

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

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

執行監測日期: 114年11月27日~114年11月28日

報告編號: 114-11-021097

報告日期: 114年12月24日

檢測目的: 環境監測

聯絡人: 吳仁杰

備註:

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

本報告已由核可報告簽署人審核無誤, 並簽署於內部報告文件。

聲明書:

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

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

此證

中華民國 114 年 12 月 24 日

負責人: 李建南總經理

檢驗室主管: 郭叔隆

 (簽章)

114-11-021097

第1頁

共3頁

0132618

E234-1

13.14-1100401

空氣品質逐時調查記錄

空氣品質逐時調查記錄									採樣行程編號		GDAB25110036		
調查地點		佛聖寺							專案編號		GD114021097		
調查日期		114/11/27-114/11/28				天氣: 晴			樣品編號		021097-01		
樣品特性		濾紙		氣體					測定條件				
調查項目/單位 時間		TSP μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	CO8hr平均值 ppm	TEMP ℃	RH %	WS M/S	WD DEG
11:01 ~ 12:00		76	60	0.001	0.007	0.008	0.002	0.9	-	22.7	63	2.6	43
12:01 ~ 13:00			51	0.001	0.006	0.006	0.002	0.8	-	23.1	63	2.0	64
13:01 ~ 14:00			66	0.001	0.006	0.007	0.002	0.8	-	22.6	65	2.1	48
14:01 ~ 15:00			66	0.001	0.008	0.009	0.002	0.8	-	21.1	80	1.3	52
15:01 ~ 16:00			77	<0.001	0.007	0.007	0.002	0.8	-	21.2	83	1.0	339
16:01 ~ 17:00			78	0.001	0.005	0.006	0.002	0.5	-	20.8	89	1.1	99
17:01 ~ 18:00			58	0.001	0.004	0.004	0.002	0.5	-	20.3	92	1.1	142
18:01 ~ 19:00			28	0.001	0.004	0.005	0.002	0.4	0.7	19.9	93	1.1	217
19:01 ~ 20:00			19	0.001	0.005	0.005	0.002	0.4	0.6	19.9	94	1.1	301
20:01 ~ 21:00			48	<0.001	0.008	0.009	0.002	0.7	0.6	19.6	85	1.1	52
21:01 ~ 22:00			77	<0.001	0.006	0.007	0.002	0.6	0.6	18.9	88	1.1	142
22:01 ~ 23:00			36	0.001	0.005	0.006	0.002	0.5	0.5	18.6	92	1.2	155
23:01 ~ 24:00			31	<0.001	0.006	0.006	0.002	0.5	0.5	18.6	90	1.0	227
00:01 ~ 01:00			38	0.001	0.008	0.009	0.002	0.6	0.5	18.5	84	1.1	101
01:01 ~ 02:00			27	0.001	0.008	0.008	0.002	0.8	0.6	18.2	84	1.2	162
02:01 ~ 03:00			34	<0.001	0.006	0.006	0.002	0.7	0.6	17.8	85	1.1	188
03:01 ~ 04:00			34	<0.001	0.006	0.007	0.002	0.6	0.6	17.8	86	1.5	138
04:01 ~ 05:00			37	<0.001	0.005	0.006	0.002	0.5	0.6	17.7	86	1.2	108
05:01 ~ 06:00			39	0.001	0.007	0.008	0.002	0.7	0.6	17.9	85	1.0	344
06:01 ~ 07:00			47	0.001	0.008	0.009	0.002	0.8	0.6	17.9	80	1.4	57
07:01 ~ 08:00			39	0.001	0.006	0.008	0.002	0.8	0.7	18.4	82	1.1	114
08:01 ~ 09:00			43	0.003	0.008	0.011	0.002	0.8	0.7	19.7	78	1.4	20
09:01 ~ 10:00			44	0.007	0.012	0.018	0.003	1.1	0.7	20.8	72	1.5	4
10:01 ~ 11:00			40	0.005	0.011	0.016	0.003	1.0	0.8	22.1	66	1.7	42
最小小時平均			19	<0.001	0.004	0.004	0.002	0.4	0.5	17.7	63	1.0	-
最大小時平均			78	0.007	0.012	0.018	0.003	1.1	0.8	23.1	94	2.6	-
日8小時或日平均值 及最頻風向			46	0.001	0.007	0.008	0.002	0.7	0.6	19.8	82	1.3	NE

備註:

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

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

CO監測方法:NIEA A421.13C。

2.實驗室濾紙收樣日期/時間:114年12月01日08時55分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採樣人員: 蕭文榮

化驗人員: 周宏

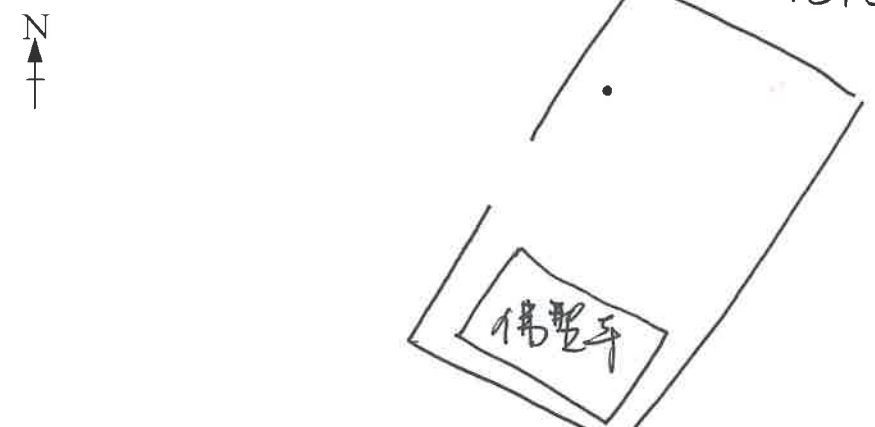
114-11-021097 第2頁 共3頁

0132617

E051

13.14-1100401

環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	佛聖寺	監測人員	蕭文華
專案編號	GD114O21097	監測日期時間	114年11月27日11時00分至 114年11月28日11時00分
樣品編號	O21097-01	收樣日期時間	114年11月28日12時10分
氣象 溫 21.2 濕 66.1 風 2.5 風 297° 大氣 761 天氣 ☒ 晴 ☐ 陰 資料 度℃ 度% 速 m/s 向 壓力 mmHg 描述 ☐			
噪音及振動 測點麥克風高度: _____ m(1.2~1.5m) 最近道路寬度: _____ m 最近道路距離: _____ m 最近障礙物距離: _____ m(室外>3.5m) 最近降雨日期: _____ 測量時間最大風速為 _____ m/s 其它: _____ 噪音監測類別: ☐ 環境噪音 ☒ 交通噪音 ☐ 固定音源 ☐ 動特性: ☐ Fast ☐ Slow ☐ 10ms 頻率加權: ☐ A ☐ C ☐ Flat 加權 噪音特性: ☐ 穩定 ☐ 變動 ☐ 間歇 ☐ 衝擊		空氣品質監測 空品車採樣進氣口離地面距離(3~15m): 4.2 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): 71 m 採樣進氣口與牆壁或樓層之水平距離(>1m): 71 m 採樣進氣口周圍開放角度(>270°): 7270 度 鄰近建築物之牆邊開放角度(>180°): 7180 度 採樣進氣口與屋簷線之距離(>20m): 720 m 採樣進氣口與樹簷線之距離(>10m): 710 m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): 710 m 其它:	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 TW97 座標: X 121856 Y 2546189 			
時間	現場環境狀況說明		
11/27 11:00	吊機期間測點附近農田有板機運作、異響異常、		
11/28 11:00			
	第 3 頁(共 3 頁)		
備註:1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。			

審核者: 黃

14.01-1130109

表五. 空氣中總懸浮微粒(TSP)之污染物檢測記錄表(續一)

管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※						排放單元編號 ※ ※ ※ ※											
一、基本資料 1. 公私場所名稱：佛聖寺							2. 採樣日期：114年11月27-28日										
3. 採樣人簽名：							4. 記錄人簽名：										
5. 大氣壓力 Pa (mmHg)				採樣前		採樣後		平均值		6. 溫度 T (°C)		採樣前		採樣後		平均值	
				761		760		760				22.3		22.1		22.2	
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) 起 迄 T(min)				5. 流量讀數 (m³/min) 起 Qs 迄 Qe		6. 採樣氣體體積 V(m³)		7. 採樣位置附近地面植被狀況說明		
	O21097-BK		1631		E01-8		$\frac{1}{2} \times 7$ 09:44 ~ 09:47										
	O21097-01		1632		E01-8		$\frac{1}{2} \times 7$ 11:00 ~ 11:00				1440 1.20 1.20		1728		水泥地		
三、採樣點位置標示 							現場驗算人員簽名：										
四、實驗室分析結果記錄 1. 分析人員簽章：							2. 分析日期：114年12月24日										
3. 樣品編號		4. 濾紙編號		5. 濾紙採集前重 Ws(g)		6. 濾紙採集後重 We(g)		7. 粒狀物捕集重 W(g)		8. 粒狀污染物濃度 C(μg/m³)							
O21097-BK		1631		3.6597		3.6596		0.0001		*							
O21097-01		1632		3.6472		3.7787		0.1315		76							
驗算人員簽章：							頁次										

註：1. $V = [(Q_s + Q_e)/2] \times T$

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

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
11/27/2025	11:00:00	2.4	8.2	1.4	6.8	0.90	43	2.6	22.7	63.0	60
11/27/2025	12:00:00	2.2	6.4	0.8	5.6	0.85	64	2.0	23.1	62.8	51
11/27/2025	13:00:00	2.3	7.2	0.8	6.4	0.84	48	2.1	22.6	65.2	66
11/27/2025	14:00:00	2.0	8.9	1.0	7.9	0.77	52	1.3	21.1	80.2	66
11/27/2025	15:00:00	2.0	7.3	0.4	6.9	0.75	339	1.0	21.2	82.7	77
11/27/2025	16:00:00	1.9	5.9	0.8	5.1	0.53	99	1.1	20.8	88.9	78
11/27/2025	17:00:00	1.8	4.5	1.0	3.5	0.50	142	1.1	20.3	92.2	58
11/27/2025	18:00:00	1.7	4.7	0.9	3.8	0.44	217	1.1	19.9	93.1	28
11/27/2025	19:00:00	1.7	5.3	0.7	4.6	0.40	301	1.1	19.9	93.8	19
11/27/2025	20:00:00	2.0	8.6	0.5	8.1	0.67	52	1.1	19.6	85.4	48
11/27/2025	21:00:00	1.9	6.7	0.4	6.3	0.56	142	1.1	18.9	87.5	77
11/27/2025	22:00:00	1.8	6.0	0.7	5.3	0.50	155	1.2	18.6	91.6	36
11/27/2025	23:00:00	1.9	6.5	0.5	6.0	0.53	227	1.0	18.6	89.5	31
11/28/2025	00:00:00	2.0	8.9	0.7	8.2	0.63	101	1.1	18.5	84.3	38
11/28/2025	01:00:00	2.3	8.4	0.8	7.6	0.75	162	1.2	18.2	83.5	27
11/28/2025	02:00:00	2.0	6.2	0.5	5.7	0.67	188	1.1	17.8	84.7	34
11/28/2025	03:00:00	2.0	6.6	0.5	6.1	0.59	138	1.5	17.8	85.8	34
11/28/2025	04:00:00	2.0	5.9	0.5	5.4	0.53	108	1.2	17.7	85.6	37
11/28/2025	05:00:00	2.0	7.9	0.7	7.2	0.70	344	1.0	17.9	84.5	39
11/28/2025	06:00:00	2.2	8.9	0.8	8.1	0.76	57	1.4	17.9	80.4	47
11/28/2025	07:00:00	2.1	7.6	1.2	6.4	0.78	114	1.1	18.4	81.7	39
11/28/2025	08:00:00	2.2	11.1	3.2	7.9	0.83	20	1.4	19.7	78.2	43
11/28/2025	09:00:00	3.3	18.2	6.6	11.6	1.11	4	1.5	20.8	71.9	44
11/28/2025	10:00:00	3.0	15.7	4.6	11.1	1.02	42	1.7	22.1	65.9	40

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/10/23-114/10/28

初稱者：周宏

10/28

審核者/日期：

李錫均

114/10/28

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
1611	3.6749	3.6751	*	*	*	O21031-Bk
1612	3.6803	3.6801	*	*	*	O21031-01
1613	3.6844	3.6847	*	*	*	O21037-Bk
1614	3.6948	3.6950	*	*	*	O21037-01
1615	3.6915	3.6916	*	*	*	O21048-Bk
1616	3.6939	3.6939	*	*	*	O21048-01
1617	3.6924	3.6915	*	*	*	O21060-Bk
1618	3.7087	3.7085	*	*	*	O2106-01
1619	3.6510	3.6514	*	*	*	O21064-Bk
1620	3.6436	3.6434	*	*	*	O21064-01
1621	3.6404	3.6405	*	*	*	A30705-Bk
1622	3.6496	3.6497	*	*	*	O21071-Bk
1623	3.6470	3.6469	*	*	*	O21071-01
1624	3.6558	3.6552	*	*	*	
1625	3.6529	3.6520	*	*	*	O21074-01
1626	3.6510	3.6513	*	*	*	O21074-Bk
1627	3.6444	3.6438	*	*	*	O21080-Bk
1628	3.6411	3.6413	*	*	*	O21080-01
1629	3.6511	3.6506	*	*	*	O21087-Bk
1630	3.6537	3.6535	*	*	*	O21087-01
1631	3.6607	3.6597	*	*	*	O21097-Bk
1632	3.6477	3.6472	*	*	*	O21097-01
1633	3.6530	3.6526	*	*	*	O21115-Bk
1634	3.6493	3.6492	*	*	*	O21115-01
1635	3.6571	3.6568	*	*	*	O21121-Bk

空氣品質檢測報告
環境部國環檢證字第036號

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

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313
傳真：(07)811-1827
報告編號：06506-A76-11
樣品編號：A1141190-11
採樣單位：建利環保顧問股份有限公司
(許可證字號：環境部國環檢證字第055號)
採樣方法：NIEA A205.11C
收樣日期：114年11月29日
報告日期：114年12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 24.018 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：GDAB25110036

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

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

如有違反，亦將刑法之污染罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：藝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):



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	O21097-01
採樣地點	佛聖寺		
開始時間	114 年 11 月 27 日 11 時 00 分		
結束時間	114 年 11 月 28 日 11 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W44227597	運送空白濾紙編號	W44227596
採樣濾紙編號	W44227595	實驗空白濾紙編號	W44227591
採樣前濾紙稱值時間	114 年 11 月 18 ~ 19 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	167109.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 12 月 1 ~ 3 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	167630.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	521.5 μg		
採樣總體積(V _a)	24.018 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	21.713 μg/m ³		
備註 1：PM _{2.5} 質量濃度計算式如下：PM _{2.5} = (W _f - W _i) / V _a			
審核者	陳美芳 114.12.03	驗算人員	陳日輝 12/3
填表人	蔣沛強 12/3		

