	08:09:00	759	16.7	14.5	-2.2	32	16.72
25-19-jan	08:10:00	759	16.8	14.5	-2.3	32	16.72
25-19-jan	08:11:00	759	16.8	14.5	-2.3	32	16.70
25-19-jan	08:12:00	759	16.7	14.6	-2.1	32	16.70
25-19-jan	08:13:00	759	16.7	14.6	-2.1	32	16.70
25-19-jan	08:14:00	759	16.9	14.6	-2.3	32	16.70
25-19-jan	08:15:00	759	16.8	14.6	-2.2	32	16.72
25-19-jan	08:16:00	759	16.9	14.6	-2.3	32	16.72
25-19-jan	08:17:00	759	17.0	14.6	-2.4	32	16.72
25-19-jan	08:18:00	759	17.1	14.7	-2.4	32	16.72
25-19-jan	08:19:00	759	17.1	14.7	-2.4	32	16.72
25-19-jan	08:20:00	759	17.1	14.7	-2.4	32	16.72
25-19-jan	08:21:00	759	17.1	14.7	-2.4	32	16.72
25-19-jan	08:22:00	759	17.2	14.8	-2.4	32	16.75
25-19-jan	08:23:00	759	17.1	14.8	-2.3	32	16.72
25-19-jan	08:24:00	759	17.2	14.8	-2.4	32	16.72
25-19-jan	08:25:00	759	17.2	14.8	-2.4	32	16.75
25-19-jan	08:26:00	759	17.2	14.9	-2.3	32	16.70
25-19-jan	08:27:00	759	17.2	14.9	-2.3	32	16.70
25-19-jan	08:28:00	759	17.2	14.9	-2.3	31	16.72
25-19-jan	08:29:00	759	17.2	15.0	-2.2	32	16.70
25-19-jan	08:30:00	759	17.2	15.0	-2.2	32	16.75
25-19-jan	08:31:00	759	17.3	15.0	-2.3	31	16.70
25-19-jan	08:32:00	759	17.3	15.0	-2.3	32	16.72
25-19-jan	08:33:00	759	17.4	15.0	-2.4	32	16.75
25-19-jan	08:34:00	759	17.5	15.0	-2.5	32	16.82
25-19-jan	08:35:00	759	17.4	15.1	-2.3	32	16.70
25-19-jan	08:36:00	759	17.3	15.1	-2.2	32	16.75
25-19-jan	08:37:00	759	17.4	15.1	-2.3	32	16.75
25-19-jan	08:38:00	759	17.4	15.2	-2.2	31	16.72
25-19-jan	08:39:00	759	17.4	15.1	-2.3	31	16.70
25-19-jan	08:40:00	759	17.5	15.1	-2.4	31	16.82
25-19-jan	08:41:00	759	17.4	15.2	-2.2	31	16.72
25-19-jan	08:42:00	759	17.4	15.2	-2.2	31	16.72
25-19-jan	08:43:00	759	17.4	15.3	-2.1	31	16.75
25-19-jan	08:44:00	759	17.4	15.3	-2.1	31	16.75
25-19-jan	08:45:00	759	17.3	15.2	-2.1	31	16.72
25-19-jan	08:46:00	759	17.4	15.3	-2.1	31	16.70
25-19-jan	08:47:00	759	17.4	15.3	-2.1	31	16.72
25-19-jan	08:48:00	759	17.5	15.3	-2.2	31	16.82
25-19-jan	08:49:00	759	17.4	15.3	-2.1	31	16.67

25-19-jan	08:51:00	759	17.5	15.4	-2.1	31	16.72
25-19-jan	08:52:00	759	17.6	15.4	-2.2	31	16.67
25-19-jan	08:53:00	759	17.6	15.4	-2.2	31	16.75
25-19-jan	08:54:00	759	17.6	15.4	-2.2	31	16.70
25-19-jan	08:55:00	759	17.6	15.4	-2.2	31	16.67
25-19-jan	08:56:00	759	17.7	15.5	-2.2	31	16.70
25-19-jan	08:57:00	759	17.8	15.5	-2.3	31	16.67
25-19-jan	08:58:00	759	17.7	15.5	-2.2	31	16.67
25-19-jan	08:59:00	759	17.9	15.5	-2.4	31	16.67
25-19-jan	09:00:00	759	17.9	15.6	-2.3	31	16.70
25-19-jan	09:01:00	759	18.0	15.6	-2.4	31	16.72
25-19-jan	09:02:00	759	18.0	15.6	-2.4	31	16.72
25-19-jan	09:03:00	759	18.1	15.6	-2.5	31	16.70
25-19-jan	09:04:00	759	18.2	15.7	-2.5	31	16.70
25-19-jan	09:05:00	759	18.5	15.7	-2.8	31	16.70
25-19-jan	09:06:00	759	18.5	15.8	-2.7	31	16.72
25-19-jan	09:07:00	759	18.5	15.8	-2.7	31	16.70
25-19-jan	09:08:00	759	18.7	15.7	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:09:00	759	18.6	15.8	-2.8	31	16.70
25-19-jan	09:10:00	759	18.9	15.8	-3.1	31	16.62
25-19-jan	09:11:00	759	18.9	15.9	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:12:00	759	18.9	15.9	-3.0	31	16.67
25-19-jan	09:13:00	759	19.0	16.0	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:14:00	759	19.1	16.0	-3.1	31	16.70
25-19-jan	09:15:00	759	19.1	16.1	-3.0	31	16.72
25-19-jan	09:16:00	759	19.3	16.2	-3.1	31	16.72
25-19-jan	09:17:00	759	19.3	16.1	-3.2	31	16.70
25-19-jan	09:18:00	759	19.3	16.1	-3.2	31	16.67
25-19-jan	09:19:00	759	19.2	16.2	-3.0	31	16.67
25-19-jan	09:20:00	759	19.2	16.4	-2.8	31	16.70
25-19-jan	09:21:00	759	19.3	16.3	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:22:00	759	19.4	16.3	-3.1	31	16.70
25-19-jan	09:23:00	759	19.6	16.4	-3.2	31	16.72
25-19-jan	09:24:00	759	19.6	16.4	-3.2	31	16.70
25-19-jan	09:25:00	759	19.6	16.5	-3.1	31	16.72
25-19-jan	09:26:00	759	19.5	16.5	-3.0	31	16.72
25-19-jan	09:27:00	759	19.6	16.6	-3.0	30	16.72
25-19-jan	09:28:00	759	19.6	16.6	-3.0	31	16.67
25-19-jan	09:29:00	759	19.9	16.7	-3.2	31	16.67
25-19-jan	09:30:00	759	19.8	16.8	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:31:00	759	19.8	16.8	-3.0	31	16.67
25-19-jan	09:32:00	759	19.9	16.9	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:33:00	759	19.9	16.9	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:34:00	759	19.8	16.9	-2.9	31	16.75
25-19-jan	09:35:00	759	20.0	17.0	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:36:00	759	19.9	17.0	-2.9	30	16.65
25-19-jan	09:37:00	759	19.8	17.0	-2.8	30	16.67
25-19-jan	09:38:00	759	19.8	17.1	-2.7	31	16.67
25-19-jan	09:39:00	759	19.7	17.2	-2.5	30	16.67
25-19-jan	09:40:00	759	19.7	17.2	-2.5	31	16.67
25-19-jan	09:41:00	759	19.8	17.3	-2.5	31	16.72
25-19-jan	09:42:00	759	19.8	17.4	-2.4	31	16.70
25-19-jan	09:43:00	759	20.1	17.4	-2.7	31	16.70
25-19-jan	09:44:00	759	20.1	17.4	-2.7	31	16.67
25-19-jan	09:45:00	759	20.0	17.4	-2.6	31	16.70

25-19-jan	09:46:00	759	20.2	17.5	-2.7	31	16.72
25-19-jan	09:47:00	759	20.2	17.5	-2.7	31	16.70
25-19-jan	09:48:00	759	20.4	17.6	-2.8	31	16.65
25-19-jan	09:49:00	759	20.1	17.6	-2.5	31	16.70
25-19-jan	09:50:00	759	20.2	17.6	-2.6	31	16.70
25-19-jan	09:51:00	759	20.2	17.7	-2.5	31	16.70
25-19-jan	09:52:00	759	20.4	17.7	-2.7	31	16.70
25-19-jan	09:53:00	759	20.5	17.8	-2.7	31	16.67
25-19-jan	09:54:00	759	20.6	17.8	-2.8	30	16.65
25-19-jan	09:55:00	759	20.6	17.9	-2.7	31	16.70
25-19-jan	09:56:00	759	20.8	18.0	-2.8	31	16.70
25-19-jan	09:57:00	759	20.7	18.0	-2.7	31	16.72
25-19-jan	09:58:00	759	21.1	18.1	-3.0	31	16.70
25-19-jan	09:59:00	759	20.8	18.1	-2.7	31	16.72
25-19-jan	10:00:00	759	20.8	18.2	-2.6	31	16.67

荆文華

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溫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-A66-08

樣品編號：A1140164-08

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01月21日

報告日期：114年01月24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 24.027 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：GDAB25010046

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貪污罪條例之相關規定。

如有違反，亦為刑法危害污染罪條例之適用對象，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



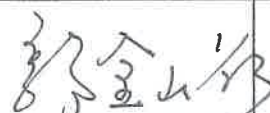
附 件 資 料

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	O20064-01
採樣地點	新光國小		
開始時間	114 年 1 月 20 日 11 時 00 分		
結束時間	114 年 1 月 21 日 11 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W35049297	運送空白濾紙編號	W35049296
採樣濾紙編號	W35049295	實驗空白濾紙編號	W35049291
採樣前濾紙稱值時間	114 年 1 月 9 ~ 10 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	161803.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 1 月 22 ~ 23 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	162630.0 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	827.0 μg		
採樣總體積(V _a)	24.027 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	34.420 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	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)	2025/1/9 13:54	100.004	2025/1/10 11:30	100.004		0	100.0040	2025/1/22 15:39	100.004	2025/1/23 8:32	100.004			0	100.0040	0.0
200mg(C)	2025/1/9 13:54	200.010	2025/1/10 11:31	200.011		1	200.0105	2025/1/22 15:40	200.010	2025/1/23 8:32	200.010			0	200.0100	-0.5
W35049291(LBK)	2025/1/9 13:55	166.897	2025/1/10 11:33	166.900		3	166.8985	2025/1/22 15:40	166.905	2025/1/23 8:33	166.908			3	166.9065	8.0
W35049292	2025/1/9 13:56	166.970	2025/1/10 11:34	166.972		2	166.9710	2025/1/22 15:41	167.746	2025/1/23 8:34	167.741			-5	167.7435	772.5
W35049292R	2025/1/9 13:57	166.971	2025/1/10 11:35	166.974		3	166.9725	2025/1/22 15:41	167.747	2025/1/23 8:34	167.742			-5	167.7445	772.0
W35049293(TBK)	2025/1/9 13:58	166.797	2025/1/10 11:36	166.801		4	166.7990	2025/1/22 15:42	166.815	2025/1/23 8:35	166.817			2	166.8160	17.0
W35049294(FBK)	2025/1/9 13:59	165.296	2025/1/10 11:36	165.301		5	165.2985	2025/1/22 15:43	165.309	2025/1/23 8:35	165.309			0	165.3090	10.5
W35049295	2025/1/9 14:0	161.801	2025/1/10 11:37	161.805		4	161.8030	2025/1/22 15:43	162.635	2025/1/23 8:36	162.625			-10	162.6300	827.0
W35049295R	2025/1/9 14:0	161.802	2025/1/10 11:38	161.801		-1	161.8015	2025/1/22 15:44	162.635	2025/1/23 8:36	162.625			-10	162.6300	828.5
W35049296(TBK)	2025/1/9 14:1	159.724	2025/1/10 11:39	159.727		3	159.7255	2025/1/22 15:45	159.735	2025/1/23 8:37	159.730			-5	159.7325	7.0
W35049297(FBK)	2025/1/9 14:2	157.187	2025/1/10 11:40	157.191		4	157.1890	2025/1/22 15:45	157.196	2025/1/23 8:37	157.194			-2	157.1950	6.0
W35049298	2025/1/9 14:3	162.885	2025/1/10 11:41	162.888		3	162.8865	2025/1/22 15:46	164.005	2025/1/23 8:38	163.996			-9	164.0005	1114.0
W35049298R	2025/1/9 14:4	162.882	2025/1/10 11:42	162.886		4	162.8840	2025/1/22 15:46	164.007	2025/1/23 8:38	163.999			-8	164.0030	1119.0
W35049299(TBK)	2025/1/9 14:5	163.167	2025/1/10 11:42	163.172		5	163.1695	2025/1/22 15:47	163.179	2025/1/23 8:39	163.173			-6	163.1760	6.5
W35049300(FBK)	2025/1/9 14:6	165.278	2025/1/10 11:43	165.277		-1	165.2775	2025/1/22 15:48	165.281	2025/1/23 8:39	165.283			2	165.2820	4.5
100mg(C)	2025/1/9 14:6	100.005	2025/1/10 11:44	100.004		-1	100.0045	2025/1/22 15:48	100.004	2025/1/23 8:39	100.004			0	100.0040	-0.5
200mg(C)	2025/1/9 14:7	200.010	2025/1/10 11:45	200.011		1	200.0105	2025/1/22 15:49	200.011	2025/1/23 8:40	200.009			-2	200.0100	-0.5
砝碼確認≤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																
備註:																
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																
實驗室空白≤15 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						溫度範圍20-23℃ ☒ 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	114.01.20-21
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	
020064-01	W35049295	1/20 1100 - 1/21 1100	1/21 1140	A1140164-08	
↓ -TBK	W35049296	1/20 1443	1/21 1143	↓ -08 (T)	
↓ -FBK	W35049297	1/20 1054	1/20 1054	↓ -08 (F)	

