

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

執行監測日期：113年01月22日~113年01月24日、113年01月29日~113年01月30日

報告編號：113-01-020075

報告日期：113年02月21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。
3. 本公司經環境部核可之報告簽署人如下：
空氣採樣類-☐張日香(GDA-03)、☐吳仁杰(GDA-11)、☐楊保樹(GDA-13)。
無機檢測類-☐郭叔隆(GDI-03)、☐張日香(GDI-05)、☐許巧文(GDI-08)、☐李錫均(GDI-09)、
☐楊保樹(GDI-11)、☐林俊成(GDI-12)。

本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件。

聲明書：

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

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

此證

中華民國 113 年 2 月 21 日

負責人：李建南總經理

檢驗室主管：郭叔隆 (簽章)

113-01-020075

第1頁

共7頁

089994

E234-1

13.38-1120905

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		GDAB24010019		
調查地點		保東國小							專案編號		GD113020075		
調查日期									113/01/22~113/01/23		天氣: 晴		
樣品特性		濾紙		氣體						測定條件			
調查項目/單位		TSP	PM ₁₀	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	CO	CO8hr-平均值	TEMP	RH	WS	WD
時間		µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	°C	%	M/S	DEG
13:01 ~ 14:00		59	34	0.003	0.019	0.022	0.001	1.0	-	22.1	59	1.3	59
14:01 ~ 15:00			35	0.002	0.021	0.023	0.001	0.9	-	21.5	61	1.0	64
15:01 ~ 16:00			31	0.002	0.024	0.027	0.001	0.9	-	20.5	62	1.4	54
16:01 ~ 17:00			37	0.001	0.023	0.024	0.001	0.9	-	19.2	64	2.5	53
17:01 ~ 18:00			42	0.001	0.023	0.024	0.001	0.8	-	17.5	67	1.4	56
18:01 ~ 19:00			41	0.001	0.023	0.024	0.001	0.9	-	16.5	69	2.2	58
19:01 ~ 20:00			31	<0.001	0.020	0.021	0.001	0.8	-	15.9	70	1.2	62
20:01 ~ 21:00			29	<0.001	0.019	0.019	0.001	0.8	0.9	15.2	71	1.2	66
21:01 ~ 22:00			21	<0.001	0.018	0.018	0.001	0.7	0.8	14.6	72	2.2	66
22:01 ~ 23:00			21	<0.001	0.015	0.015	0.001	0.6	0.8	14.0	74	1.2	64
23:01 ~ 24:00			21	<0.001	0.012	0.012	0.001	0.6	0.8	13.2	76	1.5	63
00:01 ~ 01:00			22	<0.001	0.012	0.012	0.001	0.6	0.7	12.7	77	2.3	64
01:01 ~ 02:00			24	<0.001	0.011	0.011	0.002	0.6	0.7	12.1	77	2.8	55
02:01 ~ 03:00			28	<0.001	0.010	0.010	0.001	0.6	0.7	11.2	77	2.7	61
03:01 ~ 04:00			25	0.001	0.010	0.010	0.001	0.6	0.6	10.8	76	2.6	66
04:01 ~ 05:00			31	<0.001	0.009	0.010	0.001	0.6	0.6	10.5	74	1.6	69
05:01 ~ 06:00			23	<0.001	0.010	0.010	0.001	0.5	0.6	10.1	78	1.5	70
06:01 ~ 07:00			10	<0.001	0.013	0.013	0.001	0.5	0.6	9.8	82	2.3	67
07:01 ~ 08:00			10	0.002	0.016	0.018	0.001	0.6	0.6	9.2	90	2.3	64
08:01 ~ 09:00			8	0.002	0.017	0.020	0.001	0.6	0.6	8.9	90	3.2	66
09:01 ~ 10:00		8	0.005	0.020	0.024	0.001	0.5	0.6	9.5	88	2.3	61	
10:01 ~ 11:00		10	0.004	0.019	0.023	0.001	0.6	0.6	9.7	85	1.2	66	
11:01 ~ 12:00		12	0.010	0.022	0.032	0.001	0.6	0.6	10.6	79	1.2	65	
12:01 ~ 13:00		23	0.005	0.020	0.025	0.001	0.6	0.6	11.3	75	1.1	69	
最小小時平均		8	<0.001	0.009	0.010	0.001	0.5	0.6	8.9	59	1.0	-	
最大小時平均		42	0.010	0.024	0.032	0.002	1.0	0.9	22.1	90	3.2	-	
日8小時或日平均值 及最頻風向		24	0.002	0.017	0.019	0.001	0.7	0.7	13.6	75	1.8	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: 113年01月24日09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、湯承恩
化 驗 人 員: 李錫均

空氣品質逐時調查記錄

採樣行程編號									GDAB24010020			
專案編號									GD113020080			
樣品編號									020080-01			
測定條件												
調查項目/單位	TSP	PM ₁₀	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	CO	CO _{8hr} 平均值	TEMP	RH	WS	WD
時間	µg/m ³	µg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	℃	%	M/S	DEG
17:01 ~ 18:00	57	27	0.002	0.015	0.018	0.002	0.6	-	12.1	75	1.1	356
18:01 ~ 19:00		24	0.002	0.016	0.018	0.002	0.7	-	11.1	78	1.3	350
19:01 ~ 20:00		12	0.002	0.017	0.019	0.001	0.6	-	10.8	79	1.5	346
20:01 ~ 21:00		22	0.002	0.014	0.016	0.001	0.5	-	10.5	81	1.2	345
21:01 ~ 22:00		20	0.002	0.013	0.015	0.001	0.5	-	10.3	82	1.2	343
22:01 ~ 23:00		25	0.002	0.012	0.014	0.001	0.5	-	10.1	83	1.1	344
23:01 ~ 24:00		27	0.002	0.012	0.014	0.001	0.5	-	9.9	83	1.1	351
00:01 ~ 01:00		26	0.002	0.011	0.013	0.001	0.5	0.6	9.9	82	1.2	345
01:01 ~ 02:00		23	0.002	0.012	0.014	0.001	0.5	0.5	9.8	83	0.9	348
02:01 ~ 03:00		25	0.002	0.011	0.013	0.001	0.4	0.5	9.8	82	0.9	354
03:01 ~ 04:00	34	34	0.002	0.010	0.012	0.001	0.6	0.5	9.8	82	0.8	343
04:01 ~ 05:00		26	0.002	0.010	0.012	0.001	0.5	0.5	9.7	82	0.5	357
05:01 ~ 06:00		20	0.002	0.011	0.013	0.001	0.5	0.5	9.6	82	0.6	348
06:01 ~ 07:00		34	0.002	0.012	0.014	0.001	0.6	0.5	9.8	81	1.6	359
07:01 ~ 08:00		38	0.003	0.013	0.016	0.002	0.6	0.5	10.2	80	2.4	19
08:01 ~ 09:00		37	0.005	0.014	0.019	0.002	0.6	0.5	11.1	78	3.6	7
09:01 ~ 10:00		54	0.007	0.013	0.020	0.002	0.6	0.5	12.8	73	2.3	21
10:01 ~ 11:00		41	0.008	0.013	0.020	0.002	0.7	0.6	15.2	66	0.7	350
11:01 ~ 12:00		41	0.009	0.017	0.026	0.002	0.7	0.6	16.9	61	1.1	346
12:01 ~ 13:00		41	0.006	0.020	0.026	0.002	0.7	0.6	18.6	55	0.8	329
13:01 ~ 14:00	24	24	0.005	0.022	0.027	0.002	0.7	0.7	18.8	54	1.3	325
14:01 ~ 15:00		39	0.003	0.008	0.010	0.001	0.6	0.7	18.7	54	1.0	322
15:01 ~ 16:00		30	0.003	0.008	0.010	0.001	0.6	0.7	18.6	55	0.9	334
16:01 ~ 17:00		37	0.003	0.008	0.011	0.001	0.6	0.7	18.1	58	0.6	337
最小小時平均		12	0.002	0.008	0.010	0.001	0.4	0.5	9.6	54	0.5	-
最大小時平均		54	0.009	0.022	0.027	0.002	0.7	0.7	18.8	83	3.6	-
日8小時或日平均值		30	0.003	0.013	0.016	0.001	0.6	0.6	12.6	74	1.2	NE
及最頻風向												

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:113年01月25日09時30分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採樣人員: 蕭文榮、湯承恩

化驗人員: 李錫环

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		GDAB24010031	
調查地點 新光國小									專案編號		GD113020097	
調查日期 113/01/29-113/01/30				天氣: 晴					樣品編號		020097-01	
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
12:01 ~ 13:00	120	38	0.002	0.012	0.014	0.003	0.6	-	25.1	52	0.7	331
13:01 ~ 14:00		37	0.001	0.011	0.012	0.002	0.5	-	26.2	51	1.3	302
14:01 ~ 15:00		57	0.002	0.008	0.010	0.002	0.6	-	26.5	50	1.2	5
15:01 ~ 16:00		79	0.002	0.010	0.012	0.003	0.6	-	25.6	57	0.9	315
16:01 ~ 17:00		87	0.002	0.011	0.013	0.003	0.6	-	22.1	70	1.2	323
17:01 ~ 18:00		89	0.002	0.014	0.015	0.002	0.7	-	20.3	76	1.5	351
18:01 ~ 19:00		90	0.002	0.014	0.016	0.002	0.6	-	19.2	80	2.2	9
19:01 ~ 20:00		92	0.003	0.015	0.018	0.002	0.8	0.6	18.8	82	2.1	353
20:01 ~ 21:00		97	0.004	0.014	0.018	0.002	0.8	0.6	18.7	84	3.1	271
21:01 ~ 22:00		93	0.002	0.013	0.014	0.001	0.8	0.7	18.1	87	2.0	221
22:01 ~ 23:00		98	0.002	0.011	0.012	0.002	0.7	0.7	16.8	91	1.0	239
23:01 ~ 24:00		93	<0.001	0.012	0.012	0.001	0.6	0.7	16.1	93	2.0	85
00:01 ~ 01:00		98	<0.001	0.012	0.012	0.001	0.6	0.7	15.8	95	1.1	247
01:01 ~ 02:00		88	0.001	0.012	0.013	0.001	0.6	0.7	16.5	96	1.1	158
02:01 ~ 03:00		85	0.001	0.010	0.011	0.001	0.6	0.7	17.3	94	2.1	112
03:01 ~ 04:00		80	0.001	0.014	0.015	<0.001	0.6	0.7	17.4	93	1.0	86
04:01 ~ 05:00		81	0.001	0.014	0.015	0.001	0.6	0.6	16.4	94	0.7	267
05:01 ~ 06:00		98	0.001	0.016	0.018	0.001	0.6	0.6	15.3	95	1.1	153
06:01 ~ 07:00		98	0.002	0.018	0.020	0.001	0.8	0.6	14.8	96	0.5	193
07:01 ~ 08:00		71	0.001	0.019	0.020	0.001	0.6	0.6	15.9	99	0.8	117
08:01 ~ 09:00		64	0.002	0.017	0.019	0.001	0.8	0.7	17.5	97	1.0	23
09:01 ~ 10:00		52	0.002	0.012	0.015	0.001	0.6	0.7	19.5	84	1.0	63
10:01 ~ 11:00		61	0.004	0.012	0.016	0.001	0.7	0.7	21.4	75	1.3	8
11:01 ~ 12:00		40	0.006	0.014	0.020	0.001	0.8	0.7	24.1	65	1.3	5
最小小時平均	37	<0.001	0.008	0.010	<0.001	0.5	0.6	14.8	50	0.5	-	
最大小時平均	98	0.006	0.019	0.020	0.003	0.8	0.7	26.5	99	3.1	-	
日8小時或日平均值	78	0.002	0.013	0.015	0.001	0.6	0.7	19.4	81	1.3	ENE	
及最頻風向												

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:113年01月30日16時40分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司
採 樣 人 員: 蓋文榮、湯承恩
化 驗 人 員: 李錫均

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	停車場	監測人員	郭文豪、謝承恩
專案編號	GD117020075	監測日期時間	113年1月22日17時00分至 113年1月23日17時00分
樣品編號	020075-01	收樣日期時間	113年1月23日17時17分
氣象	溫 22.0 濕 59.3 風 2.0	風 46° 大氣 762	天氣 ☒ 晴 ☐ 陰
資料	度 °C 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): 2.5 m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): 1.95 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 179143 Y 2542840 N ↑ +			
時間	現場環境狀況說明		
1/22 17:00	安鋼其附近道路上有車輛通行。測點旁有木工工程施作。更黑臭。		
1/23 17:00			

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。

第 5 頁(共 7 頁)

審核者: 楊保樹

14.01-1130109

環境品質監測現場狀況記錄表

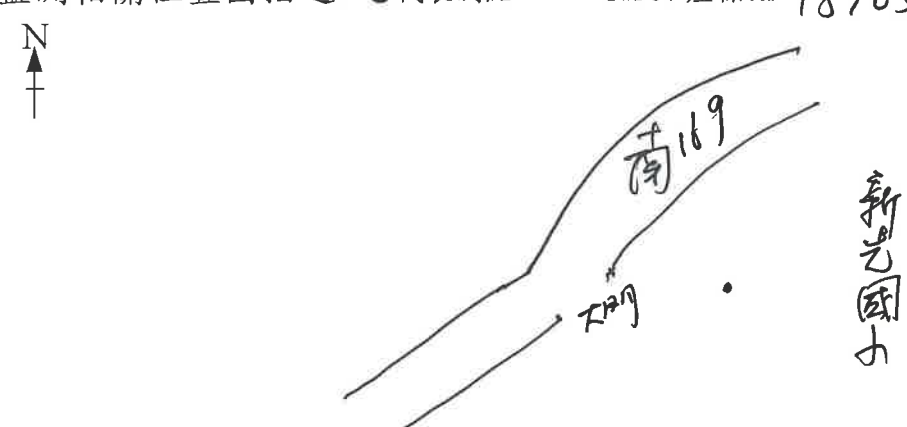
監測地點	佛聖寺	監測人員	劉文豪、黃承恩
專案編號	GD113020080	監測日期時間	113年1月23日17時00分至 113年1月24日17時00分
樣品編號	020080-01	收樣日期時間	113年1月24日18時20分
氣象資料	溫 12.9 °C 濕 71.4 % 風 0.4 m/s 風向 117° 大氣壓力 767 mmHg 天氣 ☒ 晴 ☐ 陰		
噪音及振動 測點麥克風高度: _____ m (1.2~1.5m) 最近道路寬度: _____ m 最近道路距離: _____ m 最近障礙物距離: _____ m (室外>3.5m) 最近降雨日期: _____ 測量時間最大風速為 _____ m/s 其它: _____ 噪音監測類別: ☐ 環境噪音 ☐ 交通噪音 ☐ 固定音源 ☐ _____ 動特性: ☐ Fast ☐ Slow ☐ 10ms 頻率加權: ☐ A ☐ C ☐ Flat 加權 噪音特性: ☐ 穩定 ☐ 變動 ☐ 間歇 ☐ 衝擊		空氣品質監測 空品車採樣進氣口離地面距離(3~15m): <u>2.5</u> 1.5 m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): <u>1.95</u> m 採樣進氣口離支撐結構距離(>1m): <u>>1</u> m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): <u>>1</u> m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): <u>>270</u> 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): <u>>180</u> 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): <u>>20</u> m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): <u>>10</u> m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): <u>>10</u> m 其它: _____	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X <u>181842</u> Y <u>2526107</u> N ↑ +			
時間	現場環境狀況說明		
1/23 17:00	通車時間有信徒活動，停車場常有車輛出入、其無異。		
1/24 17:00			
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。			

第 6 頁(共 7 頁)

審核者: 楊保樹

14.01-1130109

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	新光國小	監測人員	翁文豪、湯承恩
專案編號	GD113020091	監測日期時間	113年1月29日12時00分至 113年1月30日12時00分
樣品編號	020091-01	收樣日期時間	113年1月30日13時4分
氣象 溫 25.4 濕 50.8 風 1.0 風 265 大氣 765 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): 7.5② m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): 1.95 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 187650 Y 2541716 			
時間	現場環境狀況說明		
1/29 12:00	監測期間發現因有在建工程施工, 噪音		
1/30 12:00	/		
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。			

第 7 頁(共 7 頁)

審核者: 楊保利

14.01-1130109

檢驗專案編號：GD117020075

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：偉業國小					2. 採樣日期：113年1月22日				
	3. 採樣人簽名：翁文榮、湯承恩					4. 記錄人簽名：翁文榮				
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)	採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)	採樣前	採樣後	平均值		
		762	762	762		22.4	11.4	16.9		
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		
	020075-AK	9599	E01-8	11:34	11:36					
	020075-01	9600	E01-8	13:00	13:00	1440	1.30	1.75	1908	水泥路
三. 採樣點位置標示	現場驗算人員簽名：湯承恩									
	↑~ X: 179143 Y: 2547840 新橋路 偉業國小 空氣									
四. 實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：李錦珮					2. 分析日期：113年1月26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)				
	020075-BK	9599	3.5901	3.5904	0.0003	✕				
	020075-01	9600	3.5937	3.7067	0.1130	59				
驗算人員簽章：張惠雲					頁次					

註：1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$

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

6.01-960116

檢驗專案編號: GD113020080

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: <u>佛聖寺</u>			2. 採樣日期: <u>113年1月24日</u>					
	3. 採樣人簽名: <u>葉文華、湯承恩</u>			4. 記錄人簽名: <u>葉文華</u>					
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)	採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)	採樣前	採樣後	平均值	
		<u>767</u>	<u>767</u>	<u>767</u>		<u>12.5</u>	<u>17.8</u>	<u>15.2</u>	
二. 現場採樣結果記錄	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 採樣系編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流量讀數 (m³/min)	6. 採樣氣體體積 V(m³)	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明	
				起	迄	T(min)	起 Qs	迄 Qe	
	<u>020080-BK</u>	<u>9601</u>	<u>E01-8</u>	<u>16:08</u>	<u>16:10</u>				
	<u>020080-01</u>	<u>9602</u>	<u>E01-8</u>	<u>17:00</u>	<u>17:00</u>	<u>1440</u>	<u>1.70</u>	<u>1.70</u>	<u>1872</u> <u>水泥地</u>
三. 採樣點位置標示				現場驗算人員簽名: <u>湯承恩</u>					
四. 實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章: <u>李金明</u>			2. 分析日期: <u>113年1月26日</u>					
	3. 樣品編號	4. 濾紙編號	5. 濾紙採集前重 Ws(g)	6. 濾紙採集後重 We(g)	7. 粒狀物捕集重 W(g)	8. 粒狀污染物濃度 C(μg/m³)			
	<u>020080-BK</u>	<u>9601</u>	<u>3.5842</u>	<u>3.5844</u>	<u>0.0002</u>	<u>4</u>			
	<u>020080-01</u>	<u>9602</u>	<u>3.5968</u>	<u>3.1006</u>	<u>0.9058</u>	<u>57</u>			
驗算人員簽章: <u>張惠雲</u>			頁次						

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

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

6.01-960116

檢驗專案編號：GD117020097

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：113年1月29-30日			
	3. 採樣人簽名：劉文華、吳承恩				4. 記錄人簽名：劉文華				
	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	
		766	766	766		25.0	25.5	25.2	
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	
	020097-01	9612	E01-8	89 10:55	89 10:55				
	020097-01	9613	E01-8	89 12:00	89 12:00	1440	1.70	1.75	1876
三. 採樣點位置標示	現場驗算人員簽名：吳承恩								
	$X: 187650$ $Y: 2541716$								
四. 實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：李錦琪		2. 分析日期：113年1月-2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)			
	020097-BK	9612	3.5608	3.5610	0.0002	✕			
	020097-01	9613	3.5516	3.7725	0.2209	120			
驗算人員簽章：張惠雯					頁次				

註：1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$

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

6.01-960116

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：112/12/4-12/6

初稱者：

李銘玓

審核者/日期：張惠雯 12/7

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
9587	3.5996	3.5988	*	*	*	A30020-BK
9588	3.6011	3.6006	*	*	*	01
9589	3.5983	3.5979	*	*	*	02
9590	3.6042	3.6037	*	*	*	A30020 03
9591	3.6044	3.6040	*	*	*	A30031-BK
9592	3.6142	3.6136	*	*	*	01
9593	3.5946	3.5941	*	*	*	02
9594	3.6022	3.6016	*	*	*	A30031 03
9595	3.6062	3.6058	*	*	*	
9596	3.6011	3.6005	*	*	*	D20026-01
9597	3.6026	3.6023	*	*	*	D2002P-BK
9598	3.6101	3.6096	*	*	*	D2002P-01
9599	3.5905	3.5901	*	*	*	D20015-BK
9600	3.5942	3.5937	*	*	*	D20015-01
9601	3.5846	3.5842	*	*	*	D20016-BK
9602	3.5972	3.5968	*	*	*	D20016-01
9603	3.5887	3.5881	*	*	*	
9604	3.5853	3.5851	*	*	*	
9605	3.5744	3.5740	*	*	*	A30099-BK
9606	3.5815	3.5809	*	*	*	01
9607	3.5718	3.5711	*	*	*	02
9608	3.5708	3.5704	*	*	*	A30099 03
9609	3.5648	3.5645	*	*	*	
9610	3.5722	3.5716	*	*	*	
9611	3.5671	3.5668	*	*	*	

周 界 中 粒 狀 污 染 物 初 稱 記 錄

秤重日期：112/12/4-12/6

初稱者：李錦珮

審核者/日期：張惠雯 12/7

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
9612	3.5613	3.5608	*	*	*	D20097-BK
9613	3.5519	3.5516	*	*	*	D20097-1
9614	3.5513	3.5507	*	*	*	
9615	3.5543	3.5539	*	*	*	
9616	3.5468	3.5465	*	*	*	A20119-BK
9617	3.5536	3.5530	*	*	*	01
9618	3.5553	3.5547	*	*	*	02
9619	3.5581	3.5580	*	*	*	A20119-13
9620	3.5621	3.5613	*	*	*	
9621	3.5627	3.5621	*	*	*	
9622	3.5669	3.5666	*	*	*	
9623	3.5612	3.5605	*	*	*	
9624	3.5648	3.5646	*	*	*	
9625	3.5661	3.5657	*	*	*	
9626	3.5665	3.5660	*	*	*	
以下空白						

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
1/22/2024	13:00:00	1.0	21.7	2.8	18.9	1.00	59	1.3	22.1	59.0	34
1/22/2024	14:00:00	1.1	23.0	2.0	21.0	0.92	64	1.0	21.5	60.5	35
1/22/2024	15:00:00	1.1	26.7	2.2	24.5	0.90	54	1.4	20.5	62.4	31
1/22/2024	16:00:00	1.0	23.9	1.2	22.7	0.87	53	2.5	19.2	63.8	37
1/22/2024	17:00:00	1.1	23.7	0.8	22.9	0.85	56	1.4	17.5	67.1	42
1/22/2024	18:00:00	0.9	23.9	0.7	23.2	0.86	58	2.2	16.5	69.2	41
1/22/2024	19:00:00	1.1	20.6	0.4	20.2	0.83	62	1.2	15.9	70.0	31
1/22/2024	20:00:00	0.9	18.8	0.0	18.8	0.80	66	1.2	15.2	70.9	29
1/22/2024	21:00:00	1.0	18.4	0.2	18.2	0.70	66	2.2	14.6	72.2	21
1/22/2024	22:00:00	0.7	14.9	0.1	14.8	0.62	64	1.2	14.0	74.0	21
1/22/2024	23:00:00	0.6	12.1	0.0	12.1	0.61	63	1.5	13.2	76.1	21
1/23/2024	00:00:00	0.7	12.2	0.2	12.0	0.62	64	2.3	12.7	76.6	22
1/23/2024	01:00:00	1.5	11.3	0.2	11.1	0.61	55	2.8	12.1	76.8	24
1/23/2024	02:00:00	1.4	10.0	0.3	9.7	0.57	61	2.7	11.2	77.3	28
1/23/2024	03:00:00	1.4	10.1	0.6	9.5	0.57	66	2.6	10.8	75.6	25
1/23/2024	04:00:00	1.4	9.6	0.3	9.3	0.56	69	1.6	10.5	73.8	31
1/23/2024	05:00:00	1.3	10.5	0.1	10.4	0.51	70	1.5	10.1	77.6	23
1/23/2024	06:00:00	1.4	13.3	0.2	13.1	0.54	67	2.3	9.8	82.2	10
1/23/2024	07:00:00	1.2	18.0	1.6	16.4	0.57	64	2.3	9.2	89.8	10
1/23/2024	08:00:00	1.2	19.6	2.4	17.2	0.56	66	3.2	8.9	90.0	8
1/23/2024	09:00:00	1.3	24.5	4.7	19.8	0.54	61	2.3	9.5	87.7	8
1/23/2024	10:00:00	1.4	23.2	4.1	19.1	0.60	66	1.2	9.7	85.0	10
1/23/2024	11:00:00	1.4	31.5	9.8	21.7	0.60	65	1.2	10.6	79.3	12
1/23/2024	12:00:00	1.3	25.4	5.3	20.1	0.58	69	1.1	11.3	74.9	23

劉文華

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10
1/23/2024	17:00:00	1.8	17.5	2.1	15.4	0.62	356	1.1	12.1	74.6
1/23/2024	18:00:00	1.5	18.4	2.0	16.4	0.68	350	1.3	11.1	78.1
1/23/2024	19:00:00	1.4	18.7	2.0	16.7	0.58	346	1.5	10.8	79.2
1/23/2024	20:00:00	1.2	16.2	2.0	14.2	0.53	345	1.2	10.5	80.8
1/23/2024	21:00:00	1.0	14.7	2.0	12.7	0.51	343	1.2	10.3	81.9
1/23/2024	22:00:00	1.1	14.2	1.9	12.3	0.51	344	1.1	10.1	82.9
1/23/2024	23:00:00	1.0	13.8	2.0	11.8	0.53	351	1.1	9.9	82.6
1/24/2024	00:00:00	1.0	13.4	2.0	11.4	0.53	345	1.2	9.9	82.4
1/24/2024	01:00:00	1.3	14.0	2.1	11.9	0.47	348	0.9	9.8	83.0
1/24/2024	02:00:00	1.1	13.2	2.0	11.2	0.40	354	0.9	9.8	82.4
1/24/2024	03:00:00	1.1	11.7	2.0	9.7	0.57	343	0.8	9.8	81.9
1/24/2024	04:00:00	1.0	11.9	1.9	10.0	0.48	357	0.5	9.7	82.3
1/24/2024	05:00:00	1.0	12.8	1.9	10.9	0.48	348	0.6	9.6	82.3
1/24/2024	06:00:00	1.3	14.3	2.1	12.2	0.58	359	1.6	9.8	81.0
1/24/2024	07:00:00	1.5	16.2	2.8	13.4	0.58	19	2.4	10.2	80.2
1/24/2024	08:00:00	1.7	18.9	4.8	14.1	0.62	7	3.6	11.1	78.3
1/24/2024	09:00:00	1.7	19.6	6.8	12.8	0.63	21	2.3	12.8	72.9
1/24/2024	10:00:00	1.9	20.3	7.5	12.8	0.71	350	0.7	15.2	66.0
1/24/2024	11:00:00	2.2	26.0	8.6	17.4	0.74	346	1.1	16.9	60.6
1/24/2024	12:00:00	2.1	26.3	6.2	20.1	0.70	329	0.8	18.6	54.6
1/24/2024	13:00:00	2.3	26.9	5.0	21.9	0.70	325	1.3	18.8	53.5
1/24/2024	14:00:00	1.2	10.5	3.0	7.5	0.63	322	1.0	18.7	53.9
1/24/2024	15:00:00	1.1	10.5	3.0	7.5	0.55	334	0.9	18.6	55.0
1/24/2024	16:00:00	1.3	11.0	2.9	8.1	0.57	337	0.6	18.1	57.6

劉文華

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10
1/29/2024	12:00:00	2.7	14.4	1.9	12.5	0.55	331	0.7	25.1	52.4
1/29/2024	13:00:00	2.4	12.5	1.1	11.4	0.50	302	1.3	26.2	50.6
1/29/2024	14:00:00	2.2	10.0	1.8	8.2	0.55	5	1.2	26.5	49.9
1/29/2024	15:00:00	3.0	11.5	1.9	9.6	0.55	315	0.9	25.6	56.9
1/29/2024	16:00:00	2.7	13.2	1.9	11.3	0.60	323	1.2	22.1	70.3
1/29/2024	17:00:00	2.4	15.4	1.8	13.6	0.66	351	1.5	20.3	76.2
1/29/2024	18:00:00	1.9	15.6	1.6	14.0	0.60	9	2.2	19.2	79.7
1/29/2024	19:00:00	1.8	17.5	2.6	14.9	0.77	353	2.1	18.8	81.8
1/29/2024	20:00:00	1.5	18.1	3.7	14.4	0.78	271	3.1	18.7	83.5
1/29/2024	21:00:00	1.4	14.5	1.9	12.6	0.78	221	2.0	18.1	86.5
1/29/2024	22:00:00	1.5	12.5	1.8	10.7	0.72	239	1.0	16.8	91.2
1/29/2024	23:00:00	1.2	11.7	0.2	11.5	0.60	85	2.0	16.1	93.1
1/30/2024	00:00:00	1.0	12.4	0.3	12.1	0.61	247	1.1	15.8	94.8
1/30/2024	01:00:00	0.9	13.1	0.8	12.3	0.63	158	1.1	16.5	96.3
1/30/2024	02:00:00	0.6	10.8	0.7	10.1	0.60	112	2.1	17.3	93.8
1/30/2024	03:00:00	0.5	14.7	0.7	14.0	0.62	86	1.0	17.4	93.3
1/30/2024	04:00:00	0.6	15.3	1.0	14.3	0.60	267	0.7	16.4	93.5
1/30/2024	05:00:00	0.9	17.8	1.4	16.4	0.61	153	1.1	15.3	95.1
1/30/2024	06:00:00	0.8	20.0	1.9	18.1	0.77	193	0.5	14.8	96.2
1/30/2024	07:00:00	0.8	19.8	1.1	18.7	0.65	117	0.8	15.9	99.4
1/30/2024	08:00:00	1.0	18.9	2.2	16.7	0.78	23	1.0	17.5	96.8
1/30/2024	09:00:00	1.0	14.6	2.5	12.1	0.61	63	1.0	19.5	84.2
1/30/2024	10:00:00	1.1	15.9	3.7	12.2	0.69	8	1.3	21.4	75.0
1/30/2024	11:00:00	1.1	20.1	5.7	14.4	0.76	5	1.3	24.1	65.4

劉文輝

空氣品質檢測報告

環境部國環檢證字第036號（原環署環檢字第036號）

檢驗室名稱：華光工程顧問股份有限公司試驗部高雄環工試驗室

檢驗室地址：高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓

聯絡人：林俊利

客戶名稱：建利環保顧問股份有限公司

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

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-A54-06

樣品編號：A1130163-06

採樣單位：建利環保顧問股份有限公司

採樣方法：NIEA A205.11C

收樣日期：113年01月24日

報告日期：113年02月16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 24.022 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：GDAB24010019

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，絕無造假不實，如有違反，就政府機關所受損失願意連帶賠償之責任外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如**經理**或**被**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，**主檢**如有違反，亦應適用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):

抹(2次)

檢驗室
主管 林俊利



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	O20075-01
採樣地點	保東國小		
開始時間	113 年 1 月 22 日 13 時 00 分		
結束時間	113 年 1 月 23 日 13 時 00 分		
現場空白濾紙編號	DfC01170	運送空白濾紙編號	DfC01169
採樣濾紙編號	DfC01168	實驗空白濾紙編號	DfC01161
採樣前濾紙稱值時間	113 年 1 月 16 ~ 17 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	154549.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	113 年 1 月 29 ~ 30 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	154750.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	201.5 μg		
採樣總體積(V _a)	24.022 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	8.388 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
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	陳芳芳 113.01.30	驗算人員	陳明何 1/30
填表人	郭金全 1/30		

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

採樣前濾紙樣品原重Wi(mg)															採樣後濾紙樣品原重Wf(mg)															前後重量差(μg)
濾紙編號	初稱(1) 日期時間	初稱(1) (mg)	初稱(2) 日期時間	初稱(2) (mg)	初稱(3) 日期時間	初稱(3) (mg)	重量差 (±5 μg)	平均 (mg)	終稱(1) 日期時間	終稱(1) (mg)	終稱(2) 日期時間	終稱(2) (mg)	終稱(3) 日期時間	終稱(3) (mg)	重量差 (±15 μg)	平均 (mg)	前後重量差(μg)													
100mg(C)	2024/1/16 10:32	100.004	2024/1/17 9:10	100.004			0	100.0040	2024/1/29 9:48	100.005	2024/1/30 10:57	100.004			-1	100.0045	0.5													
200mg(C)	2024/1/16 10:33	200.010	2024/1/17 9:11	200.011			1	200.0105	2024/1/29 9:49	200.011	2024/1/30 10:58	200.011			0	200.0110	0.5													
DeCO116a(FBK)	2024/1/16 10:33	150.457	2024/1/17 9:12	150.454			-3	150.4555	2024/1/29 9:50	150.459	2024/1/30 10:59	150.454			-5	150.4565	1.0													
DeCO116c	2024/1/16 10:34	153.842	2024/1/17 9:12	153.837			-5	153.8395	2024/1/29 9:50	154.398	2024/1/30 11:0	154.386			-12	154.3920	552.5													
DeCO116cR	2024/1/16 10:35	153.843	2024/1/17 9:13	153.839			-4	153.8410	2024/1/29 9:51	154.401	2024/1/30 11:1	154.391			-10	154.3960	555.0													
DeCO116c(FBK)	2024/1/16 10:36	151.964	2024/1/17 9:14	151.964			0	151.9640	2024/1/29 9:52	151.978	2024/1/30 11:2	151.974			-4	151.9760	12.0													
DeCO116a(FBK)	2024/1/16 10:37	153.972	2024/1/17 9:15	153.968			-4	153.9700	2024/1/29 9:53	153.964	2024/1/30 11:3	153.963			-1	153.9635	-6.5													
DeCO116c	2024/1/16 10:38	151.818	2024/1/17 9:16	151.816			-2	151.8170	2024/1/29 9:54	152.531	2024/1/30 11:4	152.522			-9	152.5265	708.5													
DeCO116cR	2024/1/16 10:38	151.812	2024/1/17 9:16	151.810			-2	151.8110	2024/1/29 9:54	152.534	2024/1/30 11:5	152.521			-13	152.5275	716.5													
DeCO116a(FBK)	2024/1/16 10:39	156.160	2024/1/17 9:17	156.164			4	156.1620	2024/1/29 9:55	156.153	2024/1/30 11:5	156.152			-1	156.1525	-9.5													
DeCO116a(FBK)	2024/1/16 10:40	152.486	2024/1/17 9:18	152.483			-3	152.4845	2024/1/29 9:56	152.481	2024/1/30 11:6	152.484			3	152.4825	-2.0													
DeCO116c	2024/1/16 10:41	154.548	2024/1/17 9:19	154.550			2	154.5490	2024/1/29 9:57	154.756	2024/1/30 11:7	154.745			-11	154.7505	201.5													
DeCO116cR	2024/1/16 10:42	154.552	2024/1/17 9:20	154.547			-5	154.5495	2024/1/29 9:57	154.755	2024/1/30 11:8	154.742			-13	154.7485	199.0													
DeCO116a(FBK)	2024/1/16 10:42	155.381	2024/1/17 9:20	155.377			-4	155.3790	2024/1/29 9:58	155.372	2024/1/30 11:9	155.376			4	155.3740	-5.0													
DeCO117a(FBK)	2024/1/16 10:43	150.928	2024/1/17 9:21	150.928			0	150.9280	2024/1/29 9:59	150.920	2024/1/30 11:10	150.919			-1	150.9195	-8.5													
100mg(C)	2024/1/16 10:44	100.005	2024/1/17 9:22	100.005			-1	100.0045	2024/1/29 10:00	100.005	2024/1/30 11:11	100.004			-1	100.0045	0.0													
200mg(C)	2024/1/16 10:45	200.011	2024/1/17 9:22	200.011			0	200.0110	2024/1/29 10:1	200.011	2024/1/30 11:12	200.012			1	200.0115	0.5													
註：初碼確認為3 μg(與標準差)符合 ☒ 不符合 ☐ 重複稱重至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 ☐ 運送空白至30 μg(與初稱差)符合 ☒ 不符合 ☐ 實驗室空白至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 ☐ 溫度環境24hr內小時平均變化在±5℃符合 ☒ 不符合 ☐ 濕度範圍30-40%符合 ☒ 不符合 ☐																														
審核者			審表人			填表人									部會 日期															

PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	113.01.22-23
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	
020075-01	DfL01168	1/22 13:00 - 1/23 13:00	1/23 13:23	A1130163-06	
020075-TBK	DfL01169	1/8 16:40	1/23 13:45	-06(T)	
020075-FBK	DfL01170	1/22 12:38	1/22 12:38	↓ -06(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 / 蔡明智 1月24日 09時04分

樣品查核表
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℃) 12℃ ☐ (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24日 09時05分
7.取出濾紙開始調理時間：1月24日 9時20分 分析人員：蔡明智 濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否：若否，濾紙編號：
8.其他異常狀況說明：
審核者：建利 113.01.24 樣品管理員：蔡明智 1/24

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: <u>停車場</u>					2. 採樣日期: <u>113</u> 年 <u>1</u> 月 <u>23</u> 日			
	3. 採樣人簽名: <u>(簽名)</u>				4. 記錄人簽名: <u>(簽名)</u>				
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後
		<u>762</u>	<u>765</u>	<u>764</u>			<u>22.6</u>	<u>12.1</u>	<u>17.4</u>
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			
	<u>020070-AK</u>	<u>AK01140</u>	<u>1670</u>	<u>12:36</u>	<u>12:38</u>				
<u>020075-01</u>	<u>AK01168</u>	<u>1670</u>	<u>17:00</u>	<u>17:00</u>	<u>1440</u>	<u>16.70</u>	<u>16.65</u>	<u>24.022</u>	<u>*</u>
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度: <u>1.85</u> m								
	2. 監測相關位置圖描述(主要道路、疑似污染源之方位、距離、施工作業)								
四、環境影響因子說明	N ↑ 新橋路 停車場A 站 X: 179.143 Y: 2547840								
	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)。 <u>營建工程(木工)</u>								
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)			
						<u>*</u>			
						PM _{2.5} 質量濃度計算式: PM _{2.5} = (Wf - Wi) / Va			
報告簽署人簽章: <u>*</u>			驗算人員簽章: <u>*</u>			頁次			

檢驗專案編號：G0117020075

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 2024 23 jan 13:28:55

Job Details:				Job Code:			
Job Name: O20075.JOB				Site Name:			
Version: 5.62				Station Code:			
Serial No: 1670				Operators:			
Pump Time: 287:53				User1:			
Flags:				User2:			

Hourly

Hourly Averaged Data							
Date	Start Hour	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow
yy-dd-mmm	hh:mm:ss	mmHg	?C	?C	?C	cmH2O	aLpm
24-22-jan	13:01:00	762	22.1	21.7	-0.4	26	16.71
24-22-jan	14:01:00	761	21.7	22.0	0.3	26	16.72
24-22-jan	15:01:00	761	20.8	21.2	0.4	26	16.71
24-22-jan	16:01:00	762	19.6	20.0	0.4	26	16.71
24-22-jan	17:01:00	762	17.9	18.3	0.5	26	16.71
24-22-jan	18:01:00	763	17.0	16.9	-0.1	26	16.71
24-22-jan	19:01:00	763	16.4	16.1	-0.3	26	16.71
24-22-jan	20:01:00	764	15.7	15.4	-0.3	26	16.70
24-22-jan	21:01:00	764	15.1	14.6	-0.5	26	16.71
24-22-jan	22:01:00	764	14.5	14.0	-0.4	26	16.71
24-22-jan	23:01:00	764	13.7	13.3	-0.4	26	16.71
24-23-jan	00:01:00	764	13.3	12.6	-0.7	26	16.70
24-23-jan	01:01:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.71
24-23-jan	02:01:00	765	11.8	11.3	-0.4	26	16.70
24-23-jan	03:01:00	765	11.4	10.8	-0.7	26	16.71
24-23-jan	04:01:00	765	11.1	10.3	-0.7	25	16.71
24-23-jan	05:01:00	766	10.6	9.9	-0.7	26	16.70
24-23-jan	06:01:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.71
24-23-jan	07:01:00	767	9.7	9.2	-0.5	26	16.70
24-23-jan	08:01:00	767	9.6	8.6	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:01:00	767	10.2	9.0	-1.2	26	16.71
24-23-jan	10:01:00	767	10.3	9.6	-0.7	26	16.71
24-23-jan	11:01:00	766	11.3	10.4	-0.9	26	16.70
24-23-jan	12:01:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.71

葉文華

Logger Data									
Date	Time	BP	AmbT	Fit T	Delta T	SP	Flow	Flags	
yy-mm-dd	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH ₂ O	aLpm	PQFT	
24-22-jan	13:01:00	761	21.9	21.1	-0.8	25	16.72		
24-22-jan	13:02:00	762	22.0	21.1	-0.9	25	16.67		
24-22-jan	13:03:00	761	22.0	21.1	-0.9	25	16.75		
24-22-jan	13:04:00	762	22.0	21.1	-0.9	25	16.72		
24-22-jan	13:05:00	762	22.0	21.2	-0.8	25	16.70		
24-22-jan	13:06:00	762	22.0	21.1	-0.9	25	16.75		
24-22-jan	13:07:00	762	22.1	21.1	-1.0	25	16.70		
24-22-jan	13:08:00	762	22.0	21.2	-0.8	25	16.70		
24-22-jan	13:09:00	762	22.0	21.2	-0.8	25	16.70		
24-22-jan	13:10:00	762	22.2	21.2	-1.0	25	16.70		
24-22-jan	13:11:00	762	22.3	21.2	-1.1	25	16.67		
24-22-jan	13:12:00	762	22.5	21.2	-1.3	25	16.67		
24-22-jan	13:13:00	762	22.6	21.2	-1.4	25	16.72		
24-22-jan	13:14:00	762	22.7	21.3	-1.4	25	16.70		
24-22-jan	13:15:00	762	22.7	21.3	-1.4	25	16.70		
24-22-jan	13:16:00	761	22.8	21.4	-1.4	25	16.70		
24-22-jan	13:17:00	762	22.6	21.4	-1.2	25	16.72		
24-22-jan	13:18:00	761	22.4	21.4	-1.0	25	16.72		
24-22-jan	13:19:00	761	22.4	21.4	-1.0	25	16.70		
24-22-jan	13:20:00	762	22.3	21.5	-0.8	25	16.67		
24-22-jan	13:21:00	762	22.4	21.6	-0.8	25	16.75		
24-22-jan	13:22:00	762	22.1	21.5	-0.6	25	16.72		
24-22-jan	13:23:00	762	22.1	21.6	-0.5	26	16.72		
24-22-jan	13:24:00	762	22.1	21.6	-0.5	26	16.75		
24-22-jan	13:25:00	761	22.3	21.6	-0.7	25	16.70		
24-22-jan	13:26:00	762	22.2	21.6	-0.6	26	16.72		
24-22-jan	13:27:00	762	22.2	21.6	-0.6	26	16.70		
24-22-jan	13:28:00	761	22.3	21.6	-0.7	25	16.70		
24-22-jan	13:29:00	762	22.4	21.7	-0.7	26	16.67		
24-22-jan	13:30:00	761	22.3	21.8	-0.5	26	16.75		
24-22-jan	13:31:00	761	22.4	21.8	-0.6	25	16.72		
24-22-jan	13:32:00	762	22.2	21.8	-0.4	26	16.70		
24-22-jan	13:33:00	762	22.2	21.8	-0.4	26	16.70		
24-22-jan	13:34:00	761	22.1	21.8	-0.3	26	16.70		
24-22-jan	13:35:00	762	22.2	21.9	-0.3	25	16.70		
24-22-jan	13:36:00	762	22.3	21.9	-0.4	26	16.70		
24-22-jan	13:37:00	761	22.2	21.9	-0.3	26	16.70		
24-22-jan	13:38:00	761	22.2	22.0	-0.2	26	16.72		
24-22-jan	13:39:00	761	22.0	21.9	-0.1	25	16.72		
24-22-jan	13:40:00	762	22.0	22.0	0.0	26	16.75		
24-22-jan	13:41:00	762	22.0	22.0	0.0	26	16.72		
24-22-jan	13:42:00	762	21.9	22.0	0.1	26	16.72		
24-22-jan	13:43:00	761	21.9	22.0	0.1	26	16.70		
24-22-jan	13:44:00	761	21.8	22.0	0.2	26	16.70		
24-22-jan	13:45:00	761	21.9	22.0	0.1	26	16.70		
24-22-jan	13:46:00	761	21.8	22.0	0.2	26	16.70		
24-22-jan	13:47:00	762	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	13:48:00	761	21.8	22.0	0.2	26	16.72		
24-22-jan	13:49:00	761	21.9	22.1	0.2	26	16.70		
24-22-jan	13:50:00	762	21.9	22.1	0.2	26	16.67		
24-22-jan	13:51:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	13:52:00	762	21.8	22.0	0.2	26	16.70		

24-22-jan	13:53:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	13:54:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.67		
24-22-jan	13:55:00	761	21.9	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	13:56:00	761	22.0	22.1	0.1	26	16.72		
24-22-jan	13:57:00	762	22.0	22.1	0.1	26	16.72		
24-22-jan	13:58:00	761	22.0	22.1	0.1	26	16.70		
24-22-jan	13:59:00	761	21.9	22.1	0.2	26	16.72		
24-22-jan	14:00:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.75		
24-22-jan	14:01:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	14:02:00	762	21.7	22.1	0.4	26	16.72		
24-22-jan	14:03:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.70		
24-22-jan	14:04:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.70		
24-22-jan	14:05:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	14:06:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	14:07:00	761	21.9	22.1	0.2	26	16.72		
24-22-jan	14:08:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.70		
24-22-jan	14:09:00	761	21.7	22.1	0.4	26	16.72		
24-22-jan	14:10:00	761	21.7	22.1	0.4	26	16.70		
24-22-jan	14:11:00	761	21.6	22.1	0.5	26	16.70		
24-22-jan	14:12:00	761	21.7	22.1	0.4	26	16.72		
24-22-jan	14:13:00	761	21.7	22.1	0.4	26	16.72		
24-22-jan	14:14:00	761	21.8	22.1	0.3	26	16.72		
24-22-jan	14:15:00	761	21.7	22.2	0.5	26	16.72		
24-22-jan	14:16:00	761	21.7	22.1	0.4	26	16.72		
24-22-jan	14:17:00	761	21.6	22.1	0.5	26	16.72		
24-22-jan	14:18:00	761	21.5	22.1	0.6	26	16.72		
24-22-jan	14:19:00	761	21.5	22.1	0.6	26	16.75		
24-22-jan	14:20:00	761	21.5	22.1	0.6	26	16.72		
24-22-jan	14:21:00	761	21.5	22.1	0.6	26	16.72		
24-22-jan	14:22:00	761	21.6	22.1	0.5	26	16.75		
24-22-jan	14:23:00	761	21.5	22.0	0.5	25	16.72		
24-22-jan	14:24:00	761	21.6	22.0	0.4	26	16.70		
24-22-jan	14:25:00	761	21.7	22.0	0.3	26	16.70		
24-22-jan	14:26:00	761	21.6	22.0	0.4	25	16.72		
24-22-jan	14:27:00	761	21.5	22.0	0.5	26	16.67		
24-22-jan	14:28:00	761	21.5	21.9	0.4	26	16.67		
24-22-jan	14:29:00	761	21.6	22.0	0.4	26	16.70		
24-22-jan	14:30:00	761	21.5	22.0	0.5	26	16.72		
24-22-jan	14:31:00	761	21.6	21.9	0.3	26	16.75		
24-22-jan	14:32:00	761	21.7	22.0	0.3	26	16.70		
24-22-jan	14:33:00	761	21.7	21.9	0.2	26	16.72		
24-22-jan	14:34:00	761	21.7	21.9	0.2	26	16.70		
24-22-jan	14:35:00	761	21.7	21.9	0.2	26	16.72		
24-22-jan	14:36:00	761	21.7	21.9	0.2	26	16.75		
24-22-jan	14:37:00	761	21.8	22.0	0.2	26	16.70		
24-22-jan	14:38:00	761	21.7	21.9	0.2	26	16.70		
24-22-jan	14:39:00	761	21.7	21.9	0.2	25	16.72		
24-22-jan	14:40:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.72		
24-22-jan	14:41:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.72		
24-22-jan	14:42:00	761	21.6	21.9	0.1	26	16.77		
24-22-jan	14:43:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.72		
24-22-jan	14:44:00	761	21.7	21.9	0.2	26	16.72		
24-22-jan	14:45:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.67		
24-22-jan	14:46:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.67		
24-22-jan	14:47:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.72		
24-22-jan	14:48:00	761	21.6	21.7	0.1	26	16.72		

24-22-jan	14:49:00	761	21.6	21.8	0.2	26	16.72
24-22-jan	14:50:00	761	21.6	21.8	0.2	26	16.72
24-22-jan	14:51:00	761	21.6	21.9	0.3	26	16.70
24-22-jan	14:52:00	761	21.7	21.7	0.0	26	16.72
24-22-jan	14:53:00	761	21.8	21.8	0.0	26	16.72
24-22-jan	14:54:00	761	21.8	21.8	0.0	26	16.72
24-22-jan	14:55:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.72
24-22-jan	14:56:00	761	21.7	21.7	0.0	26	16.70
24-22-jan	14:57:00	761	21.7	21.8	0.1	26	16.75
24-22-jan	14:58:00	761	21.6	21.9	0.2	26	16.75
24-22-jan	14:59:00	761	21.5	21.7	0.2	26	16.72
24-22-jan	15:00:00	761	21.5	21.7	0.2	26	16.70
24-22-jan	15:01:00	761	21.4	21.7	0.3	26	16.70
24-22-jan	15:02:00	761	21.3	21.7	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:03:00	761	21.3	21.7	0.4	26	16.75
24-22-jan	15:04:00	761	21.2	21.7	0.5	26	16.70
24-22-jan	15:05:00	761	21.2	21.7	0.5	26	16.72
24-22-jan	15:06:00	761	21.2	21.6	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:07:00	761	21.1	21.6	0.5	26	16.72
24-22-jan	15:08:00	761	21.1	21.6	0.5	26	16.67
24-22-jan	15:09:00	761	21.0	21.5	0.5	26	16.70
24-22-jan	15:10:00	761	21.0	21.5	0.5	26	16.70
24-22-jan	15:11:00	761	21.0	21.5	0.5	26	16.70
24-22-jan	15:12:00	761	21.1	21.5	0.4	26	16.67
24-22-jan	15:13:00	761	21.0	21.5	0.5	26	16.70
24-22-jan	15:14:00	761	21.1	21.5	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:15:00	761	21.0	21.5	0.5	26	16.75
24-22-jan	15:16:00	761	21.0	21.4	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:17:00	761	21.0	21.4	0.4	25	16.70
24-22-jan	15:18:00	761	21.0	21.4	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:19:00	761	20.9	21.4	0.5	26	16.72
24-22-jan	15:20:00	761	21.0	21.4	0.4	26	16.70
24-22-jan	15:21:00	761	21.0	21.4	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:22:00	761	21.0	21.3	0.3	26	16.75
24-22-jan	15:23:00	761	20.8	21.3	0.5	26	16.72
24-22-jan	15:24:00	761	20.8	21.3	0.5	26	16.70
24-22-jan	15:25:00	761	20.9	21.3	0.4	26	16.75
24-22-jan	15:26:00	761	20.9	21.3	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:27:00	761	20.9	21.2	0.3	26	16.72
24-22-jan	15:28:00	761	20.9	21.3	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:29:00	761	20.8	21.2	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:30:00	761	20.8	21.2	0.4	26	16.65
24-22-jan	15:31:00	761	20.7	21.2	0.5	26	16.65
24-22-jan	15:32:00	762	20.6	21.1	0.5	26	16.67
24-22-jan	15:33:00	761	20.6	21.1	0.5	26	16.72
24-22-jan	15:34:00	761	20.6	21.2	0.6	26	16.72
24-22-jan	15:35:00	761	20.7	21.1	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:36:00	761	20.7	21.1	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:37:00	761	20.8	21.1	0.3	26	16.72
24-22-jan	15:38:00	761	20.6	21.1	0.3	26	16.67
24-22-jan	15:39:00	761	20.8	21.1	0.3	26	16.72
24-22-jan	15:40:00	761	20.6	21.0	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:41:00	762	20.6	21.0	0.4	26	16.72
24-22-jan	15:42:00	761	20.6	21.0	0.4	26	16.70
24-22-jan	15:43:00	761	20.6	21.0	0.4	26	16.75
24-22-jan	15:44:00	761	20.6	20.9	0.3	26	16.72

24-22-jan	16:41:00	762	19.3	19.8	0.5	26	16.70
24-22-jan	16:42:00	762	19.3	19.7	0.4	26	16.75
24-22-jan	16:43:00	762	19.2	19.7	0.5	26	16.70
24-22-jan	16:44:00	762	19.2	19.8	0.6	26	16.70
24-22-jan	16:45:00	762	19.3	19.8	0.5	26	16.70
24-22-jan	16:46:00	762	19.2	19.7	0.5	26	16.67
24-22-jan	16:47:00	762	19.2	19.6	0.4	26	16.70
24-22-jan	16:48:00	762	19.0	19.6	0.6	26	16.72
24-22-jan	16:49:00	762	19.0	19.6	0.6	26	16.72
24-22-jan	16:50:00	762	19.0	19.6	0.6	26	16.70
24-22-jan	16:51:00	762	18.9	19.6	0.7	26	16.72
24-22-jan	16:52:00	762	18.9	19.5	0.6	26	16.72
24-22-jan	16:53:00	762	19.0	19.5	0.5	26	16.72
24-22-jan	16:54:00	762	18.8	19.6	0.8	26	16.70
24-22-jan	16:55:00	762	18.8	19.4	0.6	26	16.72
24-22-jan	16:56:00	762	18.7	19.4	0.7	26	16.70
24-22-jan	16:57:00	762	18.6	19.4	0.8	27	16.75
24-22-jan	16:58:00	762	18.6	19.4	0.8	26	16.67
24-22-jan	16:59:00	762	18.7	19.4	0.7	26	16.70
24-22-jan	17:00:00	762	18.7	19.3	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:01:00	762	18.7	19.3	0.6	26	16.67
24-22-jan	17:02:00	762	18.7	19.2	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:03:00	762	18.6	19.2	0.6	26	16.70
24-22-jan	17:04:00	762	18.5	19.1	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:05:00	762	18.5	19.1	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:06:00	762	18.4	19.0	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:07:00	762	18.4	19.0	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:08:00	762	18.4	19.0	0.6	26	16.70
24-22-jan	17:09:00	762	18.3	19.0	0.7	26	16.70
24-22-jan	17:10:00	762	18.3	18.9	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:11:00	762	18.3	18.9	0.6	26	16.75
24-22-jan	17:12:00	762	18.4	18.9	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:13:00	762	18.3	18.8	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:14:00	762	18.4	18.8	0.4	26	16.75
24-22-jan	17:15:00	762	18.3	18.8	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:16:00	762	18.2	18.7	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:17:00	762	18.2	18.7	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:18:00	762	18.2	18.7	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:19:00	762	18.1	18.7	0.6	26	16.67
24-22-jan	17:20:00	762	18.1	18.6	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:21:00	762	18.1	18.6	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:22:00	762	18.1	18.5	0.4	26	16.72
24-22-jan	17:23:00	762	18.1	18.6	0.5	26	16.67
24-22-jan	17:24:00	762	18.1	18.6	0.5	26	16.67
24-22-jan	17:25:00	762	18.0	18.5	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:26:00	762	18.0	18.5	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:27:00	762	18.0	18.5	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:28:00	762	17.9	18.4	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:29:00	762	17.8	18.4	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:30:00	762	17.8	18.4	0.6	26	16.70
24-22-jan	17:31:00	763	17.8	18.4	0.6	26	16.70
24-22-jan	17:32:00	762	17.8	18.4	0.6	26	16.80
24-22-jan	17:33:00	762	17.7	18.3	0.6	26	16.70
24-22-jan	17:34:00	763	17.7	18.2	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:35:00	763	17.7	18.2	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:36:00	762	17.5	18.2	0.7	26	16.70

24-22-jan	17:37:00	763	17.6	18.2	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:38:00	762	17.6	18.1	0.5	26	16.75
24-22-jan	17:39:00	763	17.5	18.1	0.6	26	16.70
24-22-jan	17:40:00	762	17.5	18.1	0.6	26	16.72
24-22-jan	17:41:00	762	17.4	18.0	0.6	26	16.67
24-22-jan	17:42:00	762	17.6	18.0	0.4	26	16.70
24-22-jan	17:43:00	762	17.5	17.9	0.4	26	16.75
24-22-jan	17:44:00	763	17.5	17.9	0.4	26	16.70
24-22-jan	17:45:00	763	17.5	17.9	0.4	26	16.67
24-22-jan	17:46:00	762	17.5	18.0	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:47:00	762	17.6	17.9	0.3	26	16.72
24-22-jan	17:48:00	762	17.4	17.7	0.3	26	16.75
24-22-jan	17:49:00	763	17.3	17.8	0.5	26	16.70
24-22-jan	17:50:00	762	17.3	17.8	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:51:00	762	17.3	17.8	0.5	26	16.72
24-22-jan	17:52:00	763	17.4	17.7	0.3	26	16.67
24-22-jan	17:53:00	763	17.4	17.7	0.3	26	16.70
24-22-jan	17:54:00	763	17.3	17.7	0.4	26	16.75
24-22-jan	17:55:00	763	17.3	17.6	0.3	26	16.72
24-22-jan	17:56:00	763	17.3	17.6	0.3	26	16.70
24-22-jan	17:57:00	763	17.3	17.6	0.3	26	16.70
24-22-jan	17:58:00	763	17.2	17.5	0.3	26	16.72
24-22-jan	17:59:00	762	17.2	17.5	0.3	26	16.72
24-22-jan	18:00:00	763	17.2	17.5	0.3	26	16.75
24-22-jan	18:01:00	763	17.2	17.5	0.3	26	16.72
24-22-jan	18:02:00	763	17.2	17.4	0.2	26	16.75
24-22-jan	18:03:00	763	17.3	17.5	0.2	26	16.72
24-22-jan	18:04:00	763	17.2	17.4	0.2	26	16.72
24-22-jan	18:05:00	763	17.2	17.4	0.2	26	16.70
24-22-jan	18:06:00	763	17.2	17.4	0.2	26	16.72
24-22-jan	18:07:00	763	17.2	17.3	0.1	26	16.72
24-22-jan	18:08:00	763	17.1	17.4	0.3	26	16.70
24-22-jan	18:09:00	763	17.2	17.3	0.1	26	16.72
24-22-jan	18:10:00	763	17.1	17.3	0.2	26	16.70
24-22-jan	18:11:00	763	17.1	17.2	0.1	26	16.70
24-22-jan	18:12:00	763	17.1	17.2	0.1	26	16.72
24-22-jan	18:13:00	763	17.1	17.2	0.1	26	16.72
24-22-jan	18:14:00	763	17.2	17.1	-0.1	26	16.72
24-22-jan	18:15:00	763	17.1	17.1	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:16:00	763	17.1	17.1	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:17:00	763	17.1	17.1	0.0	26	16.70
24-22-jan	18:18:00	763	17.1	17.1	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:19:00	763	17.1	17.1	0.0	26	16.75
24-22-jan	18:20:00	763	17.2	17.0	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:21:00	763	17.1	17.0	-0.1	26	16.67
24-22-jan	18:22:00	763	17.2	17.1	-0.1	26	16.70
24-22-jan	18:23:00	763	17.1	17.0	-0.1	26	16.72
24-22-jan	18:24:00	763	17.0	17.0	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:25:00	763	17.0	16.9	-0.1	26	16.72
24-22-jan	18:26:00	763	17.0	17.0	0.0	26	16.70
24-22-jan	18:27:00	763	17.0	16.9	-0.1	26	16.72
24-22-jan	18:28:00	763	17.0	16.9	-0.1	26	16.77
24-22-jan	18:29:00	763	16.9	16.9	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:30:00	763	16.9	16.9	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:31:00	763	16.9	16.9	0.0	26	16.72
24-22-jan	18:32:00	763	16.9	16.8	-0.1	26	16.70

24-22-jan	18:33:00	763	16.9	16.9	0.0	26	16.70
24-22-jan	18:34:00	763	16.9	16.8	-0.1	26	16.72
24-22-jan	18:35:00	763	16.8	16.8	-0.1	26	16.67
24-22-jan	18:36:00	763	17.0	16.8	-0.2	26	16.75
24-22-jan	18:37:00	763	17.0	16.7	-0.3	26	16.72
24-22-jan	18:38:00	763	16.9	16.8	-0.1	26	16.72
24-22-jan	18:39:00	763	16.9	16.7	-0.2	26	16.70
24-22-jan	18:40:00	763	16.9	16.7	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:41:00	763	16.9	16.8	-0.1	26	16.70
24-22-jan	18:42:00	763	16.9	16.7	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:43:00	763	16.9	16.7	-0.2	26	16.65
24-22-jan	18:44:00	763	16.8	16.7	-0.1	26	16.70
24-22-jan	18:45:00	763	16.9	16.6	-0.3	26	16.72
24-22-jan	18:46:00	763	16.8	16.6	-0.2	26	16.70
24-22-jan	18:47:00	763	16.8	16.6	-0.2	26	16.75
24-22-jan	18:48:00	763	16.7	16.5	-0.2	26	16.70
24-22-jan	18:49:00	763	16.7	16.5	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:50:00	763	16.7	16.5	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:51:00	763	16.8	16.6	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:52:00	763	16.8	16.6	-0.2	26	16.72
24-22-jan	18:53:00	763	16.8	16.5	-0.3	26	16.70
24-22-jan	18:54:00	763	16.8	16.6	-0.2	26	16.65
24-22-jan	18:55:00	763	16.7	16.6	-0.1	26	16.70
24-22-jan	18:56:00	763	16.7	16.5	-0.2	26	16.70
24-22-jan	18:57:00	763	16.8	16.5	-0.3	26	16.67
24-22-jan	18:58:00	763	16.8	16.4	-0.2	26	16.70
24-22-jan	18:59:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.70
24-22-jan	19:00:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.70
24-22-jan	19:01:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.70
24-22-jan	19:02:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.67
24-22-jan	19:03:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.72
24-22-jan	19:04:00	763	16.7	16.3	-0.4	26	16.72
24-22-jan	19:05:00	763	16.8	16.4	-0.2	26	16.70
24-22-jan	19:06:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.72
24-22-jan	19:07:00	763	16.7	16.4	-0.3	26	16.65
24-22-jan	19:08:00	763	16.6	16.3	-0.3	26	16.75
24-22-jan	19:09:00	763	16.6	16.3	-0.3	26	16.75
24-22-jan	19:10:00	763	16.5	16.3	-0.2	26	16.72
24-22-jan	19:11:00	763	16.6	16.4	-0.2	26	16.72
24-22-jan	19:12:00	763	16.6	16.3	-0.3	26	16.72
24-22-jan	19:13:00	763	16.5	16.3	-0.2	26	16.70
24-22-jan	19:14:00	763	16.6	16.3	-0.3	26	16.70
24-22-jan	19:15:00	763	16.6	16.2	-0.4	26	16.67
24-22-jan	19:16:00	763	16.6	16.2	-0.4	26	16.70
24-22-jan	19:17:00	763	16.5	16.2	-0.3	26	16.70
24-22-jan	19:18:00	763	16.5	16.2	-0.3	26	16.75
24-22-jan	19:19:00	763	16.5	16.2	-0.3	26	16.70
24-22-jan	19:20:00	763	16.5	16.2	-0.3	26	16.72
24-22-jan	19:21:00	763	16.5	16.1	-0.4	26	16.72
24-22-jan	19:22:00	763	16.6	16.2	-0.4	26	16.70
24-22-jan	19:23:00	763	16.6	16.1	-0.5	26	16.70
24-22-jan	19:24:00	763	16.6	16.1	-0.5	26	16.70
24-22-jan	19:25:00	763	16.5	16.1	-0.4	26	16.72
24-22-jan	19:26:00	764	16.6	16.1	-0.5	26	16.72
24-22-jan	19:27:00	763	16.5	16.1	-0.4	26	16.72
24-22-jan	19:28:00	763	16.4	16.1	-0.3	26	16.70

24-22-jan	21 00	764	15 1	14 7	-0 4	26	16 70
24-22-jan	21 22 00	764	15 1	14 7	-0 4	26	16 67
24-22-jan	21 23 00	764	15 1	14 6	-0 5	26	16 67
24-22-jan	21 24 00	764	15 1	14 6	-0 5	26	16 72
24-22-jan	21 25 00	764	15 1	14 6	-0 5	26	16 77
24-22-jan	21 26 00	764	15 2	14 6	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 27 00	764	15 1	14 6	-0 5	26	16 67
24-22-jan	21 28 00	764	15 2	14 7	-0 5	26	16 70
24-22-jan	21 29 00	764	15 2	14 6	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 30 00	764	15 2	14 5	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 31 00	764	15 2	14 6	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 32 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 65
24-22-jan	21 33 00	764	15 2	14 5	-0 7	26	16 72
24-22-jan	21 34 00	764	15 2	14 6	-0 6	26	16 67
24-22-jan	21 35 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 67
24-22-jan	21 36 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 37 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 38 00	764	15 1	14 6	-0 5	26	16 72
24-22-jan	21 39 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 75
24-22-jan	21 40 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 41 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 42 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 67
24-22-jan	21 43 00	764	15 0	14 5	-0 9	26	16 70
24-22-jan	21 44 00	764	15 1	14 5	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 45 00	764	15 0	14 5	-0 5	26	16 70
24-22-jan	21 46 00	764	15 0	14 4	-0 8	26	16 70
24-22-jan	21 47 00	764	15 0	14 5	-0 5	26	16 72
24-22-jan	21 48 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 49 00	764	15 0	14 4	-0 5	26	16 70
24-22-jan	21 50 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 67
24-22-jan	21 51 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 75
24-22-jan	21 52 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 53 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 54 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 55 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 72
24-22-jan	21 56 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 57 00	764	15 1	14 3	-0 8	26	16 75
24-22-jan	21 58 00	764	15 0	14 4	-0 6	26	16 70
24-22-jan	21 59 00	764	15 0	14 3	-0 7	26	16 72
24-22-jan	22 00 00	764	15 0	14 3	-0 7	26	16 70
24-22-jan	22 01 00	764	14 9	14 3	-0 6	26	16 70
24-22-jan	22 02 00	764	14 9	14 4	-0 5	26	16 70
24-22-jan	22 03 00	764	14	14 3	-0 6	26	16 70
24-22-jan	22 04 00	764	14 9	14 7	-0 6	26	16 75
24-22-jan	22 05 00	764	14 8	14 3	-0 5	26	16 70
24-22-jan	22 06 00	764	14 8	14 3	-0 5	26	16 72
24-22-jan	22 07 00	764	14 6	14 4	-0 4	26	16 70
24-22-jan	22 08 00	764	14 8	14 3	-0 5	26	16 72
24-22-jan	22 09 00	764	14 9	14 3	-0 6	26	16 70
24-22-jan	22 10 00	764	14 8	14 3	-0 5	26	16 72
24-22-jan	22 11 00	764	14 8	14 2	-0 6	26	16 70
24-22-jan	22 12 00	764	14 8	14 2	-0 6	26	16 70
24-22-jan	22 13 00	763	14 8	14 2	-0 6	26	16 77
24-22-jan	22 14 00	763	14 7	14 2	-0 5	26	16 70
24-22-jan	22 15 00	764	14 6	14 2	-0 6	26	16 65
24-22-jan	22 16 00	764	14 7	14 2	-0 5	26	16 67

24-22-jan	23.00	764	14.0	13.5	-0.5	26	16.75
24-22-jan	23.14.00	764	14.0	13.5	-0.5	26	16.75
24-22-jan	23.15.00	764	14.0	13.5	-0.5	26	16.70
24-22-jan	23.16.00	764	14.0	13.5	-0.5	26	16.72
24-22-jan	23.17.00	764	13.9	13.5	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.18.00	764	13.9	13.5	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.19.00	764	13.9	13.4	-0.5	25	16.72
24-22-jan	23.20.00	764	13.9	13.4	-0.5	26	16.72
24-22-jan	23.21.00	764	13.9	13.4	-0.5	26	16.75
24-22-jan	23.22.00	764	13.9	13.4	-0.5	25	16.65
24-22-jan	23.23.00	764	13.9	13.4	-0.5	26	16.72
24-22-jan	23.24.00	764	13.8	13.4	-0.4	26	16.67
24-22-jan	23.25.00	764	13.8	13.4	-0.4	25	15.72
24-22-jan	23.26.00	764	13.8	13.4	-0.4	25	16.70
24-22-jan	23.27.00	764	13.8	13.4	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.28.00	764	13.7	12.3	-0.4	26	16.72
24-22-jan	23.29.00	764	13.7	13.3	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.30.00	764	13.7	13.3	-0.4	25	16.72
24-22-jan	23.31.00	764	13.7	13.3	-0.5	26	16.70
24-22-jan	23.32.00	764	13.7	13.3	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.33.00	764	13.7	13.3	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.34.00	764	13.7	13.2	-0.5	26	16.72
24-22-jan	23.35.00	764	13.6	13.3	-0.3	26	16.67
24-22-jan	23.36.00	764	13.6	13.2	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.37.00	764	13.6	13.3	-0.3	26	16.72
24-22-jan	23.38.00	764	13.6	13.2	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.39.00	764	13.7	12.2	-0.5	26	16.70
24-22-jan	23.40.00	764	13.6	13.2	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.41.00	764	13.5	13.1	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.42.00	764	13.6	13.2	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.43.00	764	13.6	13.1	-0.5	26	16.67
24-22-jan	23.44.00	764	13.6	13.1	-0.5	26	16.70
24-22-jan	23.45.00	764	13.5	13.2	-0.3	26	16.75
24-22-jan	23.46.00	764	13.6	13.1	-0.5	26	16.70
24-22-jan	23.47.00	764	13.6	13.1	-0.5	26	16.72
24-22-jan	23.48.00	764	13.5	13.1	-0.4	26	16.72
24-22-jan	23.49.00	764	13.5	13.1	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.50.00	764	13.4	13.1	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.51.00	764	13.4	13.0	-0.4	26	16.72
24-22-jan	23.52.00	764	13.4	13.0	-0.4	26	16.75
24-22-jan	23.53.00	764	13.5	12.9	-0.6	26	16.75
24-22-jan	23.54.00	764	13.5	12.9	-0.6	26	16.72
24-22-jan	23.55.00	764	13.4	13.0	-0.4	26	16.70
24-22-jan	23.56.00	764	13.5	12.0	-0.5	26	16.72
24-22-jan	23.57.00	764	13.5	12.9	-0.6	25	16.65
24-22-jan	23.58.00	764	13.4	12.9	-0.5	26	16.67
24-22-jan	23.59.00	764	13.4	12.9	-0.5	26	16.70
24-23-jan	00.00.00	764	13.4	12.9	-0.5	26	16.70
24-23-jan	00.01.00	764	13.4	12.9	-0.5	26	16.67
24-23-jan	00.02.00	764	13.5	12.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	00.03.00	764	13.5	12.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	00.04.00	764	13.5	12.8	-0.7	26	16.67
24-23-jan	00.05.00	764	13.5	12.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	00.06.00	764	13.4	12.9	-0.5	26	16.75
24-23-jan	00.07.00	764	13.5	12.9	-0.6	26	16.75
24-23-jan	00.08.00	764	13.4	12.9	-0.5	26	16.70