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

採樣前濾紙樣品恆重Wi(mg)										採樣後濾紙樣品恆重Wf(mg)							前後重量差(μ g)
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 ($\leq 5 \mu$ g)	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 ($\leq 15 \mu$ g)	平均 (mg)	前後重量差(μ g)
100mg(C)	2025/1/18 13:50	100.004	2025/1/19 14:25	100.004			0	100.0040	2025/1/21 10:18	100.004	2025/1/23 10:0	100.004			0	100.0040	0.0
200mg(C)	2025/1/18 13:50	200.010	2025/1/19 14:25	200.010			0	200.0100	2025/1/21 10:19	200.009	2025/1/23 10:1	200.009			0	200.0090	-1.0
W44227591(LBK)	2025/1/18 13:51	164.775	2025/1/19 14:26	164.777			2	164.7760	2025/1/21 10:20	164.788	2025/1/23 10:2	164.792			4	164.7900	14.0
W44227592	2025/1/18 13:52	164.898	2025/1/19 14:27	164.895			-3	164.8965	2025/1/21 10:21	165.892	2025/1/23 10:3	165.884			-8	165.8880	991.5
W44227592R	2025/1/18 13:52	164.903	2025/1/19 14:27	164.899			-4	164.9010	2025/1/21 10:21	165.890	2025/1/23 10:3	165.882			-8	165.8860	985.0
W44227593(TBK)	2025/1/18 13:53	167.571	2025/1/19 14:28	167.572			1	167.5715	2025/1/21 10:22	167.579	2025/1/23 10:4	167.584			5	167.5815	10.0
W44227594(FBK)	2025/1/18 13:54	169.320	2025/1/19 14:29	169.316			-4	169.3180	2025/1/21 10:24	169.320	2025/1/23 10:5	169.320			0	169.3200	2.0
W44227595	2025/1/18 13:55	167.110	2025/1/19 14:29	167.108			-2	167.1090	2025/1/21 10:25	167.636	2025/1/23 10:6	167.625			-11	167.6305	521.5
W44227595R	2025/1/18 13:56	167.105	2025/1/19 14:30	167.108			3	167.1065	2025/1/21 10:26	167.637	2025/1/23 10:6	167.624			-13	167.6305	524.0
W44227596(TBK)	2025/1/18 13:56	170.989	2025/1/19 14:30	170.990			1	170.9895	2025/1/21 10:27	170.996	2025/1/23 10:7	170.997			1	170.9965	7.0
W44227597(FBK)	2025/1/18 13:57	171.246	2025/1/19 14:31	171.249			3	171.2475	2025/1/21 10:28	171.257	2025/1/23 10:8	171.258			1	171.2575	10.0
W44227598	2025/1/18 13:58	170.780	2025/1/19 14:32	170.782			2	170.7810	2025/1/21 10:29	171.659	2025/1/23 10:9	171.650			-9	171.6545	873.5
W44227598R	2025/1/18 13:59	170.777	2025/1/19 14:33	170.781			4	170.7790	2025/1/21 10:29	171.656	2025/1/23 10:10	171.649			-7	171.6525	873.5
W44227599(TBK)	2025/1/18 14:0	168.631	2025/1/19 14:34	168.628			-3	168.6295	2025/1/21 10:30	168.632	2025/1/23 10:11	168.634			2	168.6330	3.5
W44227600(FBK)	2025/1/18 14:0	166.010	2025/1/19 14:34	166.009			-1	166.0095	2025/1/21 10:31	166.015	2025/1/23 10:12	166.016			1	166.0155	6.0
100mg(C)	2025/1/18 14:1	100.004	2025/1/19 14:35	100.005			1	100.0045	2025/1/21 10:31	100.004	2025/1/23 10:12	100.004			0	100.0040	-0.5
200mg(C)	2025/1/18 14:1	200.010	2025/1/19 14:35	200.011			1	200.0105	2025/1/21 10:32	200.010	2025/1/23 10:12	200.010			0	200.0100	-0.5
註明確認 $\leq 3 \mu$ g(與標準差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
重複稱重 $\leq 10 \mu$ g(前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
備註:																	
運送空白 $\leq 30 \mu$ g(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度範圍20-23°C ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度環境24hr內小時平均變化在 $\pm 5\%$ ☒ 符合 ☐ 不符合																	
實驗室空白 $\leq 15 \mu$ g(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
濕度範圍 30-40% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
審核者 潘美芳 14.12.03 填表人 蔡坤龍 12/3																	

PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	11.11.28 ²⁷ 28
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	
021097-01	W44227595	11/28 1100 - 11/29 1100	11/28 1120	A1191190-11	
↓ -TBK	W44227596	11/20 1641	11/28 1123	↓ 11 17	
↓ -FBK	W44227597	11/27 1011	11/27 1011	↓ 11 17	

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☐ 自行送回
運送人員 / 時間	建利 蕭文輝 11月29日09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) 11°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)：11月29日09時05分	
7.取出濾紙開始調理時間：11月29日09時11分 分析人員：蔣沛璇	
濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：	
8.其他異常狀況說明：	
審核者	樣品管理員
蔣沛璇 11/29	陳盈祐 11/29

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※										周界編號 ※ ※ ※ ※				
一、基本資料	1. 公私場所名稱：佛聖寺										2. 採樣日期：114 年 11 月 27~28 日			
	3. 採樣人簽名：(簽名)										4. 記錄人簽名：(簽名)			
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後	平均值				
	760		759	760	21.4		21.9	21.6						
二、現場採樣結果記錄	1. 現場編號	2. 樣品編號	3. 採樣器編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流率讀數 (L/min)	6. 採樣總體積 V(m³)		7. 24 小時最頻風向					
				開始	結束	是 ☒ 否 ☐ ≤ ±2% (16.37~17.03)	開始 Qs	結束 Qe						
	021097 OK	W4427597	1670	10:08	10:11									
	021097 OK	W4427595	1670	11:00	11:00	14240	16.70	16.68	24.018			*		
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% T=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)。 無													
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：(簽章)				驗算人員簽章：(簽章)				頁次						

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

[illegible]

BGI PQ200 Air Sampling System

Downloaded 2025 28 nov 11:25:05

Job Details:

Job Name: O21097.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1670
Pump Time: 2515:12
Flags:

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

	Max	Min	Avg	Units
BP	761	757	759	mmHg
TA	22.9	16.7	19	°C
Q			16.7	Lpm

QCV 1.51 %
Max overheat 2.5 °C
occured 28-nov 10:48:14

Timer Information:

Date Time
dd-mmm hh:mm:ss
Start: 25-27-nov 11:00:00
Stop: 25-28-nov 11:00:05
ET: 24:00:00

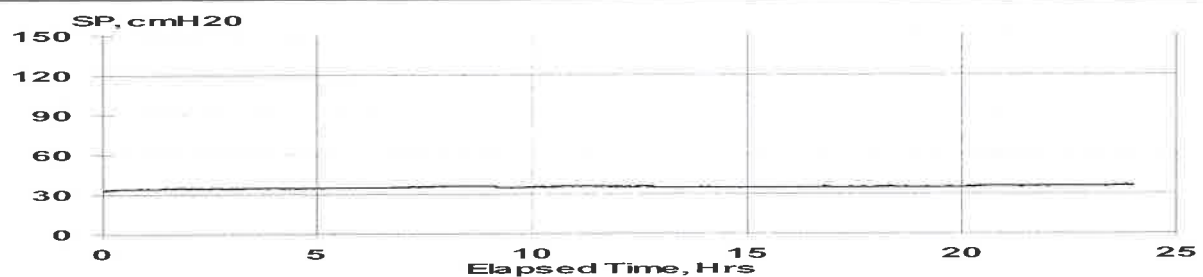
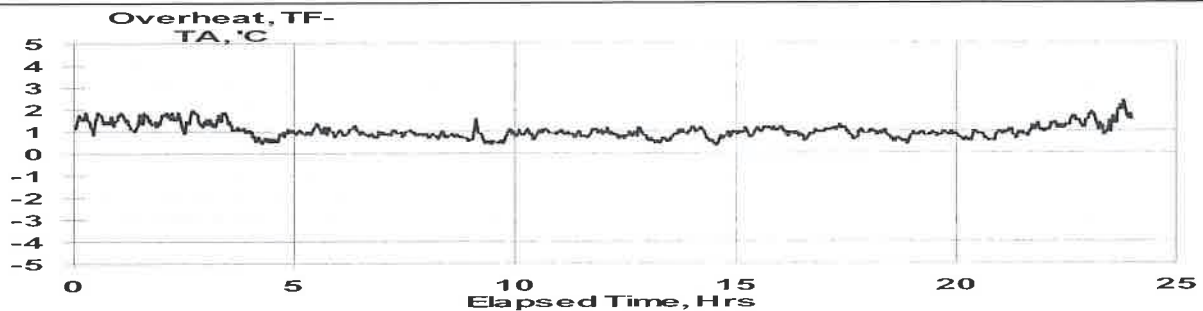
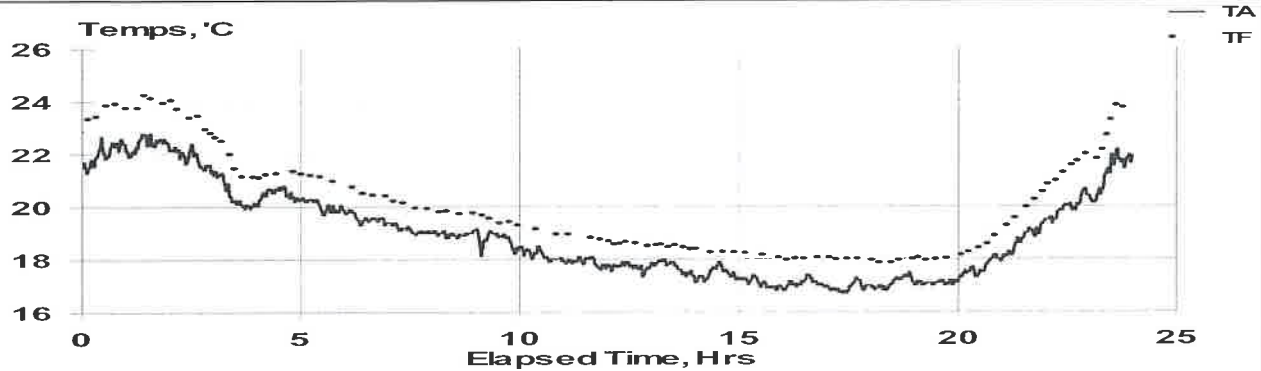
Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 24.018 m³

Mass Conc: 0 痢/m3

Notes 1:

Notes 2:



7

Hourly

Hourly Averaged Data

Date yy-dd-mmm	Start Hour hh:mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow aLpm
25-27-nov	11:01:00	760	22.0	23.5	1.5	34	16.71
25-27-nov	12:01:00	759	22.4	23.9	1.5	34	16.70
25-27-nov	13:01:00	759	21.9	23.4	1.6	34	16.70
25-27-nov	14:01:00	759	20.5	21.8	1.3	35	16.72
25-27-nov	15:01:00	759	20.5	21.2	0.7	35	16.70
25-27-nov	16:01:00	759	20.0	21.0	1.0	35	16.72
25-27-nov	17:01:00	759	19.6	20.5	0.9	35	16.71
25-27-nov	18:01:00	760	19.1	20.0	0.9	36	16.72
25-27-nov	19:01:00	760	19.0	19.7	0.8	36	16.72
25-27-nov	20:01:00	760	18.7	19.5	0.7	35	16.70
25-27-nov	21:01:00	760	18.2	19.1	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:01:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.71
25-27-nov	23:01:00	759	17.7	18.6	0.9	35	16.70
25-28-nov	00:01:00	759	17.7	18.4	0.7	35	16.70
25-28-nov	01:01:00	759	17.4	18.2	0.8	35	16.69
25-28-nov	02:01:00	758	17.1	18.1	1.0	35	16.69
25-28-nov	03:01:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.69
25-28-nov	04:01:00	758	16.9	17.9	1.0	35	16.70
25-28-nov	05:01:00	758	17.1	17.9	0.8	35	16.68
25-28-nov	06:01:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.69
25-28-nov	07:01:00	759	17.7	18.4	0.7	36	16.70
25-28-nov	08:01:00	759	18.7	19.7	1.0	36	16.70
25-28-nov	09:01:00	759	19.9	21.2	1.3	36	16.72
25-28-nov	10:01:00	759	21.2	22.8	1.5	36	16.71

2

Logger Data

Date	Time	BP	AmbT	FilT	Delta T	SP	Flow	Flags
yy-dd-mm	hh-mm-ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH ₂ O	alpm	POFT
25-27-nov	11:01:00	760	21.5	22.8	1.3	33	16.72	
25-27-nov	11:02:00	760	21.7	22.8	1.1	32	16.70	
25-27-nov	11:03:00	760	21.7	22.9	1.2	33	16.70	
25-27-nov	11:04:00	760	21.5	22.9	1.4	33	16.67	
25-27-nov	11:05:00	760	21.5	23.0	1.5	33	16.67	
25-27-nov	11:06:00	760	21.3	23.0	1.7	34	16.70	
25-27-nov	11:07:00	760	21.3	23.1	1.8	33	16.70	
25-27-nov	11:08:00	760	21.5	23.1	1.6	33	16.70	
25-27-nov	11:09:00	760	21.5	23.1	1.6	33	16.72	
25-27-nov	11:10:00	760	21.5	23.2	1.7	33	16.70	
25-27-nov	11:11:00	760	21.7	23.2	1.5	33	16.72	
25-27-nov	11:12:00	760	21.6	23.3	1.5	34	16.70	
25-27-nov	11:13:00	760	21.6	23.3	1.5	33	16.70	
25-27-nov	11:14:00	760	21.7	23.3	1.6	34	16.70	
25-27-nov	11:15:00	760	21.6	23.4	1.8	34	16.67	
25-27-nov	11:16:00	760	21.5	23.4	1.9	34	16.67	
25-27-nov	11:17:00	760	21.8	23.5	1.7	34	16.67	
25-27-nov	11:18:00	760	21.8	23.4	1.5	33	16.75	
25-27-nov	11:19:00	760	21.8	23.4	1.5	34	16.72	
25-27-nov	11:20:00	760	21.8	23.4	1.5	34	16.70	
25-27-nov	11:21:00	760	22.0	23.4	1.4	34	16.70	
25-27-nov	11:22:00	760	22.1	23.3	1.2	34	16.75	
25-27-nov	11:23:00	760	22.2	23.4	1.2	34	16.72	
25-27-nov	11:24:00	760	22.2	23.4	1.2	34	16.82	
25-27-nov	11:25:00	760	22.4	23.4	1.0	34	16.75	
25-27-nov	11:26:00	760	22.7	23.5	0.8	34	16.72	
25-27-nov	11:27:00	760	22.3	23.5	1.2	34	16.72	
25-27-nov	11:28:00	760	22.2	23.5	1.3	34	16.70	
25-27-nov	11:29:00	760	22.0	23.6	1.6	34	16.72	
25-27-nov	11:30:00	760	22.1	23.6	1.5	34	16.72	
25-27-nov	11:31:00	760	21.9	23.7	1.8	34	16.72	
25-27-nov	11:32:00	760	21.8	23.7	1.9	34	16.75	
25-27-nov	11:33:00	760	21.9	23.7	1.8	34	16.75	
25-27-nov	11:34:00	760	21.9	23.7	1.8	34	16.75	
25-27-nov	11:35:00	760	22.0	23.7	1.7	34	16.72	
25-27-nov	11:36:00	760	21.9	23.7	1.8	34	16.70	
25-27-nov	11:37:00	760	22.0	23.7	1.7	34	16.72	
25-27-nov	11:38:00	760	22.2	23.8	1.6	34	16.67	
25-27-nov	11:39:00	760	22.3	23.7	1.4	34	16.70	
25-27-nov	11:40:00	759	22.3	23.7	1.4	34	16.80	
25-27-nov	11:41:00	760	22.5	23.8	1.3	34	16.70	
25-27-nov	11:42:00	760	22.3	23.8	1.5	34	16.70	
25-27-nov	11:43:00	760	22.5	23.8	1.3	34	16.70	
25-27-nov	11:44:00	760	22.3	23.8	1.5	34	16.70	
25-27-nov	11:45:00	759	22.3	23.8	1.5	34	16.82	
25-27-nov	11:46:00	759	22.4	23.8	1.4	34	16.72	
25-27-nov	11:47:00	760	22.4	23.8	1.4	34	16.67	
25-27-nov	11:48:00	759	22.5	23.8	1.3	34	16.77	
25-27-nov	11:49:00	759	22.4	23.9	1.5	34	16.80	
25-27-nov	11:50:00	760	22.1	23.8	1.7	34	16.62	
25-27-nov	11:51:00	759	22.2	23.9	1.7	34	16.75	