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☐ 自行送回
運送人員 / 時間	建利 湯承恩 1 月 21 日 14 時 50 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℃) 16℃ ☐ (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)：1 月 21 日 15 時 05 分
7.取出濾紙開始調理時間：1 月 21 日 15 時 11 分 分析人員：蔣坤龍 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：蔣坤龍 114.01.21 樣品管理員：陳盈祐 1/21

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

		管制編號			11			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1月20~21日						
	3. 採樣人簽名：謝承恩, 陳柏宏						4. 記錄人簽名：謝承恩						
	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			
		759		758	758			25.8	25.2	25.5			
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) ☒ 是 ☐ 否 ≤±2% (16.37~17.03)		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				
	020064-FBK	W350492 99	1670	10:51	10:54								
	020064-01	W350492 95	1670	11:00	11:00	1440	16.70	16.70	24.027	✕			
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	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：✕			驗算人員簽章：✕			頁次							

檢驗專案編號: GD114 020064

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 21 jan 11:50:28

Job Details:

Job Name: O20064
Version: 5.62
Serial No: 1670
Pump Time: 2177:31
Flags:

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

	Max	Min	Avg	Units
BP	759	755	757	mmHg
TA	27.8	11.8	18.1	?C
Q	---	---	16.7	Lpm

Timer Information:

	Date	Time
	dd-mmm	hh:mm:ss
Start:	25-20-jan	11:00:00
Stop:	25-21-jan	11:00:05
ET:	24:00:00	

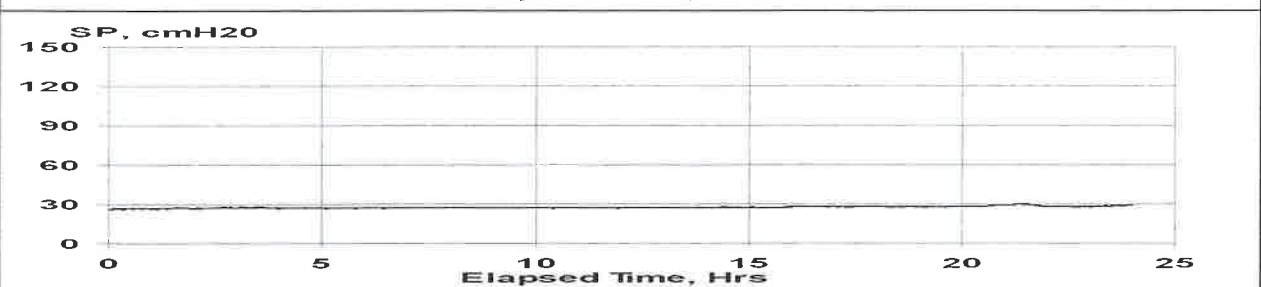
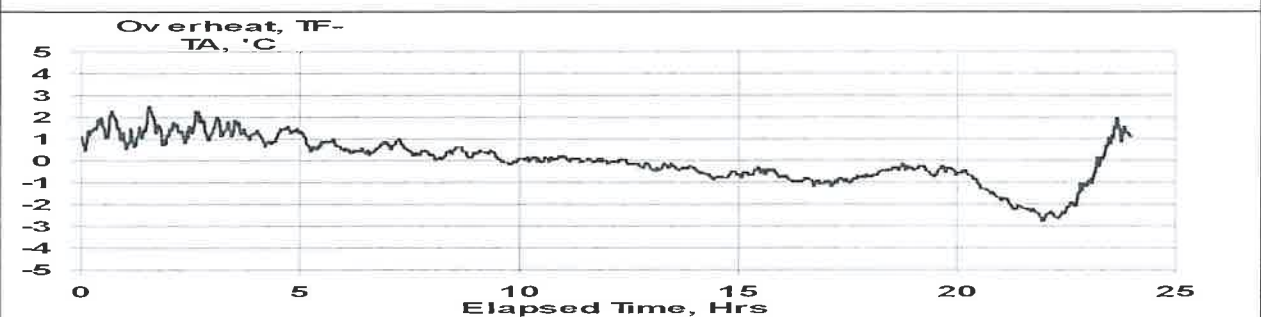
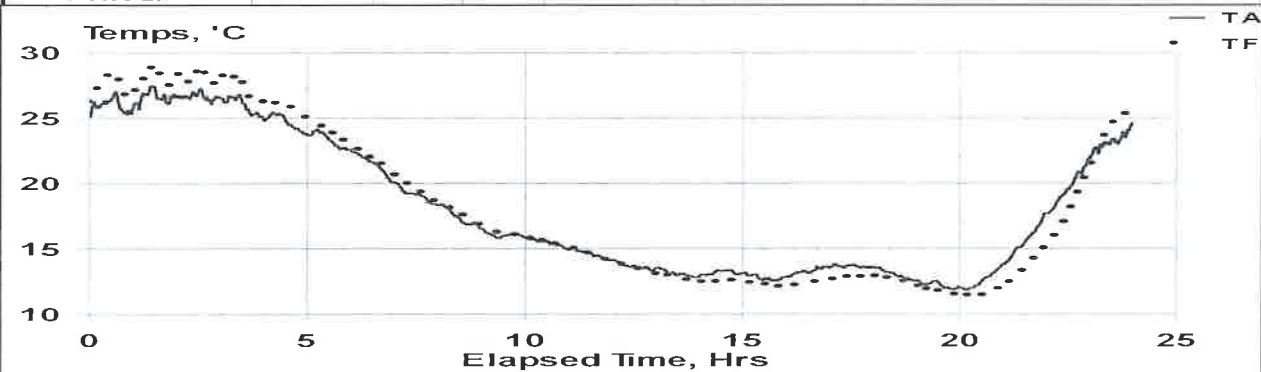
Mass Concentration Data:

Filter ID:	
Final Wt:	mg
Initial Wt:	mg
Delta Wt:	0.000 mg
Total Vol:	24.027 m ³
Mass Conc:	0 桶/m3

QCV 1.55 %
Max overheat 2.7 ?C
occured 20-jan 12:32:27

Notes 1:

Notes 2:



5/10

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
25-20-jan	11:01:00	757	26.0	27.4	1.4	27	16.71
25-20-jan	12:01:00	756	26.6	27.9	1.3	27	16.70
25-20-jan	13:01:00	756	26.6	28.1	1.5	27	16.70
25-20-jan	14:01:00	755	26.0	27.4	1.4	27	16.70
25-20-jan	15:01:00	756	24.7	25.8	1.2	27	16.70
25-20-jan	16:01:00	756	23.3	24.1	0.8	27	16.71
25-20-jan	17:01:00	756	21.4	21.9	0.5	27	16.70
25-20-jan	18:01:00	757	19.1	19.6	0.5	27	16.71
25-20-jan	19:01:00	757	17.4	17.7	0.3	27	16.71
25-20-jan	20:01:00	758	16.1	16.2	0.1	27	16.70
25-20-jan	21:01:00	758	15.4	15.5	0.1	27	16.70
25-20-jan	22:01:00	758	14.6	14.6	0.0	27	16.72
25-20-jan	23:01:00	758	13.7	13.5	-0.1	27	16.71
25-21-jan	00:01:00	758	13.1	12.8	-0.3	27	16.71
25-21-jan	01:01:00	758	13.1	12.5	-0.7	27	16.70
25-21-jan	02:01:00	758	12.8	12.2	-0.6	27	16.71
25-21-jan	03:01:00	758	13.2	12.3	-0.9	28	16.72
25-21-jan	04:01:00	758	13.6	12.7	-0.9	28	16.72
25-21-jan	05:01:00	758	13.0	12.6	-0.4	28	16.71
25-21-jan	06:01:00	758	12.2	11.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	07:01:00	758	12.6	11.5	-1.1	28	16.72
25-21-jan	08:01:00	759	15.5	13.3	-2.2	29	16.70
25-21-jan	09:01:00	759	19.6	17.5	-2.1	28	16.70
25-21-jan	10:01:00	759	23.2	23.8	0.6	28	16.71

10

Logger Data

Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags
yy-mm-dd	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH2O	lpm	PQFT
25-20-jan	11:01:00	757	25.1	26.2	1.1	26	16.70	
25-20-jan	11:02:00	757	25.4	26.3	0.9	26	16.70	
25-20-jan	11:03:00	757	25.6	26.4	0.8	26	16.67	
25-20-jan	11:04:00	757	25.9	26.6	0.7	26	16.70	
25-20-jan	11:05:00	757	26.0	26.7	0.7	26	16.72	
25-20-jan	11:06:00	757	26.3	26.7	0.4	26	16.72	
25-20-jan	11:07:00	757	26.1	26.8	0.7	27	16.75	
25-20-jan	11:08:00	757	26.0	26.8	0.8	27	16.72	
25-20-jan	11:09:00	757	25.9	27.0	1.1	27	16.77	
25-20-jan	11:10:00	757	25.7	27.1	1.4	26	16.72	
25-20-jan	11:11:00	757	25.9	27.1	1.2	27	16.75	
25-20-jan	11:12:00	757	26.0	27.1	1.1	27	16.70	
25-20-jan	11:13:00	757	25.8	27.2	1.4	27	16.72	
25-20-jan	11:14:00	757	25.8	27.2	1.4	27	16.70	
25-20-jan	11:15:00	757	26.0	27.3	1.3	27	16.75	
25-20-jan	11:16:00	757	26.0	27.4	1.4	26	16.72	
25-20-jan	11:17:00	757	26.1	27.5	1.4	27	16.67	
25-20-jan	11:18:00	757	26.1	27.6	1.5	27	16.70	
25-20-jan	11:19:00	757	26.1	27.6	1.5	27	16.72	
25-20-jan	11:20:00	757	26.3	27.7	1.4	26	16.67	
25-20-jan	11:21:00	757	26.4	27.8	1.4	26	16.67	
25-20-jan	11:22:00	757	26.2	27.8	1.6	27	16.67	
25-20-jan	11:23:00	757	26.0	27.9	1.9	26	16.70	
25-20-jan	11:24:00	757	26.2	28.0	1.8	27	16.70	
25-20-jan	11:25:00	757	26.4	28.0	1.6	27	16.65	
25-20-jan	11:26:00	757	26.3	28.1	1.8	27	16.67	
25-20-jan	11:27:00	756	26.2	28.2	2.0	27	16.77	
25-20-jan	11:28:00	757	26.3	28.2	1.9	27	16.70	
25-20-jan	11:29:00	756	26.3	28.1	1.8	27	16.80	
25-20-jan	11:30:00	757	26.6	28.0	1.5	27	16.72	
25-20-jan	11:31:00	757	26.5	28.0	1.5	27	16.67	
25-20-jan	11:32:00	757	26.5	28.0	1.5	27	16.70	
25-20-jan	11:33:00	756	26.8	27.9	1.1	27	16.77	
25-20-jan	11:34:00	757	26.9	27.9	1.0	26	16.67	
25-20-jan	11:35:00	757	26.9	28.0	1.1	27	16.67	
25-20-jan	11:36:00	757	27.1	28.1	1.0	27	16.70	
25-20-jan	11:37:00	757	26.9	28.1	1.2	27	16.67	
25-20-jan	11:38:00	757	26.7	28.1	1.4	27	16.70	
25-20-jan	11:39:00	757	26.2	28.2	2.0	27	16.67	
25-20-jan	11:40:00	756	26.1	28.2	2.1	27	16.80	
25-20-jan	11:41:00	757	26.0	28.1	2.1	27	16.70	
25-20-jan	11:42:00	756	25.6	27.9	2.3	27	16.85	
25-20-jan	11:43:00	757	25.8	27.9	2.1	27	16.75	
25-20-jan	11:44:00	757	25.7	27.7	2.0	27	16.67	
25-20-jan	11:45:00	757	25.6	27.6	2.0	27	16.70	
25-20-jan	11:46:00	757	25.5	27.5	2.0	27	16.67	
25-20-jan	11:47:00	756	25.5	27.3	1.8	27	16.80	
25-20-jan	11:48:00	757	25.3	27.2	1.9	26	16.67	
25-20-jan	11:49:00	757	25.6	27.0	1.5	27	16.65	
25-20-jan	11:50:00	757	25.5	26.9	1.4	27	16.70	
25-20-jan	11:51:00	756	25.3	26.8	1.5	27	16.77	
25-20-jan	11:52:00	757	25.2	26.7	1.5	27	16.62	