（菊）文萃

24-23-jan	00:06:00	764	13.4	12.8	-0.6	26	16.70
24-23-jan	00:10:00	764	13.4	12.8	-0.6	26	16.70
24-23-jan	00:11:00	764	13.4	12.8	-0.6	26	16.70
24-23-jan	00:12:00	764	13.4	12.8	-0.6	26	16.72
24-23-jan	00:13:00	764	13.3	12.8	-0.5	26	16.72
24-23-jan	00:14:00	764	13.3	12.8	-0.5	26	16.72
24-23-jan	00:15:00	764	13.3	12.8	-0.5	26	16.72
24-23-jan	00:16:00	764	13.2	12.8	-0.4	26	16.70
24-23-jan	00:17:00	764	13.2	12.8	-0.4	26	16.65
24-23-jan	00:18:00	764	13.2	12.7	-0.5	26	16.70
24-23-jan	00:19:00	763	13.3	12.8	-0.5	26	16.72
24-23-jan	00:20:00	764	13.3	12.7	-0.6	26	16.72
24-23-jan	00:21:00	764	13.3	12.8	-0.5	26	16.72
24-23-jan	00:22:00	764	13.2	12.7	-0.5	26	16.77
24-23-jan	00:23:00	764	13.2	12.7	-0.5	26	16.70
24-23-jan	00:24:00	764	13.2	12.7	-0.5	26	16.72
24-23-jan	00:25:00	764	13.3	12.6	-0.7	26	16.70
24-23-jan	00:26:00	764	13.3	12.6	-0.7	26	16.70
24-23-jan	00:27:00	764	13.2	12.6	-0.6	26	16.72
24-23-jan	00:28:00	764	13.2	12.5	-0.7	26	16.70
24-23-jan	00:29:00	764	13.2	12.6	-0.6	26	16.72
24-23-jan	00:30:00	764	13.2	12.6	-0.6	26	16.67
24-23-jan	00:31:00	764	13.3	12.6	-0.7	26	16.72
24-23-jan	00:32:00	764	13.2	12.6	-0.6	26	16.72
24-23-jan	00:33:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:34:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:35:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.67
24-23-jan	00:36:00	764	13.3	12.6	-0.7	25	16.72
24-23-jan	00:37:00	764	13.3	12.6	-0.7	26	16.70
24-23-jan	00:38:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:39:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.67
24-23-jan	00:40:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.67
24-23-jan	00:41:00	764	13.2	12.5	-0.7	26	16.72
24-23-jan	00:42:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:43:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.72
24-23-jan	00:44:00	764	13.3	12.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:45:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.70
24-23-jan	00:46:00	763	13.3	12.4	-0.9	26	16.67
24-23-jan	00:47:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.70
24-23-jan	00:48:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.72
24-23-jan	00:49:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.67
24-23-jan	00:50:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.75
24-23-jan	00:51:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:52:00	763	13.2	12.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	00:53:00	764	13.1	12.5	-0.6	26	16.67
24-23-jan	00:54:00	764	13.1	12.4	-0.7	26	16.67
24-23-jan	00:55:00	764	13.1	12.4	-0.7	26	16.72
24-23-jan	00:56:00	764	13.1	12.4	-0.7	26	16.65
24-23-jan	00:57:00	764	13.1	12.4	-0.7	26	16.72
24-23-jan	00:58:00	764	13.1	12.4	-0.7	26	16.70
24-23-jan	00:59:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	01:00:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	01:01:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.67
24-23-jan	01:02:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.72
24-23-jan	01:03:00	764	13.3	12.4	-0.9	25	16.67
24-23-jan	01:04:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.67

24-23-jan	01:05:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.70
24-23-jan	01:06:00	764	13.2	12.4	-0.8	26	16.72
24-23-jan	01:07:00	765	13.2	12.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	01:08:00	764	13.2	12.3	-0.9	26	16.70
24-23-jan	01:09:00	764	13.3	12.4	-0.9	26	16.75
24-23-jan	01:10:00	764	13.2	12.3	-0.9	26	16.72
24-23-jan	01:11:00	764	13.2	12.3	-0.9	26	16.72
24-23-jan	01:12:00	765	13.0	12.4	-0.6	26	16.75
24-23-jan	01:13:00	764	13.0	12.4	-0.6	26	16.72
24-23-jan	01:14:00	765	13.0	12.3	-0.7	26	16.75
24-23-jan	01:15:00	764	13.0	12.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	01:16:00	764	13.0	12.3	-0.7	26	16.72
24-23-jan	01:17:00	764	12.9	12.4	-0.5	26	16.75
24-23-jan	01:18:00	764	13.0	12.3	-0.7	26	16.72
24-23-jan	01:19:00	765	12.9	12.3	-0.6	26	16.75
24-23-jan	01:20:00	764	12.9	12.3	-0.6	26	16.70
24-23-jan	01:21:00	765	12.8	12.4	-0.4	26	16.75
24-23-jan	01:22:00	765	12.9	12.3	-0.6	26	16.72
24-23-jan	01:23:00	765	12.9	12.3	-0.6	26	16.67
24-23-jan	01:24:00	764	12.8	12.3	-0.5	26	16.67
24-23-jan	01:25:00	764	12.8	12.3	-0.5	26	16.72
24-23-jan	01:26:00	764	12.7	12.3	-0.4	26	16.70
24-23-jan	01:27:00	764	12.7	12.3	-0.4	26	16.75
24-23-jan	01:28:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.72
24-23-jan	01:29:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.72
24-23-jan	01:30:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.75
24-23-jan	01:31:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.70
24-23-jan	01:32:00	764	12.6	12.3	-0.3	26	16.70
24-23-jan	01:33:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.70
24-23-jan	01:34:00	765	12.5	12.1	-0.4	26	16.70
24-23-jan	01:35:00	764	12.6	12.2	-0.4	26	16.70
24-23-jan	01:36:00	765	12.5	12.2	-0.3	26	16.75
24-23-jan	01:37:00	764	12.4	12.2	-0.2	26	16.72
24-23-jan	01:38:00	765	12.4	12.1	-0.3	26	16.75
24-23-jan	01:39:00	764	12.4	12.1	-0.3	26	16.75
24-23-jan	01:40:00	764	12.3	12.1	-0.2	26	16.70
24-23-jan	01:41:00	764	12.2	12.1	-0.1	26	16.70
24-23-jan	01:42:00	764	12.2	12.1	-0.1	26	16.70
24-23-jan	01:43:00	764	12.2	12.0	-0.2	26	16.72
24-23-jan	01:44:00	764	12.2	11.9	-0.3	26	16.67
24-23-jan	01:45:00	765	12.2	12.0	-0.2	26	16.70
24-23-jan	01:46:00	765	12.2	11.9	-0.3	26	16.72
24-23-jan	01:47:00	764	12.2	11.9	-0.3	26	16.72
24-23-jan	01:48:00	765	12.1	11.9	-0.2	26	16.75
24-23-jan	01:49:00	765	12.1	11.9	-0.2	26	16.67
24-23-jan	01:50:00	765	12.0	11.9	-0.1	26	16.72
24-23-jan	01:51:00	765	12.1	11.9	-0.2	26	16.72
24-23-jan	01:52:00	765	12.0	11.9	-0.2	26	16.72
24-23-jan	01:53:00	764	12.0	11.9	-0.1	26	16.72
24-23-jan	01:54:00	765	12.0	11.8	-0.2	26	16.67
24-23-jan	01:55:00	765	12.0	11.8	-0.2	26	16.70
24-23-jan	01:56:00	765	11.9	11.8	-0.1	26	16.72
24-23-jan	01:57:00	765	11.9	11.8	-0.1	26	16.70
24-23-jan	01:58:00	765	11.9	11.7	-0.2	26	16.72
24-23-jan	01:59:00	764	12.0	11.7	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:00:00	765	12.0	11.7	-0.3	26	16.70

24-23-jan	02:00:00	764	12.0	11.7	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:02:00	765	12.0	11.6	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:03:00	765	11.9	11.6	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:04:00	764	12.0	11.6	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:05:00	764	11.9	11.6	-0.3	25	16.70
24-23-jan	02:06:00	765	11.9	11.6	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:07:00	765	12.0	11.6	-0.4	26	16.67
24-23-jan	02:08:00	764	12.0	11.6	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:09:00	764	11.9	11.6	-0.3	26	16.65
24-23-jan	02:10:00	764	11.9	11.6	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:11:00	764	11.8	11.5	-0.3	26	16.72
24-23-jan	02:12:00	765	11.9	11.5	-0.4	26	16.67
24-23-jan	02:13:00	765	11.9	11.5	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:14:00	764	11.9	11.5	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:15:00	765	11.8	11.5	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:16:00	764	12.0	11.5	-0.5	26	16.70
24-23-jan	02:17:00	765	11.9	11.5	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:18:00	765	11.9	11.5	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:19:00	764	11.8	11.4	-0.4	26	16.67
24-23-jan	02:20:00	765	11.9	11.5	-0.4	25	16.65
24-23-jan	02:21:00	764	12.0	11.4	-0.6	26	16.72
24-23-jan	02:22:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.75
24-23-jan	02:23:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:24:00	764	11.8	11.4	-0.4	26	16.75
24-23-jan	02:25:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:26:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:27:00	765	11.7	11.4	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:28:00	765	11.8	11.3	-0.5	26	16.70
24-23-jan	02:29:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:30:00	765	11.8	11.3	-0.5	26	16.70
24-23-jan	02:31:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.67
24-23-jan	02:32:00	764	11.8	11.3	-0.5	26	16.72
24-23-jan	02:33:00	765	11.7	11.3	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:34:00	764	11.7	11.3	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:35:00	765	11.6	11.3	-0.3	25	16.67
24-23-jan	02:36:00	764	11.7	11.3	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:37:00	765	11.7	11.3	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:38:00	765	11.6	11.3	-0.3	26	16.70
24-23-jan	02:39:00	765	11.7	11.2	-0.5	26	16.75
24-23-jan	02:40:00	764	11.6	11.2	-0.4	25	16.70
24-23-jan	02:41:00	765	11.6	11.2	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:42:00	765	11.6	11.2	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:43:00	765	11.6	11.2	-0.4	25	16.67
24-23-jan	02:44:00	765	11.8	11.2	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:45:00	765	11.6	11.1	-0.5	26	16.72
24-23-jan	02:46:00	765	11.6	11.2	-0.4	26	16.72
24-23-jan	02:47:00	765	11.6	11.2	-0.4	26	16.70
24-23-jan	02:48:00	765	11.5	11.2	-0.3	25	16.70
24-23-jan	02:49:00	765	11.6	11.1	-0.5	26	16.70
24-23-jan	02:50:00	765	11.6	11.1	-0.5	25	16.72
24-23-jan	02:51:00	764	11.6	11.0	-0.6	26	16.70
24-23-jan	02:52:00	765	11.7	11.1	-0.6	26	16.70
24-23-jan	02:53:00	765	11.6	11.0	-0.6	26	16.72
24-23-jan	02:54:00	765	11.6	11.1	-0.5	26	16.72
24-23-jan	02:55:00	765	11.7	11.0	-0.7	26	16.70
24-23-jan	02:56:00	765	11.6	11.0	-0.6	26	16.70

24-23-jan	03:53:00	765	11.3	10.6	-0.7	26	16.72
24-23-jan	03:54:00	765	11.3	10.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	03:55:00	765	11.4	10.5	-0.9	26	16.72
24-23-jan	03:56:00	765	11.4	10.6	-0.8	26	16.67
24-23-jan	03:57:00	765	11.4	10.5	-0.9	26	16.72
24-23-jan	03:58:00	765	11.3	10.6	-0.7	26	16.67
24-23-jan	03:59:00	765	11.3	10.5	-0.8	26	16.70
24-23-jan	04:00:00	765	11.2	10.5	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:01:00	765	11.2	10.5	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:02:00	765	11.2	10.5	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:03:00	765	11.3	10.5	-0.8	26	16.75
24-23-jan	04:04:00	765	11.3	10.6	-0.7	26	16.75
24-23-jan	04:05:00	765	11.4	10.5	-0.9	26	16.67
24-23-jan	04:06:00	765	11.3	10.6	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:07:00	765	11.2	10.6	-0.6	26	16.67
24-23-jan	04:08:00	765	11.2	10.6	-0.6	26	16.72
24-23-jan	04:09:00	765	11.3	10.4	-0.9	26	16.70
24-23-jan	04:10:00	765	11.2	10.5	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:11:00	765	11.1	10.4	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:12:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	04:13:00	765	11.3	10.4	-0.9	26	16.72
24-23-jan	04:14:00	765	11.2	10.5	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:15:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:16:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	04:17:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:18:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:19:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.70
24-23-jan	04:20:00	765	11.2	10.4	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:21:00	765	11.1	10.4	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:22:00	765	11.1	10.4	-0.7	26	16.75
24-23-jan	04:23:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.75
24-23-jan	04:24:00	766	11.1	10.4	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:25:00	765	11.0	10.4	-0.6	26	16.67
24-23-jan	04:26:00	766	11.0	10.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:27:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:28:00	765	11.0	10.4	-0.6	26	16.72
24-23-jan	04:29:00	766	11.1	10.3	-0.8	26	16.77
24-23-jan	04:30:00	765	11.1	10.4	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:31:00	765	11.0	10.4	-0.6	26	16.67
24-23-jan	04:32:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:33:00	765	11.1	10.3	-0.8	26	16.67
24-23-jan	04:34:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:35:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:36:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.67
24-23-jan	04:37:00	765	11.1	10.3	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:38:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.70
24-23-jan	04:39:00	765	11.1	10.3	-0.8	26	16.70
24-23-jan	04:40:00	765	11.0	10.2	-0.8	26	16.70
24-23-jan	04:41:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:42:00	765	11.0	10.2	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:43:00	765	11.0	10.2	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:44:00	765	11.1	10.2	-0.8	26	16.72
24-23-jan	04:45:00	765	11.0	10.2	-0.8	26	16.67
24-23-jan	04:46:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:47:00	765	11.0	10.3	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:48:00	765	11.0	10.2	-0.8	26	16.67

24-23-jan	04:49:00	765	10.9	10.2	-0.7	26	16.75
24-23-jan	04:50:00	765	10.9	10.2	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:51:00	765	10.9	10.3	-0.6	26	16.72
24-23-jan	04:52:00	765	10.9	10.2	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:53:00	766	10.9	10.2	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:54:00	765	10.8	10.2	-0.6	26	16.67
24-23-jan	04:55:00	765	11.0	10.2	-0.8	26	16.67
24-23-jan	04:56:00	765	11.0	10.1	-0.9	26	16.72
24-23-jan	04:57:00	766	10.9	10.2	-0.7	26	16.72
24-23-jan	04:58:00	765	11.0	10.1	-0.9	26	16.75
24-23-jan	04:59:00	765	10.9	10.1	-0.8	26	16.72
24-23-jan	05:00:00	765	10.9	10.2	-0.7	26	16.75
24-23-jan	05:01:00	765	11.0	10.1	-0.9	26	16.70
24-23-jan	05:02:00	766	10.9	10.2	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:03:00	766	10.9	10.1	-0.8	26	16.72
24-23-jan	05:04:00	765	10.9	10.1	-0.8	26	16.70
24-23-jan	05:05:00	766	10.9	10.1	-0.8	26	16.72
24-23-jan	05:06:00	765	10.9	10.1	-0.8	26	16.75
24-23-jan	05:07:00	765	10.9	10.2	-0.7	26	16.72
24-23-jan	05:08:00	766	10.8	10.1	-0.7	26	16.72
24-23-jan	05:09:00	765	10.9	10.1	-0.8	26	16.70
24-23-jan	05:10:00	765	10.8	10.1	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:11:00	765	10.9	10.1	-0.8	26	16.75
24-23-jan	05:12:00	766	10.8	10.0	-0.8	26	16.70
24-23-jan	05:13:00	766	10.8	10.1	-0.7	26	16.67
24-23-jan	05:14:00	766	10.8	10.1	-0.7	26	16.75
24-23-jan	05:15:00	765	10.8	10.0	-0.8	26	16.75
24-23-jan	05:16:00	765	10.8	10.0	-0.8	26	16.72
24-23-jan	05:17:00	766	10.8	10.1	-0.7	26	16.77
24-23-jan	05:18:00	765	10.8	10.1	-0.7	26	16.67
24-23-jan	05:19:00	765	10.7	10.1	-0.8	26	16.67
24-23-jan	05:20:00	765	10.7	10.1	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:21:00	765	10.6	10.0	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:22:00	765	10.7	10.0	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:23:00	765	10.7	10.0	-0.7	26	16.72
24-23-jan	05:24:00	765	10.6	10.0	-0.6	26	16.65
24-23-jan	05:25:00	765	10.6	10.0	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:26:00	766	10.6	10.0	-0.6	26	16.72
24-23-jan	05:27:00	766	10.6	10.0	-0.6	26	16.72
24-23-jan	05:28:00	765	10.7	10.0	-0.7	26	16.67
24-23-jan	05:29:00	766	10.6	10.0	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:30:00	765	10.5	9.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:31:00	766	10.5	10.0	-0.5	26	16.72
24-23-jan	05:32:00	765	10.6	9.9	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:33:00	766	10.5	9.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:34:00	766	10.6	9.9	-0.7	26	16.72
24-23-jan	05:35:00	765	10.6	9.9	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:36:00	766	10.5	9.9	-0.6	26	16.72
24-23-jan	05:37:00	766	10.5	9.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:38:00	766	10.5	9.8	-0.7	26	16.65
24-23-jan	05:39:00	765	10.5	9.9	-0.6	26	16.72
24-23-jan	05:40:00	765	10.4	9.9	-0.5	26	16.72
24-23-jan	05:41:00	766	10.5	9.9	-0.6	26	16.65
24-23-jan	05:42:00	766	10.4	9.9	-0.5	26	16.72
24-23-jan	05:43:00	766	10.4	9.8	-0.6	26	16.67
24-23-jan	05:44:00	766	10.4	9.9	-0.5	26	16.67

24-23-jan	05:00:00	766	10.5	9.8	-0.7	26	16.72
24-23-jan	05:05:00	766	10.4	9.8	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:10:00	766	10.6	9.8	-0.8	26	16.72
24-23-jan	05:15:00	766	10.5	9.8	-0.7	26	16.72
24-23-jan	05:20:00	765	10.4	9.7	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:25:00	766	10.5	9.8	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:30:00	765	10.5	9.8	-0.7	26	16.70
24-23-jan	05:35:00	765	10.4	9.8	-0.6	26	16.70
24-23-jan	05:40:00	766	10.5	9.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	05:45:00	766	10.4	9.7	-0.7	25	16.65
24-23-jan	05:50:00	766	10.4	9.8	-0.6	25	16.67
24-23-jan	05:55:00	765	10.4	9.8	-0.6	26	16.72
24-23-jan	05:58:00	765	10.4	9.8	-0.6	26	16.72
24-23-jan	05:59:00	765	10.5	9.7	-0.8	25	16.70
24-23-jan	06:00:00	766	10.4	9.7	-0.7	26	16.70
24-23-jan	06:01:00	766	10.4	9.8	-0.6	26	16.75
24-23-jan	06:02:00	769	10.3	9.7	-0.6	26	16.72
24-23-jan	06:03:00	765	10.4	9.7	-0.7	25	16.72
24-23-jan	06:04:00	765	10.4	9.7	-0.7	26	16.70
24-23-jan	06:05:00	766	10.3	9.7	-0.6	25	16.65
24-23-jan	06:06:00	765	10.5	9.7	-0.8	26	16.67
24-23-jan	06:07:00	766	10.4	9.7	-0.7	26	16.75
24-23-jan	06:08:00	765	10.5	9.6	-0.9	26	16.70
24-23-jan	06:09:00	765	10.5	9.6	-0.9	26	16.70
24-23-jan	06:10:00	765	10.5	9.6	-0.9	25	16.72
24-23-jan	06:11:00	766	10.4	9.6	-0.8	25	16.67
24-23-jan	06:12:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.70
24-23-jan	06:13:00	766	10.4	9.6	-0.8	25	16.67
24-23-jan	06:14:00	765	10.4	9.6	-0.8	26	16.75
24-23-jan	06:15:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.70
24-23-jan	06:16:00	765	10.5	9.6	-0.9	26	16.72
24-23-jan	06:17:00	765	10.5	9.6	-0.9	26	16.77
24-23-jan	06:18:00	766	10.5	9.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	06:19:00	766	10.5	9.8	-0.9	26	16.72
24-23-jan	06:20:00	766	10.5	9.7	-0.8	26	16.75
24-23-jan	06:21:00	766	10.5	9.8	-0.9	26	16.70
24-23-jan	06:22:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.72
24-23-jan	06:23:00	766	10.5	9.6	-0.9	26	16.72
24-23-jan	06:24:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.70
24-23-jan	06:25:00	766	10.5	9.6	-0.9	25	16.72
24-23-jan	06:26:00	766	10.5	9.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	06:27:00	765	10.4	9.6	-0.8	26	16.75
24-23-jan	06:28:00	765	10.4	9.6	-0.8	26	16.72
24-23-jan	06:29:00	766	10.3	9.6	-0.7	26	16.65
24-23-jan	06:30:00	765	10.5	9.6	-0.9	26	16.72
24-23-jan	06:31:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.67
24-23-jan	06:32:00	766	10.5	9.6	-0.9	26	16.70
24-23-jan	06:33:00	765	10.5	9.6	-0.9	26	16.70
24-23-jan	06:34:00	766	10.5	9.6	-0.9	26	16.71
24-23-jan	06:35:00	766	10.4	9.6	-0.8	26	16.75
24-23-jan	06:36:00	766	10.5	9.6	-0.9	26	16.67
24-23-jan	06:37:00	766	10.3	9.7	-0.6	25	16.50
24-23-jan	06:38:00	766	10.3	9.6	-0.7	25	16.72
24-23-jan	06:39:00	766	10.4	9.6	-0.8	25	16.72
24-23-jan	06:40:00	765	10.4	9.6	-0.8	26	16.72

24-23-jan	07:37:00	766	9.6	8.1	-0.5	26	16.80
24-23-jan	07:38:00	766	9.6	9.1	-0.5	26	16.72
24-23-jan	07:39:00	767	9.6	9.0	-0.6	26	16.60
24-23-jan	07:40:00	766	9.6	9.0	-0.6	26	16.72
24-23-jan	07:41:00	767	9.6	9.0	-0.6	26	16.67
24-23-jan	07:42:00	767	9.5	8.9	-0.6	26	16.67
24-23-jan	07:43:00	767	9.6	8.9	-0.6	26	16.70
24-23-jan	07:44:00	766	9.6	8.9	-0.7	26	16.77
24-23-jan	07:45:00	767	9.6	8.9	-0.7	26	16.70
24-23-jan	07:46:00	767	9.5	8.9	-0.6	26	16.65
24-23-jan	07:47:00	766	9.4	8.9	-0.5	26	16.72
24-23-jan	07:48:00	766	9.4	8.9	-0.5	26	16.72
24-23-jan	07:49:00	767	9.3	8.9	-0.4	26	16.62
24-23-jan	07:50:00	766	9.5	8.8	-0.7	26	16.75
24-23-jan	07:51:00	766	9.4	8.8	-0.6	26	16.72
24-23-jan	07:52:00	766	9.4	8.8	-0.6	26	16.75
24-23-jan	07:53:00	767	9.4	8.8	-0.6	26	16.65
24-23-jan	07:54:00	767	9.4	8.8	-0.6	26	16.65
24-23-jan	07:55:00	767	9.4	8.8	-0.6	26	16.72
24-23-jan	07:56:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.72
24-23-jan	07:57:00	766	9.4	8.7	-0.7	26	16.77
24-23-jan	07:58:00	767	9.4	8.7	-0.7	26	16.72
24-23-jan	07:59:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.67
24-23-jan	08:00:00	767	9.4	8.7	-0.7	26	16.72
24-23-jan	08:01:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	08:02:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	08:03:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	08:04:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.75
24-23-jan	08:05:00	767	9.5	8.7	-0.8	26	16.70
24-23-jan	08:06:00	767	9.4	8.6	-0.8	26	16.70
24-23-jan	08:07:00	767	9.6	8.6	-1.0	26	16.72
24-23-jan	08:08:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.77
24-23-jan	08:09:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.75
24-23-jan	08:10:00	766	9.4	8.6	-0.8	26	16.75
24-23-jan	08:11:00	767	9.5	8.6	-0.9	26	16.80
24-23-jan	08:12:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.72
24-23-jan	08:13:00	767	9.5	8.5	-1.0	26	16.67
24-23-jan	08:14:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.75
24-23-jan	08:15:00	767	9.5	8.6	-0.9	26	16.72
24-23-jan	08:16:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.77
24-23-jan	08:17:00	766	9.6	8.6	-1.0	26	16.75
24-23-jan	08:18:00	767	9.6	8.6	-1.0	26	16.70
24-23-jan	08:19:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.80
24-23-jan	08:20:00	766	9.5	8.5	-1.0	26	16.77
24-23-jan	08:21:00	767	9.6	8.5	-1.1	26	16.66
24-23-jan	08:22:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.75
24-23-jan	08:23:00	766	9.7	8.5	-1.2	26	16.66
24-23-jan	08:24:00	767	9.6	8.6	-1.0	26	16.65
24-23-jan	08:25:00	767	9.6	8.5	-1.1	26	16.65
24-23-jan	08:26:00	767	9.5	8.5	-1.0	26	16.67
24-23-jan	08:27:00	767	9.6	8.5	-1.1	27	16.70
24-23-jan	08:28:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.80
24-23-jan	08:29:00	767	9.5	8.6	-0.9	26	16.75
24-23-jan	08:30:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.77
24-23-jan	08:31:00	766	9.5	8.6	-0.9	26	16.75
24-23-jan	08:32:00	767	9.5	8.5	-1.0	26	16.62

24-23-jan	09:29:00	767	10.2	9.0	-1.2	26	16.67
24-23-jan	09:30:00	767	10.1	9.0	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:31:00	767	10.1	9.0	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:32:00	767	10.1	9.0	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:33:00	767	10.2	9.1	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:34:00	767	10.2	9.0	-1.2	26	16.72
24-23-jan	09:35:00	767	10.2	9.0	-1.2	26	16.67
24-23-jan	09:36:00	767	10.3	9.1	-1.2	26	16.77
24-23-jan	09:37:00	767	10.3	9.1	-1.2	26	16.67
24-23-jan	09:38:00	767	10.3	9.1	-1.2	26	16.75
24-23-jan	09:39:00	767	10.4	9.1	-1.3	26	16.70
24-23-jan	09:40:00	767	10.3	9.1	-1.2	27	16.70
24-23-jan	09:41:00	767	10.3	9.1	-1.2	26	16.72
24-23-jan	09:42:00	767	10.2	9.2	-1.0	26	16.70
24-23-jan	09:43:00	767	10.2	9.2	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:44:00	767	10.3	9.2	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:45:00	767	10.3	9.3	-1.0	27	16.75
24-23-jan	09:46:00	767	10.4	9.2	-1.2	26	16.70
24-23-jan	09:47:00	767	10.3	9.3	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:48:00	767	10.3	9.2	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:49:00	767	10.3	9.3	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:50:00	767	10.4	9.3	-1.1	26	16.70
24-23-jan	09:51:00	767	10.4	9.3	-1.1	26	16.72
24-23-jan	09:52:00	767	10.3	9.3	-1.0	27	16.70
24-23-jan	09:53:00	767	10.3	9.3	-1.0	26	16.65
24-23-jan	09:54:00	767	10.3	9.3	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:55:00	767	10.4	9.3	-1.1	26	16.65
24-23-jan	09:56:00	767	10.4	9.3	-1.1	26	16.72
24-23-jan	09:57:00	767	10.4	9.4	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:58:00	767	10.4	9.4	-1.0	26	16.72
24-23-jan	09:59:00	767	10.4	9.4	-1.0	26	16.70
24-23-jan	10:00:00	767	10.3	9.4	-0.9	26	16.72
24-23-jan	10:01:00	767	10.3	9.4	-0.9	26	16.72
24-23-jan	10:02:00	767	10.2	9.5	-0.7	26	16.70
24-23-jan	10:03:00	767	10.3	9.4	-0.9	26	16.72
24-23-jan	10:04:00	767	10.1	9.5	-0.6	26	16.72
24-23-jan	10:05:00	766	10.3	9.4	-0.9	26	16.82
24-23-jan	10:06:00	767	10.2	9.5	-0.7	26	16.70
24-23-jan	10:07:00	766	10.1	9.5	-0.6	26	16.77
24-23-jan	10:08:00	767	10.1	9.5	-0.6	26	16.67
24-23-jan	10:09:00	767	10.1	9.6	-0.5	26	16.65
24-23-jan	10:10:00	767	10.2	9.6	-0.6	26	16.70
24-23-jan	10:11:00	767	10.2	9.5	-0.7	26	16.70
24-23-jan	10:12:00	767	10.2	9.5	-0.7	26	16.72
24-23-jan	10:13:00	766	10.2	9.5	-0.7	26	16.72
24-23-jan	10:14:00	767	10.3	9.5	-0.8	26	16.72
24-23-jan	10:15:00	767	10.2	9.6	-0.6	26	16.67
24-23-jan	10:16:00	767	10.3	9.6	-0.7	26	16.65
24-23-jan	10:17:00	766	10.2	9.5	-0.7	26	16.82
24-23-jan	10:18:00	767	10.3	9.6	-0.7	26	16.72
24-23-jan	10:19:00	766	10.2	9.6	-0.6	26	16.85
24-23-jan	10:20:00	767	10.2	9.6	-0.6	26	16.65
24-23-jan	10:21:00	766	10.2	9.6	-0.6	26	16.75
24-23-jan	10:22:00	767	10.2	9.5	-0.7	26	16.65
24-23-jan	10:23:00	767	10.2	9.6	-0.6	26	16.72
24-23-jan	10:24:00	767	10.2	9.6	-0.6	26	16.70

24-23-jan	08:33:00	767	9.5	8.5	-1.0	26	16.70
24-23-jan	08:34:00	766	9.5	8.5	-1.0	26	16.75
24-23-jan	08:35:00	766	9.5	8.5	-1.0	27	16.80
24-23-jan	08:36:00	767	9.6	8.6	-1.0	26	16.65
24-23-jan	08:37:00	766	9.5	8.5	-1.0	26	16.72
24-23-jan	08:38:00	766	9.4	8.5	-0.9	26	16.72
24-23-jan	08:39:00	767	9.5	8.5	-1.0	26	16.65
24-23-jan	08:40:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.75
24-23-jan	08:41:00	767	9.6	8.5	-1.1	26	16.62
24-23-jan	08:42:00	767	9.5	8.6	-0.9	26	16.65
24-23-jan	08:43:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.77
24-23-jan	08:44:00	766	9.6	8.6	-1.0	26	16.82
24-23-jan	08:45:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.75
24-23-jan	08:46:00	767	9.6	8.5	-1.1	27	16.70
24-23-jan	08:47:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.82
24-23-jan	08:48:00	767	9.6	8.5	-1.1	26	16.67
24-23-jan	08:49:00	767	9.6	8.6	-1.0	26	16.70
24-23-jan	08:50:00	766	9.6	8.5	-1.1	26	16.77
24-23-jan	08:51:00	767	9.7	8.6	-1.1	26	16.67
24-23-jan	08:52:00	767	9.7	8.6	-1.1	26	16.65
24-23-jan	08:53:00	767	9.7	8.6	-1.1	26	16.72
24-23-jan	08:54:00	767	9.7	8.5	-1.1	26	16.70
24-23-jan	08:55:00	767	9.6	8.5	-1.2	26	16.77
24-23-jan	08:56:00	767	9.6	8.6	-1.2	26	16.72
24-23-jan	08:57:00	767	9.8	8.6	-1.2	26	16.67
24-23-jan	08:58:00	767	9.9	8.6	-1.3	27	16.72
24-23-jan	08:59:00	767	9.8	8.6	-1.2	26	16.72
24-23-jan	09:00:00	767	9.8	8.7	-1.1	26	16.67
24-23-jan	09:01:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.70
24-23-jan	09:02:00	767	10.0	8.6	-1.4	26	16.75
24-23-jan	09:03:00	767	9.9	8.6	-1.3	26	16.70
24-23-jan	09:04:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.75
24-23-jan	09:05:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.67
24-23-jan	09:06:00	767	10.0	8.6	-1.4	26	16.77
24-23-jan	09:07:00	767	10.1	8.7	-1.4	26	16.72
24-23-jan	09:08:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.75
24-23-jan	09:09:00	767	10.1	8.7	-1.4	26	16.75
24-23-jan	09:10:00	767	10.1	8.7	-1.4	26	16.70
24-23-jan	09:11:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.67
24-23-jan	09:12:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.70
24-23-jan	09:13:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.67
24-23-jan	09:14:00	767	10.0	8.8	-1.2	26	16.70
24-23-jan	09:15:00	767	10.0	8.8	-1.2	26	16.75
24-23-jan	09:16:00	767	10.0	8.8	-1.2	26	16.75
24-23-jan	09:17:00	767	10.0	8.7	-1.3	26	16.70
24-23-jan	09:18:00	767	10.1	8.8	-1.3	26	16.72
24-23-jan	09:19:00	767	10.1	8.8	-1.3	26	16.70
24-23-jan	09:20:00	767	10.1	8.8	-1.3	26	16.72
24-23-jan	09:21:00	767	10.2	8.8	-1.4	26	16.72
24-23-jan	09:22:00	767	10.1	8.9	-1.2	26	16.67
24-23-jan	09:23:00	767	10.1	8.8	-1.3	26	16.67
24-23-jan	09:24:00	767	10.2	8.8	-1.4	26	16.72
24-23-jan	09:25:00	767	10.2	8.9	-1.3	26	16.72
24-23-jan	09:26:00	766	10.2	8.9	-1.3	26	16.82
24-23-jan	09:27:00	767	10.3	8.9	-1.4	27	16.70
24-23-jan	09:28:00	767	10.3	9.0	-1.3	26	16.65