25-27-nov	11:52:00	760	22.4	23.9	1.5	35	16.70
25-27-nov	11:53:00	759	22.6	23.9	1.3	34	16.75
25-27-nov	11:54:00	759	22.6	23.8	1.2	35	16.72
25-27-nov	11:55:00	759	22.5	23.9	1.4	34	16.72
25-27-nov	11:56:00	759	22.4	23.9	1.5	34	16.77
25-27-nov	11:57:00	760	22.4	23.9	1.5	34	16.65
25-27-nov	11:58:00	760	22.4	23.9	1.5	34	16.65
25-27-nov	11:59:00	760	22.4	23.9	1.5	34	16.67
25-27-nov	12:00:00	760	22.1	23.9	1.8	34	16.67
25-27-nov	12:01:00	760	22.2	23.9	1.7	34	16.67
25-27-nov	12:02:00	759	22.1	23.8	1.7	34	16.75
25-27-nov	12:03:00	760	22.0	23.8	1.8	35	16.67
25-27-nov	12:04:00	760	21.9	23.8	1.9	34	16.70
25-27-nov	12:05:00	759	21.9	23.7	1.8	34	16.80
25-27-nov	12:06:00	759	22.0	23.7	1.7	34	16.80
25-27-nov	12:07:00	759	21.9	23.7	1.8	34	16.77
25-27-nov	12:08:00	759	22.1	23.7	1.6	34	16.77
25-27-nov	12:09:00	760	22.1	23.7	1.6	34	16.67
25-27-nov	12:10:00	760	22.1	23.6	1.5	34	16.67
25-27-nov	12:11:00	760	22.2	23.6	1.4	34	16.67
25-27-nov	12:12:00	760	22.0	23.6	1.6	34	16.67
25-27-nov	12:13:00	759	22.1	23.6	1.5	34	16.77
25-27-nov	12:14:00	760	22.3	23.6	1.3	34	16.67
25-27-nov	12:15:00	759	22.3	23.6	1.3	34	16.72
25-27-nov	12:16:00	760	22.2	23.5	1.3	34	16.60
25-27-nov	12:17:00	759	22.5	23.6	1.1	34	16.70
25-27-nov	12:18:00	759	22.5	23.6	1.1	34	16.70
25-27-nov	12:19:00	759	22.6	23.7	1.1	34	16.67
25-27-nov	12:20:00	759	22.6	23.7	1.1	34	16.77
25-27-nov	12:21:00	760	22.6	23.7	1.1	34	16.62
25-27-nov	12:22:00	759	22.8	23.8	1.0	34	16.72
25-27-nov	12:23:00	759	22.8	23.8	1.0	35	16.77
25-27-nov	12:24:00	759	22.8	23.9	1.1	34	16.72
25-27-nov	12:25:00	760	22.7	23.9	1.2	35	16.62
25-27-nov	12:26:00	759	22.7	23.9	1.2	34	16.72
25-27-nov	12:27:00	760	22.8	24.1	1.3	34	16.62
25-27-nov	12:28:00	759	22.6	24.1	1.5	35	16.77
25-27-nov	12:29:00	759	22.3	24.1	1.8	35	16.72
25-27-nov	12:30:00	759	22.4	24.2	1.8	34	16.70
25-27-nov	12:31:00	759	22.4	24.1	1.7	35	16.70
25-27-nov	12:32:00	759	22.7	24.1	1.4	34	16.67
25-27-nov	12:33:00	760	22.8	24.1	1.3	35	16.65
25-27-nov	12:34:00	759	22.8	24.2	1.4	34	16.70
25-27-nov	12:35:00	759	22.3	24.2	1.9	35	16.75
25-27-nov	12:36:00	760	22.4	24.1	1.7	34	16.62
25-27-nov	12:37:00	759	22.4	24.2	1.8	35	16.75
25-27-nov	12:38:00	759	22.5	24.1	1.6	34	16.72
25-27-nov	12:39:00	759	22.3	24.1	1.8	34	16.72
25-27-nov	12:40:00	759	22.3	24.0	1.7	35	16.72
25-27-nov	12:41:00	759	22.5	24.0	1.5	34	16.70
25-27-nov	12:42:00	760	22.6	24.0	1.4	34	16.60
25-27-nov	12:43:00	759	22.4	24.0	1.6	35	16.72
25-27-nov	12:44:00	760	22.5	24.0	1.5	35	16.62
25-27-nov	12:45:00	759	22.6	23.9	1.3	35	16.72
25-27-nov	12:46:00	759	22.5	23.9	1.4	34	16.75

25-27-nov	12:47:00	759	22.6	23.9	1.3	35	16.72
25-27-nov	12:48:00	759	22.6	23.9	1.3	35	16.75
25-27-nov	12:49:00	760	22.6	23.9	1.3	35	16.60
25-27-nov	12:50:00	759	22.5	23.9	1.4	35	16.75
25-27-nov	12:51:00	759	22.4	23.9	1.5	34	16.72
25-27-nov	12:52:00	759	22.6	23.8	1.2	35	16.70
25-27-nov	12:53:00	760	22.6	23.8	1.2	35	16.65
25-27-nov	12:54:00	760	22.5	23.8	1.3	34	16.67
25-27-nov	12:55:00	759	22.5	23.8	1.3	35	16.77
25-27-nov	12:56:00	759	22.4	23.9	1.5	35	16.75
25-27-nov	12:57:00	759	22.5	23.8	1.3	34	16.72
25-27-nov	12:58:00	759	22.4	23.9	1.5	34	16.70
25-27-nov	12:59:00	759	22.3	23.9	1.6	35	16.72
25-27-nov	13:00:00	759	22.1	23.9	1.8	34	16.72
25-27-nov	13:01:00	759	22.2	23.9	1.7	35	16.72
25-27-nov	13:02:00	759	22.2	23.9	1.7	34	16.72
25-27-nov	13:03:00	759	22.2	24.0	1.8	34	16.70
25-27-nov	13:04:00	760	22.2	24.0	1.8	34	16.62
25-27-nov	13:05:00	759	22.2	23.9	1.7	35	16.70
25-27-nov	13:06:00	759	22.1	24.0	1.9	35	16.72
25-27-nov	13:07:00	759	22.3	24.0	1.7	35	16.70
25-27-nov	13:08:00	759	22.3	23.9	1.6	34	16.72
25-27-nov	13:09:00	759	22.1	23.9	1.8	35	16.72
25-27-nov	13:10:00	759	22.1	23.9	1.8	34	16.72
25-27-nov	13:11:00	759	22.2	23.8	1.6	35	16.67
25-27-nov	13:12:00	759	22.2	23.7	1.5	34	16.65
25-27-nov	13:13:00	759	22.2	23.8	1.6	34	16.67
25-27-nov	13:14:00	759	21.8	23.7	1.9	35	16.70
25-27-nov	13:15:00	759	22.1	23.7	1.6	34	16.67
25-27-nov	13:16:00	759	22.0	23.6	1.6	35	16.75
25-27-nov	13:17:00	759	22.1	23.6	1.5	35	16.72
25-27-nov	13:18:00	759	22.1	23.6	1.5	35	16.72
25-27-nov	13:19:00	759	21.9	23.6	1.7	34	16.70
25-27-nov	13:20:00	759	22.0	23.5	1.5	34	16.72
25-27-nov	13:21:00	759	21.9	23.5	1.6	35	16.72
25-27-nov	13:22:00	759	21.6	23.5	1.9	34	16.70
25-27-nov	13:23:00	759	21.7	23.4	1.7	35	16.70
25-27-nov	13:24:00	759	21.7	23.4	1.7	34	16.70
25-27-nov	13:25:00	759	21.8	23.3	1.5	35	16.70
25-27-nov	13:26:00	759	21.9	23.3	1.4	34	16.67
25-27-nov	13:27:00	759	22.1	23.3	1.2	35	16.72
25-27-nov	13:28:00	759	22.2	23.3	1.1	34	16.67
25-27-nov	13:29:00	759	22.2	23.3	1.1	34	16.72
25-27-nov	13:30:00	759	22.4	23.3	0.9	34	16.70
25-27-nov	13:31:00	759	22.4	23.3	0.9	34	16.72
25-27-nov	13:32:00	759	22.1	23.3	1.2	34	16.67
25-27-nov	13:33:00	759	21.9	23.4	1.5	35	16.72
25-27-nov	13:34:00	759	22.0	23.4	1.4	35	16.72
25-27-nov	13:35:00	759	22.0	23.4	1.4	34	16.70
25-27-nov	13:36:00	759	22.0	23.4	1.4	35	16.72
25-27-nov	13:37:00	759	22.1	23.4	1.3	35	16.70
25-27-nov	13:38:00	759	21.9	23.5	1.6	35	16.72
25-27-nov	13:39:00	759	21.8	23.5	1.7	34	16.75
25-27-nov	13:40:00	759	21.7	23.6	1.9	35	16.70
25-27-nov	13:41:00	759	21.6	23.5	1.9	35	16.72

25-27-nov	14:37:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.75
25-27-nov	14:38:00	759	20.1	21.2	1.1	34	16.67
25-27-nov	14:39:00	759	20.1	21.2	1.1	35	16.77
25-27-nov	14:40:00	759	20.1	21.2	1.1	35	16.75
25-27-nov	14:41:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.75
25-27-nov	14:42:00	759	20.1	21.1	1.0	34	16.72
25-27-nov	14:43:00	759	20.0	21.2	1.2	35	16.72
25-27-nov	14:44:00	759	19.9	21.1	1.2	35	16.75
25-27-nov	14:45:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.70
25-27-nov	14:46:00	759	20.1	21.1	1.0	35	16.72
25-27-nov	14:47:00	759	20.1	21.2	1.1	35	16.72
25-27-nov	14:48:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.77
25-27-nov	14:49:00	759	20.1	21.1	1.0	35	16.75
25-27-nov	14:50:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.72
25-27-nov	14:51:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.75
25-27-nov	14:52:00	759	19.9	21.1	1.2	34	16.72
25-27-nov	14:53:00	759	20.1	21.1	1.0	35	16.72
25-27-nov	14:54:00	759	20.0	21.0	1.0	35	16.75
25-27-nov	14:55:00	759	20.1	21.0	0.9	35	16.72
25-27-nov	14:56:00	759	20.0	21.0	1.0	35	16.75
25-27-nov	14:57:00	759	20.2	21.1	0.9	35	16.72
25-27-nov	14:58:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.75
25-27-nov	14:59:00	759	20.2	21.1	0.9	35	16.75
25-27-nov	15:00:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.70
25-27-nov	15:01:00	759	20.1	21.0	0.9	35	16.75
25-27-nov	15:02:00	759	20.0	21.0	1.0	35	16.70
25-27-nov	15:03:00	759	20.1	21.1	1.0	35	16.75
25-27-nov	15:04:00	759	20.3	21.0	0.7	35	16.72
25-27-nov	15:05:00	759	20.3	21.1	0.8	35	16.67
25-27-nov	15:06:00	759	20.3	21.1	0.8	35	16.70
25-27-nov	15:07:00	759	20.4	21.1	0.7	35	16.67
25-27-nov	15:08:00	759	20.5	21.0	0.5	34	16.70
25-27-nov	15:09:00	759	20.5	21.1	0.6	35	16.72
25-27-nov	15:10:00	759	20.6	21.1	0.5	35	16.70
25-27-nov	15:11:00	759	20.5	21.1	0.6	34	16.70
25-27-nov	15:12:00	759	20.4	21.2	0.8	35	16.75
25-27-nov	15:13:00	759	20.4	21.1	0.7	35	16.77
25-27-nov	15:14:00	759	20.5	21.1	0.6	34	16.70
25-27-nov	15:15:00	759	20.7	21.2	0.5	34	16.65
25-27-nov	15:16:00	759	20.6	21.2	0.6	35	16.72
25-27-nov	15:17:00	759	20.7	21.1	0.4	35	16.70
25-27-nov	15:18:00	759	20.7	21.2	0.5	35	16.70
25-27-nov	15:19:00	759	20.6	21.2	0.6	35	16.70
25-27-nov	15:20:00	759	20.7	21.2	0.5	35	16.72
25-27-nov	15:21:00	759	20.6	21.3	0.7	35	16.70
25-27-nov	15:22:00	759	20.5	21.2	0.7	34	16.70
25-27-nov	15:23:00	759	20.6	21.2	0.6	35	16.70
25-27-nov	15:24:00	759	20.5	21.2	0.7	35	16.72
25-27-nov	15:25:00	759	20.6	21.2	0.6	35	16.70
25-27-nov	15:26:00	759	20.7	21.2	0.5	35	16.65
25-27-nov	15:27:00	759	20.7	21.2	0.5	35	16.70
25-27-nov	15:28:00	759	20.7	21.3	0.6	35	16.70
25-27-nov	15:29:00	759	20.6	21.3	0.7	35	16.70
25-27-nov	15:30:00	759	20.7	21.3	0.6	35	16.67
25-27-nov	15:31:00	759	20.8	21.3	0.5	34	16.72