25-20-jan	11:53:00	757	25.6	26.6	1.6	27	16.67	
25-20-jan	11:54:00	756	25.6	26.5	0.9	27	16.80	
25-20-jan	11:55:00	757	25.4	26.6	1.2	27	16.67	
25-20-jan	11:56:00	755	25.3	26.5	1.2	27	16.72	
25-20-jan	11:57:00	756	25.3	26.6	1.3	27	16.75	
25-20-jan	11:58:00	756	25.3	26.6	1.3	27	16.72	
25-20-jan	11:59:00	756	25.7	26.6	0.9	26	16.75	
25-20-jan	12:00:00	756	25.7	26.6	0.9	27	16.72	
25-20-jan	12:01:00	756	26.0	26.7	0.7	27	16.70	
25-20-jan	12:02:00	756	26.2	26.7	0.5	27	16.70	
25-20-jan	12:03:00	756	26.1	26.8	0.7	27	16.67	
25-20-jan	12:04:00	756	26.2	26.9	0.7	27	16.72	
25-20-jan	12:05:00	756	26.2	27.0	0.8	26	16.67	
25-20-jan	12:06:00	756	26.2	27.1	0.9	27	16.70	
25-20-jan	12:07:00	756	26.2	27.0	0.8	26	16.70	
25-20-jan	12:08:00	756	25.6	27.1	1.5	27	16.70	
25-20-jan	12:09:00	756	26.0	27.2	1.2	27	16.72	
25-20-jan	12:10:00	756	26.3	27.3	1.0	26	16.65	
25-20-jan	12:11:00	756	26.5	27.3	0.8	27	16.82	
25-20-jan	12:12:00	756	26.7	27.5	0.8	27	16.77	
25-20-jan	12:13:00	756	26.9	27.5	0.6	27	16.72	
25-20-jan	12:14:00	756	26.9	27.6	0.7	27	16.72	
25-20-jan	12:15:00	756	27.0	27.7	0.7	27	16.72	
25-20-jan	12:16:00	756	26.7	27.8	1.1	27	16.72	
25-20-jan	12:17:00	756	26.8	27.9	1.1	27	16.70	
25-20-jan	12:18:00	756	26.9	28.0	1.1	27	16.70	
25-20-jan	12:19:00	756	26.8	28.1	1.3	27	16.72	
25-20-jan	12:20:00	756	26.7	28.3	1.6	27	16.70	
25-20-jan	12:21:00	756	26.9	28.2	1.3	27	16.72	
25-20-jan	12:22:00	756	27.0	28.3	1.3	26	16.67	
25-20-jan	12:23:00	756	27.4	28.4	1.0	27	16.70	
25-20-jan	12:24:00	756	27.5	28.6	1.1	27	16.72	
25-20-jan	12:25:00	756	27.4	28.6	1.2	27	16.70	
25-20-jan	12:26:00	756	27.4	28.8	1.4	27	16.67	
25-20-jan	12:27:00	756	27.3	28.8	1.5	27	16.70	
25-20-jan	12:28:00	756	27.5	28.8	1.3	27	16.77	
25-20-jan	12:29:00	756	27.4	29.0	1.6	27	16.70	
25-20-jan	12:30:00	756	27.3	29.0	1.7	27	16.72	
25-20-jan	12:31:00	756	27.0	29.1	2.1	27	16.72	
25-20-jan	12:32:00	756	26.7	29.1	2.4	27	16.65	
25-20-jan	12:33:00	756	26.5	29.0	2.5	27	16.70	
25-20-jan	12:34:00	756	26.4	28.9	2.5	28	16.72	
25-20-jan	12:35:00	756	26.6	28.8	2.2	27	16.70	
25-20-jan	12:36:00	756	26.5	28.6	2.3	27	16.75	
25-20-jan	12:37:00	756	26.5	28.6	2.1	27	16.70	
25-20-jan	12:38:00	756	26.5	28.5	2.0	28	16.67	
25-20-jan	12:39:00	756	26.4	28.4	2.0	27	16.72	
25-20-jan	12:40:00	756	26.4	28.3	1.9	27	16.70	
25-20-jan	12:41:00	756	26.6	28.2	1.6	27	16.70	
25-20-jan	12:42:00	756	26.8	28.1	1.6	27	16.70	
25-20-jan	12:43:00	756	26.9	28.1	1.2	27	16.67	
25-20-jan	12:44:00	756	26.6	28.0	1.4	27	16.70	
25-20-jan	12:45:00	756	26.2	27.9	1.7	28	16.72	
25-20-jan	12:46:00	756	26.2	27.8	1.6	27	16.70	
25-20-jan	12:47:00	756	26.1	27.7	1.6	27	16.72	
25-20-jan	12:48:00	756	26.1	27.5	1.4	27	16.70	

25-20-jan	12:49:00	756	26.0	27.5	1.5	27	16.70
25-20-jan	12:50:00	756	26.2	27.4	1.2	27	16.72
25-20-jan	12:51:00	756	26.7	27.4	0.7	27	16.67
25-20-jan	12:52:00	756	26.7	27.4	0.7	27	16.75
25-20-jan	12:53:00	756	26.5	27.5	1.0	27	16.72
25-20-jan	12:54:00	756	26.7	27.5	0.8	27	16.70
25-20-jan	12:55:00	756	26.8	27.6	0.8	27	16.67
25-20-jan	12:56:00	756	26.9	27.6	0.7	26	16.67
25-20-jan	12:57:00	756	26.5	27.7	1.2	27	16.67
25-20-jan	12:58:00	756	26.7	27.9	1.2	27	16.67
25-20-jan	12:59:00	756	26.7	27.8	1.1	27	16.67
25-20-jan	13:00:00	756	26.8	27.9	1.1	27	16.75
25-20-jan	13:01:00	756	26.5	28.0	1.5	27	16.65
25-20-jan	13:02:00	756	26.7	28.0	1.3	26	16.67
25-20-jan	13:03:00	756	26.7	28.1	1.4	27	16.70
25-20-jan	13:04:00	756	26.8	28.2	1.4	27	16.67
25-20-jan	13:05:00	756	26.6	28.3	1.7	27	16.70
25-20-jan	13:06:00	756	26.5	28.2	1.7	28	16.82
25-20-jan	13:07:00	756	26.5	28.3	1.8	27	16.70
25-20-jan	13:08:00	756	26.7	28.2	1.5	27	16.67
25-20-jan	13:09:00	756	26.6	28.3	1.7	27	16.70
25-20-jan	13:10:00	756	26.8	28.3	1.5	26	16.65
25-20-jan	13:11:00	756	26.5	28.2	1.7	27	16.70
25-20-jan	13:12:00	756	26.7	28.1	1.4	27	16.67
25-20-jan	13:13:00	756	26.7	28.0	1.3	27	16.70
25-20-jan	13:14:00	756	26.7	28.0	1.3	27	16.67
25-20-jan	13:15:00	756	26.6	27.9	1.3	27	16.70
25-20-jan	13:16:00	756	26.5	27.9	1.4	27	16.70
25-20-jan	13:17:00	756	26.6	27.8	1.2	27	16.70
25-20-jan	13:18:00	756	26.4	27.8	1.4	27	16.70
25-20-jan	13:19:00	756	26.6	27.7	1.1	27	16.72
25-20-jan	13:20:00	756	26.7	27.7	1.0	27	16.67
25-20-jan	13:21:00	756	26.8	27.8	1.0	27	16.72
25-20-jan	13:22:00	756	27.0	27.8	0.8	27	16.70
25-20-jan	13:23:00	756	27.0	27.8	0.8	27	16.70
25-20-jan	13:24:00	756	26.8	27.9	1.1	27	16.70
25-20-jan	13:25:00	756	26.7	28.1	1.4	27	16.70
25-20-jan	13:26:00	756	27.0	28.0	1.0	27	16.70
25-20-jan	13:27:00	756	26.7	28.2	1.5	27	16.70
25-20-jan	13:28:00	756	26.6	28.2	1.6	27	16.70
25-20-jan	13:29:00	756	26.7	28.3	1.6	27	16.70
25-20-jan	13:30:00	755	26.9	28.3	1.4	27	16.70
25-20-jan	13:31:00	756	27.1	28.5	1.4	28	16.70
25-20-jan	13:32:00	765	27.2	28.4	1.2	27	16.60
25-20-jan	13:33:00	755	27.3	28.6	1.3	28	16.65
25-20-jan	13:34:00	756	27.2	28.7	1.5	27	16.70
25-20-jan	13:35:00	756	27.2	28.8	1.6	28	16.72
25-20-jan	13:36:00	759	26.9	28.7	1.8	27	16.67
25-20-jan	13:37:00	756	26.5	28.8	2.3	28	16.70
25-20-jan	13:38:00	765	26.7	28.8	2.1	27	16.70
25-20-jan	13:39:00	756	26.5	28.7	2.2	27	16.70
25-20-jan	13:40:00	756	26.5	28.6	2.1	28	16.70
25-20-jan	13:41:00	755	26.3	28.6	2.3	28	16.72
25-20-jan	13:42:00	765	26.7	28.4	1.7	27	16.70
25-20-jan	13:43:00	765	26.5	28.4	2.1	28	16.72
25-20-jan	13:44:00	765	26.5	28.3	2.0	29	16.72

25-20-jan	14:41:00	756	25.3	26.6	1.3	27	16.72
25-20-jan	14:42:00	756	25.4	26.6	1.2	27	16.72
25-20-jan	14:43:00	755	25.1	26.6	1.5	28	16.72
25-20-jan	14:44:00	755	25.2	26.5	1.3	27	16.72
25-20-jan	14:45:00	756	25.3	26.5	1.2	27	16.67
25-20-jan	14:46:00	756	25.3	26.5	1.2	27	16.70
25-20-jan	14:47:00	756	25.3	26.4	1.1	27	16.70
25-20-jan	14:48:00	756	25.3	26.4	1.1	27	16.70
25-20-jan	14:49:00	755	25.3	26.5	1.2	27	16.70
25-20-jan	14:50:00	755	25.4	26.5	1.1	27	16.70
25-20-jan	14:51:00	755	25.5	26.4	0.9	27	16.70
25-20-jan	14:52:00	756	25.3	26.4	1.1	27	16.70
25-20-jan	14:53:00	755	25.3	26.4	1.1	27	16.70
25-20-jan	14:54:00	755	25.1	26.3	1.2	27	16.70
25-20-jan	14:55:00	756	25.1	26.3	1.2	28	16.67
25-20-jan	14:56:00	755	25.1	26.4	1.3	27	16.65
25-20-jan	14:57:00	755	25.2	26.4	1.2	27	16.70
25-20-jan	14:58:00	755	25.1	26.3	1.2	27	16.67
25-20-jan	14:59:00	755	25.1	26.3	1.2	26	16.70
25-20-jan	15:00:00	756	25.0	26.3	1.3	27	16.70
25-20-jan	15:01:00	756	24.8	26.2	1.4	27	16.72
25-20-jan	15:02:00	755	24.8	26.2	1.4	27	16.72
25-20-jan	15:03:00	755	24.9	26.2	1.3	27	16.70
25-20-jan	15:04:00	756	25.0	26.2	1.2	27	16.67
25-20-jan	15:05:00	756	24.9	26.1	1.2	27	16.72
25-20-jan	15:06:00	755	25.0	26.1	1.1	27	16.67
25-20-jan	15:07:00	756	25.0	26.1	1.1	27	16.67
25-20-jan	15:08:00	755	25.1	26.1	1.0	27	16.70
25-20-jan	15:09:00	755	25.2	26.2	1.0	27	16.70
25-20-jan	15:10:00	755	25.2	26.1	0.9	27	16.70
25-20-jan	15:11:00	756	25.4	26.2	0.8	27	16.70
25-20-jan	15:12:00	755	25.3	26.1	0.8	27	16.67
25-20-jan	15:13:00	755	25.5	26.1	0.6	27	16.72
25-20-jan	15:14:00	755	25.3	26.1	0.8	27	16.70
25-20-jan	15:15:00	755	25.4	26.2	0.8	27	16.72
25-20-jan	15:16:00	756	25.3	26.1	0.8	27	16.70
25-20-jan	15:17:00	755	25.3	26.2	0.9	27	16.70
25-20-jan	15:18:00	756	25.2	26.1	0.9	27	16.67
25-20-jan	15:19:00	755	25.2	26.1	0.9	27	16.67
25-20-jan	15:20:00	755	25.3	26.1	0.8	27	16.67
25-20-jan	15:21:00	756	25.4	26.1	0.7	27	16.67
25-20-jan	15:22:00	750	25.3	26.1	0.8	27	16.72
25-20-jan	15:23:00	756	25.3	26.2	0.9	27	16.70
25-20-jan	15:24:00	756	25.2	26.1	0.9	27	16.67
25-20-jan	15:25:00	756	25.2	26.1	0.9	27	16.70
25-20-jan	15:26:00	756	25.3	26.1	0.8	27	16.70
25-20-jan	15:27:00	756	25.2	26.2	1.0	27	16.70
25-20-jan	15:28:00	756	25.1	26.1	1.0	27	16.67
25-20-jan	15:29:00	756	25.0	26.1	1.1	27	16.70
25-20-jan	15:30:00	756	24.9	26.1	1.2	27	16.67
25-20-jan	15:31:00	756	24.7	26.0	1.3	27	16.67
25-20-jan	15:32:00	756	24.7	26.0	1.3	27	16.67
25-20-jan	15:33:00	756	24.7	26.0	1.3	27	16.67
25-20-jan	15:34:00	755	24.4	25.9	1.5	27	16.60
25-20-jan	15:35:00	756	24.5	25.9	1.4	27	16.67
25-20-jan	15:36:00	756	24.5	25.9	1.4	27	16.62