24-23-jan	11:21:00	766	11.2	10.2	-1.0	26	16.60
24-23-jan	11:22:00	767	11.3	10.2	-1.1	26	16.67
24-23-jan	11:23:00	766	11.1	10.3	-0.8	26	16.77
24-23-jan	11:24:00	767	11.2	10.2	-1.0	26	16.65
24-23-jan	11:25:00	767	11.2	10.3	-0.9	26	16.67
24-23-jan	11:26:00	767	11.2	10.3	-0.9	26	16.65
24-23-jan	11:27:00	767	11.2	10.3	-0.9	26	16.62
24-23-jan	11:28:00	767	11.3	10.3	-1.0	26	16.57
24-23-jan	11:29:00	767	11.3	10.4	-0.9	26	16.67
24-23-jan	11:30:00	767	11.2	10.4	-0.8	26	16.67
24-23-jan	11:31:00	766	11.3	10.5	-0.8	26	16.72
24-23-jan	11:32:00	766	11.3	10.5	-0.8	26	16.77
24-23-jan	11:33:00	766	11.5	10.5	-1.0	26	16.72
24-23-jan	11:34:00	766	11.4	10.5	-0.9	26	16.75
24-23-jan	11:35:00	766	11.3	10.6	-0.7	26	16.77
24-23-jan	11:36:00	766	11.4	10.5	-0.9	26	16.75
24-23-jan	11:37:00	767	11.4	10.6	-0.8	26	16.65
24-23-jan	11:38:00	766	11.5	10.6	-0.9	26	16.72
24-23-jan	11:39:00	766	11.5	10.6	-0.9	26	16.70
24-23-jan	11:40:00	767	11.6	10.7	-0.9	26	16.67
24-23-jan	11:41:00	767	11.6	10.7	-0.9	26	16.70
24-23-jan	11:42:00	767	11.7	10.7	-1.0	26	16.67
24-23-jan	11:43:00	767	11.5	10.7	-0.8	26	16.65
24-23-jan	11:44:00	767	11.5	10.7	-0.8	26	16.62
24-23-jan	11:45:00	766	11.5	10.8	-0.7	26	16.75
24-23-jan	11:46:00	767	11.4	10.8	-0.6	26	16.60
24-23-jan	11:47:00	767	11.5	10.8	-0.7	26	16.62
24-23-jan	11:48:00	767	11.6	10.8	-0.8	26	16.70
24-23-jan	11:49:00	766	11.7	10.8	-0.9	26	16.82
24-23-jan	11:50:00	767	11.6	10.9	-0.7	26	16.67
24-23-jan	11:51:00	766	11.7	10.9	-0.8	26	16.72
24-23-jan	11:52:00	767	11.7	10.9	-0.8	26	16.62
24-23-jan	11:53:00	767	11.8	10.9	-0.9	26	16.65
24-23-jan	11:54:00	766	11.8	10.9	-0.9	26	16.75
24-23-jan	11:55:00	766	11.8	11.0	-0.8	26	16.72
24-23-jan	11:56:00	766	11.9	11.0	-0.9	26	16.72
24-23-jan	11:57:00	766	11.9	11.0	-0.9	26	16.65
24-23-jan	11:58:00	766	11.9	11.0	-0.9	26	16.70
24-23-jan	11:59:00	766	11.8	11.0	-0.8	26	16.75
24-23-jan	12:00:00	766	11.9	11.0	-0.9	26	16.72
24-23-jan	12:01:00	766	12.0	11.1	-0.9	26	16.70
24-23-jan	12:02:00	766	11.9	11.1	-0.8	26	16.67
24-23-jan	12:03:00	766	12.0	11.1	-0.9	26	16.70
24-23-jan	12:04:00	766	11.9	11.1	-0.8	26	16.70
24-23-jan	12:05:00	766	11.9	11.1	-0.8	26	16.70
24-23-jan	12:06:00	766	11.9	11.2	-0.7	26	16.70
24-23-jan	12:07:00	766	11.9	11.2	-0.7	26	16.70
24-23-jan	12:08:00	766	11.9	11.2	-0.7	26	16.67
24-23-jan	12:09:00	766	11.8	11.2	-0.6	26	16.70
24-23-jan	12:10:00	766	11.9	11.2	-0.7	26	16.70
24-23-jan	12:11:00	766	11.9	11.2	-0.7	26	16.70
24-23-jan	12:12:00	766	11.8	11.3	-0.5	26	16.75
24-23-jan	12:13:00	766	12.0	11.3	-0.7	26	16.72
24-23-jan	12:14:00	766	11.9	11.3	-0.6	26	16.72
24-23-jan	12:15:00	765	12.0	11.3	-0.7	26	16.75
24-23-jan	12:16:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.72

24-23-jan	12:17:00	766	11.9	11.3	-0.6	26	16.67
24-23-jan	12:18:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.70
24-23-jan	12:19:00	766	11.8	11.4	-0.4	26	16.67
24-23-jan	12:20:00	766	11.8	11.3	-0.5	26	16.70
24-23-jan	12:21:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.67
24-23-jan	12:22:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.70
24-23-jan	12:23:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.70
24-23-jan	12:24:00	766	11.7	11.4	-0.3	26	16.70
24-23-jan	12:25:00	766	11.6	11.4	-0.2	26	16.70
24-23-jan	12:26:00	766	11.6	11.3	-0.3	26	16.67
24-23-jan	12:27:00	766	11.6	11.4	-0.2	26	16.70
24-23-jan	12:28:00	766	11.6	11.4	-0.2	26	16.75
24-23-jan	12:29:00	766	11.7	11.4	-0.3	26	16.75
24-23-jan	12:30:00	766	11.8	11.4	-0.4	26	16.67
24-23-jan	12:31:00	766	11.8	11.4	-0.4	26	16.72
24-23-jan	12:32:00	766	11.7	11.4	-0.3	26	16.70
24-23-jan	12:33:00	766	11.8	11.4	-0.4	26	16.70
24-23-jan	12:34:00	765	11.8	11.4	-0.4	26	16.67
24-23-jan	12:35:00	766	11.7	11.4	-0.3	25	16.65
24-23-jan	12:36:00	766	11.7	11.4	-0.3	26	16.72
24-23-jan	12:37:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:38:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.75
24-23-jan	12:39:00	766	11.8	11.5	-0.3	26	16.75
24-23-jan	12:40:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:41:00	766	11.8	11.4	-0.4	26	16.67
24-23-jan	12:42:00	766	11.9	11.4	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:43:00	766	11.9	11.5	-0.4	26	16.72
24-23-jan	12:44:00	766	11.9	11.5	-0.4	26	16.70
24-23-jan	12:45:00	765	11.9	11.5	-0.4	26	16.70
24-23-jan	12:46:00	766	12.0	11.4	-0.6	26	16.70
24-23-jan	12:47:00	765	12.1	11.5	-0.6	26	16.75
24-23-jan	12:48:00	766	12.0	11.5	-0.5	26	16.65
24-23-jan	12:49:00	766	12.0	11.5	-0.5	26	16.70
24-23-jan	12:50:00	766	12.0	11.5	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:51:00	766	12.0	11.5	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:52:00	766	12.0	11.5	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:53:00	765	11.9	11.6	-0.3	26	16.70
24-23-jan	12:54:00	765	12.0	11.6	-0.4	26	16.70
24-23-jan	12:55:00	765	12.0	11.6	-0.4	26	16.75
24-23-jan	12:56:00	765	12.1	11.6	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:57:00	765	12.2	11.6	-0.6	26	16.70
24-23-jan	12:58:00	765	12.1	11.6	-0.5	26	16.72
24-23-jan	12:59:00	765	12.2	11.6	-0.6	26	16.67
24-23-jan	13:00:00	765	12.1	11.7	-0.4	26	16.72

劉文華

空氣品質檢測報告

環境部國環檢證字第036號（原環署環檢字第036號）

檢驗室名稱：華光工程顧問股份有限公司試驗部高雄環工試驗室

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313

檢驗室地址：高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓

傳 真 : (07)811-1827

聯絡人：林俊利

報告編號：06506-A54-07

客戶名稱：建利環保顧問股份有限公司

樣品編號：A1130163-07

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

採樣單位：建利環保顧問股份有限公司

業 別：檢測業

採樣方法：NIEA A205.11C

樣品特性：空氣

收樣日期：113年01月25日

檢測目的：環境監測

報告日期：113年02月16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 24.028 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：GDAB24010020

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負起連帶賠償之責任外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

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

如有違反，亦為刑法及自來水條例之適用對象，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):

本₁ < 本₂ 利

監臨室
主管 林俊利

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	O20080-01
採樣地點	佛聖寺		
開始時間	113 年 1 月 23 日 17 時 00 分		
結束時間	113 年 1 月 24 日 17 時 00 分		
現場空白濾紙編號	DfC01174	運送空白濾紙編號	DfC01173
採樣濾紙編號	DfC01172	實驗空白濾紙編號	DfC01171
採樣前濾紙稱值時間	113 年 1 月 16 ~ 17 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	150940.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	113 年 1 月 30 ~ 31 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	151430.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	490.5 μg		
採樣總體積(V _a)	24.028 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	20.414 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
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	陳美芳 113.01.31	驗算人員	陳明河 1/31
填表人	郭金山		

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W _i (mg)						採樣後濾紙樣品恆重W _i (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)	重量差 (≤5 μg)	平均 (mg)	終稱(1) 日期時間	終稱(1) (mg)	終稱(2) 日期時間	終稱(2) (mg)	終稱(3) 日期時間	終稱(3) (mg)		重量差 (≤15 μg)
100mg(C)	2024/1/16 10:47	100.004	2024/1/17 9:24	100.004	0	100.0040	2024/1/30 10:24	100.005	2024/1/31 9:51	100.005			0	100.0050
200mg(C)	2024/1/16 10:48	200.010	2024/1/17 9:25	200.011	1	200.0105	2024/1/30 10:24	200.011	2024/1/31 9:52	200.012			1	200.0115
DEC0171(BK)	2024/1/16 10:49	153.109	2024/1/17 9:25	153.112	3	153.1105	2024/1/30 10:25	153.123	2024/1/31 9:53	153.116			7	153.1195
DEC0172	2024/1/16 10:50	150.942	2024/1/17 9:26	150.938	-4	150.9400	2024/1/30 10:26	151.430	2024/1/31 9:54	151.431			1	151.4305
DEC0172R	2024/1/16 10:50	150.945	2024/1/17 9:27	150.943	-2	150.9440	2024/1/30 10:26	151.434	2024/1/31 9:54	151.427			-7	151.4305
DEC0172(BK)	2024/1/16 10:51	153.489	2024/1/17 9:28	153.484	-5	153.4865	2024/1/30 10:27	153.484	2024/1/31 9:55	153.489			5	153.4865
DEC0174(BK)	2024/1/16 10:52	155.432	2024/1/17 9:29	155.428	-4	155.4300	2024/1/30 10:28	155.439	2024/1/31 9:56	155.442			3	155.4405
DEC0175	2024/1/16 10:53	151.754	2024/1/17 9:30	151.756	2	151.7550	2024/1/30 10:29	152.539	2024/1/31 9:57	152.530			-9	152.5345
DEC0175R	2024/1/16 10:53	151.755	2024/1/17 9:30	151.755	0	151.7550	2024/1/30 10:30	152.544	2024/1/31 9:57	152.530			-14	152.5370
DEC0176(BK)	2024/1/16 10:54	152.533	2024/1/17 9:31	152.530	-3	152.5315	2024/1/30 10:31	152.537	2024/1/31 9:58	152.530			-7	152.5335
DEC0176R	2024/1/16 10:55	152.950	2024/1/17 9:32	152.946	-4	152.9480	2024/1/30 10:32	152.954	2024/1/31 9:58	152.950			-4	152.9520
DEC0178	2024/1/16 10:56	152.517	2024/1/17 9:33	152.520	3	152.5185	2024/1/30 10:33	153.543	2024/1/31 9:59	153.534			-9	153.5385
DEC0178R	2024/1/16 10:56	152.520	2024/1/17 9:33	152.520	0	152.5200	2024/1/30 10:33	153.544	2024/1/31 9:59	153.531			-10	153.5390
DEC0179(BK)	2024/1/16 10:57	151.870	2024/1/17 9:34	151.873	3	151.8715	2024/1/30 10:34	151.871	2024/1/31 10:00	151.872			1	151.8715
DEC0179R	2024/1/16 10:58	150.192	2024/1/17 9:35	150.190	-2	150.1910	2024/1/30 10:35	150.204	2024/1/31 10:01	150.195			-9	150.1995
100mg(C)	2024/1/16 10:59	100.004	2024/1/17 9:36	100.004	0	100.0040	2024/1/30 10:36	100.005	2024/1/31 10:02	100.005			0	100.0050
200mg(C)	2024/1/16 11:00	200.011	2024/1/17 9:36	200.011	0	200.0110	2024/1/30 10:37	200.011	2024/1/31 10:03	200.011			0	200.0110
註：初稱應≤3 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合 重複稱重≤10 μg(前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合 重量差≤5 μg(初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合 重量差≤15 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合 溫度環境24h內小時平均變化在±2℃ ☒ 符合 ☐ 不符合 濕度環境24h內小時平均變化在±5% ☒ 符合 ☐ 不符合 實驗室空氣≤15 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合 溫度範圍 30-40℃ ☒ 符合 ☐ 不符合														
審核者			潘至芳 13.01.31			填表人			彭金山					

PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	113.1.23 ~ 1.24
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	
020080-01	dfc01172	1/23 17:00 ~ 1/24 17:00	1/24 17:21	A1130163-07	
020080-7BK	dfc01173(7BK)	1/24 9:05	1/24 17:23	↓ -07(T)	
020080-7BK	dfc01174(7BK)	1/23 16:58	1/23 16:58	↓ -07(F)	

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☒ 自行送回
運送人員 / 時間	薛慧貞 1月25日 8時30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：若否、濾紙編號：
4.保存溫度： ☒ (4~25℃) 18℃ ☐ (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25日 10時 20分
7.取出濾紙開始調理時間：1月25日 10時 30分 分析人員：徐淑萍 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：[簽名] 樣品管理員：徐淑萍 1/25

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： <u>新文華書院</u>										2. 採樣日期 <u>113</u> 年 <u>1</u> 月 <u>25</u> 日				
	3. 採樣人簽名： <u>郭文華</u>						4. 記錄人簽名： <u>郭文華</u>								
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後	平均值					
		765	765	765	17.1		17.9	15.5							
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)	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								
	020080-BAK	0201174	1670	16:55	16:57										
020080-01	0201172	1670	17:00	17:00	1440	16.75	16.70	24.028	S						
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度： <u>1.95</u> 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: 181842 Y: 2546107 															
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： <u>木</u>		驗算人員簽章： <u>木</u>			頁次										

檢驗專案編號：GD1170-20080

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 2024 24 jan 17:24:59

Job Details:

Job Name: O20080.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1670
Pump Time: 311:53
Flags:

Job Code:

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

	Max	Min	Avg	Units
BP	768	765	766	mmHg
TA	20.1	9.9	13.1	?C
Q			16.71	Lpm

Timer Information:

Date Time
dd-mmm hh:mm:ss
Start: 24-23-jan 17:00:00
Stop: 24-24-jan 17:00:05
ET: 24:00:00

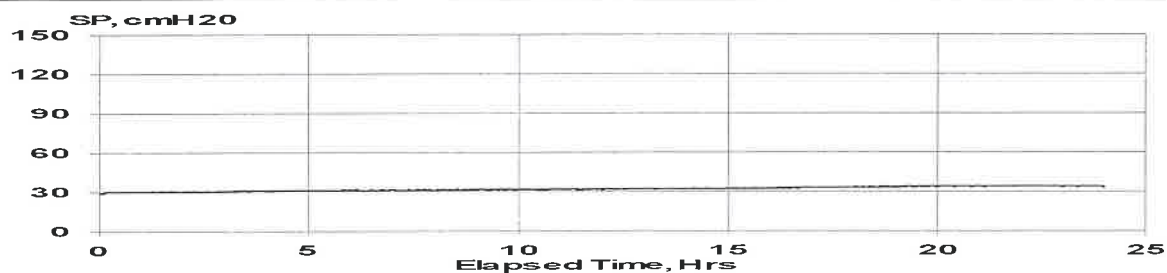
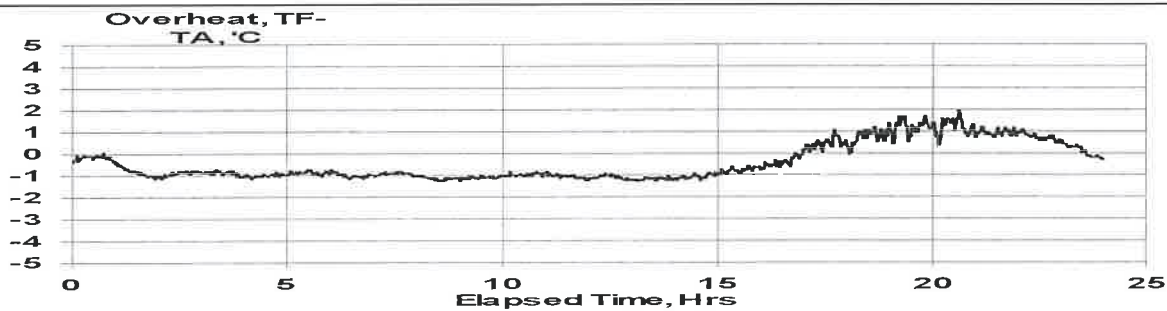
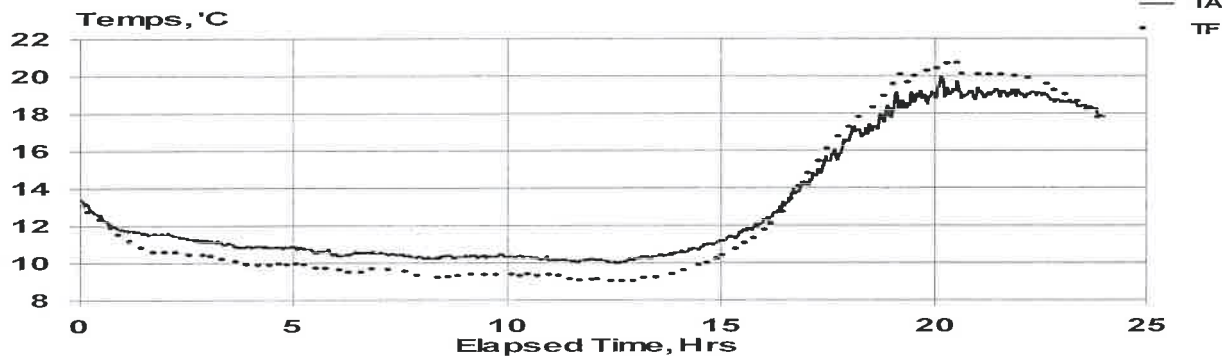
Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 24.028 m³
Mass Conc: 0 痢/m3

QCV 1.54 %
Max overheat 2 ?C
occured 24-jan 12:17:02

Notes 1:

Notes 2:



苗文东

Hourly

Hourly Averaged Data							
Date	Start Hour	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow
yy-dd-mmm	hh:mm:ss	mmHg	?C	?C	?C	cmH2O	aLpm
24-23-jan	17:01:00	765	12.4	12.3	-0.2	30	16.71
24-23-jan	18:01:00	766	11.6	10.8	-0.8	30	16.71
24-23-jan	19:01:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	20:01:00	767	11.0	10.1	-0.9	31	16.71
24-23-jan	21:01:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	22:01:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.70
24-23-jan	23:01:00	767	10.5	9.5	-1.0	31	16.71
24-24-jan	00:01:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.70
24-24-jan	01:01:00	767	10.3	9.1	-1.1	31	16.70
24-24-jan	02:01:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.72
24-24-jan	03:01:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.72
24-24-jan	04:01:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:01:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.71
24-24-jan	06:01:00	766	10.3	9.1	-1.2	32	16.71
24-24-jan	07:01:00	767	10.8	9.7	-1.1	32	16.71
24-24-jan	08:01:00	767	11.6	10.8	-0.8	32	16.71
24-24-jan	09:01:00	768	13.2	12.7	-0.4	33	16.71
24-24-jan	10:01:00	767	15.4	15.8	0.4	33	16.71
24-24-jan	11:01:00	767	17.3	18.1	0.7	33	16.71
24-24-jan	12:01:00	766	18.7	19.9	1.2	34	16.72
24-24-jan	13:01:00	766	19.1	20.3	1.2	34	16.72
24-24-jan	14:01:00	765	19.0	20.0	0.9	34	16.72
24-24-jan	15:01:00	765	18.9	19.6	0.7	34	16.71
24-24-jan	16:01:00	765	18.3	18.4	0.1	34	16.71

蕭文華

Logger Data

Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags
yy-mm-dd	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH ₂ O	ml/min	PQFT
24-23-jan	17:01:00	765	13.4	13.0	-0.4	29	16.67	
24-23-jan	17:02:00	765	13.3	13.0	-0.3	29	16.72	
24-23-jan	17:03:00	765	13.3	13.0	-0.3	29	16.75	
24-23-jan	17:04:00	765	13.3	13.0	-0.3	29	16.72	
24-23-jan	17:05:00	765	13.2	12.9	-0.3	29	16.72	
24-23-jan	17:06:00	765	13.2	12.9	-0.3	29	16.72	
24-23-jan	17:07:00	765	13.0	13.0	0.0	30	16.75	
24-23-jan	17:08:00	765	13.1	12.9	-0.2	30	16.75	
24-23-jan	17:09:00	765	13.2	12.8	-0.4	30	16.75	
24-23-jan	17:10:00	765	13.1	12.8	-0.3	30	16.70	
24-23-jan	17:11:00	765	13.1	12.8	-0.3	30	16.67	
24-23-jan	17:12:00	765	13.1	12.8	-0.3	30	16.75	
24-23-jan	17:13:00	765	13.0	12.8	-0.2	30	16.67	
24-23-jan	17:14:00	765	12.9	12.7	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:15:00	765	12.8	12.7	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:16:00	765	12.8	12.6	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:17:00	765	12.7	12.7	0.0	30	16.60	
24-23-jan	17:18:00	765	12.8	12.6	-0.2	30	16.85	
24-23-jan	17:19:00	765	12.7	12.6	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:20:00	765	12.7	12.6	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:21:00	765	12.6	12.5	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:22:00	765	12.6	12.5	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:23:00	765	12.6	12.5	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:24:00	765	12.6	12.5	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:25:00	765	12.6	12.5	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:26:00	765	12.5	12.4	-0.1	30	16.75	
24-23-jan	17:27:00	765	12.5	12.4	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:28:00	765	12.5	12.4	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:29:00	765	12.4	12.3	-0.1	30	16.67	
24-23-jan	17:30:00	765	12.6	12.3	-0.3	30	16.72	
24-23-jan	17:31:00	765	12.4	12.3	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:32:00	765	12.4	12.3	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:33:00	765	12.3	12.2	-0.1	30	16.67	
24-23-jan	17:34:00	765	12.2	12.2	0.0	30	16.70	
24-23-jan	17:35:00	765	12.3	12.1	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:36:00	765	12.2	12.1	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:37:00	765	12.2	12.1	-0.1	30	16.67	
24-23-jan	17:38:00	765	12.2	12.1	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:39:00	765	12.2	12.0	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:40:00	765	12.0	12.0	0.0	30	16.70	
24-23-jan	17:41:00	765	12.1	12.0	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:42:00	765	12.1	11.9	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:43:00	765	12.0	11.9	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:44:00	765	11.9	12.0	0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:45:00	765	12.0	11.8	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:46:00	765	12.0	11.8	-0.2	30	16.67	
24-23-jan	17:47:00	765	11.9	11.8	-0.1	30	16.72	
24-23-jan	17:48:00	765	11.9	11.8	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:49:00	765	12.0	11.7	-0.3	30	16.75	
24-23-jan	17:50:00	765	11.9	11.8	-0.1	30	16.70	
24-23-jan	17:51:00	765	11.9	11.7	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:52:00	765	11.9	11.6	-0.3	30	16.70	

24-23-jan	17:53:00	765	11.8	11.7	-0.1	30	16.67	
24-23-jan	17:54:00	765	11.8	11.6	-0.2	30	16.72	
24-23-jan	17:55:00	765	11.8	11.5	-0.3	30	16.70	
24-23-jan	17:56:00	765	11.8	11.5	-0.3	30	16.70	
24-23-jan	17:57:00	765	11.8	11.5	-0.3	30	16.72	
24-23-jan	17:58:00	765	11.7	11.4	-0.3	30	16.72	
24-23-jan	17:59:00	765	11.8	11.4	-0.4	30	16.72	
24-23-jan	18:00:00	765	11.8	11.4	-0.4	30	16.70	
24-23-jan	18:01:00	765	11.7	11.4	-0.3	30	16.75	
24-23-jan	18:02:00	765	11.8	11.3	-0.5	30	16.72	
24-23-jan	18:03:00	765	11.7	11.3	-0.4	30	16.67	
24-23-jan	18:04:00	766	11.7	11.3	-0.4	30	16.75	
24-23-jan	18:05:00	765	11.6	11.2	-0.5	30	16.72	
24-23-jan	18:06:00	766	11.7	11.2	-0.5	30	16.70	
24-23-jan	18:07:00	766	11.7	11.2	-0.5	30	16.70	
24-23-jan	18:08:00	766	11.7	11.1	-0.6	30	16.70	
24-23-jan	18:09:00	765	11.6	11.1	-0.5	30	16.70	
24-23-jan	18:10:00	766	11.7	11.1	-0.6	30	16.72	
24-23-jan	18:11:00	766	11.7	11.1	-0.6	30	16.72	
24-23-jan	18:12:00	765	11.7	11.1	-0.6	30	16.75	
24-23-jan	18:13:00	765	11.7	11.0	-0.7	30	16.70	
24-23-jan	18:14:00	766	11.7	11.1	-0.6	30	16.67	
24-23-jan	18:15:00	766	11.7	10.9	-0.8	30	16.77	
24-23-jan	18:16:00	765	11.7	11.0	-0.7	30	16.70	
24-23-jan	18:17:00	766	11.6	10.9	-0.7	31	16.72	
24-23-jan	18:18:00	765	11.6	10.9	-0.7	30	16.70	
24-23-jan	18:19:00	765	11.6	10.9	-0.7	30	16.70	
24-23-jan	18:20:00	765	11.7	10.9	-0.8	30	16.72	
24-23-jan	18:21:00	766	11.6	10.8	-0.8	30	16.70	
24-23-jan	18:22:00	765	11.6	10.8	-0.8	30	16.75	
24-23-jan	18:23:00	766	11.7	10.8	-0.9	30	16.72	
24-23-jan	18:24:00	766	11.6	10.8	-0.8	30	16.67	
24-23-jan	18:25:00	765	11.6	10.8	-0.8	30	16.75	
24-23-jan	18:26:00	765	11.6	10.8	-0.8	30	16.70	
24-23-jan	18:27:00	766	11.6	10.8	-0.8	30	16.72	
24-23-jan	18:28:00	766	11.5	10.7	-0.8	30	16.70	
24-23-jan	18:29:00	766	11.5	10.7	-0.8	31	16.70	
24-23-jan	18:30:00	766	11.6	10.7	-0.9	30	16.70	
24-23-jan	18:31:00	765	11.6	10.7	-0.9	30	16.70	
24-23-jan	18:32:00	766	11.5	10.7	-0.8	30	16.72	
24-23-jan	18:33:00	766	11.5	10.6	-0.9	30	16.72	
24-23-jan	18:34:00	765	11.6	10.6	-1.0	30	16.70	
24-23-jan	18:35:00	766	11.5	10.6	-0.9	30	16.72	
24-23-jan	18:36:00	766	11.5	10.6	-0.9	30	16.72	
24-23-jan	18:37:00	766	11.4	10.6	-0.8	30	16.70	
24-23-jan	18:38:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.67	
24-23-jan	18:39:00	766	11.5	10.6	-0.9	30	16.72	
24-23-jan	18:40:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72	
24-23-jan	18:41:00	766	11.5	10.6	-0.9	31	16.72	
24-23-jan	18:42:00	765	11.5	10.5	-1.0	30	16.70	
24-23-jan	18:43:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.70	
24-23-jan	18:44:00	765	11.5	10.5	-1.0	30	16.72	
24-23-jan	18:45:00	765	11.5	10.5	-1.0	30	16.72	
24-23-jan	18:46:00	765	11.6	10.5	-1.1	31	16.72	
24-23-jan	18:47:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.67	
24-23-jan	18:48:00	765	11.5	10.5	-1.0	30	16.70	

24-23-jan	18:49:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.70
24-23-jan	18:50:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	18:51:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.70
24-23-jan	18:52:00	766	11.6	10.5	-1.0	30	16.75
24-23-jan	18:53:00	766	11.5	10.4	-1.1	30	16.70
24-23-jan	18:54:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	18:55:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	18:56:00	765	11.6	10.4	-1.2	30	16.70
24-23-jan	18:57:00	766	11.5	10.4	-1.1	30	16.72
24-23-jan	18:58:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	18:59:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:00:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:01:00	766	11.5	10.4	-1.1	30	16.75
24-23-jan	19:02:00	766	11.5	10.4	-1.1	30	16.72
24-23-jan	19:03:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:04:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:05:00	766	11.6	10.4	-1.2	31	16.70
24-23-jan	19:06:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.70
24-23-jan	19:07:00	766	11.6	10.4	-1.1	31	16.70
24-23-jan	19:08:00	766	11.5	10.4	-1.1	30	16.70
24-23-jan	19:09:00	766	11.5	10.5	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:10:00	766	11.4	10.5	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:11:00	766	11.5	10.4	-1.1	30	16.70
24-23-jan	19:12:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.70
24-23-jan	19:13:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.67
24-23-jan	19:14:00	766	11.4	10.4	-1.0	31	16.70
24-23-jan	19:15:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:16:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.70
24-23-jan	19:17:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.70
24-23-jan	19:18:00	766	11.4	10.5	-0.9	30	16.72
24-23-jan	19:19:00	766	11.4	10.4	-1.0	31	16.70
24-23-jan	19:20:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.67
24-23-jan	19:21:00	766	11.3	10.5	-0.8	30	16.72
24-23-jan	19:22:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:23:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:24:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:25:00	766	11.4	10.4	-1.0	30	16.72
24-23-jan	19:26:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.67
24-23-jan	19:27:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.72
24-23-jan	19:28:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:29:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:30:00	766	11.3	10.5	-0.8	30	16.67
24-23-jan	19:31:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.72
24-23-jan	19:32:00	766	11.2	10.4	-0.8	30	16.67
24-23-jan	19:33:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:34:00	766	11.2	10.4	-0.8	30	16.70
24-23-jan	19:35:00	767	11.3	10.4	-0.9	31	16.62
24-23-jan	19:36:00	766	11.2	10.4	-0.8	30	16.72
24-23-jan	19:37:00	767	11.3	10.4	-0.9	30	16.67
24-23-jan	19:38:00	766	11.2	10.3	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:39:00	766	11.3	10.4	-0.9	30	16.70
24-23-jan	19:40:00	766	11.2	10.4	-0.8	30	16.72
24-23-jan	19:41:00	766	11.2	10.4	-0.8	30	16.70
24-23-jan	19:42:00	767	11.1	10.3	-0.8	30	16.62
24-23-jan	19:43:00	766	11.2	10.3	-0.9	30	16.72
24-23-jan	19:44:00	767	11.2	10.3	-0.9	30	16.65

24-23-jan	20:41:00	767	10.8	10.0	-0.8	30	16.65
24-23-jan	20:42:00	768	10.8	10.0	-0.8	31	16.77
24-23-jan	20:43:00	767	10.8	10.0	-0.8	31	16.77
24-23-jan	20:44:00	766	10.9	9.9	-1.0	31	16.77
24-23-jan	20:45:00	767	10.8	10.0	-0.8	31	16.72
24-23-jan	20:46:00	767	10.8	10.0	-0.8	31	16.75
24-23-jan	20:47:00	767	10.9	10.0	-0.9	31	16.72
24-23-jan	20:48:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.70
24-23-jan	20:49:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.67
24-23-jan	20:50:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.70
24-23-jan	20:51:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.72
24-23-jan	20:52:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.72
24-23-jan	20:53:00	766	10.9	9.9	-1.0	31	16.80
24-23-jan	20:54:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.67
24-23-jan	20:55:00	766	10.9	9.8	-1.1	31	16.80
24-23-jan	20:56:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.70
24-23-jan	20:57:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.72
24-23-jan	20:58:00	766	10.9	9.8	-1.1	31	16.80
24-23-jan	20:59:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:00:00	766	10.8	9.8	-1.0	31	16.77
24-23-jan	21:01:00	766	10.8	9.8	-1.0	30	16.77
24-23-jan	21:02:00	766	10.8	9.8	-1.0	31	16.77
24-23-jan	21:03:00	767	10.9	9.8	-1.1	30	16.70
24-23-jan	21:04:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.67
24-23-jan	21:05:00	767	10.8	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:06:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:07:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:08:00	767	10.8	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:09:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.75
24-23-jan	21:10:00	766	10.9	9.8	-1.1	30	16.75
24-23-jan	21:11:00	767	10.9	9.7	-1.2	31	16.70
24-23-jan	21:12:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.70
24-23-jan	21:13:00	766	10.9	9.8	-1.1	31	16.80
24-23-jan	21:14:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.72
24-23-jan	21:15:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:16:00	766	10.8	9.8	-1.0	31	16.77
24-23-jan	21:17:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:18:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.77
24-23-jan	21:19:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.75
24-23-jan	21:20:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:21:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:22:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:23:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.75
24-23-jan	21:24:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:25:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.75
24-23-jan	21:26:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.72
24-23-jan	21:27:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:28:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.70
24-23-jan	21:29:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.67
24-23-jan	21:30:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:31:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.75
24-23-jan	21:32:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:33:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:34:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.70
24-23-jan	21:35:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:36:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.75

24-23-jan	21:37:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:38:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:39:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:40:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.70
24-23-jan	21:41:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:42:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:43:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.75
24-23-jan	21:44:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.75
24-23-jan	21:45:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.70
24-23-jan	21:46:00	767	10.7	9.9	-0.8	31	16.80
24-23-jan	21:47:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:48:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.70
24-23-jan	21:49:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.65
24-23-jan	21:50:00	767	10.9	9.8	-1.1	31	16.70
24-23-jan	21:51:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	21:52:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.67
24-23-jan	21:53:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.70
24-23-jan	21:54:00	766	10.8	9.8	-1.0	31	16.80
24-23-jan	21:55:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.72
24-23-jan	21:56:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.67
24-23-jan	21:57:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.67
24-23-jan	21:58:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.70
24-23-jan	21:59:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.70
24-23-jan	22:00:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.72
24-23-jan	22:01:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.72
24-23-jan	22:02:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.72
24-23-jan	22:03:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:04:00	767	10.9	9.9	-1.0	31	16.72
24-23-jan	22:05:00	767	10.7	9.9	-0.8	31	16.70
24-23-jan	22:06:00	767	10.7	9.9	-0.8	31	16.65
24-23-jan	22:07:00	767	10.7	9.9	-0.8	31	16.62
24-23-jan	22:08:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.65
24-23-jan	22:09:00	767	10.8	9.9	-0.9	31	16.82
24-23-jan	22:10:00	767	10.8	9.8	-1.0	31	16.82
24-23-jan	22:11:00	766	10.8	9.9	-0.9	31	16.80
24-23-jan	22:12:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.62
24-23-jan	22:13:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.62
24-23-jan	22:14:00	766	10.7	9.9	-0.8	31	16.75
24-23-jan	22:15:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.65
24-23-jan	22:16:00	766	10.8	9.8	-1.0	31	16.82
24-23-jan	22:17:00	766	10.7	9.8	-0.9	31	16.72
24-23-jan	22:18:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:19:00	767	10.7	9.9	-0.8	31	16.62
24-23-jan	22:20:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.72
24-23-jan	22:21:00	766	10.7	9.8	-0.9	31	16.75
24-23-jan	22:22:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:23:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:24:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.72
24-23-jan	22:25:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:26:00	767	10.7	9.8	-0.9	31	16.70
24-23-jan	22:27:00	766	10.6	9.8	-0.8	31	16.77
24-23-jan	22:28:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.70
24-23-jan	22:29:00	766	10.6	9.8	-0.8	31	16.75
24-23-jan	22:30:00	767	10.5	9.8	-0.7	31	16.62
24-23-jan	22:31:00	767	10.5	9.7	-0.8	31	16.65
24-23-jan	22:32:00	767	10.5	9.7	-0.8	31	16.75

24-23-jan	22:33:00	767	10.5	9.7	-0.8	31	16.67
24-23-jan	22:34:00	767	10.6	9.8	-0.7	31	16.72
24-23-jan	22:35:00	767	10.8	9.7	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:36:00	767	10.5	9.7	-0.8	31	16.70
24-23-jan	22:37:00	767	10.6	9.6	-1.0	31	16.70
24-23-jan	22:38:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.70
24-23-jan	22:39:00	766	10.6	9.7	-0.9	31	16.77
24-23-jan	22:40:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.70
24-23-jan	22:41:00	767	10.6	9.6	-1.0	31	16.65
24-23-jan	22:42:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.72
24-23-jan	22:43:00	767	10.5	9.7	-0.8	31	16.67
24-23-jan	22:44:00	767	10.6	9.6	-1.0	31	16.70
24-23-jan	22:45:00	767	10.6	9.6	-1.0	31	16.70
24-23-jan	22:46:00	766	10.6	9.6	-1.0	31	16.77
24-23-jan	22:47:00	766	10.6	9.6	-1.0	31	16.80
24-23-jan	22:48:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.65
24-23-jan	22:49:00	767	10.6	9.6	-1.0	31	16.70
24-23-jan	22:50:00	767	10.7	9.6	-1.1	31	16.67
24-23-jan	22:51:00	767	10.7	9.7	-1.0	32	16.67
24-23-jan	22:52:00	767	10.6	9.7	-0.9	31	16.67
24-23-jan	22:53:00	766	10.5	9.6	-0.9	31	16.77
24-23-jan	22:54:00	767	10.5	9.6	-0.9	31	16.70
24-23-jan	22:55:00	767	10.4	9.6	-0.8	31	16.65
24-23-jan	22:56:00	767	10.4	9.6	-0.8	31	16.67
24-23-jan	22:57:00	766	10.4	9.6	-0.8	31	16.77
24-23-jan	22:58:00	767	10.5	9.6	-0.9	31	16.70
24-23-jan	22:59:00	766	10.5	9.6	-0.9	31	16.77
24-23-jan	23:00:00	767	10.5	9.5	-1.0	32	16.70
24-23-jan	23:01:00	767	10.5	9.6	-0.9	31	16.62
24-23-jan	23:02:00	767	10.4	9.6	-0.8	31	16.72
24-23-jan	23:03:00	767	10.3	9.6	-0.7	31	16.65
24-23-jan	23:04:00	767	10.4	9.6	-0.8	31	16.65
24-23-jan	23:05:00	766	10.4	9.5	-0.9	31	16.77
24-23-jan	23:06:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.65
24-23-jan	23:07:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.65
24-23-jan	23:08:00	767	10.3	9.5	-0.8	32	16.70
24-23-jan	23:09:00	766	10.4	9.5	-0.9	32	16.82
24-23-jan	23:10:00	766	10.4	9.6	-0.8	31	16.65
24-23-jan	23:11:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.70