25-27-nov	15:32:00	759	20.7	21.2	0.5	34	16.67
25-27-nov	15:33:00	759	20.6	21.3	0.7	34	16.67
25-27-nov	15:34:00	759	20.7	21.3	0.6	35	16.70
25-27-nov	15:35:00	759	20.7	21.3	0.6	34	16.67
25-27-nov	15:36:00	759	20.8	21.4	0.6	35	16.70
25-27-nov	15:37:00	759	20.8	21.3	0.5	35	16.70
25-27-nov	15:38:00	759	20.8	21.3	0.5	34	16.67
25-27-nov	15:39:00	759	20.7	21.3	0.6	35	16.72
25-27-nov	15:40:00	759	20.5	21.3	0.8	35	16.70
25-27-nov	15:41:00	759	20.4	21.3	0.9	35	16.62
25-27-nov	15:42:00	759	20.4	21.3	0.9	35	16.62
25-27-nov	15:43:00	759	20.5	21.3	0.8	35	16.67
25-27-nov	15:44:00	759	20.4	21.3	0.8	34	16.67
25-27-nov	15:45:00	759	20.3	21.3	0.9	35	16.75
25-27-nov	15:46:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.72
25-27-nov	15:47:00	759	20.6	21.3	0.7	35	16.72
25-27-nov	15:48:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.70
25-27-nov	15:49:00	759	20.4	21.3	0.9	35	16.70
25-27-nov	15:50:00	759	20.4	21.3	0.9	35	16.72
25-27-nov	15:51:00	759	20.4	21.3	0.9	35	16.67
25-27-nov	15:52:00	759	20.2	21.3	1.1	35	16.72
25-27-nov	15:53:00	759	20.2	21.3	1.1	35	16.72
25-27-nov	15:54:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.72
25-27-nov	15:55:00	759	20.3	21.3	1.0	34	16.70
25-27-nov	15:56:00	759	20.4	21.3	0.9	35	16.72
25-27-nov	15:57:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.75
25-27-nov	15:58:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.70
25-27-nov	15:59:00	759	20.2	21.3	1.1	35	16.70
25-27-nov	16:00:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:01:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:02:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:03:00	759	20.4	21.2	0.8	35	16.70
25-27-nov	16:04:00	759	20.3	21.3	1.0	35	16.72
25-27-nov	16:05:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.75
25-27-nov	16:06:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:07:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:08:00	759	20.2	21.3	1.1	34	16.72
25-27-nov	16:09:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.75
25-27-nov	16:10:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.72
25-27-nov	16:11:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:12:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.72
25-27-nov	16:13:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:14:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.72
25-27-nov	16:15:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.72
25-27-nov	16:16:00	759	20.3	21.1	0.8	35	16.75
25-27-nov	16:17:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.75
25-27-nov	16:18:00	759	20.2	21.1	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:19:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.72
25-27-nov	16:20:00	759	20.2	21.2	1.0	35	16.72
25-27-nov	16:21:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.75
25-27-nov	16:22:00	759	20.3	21.2	0.9	35	16.75
25-27-nov	16:23:00	759	20.3	21.1	0.8	35	16.72
25-27-nov	16:24:00	759	20.2	21.1	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:25:00	759	20.1	21.1	1.0	35	16.72
25-27-nov	16:26:00	759	20.1	21.2	1.1	35	16.72

25-27-nov	16:27:00	759	20.0	21.1	1.1	35	16.75
25-27-nov	16:28:00	759	19.9	21.1	1.2	35	16.67
25-27-nov	16:29:00	759	19.9	21.1	1.2	35	16.75
25-27-nov	16:30:00	759	19.8	21.1	1.3	35	16.75
25-27-nov	16:31:00	759	19.7	21.1	1.4	35	16.70
25-27-nov	16:32:00	759	19.7	21.0	1.3	35	16.72
25-27-nov	16:33:00	759	19.7	21.0	1.3	35	16.72
25-27-nov	16:34:00	759	19.8	21.0	1.2	35	16.75
25-27-nov	16:35:00	759	19.9	21.0	1.1	35	16.72
25-27-nov	16:36:00	759	19.9	21.0	1.1	35	16.72
25-27-nov	16:37:00	759	20.0	21.0	1.0	35	16.77
25-27-nov	16:38:00	759	20.1	21.0	0.9	35	16.72
25-27-nov	16:39:00	759	20.1	21.0	0.9	35	16.72
25-27-nov	16:40:00	759	19.9	21.0	1.1	35	16.70
25-27-nov	16:41:00	759	19.8	21.0	1.2	35	16.70
25-27-nov	16:42:00	759	19.8	21.0	1.2	35	16.70
25-27-nov	16:43:00	759	19.9	20.9	1.0	35	16.75
25-27-nov	16:44:00	759	20.0	20.9	0.9	35	16.72
25-27-nov	16:45:00	759	20.1	20.9	0.8	35	16.75
25-27-nov	16:46:00	759	19.9	20.9	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:47:00	759	19.8	21.0	1.2	35	16.70
25-27-nov	16:48:00	759	19.8	21.0	1.2	35	16.67
25-27-nov	16:49:00	759	19.9	20.9	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:50:00	759	19.9	20.9	1.0	35	16.67
25-27-nov	16:51:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:52:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:53:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.70
25-27-nov	16:54:00	759	19.9	20.8	0.9	35	16.70
25-27-nov	16:55:00	759	20.0	20.8	0.8	35	16.70
25-27-nov	16:56:00	759	20.1	20.8	0.7	35	16.72
25-27-nov	16:57:00	759	20.0	20.8	0.8	35	16.70
25-27-nov	16:58:00	759	19.9	20.8	0.9	35	16.75
25-27-nov	16:59:00	759	19.9	20.8	0.9	35	16.72
25-27-nov	17:00:00	759	19.9	20.8	0.9	35	16.67
25-27-nov	17:01:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.72
25-27-nov	17:02:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.75
25-27-nov	17:03:00	759	19.7	20.8	1.1	35	16.75
25-27-nov	17:04:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.70
25-27-nov	17:05:00	759	19.8	20.8	1.0	35	16.70
25-27-nov	17:06:00	759	19.8	20.7	0.9	35	16.72
25-27-nov	17:07:00	759	19.9	20.7	0.8	35	16.72
25-27-nov	17:08:00	759	19.9	20.7	0.8	35	16.72
25-27-nov	17:09:00	759	19.9	20.7	0.8	35	16.72
25-27-nov	17:10:00	759	19.9	20.7	0.8	35	16.75
25-27-nov	17:11:00	759	19.8	20.7	0.9	35	16.75
25-27-nov	17:12:00	759	19.8	20.7	0.9	35	16.72
25-27-nov	17:13:00	759	19.8	20.7	0.9	35	16.70
25-27-nov	17:14:00	759	19.8	20.7	0.9	35	16.72
25-27-nov	17:15:00	759	19.7	20.7	1.0	35	16.70
25-27-nov	17:16:00	759	19.6	20.7	1.1	35	16.70
25-27-nov	17:17:00	759	19.6	20.7	1.1	35	16.72
25-27-nov	17:18:00	759	19.5	20.6	1.1	35	16.70
25-27-nov	17:19:00	759	19.5	20.6	1.1	35	16.72
25-27-nov	17:20:00	759	19.5	20.6	1.1	35	16.70
25-27-nov	17:21:00	759	19.4	20.6	1.2	35	16.70

25-27-nov	18 17 00	760	19 1	20 2	1 1	36	16 72
25-27-nov	18 18 00	760	19 1	20 1	1 0	35	16 70
25-27-nov	18 19 00	760	19 2	20 1	0 9	36	16 72
25-27-nov	18 20 00	760	19 2	20 1	0 9	35	16 70
25-27-nov	18 21 00	760	19 2	20 1	0 9	36	16 72
25-27-nov	18 22 00	760	19 2	20 1	0 9	35	16 72
25-27-nov	18 23 00	760	19 2	20 1	0 9	35	16 72
25-27-nov	18 24 00	760	19 2	20 1	0 9	36	16 75
25-27-nov	18 25 00	760	19 2	20 1	0 9	36	16 77
25-27-nov	18 26 00	760	19 1	20 1	1 0	35	16 70
25-27-nov	18 27 00	760	19 3	20 0	0 7	36	16 70
25-27-nov	18 28 00	760	19 2	20 0	0 8	36	16 70
25-27-nov	18 29 00	760	19 2	20 0	0 8	36	16 70
25-27-nov	18 30 00	760	19 2	20 0	0 8	35	16 70
25-27-nov	18 31 00	760	19 1	20 0	0 9	36	16 75
25-27-nov	18 32 00	760	19 1	20 1	1 0	36	16 75
25-27-nov	18 33 00	760	19 0	20 0	1 0	36	16 72
25-27-nov	18 34 00	760	19 0	20 0	1 0	35	16 67
25-27-nov	18 35 00	760	19 0	20 0	1 0	36	16 75
25-27-nov	18 36 00	760	19 0	20 0	1 0	36	16 70
25-27-nov	18 37 00	760	19 0	20 0	1 0	36	16 70
25-27-nov	18 38 00	760	18 9	20 0	1 1	35	16 70
25-27-nov	18 39 00	760	19 0	20 0	1 0	36	16 77
25-27-nov	18 40 00	760	19 0	20 0	1 0	36	16 75
25-27-nov	18 41 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 75
25-27-nov	18 42 00	760	19 1	20 0	0 9	36	16 77
25-27-nov	18 43 00	760	19 0	20 0	1 0	35	16 75
25-27-nov	18 44 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 70
25-27-nov	18 45 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 72
25-27-nov	18 46 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 77
25-27-nov	18 47 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 77
25-27-nov	18 48 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 72
25-27-nov	18 49 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 75
25-27-nov	18 50 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 70
25-27-nov	18 51 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 72
25-27-nov	18 52 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 72
25-27-nov	18 53 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 70
25-27-nov	18 54 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 70
25-27-nov	18 55 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 72
25-27-nov	18 56 00	760	19 1	19 9	0 8	36	16 75
25-27-nov	18 57 00	760	19 0	19 8	0 8	35	16 72
25-27-nov	18 58 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 75
25-27-nov	18 59 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 75
25-27-nov	19 00 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 72
25-27-nov	19 01 00	760	19 0	19 9	0 9	36	16 75
25-27-nov	19 02 00	760	19 1	19 8	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 03 00	760	19 1	19 8	0 7	36	16 70
25-27-nov	19 04 00	760	19 1	19 8	0 7	36	16 75
25-27-nov	19 05 00	759	19 1	19 8	0 7	36	16 80
25-27-nov	19 06 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 07 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 08 00	760	18 9	19 8	0 9	36	16 72
25-27-nov	19 09 00	760	18 9	19 8	0 9	36	16 70
25-27-nov	19 10 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 11 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 72

25-27-nov	19 12 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 13 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 75
25-27-nov	19 14 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 15 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 16 00	760	19 1	19 7	0 6	36	16 72
25-27-nov	19 17 00	760	19 1	19 8	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 18 00	760	19 0	19 8	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 19 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 20 00	760	18 8	19 7	0 9	36	16 72
25-27-nov	19 21 00	760	18 8	19 8	1 0	36	16 70
25-27-nov	19 22 00	760	18 8	19 8	1 0	36	16 70
25-27-nov	19 23 00	760	18 8	19 8	1 0	36	16 72
25-27-nov	19 24 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 25 00	760	18 9	19 8	0 9	36	16 75
25-27-nov	19 26 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 27 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 28 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 29 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 67
25-27-nov	19 30 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 31 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 32 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 33 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 34 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 75
25-27-nov	19 35 00	760	18 8	19 7	0 9	36	16 72
25-27-nov	19 36 00	760	18 8	19 7	0 9	36	16 75
25-27-nov	19 37 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 38 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 82
25-27-nov	19 39 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 40 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 75
25-27-nov	19 41 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 42 00	760	18 9	19 8	0 9	36	16 77
25-27-nov	19 43 00	760	18 9	19 6	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 44 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 45 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 72
25-27-nov	19 46 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 77
25-27-nov	19 47 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 70
25-27-nov	19 48 00	760	18 9	19 7	0 8	36	16 70
25-27-nov	19 49 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 50 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 75
25-27-nov	19 51 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 70
25-27-nov	19 52 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 53 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 70
25-27-nov	19 54 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	19 55 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 70
25-27-nov	19 56 00	760	19 1	19 7	0 6	36	16 72
25-27-nov	19 57 00	760	19 1	19 6	0 5	36	16 70
25-27-nov	19 58 00	760	19 1	19 7	0 6	36	16 75
25-27-nov	19 59 00	760	19 1	19 7	0 6	36	16 70
25-27-nov	20 00 00	760	19 1	19 7	0 6	36	16 72
25-27-nov	20 01 00	760	19 2	19 8	0 5	36	16 72
25-27-nov	20 02 00	760	19 1	19 7	0 6	36	16 72
25-27-nov	20 03 00	760	19 0	19 7	0 7	36	16 72
25-27-nov	20 04 00	760	18 8	19 7	0 9	36	16 70
25-27-nov	20 05 00	760	18 6	19 7	1 1	36	16 72
25-27-nov	20 06 00	760	18 4	19 7	1 3	36	16 67

25-27-nov	20:07:00	760	18.1	19.7	1.6	36	16.70
25-27-nov	20:08:00	760	18.4	19.7	1.3	36	16.70
25-27-nov	20:09:00	760	18.4	19.6	1.2	36	16.67
25-27-nov	20:10:00	760	18.7	19.6	0.9	35	16.70
25-27-nov	20:11:00	760	18.7	19.6	0.9	35	16.70
25-27-nov	20:12:00	760	18.8	19.7	0.9	35	16.72
25-27-nov	20:13:00	760	18.7	19.6	0.9	35	16.67
25-27-nov	20:14:00	760	18.7	19.6	0.9	35	16.75
25-27-nov	20:15:00	760	18.8	19.6	0.8	35	16.75
25-27-nov	20:16:00	760	18.9	19.6	0.7	35	16.70
25-27-nov	20:17:00	760	19.0	19.6	0.6	35	16.72
25-27-nov	20:18:00	760	19.0	19.5	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:19:00	760	19.1	19.6	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:20:00	760	19.1	19.5	0.4	35	16.72
25-27-nov	20:21:00	760	19.0	19.6	0.6	35	16.72
25-27-nov	20:22:00	760	19.0	19.5	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:23:00	760	19.0	19.5	0.5	35	16.72
25-27-nov	20:24:00	760	19.0	19.5	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:25:00	760	19.0	19.4	0.4	35	16.70
25-27-nov	20:26:00	760	19.0	19.5	0.5	35	16.72
25-27-nov	20:27:00	760	18.9	19.5	0.6	35	16.67
25-27-nov	20:28:00	760	19.0	19.4	0.4	35	16.72
25-27-nov	20:29:00	760	19.0	19.4	0.4	35	16.70
25-27-nov	20:30:00	760	18.8	19.4	0.6	35	16.67
25-27-nov	20:31:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.67
25-27-nov	20:32:00	760	18.9	19.4	0.5	34	16.70
25-27-nov	20:33:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.62
25-27-nov	20:34:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.72
25-27-nov	20:35:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.72
25-27-nov	20:36:00	760	18.8	19.3	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:37:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:38:00	760	19.0	19.4	0.4	35	16.72
25-27-nov	20:39:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:40:00	760	18.8	19.4	0.6	35	16.70
25-27-nov	20:41:00	760	18.9	19.4	0.5	35	16.67
25-27-nov	20:42:00	760	18.8	19.4	0.6	35	16.67
25-27-nov	20:43:00	760	18.9	19.4	0.6	35	16.70
25-27-nov	20:44:00	760	18.9	19.3	0.4	35	16.72
25-27-nov	20:45:00	760	18.8	19.3	0.5	35	16.70
25-27-nov	20:46:00	760	18.7	19.3	0.6	35	16.70
25-27-nov	20:47:00	760	18.7	19.4	0.7	35	16.72
25-27-nov	20:48:00	760	18.6	19.4	0.8	35	16.72
25-27-nov	20:49:00	760	18.5	19.3	0.8	35	16.72
25-27-nov	20:50:00	760	18.4	19.4	1.0	35	16.62
25-27-nov	20:51:00	760	18.4	19.3	0.9	35	16.67
25-27-nov	20:52:00	760	18.3	19.3	1.0	36	16.72
25-27-nov	20:53:00	760	18.2	19.3	1.1	35	16.72
25-27-nov	20:54:00	760	18.2	19.3	1.1	35	16.72
25-27-nov	20:55:00	760	18.3	19.3	1.0	35	16.72
25-27-nov	20:56:00	760	18.5	19.3	0.8	35	16.75
25-27-nov	20:57:00	760	18.4	19.4	1.0	35	16.65
25-27-nov	20:58:00	760	18.3	19.3	1.0	36	16.72
25-27-nov	20:59:00	760	18.4	19.3	0.9	35	16.72
25-27-nov	21:00:00	760	18.5	19.3	0.8	35	16.70
25-27-nov	21:01:00	760	18.5	19.2	0.7	35	16.70