25-20-jan	15:37:00	756	24.5	25.9	1.4	27	16.75
25-20-jan	15:38:00	756	24.5	25.9	1.4	28	16.82
25-20-jan	15:39:00	755	24.4	25.8	1.4	27	16.70
25-20-jan	15:40:00	756	24.3	25.8	1.5	27	16.72
25-20-jan	15:41:00	756	24.3	25.8	1.5	27	16.72
25-20-jan	15:42:00	756	24.3	26.7	1.4	27	16.72
25-20-jan	15:43:00	756	24.2	25.7	1.5	27	16.72
25-20-jan	15:44:00	756	24.1	25.7	1.6	27	16.72
25-20-jan	15:45:00	756	24.2	25.6	1.4	27	16.72
25-20-jan	15:46:00	756	24.2	25.6	1.4	27	16.70
25-20-jan	15:47:00	756	24.2	25.5	1.3	27	16.72
25-20-jan	15:48:00	756	24.2	25.4	1.2	27	16.70
25-20-jan	15:49:00	755	24.1	25.4	1.3	27	16.72
25-20-jan	15:50:00	756	24.0	25.4	1.4	27	16.70
25-20-jan	15:51:00	756	24.0	25.3	1.3	27	16.72
25-20-jan	15:52:00	756	24.0	25.3	1.3	27	16.70
25-20-jan	15:53:00	756	23.9	25.3	1.4	27	16.70
25-20-jan	15:54:00	755	23.9	25.3	1.4	27	16.72
25-20-jan	15:55:00	756	23.9	25.2	1.3	27	16.70
25-20-jan	15:56:00	756	23.7	25.2	1.5	27	16.70
25-20-jan	15:57:00	756	23.8	25.1	1.3	27	16.67
25-20-jan	15:58:00	756	23.8	25.1	1.3	28	16.72
25-20-jan	15:59:00	756	23.8	25.1	1.3	27	16.70
25-20-jan	16:00:00	756	23.8	25.0	1.2	27	16.70
25-20-jan	16:01:00	756	23.6	25.0	1.4	27	16.70
25-20-jan	16:02:00	756	23.7	25.0	1.3	27	16.70
25-20-jan	16:03:00	756	23.7	25.0	1.3	27	16.70
25-20-jan	16:04:00	756	23.6	24.9	1.3	27	16.70
25-20-jan	16:05:00	756	23.7	24.8	1.1	27	16.72
25-20-jan	16:06:00	756	23.7	24.8	1.1	27	16.72
25-20-jan	16:07:00	756	23.7	24.8	1.1	26	16.67
25-20-jan	16:08:00	756	23.8	24.8	1.0	27	16.72
25-20-jan	16:09:00	756	24.0	24.8	0.8	27	16.75
25-20-jan	16:10:00	756	24.0	24.7	0.7	27	16.72
25-20-jan	16:11:00	756	24.0	24.7	0.7	27	16.72
25-20-jan	16:12:00	756	24.0	24.7	0.7	27	16.72
25-20-jan	16:13:00	756	24.1	24.7	0.6	27	16.70
25-20-jan	16:14:00	756	24.1	24.7	0.6	27	16.70
25-20-jan	16:15:00	756	24.2	24.6	0.4	27	16.72
25-20-jan	16:16:00	756	24.1	24.5	0.4	27	16.72
25-20-jan	16:17:00	756	24.0	24.5	0.5	27	16.72
25-20-jan	16:18:00	756	23.9	24.5	0.6	27	16.70
25-20-jan	16:19:00	756	23.8	24.5	0.7	27	16.70
25-20-jan	16:20:00	756	24.0	24.5	0.5	27	16.67
25-20-jan	16:21:00	756	23.9	24.5	0.6	27	16.67
25-20-jan	16:22:00	756	23.9	24.4	0.5	27	16.75
25-20-jan	16:23:00	756	23.9	24.4	0.5	27	16.70
25-20-jan	16:24:00	756	23.8	24.3	0.5	27	16.70
25-20-jan	16:25:00	756	23.7	24.4	0.7	27	16.70
25-20-jan	16:26:00	756	23.8	24.3	0.5	27	16.67
25-20-jan	16:27:00	756	23.6	24.3	0.7	27	16.70
25-20-jan	16:28:00	756	23.5	24.3	0.8	27	16.67
25-20-jan	16:29:00	756	23.6	24.2	0.6	27	16.72
25-20-jan	16:30:00	756	23.3	24.2	0.9	27	16.70
25-20-jan	16:31:00	756	23.4	24.3	0.9	27	16.70
25-20-jan	16:32:00	756	23.3	24.1	0.8	27	16.67

25-20-jan	16:30:00	756	23.2	24.1	0.9	27	16.72
25-20-jan	16:34:00	756	23.3	24.1	0.8	27	16.67
25-20-jan	16:35:00	756	23.2	24.0	0.8	27	16.72
25-20-jan	16:36:00	756	23.1	24.0	0.9	27	16.70
25-20-jan	16:37:00	756	23.1	24.0	0.9	27	16.72
25-20-jan	16:38:00	756	23.0	23.9	0.9	27	16.70
25-20-jan	16:39:00	756	22.9	23.8	0.9	27	16.65
25-20-jan	16:40:00	756	22.9	23.8	0.9	27	16.72
25-20-jan	16:41:00	756	22.9	23.7	0.8	27	16.70
25-20-jan	16:42:00	756	22.9	23.8	0.9	27	16.72
25-20-jan	16:43:00	756	22.8	23.7	0.9	27	16.70
25-20-jan	16:44:00	756	22.8	23.6	0.8	27	16.72
25-20-jan	16:45:00	756	22.7	23.6	0.9	27	16.72
25-20-jan	16:46:00	756	22.6	23.6	1.0	27	16.72
25-20-jan	16:47:00	756	22.6	23.6	1.0	27	16.70
25-20-jan	16:48:00	756	22.7	23.5	0.8	26	16.75
25-20-jan	16:49:00	756	22.7	23.4	0.7	27	16.72
25-20-jan	16:50:00	756	22.7	23.4	0.7	27	16.70
25-20-jan	16:51:00	756	22.6	23.3	0.7	27	16.75
25-20-jan	16:52:00	756	22.8	23.4	0.6	27	16.70
25-20-jan	16:53:00	756	22.7	23.4	0.7	27	16.72
25-20-jan	16:54:00	756	22.6	23.2	0.6	27	16.72
25-20-jan	16:55:00	756	22.5	23.2	0.7	27	16.72
25-20-jan	16:56:00	756	22.6	23.2	0.6	27	16.72
25-20-jan	16:57:00	756	22.6	23.1	0.5	27	16.72
25-20-jan	16:58:00	756	22.6	23.1	0.5	27	16.72
25-20-jan	16:59:00	756	22.6	23.1	0.5	27	16.72
25-20-jan	17:00:00	756	22.6	23.1	0.5	27	16.72
25-20-jan	17:01:00	756	22.6	23.0	0.4	27	16.67
25-20-jan	17:02:00	756	22.4	23.0	0.6	27	16.72
25-20-jan	17:03:00	756	22.4	22.9	0.5	27	16.65
25-20-jan	17:04:00	756	22.4	22.9	0.5	27	16.72
25-20-jan	17:05:00	756	22.4	22.9	0.5	27	16.70
25-20-jan	17:06:00	756	22.4	22.8	0.4	27	16.67
25-20-jan	17:07:00	756	22.3	22.8	0.5	27	16.75
25-20-jan	17:08:00	756	22.3	22.8	0.5	27	16.75
25-20-jan	17:09:00	756	22.3	22.7	0.4	27	16.72
25-20-jan	17:10:00	756	22.3	22.6	0.3	27	16.72
25-20-jan	17:11:00	756	22.2	22.6	0.4	27	16.70
25-20-jan	17:12:00	756	22.2	22.6	0.4	27	16.70
25-20-jan	17:13:00	756	22.2	22.5	0.3	27	16.72
25-20-jan	17:14:00	756	22.1	22.6	0.5	27	16.72
25-20-jan	17:15:00	756	22.1	22.5	0.4	27	16.70
25-20-jan	17:16:00	756	22.0	22.4	0.4	27	16.72
25-20-jan	17:17:00	756	22.0	22.5	0.5	27	16.70
25-20-jan	17:18:00	756	22.0	22.4	0.4	27	16.72
25-20-jan	17:19:00	757	22.0	22.4	0.4	27	16.62
25-20-jan	17:20:00	756	21.9	22.3	0.4	27	16.67
25-20-jan	17:21:00	756	21.9	22.3	0.4	27	16.75
25-20-jan	17:22:00	756	21.8	22.3	0.5	27	16.70
25-20-jan	17:23:00	757	21.8	22.2	0.4	27	16.60
25-20-jan	17:24:00	756	21.8	22.2	0.4	27	16.72
25-20-jan	17:25:00	756	21.6	22.2	0.6	27	16.70
25-20-jan	17:26:00	756	21.7	22.1	0.4	27	16.70
25-20-jan	17:27:00	756	21.7	22.1	0.4	26	16.72
25-20-jan	17:28:00	167	21.6	22.0	0.4	27	16.65