24-24-jan	00:25:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.70
24-24-jan	00:26:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.70
24-24-jan	00:27:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.65
24-24-jan	00:28:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.70
24-24-jan	00:29:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.62
24-24-jan	00:30:00	767	10.5	9.5	-1.0	31	16.67
24-24-jan	00:31:00	766	10.4	9.5	-0.9	31	16.75
24-24-jan	00:32:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.72
24-24-jan	00:33:00	767	10.4	9.6	-0.8	31	16.70
24-24-jan	00:34:00	767	10.5	9.5	-1.0	31	16.70
24-24-jan	00:35:00	767	10.4	9.5	-0.9	32	16.67
24-24-jan	00:36:00	767	10.3	9.5	-0.8	31	16.72
24-24-jan	00:37:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.67
24-24-jan	00:38:00	767	10.3	9.5	-0.8	31	16.62
24-24-jan	00:39:00	767	10.4	9.5	-0.9	32	16.67
24-24-jan	00:40:00	766	10.3	9.5	-0.8	31	16.77
24-24-jan	00:41:00	767	10.4	9.4	-1.0	31	16.67
24-24-jan	00:42:00	767	10.4	9.5	-0.9	31	16.70
24-24-jan	00:43:00	767	10.4	9.4	-1.0	31	16.65
24-24-jan	00:44:00	767	10.3	9.4	-0.9	31	16.67
24-24-jan	00:45:00	766	10.3	9.4	-0.9	32	16.75
24-24-jan	00:46:00	767	10.3	9.4	-0.9	32	16.67
24-24-jan	00:47:00	766	10.3	9.4	-0.9	31	16.75
24-24-jan	00:48:00	767	10.3	9.4	-0.9	31	16.65
24-24-jan	00:49:00	766	10.3	9.4	-0.9	31	16.72
24-24-jan	00:50:00	767	10.3	9.3	-1.0	31	16.62
24-24-jan	00:51:00	766	10.3	9.4	-0.9	31	16.75
24-24-jan	00:52:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.75
24-24-jan	00:53:00	766	10.2	9.3	-0.9	32	16.75
24-24-jan	00:54:00	767	10.3	9.3	-1.0	31	16.72
24-24-jan	00:55:00	767	10.3	9.3	-1.0	31	16.65
24-24-jan	00:56:00	767	10.4	9.3	-1.1	31	16.70
24-24-jan	00:57:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.75
24-24-jan	00:58:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.62
24-24-jan	00:59:00	767	10.3	9.3	-1.0	31	16.62
24-24-jan	01:00:00	767	10.3	9.3	-1.0	31	16.65
24-24-jan	01:01:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.77
24-24-jan	01:02:00	766	10.2	9.2	-1.0	31	16.75
24-24-jan	01:03:00	766	10.2	9.2	-1.0	31	16.80
24-24-jan	01:04:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.62
24-24-jan	01:05:00	767	10.2	9.2	-1.0	32	16.62
24-24-jan	01:06:00	767	10.2	9.2	-1.0	31	16.67
24-24-jan	01:07:00	766	10.2	9.2	-1.0	31	16.77
24-24-jan	01:08:00	767	10.2	9.2	-1.0	31	16.62
24-24-jan	01:09:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.67
24-24-jan	01:10:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.70
24-24-jan	01:11:00	766	10.2	9.2	-1.0	32	16.80
24-24-jan	01:12:00	766	10.2	9.1	-1.1	31	16.60
24-24-jan	01:13:00	767	10.2	9.1	-1.1	32	16.67
24-24-jan	01:14:00	766	10.2	9.1	-1.1	31	16.75
24-24-jan	01:15:00	767	10.2	9.1	-1.1	32	16.65
24-24-jan	01:16:00	767	10.2	9.1	-1.1	31	16.65
24-24-jan	01:17:00	767	10.2	9.1	-1.1	31	16.72
24-24-jan	01:18:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.70
24-24-jan	01:19:00	767	10.2	9.1	-1.1	31	16.65
24-24-jan	01:20:00	766	10.2	9.1	-1.1	31	16.80

24-24-jan	01:21:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.67
24-24-jan	01:22:00	767	10.3	9.1	-1.2	32	16.62
24-24-jan	01:23:00	767	10.2	9.1	-1.1	31	16.72
24-24-jan	01:24:00	767	10.2	9.1	-1.1	32	16.72
24-24-jan	01:25:00	766	10.2	9.1	-1.1	31	16.77
24-24-jan	01:26:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.70
24-24-jan	01:27:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.70
24-24-jan	01:28:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.70
24-24-jan	01:29:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.67
24-24-jan	01:30:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.70
24-24-jan	01:31:00	767	10.3	9.0	-1.3	32	16.65
24-24-jan	01:32:00	767	10.4	9.1	-1.3	32	16.67
24-24-jan	01:33:00	766	10.4	9.1	-1.3	31	16.77
24-24-jan	01:34:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.65
24-24-jan	01:35:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.70
24-24-jan	01:36:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.65
24-24-jan	01:37:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.62
24-24-jan	01:38:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.70
24-24-jan	01:39:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.65
24-24-jan	01:40:00	767	10.3	9.2	-1.1	32	16.70
24-24-jan	01:41:00	767	10.4	9.1	-1.3	31	16.67
24-24-jan	01:42:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.76
24-24-jan	01:43:00	766	10.2	9.1	-1.1	31	16.75
24-24-jan	01:44:00	766	10.3	9.1	-1.2	31	16.77
24-24-jan	01:45:00	767	10.2	9.1	-1.1	32	16.70
24-24-jan	01:46:00	767	10.2	9.1	-1.1	31	16.65
24-24-jan	01:47:00	766	10.3	9.1	-1.2	31	16.75
24-24-jan	01:48:00	766	10.3	9.1	-1.2	31	16.77
24-24-jan	01:49:00	766	10.3	9.1	-1.2	31	16.77
24-24-jan	01:50:00	767	10.3	9.1	-1.2	32	16.70
24-24-jan	01:51:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.75
24-24-jan	01:52:00	767	10.3	9.1	-1.2	32	16.67
24-24-jan	01:53:00	767	10.3	9.2	-1.1	32	16.67
24-24-jan	01:54:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.60
24-24-jan	01:55:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.80
24-24-jan	01:56:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.62
24-24-jan	01:57:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.72
24-24-jan	01:58:00	767	10.3	9.1	-1.2	31	16.65
24-24-jan	01:59:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.75
24-24-jan	02:00:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.67
24-24-jan	02:01:00	766	10.4	9.1	-1.3	31	16.75
24-24-jan	02:02:00	766	10.4	9.1	-1.3	32	16.82
24-24-jan	02:03:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.67
24-24-jan	02:04:00	767	10.3	9.2	-1.1	32	16.67
24-24-jan	02:05:00	767	10.3	9.2	-1.1	32	16.70
24-24-jan	02:06:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.80
24-24-jan	02:07:00	767	10.3	9.2	-1.1	32	16.67
24-24-jan	02:08:00	766	10.4	9.2	-1.2	32	16.77
24-24-jan	02:09:00	767	10.4	9.2	-1.2	32	16.67
24-24-jan	02:10:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.70
24-24-jan	02:11:00	767	10.4	9.2	-1.2	32	16.70
24-24-jan	02:12:00	766	10.4	9.2	-1.2	31	16.72
24-24-jan	02:13:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.77
24-24-jan	02:14:00	766	10.4	9.2	-1.2	31	16.75
24-24-jan	02:15:00	766	10.4	9.2	-1.2	31	16.72
24-24-jan	02:16:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.77

24-24-jan	02:17:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.75
24-24-jan	02:18:00	767	10.2	9.2	-1.0	32	16.65
24-24-jan	02:19:00	767	10.3	9.2	-1.1	32	16.62
24-24-jan	02:20:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.72
24-24-jan	02:21:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.67
24-24-jan	02:22:00	766	10.4	9.2	-1.2	32	16.75
24-24-jan	02:23:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.75
24-24-jan	02:24:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.77
24-24-jan	02:25:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.65
24-24-jan	02:26:00	767	10.4	9.2	-1.2	32	16.65
24-24-jan	02:27:00	767	10.4	9.2	-1.2	32	16.65
24-24-jan	02:28:00	766	10.4	9.3	-1.1	31	16.75
24-24-jan	02:29:00	766	10.4	9.2	-1.2	32	16.77
24-24-jan	02:30:00	767	10.2	9.2	-1.0	32	16.67
24-24-jan	02:31:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.72
24-24-jan	02:32:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.65
24-24-jan	02:33:00	767	10.3	9.3	-1.0	32	16.70
24-24-jan	02:34:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.82
24-24-jan	02:35:00	766	10.4	9.2	-1.2	32	16.77
24-24-jan	02:36:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.75
24-24-jan	02:37:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.80
24-24-jan	02:38:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.72
24-24-jan	02:39:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.77
24-24-jan	02:40:00	766	10.3	9.2	-1.1	31	16.72
24-24-jan	02:41:00	767	10.3	9.2	-1.1	31	16.62
24-24-jan	02:42:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.75
24-24-jan	02:43:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.75
24-24-jan	02:44:00	766	10.4	9.2	-1.2	32	16.75
24-24-jan	02:45:00	767	10.3	9.3	-1.0	31	16.67
24-24-jan	02:46:00	766	10.4	9.3	-1.1	32	16.80
24-24-jan	02:47:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.77
24-24-jan	02:48:00	766	10.4	9.2	-1.2	32	16.75
24-24-jan	02:49:00	766	10.6	9.3	-1.2	32	16.75
24-24-jan	02:50:00	766	10.4	9.3	-1.1	32	16.77
24-24-jan	02:51:00	767	10.4	9.3	-1.1	31	16.60
24-24-jan	02:52:00	768	10.5	9.3	-1.2	32	16.72
24-24-jan	02:53:00	767	10.4	9.3	-1.1	31	16.65
24-24-jan	02:54:00	766	10.4	9.3	-1.1	31	16.67
24-24-jan	02:55:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.70
24-24-jan	02:56:00	766	10.4	9.3	-1.1	32	16.75
24-24-jan	02:57:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.75
24-24-jan	02:58:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.70
24-24-jan	02:59:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.72
24-24-jan	03:00:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.72
24-24-jan	03:01:00	767	10.3	9.3	-1.0	32	16.75
24-24-jan	03:02:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.75
24-24-jan	03:03:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.70
24-24-jan	03:04:00	766	10.4	9.3	-1.1	32	16.70
24-24-jan	03:05:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.77
24-24-jan	03:06:00	766	10.3	9.3	-1.0	31	16.70
24-24-jan	03:07:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.70
24-24-jan	03:08:00	769	10.3	9.3	-1.0	31	16.75
24-24-jan	03:09:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.72
24-24-jan	03:10:00	766	10.3	9.2	-1.1	32	16.75
24-24-jan	03:11:00	766	10.2	9.4	-0.8	31	16.70
24-24-jan	03:12:00	766	10.3	9.3	-1.0	32	16.70

24-24-jan	05:00:00	766	10.2	9.1	-1.1	32	16.67
24-24-jan	05:06:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:07:00	766	10.2	9.1	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:08:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:09:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:10:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:11:00	766	10.2	9.0	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:12:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:13:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:14:00	765	10.1	9.0	-1.1	32	16.70
24-24-jan	05:15:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:16:00	766	10.1	9.1	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:17:00	766	10.1	9.1	-1.00	32	16.70
24-24-jan	05:18:00	766	10.1	9.1	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:19:00	766	10.1	9.0	-1.1	31	16.65
24-24-jan	05:20:00	765	10.0	9.0	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:21:00	766	10.0	9.0	-1.00	32	16.70
24-24-jan	05:22:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.75
24-24-jan	05:23:00	766	10.0	9.1	-0.9	32	16.72
24-24-jan	05:24:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:25:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:26:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.72
24-24-jan	05:27:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:28:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.72
24-24-jan	05:29:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:30:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.75
24-24-jan	05:31:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:32:00	766	9.9	9.0	-0.9	31	16.70
24-24-jan	05:33:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.70
24-24-jan	05:34:00	766	9.9	8.9	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:35:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.72
24-24-jan	05:36:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.70
24-24-jan	05:37:00	766	9.9	8.9	-1.0	32	16.70
24-24-jan	05:38:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.72
24-24-jan	05:39:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.70
24-24-jan	05:40:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:41:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:42:00	766	10.0	9.0	-1.0	32	16.75
24-24-jan	05:43:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:44:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:45:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:46:00	766	10.0	8.9	-1.1	32	16.70
24-24-jan	05:47:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.72
24-24-jan	05:48:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:49:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:50:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:51:00	766	10.2	9.0	-1.2	32	16.72
24-24-jan	05:52:00	766	10.2	8.9	-1.3	32	16.72
24-24-jan	05:53:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.72
24-24-jan	05:54:00	766	10.1	9.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	05:55:00	766	10.2	8.9	-1.3	32	16.72
24-24-jan	05:56:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:57:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.70
24-24-jan	05:58:00	766	10.1	8.9	-1.2	32	16.72
24-24-jan	05:59:00	766	10.2	9.0	-1.2	32	16.70
24-24-jan	06:00:00	766	10.2	9.0	-1.2	32	16.70

24-24-jan	06:00:00	766	10.5	9.2	-1.3	32	16.80
24-24-jan	06:05:00	767	10.5	9.3	-1.2	32	16.70
24-24-jan	06:59:00	766	10.5	9.3	-1.2	32	16.80
24-24-jan	07:00:00	766	10.5	9.3	-1.2	32	16.80
24-24-jan	07:01:00	767	10.5	9.3	-1.2	32	16.67
24-24-jan	07:02:00	766	10.5	9.4	-1.1	32	16.82
24-24-jan	07:03:00	766	10.5	9.3	-1.2	32	16.80
24-24-jan	07:04:00	766	10.6	9.3	-1.3	32	16.80
24-24-jan	07:05:00	767	10.6	9.4	-1.2	32	16.70
24-24-jan	07:06:00	767	10.5	9.4	-1.1	32	16.67
24-24-jan	07:07:00	767	10.6	9.4	-1.2	32	16.75
24-24-jan	07:08:00	766	10.5	9.4	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:09:00	767	10.5	9.4	-1.1	32	16.67
24-24-jan	07:10:00	767	10.5	9.4	-1.1	32	16.62
24-24-jan	07:11:00	767	10.6	9.5	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:12:00	767	10.5	9.5	-1.0	32	16.70
24-24-jan	07:13:00	767	10.6	9.4	-1.2	32	16.65
24-24-jan	07:14:00	767	10.5	9.5	-1.0	32	16.70
24-24-jan	07:15:00	767	10.6	9.5	-1.1	32	16.75
24-24-jan	07:16:00	766	10.7	9.5	-1.2	32	16.77
24-24-jan	07:17:00	767	10.7	9.5	-1.2	32	16.78
24-24-jan	07:18:00	767	10.7	9.5	-1.2	32	16.70
24-24-jan	07:19:00	767	10.6	9.5	-1.2	32	16.70
24-24-jan	07:20:00	767	10.7	9.6	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:21:00	767	10.7	9.6	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:22:00	767	10.8	9.6	-1.2	32	16.77
24-24-jan	07:23:00	767	10.7	9.6	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:24:00	767	10.7	9.6	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:25:00	767	10.7	9.6	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:26:00	767	10.7	9.6	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:27:00	767	10.7	9.7	-1.0	32	16.72
24-24-jan	07:28:00	767	10.7	9.7	-1.0	32	16.70
24-24-jan	07:29:00	767	10.6	9.7	-0.9	32	16.72
24-24-jan	07:30:00	767	10.7	9.7	-1.0	32	16.70
24-24-jan	07:31:00	767	10.7	9.7	-1.0	32	16.62
24-24-jan	07:32:00	767	10.8	9.7	-1.1	32	16.75
24-24-jan	07:33:00	767	10.8	9.7	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:34:00	767	10.8	9.8	-1.0	32	16.72
24-24-jan	07:35:00	767	10.8	9.7	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:36:00	767	10.9	9.8	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:37:00	767	11.0	9.7	-1.3	32	16.75
24-24-jan	07:38:00	767	10.9	9.8	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:39:00	767	11.0	9.8	-1.2	32	16.72
24-24-jan	07:40:00	767	10.9	9.8	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:41:00	767	10.9	9.8	-1.1	32	16.67
24-24-jan	07:42:00	767	11.0	9.8	-1.2	32	16.70
24-24-jan	07:43:00	767	11.0	9.9	-1.1	32	16.70
24-24-jan	07:44:00	767	11.0	9.8	-1.2	32	16.72
24-24-jan	07:45:00	767	10.9	9.9	-1.0	32	16.72
24-24-jan	07:46:00	767	11.0	9.9	-1.1	32	16.65
24-24-jan	07:47:00	767	10.9	10.0	-0.9	32	16.70
24-24-jan	07:48:00	767	11.0	10.0	-1.0	32	16.72
24-24-jan	07:49:00	767	10.9	10.0	-0.9	32	16.72
24-24-jan	07:50:00	767	10.9	10.0	-0.9	32	16.70
24-24-jan	07:51:00	767	11.0	10.0	-1.0	32	16.70
24-24-jan	07:52:00	767	11.0	10.0	-1.0	32	16.72

蕭文榮

24-24-jan	07:53:00	767	11.0	10.0	-1.0	32	16.72
24-24-jan	07:54:00	767	11.0	10.0	-1.0	32	16.72
24-24-jan	07:55:00	767	11.1	10.1	-1.0	32	16.70
24-24-jan	07:56:00	767	11.1	10.0	-1.1	32	16.72
24-24-jan	07:57:00	767	11.1	10.2	-0.9	32	16.75
24-24-jan	07:58:00	767	11.1	10.2	-0.9	32	16.70
24-24-jan	07:59:00	767	11.2	10.1	-1.1	33	16.72
24-24-jan	08:00:00	767	11.2	10.3	-0.9	32	16.70
24-24-jan	08:01:00	767	11.1	10.2	-0.9	32	16.72
24-24-jan	08:02:00	767	11.2	10.2	-1.0	33	16.70
24-24-jan	08:03:00	767	11.2	10.3	-0.9	32	16.67
24-24-jan	08:04:00	767	11.2	10.2	-1.0	32	16.72
24-24-jan	08:05:00	767	11.2	10.2	-1.0	32	16.70
24-24-jan	08:06:00	767	11.1	10.4	-0.7	32	16.75
24-24-jan	08:07:00	767	11.2	10.3	-0.9	32	16.72
24-24-jan	08:08:00	767	11.2	10.4	-0.8	33	16.67
24-24-jan	08:09:00	767	11.3	10.3	-1.0	32	16.70
24-24-jan	08:10:00	767	11.3	10.4	-0.9	32	16.70
24-24-jan	08:11:00	767	11.3	10.4	-0.9	32	16.67
24-24-jan	08:12:00	767	11.4	10.4	-1.0	32	16.72
24-24-jan	08:13:00	767	11.4	10.4	-1.0	32	16.70
24-24-jan	08:14:00	768	11.4	10.4	-1.0	33	16.72
24-24-jan	08:15:00	767	11.3	10.5	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:16:00	767	11.4	10.5	-0.9	32	16.70
24-24-jan	08:17:00	767	11.3	10.5	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:18:00	768	11.3	10.5	-0.8	32	16.75
24-24-jan	08:19:00	767	11.4	10.6	-0.8	32	16.70
24-24-jan	08:20:00	767	11.3	10.6	-0.7	32	16.70
24-24-jan	08:21:00	768	11.2	10.6	-0.6	32	16.70
24-24-jan	08:22:00	767	11.3	10.6	-0.7	32	16.70
24-24-jan	08:23:00	767	11.4	10.6	-0.8	33	16.75
24-24-jan	08:24:00	768	11.4	10.6	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:25:00	767	11.4	10.6	-0.8	32	16.70
24-24-jan	08:26:00	767	11.6	10.7	-0.9	32	16.72
24-24-jan	08:27:00	768	11.6	10.8	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:28:00	767	11.5	10.7	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:29:00	767	11.7	10.8	-0.9	32	16.70
24-24-jan	08:30:00	767	11.6	10.7	-0.9	32	16.70
24-24-jan	08:31:00	767	11.7	10.7	-1.0	32	16.70
24-24-jan	08:32:00	768	11.6	10.8	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:33:00	767	11.8	10.8	-1.0	32	16.70
24-24-jan	08:34:00	767	11.7	10.8	-0.9	33	16.72
24-24-jan	08:35:00	767	11.7	10.9	-0.8	32	16.67
24-24-jan	08:36:00	767	11.6	10.9	-0.7	32	16.75
24-24-jan	08:37:00	768	11.8	10.9	-0.9	32	16.72
24-24-jan	08:38:00	768	11.8	11.0	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:39:00	768	11.8	11.0	-0.8	33	16.70
24-24-jan	08:40:00	767	11.7	10.9	-0.8	32	16.70
24-24-jan	08:41:00	768	11.8	11.0	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:42:00	767	11.8	11.0	-0.8	32	16.70
24-24-jan	08:43:00	767	11.7	11.1	-0.6	32	16.75
24-24-jan	08:44:00	767	11.7	11.1	-0.6	33	16.70
24-24-jan	08:45:00	767	11.8	11.2	-0.6	32	16.75
24-24-jan	08:46:00	767	11.9	11.2	-0.7	32	16.72
24-24-jan	08:47:00	767	11.9	11.1	-0.8	32	16.70
24-24-jan	08:48:00	767	12.0	11.2	-0.8	32	16.70

24-24-jan	08:49:00	768	12.1	11.2	-0.9	32	16.70
24-24-jan	08:50:00	767	12.0	11.2	-0.8	32	16.72
24-24-jan	08:51:00	768	11.9	11.2	-0.7	33	16.70
24-24-jan	08:52:00	768	11.9	11.3	-0.6	32	16.67
24-24-jan	08:53:00	768	12.0	11.3	-0.7	32	16.75
24-24-jan	08:54:00	768	12.1	11.4	-0.7	32	16.75
24-24-jan	08:55:00	768	12.0	11.3	-0.7	32	16.72
24-24-jan	08:56:00	768	12.1	11.4	-0.7	32	16.72
24-24-jan	08:57:00	767	12.1	11.4	-0.7	32	16.70
24-24-jan	08:58:00	768	12.1	11.4	-0.7	33	16.75
24-24-jan	08:59:00	768	12.1	11.5	-0.6	32	16.70
24-24-jan	09:00:00	767	12.3	11.5	-0.8	32	16.70
24-24-jan	09:01:00	767	12.3	11.5	-0.8	33	16.72
24-24-jan	09:02:00	768	12.3	11.5	-0.8	32	16.72
24-24-jan	09:03:00	767	12.3	11.6	-0.7	32	16.72
24-24-jan	09:04:00	768	12.3	11.6	-0.7	33	16.75
24-24-jan	09:05:00	768	12.4	11.6	-0.8	32	16.67
24-24-jan	09:06:00	768	12.4	11.7	-0.7	33	16.72
24-24-jan	09:07:00	767	12.2	11.9	-0.4	32	16.70
24-24-jan	09:08:00	767	12.3	11.7	-0.6	33	16.72
24-24-jan	09:09:00	768	12.4	11.8	-0.6	32	16.72
24-24-jan	09:10:00	768	12.4	11.9	-0.5	32	16.72
24-24-jan	09:11:00	768	12.4	11.8	-0.6	32	16.70
24-24-jan	09:12:00	768	12.4	11.9	-0.5	33	16.70
24-24-jan	09:13:00	767	12.6	11.9	-0.7	33	16.75
24-24-jan	09:14:00	767	12.6	12.0	-0.6	33	16.67
24-24-jan	09:15:00	767	12.7	12.0	-0.7	32	16.60
24-24-jan	09:16:00	767	12.6	12.0	-0.6	33	16.72
24-24-jan	09:17:00	768	12.6	12.0	-0.6	33	16.70
24-24-jan	09:18:00	768	12.6	12.1	-0.5	33	16.72
24-24-jan	09:19:00	767	12.7	12.1	-0.6	32	16.70
24-24-jan	09:20:00	768	12.6	12.2	-0.6	32	16.72
24-24-jan	09:21:00	767	12.6	12.3	-0.3	33	16.70
24-24-jan	09:22:00	767	12.8	12.3	-0.5	32	16.75
24-24-jan	09:23:00	768	13.0	12.3	-0.7	33	16.70
24-24-jan	09:24:00	768	12.7	12.3	-0.4	33	16.65
24-24-jan	09:25:00	767	12.8	12.4	-0.4	32	16.70
24-24-jan	09:26:00	768	13.0	12.4	-0.6	32	16.70
24-24-jan	09:27:00	768	13.2	12.5	-0.7	33	16.72
24-24-jan	09:28:00	768	13.2	12.5	-0.7	33	16.72
24-24-jan	09:29:00	767	13.0	12.6	-0.4	32	16.72
24-24-jan	09:30:00	768	13.0	12.6	-0.4	32	16.70
24-24-jan	09:31:00	768	13.2	12.6	-0.6	33	16.72
24-24-jan	09:32:00	768	13.1	12.7	-0.4	33	16.72
24-24-jan	09:33:00	768	13.2	12.7	-0.5	33	16.70
24-24-jan	09:34:00	767	13.2	12.8	-0.4	33	16.70
24-24-jan	09:35:00	768	13.2	12.9	-0.3	33	16.70
24-24-jan	09:36:00	768	13.3	12.9	-0.4	33	16.70
24-24-jan	09:37:00	767	13.3	12.9	-0.4	33	16.72
24-24-jan	09:38:00	768	13.4	12.9	-0.5	33	16.70
24-24-jan	09:39:00	768	13.6	13.1	-0.5	33	16.70
24-24-jan	09:40:00	767	13.7	13.1	-0.6	32	16.70
24-24-jan	09:41:00	768	13.6	13.2	-0.4	32	16.65
24-24-jan	09:42:00	768	14.0	13.3	-0.7	33	16.70
24-24-jan	09:43:00	767	13.7	13.3	-0.4	33	16.75
24-24-jan	09:44:00	768	13.6	13.4	-0.2	33	16.70

24-24-jan	09:05:00	767	13.7	13.4	-0.3	33	16.72
24-24-jan	09:06:00	767	13.8	13.5	-0.3	33	16.72
24-24-jan	09:07:00	767	13.6	13.6	-0.2	33	16.72
24-24-jan	09:08:00	766	13.8	13.7	-0.1	33	16.75
24-24-jan	09:09:00	767	13.7	13.7	0.0	33	16.70
24-24-jan	09:50:00	768	13.8	13.8	0.0	33	16.70
24-24-jan	09:51:00	767	14.0	13.8	-0.2	33	16.72
24-24-jan	09:52:00	767	13.9	13.9	0.0	33	16.72
24-24-jan	09:53:00	768	14.2	14.0	-0.2	33	16.70
24-24-jan	09:54:00	767	14.3	14.0	-0.3	33	16.72
24-24-jan	09:55:00	767	14.3	14.0	-0.3	33	16.70
24-24-jan	09:56:00	767	14.1	14.0	-0.1	33	16.70
24-24-jan	09:57:00	767	14.2	14.1	-0.1	33	16.70
24-24-jan	09:58:00	768	14.3	14.2	-0.1	33	16.75
24-24-jan	09:59:00	768	14.3	14.2	-0.1	33	16.72
24-24-jan	10:00:00	767	14.1	14.3	0.2	33	16.72
24-24-jan	10:01:00	767	14.3	14.3	0.0	33	16.75
24-24-jan	10:02:00	768	14.2	14.4	0.2	33	16.72
24-24-jan	10:03:00	767	14.2	14.4	0.2	33	16.75
24-24-jan	10:04:00	767	14.1	14.5	0.4	33	16.70
24-24-jan	10:05:00	768	14.4	14.5	0.1	33	16.70
24-24-jan	10:06:00	768	14.4	14.6	0.2	33	16.72
24-24-jan	10:07:00	767	14.3	14.7	0.4	33	16.72
24-24-jan	10:08:00	768	14.5	14.7	0.2	33	16.70
24-24-jan	10:09:00	768	14.8	14.8	0.0	33	16.80
24-24-jan	10:10:00	768	14.7	14.8	0.1	33	16.72
24-24-jan	10:11:00	767	14.6	14.9	0.3	33	16.70
24-24-jan	10:12:00	767	14.6	14.9	0.3	33	16.72
24-24-jan	10:13:00	767	14.6	15.0	0.4	33	16.72
24-24-jan	10:14:00	768	14.6	15.0	0.4	33	16.70
24-24-jan	10:15:00	767	14.7	15.1	0.4	33	16.70
24-24-jan	10:16:00	767	15.0	15.1	0.1	33	16.72
24-24-jan	10:17:00	767	14.9	15.2	0.3	33	16.70
24-24-jan	10:18:00	767	14.7	15.2	0.5	33	16.67
24-24-jan	10:19:00	768	15.0	15.3	0.3	33	16.70
24-24-jan	10:20:00	767	14.7	15.3	0.6	33	16.72
24-24-jan	10:21:00	767	14.8	15.3	0.5	33	16.72
24-24-jan	10:22:00	768	15.0	15.4	0.4	33	16.70
24-24-jan	10:23:00	767	15.2	15.5	0.3	33	16.87
24-24-jan	10:24:00	767	15.1	15.6	0.5	33	16.70
24-24-jan	10:25:00	767	15.5	15.6	0.1	33	16.72
24-24-jan	10:26:00	767	15.4	15.6	0.2	33	16.75
24-24-jan	10:27:00	768	15.7	15.7	0.0	33	16.70
24-24-jan	10:28:00	767	15.5	15.8	0.3	33	16.72
24-24-jan	10:29:00	767	15.4	15.8	0.4	33	16.70
24-24-jan	10:30:00	767	15.4	15.9	0.5	33	16.72
24-24-jan	10:31:00	768	15.4	15.9	0.5	33	16.70
24-24-jan	10:32:00	767	15.4	16.0	0.6	33	16.72
24-24-jan	10:33:00	767	15.4	16.0	0.6	33	16.72
24-24-jan	10:34:00	768	15.5	16.1	0.6	33	16.72
24-24-jan	10:35:00	767	15.8	16.2	0.4	33	16.72
24-24-jan	10:36:00	767	15.7	16.2	0.5	33	16.70
24-24-jan	10:37:00	768	15.8	16.2	0.4	33	16.80
24-24-jan	10:38:00	767	15.9	16.2	0.3	33	16.70
24-24-jan	10:39:00	768	16.0	16.3	0.3	23	16.67
24-24-jan	10:40:00	767	16.1	16.3	0.2	33	16.70

24-24-jan	11:37:00	767	17.3	18.2	0.9	33	16.70
24-24-jan	11:38:00	767	17.2	18.2	1.0	34	16.75
24-24-jan	11:39:00	767	17.1	18.3	1.2	34	16.77
24-24-jan	11:40:00	767	17.1	18.3	1.2	33	16.70
24-24-jan	11:41:00	767	17.4	18.4	1.0	34	16.70
24-24-jan	11:42:00	767	17.7	18.4	0.7	33	16.70
24-24-jan	11:43:00	767	17.9	18.4	0.5	33	16.67
24-24-jan	11:44:00	767	18.0	18.5	0.5	33	16.72
24-24-jan	11:45:00	767	17.8	18.5	0.7	33	16.72
24-24-jan	11:46:00	766	17.9	18.6	0.7	34	16.85
24-24-jan	11:47:00	767	17.6	18.6	1.0	34	16.72
24-24-jan	11:48:00	767	17.5	18.6	1.1	33	16.70
24-24-jan	11:49:00	767	17.5	18.6	1.1	34	16.70
24-24-jan	11:50:00	767	17.9	18.7	0.8	33	16.72
24-24-jan	11:51:00	767	18.1	18.7	0.6	33	16.70
24-24-jan	11:52:00	767	18.2	18.7	0.5	33	16.72
24-24-jan	11:53:00	766	18.4	18.9	0.5	33	16.82
24-24-jan	11:54:00	767	18.1	18.9	0.8	33	16.67
24-24-jan	11:55:00	767	17.8	18.9	1.1	34	16.72
24-24-jan	11:56:00	767	18.2	19.0	0.8	33	16.67
24-24-jan	11:57:00	767	18.3	19.0	0.7	34	16.72
24-24-jan	11:58:00	767	18.0	19.0	1.0	33	16.62
24-24-jan	11:59:00	767	17.7	19.1	1.4	33	16.60
24-24-jan	12:00:00	767	17.9	19.1	1.2	34	16.70
24-24-jan	12:01:00	766	18.2	19.1	0.9	33	16.80
24-24-jan	12:02:00	767	18.1	19.2	1.1	34	16.72
24-24-jan	12:03:00	767	18.4	19.3	0.9	33	16.67
24-24-jan	12:04:00	766	18.9	19.3	0.4	33	16.85
24-24-jan	12:05:00	767	19.0	19.4	0.4	33	16.65
24-24-jan	12:06:00	766	19.1	19.5	0.4	33	16.70
24-24-jan	12:07:00	767	18.9	19.5	0.6	33	16.60
24-24-jan	12:08:00	767	18.5	19.6	1.1	34	16.70
24-24-jan	12:09:00	766	18.2	19.6	1.4	33	16.72
24-24-jan	12:10:00	766	18.5	19.7	1.2	34	16.80
24-24-jan	12:11:00	766	18.6	19.8	1.2	33	16.67
24-24-jan	12:12:00	767	18.4	19.7	1.3	34	16.67
24-24-jan	12:13:00	766	18.2	19.9	1.7	34	16.77
24-24-jan	12:14:00	766	18.7	19.9	1.2	34	16.75
24-24-jan	12:15:00	766	18.6	19.9	1.3	33	16.70
24-24-jan	12:16:00	766	18.5	20.0	1.5	34	16.75
24-24-jan	12:17:00	766	18.2	19.9	1.7	34	16.75
24-24-jan	12:18:00	767	18.5	20.0	1.5	34	16.65
24-24-jan	12:19:00	766	18.5	20.0	1.5	34	16.75
24-24-jan	12:20:00	766	18.5	20.0	1.5	34	16.72
24-24-jan	12:21:00	766	18.2	19.9	1.7	34	16.72
24-24-jan	12:22:00	766	18.5	19.8	1.3	34	16.72
24-24-jan	12:23:00	766	18.5	19.7	1.2	34	16.72
24-24-jan	12:24:00	766	18.4	19.6	1.2	34	16.70
24-24-jan	12:25:00	766	18.4	19.6	1.2	33	16.72
24-24-jan	12:26:00	766	19.0	19.5	0.5	34	16.72
24-24-jan	12:27:00	766	19.1	19.6	0.5	33	16.72
24-24-jan	12:28:00	766	19.0	19.8	0.8	33	16.70
24-24-jan	12:29:00	766	18.9	19.7	0.8	34	16.72
24-24-jan	12:30:00	766	19.0	19.7	0.7	33	16.70
24-24-jan	12:31:00	766	18.5	19.8	1.3	34	16.70
24-24-jan	12:32:00	766	18.6	19.8	1.2	34	16.72