25-27-nov	21:57:00	760	18.1	18.9	0.8	36	16.72
25-27-nov	21:58:00	760	17.9	18.9	1.0	35	16.72
25-27-nov	21:59:00	760	18.0	18.9	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:00:00	760	18.0	18.9	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:01:00	760	17.9	18.9	1.0	36	16.75
25-27-nov	22:02:00	760	17.9	18.9	1.0	36	16.70
25-27-nov	22:03:00	760	17.9	18.9	1.0	36	16.72
25-27-nov	22:04:00	760	17.8	18.9	1.1	36	16.70
25-27-nov	22:05:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.77
25-27-nov	22:06:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.75
25-27-nov	22:07:00	760	18.0	18.9	0.9	36	16.70
25-27-nov	22:08:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.70
25-27-nov	22:09:00	760	17.9	18.8	0.9	35	16.67
25-27-nov	22:10:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.75
25-27-nov	22:11:00	760	18.0	18.9	0.9	36	16.77
25-27-nov	22:12:00	760	17.8	18.8	1.0	36	16.70
25-27-nov	22:13:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:14:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.72
25-27-nov	22:15:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.67
25-27-nov	22:16:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:17:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.70
25-27-nov	22:18:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.77
25-27-nov	22:19:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:20:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.72
25-27-nov	22:21:00	760	18.1	18.8	0.7	36	16.75
25-27-nov	22:22:00	760	18.1	18.8	0.7	36	16.75
25-27-nov	22:23:00	760	18.1	18.8	0.7	36	16.70
25-27-nov	22:24:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.72
25-27-nov	22:25:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.70
25-27-nov	22:26:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.70
25-27-nov	22:27:00	760	17.8	18.8	1.0	36	16.70
25-27-nov	22:28:00	760	17.8	18.8	1.0	36	16.72
25-27-nov	22:29:00	760	17.9	18.8	0.9	36	16.70
25-27-nov	22:30:00	760	18.0	18.8	0.8	35	16.67
25-27-nov	22:31:00	760	18.1	18.8	0.7	36	16.70
25-27-nov	22:32:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.70
25-27-nov	22:33:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.70
25-27-nov	22:34:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.72
25-27-nov	22:35:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.70
25-27-nov	22:36:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.67
25-27-nov	22:37:00	760	18.1	18.8	0.7	36	16.67
25-27-nov	22:38:00	760	18.1	18.8	0.7	35	16.70
25-27-nov	22:39:00	759	18.1	18.8	0.7	36	16.75
25-27-nov	22:40:00	759	18.1	18.8	0.7	36	16.77
25-27-nov	22:41:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.65
25-27-nov	22:42:00	760	18.0	18.8	0.8	36	16.67
25-27-nov	22:43:00	760	17.8	18.7	0.9	36	16.70
25-27-nov	22:44:00	760	17.8	18.7	0.9	36	16.72
25-27-nov	22:45:00	760	17.8	18.8	1.0	36	16.72
25-27-nov	22:46:00	759	17.7	18.8	1.1	36	16.77
25-27-nov	22:47:00	759	17.7	18.8	1.1	36	16.75
25-27-nov	22:48:00	759	17.7	18.7	1.0	35	16.70
25-27-nov	22:49:00	760	17.7	18.8	1.1	36	16.70
25-27-nov	22:50:00	760	17.6	18.7	1.1	35	16.65
25-27-nov	22:51:00	760	17.6	18.7	1.1	35	16.65

25-27-nov	22:52:00	760	17.6	18.7	1.1	36	16.67
25-27-nov	22:53:00	760	17.8	18.7	0.9	36	16.67
25-27-nov	22:54:00	759	17.8	18.7	0.9	35	16.80
25-27-nov	22:55:00	760	17.8	18.7	0.9	36	16.77
25-27-nov	22:56:00	759	17.8	18.8	1.0	36	16.77
25-27-nov	22:57:00	760	17.8	18.7	0.9	36	16.67
25-27-nov	22:58:00	759	17.8	18.7	1.1	36	16.75
25-27-nov	22:59:00	759	17.7	18.7	1.0	35	16.72
25-27-nov	23:00:00	760	17.8	18.6	0.8	35	16.62
25-27-nov	23:01:00	759	17.8	18.7	0.9	36	16.82
25-27-nov	23:02:00	759	17.8	18.7	0.9	36	16.77
25-27-nov	23:03:00	760	17.8	18.7	0.9	36	16.67
25-27-nov	23:04:00	759	17.7	18.7	1.0	36	16.75
25-27-nov	23:05:00	760	17.7	18.7	1.0	35	16.62
25-27-nov	23:06:00	759	17.5	18.7	1.2	36	16.77
25-27-nov	23:07:00	759	17.6	18.6	1.0	35	16.72
25-27-nov	23:08:00	759	17.7	18.6	0.9	35	16.70
25-27-nov	23:09:00	760	17.8	18.7	0.9	35	16.67
25-27-nov	23:10:00	759	17.8	18.6	0.8	35	16.75
25-27-nov	23:11:00	760	17.7	18.7	1.0	35	16.62
25-27-nov	23:12:00	760	17.7	18.6	0.9	36	16.62
25-27-nov	23:13:00	760	17.7	18.6	0.9	35	16.65
25-27-nov	23:14:00	760	17.7	18.6	0.9	36	16.70
25-27-nov	23:15:00	760	17.7	18.5	0.8	35	16.65
25-27-nov	23:16:00	760	17.8	18.6	0.8	36	16.77
25-27-nov	23:17:00	759	17.7	18.5	0.8	36	16.75
25-27-nov	23:18:00	759	17.7	18.6	0.9	35	16.77
25-27-nov	23:19:00	760	17.8	18.6	0.8	35	16.62
25-27-nov	23:20:00	759	17.8	18.5	0.7	35	16.70
25-27-nov	23:21:00	759	17.9	18.6	0.7	35	16.72
25-27-nov	23:22:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.75
25-27-nov	23:23:00	760	17.8	18.6	0.8	35	16.65
25-27-nov	23:24:00	760	17.7	18.5	0.8	35	16.67
25-27-nov	23:25:00	759	17.8	18.6	0.8	35	16.72
25-27-nov	23:26:00	759	17.8	18.6	0.8	36	16.72
25-27-nov	23:27:00	759	17.9	18.6	0.7	36	16.77
25-27-nov	23:28:00	760	17.9	18.6	0.7	35	16.62
25-27-nov	23:29:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.70
25-27-nov	23:30:00	759	17.8	18.6	0.8	36	16.75
25-27-nov	23:31:00	760	17.7	18.5	0.8	35	16.62
25-27-nov	23:32:00	760	17.7	18.5	0.8	36	16.67
25-27-nov	23:33:00	760	17.8	18.5	0.7	36	16.70
25-27-nov	23:34:00	759	17.7	18.5	0.8	36	16.75
25-27-nov	23:35:00	759	17.7	18.5	0.8	36	16.75
25-27-nov	23:36:00	759	17.6	18.6	1.0	36	16.77
25-27-nov	23:37:00	759	17.7	18.6	0.9	36	16.72
25-27-nov	23:38:00	759	17.8	18.6	0.8	36	16.72
25-27-nov	23:39:00	759	17.7	18.6	0.9	36	16.72
25-27-nov	23:40:00	759	17.8	18.5	0.7	36	16.72
25-27-nov	23:41:00	759	17.7	18.5	0.8	36	16.72
25-27-nov	23:42:00	759	17.6	18.5	0.9	35	16.70
25-27-nov	23:43:00	759	17.6	18.6	1.0	35	16.70
25-27-nov	23:44:00	759	17.6	18.5	0.9	36	16.72
25-27-nov	23:45:00	759	17.7	18.5	0.8	36	16.72
25-27-nov	23:46:00	760	17.7	18.5	0.8	36	16.62

25-27-nov	23:47:00	759	17.8	18.5	0.7	35	16.72
25-27-nov	23:48:00	759	17.4	18.5	1.1	36	16.72
25-27-nov	23:49:00	759	17.3	18.5	1.2	36	16.77
25-27-nov	23:50:00	760	17.4	18.5	1.1	35	16.65
25-27-nov	23:51:00	759	17.4	18.5	1.1	35	16.72
25-27-nov	23:52:00	759	17.5	18.5	1.0	35	16.70
25-27-nov	23:53:00	760	17.6	18.5	0.9	35	16.60
25-27-nov	23:54:00	759	17.6	18.5	0.9	35	16.72
25-27-nov	23:55:00	759	17.7	18.5	0.8	35	16.70
25-27-nov	23:56:00	759	17.7	18.5	0.8	35	16.70
25-27-nov	23:57:00	759	17.7	18.5	0.8	35	16.67
25-27-nov	23:58:00	759	17.6	18.4	0.8	35	16.67
25-27-nov	23:59:00	759	17.7	18.5	0.8	35	16.67
25-28-nov	00:00:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.67
25-28-nov	00:01:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.67
25-28-nov	00:02:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.67
25-28-nov	00:03:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.65
25-28-nov	00:04:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.72
25-28-nov	00:05:00	759	17.7	18.4	0.7	35	16.70
25-28-nov	00:06:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.67
25-28-nov	00:07:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.70
25-28-nov	00:08:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.75
25-28-nov	00:09:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.70
25-28-nov	00:10:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.70
25-28-nov	00:11:00	759	18.0	18.4	0.4	35	16.72
25-28-nov	00:12:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.70
25-28-nov	00:13:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.70
25-28-nov	00:14:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.72
25-28-nov	00:15:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.65
25-28-nov	00:16:00	759	18.0	18.5	0.5	35	16.72
25-28-nov	00:17:00	759	18.0	18.4	0.4	35	16.70
25-28-nov	00:18:00	759	18.0	18.5	0.5	35	16.70
25-28-nov	00:19:00	759	18.0	18.5	0.5	35	16.72
25-28-nov	00:20:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.70
25-28-nov	00:21:00	759	17.7	18.4	0.7	35	16.70
25-28-nov	00:22:00	759	17.8	18.5	0.7	35	16.70
25-28-nov	00:23:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.72
25-28-nov	00:24:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.67
25-28-nov	00:25:00	759	17.8	18.5	0.7	35	16.70
25-28-nov	00:26:00	759	17.8	18.4	0.6	35	16.72
25-28-nov	00:27:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.75
25-28-nov	00:28:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.72
25-28-nov	00:29:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.70
25-28-nov	00:30:00	759	17.9	18.5	0.6	35	16.70
25-28-nov	00:31:00	759	17.9	18.4	0.5	35	16.70
25-28-nov	00:32:00	759	17.8	18.5	0.7	35	16.70
25-28-nov	00:33:00	759	17.7	18.4	0.7	35	16.70
25-28-nov	00:34:00	759	17.8	18.5	0.7	35	16.65
25-28-nov	00:35:00	759	17.7	18.5	0.8	35	16.70
25-28-nov	00:36:00	759	17.7	18.5	0.8	35	16.70
25-28-nov	00:37:00	759	17.6	18.5	0.9	35	16.67
25-28-nov	00:38:00	759	17.6	18.4	0.8	35	16.75
25-28-nov	00:39:00	759	17.6	18.5	0.9	35	16.67
25-28-nov	00:40:00	759	17.6	18.5	0.9	35	16.72
25-28-nov	00:41:00	759	17.6	18.4	0.8	35	16.72

25-28-nov	01:37:00	758	17.7	18.2	0.5	35	16.70
25-28-nov	01:38:00	759	17.6	18.2	0.6	35	16.70
25-28-nov	01:39:00	759	17.5	18.2	0.7	35	16.67
25-28-nov	01:40:00	759	17.5	18.3	0.8	35	16.70
25-28-nov	01:41:00	758	17.5	18.3	0.8	35	16.67
25-28-nov	01:42:00	758	17.6	18.3	0.7	35	16.67
25-28-nov	01:43:00	758	17.6	18.2	0.6	35	16.67
25-28-nov	01:44:00	759	17.5	18.3	0.8	35	16.70
25-28-nov	01:45:00	759	17.5	18.2	0.7	35	16.67
25-28-nov	01:46:00	759	17.4	18.2	0.8	35	16.65
25-28-nov	01:47:00	759	17.4	18.2	0.8	35	16.72
25-28-nov	01:48:00	758	17.4	18.2	0.8	35	16.70
25-28-nov	01:49:00	758	17.3	18.2	0.9	35	16.70
25-28-nov	01:50:00	758	17.3	18.3	1.0	34	16.67
25-28-nov	01:51:00	758	17.4	18.2	0.8	35	16.72
25-28-nov	01:52:00	759	17.5	18.2	0.7	35	16.70
25-28-nov	01:53:00	759	17.5	18.2	0.7	35	16.67
25-28-nov	01:54:00	758	17.4	18.2	0.8	35	16.72
25-28-nov	01:55:00	759	17.3	18.2	0.9	35	16.72
25-28-nov	01:56:00	759	17.2	18.2	1.0	35	16.65
25-28-nov	01:57:00	758	17.2	18.2	1.0	35	16.72
25-28-nov	01:58:00	759	17.3	18.2	0.9	35	16.67
25-28-nov	01:59:00	758	17.2	18.2	1.0	35	16.70
25-28-nov	02:00:00	758	17.3	18.2	0.9	35	16.72
25-28-nov	02:01:00	759	17.3	18.2	0.9	35	16.70
25-28-nov	02:02:00	758	17.3	18.2	0.9	35	16.67
25-28-nov	02:03:00	759	17.3	18.1	0.8	35	16.72
25-28-nov	02:04:00	759	17.2	18.2	1.0	35	16.70
25-28-nov	02:05:00	759	17.2	18.2	1.0	35	16.72
25-28-nov	02:06:00	759	17.2	18.2	1.0	35	16.67
25-28-nov	02:07:00	758	17.2	18.2	1.0	35	16.72
25-28-nov	02:08:00	758	17.3	18.2	0.9	35	16.72
25-28-nov	02:09:00	758	17.3	18.2	0.9	35	16.70
25-28-nov	02:10:00	758	17.2	18.2	1.0	35	16.67
25-28-nov	02:11:00	759	17.2	18.1	0.9	35	16.67
25-28-nov	02:12:00	759	17.1	18.1	1.0	35	16.70
25-28-nov	02:13:00	758	17.0	18.2	1.2	35	16.67
25-28-nov	02:14:00	759	17.1	18.1	1.0	35	16.70
25-28-nov	02:15:00	758	17.1	18.2	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:16:00	759	17.2	18.1	0.9	35	16.67
25-28-nov	02:17:00	758	17.2	18.1	0.9	35	16.67
25-28-nov	02:18:00	759	17.3	18.1	0.8	35	16.67
25-28-nov	02:19:00	758	17.4	18.1	0.7	35	16.67
25-28-nov	02:20:00	759	17.4	18.1	0.7	35	16.67
25-28-nov	02:21:00	758	17.4	18.1	0.7	35	16.65
25-28-nov	02:22:00	758	17.3	18.1	0.8	35	16.65
25-28-nov	02:23:00	759	17.3	18.1	0.8	35	16.70
25-28-nov	02:24:00	758	17.3	18.1	0.8	35	16.72
25-28-nov	02:25:00	758	17.2	18.1	0.9	35	16.70
25-28-nov	02:26:00	759	17.1	18.1	1.0	35	16.67
25-28-nov	02:27:00	759	17.1	18.1	1.0	35	16.65
25-28-nov	02:28:00	759	17.0	18.1	1.1	35	16.72
25-28-nov	02:29:00	758	17.0	18.1	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:30:00	759	16.9	18.1	1.2	35	16.70
25-28-nov	02:31:00	758	17.0	18.1	1.1	35	16.70