25-20-jan	18:25:00	757	19.2	19.7	0.5	27	16.67
25-20-jan	18:26:00	757	19.2	19.7	0.5	27	16.70
25-20-jan	18:27:00	757	19.2	19.7	0.5	27	16.70
25-20-jan	18:28:00	757	19.2	19.6	0.4	27	16.67
25-20-jan	18:29:00	757	19.1	19.6	0.5	27	16.67
25-20-jan	18:30:00	757	19.2	19.6	0.4	27	16.70
25-20-jan	18:31:00	757	19.1	19.5	0.4	27	16.77
25-20-jan	18:32:00	757	19.1	19.5	0.4	27	16.72
25-20-jan	18:33:00	757	19.2	19.5	0.3	27	16.75
25-20-jan	18:34:00	757	19.2	19.4	0.2	27	16.72
25-20-jan	18:35:00	757	19.1	19.3	0.2	27	16.72
25-20-jan	18:36:00	757	19.1	19.3	0.7	27	16.70
25-20-jan	18:37:00	757	19.0	19.3	0.3	27	16.72
25-20-jan	18:38:00	757	19.0	19.4	0.4	27	16.72
25-20-jan	18:39:00	757	19.0	19.3	0.3	27	16.72
25-20-jan	18:40:00	757	19.0	19.2	0.2	27	16.67
25-20-jan	18:41:00	757	19.0	19.3	0.3	27	16.72
25-20-jan	18:42:00	757	18.9	19.2	0.3	27	16.70
25-20-jan	18:43:00	757	18.9	19.1	0.2	27	16.70
25-20-jan	18:44:00	758	18.8	19.1	0.3	27	16.72
25-20-jan	18:45:00	757	18.7	19.1	0.4	27	16.70
25-20-jan	18:46:00	757	18.6	19.0	0.4	27	16.72
25-20-jan	18:47:00	757	18.5	19.0	0.5	27	16.72
25-20-jan	18:48:00	757	18.5	18.9	0.4	27	16.75
25-20-jan	18:49:00	757	18.5	18.9	0.4	27	16.72
25-20-jan	18:50:00	757	18.5	18.9	0.4	27	16.70
25-20-jan	18:51:00	757	18.4	18.9	0.5	27	16.72
25-20-jan	18:52:00	757	18.4	18.8	0.4	27	16.72
25-20-jan	18:53:00	757	18.4	18.8	0.4	27	16.75
25-20-jan	18:54:00	757	18.4	18.8	0.4	27	16.70
25-20-jan	18:55:00	757	18.4	18.7	0.3	27	16.70
25-20-jan	18:56:00	757	18.4	18.7	0.3	27	16.77
25-20-jan	18:57:00	757	18.4	18.6	0.2	27	16.75
25-20-jan	18:58:00	757	18.4	18.6	0.2	27	16.77
25-20-jan	18:59:00	757	18.3	18.6	0.3	27	16.72
25-20-jan	19:00:00	758	18.3	18.6	0.3	27	16.72
25-20-jan	19:01:00	757	18.3	18.5	0.2	27	16.72
25-20-jan	19:02:00	757	18.3	18.5	0.2	27	16.75
25-20-jan	19:03:00	757	18.3	18.5	0.2	27	16.72
25-20-jan	19:04:00	758	18.4	18.4	0.0	27	16.70
25-20-jan	19:05:00	757	18.4	18.4	0.0	27	16.72
25-20-jan	19:06:00	757	18.3	18.4	0.1	27	16.70
25-20-jan	19:07:00	758	18.4	18.4	0.0	27	16.70
25-20-jan	19:08:00	757	18.3	18.4	0.1	27	16.72
25-20-jan	19:09:00	757	18.2	18.3	0.1	27	16.70
25-20-jan	19:10:00	757	18.2	18.3	0.1	27	16.72
25-20-jan	19:11:00	757	18.1	18.3	0.2	27	16.70
25-20-jan	19:12:00	758	18.1	18.2	0.1	27	16.70
25-20-jan	19:13:00	757	18.2	18.2	0.0	27	16.72
25-20-jan	19:14:00	757	18.0	18.2	0.2	27	16.72
25-20-jan	19:15:00	757	18.0	18.1	0.1	27	16.70
25-20-jan	19:16:00	757	18.0	18.1	0.1	27	16.70
25-20-jan	19:17:00	757	17.9	18.1	0.2	27	16.67
25-20-jan	19:18:00	758	17.8	18.0	0.2	27	16.67
25-20-jan	19:19:00	757	17.8	18.0	0.2	27	16.70
25-20-jan	19:20:00	757	17.7	18.1	0.4	27	16.72

25-20-jan	19:21:00	757	17.6	18.0	0.4	27	16.67
25-20-jan	19:22:00	757	17.6	18.0	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:23:00	757	17.5	17.9	0.4	27	16.72
25-20-jan	19:24:00	757	17.4	17.9	0.5	27	16.65
25-20-jan	19:25:00	757	17.5	17.8	0.4	27	16.67
25-20-jan	19:26:00	758	17.5	17.8	0.3	27	16.67
25-20-jan	19:27:00	757	17.5	17.7	0.3	27	16.70
25-20-jan	19:28:00	757	17.4	17.7	0.3	27	16.67
25-20-jan	19:29:00	758	17.3	17.8	0.5	27	16.72
25-20-jan	19:30:00	757	17.3	17.7	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:31:00	757	17.2	17.7	0.5	27	16.72
25-20-jan	19:32:00	758	17.1	17.6	0.5	27	16.72
25-20-jan	19:33:00	757	17.0	17.6	0.0	27	16.70
25-20-jan	19:34:00	758	17.0	17.6	0.6	27	16.70
25-20-jan	19:35:00	758	17.0	17.6	0.6	27	16.75
25-20-jan	19:36:00	758	16.9	17.5	0.6	27	16.72
25-20-jan	19:37:00	758	16.9	17.5	0.6	27	16.70
25-20-jan	19:38:00	757	16.9	17.5	0.6	27	16.75
25-20-jan	19:39:00	757	16.8	17.4	0.6	27	16.72
25-20-jan	19:40:00	757	16.8	17.4	0.6	27	16.70
25-20-jan	19:41:00	758	16.8	17.4	0.6	27	16.72
25-20-jan	19:42:00	757	16.9	17.3	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:43:00	757	16.9	17.3	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:44:00	757	16.9	17.3	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:45:00	758	16.8	17.2	0.4	27	16.72
25-20-jan	19:46:00	757	16.8	17.2	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:47:00	758	16.8	17.2	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:48:00	758	16.9	17.1	0.2	27	16.70
25-20-jan	19:49:00	758	16.9	17.1	0.2	27	16.70
25-20-jan	19:50:00	757	17.0	17.1	0.1	27	16.72
25-20-jan	19:51:00	758	17.0	17.1	0.1	27	16.70
25-20-jan	19:52:00	758	16.9	17.0	0.1	27	16.72
25-20-jan	19:53:00	758	16.9	17.0	0.1	27	16.72
25-20-jan	19:54:00	758	16.8	17.0	0.2	27	16.72
25-20-jan	19:55:00	758	16.8	16.9	0.1	27	16.72
25-20-jan	19:56:00	758	16.7	16.9	0.2	27	16.72
25-20-jan	19:57:00	758	16.6	16.9	0.3	27	16.70
25-20-jan	19:58:00	758	16.5	16.9	0.4	27	16.70
25-20-jan	19:59:00	757	16.5	16.8	0.3	27	16.72
25-20-jan	20:00:00	758	16.5	16.8	0.3	27	16.72
25-20-jan	20:01:00	757	16.5	16.8	0.3	27	16.72
25-20-jan	20:02:00	758	16.5	16.8	0.3	27	16.70
25-20-jan	20:03:00	758	16.4	16.8	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:04:00	758	16.4	16.7	0.3	27	16.70
25-20-jan	20:05:00	758	16.3	16.7	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:06:00	757	16.2	16.7	0.5	27	16.70
25-20-jan	20:07:00	758	16.2	16.6	0.4	27	16.72
25-20-jan	20:08:00	758	16.2	16.6	0.4	27	16.72
25-20-jan	20:09:00	757	16.2	16.6	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:10:00	758	16.2	16.6	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:11:00	758	16.1	16.5	0.4	27	16.72
25-20-jan	20:12:00	758	16.1	16.5	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:13:00	758	16.1	16.5	0.4	27	16.72
25-20-jan	20:14:00	758	16.1	16.4	0.3	27	16.70
25-20-jan	20:15:00	757	16.0	16.4	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:16:00	757	16.0	16.4	0.4	27	16.70

25-20-jan	20:17:00	758	16.0	16.3	0.3	27	16.72
25-20-jan	20:18:00	757	16.0	16.3	0.3	27	16.70
25-20-jan	20:19:00	757	15.9	16.3	0.4	27	16.72
25-20-jan	20:20:00	758	15.8	16.3	0.5	27	16.70
25-20-jan	20:21:00	758	15.9	16.3	0.4	27	16.72
25-20-jan	20:22:00	757	15.8	16.2	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:23:00	758	15.8	16.2	0.4	27	16.67
25-20-jan	20:24:00	758	15.8	16.2	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:25:00	757	15.8	16.2	0.4	27	16.70
25-20-jan	20:26:00	757	15.8	16.1	0.3	27	16.70
25-20-jan	20:27:00	757	15.9	16.1	0.2	27	16.72
25-20-jan	20:28:00	758	16.0	16.1	0.1	27	16.70
25-20-jan	20:29:00	757	15.9	16.1	0.2	27	16.65
25-20-jan	20:30:00	758	16.0	16.1	0.1	27	16.70
25-20-jan	20:31:00	757	16.0	16.0	0.0	27	16.70
25-20-jan	20:32:00	758	16.0	16.1	0.1	27	16.67
25-20-jan	20:33:00	758	16.0	16.0	0.0	27	16.67
25-20-jan	20:34:00	758	16.0	16.1	0.1	27	16.70
25-20-jan	20:35:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:36:00	758	16.0	16.0	0.0	27	16.70
25-20-jan	20:37:00	758	16.0	16.0	0.0	27	16.67
25-20-jan	20:38:00	757	16.1	16.0	-0.1	27	16.67
25-20-jan	20:39:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:40:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.72
25-20-jan	20:41:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.67
25-20-jan	20:42:00	757	16.1	16.0	-0.1	27	16.67
25-20-jan	20:43:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:44:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:45:00	758	16.2	16.0	-0.2	27	16.70
25-20-jan	20:46:00	758	16.2	16.0	-0.2	27	16.67
25-20-jan	20:47:00	758	16.2	16.0	-0.2	27	16.72
25-20-jan	20:48:00	758	16.2	16.0	-0.2	27	16.70
25-20-jan	20:49:00	758	16.2	16.0	-0.2	27	16.67
25-20-jan	20:50:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:51:00	758	16.1	16.0	-0.1	27	16.72
25-20-jan	20:52:00	758	16.0	16.0	0.0	27	16.72
25-20-jan	20:53:00	758	16.0	15.9	-0.1	27	16.72
25-20-jan	20:54:00	757	16.0	16.0	0.0	27	16.72
25-20-jan	20:55:00	758	16.0	15.9	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:56:00	758	16.0	15.9	-0.1	27	16.70
25-20-jan	20:57:00	757	15.9	16.0	0.1	27	16.67
25-20-jan	20:58:00	758	15.9	15.9	0.0	27	16.72
25-20-jan	20:59:00	758	15.9	15.9	0.0	27	16.67
25-20-jan	21:00:00	758	15.8	15.9	0.1	27	16.70
25-20-jan	21:01:00	758	15.8	15.9	0.1	27	16.70
25-20-jan	21:02:00	758	15.8	15.9	0.1	27	16.70
25-20-jan	21:03:00	758	15.8	15.9	0.1	27	16.72
25-20-jan	21:04:00	758	15.7	15.8	0.1	27	16.73
25-20-jan	21:05:00	758	15.8	15.8	0.0	27	16.71
25-20-jan	21:06:00	758	15.7	15.8	0.1	27	16.70
25-20-jan	21:07:00	758	15.8	15.8	0.0	27	16.70
25-20-jan	21:08:00	758	15.8	15.8	0.0	27	16.70
25-20-jan	21:09:00	757	15.7	15.8	0.1	27	16.67
25-20-jan	21:10:00	756	15.7	15.7	0.0	27	16.70
25-20-jan	21:11:00	758	15.6	15.6	0.0	27	16.70
25-20-jan	21:12:00	758	15.7	15.8	0.1	27	16.72

25-20-jan	22 05 00	758	14 9	14 9	-0.1	27	16.70
25-20-jan	22 10 00	758	14 9	15 0	0.1	27	16.70
25-20-jan	22 11 00	758	14 8	14 9	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 12 00	758	14 8	14 9	0.1	27	16.70
25-20-jan	22 13 00	758	14 8	14 9	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 14 00	758	14 8	14 9	0.1	27	16.70
25-20-jan	22 15 00	758	14 9	14 9	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 16 00	758	14 8	14 9	0.1	27	16.70
25-20-jan	22 17 00	758	14 8	14 8	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 18 00	758	14 8	14 9	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 19 00	758	14 8	14 8	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 20 00	758	14 7	14 8	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 21 00	758	14 7	14 8	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 22 00	758	14 7	14 8	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 23 00	758	14 8	14 7	-0.1	27	16.75
25-20-jan	22 24 00	758	14 8	14 7	-0.1	27	16.72
25-20-jan	22 25 00	758	14 8	14 8	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 26 00	758	14 7	14 7	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 27 00	758	14 8	14 7	-0.1	27	16.67
25-20-jan	22 28 00	758	14 7	14 7	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 29 00	758	14 7	14 7	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 30 00	758	14 6	14 6	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 31 00	758	14 6	14 6	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 32 00	758	14 6	14 6	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 33 00	758	14 6	14 6	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 34 00	758	14 4	14 5	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 35 00	758	14 4	14 5	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 36 00	758	14 4	14 5	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 37 00	758	14 5	14 5	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 38 00	758	14 5	14 5	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 39 00	758	14 5	14 5	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 40 00	758	14 4	14 4	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 41 00	758	14 5	14 4	-0.1	27	16.70
25-20-jan	22 42 00	758	14 5	14 4	-0.1	27	16.72
25-20-jan	22 43 00	758	14 4	14 4	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 44 00	758	14 4	14 4	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 45 00	758	14 4	14 3	-0.1	27	16.70
25-20-jan	22 46 00	758	14 3	14 3	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 47 00	758	14 3	14 3	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 48 00	758	14 2	14 3	0.1	27	16.75
25-20-jan	22 49 00	758	14 2	14 3	0.1	27	16.67
25-20-jan	22 50 00	758	14 2	14 2	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 51 00	758	14 2	14 1	-0.1	27	16.70
25-20-jan	22 52 00	758	14 1	14 2	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 53 00	758	14 1	14 2	0.1	27	16.72
25-20-jan	22 54 00	758	14 2	14 1	-0.1	27	16.75
25-20-jan	22 55 00	758	14 2	14 2	0.0	27	16.75
25-20-jan	22 56 00	758	14 1	14 1	0.0	26	16.70
25-20-jan	22 57 00	758	14 1	14 1	0.0	27	16.72
25-20-jan	22 58 00	758	14 1	14 1	0.0	27	16.70
25-20-jan	22 59 00	758	14 1	14 1	0.0	27	16.72
25-20-jan	23 00 00	758	14 1	14 0	-0.1	27	16.75
25-20-jan	23 01 00	758	14 2	14 0	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 02 00	758	14 1	14 0	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 03 00	758	14 1	14 0	-0.1	27	16.75
25-20-jan	23 04 00	758	14 1	14 0	-0.1	27	16.72