24-24-jan	12:33:00	766	18.7	19.9	1.2	34	16.77
24-24-jan	12:34:00	766	18.8	19.9	1.1	34	16.72
24-24-jan	12:35:00	766	19.0	20.0	1.0	34	16.77
24-24-jan	12:36:00	766	19.0	19.9	0.9	34	16.70
24-24-jan	12:37:00	766	18.8	20.0	1.2	34	16.70
24-24-jan	12:38:00	766	18.9	20.0	1.1	33	16.70
24-24-jan	12:39:00	766	19.0	20.0	1.0	34	16.77
24-24-jan	12:40:00	766	19.2	20.1	0.9	33	16.70
24-24-jan	12:41:00	766	19.0	20.1	1.1	24	16.70
24-24-jan	12:42:00	766	18.7	20.1	1.4	34	16.72
24-24-jan	12:43:00	766	18.8	20.1	1.3	34	16.70
24-24-jan	12:44:00	766	18.8	20.1	1.3	34	16.72
24-24-jan	12:45:00	766	19.0	20.2	1.2	34	16.75
24-24-jan	12:46:00	766	18.9	20.2	1.3	34	16.67
24-24-jan	12:47:00	766	18.9	20.2	1.3	33	16.70
24-24-jan	12:48:00	766	18.6	20.1	1.5	34	16.77
24-24-jan	12:49:00	766	18.6	20.1	1.5	34	16.70
24-24-jan	12:50:00	766	18.4	20.1	1.7	34	16.75
24-24-jan	12:51:00	766	18.7	20.2	1.5	34	16.72
24-24-jan	12:52:00	766	18.9	20.2	1.3	34	16.72
24-24-jan	12:53:00	766	18.8	20.2	1.4	34	16.72
24-24-jan	12:54:00	766	18.9	20.2	1.3	34	16.72
24-24-jan	12:55:00	766	18.9	20.1	1.2	34	16.72
24-24-jan	12:56:00	766	19.1	20.2	1.1	34	16.70
24-24-jan	12:57:00	766	19.1	20.2	1.1	34	16.72
24-24-jan	12:58:00	766	19.1	20.2	1.1	34	16.70
24-24-jan	12:59:00	766	19.0	20.2	1.2	33	16.67
24-24-jan	13:00:00	766	19.1	20.2	1.1	34	16.70
24-24-jan	13:01:00	766	18.8	20.2	1.4	33	16.70
24-24-jan	13:02:00	766	18.8	20.2	1.4	34	16.72
24-24-jan	13:03:00	766	18.8	20.2	1.4	34	16.70
24-24-jan	13:04:00	766	19.3	20.3	1.0	34	16.70
24-24-jan	13:05:00	766	19.5	20.2	0.7	34	16.75
24-24-jan	13:06:00	768	19.3	20.3	1.0	34	16.75
24-24-jan	13:07:00	766	19.6	20.4	0.8	34	16.77
24-24-jan	13:08:00	766	19.7	20.3	0.6	34	16.62
24-24-jan	13:09:00	766	20.0	20.3	0.3	34	16.72
24-24-jan	13:10:00	766	19.9	20.3	0.4	34	16.72
24-24-jan	13:11:00	766	19.8	20.4	0.6	34	16.72
24-24-jan	13:12:00	766	19.6	20.4	0.8	34	16.72
24-24-jan	13:13:00	766	19.2	20.4	1.2	34	16.80
24-24-jan	13:14:00	766	18.8	20.4	1.6	34	16.72
24-24-jan	13:15:00	766	18.9	20.4	1.5	34	16.72
24-24-jan	13:16:00	766	19.1	20.5	1.4	34	16.72
24-24-jan	13:17:00	765	19.3	20.6	1.3	34	16.70
24-24-jan	13:18:00	766	19.3	20.5	1.2	34	16.72
24-24-jan	13:19:00	766	19.0	20.5	1.5	34	16.72
24-24-jan	13:20:00	766	19.1	20.6	1.5	34	16.70
24-24-jan	13:21:00	766	18.9	20.5	1.6	34	16.70
24-24-jan	13:22:00	766	19.1	20.6	1.5	34	16.72
24-24-jan	13:23:00	766	19.1	20.6	1.5	34	16.75
24-24-jan	13:24:00	765	19.0	20.5	1.5	34	16.75
24-24-jan	13:25:00	766	19.3	20.6	1.3	33	16.70
24-24-jan	13:26:00	766	19.1	20.6	1.5	34	16.72
24-24-jan	13:27:00	766	19.3	20.7	1.4	34	16.72
24-24-jan	13:28:00	766	19.1	20.7	1.6	34	16.72

24-24-jan	13:29:00	766	19.2	20.0	1.4	34	16.75
24-24-jan	13:30:00	766	19.4	20.7	1.3	34	16.70
24-24-jan	13:31:00	755	19.7	20.7	1.0	34	16.70
24-24-jan	13:32:00	766	19.4	20.7	1.3	34	16.72
24-24-jan	13:33:00	766	19.4	20.7	1.3	34	16.72
24-24-jan	13:34:00	705	19.1	20.7	1.6	34	16.72
24-24-jan	13:35:00	766	19.1	20.7	1.6	34	16.70
24-24-jan	13:36:00	765	19.1	20.6	1.5	34	16.70
24-24-jan	13:37:00	766	18.7	20.7	2.0	34	16.72
24-24-jan	13:38:00	765	18.8	20.6	1.8	34	16.75
24-24-jan	13:39:00	766	18.9	20.4	1.5	34	16.70
24-24-jan	13:40:00	765	18.9	20.4	1.5	34	16.72
24-24-jan	13:41:00	766	18.8	20.2	1.4	34	16.72
24-24-jan	13:42:00	766	19.0	20.1	1.1	34	16.72
24-24-jan	13:43:00	766	18.9	20.0	1.1	34	16.72
24-24-jan	13:44:00	765	18.9	20.0	1.1	34	16.70
24-24-jan	13:45:00	765	18.9	19.9	1.0	34	16.70
24-24-jan	13:46:00	765	19.0	19.9	0.9	34	16.72
24-24-jan	13:47:00	766	19.0	19.9	0.9	34	16.75
24-24-jan	13:48:00	766	19.1	19.9	0.8	34	16.70
24-24-jan	13:49:00	765	19.2	19.9	0.7	34	16.70
24-24-jan	13:50:00	765	19.0	20.0	1.0	33	16.72
24-24-jan	13:51:00	765	19.1	20.0	0.9	34	16.70
24-24-jan	13:52:00	765	19.2	20.0	0.8	34	16.72
24-24-jan	13:53:00	766	19.0	20.0	1.0	34	16.67
24-24-jan	13:54:00	765	18.8	20.0	1.2	34	16.72
24-24-jan	13:55:00	765	18.6	20.0	1.2	34	16.72
24-24-jan	13:56:00	765	18.7	20.0	1.3	34	16.72
24-24-jan	13:57:00	766	18.7	20.0	1.3	34	16.75
24-24-jan	13:58:00	765	18.9	19.9	1.0	34	16.72
24-24-jan	13:59:00	766	19.1	20.0	0.9	34	16.72
24-24-jan	14:00:00	766	19.3	20.0	0.7	34	16.72
24-24-jan	14:01:00	765	19.3	20.0	0.7	34	16.70
24-24-jan	14:02:00	765	19.1	20.0	0.9	34	16.72
24-24-jan	14:03:00	765	19.0	20.0	1.0	34	16.70
24-24-jan	14:04:00	765	19.2	20.0	0.8	34	16.70
24-24-jan	14:05:00	766	19.0	20.0	1.0	34	16.70
24-24-jan	14:06:00	765	19.1	20.0	0.9	34	16.72
24-24-jan	14:07:00	765	18.9	19.9	1.0	34	16.72
24-24-jan	14:08:00	765	19.0	20.0	1.0	33	16.72
24-24-jan	14:09:00	765	18.8	20.0	1.2	34	16.70
24-24-jan	14:10:00	766	18.6	20.0	1.2	34	16.70
24-24-jan	14:11:00	765	18.8	20.0	1.2	34	16.72
24-24-jan	14:12:00	765	18.9	19.9	1.0	34	16.70
24-24-jan	14:13:00	765	19.0	19.9	0.9	34	16.75
24-24-jan	14:14:00	765	19.0	20.0	1.0	34	16.72
24-24-jan	14:15:00	765	19.1	19.9	0.8	34	16.70
24-24-jan	14:16:00	765	19.1	19.9	0.9	34	16.72
24-24-jan	14:17:00	765	19.1	19.9	0.8	34	16.72
24-24-jan	14:18:00	766	18.8	19.9	1.0	34	16.72
24-24-jan	14:19:00	765	19.0	19.9	0.9	34	16.72
24-24-jan	14:20:00	765	19.1	19.9	0.8	34	16.72
24-24-jan	14:21:00	765	19.1	20.0	0.9	34	16.72
24-24-jan	14:22:00	765	19.0	19.9	0.9	34	16.75
24-24-jan	14:23:00	785	19.1	19.9	0.8	34	16.70
24-24-jan	14:24:00	765	19.2	20.0	0.8	34	16.72

24-24-jan	15:21:00	765	19.1	19.8	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:22:00	765	19.0	19.8	0.8	34	16.72
24-24-jan	15:23:00	765	18.9	19.8	0.9	34	16.72
24-24-jan	15:24:00	765	18.9	19.8	0.9	34	16.70
24-24-jan	15:25:00	765	19.1	19.7	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:26:00	765	19.0	19.7	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:27:00	765	19.0	19.7	0.7	34	16.70
24-24-jan	15:28:00	765	19.0	19.7	0.7	34	16.70
24-24-jan	15:29:00	765	19.0	19.6	0.6	34	16.72
24-24-jan	15:30:00	765	19.1	19.6	0.5	34	16.70
24-24-jan	15:31:00	765	18.9	19.6	0.7	34	16.70
24-24-jan	15:32:00	765	18.9	19.6	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:33:00	765	18.9	19.6	0.7	34	16.70
24-24-jan	15:34:00	765	19.1	19.6	0.5	34	16.72
24-24-jan	15:35:00	765	19.0	19.6	0.5	34	16.70
24-24-jan	15:36:00	765	18.9	19.6	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:37:00	765	18.9	19.5	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:38:00	765	19.0	19.5	0.5	34	16.70
24-24-jan	15:39:00	765	18.9	19.5	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:40:00	765	18.8	19.5	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:41:00	765	18.8	19.5	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:42:00	765	18.8	19.5	0.7	34	16.70
24-24-jan	15:43:00	765	18.7	19.4	0.7	34	16.70
24-24-jan	15:44:00	765	18.8	19.4	0.8	34	16.72
24-24-jan	15:45:00	765	18.7	19.3	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:46:00	765	18.7	19.4	0.7	34	16.72
24-24-jan	15:47:00	765	18.7	19.3	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:48:00	765	18.6	19.4	0.8	34	16.70
24-24-jan	15:49:00	765	18.5	19.3	0.8	34	16.70
24-24-jan	15:50:00	765	18.6	19.2	0.8	34	16.72
24-24-jan	15:51:00	765	18.6	19.2	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:52:00	765	18.7	19.2	0.5	34	16.72
24-24-jan	15:53:00	765	18.7	19.1	0.4	34	16.70
24-24-jan	15:54:00	765	18.7	19.2	0.5	34	16.70
24-24-jan	15:55:00	765	18.6	19.1	0.5	34	16.75
24-24-jan	15:56:00	765	18.7	19.1	0.4	34	16.70
24-24-jan	15:57:00	765	18.6	19.2	0.6	34	16.77
24-24-jan	15:58:00	765	18.5	19.1	0.6	34	16.70
24-24-jan	15:59:00	765	18.6	19.1	0.5	34	16.75
24-24-jan	16:00:00	765	18.7	19.1	0.4	34	16.70
24-24-jan	16:01:00	765	18.5	19.1	0.6	33	16.72
24-24-jan	16:02:00	765	18.6	19.1	0.5	34	16.72
24-24-jan	16:03:00	766	18.6	19.0	0.4	34	16.70
24-24-jan	16:04:00	765	18.6	19.0	0.4	34	16.72
24-24-jan	16:05:00	765	18.6	19.0	0.4	34	16.70
24-24-jan	16:06:00	765	18.6	19.0	0.4	34	16.70
24-24-jan	16:07:00	765	18.5	18.9	0.4	34	16.70
24-24-jan	16:08:00	765	18.6	18.9	0.3	34	16.70
24-24-jan	16:09:00	765	18.6	18.9	0.3	34	16.70
24-24-jan	16:10:00	766	18.7	18.9	0.2	34	16.72
24-24-jan	16:11:00	766	18.6	18.8	0.2	34	16.72
24-24-jan	16:12:00	765	18.7	18.9	0.2	34	16.72
24-24-jan	16:13:00	765	18.5	18.8	0.3	34	16.70
24-24-jan	16:14:00	765	18.5	18.8	0.3	34	16.72
24-24-jan	16:15:00	765	18.5	18.8	0.3	34	16.72
24-24-jan	16:16:00	765	18.6	18.8	0.2	34	16.70

24-24-jan	16:17:00	765	18.5	18.8	0.3	34	16.72
24-24-jan	16:18:00	765	18.6	18.8	0.2	34	16.70
24-24-jan	16:19:00	765	18.5	18.8	0.3	34	16.72
24-24-jan	16:20:00	765	18.5	18.7	0.2	34	16.70
24-24-jan	16:21:00	765	18.4	18.7	0.3	34	16.70
24-24-jan	16:22:00	765	18.3	18.7	0.4	34	16.70
24-24-jan	16:23:00	765	18.3	18.6	0.3	33	16.70
24-24-jan	16:24:00	765	18.4	18.5	0.2	34	16.72
24-24-jan	16:25:00	765	18.3	18.6	0.3	34	16.72
24-24-jan	16:26:00	765	18.3	18.5	0.2	34	16.72
24-24-jan	16:27:00	765	18.4	18.6	0.2	34	16.72
24-24-jan	16:28:00	765	18.3	18.6	0.3	34	16.72
24-24-jan	16:29:00	765	18.4	18.5	0.1	34	16.70
24-24-jan	16:30:00	765	18.4	18.4	0.0	34	16.72
24-24-jan	16:31:00	765	18.4	18.4	0.0	34	16.70
24-24-jan	16:32:00	765	18.4	18.4	0.0	34	16.75
24-24-jan	16:33:00	765	18.4	18.4	0.0	34	16.70
24-24-jan	16:34:00	765	18.3	18.4	0.1	34	16.75
24-24-jan	16:35:00	765	18.2	18.3	0.1	34	16.70
24-24-jan	16:36:00	765	18.2	18.2	0.0	34	16.70
24-24-jan	16:37:00	765	18.3	18.2	-0.1	34	16.72
24-24-jan	16:38:00	765	18.3	18.2	-0.1	34	16.72
24-24-jan	16:39:00	765	18.3	18.1	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:40:00	765	18.3	18.2	-0.1	34	16.70
24-24-jan	16:41:00	765	18.3	18.2	-0.1	34	16.75
24-24-jan	16:42:00	765	18.2	18.1	-0.1	34	16.72
24-24-jan	16:43:00	765	18.3	18.1	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:44:00	765	18.2	18.0	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:45:00	765	18.2	18.0	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:46:00	765	18.2	18.0	-0.2	34	16.75
24-24-jan	16:47:00	765	18.2	18.0	-0.2	34	16.70
24-24-jan	16:48:00	765	18.2	18.0	-0.2	34	16.70
24-24-jan	16:49:00	765	18.2	18.0	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:50:00	765	18.0	17.8	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:51:00	765	17.9	17.8	-0.1	34	16.70
24-24-jan	16:52:00	765	17.9	17.8	-0.1	34	16.72
24-24-jan	16:53:00	765	17.9	17.7	-0.2	34	16.70
24-24-jan	16:54:00	765	17.9	17.7	-0.2	34	16.70
24-24-jan	16:55:00	765	17.9	17.7	-0.2	34	16.70
24-24-jan	16:56:00	765	17.8	17.6	-0.2	34	16.72
24-24-jan	16:57:00	765	17.8	17.6	-0.2	34	16.70
24-24-jan	16:58:00	765	17.8	17.5	-0.3	34	16.72
24-24-jan	16:59:00	765	17.8	17.5	-0.3	34	16.70
24-24-jan	17:00:00	765	17.8	17.5	-0.3	33	16.67

劉之榮

空氣品質檢測報告

環境部國環檢證字第036號（原環署環檢字第036號）

檢驗室名稱：華光工程顧問股份有限公司試驗部高雄環工試驗室

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313

檢驗室地址：高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓

傳 真 : (07)811-1827

聯絡人：林俊利

報告編號：06506-A54-10

客戶名稱：建利環保顧問股份有限公司

樣品編號：A1130163-10

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

採樣單位：建利環保顧問股份有限公司

業 別：檢測業

採樣方法：NIEA A205.11C

樣品特性：空氣

收樣日期：113年01月30日

檢測目的：環境監測

報告日期：113年02月16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 24.035 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：GDAB24010031

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，絕無主觀不實，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，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司

負責人(簽章):

檢驗室主管/報告簽署人(簽名蓋章)

林(受和)

檢驗室
主管 林俊利



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	O20097-01
採樣地點	新光國小		
開始時間	113 年 1 月 29 日 12 時 00 分		
結束時間	113 年 1 月 30 日 12 時 00 分		
現場空白濾紙編號	DfC01184	運送空白濾紙編號	DfC01183
採樣濾紙編號	DfC01182	實驗空白濾紙編號	DfC01181
採樣前濾紙稱值時間	113 年 1 月 16 ~ 17 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	153707.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	113 年 2 月 2 ~ 3 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	154862.0 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	1155.0 μg		
採樣總體積(V _a)	24.035 m^3		
PM _{2.5} 質量濃度	48.055 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
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	陳美芳 113.02.05	驗算人員	陳明河 75
填表人	郭金山 75		



PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採 負 責 人	建利	採樣日期	113.01.29-30
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	
020097-01	DfC 01182	1/29 12:00 ~ 1/30 12:00	1/30 12:20	A1130163-10	
020097-TBK	DfC 01183	1/8 16:40	1/30 12:22	-10(T)	
020097-FBK	DfC 01184	1/29 11:48	1/29 11:48	↓ -10(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/謝文寧 1月30日15時00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°C) 15°C ☐ (4°C以下) _____°C	
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30日16時30分	
7.取出濾紙開始調理時間: 1月30日16時55分 分析人員: 謝文寧	
濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否; 若否、濾紙編號:	
8.其他異常狀況說明:	
審核者	建利 113.01.30
樣品管理員	1/30

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

管制編號		周界編號							
一、基本資料	1. 公私場所名稱：新光國小			2. 採樣日期：113年1月30日					
	3. 採樣人簽名：劉文華、湯承恩			4. 記錄人簽名：劉文華					
	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	
		763	763	763		25.6	26.2	25.9	
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		
	020097-01	020097-01	1670	11:47	11:48	1440	16.70	16.70	24.075
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度：1.95 m								
	2. 監測相關位置圖描述(主要道路、疑似污染源之方位、距離、施工作業)								
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： GP17020097

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

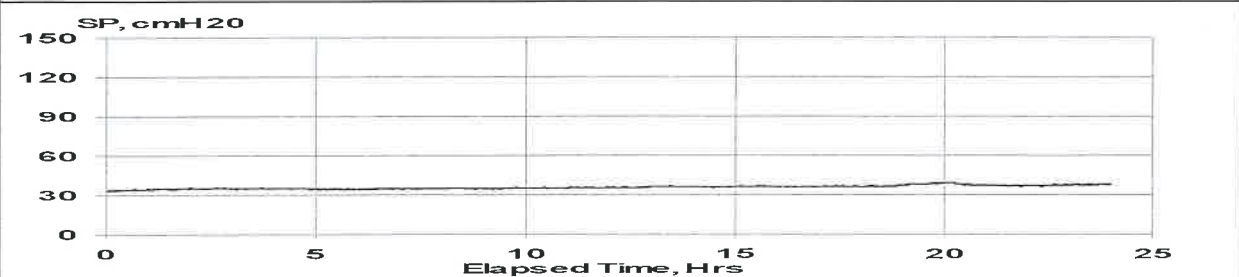
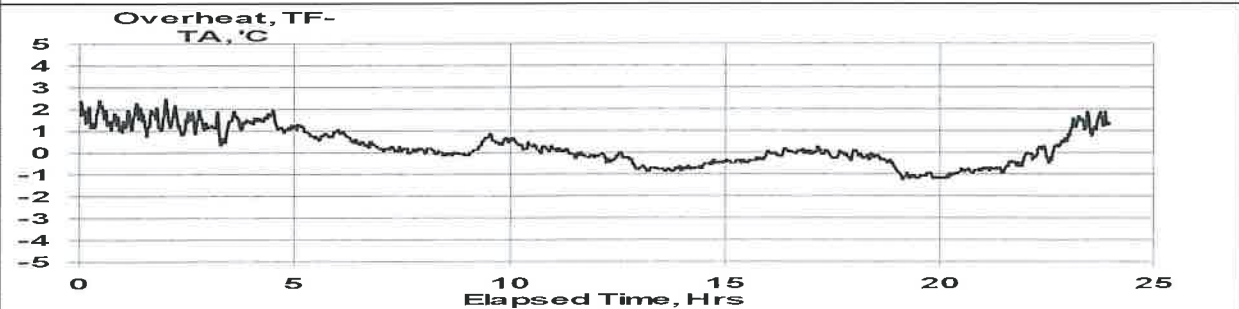
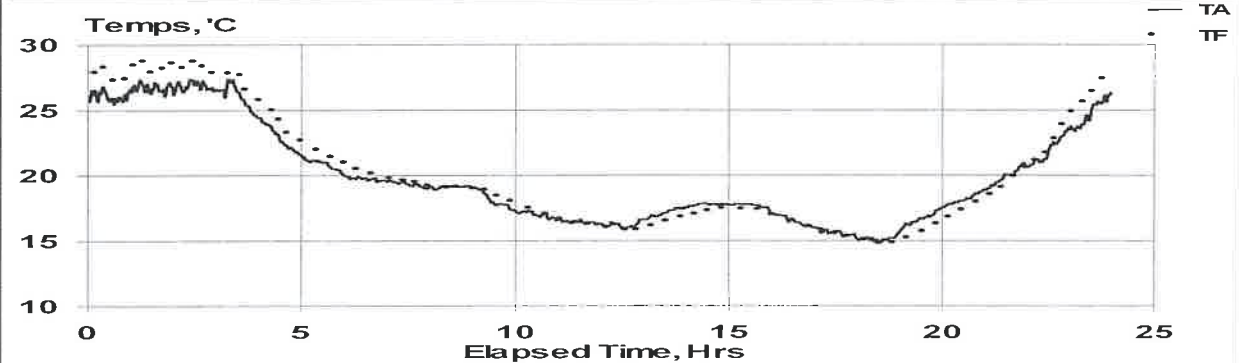
[illegible]

BGI PQ200 Air Sampling System Downloaded 2024 30 Jan 12:24:47

Job Details:				Job Code:			
Job Name: O20097.JOB				Site Name:			
Version: 5.62				Station Code:			
Serial No: 1670				Operators:			
Pump Time: 383:53				User1:			
Flags:				User2:			

Max	Min	Avg	Units	Timer Information:		Mass Concentration Data:	
BP	764	760	762	mmHg	Date	Time	Filter ID:
TA	27.6	14.8	19.9	°C	dd-mmm	hh:mm:ss	Final Wt:
Q	---	---	16.71	Lpm	Start: 24-29-jan	12:00:00	Initial Wt:
QCV			1.54	%	Stop: 24-30-jan	12:00:05	Delta Wt: 0.000
Max overheat			2.7	°C	ET: 24:00:00		Total Vol: 24.035
occured 29-jan 12:02:18							Mass Conc: 0 剂/m3

Notes 1:
 Notes 2:



刘文康

Hourly

Hourly Averaged Data							
Date	Start Hour	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow
yy-dd-mmm	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH2O	aLpm
24-29-jan	12:01:00	763	26.1	27.7	1.6	34	16.71
24-29-jan	13:01:00	762	26.7	28.3	1.6	35	16.72
24-29-jan	14:01:00	761	26.8	28.3	1.4	35	16.71
24-29-jan	15:01:00	761	26.0	27.3	1.2	35	16.71
24-29-jan	16:01:00	762	22.9	24.3	1.4	35	16.71
24-29-jan	17:01:00	763	20.8	21.7	0.9	34	16.71
24-29-jan	18:01:00	763	19.7	20.2	0.5	35	16.72
24-29-jan	19:01:00	763	19.3	19.4	0.1	35	16.71
24-29-jan	20:01:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.71
24-29-jan	21:01:00	763	18.1	18.5	0.4	35	16.71
24-29-jan	22:01:00	763	17.0	17.2	0.3	35	16.72
24-29-jan	23:01:00	763	16.4	16.3	0.0	35	16.72
24-30-jan	00:01:00	763	16.2	15.9	-0.3	35	16.72
24-30-jan	01:01:00	763	17.1	16.3	-0.8	36	16.72
24-30-jan	02:01:00	763	17.7	17.1	-0.6	36	16.73
24-30-jan	03:01:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.71
24-30-jan	04:01:00	762	16.5	16.5	0.0	36	16.71
24-30-jan	05:01:00	762	15.6	15.5	-0.1	36	16.72
24-30-jan	06:01:00	762	15.1	14.9	-0.3	36	16.71
24-30-jan	07:01:00	763	16.6	15.5	-1.1	38	16.71
24-30-jan	08:01:00	763	18.1	17.2	-0.9	38	16.71
24-30-jan	09:01:00	764	19.9	19.2	-0.7	37	16.72
24-30-jan	10:01:00	764	21.9	22.0	0.1	37	16.72
24-30-jan	11:01:00	763	24.8	26.1	1.3	38	16.70

劉文華

Logger Data								
Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags
yy-mm-dd	hh:mm:ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH ₂ O	ml/min	PQFT
24-29-jan	12:01:00	764	26.1	27.8	1.7	33	16.70	
24-29-jan	12:02:00	764	25.6	28.0	2.4	33	16.70	
24-29-jan	12:03:00	764	25.6	28.1	2.3	33	16.70	
24-29-jan	12:04:00	764	26.0	28.2	2.2	34	16.72	
24-29-jan	12:05:00	764	26.5	28.2	1.7	33	16.72	
24-29-jan	12:06:00	764	26.5	28.2	1.7	34	16.67	
24-29-jan	12:07:00	764	26.1	28.1	2.0	34	16.72	
24-29-jan	12:08:00	763	26.2	28.1	1.9	33	16.72	
24-29-jan	12:09:00	763	26.5	27.9	1.4	33	16.70	
24-29-jan	12:10:00	764	26.6	27.9	1.3	34	16.70	
24-29-jan	12:11:00	764	26.1	27.9	1.8	33	16.67	
24-29-jan	12:12:00	763	26.0	27.7	1.7	33	16.72	
24-29-jan	12:13:00	764	25.7	27.8	2.1	34	16.77	
24-29-jan	12:14:00	763	25.6	27.7	2.1	34	16.72	
24-29-jan	12:15:00	763	26.0	27.6	1.6	34	16.75	
24-29-jan	12:16:00	763	26.5	27.6	1.1	33	16.70	
24-29-jan	12:17:00	763	26.2	27.5	1.3	34	16.72	
24-29-jan	12:18:00	764	26.2	27.6	1.4	33	16.67	
24-29-jan	12:19:00	763	26.5	27.7	1.2	34	16.70	
24-29-jan	12:20:00	763	26.7	27.9	1.2	34	16.70	
24-29-jan	12:21:00	763	26.8	27.9	1.1	34	16.72	
24-29-jan	12:22:00	763	26.8	28.0	1.2	34	16.67	
24-29-jan	12:23:00	764	26.6	28.0	1.4	34	16.70	
24-29-jan	12:24:00	764	26.4	28.2	1.8	34	16.70	
24-29-jan	12:25:00	763	26.4	28.2	1.8	34	16.70	
24-29-jan	12:26:00	763	26.2	28.2	2.0	34	16.70	
24-29-jan	12:27:00	764	26.1	28.2	2.1	34	16.70	
24-29-jan	12:28:00	764	25.8	28.2	2.4	34	16.72	
24-29-jan	12:29:00	764	25.7	28.1	2.4	34	16.77	
24-29-jan	12:30:00	763	26.0	28.0	2.0	34	16.72	
24-29-jan	12:31:00	763	25.8	27.9	2.1	34	16.72	
24-29-jan	12:32:00	763	25.6	27.8	2.2	34	16.67	
24-29-jan	12:33:00	763	25.8	27.7	1.9	34	16.75	
24-29-jan	12:34:00	763	25.9	27.7	1.8	34	16.77	
24-29-jan	12:35:00	763	26.0	27.5	1.5	34	16.72	
24-29-jan	12:36:00	763	25.6	27.5	1.9	34	16.67	
24-29-jan	12:37:00	763	25.4	27.4	2.0	34	16.70	
24-29-jan	12:38:00	763	25.8	27.3	1.7	34	16.75	
24-29-jan	12:39:00	763	25.9	27.2	1.3	34	16.67	
24-29-jan	12:40:00	763	26.0	27.2	1.2	34	16.77	
24-29-jan	12:41:00	763	25.6	27.1	1.5	35	16.72	
24-29-jan	12:42:00	763	25.9	27.1	1.2	34	16.70	
24-29-jan	12:43:00	763	25.9	27.2	1.3	34	16.72	
24-29-jan	12:44:00	763	26.0	27.1	1.1	34	16.72	
24-29-jan	12:45:00	763	26.1	27.1	1.0	34	16.72	
24-29-jan	12:46:00	763	25.7	27.2	1.5	34	16.72	
24-29-jan	12:47:00	763	25.9	27.3	1.4	34	16.72	
24-29-jan	12:48:00	763	25.9	27.4	1.5	34	16.70	
24-29-jan	12:49:00	763	25.6	27.4	1.8	34	16.65	
24-29-jan	12:50:00	763	25.7	27.5	1.8	34	16.72	
24-29-jan	12:51:00	763	26.0	27.5	1.5	34	16.72	
24-29-jan	12:52:00	763	26.3	27.5	1.2	34	16.67	

24-29-jan	12:53:00	763	26.1	27.5	1.4	34	16.70	
24-29-jan	12:54:00	763	25.7	27.4	1.7	34	16.80	
24-29-jan	12:55:00	763	25.9	27.3	1.4	34	16.75	
24-29-jan	12:56:00	763	26.3	27.3	1.0	34	16.70	
24-29-jan	12:57:00	763	26.4	27.4	1.0	34	16.75	
24-29-jan	12:58:00	763	26.5	27.5	1.0	34	16.72	
24-29-jan	12:59:00	763	26.4	27.6	1.2	34	16.72	
24-29-jan	13:00:00	763	26.7	27.6	0.9	35	16.72	
24-29-jan	13:01:00	763	26.3	27.6	1.5	35	16.72	
24-29-jan	13:02:00	763	26.4	27.8	1.4	34	16.72	
24-29-jan	13:03:00	763	26.8	27.9	1.1	34	16.75	
24-29-jan	13:04:00	763	26.8	28.0	1.2	34	16.72	
24-29-jan	13:05:00	763	27.0	28.1	1.1	34	16.72	
24-29-jan	13:06:00	763	26.8	28.1	1.3	34	16.70	
24-29-jan	13:07:00	762	26.7	28.3	1.6	34	16.70	
24-29-jan	13:08:00	763	26.4	28.4	2.0	35	16.72	
24-29-jan	13:09:00	763	26.7	28.5	1.8	35	16.72	
24-29-jan	13:10:00	763	26.7	28.5	1.8	35	16.72	
24-29-jan	13:11:00	762	27.0	28.4	1.4	35	16.72	
24-29-jan	13:12:00	763	27.2	28.4	1.2	35	16.72	
24-29-jan	13:13:00	763	27.4	28.4	1.0	35	16.72	
24-29-jan	13:14:00	763	27.2	28.5	1.3	35	16.75	
24-29-jan	13:15:00	762	27.2	28.7	1.5	34	16.70	
24-29-jan	13:16:00	762	26.9	28.6	1.7	35	16.72	
24-29-jan	13:17:00	763	27.0	28.7	1.7	35	16.72	
24-29-jan	13:18:00	762	26.8	28.8	2.0	35	16.70	
24-29-jan	13:19:00	762	26.6	28.8	2.2	35	16.70	
24-29-jan	13:20:00	763	26.4	28.7	2.3	35	16.77	
24-29-jan	13:21:00	762	26.4	28.6	2.2	35	16.75	
24-29-jan	13:22:00	763	26.7	28.5	1.8	35	16.72	
24-29-jan	13:23:00	763	27.1	28.6	1.5	35	16.70	
24-29-jan	13:24:00	762	26.9	28.4	1.5	35	16.72	
24-29-jan	13:25:00	762	26.3	28.4	2.1	35	16.70	
24-29-jan	13:26:00	763	26.4	28.3	1.9	35	16.72	
24-29-jan	13:27:00	762	26.4	28.2	1.8	35	16.72	
24-29-jan	13:28:00	762	26.7	28.1	1.4	34	16.67	
24-29-jan	13:29:00	762	26.2	28.0	1.8	35	16.70	
24-29-jan	13:30:00	762	26.5	28.0	1.5	35	16.72	
24-29-jan	13:31:00	762	26.5	28.0	1.5	35	16.70	
24-29-jan	13:32:00	762	26.7	27.8	1.1	35	16.70	
24-29-jan	13:33:00	762	26.7	27.9	1.2	34	16.72	
24-29-jan	13:34:00	762	27.2	27.9	0.7	34	16.72	
24-29-jan	13:35:00	762	26.8	28.0	1.2	35	16.72	
24-29-jan	13:36:00	762	27.0	28.1	1.1	34	16.72	
24-29-jan	13:37:00	762	27.0	28.2	1.2	35	16.70	
24-29-jan	13:38:00	762	27.0	28.2	1.2	34	16.75	
24-29-jan	13:39:00	762	26.7	28.4	1.7	34	16.70	
24-29-jan	13:40:00	762	26.5	28.4	1.9	35	16.72	
24-29-jan	13:41:00	762	26.4	28.4	2.0	35	16.70	
24-29-jan	13:42:00	762	26.5	28.3	1.8	35	16.77	
24-29-jan	13:43:00	762	26.5	28.3	1.8	34	16.70	
24-29-jan	13:44:00	762	26.5	28.3	1.7	35	16.77	
24-29-jan	13:45:00	762	26.5	28.2	1.7	35	16.75	
24-29-jan	13:46:00	761	26.3	28.2	1.9	35	16.72	
24-29-jan	13:47:00	762	26.7	28.2	1.5	35	16.72	
24-29-jan	13:48:00	762	26.0	28.1	2.1	35	16.72	