25-28-nov	02:32:00	758	17.1	18.1	1.0	35	16.67
25-28-nov	02:33:00	758	17.1	18.1	1.0	35	16.67
25-28-nov	02:34:00	758	17.2	18.1	0.9	35	16.65
25-28-nov	02:35:00	759	17.1	18.1	1.0	35	16.67
25-28-nov	02:36:00	759	17.1	18.1	1.0	35	16.70
25-28-nov	02:37:00	759	17.0	18.1	1.1	35	16.72
25-28-nov	02:38:00	759	16.9	18.1	1.2	35	16.67
25-28-nov	02:39:00	758	16.9	18.1	1.2	35	16.70
25-28-nov	02:40:00	758	16.9	18.1	1.2	35	16.65
25-28-nov	02:41:00	758	16.9	18.1	1.2	35	16.70
25-28-nov	02:42:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:43:00	758	17.0	18.1	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:44:00	758	16.9	18.1	1.2	35	16.67
25-28-nov	02:45:00	758	16.9	18.1	1.2	35	16.72
25-28-nov	02:46:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:47:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:48:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.65
25-28-nov	02:49:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.70
25-28-nov	02:50:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.70
25-28-nov	02:51:00	758	16.8	18.0	1.2	35	16.72
25-28-nov	02:52:00	758	16.8	18.0	1.2	35	16.70
25-28-nov	02:53:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.65
25-28-nov	02:54:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	02:55:00	759	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	02:56:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	02:57:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.75
25-28-nov	02:58:00	759	16.9	18.0	1.1	35	16.67
25-28-nov	02:59:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.70
25-28-nov	03:00:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.72
25-28-nov	03:01:00	759	16.8	18.0	1.2	35	16.72
25-28-nov	03:02:00	758	16.8	18.0	1.2	35	16.70
25-28-nov	03:03:00	758	16.8	18.0	1.2	35	16.67
25-28-nov	03:04:00	758	16.9	17.9	1.0	35	16.67
25-28-nov	03:05:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.67
25-28-nov	03:06:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.65
25-28-nov	03:07:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	03:08:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.67
25-28-nov	03:09:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	03:10:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.72
25-28-nov	03:11:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	03:12:00	759	17.2	17.9	0.7	35	16.65
25-28-nov	03:13:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.67
25-28-nov	03:14:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:15:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.70
25-28-nov	03:16:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.62
25-28-nov	03:17:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.70
25-28-nov	03:18:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:19:00	759	16.9	17.9	1.0	35	16.70
25-28-nov	03:20:00	758	17.1	17.9	0.8	35	16.72
25-28-nov	03:21:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.72
25-28-nov	03:22:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.67
25-28-nov	03:23:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:24:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.70
25-28-nov	03:25:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:26:00	758	17.2	17.9	0.7	35	16.72

25-28-nov	03:27:00	758	17.1	17.9	0.8	35	16.65
25-28-nov	03:28:00	758	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	03:29:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	03:30:00	759	17.2	17.9	0.7	35	16.70
25-28-nov	03:31:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	03:32:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.70
25-28-nov	03:33:00	759	17.4	18.0	0.6	35	16.65
25-28-nov	03:34:00	759	17.4	17.9	0.5	35	16.70
25-28-nov	03:35:00	758	17.4	18.0	0.6	35	16.72
25-28-nov	03:36:00	758	17.4	18.0	0.6	35	16.72
25-28-nov	03:37:00	759	17.4	18.0	0.6	35	16.70
25-28-nov	03:38:00	759	17.3	18.0	0.7	35	16.72
25-28-nov	03:39:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.72
25-28-nov	03:40:00	758	17.3	18.0	0.7	35	16.70
25-28-nov	03:41:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	03:42:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.75
25-28-nov	03:43:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:44:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.65
25-28-nov	03:45:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.65
25-28-nov	03:46:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:47:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	03:48:00	758	17.0	18.0	1.0	36	16.67
25-28-nov	03:49:00	758	17.0	18.1	1.1	36	16.72
25-28-nov	03:50:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.65
25-28-nov	03:51:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	03:52:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	03:53:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	03:54:00	759	17.0	18.0	1.0	36	16.67
25-28-nov	03:55:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	03:56:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	03:57:00	759	16.9	17.9	1.0	35	16.67
25-28-nov	03:58:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	03:59:00	758	16.9	17.9	1.0	35	16.65
25-28-nov	04:00:00	758	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	04:01:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	04:02:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.67
25-28-nov	04:03:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.72
25-28-nov	04:04:00	758	16.9	17.9	1.0	35	16.70
25-28-nov	04:05:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.70
25-28-nov	04:06:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.72
25-28-nov	04:07:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.72
25-28-nov	04:08:00	759	16.9	18.0	1.1	35	16.70
25-28-nov	04:09:00	759	16.9	17.9	1.0	35	16.70
25-28-nov	04:10:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.75
25-28-nov	04:11:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.67
25-28-nov	04:12:00	758	16.9	18.0	1.1	35	16.72
25-28-nov	04:13:00	758	16.8	18.0	1.2	35	16.70
25-28-nov	04:14:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.70
25-28-nov	04:15:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.72
25-28-nov	04:16:00	758	16.9	17.9	1.0	35	16.72
25-28-nov	04:17:00	758	16.7	17.9	1.2	35	16.70
25-28-nov	04:18:00	758	16.8	18.0	1.2	35	16.70
25-28-nov	04:19:00	758	16.7	17.9	1.2	35	16.67
25-28-nov	04:20:00	758	16.8	17.9	1.1	35	16.70
25-28-nov	04:21:00	756	16.7	18.0	1.3	35	16.72

25-28-nov	05 17:00	758	16.8	17.8	1.0	35	16.70
25-28-nov	05 18:00	758	16.9	17.9	1.0	35	16.65
25-28-nov	05 19:00	758	17.0	17.8	0.8	36	16.67
25-28-nov	05 20:00	758	16.8	17.8	1.0	36	16.70
25-28-nov	05 21:00	759	16.8	17.8	1.0	35	16.65
25-28-nov	05 22:00	758	16.8	17.8	1.0	36	16.70
25-28-nov	05 23:00	759	16.8	17.9	1.1	35	16.70
25-28-nov	05 24:00	758	16.9	17.8	0.9	36	16.72
25-28-nov	05 25:00	758	16.9	17.8	0.9	35	16.62
25-28-nov	05 26:00	759	17.0	17.8	0.8	35	16.72
25-28-nov	05 27:00	758	17.0	17.8	0.8	35	16.65
25-28-nov	05 28:00	758	17.0	17.8	0.8	35	16.67
25-28-nov	05 29:00	759	17.1	17.8	0.7	35	16.67
25-28-nov	05 30:00	758	17.0	17.8	0.8	35	16.67
25-28-nov	05 31:00	759	17.1	17.8	0.7	35	16.62
25-28-nov	05 32:00	759	17.2	17.8	0.6	35	16.72
25-28-nov	05 33:00	759	17.2	17.8	0.6	35	16.67
25-28-nov	05 34:00	759	17.2	17.9	0.7	35	16.70
25-28-nov	05 35:00	759	17.3	17.8	0.5	35	16.70
25-28-nov	05 36:00	759	17.3	17.8	0.5	35	16.67
25-28-nov	05 37:00	759	17.3	17.8	0.5	35	16.70
25-28-nov	05 38:00	758	17.2	17.9	0.7	35	16.67
25-28-nov	05 39:00	759	17.2	17.8	0.6	35	16.67
25-28-nov	05 40:00	758	17.2	17.9	0.7	35	16.72
25-28-nov	05 41:00	758	17.2	17.9	0.7	35	16.67
25-28-nov	05 42:00	759	17.2	17.9	0.7	36	16.75
25-28-nov	05 43:00	759	17.3	17.9	0.6	35	16.67
25-28-nov	05 44:00	758	17.3	17.9	0.6	35	16.70
25-28-nov	05 45:00	758	17.3	17.9	0.6	35	16.67
25-28-nov	05 46:00	759	17.3	17.9	0.6	35	16.70
25-28-nov	05 47:00	758	17.4	17.9	0.5	35	16.72
25-28-nov	05 48:00	758	17.4	17.9	0.5	35	16.67
25-28-nov	05 49:00	758	17.3	17.9	0.6	35	16.67
25-28-nov	05 50:00	758	17.3	17.9	0.6	35	16.70
25-28-nov	05 51:00	759	17.3	17.9	0.6	35	16.70
25-28-nov	05 52:00	759	17.4	18.0	0.6	35	16.70
25-28-nov	05 53:00	759	17.5	17.9	0.4	35	16.70
25-28-nov	05 54:00	759	17.5	17.9	0.4	35	16.67
25-28-nov	05 55:00	759	17.4	17.9	0.5	35	16.67
25-28-nov	05 56:00	758	17.3	17.9	0.6	35	16.70
25-28-nov	05 57:00	759	17.2	17.9	0.7	35	16.70
25-28-nov	05 58:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	05 59:00	758	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 00:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 01:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.72
25-28-nov	06 02:00	759	17.0	18.0	1.0	35	16.67
25-28-nov	06 03:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 04:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.65
25-28-nov	06 05:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.67
25-28-nov	06 06:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 07:00	758	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 08:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 09:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 10:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 11:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.70

25-28-nov	06 12:00	759	17.0	18.0	1.0	36	16.67
25-28-nov	06 13:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.72
25-28-nov	06 14:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 15:00	759	17.0	18.0	1.0	35	16.67
25-28-nov	06 16:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 17:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 18:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.72
25-28-nov	06 19:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.75
25-28-nov	06 20:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 21:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.72
25-28-nov	06 22:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 23:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.72
25-28-nov	06 24:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.65
25-28-nov	06 25:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.65
25-28-nov	06 26:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 27:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 28:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.70
25-28-nov	06 29:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.65
25-28-nov	06 30:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	06 31:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	06 32:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.65
25-28-nov	06 33:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	06 34:00	759	17.2	17.9	0.7	35	16.72
25-28-nov	06 35:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 36:00	759	17.1	17.9	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 37:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.70
25-28-nov	06 38:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 39:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 40:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.72
25-28-nov	06 41:00	759	17.1	18.0	0.9	36	16.70
25-28-nov	06 42:00	759	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	06 43:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.67
25-28-nov	06 44:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.67
25-28-nov	06 45:00	759	17.0	18.0	1.0	35	16.70
25-28-nov	06 46:00	758	17.1	18.0	0.9	36	16.70
25-28-nov	06 47:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.72
25-28-nov	06 48:00	759	17.0	17.9	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 49:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 50:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 51:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.67
25-28-nov	06 52:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 53:00	759	17.0	18.0	1.0	35	16.70
25-28-nov	06 54:00	758	17.0	18.0	1.0	35	16.72
25-28-nov	06 55:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.72
25-28-nov	06 56:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.72
25-28-nov	06 57:00	758	17.2	18.0	0.8	35	16.67
25-28-nov	06 58:00	759	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	06 59:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	07 00:00	758	17.1	18.0	0.9	35	16.70
25-28-nov	07 01:00	759	17.2	18.0	0.8	35	16.72
25-28-nov	07 02:00	759	17.3	18.1	0.8	35	16.60
25-28-nov	07 03:00	758	17.3	18.1	0.8	35	16.67
25-28-nov	07 04:00	759	17.4	18.1	0.7	35	16.70
25-28-nov	07 05:00	758	17.3	18.0	0.7	35	16.70
25-28-nov	07 06:00	759	17.3	18.0	0.7	35	16.70