25-20-jan	23 05 00	758	14 1	14 0	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 06 00	758	14 0	14 0	0.0	27	16.70
25-20-jan	23 07 00	758	14 0	13 9	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 08 00	758	14 0	13 9	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 09 00	758	14 0	13 9	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 10 00	758	14 0	13 9	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 11 00	758	13 9	13 9	0.0	27	16.70
25-20-jan	23 12 00	758	13 9	13 9	0.0	27	16.72
25-20-jan	23 13 00	758	13 8	13 8	0.0	27	16.72
25-20-jan	23 14 00	758	13 8	13 8	0.0	27	16.70
25-20-jan	23 15 00	758	13 8	13 7	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 16 00	758	13 8	13 7	-0.1	27	16.77
25-20-jan	23 17 00	758	13 7	13 8	0.1	27	16.72
25-20-jan	23 18 00	758	13 7	13 7	0.0	27	16.77
25-20-jan	23 19 00	758	13 7	13 7	0.0	27	16.70
25-20-jan	23 20 00	758	13 6	13 7	0.1	27	16.72
25-20-jan	23 21 00	758	13 7	13 7	0.0	27	16.70
25-20-jan	23 22 00	758	13 7	13 7	0.0	27	16.72
25-20-jan	23 23 00	758	13 6	13 6	0.0	27	16.75
25-20-jan	23 24 00	758	13 6	13 6	0.0	27	16.67
25-20-jan	23 25 00	758	13 6	13 6	0.0	27	16.75
25-20-jan	23 26 00	758	13 5	13 6	0.1	27	16.62
25-20-jan	23 27 00	758	13 6	13 5	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 28 00	758	13 6	13 5	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 29 00	758	13 7	13 5	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 30 00	758	13 7	13 5	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 31 00	758	13 7	13 5	-0.2	27	16.75
25-20-jan	23 32 00	758	13 7	13 5	-0.2	27	16.72
25-20-jan	23 33 00	758	13 6	13 4	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 34 00	758	13 6	13 5	-0.1	27	16.72
25-20-jan	23 35 00	758	13 6	13 4	-0.2	27	16.67
25-20-jan	23 36 00	758	13 5	13 4	-0.1	27	16.62
25-20-jan	23 37 00	758	13 6	13 4	-0.2	27	16.75
25-20-jan	23 38 00	758	13 6	13 4	-0.2	27	16.72
25-20-jan	23 39 00	758	13 6	13 4	-0.2	27	16.72
25-20-jan	23 40 00	758	13 5	13 4	-0.1	27	16.65
25-20-jan	23 41 00	758	13 5	13 3	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 42 00	758	13 5	13 3	-0.2	27	16.67
25-20-jan	23 43 00	758	13 4	13 3	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 44 00	758	13 5	13 3	-0.2	27	16.65
25-20-jan	23 45 00	758	13 5	13 2	-0.3	27	16.65
25-20-jan	23 46 00	758	13 6	13 3	-0.3	27	16.72
25-20-jan	23 47 00	758	13 6	13 3	-0.3	27	16.75
25-20-jan	23 48 00	758	13 5	13 2	-0.3	27	16.70
25-20-jan	23 49 00	758	13 5	13 2	-0.3	27	16.72
25-20-jan	23 50 00	758	13 6	13 2	-0.4	27	16.82
25-20-jan	23 51 00	758	13 5	13 2	-0.3	27	16.72
25-20-jan	23 52 00	758	13 3	13 2	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 53 00	758	13 4	13 2	-0.2	27	16.75
25-20-jan	23 54 00	758	13 3	13 2	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 55 00	758	13 3	13 2	-0.1	27	16.70
25-20-jan	23 56 00	758	13 3	13 1	-0.2	27	16.72
25-20-jan	23 57 00	758	13 3	13 1	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 58 00	758	13 3	13 1	-0.2	27	16.70
25-20-jan	23 59 00	758	13 4	13 1	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 00 00	758	13 5	13 1	-0.4	27	16.72

25-21-jan	00 01 00	758	13 5	13 1	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 02 00	758	13 5	13 1	-0.4	27	16.67
25-21-jan	00 03 00	758	13 5	13 1	-0.4	27	16.65
25-21-jan	00 04 00	758	13 5	13 0	-0.5	27	16.65
25-21-jan	00 05 00	758	13 6	13 1	-0.5	27	16.82
25-21-jan	00 06 00	758	13 5	13 0	-0.5	27	16.65
25-21-jan	00 07 00	758	13 5	13 0	-0.5	27	16.70
25-21-jan	00 08 00	758	13 4	13 0	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 09 00	758	13 4	13 1	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 10 00	758	13 4	13 0	-0.4	27	16.72
25-21-jan	00 11 00	758	13 4	13 0	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 12 00	758	13 4	12 9	-0.5	27	16.70
25-21-jan	00 13 00	758	13 4	13 0	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 14 00	758	13 3	12 9	-0.4	27	16.72
25-21-jan	00 15 00	758	13 3	12 9	-0.4	27	16.72
25-21-jan	00 16 00	758	13 2	12 9	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 17 00	758	13 2	12 9	-0.3	27	16.75
25-21-jan	00 18 00	758	13 1	13 0	-0.1	27	16.67
25-21-jan	00 19 00	758	13 1	12 9	-0.2	27	16.72
25-21-jan	00 20 00	758	13 1	12 9	-0.2	27	16.67
25-21-jan	00 21 00	758	13 1	12 9	-0.2	27	16.70
25-21-jan	00 22 00	758	13 1	12 9	-0.2	27	16.70
25-21-jan	00 23 00	758	13 1	12 8	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 24 00	758	13 2	12 8	-0.4	27	16.72
25-21-jan	00 25 00	758	13 2	12 9	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 26 00	758	13 1	12 8	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 27 00	758	13 1	12 8	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 28 00	758	12 9	12 8	-0.1	27	16.75
25-21-jan	00 29 00	758	13 0	12 8	-0.2	27	16.75
25-21-jan	00 30 00	758	13 0	12 7	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 31 00	758	12 9	12 7	-0.2	27	16.75
25-21-jan	00 32 00	758	13 0	12 7	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 33 00	758	13 0	12 7	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 34 00	758	13 0	12 7	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 35 00	758	13 1	12 7	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 36 00	758	13 1	12 7	-0.4	27	16.75
25-21-jan	00 37 00	758	13 1	12 7	-0.4	27	16.72
25-21-jan	00 38 00	758	13 1	12 7	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 39 00	758	13 1	12 6	-0.5	27	16.70
25-21-jan	00 40 00	758	13 0	12 6	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 41 00	758	13 0	12 6	-0.4	27	16.65
25-21-jan	00 42 00	758	13 0	12 6	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 43 00	758	13 0	12 6	-0.4	27	16.67
25-21-jan	00 44 00	758	12 9	12 6	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 45 00	758	12 9	12 6	-0.3	27	16.67
25-21-jan	00 46 00	758	12 9	12 6	-0.4	27	16.72
25-21-jan	00 47 00	758	12 9	12 5	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 48 00	758	12 9	12 6	-0.3	27	16.70
25-21-jan	00 49 00	758	12 9	12 6	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 50 00	758	12 9	12 5	-0.4	27	16.70
25-21-jan	00 51 00	758	12 5	12 5	-0.4	28	16.77
25-21-jan	00 52 00	758	12 8	12 5	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 53 00	758	12 8	12 5	-0.3	27	16.65
25-21-jan	00 54 00	758	12 8	12 6	-0.2	27	16.72
25-21-jan	00 55 00	758	12 8	12 5	-0.3	27	16.72
25-21-jan	00 56 00	758	12 8	12 5	-0.3	27	16.75

25-21-jan	02:55:00	758	12.5	12.1	-0.4	27	16.70
25-21-jan	02:50:00	758	12.6	12.0	-0.6	27	16.72
25-21-jan	02:51:00	758	12.6	12.1	-0.5	27	16.72
25-21-jan	02:52:00	758	12.6	12.0	-0.6	27	16.72
25-21-jan	02:53:00	758	12.6	12.0	-0.6	27	16.72
25-21-jan	02:54:00	758	12.8	12.1	-0.7	28	16.75
25-21-jan	02:55:00	758	12.7	12.0	-0.7	28	16.70
25-21-jan	02:56:00	758	12.8	12.0	-0.8	28	16.75
25-21-jan	02:57:00	758	12.8	12.0	-0.8	27	16.40
25-21-jan	02:58:00	758	12.6	12.1	-0.7	28	16.72
25-21-jan	02:59:00	758	12.8	12.0	-0.8	27	16.72
25-21-jan	03:00:00	758	12.6	12.1	-0.7	27	16.67
25-21-jan	03:01:00	758	12.8	12.1	-0.7	28	16.72
25-21-jan	03:02:00	758	12.8	12.1	-0.7	28	16.75
25-21-jan	03:03:00	758	12.9	12.1	-0.8	28	16.75
25-21-jan	03:04:00	758	12.9	12.1	-0.8	28	16.75
25-21-jan	03:05:00	758	12.8	12.1	-0.7	28	16.75
25-21-jan	03:06:00	758	12.8	12.1	-0.7	28	16.72
25-21-jan	03:07:00	758	12.9	12.1	-0.8	28	16.72
25-21-jan	03:08:00	758	12.9	12.1	-0.8	28	16.72
25-21-jan	03:09:00	758	13.0	12.1	-0.9	28	16.70
25-21-jan	03:10:00	758	13.0	12.1	-0.9	28	16.72
25-21-jan	03:11:00	758	13.0	12.1	-0.9	28	16.75
25-21-jan	03:12:00	758	13.1	12.2	-0.9	28	16.75
25-21-jan	03:13:00	758	13.1	12.2	-0.9	28	16.75
25-21-jan	03:14:00	758	13.1	12.1	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:15:00	758	13.1	12.1	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:16:00	758	13.2	12.2	-1.0	28	16.70
25-21-jan	03:17:00	758	13.2	12.2	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:18:00	758	13.1	12.2	-0.9	28	16.75
25-21-jan	03:19:00	758	13.2	12.2	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:20:00	758	13.2	12.2	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:21:00	758	13.2	12.2	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:22:00	758	13.2	12.2	-1.0	28	16.70
25-21-jan	03:23:00	758	13.2	12.3	-0.9	28	16.70
25-21-jan	03:24:00	758	13.3	12.3	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:25:00	758	13.3	12.3	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:26:00	758	13.3	12.3	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:27:00	758	13.3	12.3	-1.0	28	16.72
25-21-jan	03:28:00	758	13.2	12.3	-0.9	28	16.72
25-21-jan	03:29:00	758	13.2	12.3	-0.9	28	16.67
25-21-jan	03:30:00	758	13.2	12.3	-0.9	28	16.70
25-21-jan	03:31:00	758	13.1	12.3	-0.8	28	16.70
25-21-jan	03:32:00	758	13.1	12.3	-0.8	28	16.72
25-21-jan	03:33:00	758	13.1	12.3	-0.8	28	16.77
25-21-jan	03:34:00	758	13.1	12.3	-0.8	28	16.70
25-21-jan	03:35:00	758	13.2	12.3	-0.9	28	16.72
25-21-jan	03:36:00	758	13.2	12.4	-0.8	28	16.70
25-21-jan	03:37:00	758	13.3	12.4	-0.9	28	16.70
25-21-jan	03:38:00	758	13.3	12.4	-0.9	28	16.70
25-21-jan	03:39:00	758	13.3	12.4	-0.9	28	16.72
25-21-jan	03:40:00	758	13.3	12.4	-0.9	28	16.72
25-21-jan	03:41:00	758	13.4	12.5	-0.9	28	16.72
25-21-jan	03:42:00	758	13.4	12.4	-1.0	28	16.75
25-21-jan	03:43:00	758	13.6	12.4	-1.2	28	16.75
25-21-jan	03:44:00	758	13.6	12.4	-1.2	28	16.72