24-29-jan	13:00:00	762	26.1	28.1	2.0	35	16.72
24-29-jan	13:05:00	762	26.5	28.0	1.5	35	16.70
24-29-jan	13:10:00	762	26.9	28.0	1.1	35	16.70
24-29-jan	13:20:00	762	26.8	28.0	1.2	35	16.70
24-29-jan	13:30:00	762	26.9	28.0	1.1	35	16.72
24-29-jan	13:35:00	762	27.1	28.1	1.0	35	16.75
24-29-jan	13:45:00	762	27.2	28.2	1.0	35	16.72
24-29-jan	13:50:00	762	27.0	28.2	1.2	35	16.72
24-29-jan	13:57:00	762	26.8	28.3	1.5	35	16.70
24-29-jan	13:58:00	762	26.8	28.4	1.6	35	16.70
24-29-jan	13:59:00	761	26.8	28.6	1.8	34	16.70
24-29-jan	14:00:00	762	26.2	28.5	2.3	35	16.72
24-29-jan	14:01:00	762	26.1	28.6	2.5	36	16.72
24-29-jan	14:02:00	761	26.4	28.5	2.1	35	16.72
24-29-jan	14:03:00	761	26.5	28.5	2.0	35	16.67
24-29-jan	14:04:00	762	26.7	28.4	1.7	35	16.72
24-29-jan	14:05:00	761	26.9	28.3	1.4	35	16.72
24-29-jan	14:06:00	762	27.0	28.3	1.3	35	16.75
24-29-jan	14:07:00	762	27.2	28.3	1.1	35	16.75
24-29-jan	14:08:00	762	27.2	28.4	1.2	35	16.70
24-29-jan	14:09:00	762	26.9	28.3	1.4	35	16.67
24-29-jan	14:10:00	761	26.9	28.4	1.5	35	16.70
24-29-jan	14:11:00	761	26.8	28.5	1.7	35	16.72
24-29-jan	14:12:00	762	26.6	28.5	1.9	35	16.72
24-29-jan	14:13:00	762	26.5	28.5	2.0	35	16.70
24-29-jan	14:14:00	762	26.3	28.5	2.2	35	16.72
24-29-jan	14:15:00	762	26.4	28.3	1.9	35	16.72
24-29-jan	14:16:00	762	26.6	28.2	1.6	35	16.70
24-29-jan	14:17:00	761	26.5	28.1	1.6	35	16.75
24-29-jan	14:18:00	762	26.6	28.0	1.2	34	16.72
24-29-jan	14:19:00	761	26.8	27.9	1.1	35	16.72
24-29-jan	14:20:00	762	26.6	27.9	1.3	35	16.72
24-29-jan	14:21:00	761	26.9	27.9	1.0	35	16.70
24-29-jan	14:22:00	761	27.0	28.0	1.0	35	16.72
24-29-jan	14:23:00	761	27.3	28.1	0.8	35	16.72
24-29-jan	14:24:00	762	27.3	28.1	0.8	35	16.72
24-29-jan	14:25:00	761	27.4	28.2	0.8	34	16.70
24-29-jan	14:26:00	761	27.3	28.2	0.9	35	16.75
24-29-jan	14:27:00	761	27.3	28.3	1.0	35	16.70
24-29-jan	14:28:00	762	27.3	28.4	1.1	35	16.70
24-29-jan	14:29:00	761	26.9	28.5	1.6	35	16.72
24-29-jan	14:30:00	761	27.3	28.6	1.3	35	16.72
24-29-jan	14:31:00	762	27.1	28.6	1.5	35	16.67
24-29-jan	14:32:00	762	26.8	28.7	1.9	35	16.70
24-29-jan	14:33:00	761	27.1	28.8	1.7	35	16.72
24-29-jan	14:34:00	761	27.3	28.7	1.4	35	16.72
24-29-jan	14:35:00	761	27.1	28.6	1.5	35	16.70
24-29-jan	14:36:00	761	27.0	28.6	1.5	35	16.60
24-29-jan	14:37:00	761	27.0	28.5	1.5	35	16.67
24-29-jan	14:38:00	761	26.9	28.4	1.9	35	16.75
24-29-jan	14:39:00	761	26.8	28.3	1.7	35	16.70
24-29-jan	14:40:00	761	26.9	28.3	1.5	36	16.72
24-29-jan	14:41:00	761	27.2	28.2	1.0	35	16.72
24-29-jan	14:42:00	761	27.3	28.1	0.8	35	16.70
24-29-jan	14:43:00	761	26.9	28.2	1.3	35	16.72
24-29-jan	14:44:00	761	27.0	28.2	1.2	35	16.72

24-29-jan	15:41:00	761	25.6	27.1	1.5	35	16.70
24-29-jan	15:42:00	761	25.4	26.9	1.5	35	16.72
24-29-jan	15:43:00	761	25.3	26.9	1.6	35	16.72
24-29-jan	15:44:00	761	25.4	26.6	1.2	36	16.72
24-29-jan	15:45:00	761	25.3	26.5	1.2	35	16.72
24-29-jan	15:46:00	761	25.4	26.4	1.0	35	16.70
24-29-jan	15:47:00	761	25.2	26.3	1.1	35	16.72
24-29-jan	15:48:00	761	25.2	26.3	1.1	35	16.72
24-29-jan	15:49:00	761	24.9	26.3	1.4	35	16.75
24-29-jan	15:50:00	761	24.9	26.3	1.4	35	16.70
24-29-jan	15:51:00	761	24.8	26.2	1.4	35	16.72
24-29-jan	15:52:00	761	24.9	26.2	1.3	35	16.77
24-29-jan	15:53:00	761	24.7	26.1	1.4	35	16.72
24-29-jan	15:54:00	761	24.6	26.1	1.5	35	16.67
24-29-jan	15:55:00	761	24.6	26.1	1.5	34	16.70
24-29-jan	15:56:00	761	24.6	26.0	1.4	35	16.72
24-29-jan	15:57:00	761	24.6	26.0	1.4	35	16.70
24-29-jan	15:58:00	761	24.5	25.9	1.4	35	16.70
24-29-jan	15:59:00	761	24.4	25.9	1.5	35	16.72
24-29-jan	16:00:00	761	24.5	25.8	1.3	35	16.72
24-29-jan	16:01:00	761	24.4	25.8	1.4	35	16.70
24-29-jan	16:02:00	761	24.4	25.8	1.4	35	16.67
24-29-jan	16:03:00	761	24.4	25.7	1.3	35	16.70
24-29-jan	16:04:00	762	24.4	25.7	1.3	35	16.70
24-29-jan	16:05:00	761	24.1	25.7	1.6	35	16.70
24-29-jan	16:06:00	761	24.1	25.7	1.6	35	16.72
24-29-jan	16:07:00	761	24.1	25.6	1.5	35	16.75
24-29-jan	16:08:00	762	24.0	25.6	1.6	35	16.75
24-29-jan	16:09:00	761	24.0	25.6	1.6	35	16.72
24-29-jan	16:10:00	761	24.1	25.5	1.4	35	16.72
24-29-jan	16:11:00	761	23.9	25.4	1.5	35	16.75
24-29-jan	16:12:00	761	23.9	25.4	1.5	35	16.70
24-29-jan	16:13:00	761	23.8	25.4	1.6	35	16.72
24-29-jan	16:14:00	761	23.9	25.4	1.5	35	16.70
24-29-jan	16:15:00	761	23.9	25.3	1.4	35	16.70
24-29-jan	16:16:00	761	23.8	25.3	1.5	35	16.72
24-29-jan	16:17:00	761	23.8	25.2	1.4	35	16.75
24-29-jan	16:18:00	762	23.8	25.2	1.4	35	16.70
24-29-jan	16:19:00	761	23.6	25.2	1.6	35	16.67
24-29-jan	16:20:00	762	23.5	25.1	1.6	35	16.72
24-29-jan	16:21:00	762	23.4	25.1	1.7	35	16.70
24-29-jan	16:22:00	762	23.4	25.0	1.6	35	16.70
24-29-jan	16:23:00	762	23.4	24.9	1.5	35	16.67
24-29-jan	16:24:00	762	23.2	25.0	1.8	34	16.70
24-29-jan	16:25:00	762	23.1	24.9	1.8	35	16.75
24-29-jan	16:26:00	762	23.2	24.9	1.7	34	16.70
24-29-jan	16:27:00	762	23.2	24.8	1.6	35	16.70
24-29-jan	16:28:00	762	23.1	24.9	1.8	35	16.67
24-29-jan	16:29:00	762	23.0	24.8	1.8	35	16.72
24-29-jan	16:30:00	762	22.8	24.6	1.8	35	16.70
24-29-jan	16:31:00	762	22.6	24.6	2.0	35	16.72
24-29-jan	16:32:00	762	22.5	24.3	1.8	35	16.70
24-29-jan	16:33:00	762	22.6	24.2	1.6	35	16.70
24-29-jan	16:34:00	762	22.6	24.0	1.4	35	16.70
24-29-jan	16:35:00	762	22.5	23.8	1.3	35	16.75
24-29-jan	16:36:00	762	22.4	23.6	1.2	35	16.70

24-29-jan	16:37:00	762	22.4	23.5	1.1	35	16.72
24-29-jan	16:38:00	762	22.4	23.4	1.0	35	16.70
24-29-jan	16:39:00	762	22.3	23.4	1.1	35	16.75
24-29-jan	16:40:00	762	22.3	23.4	1.1	35	16.72
24-29-jan	16:41:00	762	22.2	23.4	1.2	35	16.72
24-29-jan	16:42:00	762	22.1	23.2	1.1	35	16.72
24-29-jan	16:43:00	762	22.0	23.2	1.2	35	16.67
24-29-jan	16:44:00	762	22.1	23.2	1.1	35	16.72
24-29-jan	16:45:00	762	22.1	23.1	1.0	35	16.75
24-29-jan	16:46:00	762	22.2	23.1	0.9	35	16.67
24-29-jan	16:47:00	762	22.1	23.0	0.9	35	16.72
24-29-jan	16:48:00	762	22.0	23.0	1.0	35	16.72
24-29-jan	16:49:00	762	22.0	23.0	1.0	35	16.70
24-29-jan	16:50:00	762	21.9	23.0	1.1	35	16.70
24-29-jan	16:51:00	762	21.9	23.0	1.1	34	16.70
24-29-jan	16:52:00	762	21.8	22.9	1.1	35	16.75
24-29-jan	16:53:00	762	21.7	22.9	1.2	34	16.67
24-29-jan	16:54:00	762	21.8	22.9	1.1	34	16.72
24-29-jan	16:55:00	762	21.8	22.8	1.0	34	16.70
24-29-jan	16:56:00	762	21.7	22.8	1.1	35	16.75
24-29-jan	16:57:00	762	21.6	22.9	1.3	35	16.72
24-29-jan	16:58:00	762	21.6	22.7	1.1	35	16.70
24-29-jan	16:59:00	762	21.6	22.7	1.1	35	16.67
24-29-jan	17:00:00	762	21.5	22.7	1.2	35	16.70
24-29-jan	17:01:00	762	21.5	22.6	1.1	34	16.72
24-29-jan	17:02:00	762	21.4	22.6	1.2	35	16.72
24-29-jan	17:03:00	763	21.3	22.6	1.3	35	16.67
24-29-jan	17:04:00	763	21.5	22.5	1.0	34	16.72
24-29-jan	17:05:00	762	21.2	22.5	1.3	34	16.72
24-29-jan	17:06:00	762	21.2	22.5	1.3	34	16.67
24-29-jan	17:07:00	762	21.2	22.4	1.2	34	16.72
24-29-jan	17:08:00	762	21.2	22.4	1.2	35	16.72
24-29-jan	17:09:00	763	21.1	22.4	1.3	34	16.72
24-29-jan	17:10:00	762	21.1	22.3	1.2	35	16.72
24-29-jan	17:11:00	762	21.2	22.2	1.1	34	16.67
24-29-jan	17:12:00	763	21.0	22.2	1.2	35	16.75
24-29-jan	17:13:00	763	21.0	22.2	1.2	35	16.72
24-29-jan	17:14:00	763	21.2	22.1	0.9	25	16.72
24-29-jan	17:15:00	763	21.1	22.1	1.0	34	16.72
24-29-jan	17:16:00	762	21.2	22.1	0.9	34	16.67
24-29-jan	17:17:00	763	21.1	22.1	1.0	34	16.70
24-29-jan	17:18:00	762	21.2	22.1	0.9	34	16.75
24-29-jan	17:19:00	763	21.1	22.0	0.9	34	16.70
24-29-jan	17:20:00	763	21.1	22.0	0.9	34	16.72
24-29-jan	17:21:00	763	21.0	21.9	0.9	35	16.72
24-29-jan	17:22:00	763	21.1	21.9	0.8	35	16.75
24-29-jan	17:23:00	763	21.2	21.9	0.7	35	16.77
24-29-jan	17:24:00	762	21.1	21.9	0.8	35	16.70
24-29-jan	17:25:00	762	21.1	21.8	0.7	34	16.70
24-29-jan	17:26:00	763	21.0	21.8	0.8	34	16.70
24-29-jan	17:27:00	763	21.0	21.7	0.7	35	16.70
24-29-jan	17:28:00	763	21.0	21.7	0.7	35	16.75
24-29-jan	17:29:00	763	21.1	21.7	0.6	35	16.72
24-29-jan	17:30:00	763	20.9	21.7	0.8	35	16.70
24-29-jan	17:31:00	763	21.0	21.6	0.6	35	16.72
24-29-jan	17:32:00	763	20.9	21.6	0.7	34	16.70

24-29-jan	17:33:00	763	21.0	21.6	0.6	34	16.72
24-29-jan	17:34:00	763	21.0	21.6	0.6	35	16.70
24-29-jan	17:35:00	763	21.0	21.5	0.5	34	16.72
24-29-jan	17:36:00	763	21.0	21.6	0.6	35	16.70
24-29-jan	17:37:00	763	20.8	21.5	0.7	34	16.70
24-29-jan	17:38:00	763	20.7	21.5	0.8	34	16.70
24-29-jan	17:39:00	763	20.7	21.5	0.8	34	16.72
24-29-jan	17:40:00	763	20.7	21.4	0.7	34	16.70
24-29-jan	17:41:00	763	20.6	21.4	0.8	34	16.70
24-29-jan	17:42:00	763	20.6	21.4	0.8	34	16.70
24-29-jan	17:43:00	763	20.5	21.4	0.9	34	16.67
24-29-jan	17:44:00	763	20.5	21.4	0.9	35	16.72
24-29-jan	17:45:00	763	20.5	21.3	0.8	35	16.72
24-29-jan	17:46:00	763	20.5	21.3	0.8	34	16.75
24-29-jan	17:47:00	763	20.5	21.3	0.8	35	16.75
24-29-jan	17:48:00	763	20.5	21.2	0.7	34	16.72
24-29-jan	17:49:00	763	20.5	21.2	0.7	34	16.70
24-29-jan	17:50:00	763	20.4	21.2	0.8	34	16.72
24-29-jan	17:51:00	763	20.4	21.1	0.7	34	16.67
24-29-jan	17:52:00	763	20.5	21.2	0.7	34	16.70
24-29-jan	17:53:00	763	20.4	21.1	0.7	34	16.70
24-29-jan	17:54:00	763	20.4	21.2	0.8	35	16.72
24-29-jan	17:55:00	763	20.2	21.2	1.0	34	16.72
24-29-jan	17:56:00	763	20.2	21.1	0.9	34	16.72
24-29-jan	17:57:00	763	20.2	21.1	0.9	34	16.70
24-29-jan	17:58:00	763	20.0	21.0	1.0	34	16.70
24-29-jan	17:59:00	763	20.1	21.0	0.9	34	16.70
24-29-jan	18:00:00	763	20.0	21.0	1.0	34	16.70
24-29-jan	18:01:00	763	19.9	21.0	1.1	34	16.70
24-29-jan	18:02:00	763	20.0	20.9	0.9	34	16.72
24-29-jan	18:03:00	763	19.9	20.9	1.0	35	16.72
24-29-jan	18:04:00	763	20.0	20.8	0.8	34	16.70
24-29-jan	18:05:00	763	19.8	20.7	0.9	35	16.75
24-29-jan	18:06:00	763	19.9	20.8	0.9	34	16.72
24-29-jan	18:07:00	763	19.9	20.8	0.9	34	16.70
24-29-jan	18:08:00	763	19.7	20.7	1.0	35	16.62
24-29-jan	18:09:00	763	19.7	20.6	0.9	34	16.67
24-29-jan	18:10:00	763	19.8	20.6	0.8	34	16.75
24-29-jan	18:11:00	763	19.8	20.6	0.8	34	16.70
24-29-jan	18:12:00	763	19.8	20.5	0.7	34	16.72
24-29-jan	18:13:00	763	19.8	20.6	0.8	35	16.75
24-29-jan	18:14:00	763	19.8	20.5	0.7	34	16.72
24-29-jan	18:15:00	763	19.8	20.5	0.7	34	16.70
24-29-jan	18:16:00	763	19.7	20.4	0.7	34	16.65
24-29-jan	18:17:00	763	19.7	20.4	0.7	34	16.67
24-29-jan	18:18:00	763	19.6	20.4	0.6	35	16.50
24-29-jan	18:19:00	763	19.6	20.4	0.5	34	16.72
24-29-jan	18:20:00	763	19.8	20.4	0.5	35	16.72
24-29-jan	18:21:00	763	19.8	20.4	0.6	34	16.75
24-29-jan	18:22:00	763	19.9	20.3	0.4	34	16.70
24-29-jan	18:23:00	763	19.8	20.3	0.5	34	16.72
24-29-jan	18:24:00	763	19.8	20.3	0.5	35	16.82
24-29-jan	18:25:00	763	19.7	20.3	0.6	35	16.72
24-29-jan	18:26:00	763	19.7	20.3	0.6	35	16.72
24-29-jan	18:27:00	763	19.8	20.2	0.4	34	16.67
24-29-jan	18:28:00	763	19.8	20.2	0.4	34	16.70

24-29-jan	19:25:00	763	19.5	19.5	0.0	34	16.72
24-29-jan	19:26:00	763	19.3	19.6	0.3	35	16.70
24-29-jan	19:27:00	763	19.4	19.5	0.1	34	16.70
24-29-jan	19:28:00	763	19.3	19.4	0.1	35	16.72
24-29-jan	19:29:00	763	19.4	19.4	0.0	35	16.72
24-29-jan	19:30:00	763	19.3	19.5	0.2	34	16.72
24-29-jan	19:31:00	763	19.3	19.4	0.1	35	16.72
24-29-jan	19:32:00	763	19.2	19.4	0.2	35	16.72
24-29-jan	19:33:00	763	19.2	19.4	0.2	35	16.72
24-29-jan	19:34:00	763	19.2	19.3	0.1	35	16.72
24-29-jan	19:35:00	763	19.2	19.4	0.2	35	16.70
24-29-jan	19:36:00	763	19.2	19.4	0.2	35	16.72
24-29-jan	19:37:00	763	19.1	19.3	0.2	34	16.72
24-29-jan	19:38:00	763	19.4	19.3	-0.1	35	16.72
24-29-jan	19:39:00	763	19.4	19.4	0.0	35	16.70
24-29-jan	19:40:00	763	19.4	19.3	-0.1	35	16.72
24-29-jan	19:41:00	763	19.3	19.3	0.0	35	16.72
24-29-jan	19:42:00	763	19.3	19.3	0.0	35	16.72
24-29-jan	19:43:00	763	19.4	19.4	0.0	35	16.72
24-29-jan	19:44:00	763	19.3	19.3	0.0	34	16.67
24-29-jan	19:45:00	763	19.2	19.3	0.1	35	16.70
24-29-jan	19:46:00	763	19.1	19.3	0.2	35	16.70
24-29-jan	19:47:00	763	19.2	19.2	0.0	35	16.70
24-29-jan	19:48:00	763	19.1	19.2	0.1	35	16.70
24-29-jan	19:49:00	763	19.1	19.2	0.1	34	16.67
24-29-jan	19:50:00	763	19.2	19.2	0.0	35	16.72
24-29-jan	19:51:00	763	19.1	19.2	0.1	35	16.70
24-29-jan	19:52:00	763	19.0	19.2	0.2	35	16.72
24-29-jan	19:53:00	763	19.0	19.2	0.2	35	16.70
24-29-jan	19:54:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.72
24-29-jan	19:55:00	763	19.1	19.2	0.1	35	16.72
24-29-jan	19:56:00	763	18.9	19.1	0.2	35	16.70
24-29-jan	19:57:00	763	19.0	19.2	0.2	34	16.72
24-29-jan	19:58:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.67
24-29-jan	19:59:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.75
24-29-jan	20:00:00	763	19.1	19.2	0.1	35	16.72
24-29-jan	20:01:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.67
24-29-jan	20:02:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:03:00	763	19.1	19.1	0.0	34	16.72
24-29-jan	20:04:00	763	19.1	19.2	0.1	35	16.70
24-29-jan	20:05:00	763	19.0	19.2	0.2	35	16.75
24-29-jan	20:06:00	763	18.9	19.1	0.2	35	16.72
24-29-jan	20:07:00	763	18.9	19.1	0.2	35	16.75
24-29-jan	20:08:00	763	18.9	19.1	0.2	35	16.70
24-29-jan	20:09:00	763	18.9	19.1	0.2	34	16.72
24-29-jan	20:10:00	763	18.9	19.1	0.2	35	16.70
24-29-jan	20:11:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.72
24-29-jan	20:12:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.70
24-29-jan	20:13:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.72
24-29-jan	20:14:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.70
24-29-jan	20:15:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.72
24-29-jan	20:16:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.72
24-29-jan	20:17:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.72
24-29-jan	20:18:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.75
24-29-jan	20:19:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:20:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.70

24-29-jan	20:21:00	763	19.0	19.1	0.1	35	16.72
24-29-jan	20:22:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.72
24-29-jan	20:23:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.70
24-29-jan	20:24:00	763	19.0	19.0	0.0	35	16.70
24-29-jan	20:25:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.70
24-29-jan	20:26:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.70
24-29-jan	20:27:00	763	19.2	19.0	-0.2	35	16.67
24-29-jan	20:28:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.72
24-29-jan	20:29:00	763	19.2	19.0	-0.2	35	16.70
24-29-jan	20:30:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.72
24-29-jan	20:31:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.75
24-29-jan	20:32:00	763	19.2	19.0	-0.2	35	16.72
24-29-jan	20:33:00	763	19.1	19.1	0.0	34	16.70
24-29-jan	20:34:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:35:00	763	19.1	19.1	0.0	34	16.72
24-29-jan	20:36:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.72
24-29-jan	20:37:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.72
24-29-jan	20:38:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.72
24-29-jan	20:39:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:40:00	763	19.2	19.0	-0.2	35	16.72
24-29-jan	20:41:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.75
24-29-jan	20:42:00	763	19.1	19.1	0.0	34	16.70
24-29-jan	20:43:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.75
24-29-jan	20:44:00	763	19.1	19.1	0.0	34	16.72
24-29-jan	20:45:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.72
24-29-jan	20:46:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.67
24-29-jan	20:47:00	763	19.1	19.1	0.0	34	16.70
24-29-jan	20:48:00	763	19.2	19.1	-0.1	34	16.72
24-29-jan	20:49:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.72
24-29-jan	20:50:00	763	19.1	19.0	-0.1	34	16.67
24-29-jan	20:51:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.75
24-29-jan	20:52:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:53:00	763	19.2	18.9	-0.3	35	16.70
24-29-jan	20:54:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:55:00	763	19.2	19.1	-0.1	35	16.72
24-29-jan	20:56:00	763	19.1	19.1	0.0	35	16.70
24-29-jan	20:57:00	763	19.2	19.0	-0.2	35	16.72
24-29-jan	20:58:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.70
24-29-jan	20:59:00	763	19.1	19.0	-0.1	34	16.70
24-29-jan	21:00:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.75
24-29-jan	21:01:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.70
24-29-jan	21:02:00	763	19.1	19.0	-0.1	35	16.72
24-29-jan	21:03:00	763	19.1	18.9	-0.2	34	16.72
24-29-jan	21:04:00	764	19.0	19.0	0.0	35	16.72
24-29-jan	21:05:00	763	19.0	19.0	0.0	34	16.72
24-29-jan	21:06:00	763	19.0	19.0	0.0	35	16.70
24-29-jan	21:07:00	763	19.0	19.0	0.0	35	16.72
24-29-jan	21:08:00	763	18.9	18.9	0.0	35	16.67
24-29-jan	21:09:00	763	18.9	19.0	0.1	35	16.75
24-29-jan	21:10:00	763	18.9	19.0	0.1	35	16.72
24-29-jan	21:11:00	764	18.9	19.0	0.1	35	16.75
24-29-jan	21:12:00	763	18.8	18.9	0.1	34	16.67
24-29-jan	21:13:00	763	18.9	19.0	0.1	34	16.67
24-29-jan	21:14:00	764	18.8	18.9	0.1	35	16.75
24-29-jan	21:15:00	764	18.7	18.8	0.1	35	16.70
24-29-jan	21:16:00	764	18.6	18.8	0.2	35	16.67

24-29-jan	21:00	764	18.6	18.9	0.3	35	16.70
24-29-jan	21:16	763	18.5	18.8	0.3	34	16.70
24-29-jan	21:19	764	18.5	18.8	0.3	35	16.67
24-29-jan	21:20	763	18.5	18.8	0.3	35	16.75
24-29-jan	21:21	764	18.3	18.8	0.5	35	16.75
24-29-jan	21:22	763	18.2	18.7	0.5	34	16.72
24-29-jan	21:23	763	18.2	18.7	0.5	34	16.72
24-29-jan	21:24	763	18.1	18.7	0.6	35	16.75
24-29-jan	21:25	764	18.0	18.6	0.6	34	16.72
24-29-jan	21:26	764	17.9	18.6	0.7	35	16.72
24-29-jan	21:27	763	17.9	18.6	0.7	35	16.72
24-29-jan	21:28	764	18.0	18.6	0.6	35	16.70
24-29-jan	21:29	763	17.9	18.6	0.7	35	16.72
24-29-jan	21:30	764	17.8	18.5	0.7	35	16.72
24-29-jan	21:31	763	17.8	18.5	0.7	35	16.75
24-29-jan	21:32	764	17.7	18.5	0.9	35	16.67
24-29-jan	21:33	764	17.7	18.5	0.8	35	16.67
24-29-jan	21:34	764	17.7	18.5	0.8	35	16.75
24-29-jan	21:35	763	17.7	18.3	0.6	35	16.70
24-29-jan	21:36	764	17.8	18.3	0.5	34	16.72
24-29-jan	21:37	763	17.8	18.4	0.6	35	16.70
24-29-jan	21:38	763	17.8	18.3	0.5	35	16.70
24-29-jan	21:39	763	17.8	18.3	0.5	35	16.70
24-29-jan	21:40	763	17.8	18.3	0.5	35	16.72
24-29-jan	21:41	764	17.8	18.2	0.4	35	16.72
24-29-jan	21:42	763	17.8	18.2	0.4	35	16.75
24-29-jan	21:43	764	17.7	18.2	0.5	35	16.72
24-29-jan	21:44	763	17.8	18.2	0.4	35	16.80
24-29-jan	21:45	763	17.7	18.1	0.4	35	16.62
24-29-jan	21:46	764	17.8	18.1	0.3	36	16.82
24-29-jan	21:47	764	17.7	18.2	0.5	35	16.67
24-29-jan	21:48	764	17.7	18.1	0.4	35	16.72
24-29-jan	21:49	764	17.8	18.1	0.3	35	16.75
24-29-jan	21:50	763	17.7	18.1	0.4	35	16.72
24-29-jan	21:51	764	17.5	18.0	0.5	35	16.72
24-29-jan	21:52	764	17.4	18.0	0.6	35	16.72
24-29-jan	21:53	763	17.4	18.0	0.6	35	16.72
24-29-jan	21:54	764	17.3	18.0	0.7	35	16.70
24-29-jan	21:55	763	17.4	17.9	0.5	39	16.72
24-29-jan	21:56	764	17.3	18.0	0.7	35	16.70
24-29-jan	21:57	763	17.3	17.9	0.5	35	16.67
24-29-jan	21:58	764	17.4	17.8	0.4	35	16.70
24-29-jan	21:59	764	17.3	17.8	0.5	35	16.70
24-29-jan	22:00	763	17.3	17.8	0.5	35	16.72
24-29-jan	22:01	763	17.2	17.8	0.6	35	16.67
24-29-jan	22:02	763	17.1	17.8	0.7	35	16.70
24-29-jan	22:03	764	17.2	17.7	0.5	38	16.72
24-29-jan	22:04	764	17.1	17.7	0.6	35	16.70
24-29-jan	22:05	763	17.1	17.7	0.7	35	16.72
24-29-jan	22:06	763	17.1	17.7	0.6	35	16.75
24-29-jan	22:07	763	17.1	17.6	0.5	35	16.70
24-29-jan	22:08	763	17.1	17.6	0.5	35	16.72
24-29-jan	22:09	763	17.2	17.6	0.4	35	16.72
24-29-jan	22:10	763	17.2	17.6	0.4	35	16.72
24-29-jan	22:11	763	17.2	17.6	0.4	35	16.72
24-29-jan	22:12	763	17.3	17.6	0.3	35	16.70

24-29-jan	23:09:00	763	16.5	16.6	0.1	35	16.72
24-29-jan	23:10:00	763	16.4	16.6	0.2	35	16.72
24-29-jan	23:11:00	763	16.5	16.6	0.1	35	16.67
24-29-jan	23:12:00	763	16.5	16.5	0.0	35	16.72
24-29-jan	23:13:00	763	16.5	16.5	0.0	35	16.67
24-29-jan	23:14:00	763	16.5	16.5	0.0	35	16.72
24-29-jan	23:15:00	763	16.4	16.5	0.1	36	16.75
24-29-jan	23:16:00	763	16.4	16.5	0.1	35	16.70
24-29-jan	23:17:00	763	16.4	16.4	0.0	35	16.75
24-29-jan	23:18:00	763	16.3	16.5	0.2	35	16.70
24-29-jan	23:19:00	763	16.3	16.4	0.1	35	16.70
24-29-jan	23:20:00	763	16.3	16.5	0.2	35	16.72
24-29-jan	23:21:00	763	16.3	16.4	0.1	35	16.70
24-29-jan	23:22:00	763	16.4	16.4	0.0	35	16.72
24-29-jan	23:23:00	763	16.5	16.4	-0.1	35	16.70
24-29-jan	23:24:00	763	16.5	16.4	-0.1	35	16.72
24-29-jan	23:25:00	763	16.5	16.4	-0.1	35	16.72
24-29-jan	23:26:00	763	16.4	16.4	0.0	36	16.75
24-29-jan	23:27:00	763	16.4	16.3	-0.1	35	16.72
24-29-jan	23:28:00	763	16.4	16.3	-0.1	36	16.72
24-29-jan	23:29:00	763	16.4	16.3	-0.1	35	16.72
24-29-jan	23:30:00	763	16.5	16.4	-0.1	35	16.75
24-29-jan	23:31:00	763	16.5	16.3	-0.2	35	16.75
24-29-jan	23:32:00	763	16.6	16.3	-0.3	35	16.70
24-29-jan	23:33:00	763	16.6	16.3	-0.3	35	16.70
24-29-jan	23:34:00	763	16.4	16.4	0.0	35	16.70
24-29-jan	23:35:00	763	16.4	16.3	-0.1	36	16.72
24-29-jan	23:36:00	763	16.3	16.3	0.0	35	16.72
24-29-jan	23:37:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.70
24-29-jan	23:38:00	763	16.2	16.2	0.0	35	16.70
24-29-jan	23:39:00	763	16.3	16.3	0.0	35	16.72
24-29-jan	23:40:00	763	16.3	16.3	0.0	35	16.77
24-29-jan	23:41:00	763	16.4	16.3	-0.1	35	16.70
24-29-jan	23:42:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:43:00	763	16.3	16.2	-0.1	35	16.75
24-29-jan	23:44:00	763	16.3	16.2	-0.1	35	16.70
24-29-jan	23:45:00	763	16.3	16.1	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:46:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:47:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:48:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:49:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.75
24-29-jan	23:50:00	763	16.4	16.2	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:51:00	763	16.4	16.1	-0.3	35	16.72
24-29-jan	23:52:00	763	16.3	16.1	-0.2	35	16.72
24-29-jan	23:53:00	763	16.2	16.1	-0.1	35	16.70
24-29-jan	23:54:00	763	16.2	16.1	-0.1	35	16.72
24-29-jan	23:55:00	763	16.2	16.1	-0.1	35	16.72
24-29-jan	23:56:00	763	16.2	16.1	-0.1	35	16.70
24-29-jan	23:57:00	763	16.3	16.1	-0.2	36	16.72
24-29-jan	23:58:00	763	16.3	16.0	-0.3	35	16.72
24-29-jan	23:59:00	763	16.3	16.1	-0.2	35	16.70
24-30-jan	00:00:00	763	16.3	16.1	-0.2	35	16.72
24-30-jan	00:01:00	763	16.2	16.1	-0.1	35	16.70
24-30-jan	00:02:00	763	16.3	16.1	-0.2	35	16.70
24-30-jan	00:03:00	763	16.2	16.0	-0.2	36	16.72
24-30-jan	00:04:00	763	16.2	16.0	-0.2	35	16.67

24-30-jan	00:05:00	763	16.1	16.0	-0.1	36	16.75
24-30-jan	00:06:00	763	16.1	16.0	-0.1	35	16.67
24-30-jan	00:07:00	763	16.1	16.0	-0.1	36	16.75
24-30-jan	00:08:00	763	16.1	16.0	-0.1	35	16.72
24-30-jan	00:09:00	763	16.0	16.0	0.0	36	16.75
24-30-jan	00:10:00	763	16.1	16.0	-0.1	35	16.72
24-30-jan	00:11:00	763	16.1	16.0	-0.1	35	16.72
24-30-jan	00:12:00	763	16.1	15.9	-0.2	35	16.75
24-30-jan	00:13:00	763	16.1	15.9	-0.2	36	16.72
24-30-jan	00:14:00	763	16.2	15.9	-0.3	35	16.72
24-30-jan	00:15:00	763	16.4	15.9	-0.5	35	16.72
24-30-jan	00:16:00	763	16.4	15.9	-0.5	35	16.72
24-30-jan	00:17:00	763	16.3	15.9	-0.4	35	16.67
24-30-jan	00:18:00	763	16.3	15.9	-0.4	35	16.72
24-30-jan	00:19:00	763	16.2	15.9	-0.3	36	16.75
24-30-jan	00:20:00	763	16.2	15.9	-0.3	35	16.67
24-30-jan	00:21:00	763	16.3	15.8	-0.5	36	16.72
24-30-jan	00:22:00	763	16.3	15.9	-0.4	36	16.72
24-30-jan	00:23:00	763	16.3	15.9	-0.4	35	16.75
24-30-jan	00:24:00	763	16.3	15.9	-0.4	35	16.70
24-30-jan	00:25:00	763	16.3	15.9	-0.4	36	16.77
24-30-jan	00:26:00	763	16.2	15.9	-0.3	35	16.72
24-30-jan	00:27:00	763	16.1	15.8	-0.3	35	16.70
24-30-jan	00:28:00	763	16.1	15.8	-0.3	35	16.67
24-30-jan	00:29:00	763	16.0	15.9	-0.1	35	16.75
24-30-jan	00:30:00	763	16.0	15.8	-0.2	35	16.72
24-30-jan	00:31:00	763	16.0	15.8	-0.2	35	16.70
24-30-jan	00:32:00	763	15.9	15.8	-0.1	35	16.72
24-30-jan	00:33:00	763	15.8	15.8	0.0	35	16.75
24-30-jan	00:34:00	763	15.8	15.8	0.0	35	16.77
24-30-jan	00:35:00	763	15.8	15.8	0.0	35	16.80
24-30-jan	00:36:00	763	15.8	15.8	0.0	35	16.75
24-30-jan	00:37:00	763	15.9	15.8	-0.1	35	16.72
24-30-jan	00:38:00	763	16.0	15.7	-0.3	35	16.75
24-30-jan	00:39:00	763	16.0	15.8	-0.2	35	16.72
24-30-jan	00:40:00	763	16.0	15.8	-0.2	35	16.72
24-30-jan	00:41:00	763	16.0	15.7	-0.3	35	16.67
24-30-jan	00:42:00	763	16.0	15.8	-0.2	36	16.75
24-30-jan	00:43:00	763	16.1	15.8	-0.3	35	16.67
24-30-jan	00:44:00	763	16.1	15.8	-0.3	35	16.72
24-30-jan	00:45:00	763	16.0	15.8	-0.2	35	16.72
24-30-jan	00:46:00	762	16.0	15.8	-0.2	35	16.70
24-30-jan	00:47:00	763	16.0	15.7	-0.3	35	16.75
24-30-jan	00:48:00	763	16.1	15.7	-0.4	36	16.70
24-30-jan	00:49:00	763	16.1	15.8	-0.3	35	16.70
24-30-jan	00:50:00	763	16.1	15.8	-0.3	36	16.72
24-30-jan	00:51:00	763	16.2	15.8	-0.4	36	16.72
24-30-jan	00:52:00	763	16.3	15.7	-0.6	36	16.70
24-30-jan	00:53:00	763	16.3	15.8	-0.5	35	16.72
24-30-jan	00:54:00	763	16.3	15.7	-0.6	35	16.72
24-30-jan	00:55:00	763	16.5	15.9	-0.7	35	16.70
24-30-jan	00:56:00	763	16.5	15.9	-0.7	35	16.70
24-30-jan	00:57:00	763	16.6	15.8	-0.8	36	16.70
24-30-jan	00:58:00	763	16.6	15.8	-0.8	36	16.72
24-30-jan	00:59:00	763	16.6	15.8	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:00:00	763	16.6	15.8	-0.8	36	16.70