25-28-nov	07:07:00	759	17.4	18.1	0.7	35	16.70
25-28-nov	07:08:00	759	17.5	18.1	0.6	35	16.67
25-28-nov	07:09:00	759	17.5	18.1	0.6	35	16.72
25-28-nov	07:10:00	759	17.5	18.2	0.7	36	16.72
25-28-nov	07:11:00	759	17.6	18.1	0.5	36	16.75
25-28-nov	07:12:00	759	17.4	18.1	0.7	35	16.62
25-28-nov	07:13:00	759	17.5	18.1	0.6	35	16.65
25-28-nov	07:14:00	759	17.5	18.2	0.7	35	16.62
25-28-nov	07:15:00	758	17.5	18.2	0.7	36	16.72
25-28-nov	07:16:00	759	17.5	18.1	0.6	35	16.70
25-28-nov	07:17:00	759	17.5	18.1	0.6	35	16.70
25-28-nov	07:18:00	759	17.7	18.2	0.5	35	16.65
25-28-nov	07:19:00	759	17.6	18.2	0.6	35	16.70
25-28-nov	07:20:00	758	17.7	18.3	0.6	36	16.72
25-28-nov	07:21:00	759	17.7	18.2	0.5	36	16.75
25-28-nov	07:22:00	759	17.6	18.3	0.7	36	16.75
25-28-nov	07:23:00	759	17.5	18.3	0.8	36	16.72
25-28-nov	07:24:00	759	17.3	18.3	1.0	35	16.62
25-28-nov	07:25:00	759	17.3	18.3	1.0	36	16.72
25-28-nov	07:26:00	759	17.3	18.3	1.0	36	16.72
25-28-nov	07:27:00	759	17.3	18.3	1.0	36	16.67
25-28-nov	07:28:00	758	17.4	18.3	0.9	36	16.70
25-28-nov	07:29:00	759	17.4	18.3	0.9	35	16.67
25-28-nov	07:30:00	758	17.5	18.4	0.9	36	16.72
25-28-nov	07:31:00	759	17.6	18.4	0.8	36	16.65
25-28-nov	07:32:00	759	17.5	18.4	0.9	35	16.62
25-28-nov	07:33:00	758	17.5	18.4	0.9	36	16.67
25-28-nov	07:34:00	759	17.5	18.3	0.8	36	16.70
25-28-nov	07:35:00	759	17.5	18.4	0.9	36	16.67
25-28-nov	07:36:00	759	17.5	18.4	0.9	36	16.67
25-28-nov	07:37:00	759	17.6	18.4	0.8	36	16.72
25-28-nov	07:38:00	759	17.7	18.5	0.8	36	16.72
25-28-nov	07:39:00	759	17.8	18.4	0.6	36	16.67
25-28-nov	07:40:00	759	17.8	18.5	0.7	36	16.72
25-28-nov	07:41:00	759	17.8	18.5	0.7	36	16.70
25-28-nov	07:42:00	759	17.9	18.5	0.6	36	16.70
25-28-nov	07:43:00	759	17.9	18.5	0.6	36	16.72
25-28-nov	07:44:00	759	17.9	18.5	0.6	36	16.67
25-28-nov	07:45:00	759	18.0	18.5	0.5	36	16.67
25-28-nov	07:46:00	759	18.0	18.6	0.6	36	16.67
25-28-nov	07:47:00	759	18.0	18.6	0.6	36	16.72
25-28-nov	07:48:00	759	18.0	18.6	0.6	36	16.72
25-28-nov	07:49:00	759	18.1	18.7	0.6	36	16.75
25-28-nov	07:50:00	759	18.2	18.8	0.6	36	16.72
25-28-nov	07:51:00	759	18.1	18.7	0.6	36	16.75
25-28-nov	07:52:00	759	18.1	18.7	0.6	36	16.70
25-28-nov	07:53:00	759	18.2	18.7	0.5	36	16.72
25-28-nov	07:54:00	758	18.0	18.8	0.8	36	16.67
25-28-nov	07:55:00	759	18.0	18.8	0.8	36	16.70
25-28-nov	07:56:00	758	18.0	18.9	0.9	36	16.72
25-28-nov	07:57:00	758	18.0	18.9	0.9	36	16.72
25-28-nov	07:58:00	759	18.0	18.9	0.9	36	16.75
25-28-nov	07:59:00	759	17.9	18.9	1.0	36	16.75
25-28-nov	08:00:00	758	17.9	18.9	1.0	36	16.72
25-28-nov	08:01:00	759	18.0	18.9	0.9	36	16.72

25-28-nov	08:57:00	759	19.3	20.4	1.1	35	16.72
25-28-nov	08:58:00	759	19.4	20.4	1.0	36	16.75
25-28-nov	08:59:00	759	19.4	20.4	1.0	36	16.70
25-28-nov	09:00:00	759	19.5	20.4	0.9	36	16.70
25-28-nov	09:01:00	759	19.5	20.5	1.0	35	16.70
25-28-nov	09:02:00	759	19.5	20.6	1.1	36	16.72
25-28-nov	09:03:00	759	19.5	20.5	1.0	36	16.70
25-28-nov	09:04:00	759	19.5	20.5	1.0	36	16.70
25-28-nov	09:05:00	759	19.5	20.6	1.1	36	16.70
25-28-nov	09:06:00	759	19.5	20.6	1.1	36	16.70
25-28-nov	09:07:00	759	19.6	20.6	1.0	36	16.67
25-28-nov	09:08:00	759	19.6	20.8	1.2	36	16.75
25-28-nov	09:09:00	759	19.6	20.7	1.1	36	16.72
25-28-nov	09:10:00	759	19.3	20.7	1.4	36	16.72
25-28-nov	09:11:00	759	19.5	20.8	1.3	36	16.72
25-28-nov	09:12:00	759	19.5	20.8	1.3	36	16.72
25-28-nov	09:13:00	759	19.5	20.8	1.3	36	16.72
25-28-nov	09:14:00	759	19.5	20.8	1.3	36	16.80
25-28-nov	09:15:00	759	19.5	20.9	1.4	36	16.75
25-28-nov	09:16:00	759	19.6	21.0	1.4	36	16.70
25-28-nov	09:17:00	759	19.8	21.0	1.2	36	16.70
25-28-nov	09:18:00	759	19.8	21.0	1.2	36	16.75
25-28-nov	09:19:00	759	19.8	20.9	1.1	36	16.70
25-28-nov	09:20:00	759	19.9	21.0	1.1	36	16.72
25-28-nov	09:21:00	759	19.8	21.1	1.3	36	16.72
25-28-nov	09:22:00	759	19.9	21.1	1.2	36	16.75
25-28-nov	09:23:00	759	19.9	21.0	1.1	36	16.75
25-28-nov	09:24:00	759	19.8	21.1	1.3	36	16.70
25-28-nov	09:25:00	759	20.0	21.1	1.1	36	16.70
25-28-nov	09:26:00	759	20.0	21.1	1.1	36	16.75
25-28-nov	09:27:00	759	20.0	21.2	1.2	36	16.75
25-28-nov	09:28:00	759	20.1	21.2	1.1	36	16.70
25-28-nov	09:29:00	759	20.0	21.2	1.2	36	16.75
25-28-nov	09:30:00	759	20.0	21.3	1.3	36	16.70
25-28-nov	09:31:00	759	20.0	21.3	1.3	36	16.75
25-28-nov	09:32:00	759	20.0	21.3	1.3	36	16.75
25-28-nov	09:33:00	759	20.0	21.3	1.3	36	16.72
25-28-nov	09:34:00	759	20.1	21.4	1.3	36	16.80
25-28-nov	09:35:00	759	20.1	21.3	1.2	36	16.75
25-28-nov	09:36:00	759	19.9	21.4	1.5	36	16.75
25-28-nov	09:37:00	759	19.9	21.4	1.5	36	16.72
25-28-nov	09:38:00	759	19.8	21.4	1.6	36	16.72
25-28-nov	09:39:00	759	19.9	21.5	1.6	36	16.72
25-28-nov	09:40:00	759	19.8	21.5	1.7	36	16.72
25-28-nov	09:41:00	759	20.0	21.5	1.5	36	16.70
25-28-nov	09:42:00	759	19.8	21.5	1.7	36	16.70
25-28-nov	09:43:00	759	20.0	21.6	1.6	36	16.70
25-28-nov	09:44:00	759	20.1	21.5	1.4	36	16.70
25-28-nov	09:45:00	759	20.1	21.6	1.5	36	16.72
25-28-nov	09:46:00	759	20.0	21.5	1.5	36	16.67
25-28-nov	09:47:00	759	20.1	21.6	1.5	36	16.72
25-28-nov	09:48:00	759	20.1	21.6	1.5	36	16.75
25-28-nov	09:49:00	759	20.3	21.7	1.4	36	16.75
25-28-nov	09:50:00	759	20.4	21.7	1.3	36	16.77
25-28-nov	09:51:00	759	20.5	21.8	1.3	36	16.67

25-28-nov	09:52:00	759	20.6	21.8	1.2	36	16.70
25-28-nov	09:53:00	759	20.6	21.7	1.1	36	16.72
25-28-nov	09:54:00	759	20.6	21.8	1.2	36	16.70
25-28-nov	09:55:00	759	20.7	21.8	1.1	36	16.70
25-28-nov	09:56:00	759	20.6	21.8	1.2	36	16.70
25-28-nov	09:57:00	759	20.4	21.9	1.5	36	16.72
25-28-nov	09:58:00	759	20.4	21.9	1.5	36	16.65
25-28-nov	09:59:00	759	20.4	21.9	1.5	36	16.70
25-28-nov	10:00:00	759	20.4	21.9	1.5	36	16.75
25-28-nov	10:01:00	760	20.4	22.0	1.6	36	16.62
25-28-nov	10:02:00	759	20.2	22.0	1.8	36	16.77
25-28-nov	10:03:00	760	20.3	22.0	1.7	36	16.57
25-28-nov	10:04:00	759	20.2	22.0	1.8	36	16.67
25-28-nov	10:05:00	759	20.1	22.0	1.9	36	16.70
25-28-nov	10:06:00	759	20.2	21.9	1.7	36	16.75
25-28-nov	10:07:00	759	20.2	21.9	1.7	36	16.72
25-28-nov	10:08:00	759	20.1	21.9	1.8	36	16.75
25-28-nov	10:09:00	759	20.2	21.8	1.6	36	16.67
25-28-nov	10:10:00	759	20.2	21.8	1.6	36	16.70
25-28-nov	10:11:00	759	20.4	21.8	1.4	36	16.75
25-28-nov	10:12:00	759	20.4	21.7	1.3	36	16.77
25-28-nov	10:13:00	759	20.5	21.7	1.2	36	16.72
25-28-nov	10:14:00	759	20.6	21.7	1.1	36	16.75
25-28-nov	10:15:00	759	20.7	21.7	1.0	36	16.72
25-28-nov	10:16:00	760	20.4	21.8	1.4	36	16.62
25-28-nov	10:17:00	759	20.6	21.8	1.2	36	16.70
25-28-nov	10:18:00	759	20.6	21.8	1.2	36	16.70
25-28-nov	10:19:00	760	20.6	21.9	1.3	36	16.57
25-28-nov	10:20:00	759	20.8	22.0	1.2	36	16.72
25-28-nov	10:21:00	759	21.1	21.9	0.8	36	16.72
25-28-nov	10:22:00	759	21.2	22.0	0.8	35	16.75
25-28-nov	10:23:00	760	21.2	22.1	0.9	36	16.60
25-28-nov	10:24:00	760	21.3	22.2	0.9	36	16.62
25-28-nov	10:25:00	760	21.4	22.3	0.9	36	16.65
25-28-nov	10:26:00	759	21.4	22.4	1.0	36	16.70
25-28-nov	10:27:00	759	21.2	22.4	1.2	36	16.72
25-28-nov	10:28:00	759	21.5	22.5	1.0	36	16.72
25-28-nov	10:29:00	759	21.2	22.7	1.5	36	16.75
25-28-nov	10:30:00	759	21.8	22.8	1.0	36	16.72
25-28-nov	10:31:00	759	22.0	22.9	0.9	36	16.75
25-28-nov	10:32:00	759	21.6	23.0	1.4	36	16.75
25-28-nov	10:33:00	759	21.6	23.1	1.5	36	16.70
25-28-nov	10:34:00	759	21.5	23.2	1.7	36	16.75
25-28-nov	10:35:00	759	21.7	23.3	1.6	37	16.72
25-28-nov	10:36:00	759	21.9	23.4	1.5	36	16.75
25-28-nov	10:37:00	759	22.1	23.4	1.3	36	16.72
25-28-nov	10:38:00	759	22.1	23.5	1.4	37	16.75
25-28-nov	10:39:00	759	22.2	23.5	1.3	36	16.72
25-28-nov	10:40:00	759	21.8	23.7	1.9	36	16.70
25-28-nov	10:41:00	759	21.7	23.7	2.0	37	16.75
25-28-nov	10:42:00	759	21.8	23.8	2.0	36	16.72
25-28-nov	10:43:00	759	21.8	23.8	2.0	37	16.75
25-28-nov	10:44:00	759	21.6	23.8	2.2	36	16.72
25-28-nov	10:45:00	759	21.8	23.7	1.9	36	16.72
25-28-nov	10:46:00	759	21.6	23.8	2.2	36	16.70

25-28-nov	10:47:00	759	21.8	23.9	2.0	36	16.75
25-28-nov	10:48:00	759	21.4	23.8	2.4	37	16.72
25-28-nov	10:49:00	759	21.5	23.7	2.2	36	16.72
25-28-nov	10:50:00	759	21.6	23.6	2.0	37	16.70
25-28-nov	10:51:00	759	21.8	23.7	1.9	37	16.75
25-28-nov	10:52:00	759	21.8	23.5	1.7	36	16.72
25-28-nov	10:53:00	759	21.9	23.5	1.6	36	16.75
25-28-nov	10:54:00	759	21.8	23.5	1.7	36	16.70
25-28-nov	10:55:00	759	22.0	23.5	1.5	36	16.72
25-28-nov	10:56:00	759	21.8	23.5	1.7	36	16.72
25-28-nov	10:57:00	759	21.6	23.4	1.8	36	16.72
25-28-nov	10:58:00	759	21.8	23.5	1.7	37	16.75
25-28-nov	10:59:00	759	21.9	23.4	1.5	36	16.72
25-28-nov	11:00:00	759	21.6	23.4	1.8	36	16.72

建利環保顧問股份有限公司

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第055號(原環署環檢字第055號)

公司地址: 高雄市前鎮區新街路286-9號7樓之1~2

電話: (07)8150815(代表號) FAX: (07)8150816

環境監測報告說明書

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

客戶名稱: 臺南市政府工務局

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

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

執行監測日期: 114年12月10日~114年12月11日、114年12月15日~114年12月16日

報告編號: 114-12-021144

報告日期: 115年01月05日

檢測目的: 環境監測

聯絡人: 吳仁杰

備註:

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

本報告已由核可報告簽署人審核無誤, 並簽署於內部報告文件。

聲明書:

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

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

此證

中華民國 115 年 1 月 5 日

負責人: 李建南總經理

檢驗室主管: 郭叔隆

 (簽章)