25-21-jan	04.01.00	759	13.6	12.8	-0.8	28	16.75
25-21-jan	04.02.00	759	13.6	12.7	-0.9	28	16.72
25-21-jan	04.03.00	756	13.5	12.8	-0.7	28	16.70
25-21-jan	04.04.00	759	12.5	12.8	-0.7	28	16.72
25-21-jan	04.05.00	759	13.6	12.8	-0.8	28	16.77
25-21-jan	04.06.00	759	13.6	12.8	-0.8	28	16.77
25-21-jan	04.07.00	758	13.6	12.8	-0.8	28	16.75
25-21-jan	04.08.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.60
25-21-jan	04.09.00	758	13.6	12.8	-0.8	28	16.77
25-21-jan	04.50.00	758	12.8	12.8	-0.8	28	16.72
25-21-jan	04.51.00	759	13.5	12.8	-0.7	28	16.60
25-21-jan	04.52.00	759	13.6	12.8	-0.7	28	16.65
25-21-jan	04.53.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.67
25-21-jan	04.54.00	758	13.6	12.8	-0.8	28	16.85
25-21-jan	04.55.00	758	13.6	12.8	-0.8	28	16.77
25-21-jan	04.56.00	758	13.5	12.9	-0.6	28	16.72
25-21-jan	04.57.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.67
25-21-jan	04.58.00	758	12.5	12.8	-0.7	28	16.75
25-21-jan	04.59.00	758	13.6	12.9	-0.7	28	16.75
25-21-jan	05.00.00	759	13.6	12.9	-0.7	28	16.75
25-21-jan	05.01.00	759	13.6	12.9	-0.8	28	16.70
25-21-jan	05.02.00	759	13.6	12.9	-0.7	28	16.72
25-21-jan	05.03.00	758	13.6	12.8	-0.8	28	16.72
25-21-jan	05.04.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.65
25-21-jan	05.05.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.72
25-21-jan	05.06.00	758	13.5	12.9	-0.6	28	16.67
25-21-jan	05.07.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.72
25-21-jan	05.08.00	758	13.5	12.7	-0.7	28	16.72
25-21-jan	05.09.00	758	13.6	12.9	-0.7	28	16.82
25-21-jan	05.10.00	758	13.5	12.8	-0.7	28	16.70
25-21-jan	05.11.00	758	13.4	12.8	-0.6	28	16.72
25-21-jan	05.12.00	758	13.4	12.8	-0.6	28	16.70
25-21-jan	05.13.00	758	13.4	12.9	-0.5	28	16.65
25-21-jan	05.14.00	758	13.3	12.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	05.15.00	758	13.3	12.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	05.16.00	758	13.3	12.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	05.17.00	759	13.2	12.9	-0.4	27	16.70
25-21-jan	05.18.00	759	13.2	12.7	-0.5	28	16.70
25-21-jan	05.19.00	758	13.2	12.8	-0.4	27	16.72
25-21-jan	05.20.00	758	13.2	12.7	-0.5	28	16.70
25-21-jan	05.21.00	758	13.2	12.8	-0.4	28	16.70
25-21-jan	05.22.00	759	13.2	12.7	-0.5	28	16.72
25-21-jan	05.23.00	759	13.2	12.7	-0.5	27	16.72
25-21-jan	05.24.00	759	13.2	12.7	-0.5	28	16.75
25-21-jan	05.25.00	758	13.1	12.7	-0.4	28	16.67
25-21-jan	05.26.00	758	13.1	12.7	-0.4	28	16.72
25-21-jan	05.27.00	758	13.2	12.7	-0.5	28	16.75
25-21-jan	05.28.00	758	13.1	12.7	-0.4	28	16.70
25-21-jan	05.29.00	758	13.2	12.7	-0.5	28	16.70
25-21-jan	05.30.00	759	13.0	12.6	-0.4	28	16.72
25-21-jan	05.31.00	758	12.8	12.6	-0.4	28	16.72
25-21-jan	05.32.00	758	12.8	12.6	-0.3	28	16.76
25-21-jan	05.33.00	758	12.9	12.6	-0.3	28	16.75
25-21-jan	05.34.00	759	12.9	12.6	-0.3	27	16.70
25-21-jan	05.35.00	758	12.6	12.5	-0.4	28	16.76
25-21-jan	05.36.00	758	12.8	12.5	-0.3	28	16.75

25-21-jan	05:37:00	759	12.8	12.5	-0.3	27	16.67
25-21-jan	05:38:00	759	12.9	12.6	-0.3	28	16.75
25-21-jan	05:39:00	758	12.9	12.5	-0.4	28	16.72
25-21-jan	05:40:00	759	13.0	12.5	-0.5	28	16.75
25-21-jan	05:41:00	758	12.8	12.5	-0.3	28	16.72
25-21-jan	05:42:00	758	12.8	12.5	-0.3	28	16.77
25-21-jan	05:43:00	759	12.8	12.5	-0.3	28	16.72
25-21-jan	05:44:00	758	12.7	12.4	-0.3	28	16.72
25-21-jan	05:45:00	758	12.6	12.5	-0.1	28	16.67
25-21-jan	05:46:00	758	12.6	12.4	-0.2	28	16.75
25-21-jan	05:47:00	759	12.6	12.4	-0.2	28	16.75
25-21-jan	05:48:00	758	12.6	12.3	-0.3	28	16.72
25-21-jan	05:49:00	759	12.8	12.3	-0.5	28	16.72
25-21-jan	05:50:00	758	12.6	12.3	-0.3	28	16.70
25-21-jan	05:51:00	758	12.6	12.3	-0.3	28	16.70
25-21-jan	05:52:00	758	12.5	12.1	-0.2	28	16.72
25-21-jan	05:53:00	759	12.6	12.2	-0.4	28	16.70
25-21-jan	05:54:00	758	12.6	12.2	-0.4	28	16.70
25-21-jan	05:55:00	759	12.6	12.3	-0.3	27	16.70
25-21-jan	05:56:00	759	12.5	12.2	-0.3	28	16.72
25-21-jan	05:57:00	758	12.5	12.2	-0.3	28	16.70
25-21-jan	05:58:00	758	12.5	12.2	-0.3	28	16.72
25-21-jan	05:59:00	759	12.5	12.1	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:00:00	759	12.5	12.1	-0.4	28	16.75
25-21-jan	06:01:00	759	12.6	12.1	-0.5	28	16.70
25-21-jan	06:02:00	759	12.6	12.2	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:03:00	758	12.5	12.1	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:04:00	758	12.5	12.1	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:05:00	758	12.5	12.1	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:06:00	758	12.4	12.1	-0.3	28	16.72
25-21-jan	06:07:00	759	12.4	12.0	-0.4	27	16.70
25-21-jan	06:08:00	758	12.3	12.1	-0.2	28	16.77
25-21-jan	06:09:00	758	12.2	11.9	-0.3	28	16.72
25-21-jan	06:10:00	758	12.2	12.0	-0.2	28	16.70
25-21-jan	06:11:00	759	12.3	12.0	-0.3	27	16.70
25-21-jan	06:12:00	758	12.3	12.0	-0.3	28	16.75
25-21-jan	06:13:00	759	12.3	12.0	-0.3	28	16.70
25-21-jan	06:14:00	759	12.2	11.9	-0.3	28	16.70
25-21-jan	06:15:00	758	12.2	12.0	-0.2	28	16.75
25-21-jan	06:16:00	758	12.3	11.9	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:17:00	758	12.3	12.0	-0.3	28	16.72
25-21-jan	06:18:00	759	12.3	11.8	-0.5	28	16.70
25-21-jan	06:19:00	759	12.4	11.9	-0.5	28	16.67
25-21-jan	06:20:00	758	12.3	11.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	06:21:00	759	12.3	11.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	06:22:00	759	12.4	11.9	-0.5	28	16.72
25-21-jan	06:23:00	758	12.4	11.8	-0.6	28	16.72
25-21-jan	06:24:00	759	12.5	11.9	-0.6	28	16.72
25-21-jan	06:25:00	759	12.5	11.8	-0.7	28	16.75
25-21-jan	06:26:00	758	12.5	11.8	-0.7	28	16.72
25-21-jan	06:27:00	758	12.5	11.8	-0.7	28	16.72
25-21-jan	06:28:00	758	12.5	11.8	-0.7	28	16.72
25-21-jan	06:29:00	758	12.6	11.8	-0.8	28	16.75
25-21-jan	06:30:00	758	12.4	11.8	-0.6	28	16.75
25-21-jan	06:31:00	759	12.4	11.7	-0.7	28	16.72
25-21-jan	06:32:00	759	12.4	11.7	-0.7	28	16.72

25-21-jan	06:33:00	759	12.3	11.8	-0.5	28	16.72
25-21-jan	06:34:00	759	12.2	11.7	-0.5	28	16.72
25-21-jan	06:35:00	759	12.1	11.7	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:36:00	759	12.1	11.7	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:37:00	758	12.1	11.7	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:38:00	758	12.1	11.7	-0.4	27	16.70
25-21-jan	06:39:00	758	11.9	11.7	-0.2	28	16.75
25-21-jan	06:40:00	758	12.0	11.6	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:41:00	759	11.9	11.7	-0.2	28	16.72
25-21-jan	06:42:00	758	12.0	11.6	-0.4	28	16.75
25-21-jan	06:43:00	759	12.0	11.6	-0.4	28	16.75
25-21-jan	06:44:00	758	12.0	11.5	-0.5	28	16.75
25-21-jan	06:45:00	758	12.1	11.5	-0.6	28	16.75
25-21-jan	06:46:00	758	12.0	11.6	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:47:00	758	11.9	11.6	-0.3	28	16.72
25-21-jan	06:48:00	758	11.9	11.5	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:49:00	758	11.9	11.5	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:50:00	759	11.9	11.5	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:51:00	759	11.9	11.5	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:52:00	758	11.8	11.5	-0.3	28	16.72
25-21-jan	06:53:00	758	11.9	11.5	-0.4	28	16.72
25-21-jan	06:54:00	758	11.9	11.5	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:55:00	759	12.0	11.5	-0.5	28	16.70
25-21-jan	06:56:00	758	11.9	11.5	-0.4	28	16.70
25-21-jan	06:57:00	759	11.9	11.4	-0.5	28	16.75
25-21-jan	06:58:00	758	12.0	11.4	-0.6	28	16.72
25-21-jan	06:59:00	758	12.1	11.4	-0.7	28	16.72
25-21-jan	07:00:00	758	12.1	11.4	-0.7	28	16.75
25-21-jan	07:01:00	758	12.0	11.5	-0.5	28	16.75
25-21-jan	07:02:00	758	12.0	11.4	-0.6	28	16.67
25-21-jan	07:03:00	758	12.0	11.4	-0.6	28	16.75
25-21-jan	07:04:00	759	11.9	11.4	-0.5	28	16.75
25-21-jan	07:05:00	759	12.0	11.4	-0.6	28	16.77
25-21-jan	07:06:00	758	12.0	11.4	-0.6	28	16.70
25-21-jan	07:07:00	759	11.9	11.3	-0.6	28	16.75
25-21-jan	07:08:00	758	11.8	11.4	-0.4	28	16.70
25-21-jan	07:09:00	758	11.9	11.3	-0.6	28	16.72
25-21-jan	07:10:00	758	11.8	11.3	-0.5	28	16.72
25-21-jan	07:11:00	759	11.9	11.4	-0.5	28	16.70
25-21-jan	07:12:00	758	11.8	11.4	-0.4	28	16.72
25-21-jan	07:13:00	758	11.9	11.3	-0.6	28	16.75
25-21-jan	07:14:00	759	12.0	11.4	-0.6	28	16.70
25-21-jan	07:15:00	758	11.9	11.3	-0.6	28	16.75
25-21-jan	07:16:00	759	12.0	11.3	-0.7	28	16.75
25-21-jan	07:17:00	758	12.0	11.3	-0.7	28	16.70
25-21-jan	07:18:00	758	12.0	11.3	-0.7	28	16.72
25-21-jan	07:19:00	758	12.0	11.3	-0.7	28	16.70
25-21-jan	07:20:00	759	12.0	11.3	-0.7	28	16.70
25-21-jan	07:21:00	758	12.0	11.3	-0.7	28	16.72
25-21-jan	07:22:00	759	12.1	11.3	-0.8	28	16.72
25-21-jan	07:23:00	758	12.2	11.3	-0.9	28	16.75
25-21-jan	07:24:00	758	12.2	11.3	-0.9	28	16.65
25-21-jan	07:25:00	758	12.2	11.3	-0.9	28	16.75
25-21-jan	07:26:00	758	12.2	11.4	-0.8	28	16.75
25-21-jan	07:27:00	758	12.2	11.3	-0.9	28	16.70
25-21-jan	07:28:00	759	12.3	11.3	-1.0	28	16.72