24-30-jan	01:00:00	763	16.6	16.8	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:02:00	763	16.6	16.9	-0.7	36	16.75
24-30-jan	01:03:00	763	16.6	16.9	-0.7	36	16.75
24-30-jan	01:04:00	763	16.6	16.9	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:05:00	763	16.6	16.9	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:06:00	763	16.6	16.0	-0.6	36	16.72
24-30-jan	01:07:00	763	16.6	16.0	-0.6	36	16.72
24-30-jan	01:08:00	763	16.7	16.0	-0.7	36	16.67
24-30-jan	01:09:00	763	16.8	16.0	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:10:00	763	16.7	16.0	-0.7	36	16.70
24-30-jan	01:11:00	763	16.8	16.0	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:12:00	763	16.9	16.0	-0.9	36	16.72
24-30-jan	01:13:00	763	16.9	16.0	-0.9	36	16.70
24-30-jan	01:14:00	763	17.0	16.1	-0.9	36	16.72
24-30-jan	01:15:00	763	16.9	16.0	-0.9	36	16.75
24-30-jan	01:16:00	763	16.9	16.1	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:17:00	763	16.8	16.1	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:18:00	763	16.8	16.1	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:19:00	763	16.8	16.1	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:20:00	763	16.8	16.1	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:21:00	763	16.8	16.1	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:22:00	763	16.8	16.1	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:23:00	763	16.9	16.2	-0.7	36	16.75
24-30-jan	01:24:00	763	16.9	16.2	-0.7	36	16.75
24-30-jan	01:25:00	763	16.9	16.2	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:26:00	763	17.0	16.2	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:27:00	763	17.0	16.3	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:28:00	763	17.0	16.2	-0.8	37	16.72
24-30-jan	01:29:00	763	17.1	16.3	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:30:00	763	17.1	16.3	-0.8	36	16.75
24-30-jan	01:31:00	763	17.1	16.3	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:32:00	763	17.1	16.3	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:33:00	763	17.1	16.3	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:34:00	763	17.1	16.4	-0.7	36	16.75
24-30-jan	01:35:00	763	17.2	16.4	-0.8	36	16.75
24-30-jan	01:36:00	763	17.2	16.4	-0.8	36	16.75
24-30-jan	01:37:00	763	17.3	16.4	-0.9	36	16.70
24-30-jan	01:38:00	763	17.3	16.4	-0.9	36	16.70
24-30-jan	01:39:00	763	17.3	16.4	-0.9	36	16.72
24-30-jan	01:40:00	763	17.3	16.5	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:41:00	763	17.3	16.5	-0.8	36	16.75
24-30-jan	01:42:00	763	17.3	16.6	-0.7	36	16.70
24-30-jan	01:43:00	763	17.3	16.6	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:44:00	763	17.3	16.6	-0.8	36	16.75
24-30-jan	01:45:00	763	17.4	16.6	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:46:00	763	17.5	16.6	-0.9	36	16.67
24-30-jan	01:47:00	763	17.4	16.5	-0.9	36	16.70
24-30-jan	01:48:00	763	17.5	16.6	-0.9	36	16.72
24-30-jan	01:49:00	763	17.5	16.6	-0.9	36	16.72
24-30-jan	01:50:00	763	17.4	16.6	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:51:00	763	17.5	16.7	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:52:00	763	17.4	16.7	-0.7	36	16.72
24-30-jan	01:53:00	763	17.4	16.7	-0.7	36	16.70
24-30-jan	01:54:00	763	17.5	16.7	-0.8	36	16.72
24-30-jan	01:55:00	763	17.5	16.7	-0.8	36	16.70
24-30-jan	01:56:00	763	17.4	16.7	-0.7	36	16.67

24-30-jan	02:53:00	763	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	02:54:00	762	17.8	17.4	-0.4	36	16.77
24-30-jan	02:55:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.80
24-30-jan	02:56:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	02:57:00	763	17.8	17.3	-0.5	36	16.82
24-30-jan	02:58:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.80
24-30-jan	02:59:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.70
24-30-jan	03:00:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.70
24-30-jan	03:01:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.70
24-30-jan	03:02:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.77
24-30-jan	03:03:00	762	17.7	17.4	-0.3	36	16.70
24-30-jan	03:04:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:05:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.70
24-30-jan	03:06:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.67
24-30-jan	03:07:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:08:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.65
24-30-jan	03:09:00	762	17.8	17.3	-0.5	37	16.77
24-30-jan	03:10:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	03:11:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.77
24-30-jan	03:12:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.72
24-30-jan	03:13:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	03:14:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.72
24-30-jan	03:15:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	03:16:00	762	17.8	17.4	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:17:00	762	17.7	17.4	-0.3	36	16.62
24-30-jan	03:18:00	762	17.8	17.4	-0.4	36	16.75
24-30-jan	03:19:00	762	17.7	17.4	-0.3	36	16.65
24-30-jan	03:20:00	762	17.8	17.4	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:21:00	762	17.7	17.4	-0.3	36	16.67
24-30-jan	03:22:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	03:23:00	762	17.8	17.4	-0.4	36	16.75
24-30-jan	03:24:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.72
24-30-jan	03:25:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.80
24-30-jan	03:26:00	762	17.7	17.4	-0.3	36	16.67
24-30-jan	03:27:00	762	17.8	17.4	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:28:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.62
24-30-jan	03:29:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.77
24-30-jan	03:30:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.62
24-30-jan	03:31:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	03:32:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.75
24-30-jan	03:33:00	762	17.8	17.3	-0.5	36	16.77
24-30-jan	03:34:00	762	17.7	17.3	-0.4	37	16.65
24-30-jan	03:35:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:36:00	762	17.7	17.4	-0.3	36	16.67
24-30-jan	03:37:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.67
24-30-jan	03:38:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:39:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:40:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.67
24-30-jan	03:41:00	762	17.7	17.3	-0.4	37	16.72
24-30-jan	03:42:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:43:00	762	17.7	17.3	-0.4	36	16.70
24-30-jan	03:44:00	762	17.6	17.3	-0.3	36	16.72
24-30-jan	03:45:00	762	17.5	17.3	-0.2	36	16.72
24-30-jan	03:46:00	762	17.6	17.3	-0.3	36	16.70
24-30-jan	03:47:00	762	17.5	17.3	-0.2	36	16.70
24-30-jan	03:48:00	762	17.6	17.2	-0.4	36	16.67

24-30-jan	03:49:00	762	17.5	17.2	-0.3	36	16.70
24-30-jan	03:50:00	761	17.5	17.3	-0.2	36	16.72
24-30-jan	03:51:00	762	17.5	17.2	-0.3	36	16.70
24-30-jan	03:52:00	762	17.5	17.2	-0.3	36	16.72
24-30-jan	03:53:00	762	17.5	17.2	-0.3	36	16.75
24-30-jan	03:54:00	762	17.6	17.2	-0.4	36	16.72
24-30-jan	03:55:00	761	17.5	17.2	-0.3	36	16.72
24-30-jan	03:56:00	762	17.4	17.2	-0.2	36	16.70
24-30-jan	03:57:00	761	17.3	17.1	-0.2	36	16.70
24-30-jan	03:58:00	762	17.2	17.1	-0.1	36	16.70
24-30-jan	03:59:00	762	17.1	17.1	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:00:00	762	17.0	17.0	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:01:00	762	17.0	17.1	0.1	36	16.72
24-30-jan	04:02:00	762	17.0	17.0	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:03:00	762	17.0	16.9	-0.1	36	16.70
24-30-jan	04:04:00	762	16.9	16.9	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:05:00	762	17.0	16.9	-0.1	36	16.72
24-30-jan	04:06:00	761	17.0	16.9	-0.1	36	16.72
24-30-jan	04:07:00	761	17.0	16.9	-0.1	36	16.70
24-30-jan	04:08:00	762	16.9	16.9	0.0	36	16.75
24-30-jan	04:09:00	762	16.9	16.9	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:10:00	762	17.0	16.9	-0.1	36	16.72
24-30-jan	04:11:00	761	16.9	16.9	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:12:00	762	16.9	16.9	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:13:00	762	17.0	16.8	-0.2	36	16.70
24-30-jan	04:14:00	762	16.9	16.8	-0.1	36	16.72
24-30-jan	04:15:00	761	16.9	16.8	-0.1	35	16.70
24-30-jan	04:16:00	762	16.9	16.7	-0.2	36	16.72
24-30-jan	04:17:00	762	16.9	16.7	-0.2	36	16.72
24-30-jan	04:18:00	761	16.8	16.7	-0.1	36	16.67
24-30-jan	04:19:00	761	16.9	16.7	-0.2	36	16.70
24-30-jan	04:20:00	762	16.9	16.7	-0.2	36	16.70
24-30-jan	04:21:00	762	16.8	16.7	-0.1	36	16.70
24-30-jan	04:22:00	762	16.8	16.7	0.1	36	16.72
24-30-jan	04:23:00	761	16.5	16.6	0.1	36	16.75
24-30-jan	04:24:00	762	16.4	16.6	0.2	36	16.70
24-30-jan	04:25:00	762	16.4	16.6	0.2	36	16.67
24-30-jan	04:26:00	762	16.5	16.6	0.1	35	16.72
24-30-jan	04:27:00	762	16.5	16.6	0.1	36	16.67
24-30-jan	04:28:00	762	16.5	16.6	0.1	36	16.70
24-30-jan	04:29:00	762	16.5	16.5	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:30:00	761	16.5	16.5	0.0	36	16.75
24-30-jan	04:31:00	762	16.5	16.5	0.0	36	16.75
24-30-jan	04:32:00	761	16.5	16.5	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:33:00	761	16.4	16.5	0.1	36	16.72
24-30-jan	04:34:00	761	16.4	16.4	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:35:00	761	16.4	16.4	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:36:00	761	16.4	16.4	0.0	36	16.75
24-30-jan	04:37:00	761	16.4	16.4	0.0	36	16.70
24-30-jan	04:38:00	761	16.4	16.3	-0.1	36	16.70
24-30-jan	04:39:00	762	16.3	16.3	0.0	36	16.67
24-30-jan	04:40:00	762	16.4	16.3	-0.1	36	16.70
24-30-jan	04:41:00	762	16.3	16.3	0.0	36	16.67
24-30-jan	04:42:00	761	16.2	16.3	0.1	36	16.67
24-30-jan	04:43:00	762	16.2	16.3	0.1	36	16.72
24-30-jan	04:44:00	761	16.2	16.3	0.1	36	16.70

24-30-jan	04:45:00	761	16.1	16.2	0.1	36	16.70
24-30-jan	04:46:00	761	16.1	16.2	0.1	36	16.75
24-30-jan	04:47:00	761	16.2	16.2	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:48:00	762	16.1	16.2	0.1	36	16.70
24-30-jan	04:49:00	761	16.0	16.2	0.2	36	16.70
24-30-jan	04:50:00	761	16.1	16.2	0.1	36	16.70
24-30-jan	04:51:00	762	16.2	16.1	-0.1	36	16.67
24-30-jan	04:52:00	761	16.1	16.2	0.1	36	16.70
24-30-jan	04:53:00	762	16.0	16.1	0.1	36	16.72
24-30-jan	04:54:00	762	16.1	16.1	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:55:00	762	16.1	16.1	0.0	36	16.72
24-30-jan	04:56:00	762	16.1	16.0	-0.1	36	16.70
24-30-jan	04:57:00	762	16.0	16.1	0.1	36	16.72
24-30-jan	04:58:00	761	16.0	16.1	0.1	36	16.75
24-30-jan	04:59:00	762	16.0	16.0	0.0	36	16.70
24-30-jan	05:00:00	761	16.0	15.9	-0.1	36	16.72
24-30-jan	05:01:00	762	16.0	15.9	-0.1	36	16.70
24-30-jan	05:02:00	762	16.0	15.9	-0.1	36	16.70
24-30-jan	05:03:00	762	15.9	16.0	0.1	36	16.70
24-30-jan	05:04:00	761	16.0	15.9	-0.1	36	16.77
24-30-jan	05:05:00	762	15.9	15.9	0.0	36	16.72
24-30-jan	05:06:00	761	15.9	15.9	0.0	36	16.72
24-30-jan	05:07:00	761	15.9	15.9	0.0	36	16.72
24-30-jan	05:08:00	762	15.8	15.8	0.0	36	16.60
24-30-jan	05:09:00	762	15.6	15.8	0.2	36	16.75
24-30-jan	05:10:00	762	15.5	15.8	0.3	37	16.77
24-30-jan	05:11:00	761	15.6	15.7	0.1	36	16.70
24-30-jan	05:12:00	761	15.6	15.7	0.1	36	16.72
24-30-jan	05:13:00	761	15.6	15.8	0.2	36	16.70
24-30-jan	05:14:00	762	15.7	15.7	0.0	36	16.70
24-30-jan	05:15:00	762	15.8	15.7	-0.1	36	16.75
24-30-jan	05:16:00	761	15.8	15.7	-0.1	36	16.70
24-30-jan	05:17:00	761	15.7	15.7	0.0	36	16.65
24-30-jan	05:18:00	761	15.8	15.7	-0.1	36	16.77
24-30-jan	05:19:00	761	15.8	15.7	-0.1	36	16.75
24-30-jan	05:20:00	762	15.5	15.6	0.1	36	16.75
24-30-jan	05:21:00	762	15.5	15.6	0.1	36	16.70
24-30-jan	05:22:00	761	15.5	15.6	0.1	36	16.70
24-30-jan	05:23:00	762	15.6	15.7	0.1	36	16.72
24-30-jan	05:24:00	762	15.6	15.6	0.0	36	16.70
24-30-jan	05:25:00	761	15.6	15.6	0.0	37	16.72
24-30-jan	05:26:00	761	15.7	15.6	-0.1	36	16.72
24-30-jan	05:27:00	761	15.6	15.5	-0.1	36	16.75
24-30-jan	05:28:00	762	15.7	15.5	-0.2	36	16.72
24-30-jan	05:29:00	762	15.7	15.5	-0.2	36	16.70
24-30-jan	05:30:00	762	15.7	15.5	-0.2	36	16.67
24-30-jan	05:31:00	762	15.7	15.4	-0.3	36	16.70
24-30-jan	05:32:00	762	15.8	15.5	-0.3	36	16.80
24-30-jan	05:33:00	762	15.7	15.4	-0.3	36	16.80
24-30-jan	05:34:00	762	15.7	15.5	-0.2	36	16.65
24-30-jan	05:35:00	762	15.7	15.4	-0.3	37	16.70
24-30-jan	05:36:00	762	15.7	15.4	-0.3	36	16.72
24-30-jan	05:37:00	762	15.6	15.4	-0.2	36	16.70
24-30-jan	05:38:00	762	15.6	15.4	-0.2	36	16.67
24-30-jan	05:39:00	762	15.4	15.3	-0.1	36	16.70
24-30-jan	05:40:00	762	15.3	15.3	0.0	36	16.70

24-30-jan	06:37:00	762	15.1	14.8	-0.3	36	16.72
24-30-jan	06:38:00	762	15.1	14.7	-0.4	36	16.75
24-30-jan	06:39:00	762	15.1	14.8	-0.3	36	16.72
24-30-jan	06:40:00	762	15.1	14.7	-0.4	37	16.70
24-30-jan	06:41:00	762	15.0	14.7	-0.3	36	16.77
24-30-jan	06:42:00	762	15.0	14.7	-0.3	36	16.70
24-30-jan	06:43:00	762	15.0	14.7	-0.3	36	16.72
24-30-jan	06:44:00	763	15.1	14.7	-0.4	37	16.72
24-30-jan	06:45:00	763	15.1	14.7	-0.4	36	16.72
24-30-jan	06:46:00	762	15.2	14.8	-0.4	37	16.72
24-30-jan	06:47:00	762	15.2	14.7	-0.5	36	16.72
24-30-jan	06:48:00	762	15.2	14.7	-0.5	36	16.70
24-30-jan	06:49:00	762	15.2	14.7	-0.5	36	16.70
24-30-jan	06:50:00	763	15.2	14.7	-0.5	36	16.67
24-30-jan	06:51:00	762	15.1	14.8	-0.3	37	16.72
24-30-jan	06:52:00	762	15.2	14.7	-0.5	36	16.67
24-30-jan	06:53:00	763	15.2	14.7	-0.5	37	16.72
24-30-jan	06:54:00	762	15.2	14.8	-0.4	37	16.70
24-30-jan	06:55:00	763	15.3	14.7	-0.6	37	16.72
24-30-jan	06:56:00	762	15.4	14.8	-0.6	37	16.67
24-30-jan	06:57:00	762	15.5	14.8	-0.7	37	16.70
24-30-jan	06:58:00	762	15.5	14.8	-0.7	38	16.72
24-30-jan	06:59:00	762	15.6	14.8	-0.8	37	16.70
24-30-jan	07:00:00	762	15.6	14.8	-0.8	37	16.70
24-30-jan	07:01:00	762	15.7	14.8	-0.9	37	16.72
24-30-jan	07:02:00	762	15.8	14.9	-0.9	37	16.77
24-30-jan	07:03:00	763	15.8	14.9	-0.9	37	16.70
24-30-jan	07:04:00	763	15.9	14.9	-1.0	37	16.72
24-30-jan	07:05:00	763	15.9	14.9	-1.0	36	16.72
24-30-jan	07:06:00	762	16.0	15.0	-1.0	37	16.72
24-30-jan	07:07:00	763	16.1	15.0	-1.1	37	16.70
24-30-jan	07:08:00	763	16.1	14.9	-1.2	37	16.67
24-30-jan	07:09:00	763	16.3	15.0	-1.3	38	16.70
24-30-jan	07:10:00	762	16.3	15.1	-1.2	38	16.70
24-30-jan	07:11:00	762	16.2	15.1	-1.1	38	16.67
24-30-jan	07:12:00	763	16.2	15.1	-1.1	38	16.75
24-30-jan	07:13:00	763	16.2	15.1	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:14:00	763	16.2	15.1	-1.1	38	16.72
24-30-jan	07:15:00	763	16.1	15.2	-0.9	38	16.70
24-30-jan	07:16:00	762	16.2	15.2	-1.0	38	16.72
24-30-jan	07:17:00	763	16.4	15.2	-1.2	38	16.72
24-30-jan	07:18:00	763	16.4	15.2	-1.2	38	16.72
24-30-jan	07:19:00	763	16.4	15.2	-1.2	38	16.72
24-30-jan	07:20:00	762	16.3	15.3	-1.0	38	16.70
24-30-jan	07:21:00	763	16.5	15.3	-1.2	38	16.72
24-30-jan	07:22:00	763	16.4	15.3	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:23:00	763	16.4	15.3	-1.1	38	16.72
24-30-jan	07:24:00	762	16.4	15.4	-1.0	38	16.72
24-30-jan	07:25:00	763	16.5	15.4	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:26:00	763	16.5	15.4	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:27:00	763	16.6	15.4	-1.2	38	16.67
24-30-jan	07:28:00	763	16.6	15.5	-1.1	38	16.67
24-30-jan	07:29:00	763	16.7	15.5	-1.2	38	16.70
24-30-jan	07:30:00	763	16.7	15.5	-1.2	38	16.70
24-30-jan	07:31:00	763	16.7	15.6	-1.1	38	16.67
24-30-jan	07:32:00	763	16.7	15.5	-1.2	38	16.70

24-30-jan	08:29:00	763	16.0	17.1	-0.9	37	16.70
24-30-jan	08:30:00	763	16.1	17.2	-0.9	37	16.70
24-30-jan	08:31:00	763	16.0	17.3	-0.7	38	16.72
24-30-jan	08:32:00	764	16.1	17.2	-0.9	38	16.72
24-30-jan	08:33:00	763	16.1	17.3	-0.8	38	16.72
24-30-jan	08:34:00	764	16.1	17.3	-0.8	38	16.72
24-30-jan	08:35:00	763	16.2	17.3	-0.9	38	16.72
24-30-jan	08:36:00	763	16.3	17.4	-0.9	37	16.70
24-30-jan	08:37:00	763	16.2	17.4	-0.8	37	16.72
24-30-jan	08:38:00	763	16.2	17.4	-0.8	37	16.70
24-30-jan	08:39:00	763	16.2	17.4	-0.8	38	16.77
24-30-jan	08:40:00	763	16.2	17.4	-0.8	37	16.72
24-30-jan	08:41:00	763	16.1	17.4	-0.7	37	16.67
24-30-jan	08:42:00	763	16.3	17.5	-0.8	37	16.70
24-30-jan	08:43:00	764	16.4	17.5	-0.9	37	16.72
24-30-jan	08:44:00	764	16.4	17.5	-0.9	37	16.67
24-30-jan	08:45:00	764	16.4	17.5	-0.9	37	16.70
24-30-jan	08:46:00	764	16.5	17.6	-0.9	37	16.70
24-30-jan	08:47:00	764	16.6	17.6	-1.0	37	16.67
24-30-jan	08:48:00	764	16.6	17.7	-0.9	37	16.75
24-30-jan	08:49:00	764	16.6	17.7	-0.9	37	16.72
24-30-jan	08:50:00	763	16.5	17.7	-0.8	38	16.72
24-30-jan	08:51:00	764	16.6	17.8	-0.8	37	16.72
24-30-jan	08:52:00	764	16.6	17.8	-0.8	37	16.72
24-30-jan	08:53:00	764	16.7	17.9	-0.8	37	16.72
24-30-jan	08:54:00	764	16.7	17.9	-0.8	37	16.72
24-30-jan	08:55:00	764	16.7	17.9	-0.8	37	16.75
24-30-jan	08:56:00	763	16.8	17.9	-0.9	37	16.72
24-30-jan	08:57:00	764	16.7	18.0	-0.7	38	16.70
24-30-jan	08:58:00	764	16.8	18.0	-0.6	37	16.70
24-30-jan	08:59:00	763	16.9	18.0	-0.9	37	16.70
24-30-jan	09:00:00	763	16.9	18.1	-0.8	37	16.72
24-30-jan	09:01:00	764	16.9	18.1	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:02:00	764	16.8	18.1	-0.7	37	16.72
24-30-jan	09:03:00	764	16.9	18.2	-0.7	37	16.75
24-30-jan	09:04:00	763	16.9	18.1	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:05:00	764	16.9	18.2	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:06:00	764	16.9	18.2	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:07:00	763	16.9	18.3	-0.7	37	16.72
24-30-jan	09:08:00	763	16.9	18.3	-0.7	37	16.72
24-30-jan	09:09:00	764	16.9	18.3	-0.8	37	16.72
24-30-jan	09:10:00	764	16.9	18.4	-0.8	37	16.72
24-30-jan	09:11:00	764	16.9	18.4	-0.9	37	16.72
24-30-jan	09:12:00	764	16.9	18.4	-0.7	37	16.77
24-30-jan	09:13:00	764	16.9	18.5	-0.7	37	16.70
24-30-jan	09:14:00	764	16.9	18.5	-0.7	37	16.72
24-30-jan	09:15:00	764	16.9	18.5	-0.8	37	16.72
24-30-jan	09:16:00	764	16.9	18.6	-0.7	37	16.72
24-30-jan	09:17:00	764	16.9	18.7	-0.8	37	16.77
24-30-jan	09:18:00	764	16.9	18.6	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:19:00	764	16.9	18.7	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:20:00	764	16.9	18.7	-0.7	37	16.70
24-30-jan	09:21:00	764	16.9	18.8	-0.7	37	16.70
24-30-jan	09:22:00	764	16.9	18.8	-0.8	37	16.70
24-30-jan	09:23:00	764	16.9	18.8	-0.8	37	16.75
24-30-jan	09:24:00	764	16.9	18.8	-0.8	37	16.72

24-30-jan	07:00:00	763	16.7	15.6	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:04:00	763	16.5	15.6	-1.0	38	16.72
24-30-jan	07:08:00	763	16.7	15.6	-1.1	38	16.72
24-30-jan	07:12:00	763	16.7	15.6	-1.1	38	16.72
24-30-jan	07:16:00	763	16.8	15.7	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:20:00	763	16.8	15.7	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:24:00	763	16.8	15.7	-1.1	39	16.70
24-30-jan	07:28:00	763	16.8	15.8	-1.0	38	16.72
24-30-jan	07:32:00	763	16.9	15.8	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:36:00	763	16.9	15.8	-1.1	39	16.72
24-30-jan	07:40:00	763	16.8	15.9	-0.9	38	16.75
24-30-jan	07:44:00	763	16.8	15.8	-1.0	39	16.72
24-30-jan	07:48:00	763	16.9	15.9	-1.0	39	16.72
24-30-jan	07:52:00	763	16.9	15.9	-1.0	39	16.72
24-30-jan	07:56:00	763	17.0	16.0	-1.0	38	16.72
24-30-jan	07:00:00	763	17.1	16.0	-1.1	38	16.72
24-30-jan	07:04:00	763	17.2	16.0	-1.2	39	16.75
24-30-jan	07:08:00	763	17.3	16.1	-1.2	39	16.70
24-30-jan	07:12:00	763	17.3	16.1	-1.2	39	16.72
24-30-jan	07:16:00	763	17.3	16.2	-1.1	39	16.70
24-30-jan	07:20:00	763	17.4	16.2	-1.2	39	16.72
24-30-jan	07:24:00	763	17.3	16.2	-1.1	38	16.70
24-30-jan	07:28:00	763	17.4	16.2	-1.2	39	16.75
24-30-jan	07:32:00	763	17.5	16.3	-1.2	39	16.75
24-30-jan	07:36:00	763	17.4	16.2	-1.2	39	16.72
24-30-jan	08:00:00	763	17.5	16.3	-1.2	39	16.72
24-30-jan	08:04:00	763	17.5	16.4	-1.1	39	16.75
24-30-jan	08:08:00	763	17.6	16.4	-1.2	39	16.75
24-30-jan	08:12:00	763	17.5	16.4	-1.1	39	16.70
24-30-jan	08:16:00	763	17.6	16.4	-1.2	39	16.75
24-30-jan	08:20:00	763	17.6	16.4	-1.2	39	16.72
24-30-jan	08:24:00	763	17.7	16.5	-1.2	39	16.70
24-30-jan	08:28:00	763	17.7	16.5	-1.2	39	16.65
24-30-jan	08:32:00	763	17.7	16.6	-1.1	39	16.65
24-30-jan	08:36:00	763	17.6	16.6	-1.2	39	16.72
24-30-jan	08:40:00	763	17.6	16.6	-1.2	39	16.72
24-30-jan	08:44:00	763	17.6	16.7	-1.1	39	16.67
24-30-jan	08:48:00	763	17.8	16.8	-1.0	39	16.72
24-30-jan	08:52:00	763	17.7	16.7	-1.0	39	16.65
24-30-jan	08:56:00	763	17.7	16.7	-1.0	39	16.70
24-30-jan	09:00:00	763	17.7	16.8	-0.9	39	16.62
24-30-jan	09:04:00	763	17.9	16.6	-1.1	39	16.72
24-30-jan	09:08:00	763	17.8	16.8	-1.0	38	16.70
24-30-jan	09:12:00	763	18.0	16.9	-1.1	38	16.70
24-30-jan	09:16:00	763	17.9	16.9	-1.0	38	16.72
24-30-jan	09:20:00	763	17.9	16.9	-1.0	38	16.72
24-30-jan	09:24:00	763	17.9	16.9	-1.0	38	16.75
24-30-jan	09:28:00	763	17.9	17.0	-0.9	38	16.70
24-30-jan	09:32:00	763	17.9	16.9	-1.0	38	16.72
24-30-jan	09:36:00	763	18.0	17.0	-1.0	38	16.77
24-30-jan	09:40:00	763	18.0	17.0	-1.0	38	16.72
24-30-jan	09:44:00	763	18.1	17.1	-1.0	38	16.70
24-30-jan	09:48:00	763	18.0	17.1	-0.9	38	16.70
24-30-jan	09:52:00	763	18.0	17.1	-0.9	38	16.70

24-30-jan	10:21:00	764	20.9	21.2	0.3	36	16.70
24-30-jan	10:22:00	764	21.0	21.2	0.2	36	16.67
24-30-jan	10:23:00	764	21.0	21.3	0.3	37	16.72
24-30-jan	10:24:00	764	21.2	21.4	0.2	37	16.70
24-30-jan	10:25:00	764	21.2	21.3	0.1	37	16.72
24-30-jan	10:26:00	764	21.3	21.4	0.1	37	16.67
24-30-jan	10:27:00	764	21.2	21.5	0.3	37	16.70
24-30-jan	10:28:00	764	21.2	21.5	0.3	37	16.72
24-30-jan	10:29:00	764	21.4	21.5	0.1	37	16.70
24-30-jan	10:30:00	764	21.6	21.6	0.0	37	16.70
24-30-jan	10:31:00	763	21.9	21.6	-0.3	37	16.75
24-30-jan	10:32:00	764	22.0	21.7	-0.3	37	16.70
24-30-jan	10:33:00	763	22.1	21.8	-0.3	37	16.75
24-30-jan	10:34:00	763	22.3	21.8	-0.5	37	16.70
24-30-jan	10:35:00	764	22.4	21.9	-0.5	37	16.72
24-30-jan	10:36:00	764	22.2	22.0	-0.2	37	16.72
24-30-jan	10:37:00	763	22.3	22.3	-0.2	37	16.72
24-30-jan	10:38:00	763	22.6	22.2	-0.4	37	16.70
24-30-jan	10:39:00	764	22.4	22.3	-0.1	38	16.72
24-30-jan	10:40:00	764	22.4	22.4	0.0	38	16.72
24-30-jan	10:41:00	764	22.4	22.5	0.1	37	16.72
24-30-jan	10:42:00	763	22.3	22.6	0.3	37	16.72
24-30-jan	10:43:00	763	22.4	22.7	0.3	37	16.70
24-30-jan	10:44:00	764	22.5	22.8	0.3	37	16.72
24-30-jan	10:45:00	764	22.6	22.9	0.3	38	16.72
24-30-jan	10:46:00	764	22.6	23.0	0.4	37	16.72
24-30-jan	10:47:00	764	22.8	23.1	0.3	37	16.75
24-30-jan	10:48:00	763	22.9	23.1	0.2	37	16.77
24-30-jan	10:49:00	763	22.9	23.3	0.4	37	16.77
24-30-jan	10:50:00	764	23.0	23.3	0.3	37	16.77
24-30-jan	10:51:00	763	23.0	23.4	0.4	37	16.70
24-30-jan	10:52:00	764	23.0	23.5	0.5	38	16.70
24-30-jan	10:53:00	763	23.1	23.6	0.5	37	16.72
24-30-jan	10:54:00	763	23.2	23.8	0.6	38	16.75
24-30-jan	10:55:00	763	23.4	23.8	0.4	37	16.72
24-30-jan	10:56:00	763	23.4	24.0	0.6	38	16.72
24-30-jan	10:57:00	764	23.3	24.0	0.7	38	16.77
24-30-jan	10:58:00	763	23.4	24.0	0.6	37	16.72
24-30-jan	10:59:00	764	23.6	24.1	0.5	37	16.67
24-30-jan	11:00:00	763	23.7	24.2	0.5	37	16.72
24-30-jan	11:01:00	763	23.4	24.3	0.9	37	16.72
24-30-jan	11:02:00	763	23.8	24.4	0.6	38	16.70
24-30-jan	11:03:00	763	23.8	24.5	0.7	37	16.72
24-30-jan	11:04:00	764	23.5	24.5	1.0	37	16.70
24-30-jan	11:05:00	764	23.5	24.6	1.1	38	16.67
24-30-jan	11:06:00	763	23.6	24.7	1.1	37	16.67
24-30-jan	11:07:00	764	23.5	24.7	1.2	38	16.70
24-30-jan	11:08:00	763	23.3	24.9	1.6	38	16.70
24-30-jan	11:09:00	763	23.4	24.9	1.5	37	16.70
24-30-jan	11:10:00	763	23.6	24.9	1.3	38	16.70
24-30-jan	11:11:00	763	23.6	25.0	1.4	37	16.62
24-30-jan	11:12:00	763	23.8	24.9	1.1	38	16.70
24-30-jan	11:13:00	763	23.7	25.0	1.3	38	16.67
24-30-jan	11:14:00	763	23.8	25.2	1.4	38	16.72
24-30-jan	11:15:00	763	23.8	25.2	1.6	37	16.67
24-30-jan	11:16:00	763	23.5	25.2	1.7	37	16.67

24-30-jan	11:17:00	763	23.7	25.3	1.6	37	16.70
24-30-jan	11:18:00	763	23.9	25.3	1.4	38	16.72
24-30-jan	11:19:00	763	23.9	25.4	1.5	37	16.72
24-30-jan	11:20:00	763	23.9	25.4	1.5	37	16.72
24-30-jan	11:21:00	763	23.8	25.4	1.6	37	16.72
24-30-jan	11:22:00	763	24.1	25.5	1.4	37	16.70
24-30-jan	11:23:00	763	24.3	25.6	1.3	37	16.70
24-30-jan	11:24:00	763	24.6	25.6	1.0	38	16.75
24-30-jan	11:25:00	763	24.6	25.7	1.1	38	16.70
24-30-jan	11:26:00	763	24.6	25.7	1.1	37	16.72
24-30-jan	11:27:00	763	24.3	25.9	1.6	38	16.72
24-30-jan	11:28:00	763	24.1	26.0	1.9	38	16.75
24-30-jan	11:29:00	763	24.3	26.0	1.7	38	16.75
24-30-jan	11:30:00	763	24.5	26.1	1.6	37	16.70
24-30-jan	11:31:00	763	24.9	26.1	1.2	37	16.70
24-30-jan	11:32:00	763	25.1	26.0	0.9	37	16.72
24-30-jan	11:33:00	763	25.2	26.1	0.9	38	16.72
24-30-jan	11:34:00	763	25.5	26.2	0.7	38	16.70
24-30-jan	11:35:00	763	25.4	26.3	0.9	37	16.72
24-30-jan	11:36:00	763	25.3	26.4	1.1	38	16.72
24-30-jan	11:37:00	762	25.4	26.5	1.1	37	16.67
24-30-jan	11:38:00	763	25.3	26.5	1.2	38	16.72
24-30-jan	11:39:00	763	25.4	26.6	1.2	37	16.67
24-30-jan	11:40:00	763	25.7	26.7	1.0	37	16.72
24-30-jan	11:41:00	763	25.6	26.9	1.3	38	16.97
24-30-jan	11:42:00	763	25.5	27.0	1.5	37	16.67
24-30-jan	11:43:00	763	25.6	27.1	1.5	38	16.70
24-30-jan	11:44:00	763	25.5	27.2	1.7	38	16.70
24-30-jan	11:45:00	763	25.5	27.2	1.7	38	16.72
24-30-jan	11:46:00	763	25.4	27.3	1.9	38	16.70
24-30-jan	11:47:00	763	25.7	27.3	1.6	38	16.70
24-30-jan	11:48:00	763	25.6	27.3	1.7	38	16.65
24-30-jan	11:49:00	763	25.9	27.3	1.4	38	16.75
24-30-jan	11:50:00	763	26.1	27.3	1.2	38	16.70
24-30-jan	11:51:00	763	26.1	27.3	1.2	38	16.72
24-30-jan	11:52:00	763	25.9	27.3	1.4	37	16.70
24-30-jan	11:53:00	762	25.8	27.4	1.9	38	16.70
24-30-jan	11:54:00	763	26.0	27.4	1.4	28	16.72
24-30-jan	11:55:00	763	26.0	27.4	1.4	38	16.70
24-30-jan	11:56:00	763	26.2	27.4	1.2	38	16.75
24-30-jan	11:57:00	763	26.1	27.5	1.4	37	16.70
24-30-jan	11:58:00	763	26.2	27.5	1.3	38	16.72
24-30-jan	11:59:00	762	26.3	27.6	1.3	28	16.70
24-30-jan	12:00:00	762	26.2	27.7	1.5	38	16.67

蕭文榮