25-21-jan	07:00:00	759	12.4	11.3	-1.1	28	16.70
25-21-jan	07:00:00	758	12.4	11.4	-1.0	28	16.72
25-21-jan	07:01:00	759	12.5	11.3	-1.2	28	16.70
25-21-jan	07:02:00	758	12.5	11.4	-1.1	28	16.75
25-21-jan	07:03:00	759	12.7	11.4	-1.3	28	16.70
25-21-jan	07:04:00	759	12.6	11.3	-1.3	28	16.72
25-21-jan	07:05:00	758	12.7	11.4	-1.3	28	16.72
25-21-jan	07:06:00	758	12.7	11.4	-1.3	29	16.72
25-21-jan	07:07:00	759	12.8	11.5	-1.3	28	16.70
25-21-jan	07:08:00	758	12.8	11.5	-1.3	29	16.67
25-21-jan	07:09:00	759	12.8	11.5	-1.3	28	16.70
25-21-jan	07:10:00	758	12.8	11.5	-1.3	29	16.72
25-21-jan	07:11:00	759	12.9	11.5	-1.4	29	16.77
25-21-jan	07:12:00	759	12.8	11.5	-1.3	29	16.70
25-21-jan	07:13:00	759	12.9	11.5	-1.4	29	16.72
25-21-jan	07:14:00	758	12.9	11.5	-1.4	28	16.70
25-21-jan	07:15:00	759	13.0	11.6	-1.4	29	16.72
25-21-jan	07:16:00	759	13.1	11.6	-1.5	29	16.72
25-21-jan	07:17:00	759	13.1	11.6	-1.5	29	16.75
25-21-jan	07:18:00	759	13.2	11.6	-1.6	29	16.75
25-21-jan	07:19:00	758	13.1	11.7	-1.4	29	16.70
25-21-jan	07:20:00	758	13.2	11.7	-1.5	29	16.70
25-21-jan	07:21:00	758	13.3	11.8	-1.5	29	16.75
25-21-jan	07:22:00	759	13.3	11.7	-1.6	29	16.72
25-21-jan	07:23:00	759	13.4	11.8	-1.6	29	16.70
25-21-jan	07:24:00	758	13.4	11.8	-1.6	29	16.70
25-21-jan	07:25:00	759	13.5	11.8	-1.7	29	16.70
25-21-jan	07:26:00	759	13.5	11.8	-1.7	29	16.70
25-21-jan	07:27:00	758	13.6	11.9	-1.7	29	16.70
25-21-jan	07:28:00	759	13.6	11.9	-1.7	29	16.70
25-21-jan	07:29:00	759	13.7	12.0	-1.7	29	16.72
25-21-jan	08:00:00	759	13.8	12.0	-1.8	29	16.75
25-21-jan	08:01:00	759	13.7	11.9	-1.8	29	16.70
25-21-jan	08:02:00	759	13.9	12.0	-1.9	29	16.67
25-21-jan	08:03:00	759	13.8	12.1	-1.7	29	16.70
25-21-jan	08:04:00	759	13.8	12.1	-1.7	29	16.72
25-21-jan	08:05:00	759	13.9	12.1	-1.8	29	16.70
25-21-jan	08:06:00	759	14.0	12.2	-1.8	29	16.72
25-21-jan	08:07:00	759	14.0	12.2	-1.8	29	16.75
25-21-jan	08:08:00	759	14.0	12.2	-1.8	29	16.72
25-21-jan	08:09:00	759	14.1	12.4	-1.7	29	16.75
25-21-jan	08:10:00	759	14.2	12.3	-1.9	29	16.72
25-21-jan	08:11:00	759	14.2	12.4	-1.8	29	16.72
25-21-jan	08:12:00	759	14.4	12.4	-2.0	29	16.72
25-21-jan	08:13:00	759	14.4	12.4	-2.0	29	16.75
25-21-jan	08:14:00	759	14.5	12.5	-2.0	29	16.72
25-21-jan	08:15:00	759	14.6	12.5	-2.1	29	16.70
25-21-jan	08:16:00	759	14.7	12.6	-2.1	30	16.72
25-21-jan	08:17:00	759	14.8	12.6	-2.2	30	16.72
25-21-jan	08:18:00	759	14.7	12.7	-2.2	30	16.72
25-21-jan	08:19:00	759	15.0	12.7	-2.3	30	16.67
25-21-jan	08:20:00	759	15.0	12.8	-2.2	30	16.72
25-21-jan	08:21:00	759	15.1	12.8	-2.3	30	16.75
25-21-jan	08:22:00	759	15.1	12.9	-2.2	30	16.72
25-21-jan	08:23:00	759	15.1	12.9	-2.2	30	16.67
25-21-jan	08:24:00	759	15.0	13.0	-2.0	30	16.67

25-21-jan	09:21:00	759	16.0	16.4	-2.6	28	16.70
25-21-jan	09:22:00	759	19.0	16.4	-2.6	28	16.67
25-21-jan	09:23:00	759	19.0	16.5	-2.5	28	16.67
25-21-jan	09:24:00	759	19.1	16.6	-2.5	28	16.72
25-21-jan	09:25:00	759	19.1	16.7	-2.4	28	16.67
25-21-jan	09:26:00	759	19.2	16.8	-2.4	28	16.70
25-21-jan	09:27:00	759	19.2	16.9	-2.3	28	16.70
25-21-jan	09:28:00	759	19.4	16.9	-2.5	28	16.70
25-21-jan	09:29:00	759	19.5	17.1	-2.4	28	16.75
25-21-jan	09:30:00	759	19.6	17.2	-2.4	28	16.72
25-21-jan	09:31:00	759	19.5	17.3	-2.2	28	16.70
25-21-jan	09:32:00	759	19.5	17.4	-2.1	28	16.70
25-21-jan	09:33:00	759	19.6	17.5	-2.2	28	16.72
25-21-jan	09:34:00	759	19.8	17.6	-2.2	28	16.70
25-21-jan	09:35:00	759	19.8	17.7	-2.1	28	16.75
25-21-jan	09:36:00	759	19.8	17.8	-2.0	28	16.75
25-21-jan	09:37:00	759	19.9	18.0	-1.5	28	16.70
25-21-jan	09:38:00	759	20.0	18.1	-1.5	28	16.75
25-21-jan	09:39:00	759	20.1	18.2	-1.9	27	16.75
25-21-jan	09:40:00	759	20.4	18.3	-2.1	28	16.75
25-21-jan	09:41:00	759	20.4	18.4	-2.0	27	16.72
25-21-jan	09:42:00	759	20.4	18.5	-1.9	28	16.72
25-21-jan	09:43:00	759	20.7	18.6	-2.1	28	16.72
25-21-jan	09:44:00	759	20.8	18.7	-2.1	27	16.67
25-21-jan	09:45:00	759	20.9	19.0	-1.9	28	16.67
25-21-jan	09:46:00	759	20.9	19.1	-1.8	27	16.72
25-21-jan	09:47:00	759	20.7	19.2	-1.5	28	16.67
25-21-jan	09:48:00	759	20.8	19.3	-1.5	28	16.72
25-21-jan	09:49:00	759	20.8	19.3	-1.5	28	16.67
25-21-jan	09:50:00	759	20.6	19.6	-1.0	28	16.72
25-21-jan	09:51:00	759	20.9	19.7	-1.2	28	16.67
25-21-jan	09:52:00	759	21.2	19.8	-1.4	28	16.65
25-21-jan	09:53:00	759	21.3	19.9	-1.4	28	16.70
25-21-jan	09:54:00	759	21.2	20.1	-1.1	28	16.70
25-21-jan	09:55:00	759	21.3	20.3	-1.0	28	16.67
25-21-jan	09:56:00	759	21.4	20.3	-1.1	28	16.67
25-21-jan	09:57:00	759	21.6	20.4	-1.2	28	16.70
25-21-jan	09:58:00	759	21.8	20.6	-1.2	28	16.70
25-21-jan	09:59:00	759	21.9	20.7	-1.2	28	16.67
25-21-jan	10:00:00	759	21.9	20.8	-1.1	28	16.72
25-21-jan	10:01:00	759	21.8	20.9	-0.9	28	16.70
25-21-jan	10:02:00	759	22.1	21.0	-1.1	27	16.67
25-21-jan	10:03:00	759	22.1	21.2	-0.9	28	16.72
25-21-jan	10:04:00	759	22.2	21.3	-0.9	28	16.72
25-21-jan	10:05:00	759	22.2	21.4	-0.8	28	16.67
25-21-jan	10:06:00	759	22.6	21.5	-1.1	28	16.67
25-21-jan	10:07:00	759	22.5	21.7	-0.8	28	16.70
25-21-jan	10:08:00	759	22.5	21.7	-0.8	28	16.70
25-21-jan	10:09:00	759	22.5	21.9	-0.6	28	16.72
25-21-jan	10:10:00	759	22.6	22.0	-0.6	28	16.70
25-21-jan	10:11:00	759	22.6	22.2	-0.4	28	16.70
25-21-jan	10:12:00	759	22.5	22.2	-0.3	28	16.72
25-21-jan	10:13:00	759	22.2	22.4	0.2	28	16.70
25-21-jan	10:14:00	759	22.5	22.5	0.0	29	16.70
25-21-jan	10:15:00	759	23.0	22.7	-0.3	28	16.75
25-21-jan	10:16:00	759	23.0	22.7	-0.3	28	16.70

25-21-jan	10:17:00	759	23.0	22.9	-0.1	28	16.70
25-21-jan	10:18:00	759	22.8	22.9	0.1	28	16.72
25-21-jan	10:19:00	759	22.7	22.9	0.2	28	16.72
25-21-jan	10:20:00	759	23.1	23.1	0.0	28	16.70
25-21-jan	10:21:00	759	23.1	23.3	0.2	28	16.70
25-21-jan	10:22:00	759	23.2	23.3	0.1	28	16.70
25-21-jan	10:23:00	759	23.1	23.4	0.3	29	16.67
25-21-jan	10:24:00	759	23.2	23.6	0.4	29	16.72
25-21-jan	10:25:00	759	22.9	23.6	0.7	28	16.70
25-21-jan	10:26:00	759	23.0	23.7	0.7	28	16.67
25-21-jan	10:27:00	759	23.2	23.8	0.6	28	16.65
25-21-jan	10:28:00	759	22.9	23.8	0.9	28	16.70
25-21-jan	10:29:00	759	22.9	24.0	1.1	28	16.67
25-21-jan	10:30:00	759	23.2	24.1	0.9	28	16.72
25-21-jan	10:31:00	759	23.4	24.1	0.7	28	16.70
25-21-jan	10:32:00	759	23.4	24.2	0.8	29	16.70
25-21-jan	10:33:00	758	23.2	24.4	1.2	29	16.67
25-21-jan	10:34:00	759	23.4	24.4	1.0	28	16.70
25-21-jan	10:35:00	759	23.5	24.5	1.0	29	16.70
25-21-jan	10:36:00	759	23.0	24.6	1.6	29	16.72
25-21-jan	10:37:00	759	23.2	24.7	1.5	29	16.70
25-21-jan	10:38:00	758	23.3	24.7	1.4	29	16.75
25-21-jan	10:39:00	759	23.1	24.9	1.8	29	16.72
25-21-jan	10:40:00	759	22.9	24.9	2.0	29	16.70
25-21-jan	10:41:00	759	23.1	24.9	1.8	28	16.72
25-21-jan	10:42:00	759	23.3	24.9	1.6	29	16.72
25-21-jan	10:43:00	759	23.3	24.9	1.6	29	16.75
25-21-jan	10:44:00	759	23.5	24.9	1.4	29	16.75
25-21-jan	10:45:00	759	23.7	24.8	1.1	29	16.77
25-21-jan	10:46:00	759	24.0	24.8	0.8	29	16.75
25-21-jan	10:47:00	759	23.9	24.9	1.0	28	16.72
25-21-jan	10:48:00	759	23.6	25.0	1.4	29	16.72
25-21-jan	10:49:00	759	23.6	25.0	1.4	29	16.72
25-21-jan	10:50:00	759	23.4	25.0	1.6	28	16.75
25-21-jan	10:51:00	759	23.7	25.1	1.4	29	16.75
25-21-jan	10:52:00	759	23.8	25.1	1.3	29	16.72
25-21-jan	10:53:00	759	24.1	25.3	1.2	29	16.72
25-21-jan	10:54:00	759	24.1	25.4	1.3	29	16.70
25-21-jan	10:55:00	759	24.0	25.3	1.3	29	16.72
25-21-jan	10:56:00	758	24.3	25.5	1.2	29	16.72
25-21-jan	10:57:00	758	24.4	25.5	1.1	29	16.70
25-21-jan	10:58:00	759	24.5	25.6	1.1	29	16.70
25-21-jan	10:59:00	758	24.6	25.7	1.1	29	16.70
25-21-jan	11:00:00	758	24.6	25.7	1.1	29	16.70

吊