114-12-021144

第1頁

共5頁

0134906

E234-1

13.14-1100401

空氣品質逐時調查記錄

空氣品質逐時調查記錄									採樣行程編號		GDAB25120014		
調 查 地 點		新光國小							專案編號		GD114021144		
調 查 日 期		114/12/10~114/12/11			天氣: 晴				樣品編號		021144-01		
樣 品 特 性		濾紙		氣體						測定條件			
調查項目/單位 時間		TSP μg/m ³	PM ₁₀ μg/m ³	NO ppm	NO ₂ ppm	NO _x ppm	SO ₂ ppm	CO ppm	CO8hr平均值 ppm	TEMP °C	RH %	WS M/S	WD DEG
12:01 ~ 13:00		47	11	0.001	0.007	0.008	0.002	0.2	-	25.8	64	2.1	138
13:01 ~ 14:00			8	0.002	0.006	0.007	0.001	0.2	-	26.5	61	2.6	133
14:01 ~ 15:00			14	0.002	0.009	0.011	0.001	0.3	-	25.6	64	3.1	128
15:01 ~ 16:00			17	0.002	0.007	0.008	0.001	0.2	-	24.3	65	2.5	150
16:01 ~ 17:00			12	0.001	0.007	0.008	0.001	0.2	-	23.9	68	2.4	142
17:01 ~ 18:00			12	0.001	0.008	0.009	0.001	0.3	-	22.1	69	1.4	164
18:01 ~ 19:00			15	0.001	0.014	0.015	0.001	0.4	-	21.4	72	1.2	157
19:01 ~ 20:00			17	0.001	0.014	0.015	0.001	0.3	0.3	20.4	73	1.1	166
20:01 ~ 21:00			18	0.001	0.011	0.012	0.001	0.4	0.3	19.2	75	1.4	157
21:01 ~ 22:00			17	0.002	0.017	0.019	0.001	0.4	0.3	18.8	76	1.2	171
22:01 ~ 23:00			21	0.002	0.023	0.025	0.001	0.5	0.3	18.3	78	1.0	182
23:01 ~ 24:00			23	0.001	0.019	0.020	0.001	0.4	0.4	17.9	78	1.1	171
00:01 ~ 01:00			25	0.001	0.010	0.011	0.001	0.4	0.4	17.6	79	0.8	193
01:01 ~ 02:00			27	0.001	0.009	0.010	0.001	0.3	0.4	17.2	80	0.7	226
02:01 ~ 03:00			24	0.001	0.008	0.008	0.001	0.2	0.4	17.0	81	0.6	205
03:01 ~ 04:00			31	0.001	0.008	0.009	0.001	0.2	0.4	16.8	83	0.3	213
04:01 ~ 05:00			34	0.001	0.007	0.008	0.001	0.2	0.3	16.4	84	0.5	182
05:01 ~ 06:00			34	0.001	0.007	0.008	0.001	0.2	0.3	17.0	83	0.5	202
06:01 ~ 07:00			34	0.001	0.009	0.010	0.001	0.2	0.3	17.5	80	0.4	227
07:01 ~ 08:00			39	0.003	0.010	0.014	0.002	0.4	0.3	18.4	77	0.8	175
08:01 ~ 09:00		30	0.005	0.015	0.020	0.002	0.3	0.3	20.6	72	<0.2	靜風	
09:01 ~ 10:00		19	0.004	0.013	0.016	0.002	0.2	0.2	22.3	68	0.4	160	
10:01 ~ 11:00		15	0.002	0.012	0.013	0.002	0.2	0.2	25.0	64	0.6	117	
11:01 ~ 12:00		14	0.002	0.009	0.011	0.002	0.2	0.2	25.2	63	0.6	258	
最小小時平均		8	0.001	0.006	0.007	0.001	0.2	0.2	16.4	61	<0.2	-	
最大小時平均		39	0.005	0.023	0.025	0.002	0.5	0.4	26.5	84	3.1	-	
日8小時或日平均值 及最頻風向		21	0.002	0.011	0.012	0.001	0.3	0.3	20.6	73	1.2	SSE	

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. 當風速<0.2 m/s時, 風向以靜風表示, 不列入最頻風向計算。
3. 實驗室濾紙收樣日期/時間: 114年12月12日08時30分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司
採 樣 人 員: 蕭文榮
化 驗 人 員: 周宏

0134905

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		GDAB25120022		
調 查 地 點		保東國小							專案編號		GD114021166		
調 查 日 期		114/12/15~114/12/16				天氣: 晴			樣品編號		021166-01		
樣 品 特 性		濾紙		氣體					測定條件				
調查項目/單位		TSP	PM ₁₀	NO	NO ₂	NO _x	SO ₂	CO	CO8hr-平均值	TEMP	RH	WS	WD
時間		μg/m ³	μg/m ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	°C	%	M/S	DEG
11:01 ~ 12:00		73	54	0.003	0.013	0.016	0.001	0.6	-	23.4	51	0.5	34
12:01 ~ 13:00			45	0.004	0.005	0.009	<0.001	0.6	-	23.8	51	0.5	44
13:01 ~ 14:00			44	0.004	0.004	0.008	<0.001	0.6	-	24.4	50	0.5	44
14:01 ~ 15:00			44	0.003	0.004	0.007	<0.001	0.6	-	24.9	48	0.6	43
15:01 ~ 16:00			53	0.004	0.004	0.008	<0.001	0.6	-	24.4	51	0.8	36
16:01 ~ 17:00			53	0.004	0.005	0.009	<0.001	0.6	-	22.6	59	0.5	310
17:01 ~ 18:00			50	0.004	0.007	0.010	<0.001	0.5	-	20.7	65	0.9	356
18:01 ~ 19:00			42	0.004	0.005	0.009	<0.001	0.6	0.6	19.5	70	0.7	11
19:01 ~ 20:00			38	0.003	0.006	0.009	<0.001	0.5	0.6	18.6	75	0.3	53
20:01 ~ 21:00			34	0.004	0.007	0.011	<0.001	0.6	0.6	17.5	82	0.3	51
21:01 ~ 22:00			41	0.004	0.007	0.010	<0.001	0.5	0.6	16.8	85	0.3	59
22:01 ~ 23:00			49	0.004	0.007	0.012	<0.001	0.5	0.6	16.5	86	0.3	57
23:01 ~ 24:00			37	0.004	0.004	0.008	<0.001	0.5	0.5	16.3	87	0.6	35
00:01 ~ 01:00			30	0.003	0.004	0.007	<0.001	0.5	0.5	16.0	87	0.3	50
01:01 ~ 02:00			28	0.003	0.004	0.007	<0.001	0.5	0.5	15.6	89	0.2	23
02:01 ~ 03:00			28	0.004	0.004	0.008	<0.001	0.5	0.5	15.1	91	0.4	47
03:01 ~ 04:00			29	0.003	0.005	0.008	<0.001	0.4	0.5	15.0	91	0.4	27
04:01 ~ 05:00			42	0.003	0.006	0.008	<0.001	0.5	0.5	14.7	91	0.4	40
05:01 ~ 06:00			38	0.003	0.006	0.009	<0.001	0.4	0.5	14.6	92	0.4	37
06:01 ~ 07:00			38	0.003	0.007	0.010	<0.001	0.5	0.5	14.3	92	0.6	42
07:01 ~ 08:00			41	0.003	0.009	0.012	<0.001	0.5	0.5	14.7	91	0.8	41
08:01 ~ 09:00			63	0.002	0.011	0.013	<0.001	0.5	0.5	17.7	79	1.0	35
09:01 ~ 10:00			66	0.002	0.012	0.014	<0.001	0.5	0.5	20.8	66	1.3	13
10:01 ~ 11:00			67	0.002	0.010	0.012	<0.001	0.4	0.5	22.8	56	1.2	13
最小小時平均			28	0.002	0.004	0.007	<0.001	0.4	0.5	14.3	48	0.2	-
最大小時平均			67	0.004	0.013	0.016	0.001	0.6	0.6	24.9	92	1.3	-
日8小時或日平均值 及最頻風向			44	0.003	0.007	0.010	<0.001	0.5	0.5	18.8	74	0.6	NE

備註:

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

CO監測方法:NIEA A421.13C。

2. 實驗室濾紙收樣日期/時間: 114年12月16日17時50分。

採樣或化驗單位: 建利環保顧問股份有限公司

採樣人員: 蕭文榮

化驗人員: 周宏

114-12-021144 第3頁 共5頁

0134903

E051

13.14-1100401

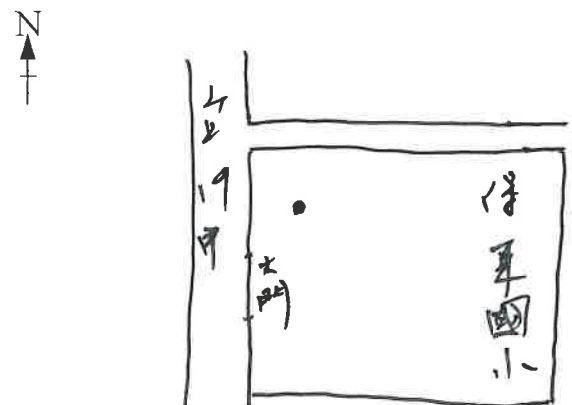
環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	新光國小	監測人員	葉文章
專案編號	GD114O21144	監測日期時間	114年12月10日12時00分至 114年12月11日12時00分
樣品編號	O21144-01	收樣日期時間	114年12月11日12時50分
氣象 溫 25.5 濕 65.5 風 1.0 風 108° 大氣 757 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): 3.8 m PM _{2.5} 採樣進氣口離地面距離(2.0±0.2m): 1.97 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 183665 Y 254132/			
時間	現場環境狀況說明		
17/10 12:00	並列期間異常. 第 4 頁(共 5 頁)		
17/11 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。			

審核者: 吳仁杰

14.01-1130109

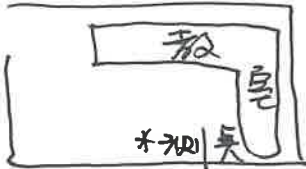
環境品質監測現場狀況記錄表

監測地點	保集國小	監測人員	郭信陞
專案編號	GD1140-1166	監測日期時間	114年12月15日11時00分至 114年12月16日11時00分
樣品編號	0-1166-01	收樣日期時間	114年12月16日12時35分
氣象資料	溫 22.0 濕 64.0 風 0.5 風 255 大氣 364 天氣 ☒ 晴 ☐ 陰 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): 25 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): 710 m 採樣進氣口與道路間之距離(>10m): 710 m 其它: _____	
監測相關位置圖描述: ●代表測點 TWD97 座標: X 179148 Y 2543841 			
時間	114年12月15日11:00 ~ 114年12月16日11:00 監測期間內無異常(5)		
現場環境狀況說明			
第 5 頁(共 5 頁)			
備註: 1. 噪音測量時間內若風速超過 5 m/s 以上需提出防風罩原廠規範及功能報告。			

審核者: 吳仁杰

14.01-1130109

表五. 空氣中總懸浮微粒(TSP)之污染物檢測記錄表(續一)

		管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※								排放單元編號 ※ ※ ※ ※			
一、基本資料	1. 公私場所名稱：新光國小	2. 採樣日期：114 年 12 月 10 - 11 日											
	3. 採樣人簽名：(蕭文華)	4. 記錄人簽名：(蕭文華)											
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)	採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)	採樣前	採樣後	平均值					
		75.7	75.1	75.7		26.1	26.5	26.3					
二、現場採樣結果記錄	1. 採樣點編號	2. 樣品編號	3. 採樣泵編號	4. 採樣時間資料 (以 0~23 時之記錄式表示)		5. 流量讀數 (m³/min)	6. 採樣氣體體積 V(m³)	7. 採樣位置附近地面植被狀況說明					
				起	迄				T(min)	起 Qs	迄 Qe		
	021144-BK	1642	GTC-15-4	17:00	17:23								
	021144-01	1643	GTC-15-4	17:00	17:11	1440	1.20	1.20	17.28	泥磚			
三、採樣點位置標示	↑N X: 183665 Y: 254132 現場驗算人員簽名：鄧居賢 												
四、實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：(李麗珊)		2. 分析日期：114 年 12 月 12-15 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)							
	021144-BK	1642	3.6483	3.6494	0.0009	*							
	021144-01	1643	3.6400	3.7208	0.0808	47							
驗算人員簽章：(李麗珊) 頁次													

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

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
12/10/2025	12:00:00	1.5	8.1	1.3	6.8	0.24	138	2.1	25.8	64.1	11
12/10/2025	13:00:00	1.4	7.2	1.5	5.7	0.23	133	2.6	26.5	61.4	8
12/10/2025	14:00:00	1.4	11.3	2.3	9.0	0.26	128	3.1	25.6	64.0	14
12/10/2025	15:00:00	1.4	8.5	1.6	6.9	0.19	150	2.5	24.3	65.3	17
12/10/2025	16:00:00	1.2	8.2	1.4	6.8	0.22	142	2.4	23.9	67.5	12
12/10/2025	17:00:00	1.1	9.2	1.0	8.2	0.27	164	1.4	22.1	69.4	12
12/10/2025	18:00:00	0.9	15.1	1.4	13.7	0.36	157	1.2	21.4	71.6	15
12/10/2025	19:00:00	0.8	15.3	1.0	14.3	0.34	166	1.1	20.4	73.3	17
12/10/2025	20:00:00	0.7	12.2	1.2	11.0	0.37	157	1.4	19.2	75.4	18
12/10/2025	21:00:00	1.1	18.9	1.6	17.3	0.42	171	1.2	18.8	76.4	17
12/10/2025	22:00:00	1.2	25.4	2.4	23.0	0.49	182	1.0	18.3	77.5	21
12/10/2025	23:00:00	1.2	19.9	0.9	19.0	0.41	171	1.1	17.9	78.1	23
12/11/2025	00:00:00	0.9	11.2	0.9	10.3	0.38	193	0.8	17.6	79.2	25
12/11/2025	01:00:00	0.9	9.6	1.0	8.6	0.29	226	0.7	17.2	80.0	27
12/11/2025	02:00:00	0.8	8.4	0.8	7.6	0.23	205	0.6	17.0	81.2	24
12/11/2025	03:00:00	0.8	9.1	1.2	7.9	0.25	213	0.3	16.8	82.6	31
12/11/2025	04:00:00	0.8	8.1	1.4	6.7	0.24	182	0.5	16.4	83.5	34
12/11/2025	05:00:00	0.8	7.5	0.8	6.7	0.20	202	0.5	17.0	83.0	34
12/11/2025	06:00:00	1.0	10.0	1.2	8.8	0.18	227	0.4	17.5	80.2	34
12/11/2025	07:00:00	1.6	13.6	3.2	10.4	0.36	175	0.8	18.4	77.4	39
12/11/2025	08:00:00	1.8	19.6	4.9	14.7	0.30	88	0.1	20.6	72.2	30
12/11/2025	09:00:00	1.9	16.4	3.6	12.8	0.23	160	0.4	22.3	68.3	19
12/11/2025	10:00:00	1.7	13.4	1.8	11.6	0.24	117	0.6	25.0	64.2	15
12/11/2025	11:00:00	1.6	10.7	1.9	8.8	0.20	258	0.6	25.2	62.5	14

2

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/10/23-114/10/28

初稱者：周宓 $\frac{1}{24}$

審核者/日期：李錫均

114/10/28

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
1636	3.6486	3.6487	*	*	*	O>1121-01
1637	3.6590	3.6585	*	*	*	O>1128-Bk
1638	3.6478	3.6472	*	*	*	
1639	3.6594	3.6590	*	*	*	O>1128-01
1640	3.6441	3.6436	*	*	*	O>1137-Bk
1641	3.6642	3.6645	*	*	*	O>1137-01
1642	3.6480	3.6483	*	*	*	O>1144-Bk
1643	3.6398	3.6400	*	*	*	O>1144-01
1644	3.6441	3.6438	*	*	*	O>1161-Bk
1645	3.6501	3.6505	*	*	*	O>1161-01
1646	3.6557	3.6562	*	*	*	
1647	3.6659	3.6660	*	*	*	
1648	3.6618	3.6613	*	*	*	
1649	3.6456	3.6453	*	*	*	
1650	3.6495	3.6489	*	*	*	
以下空白			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	

檢驗專案編號：GD114021166

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：保來國小					2. 採樣日期：114年12月5-16日					
	3. 採樣人簽名：鄧偉堅					4. 記錄人簽名：鄧偉堅					
	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	
			164	164	164			23.0	24.6	23.8	
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			
	GD1166-BK	1646	GTC-154	10:33	10:35	—					
	GD1166-01	1647	GTC-154	11:00	11:00	1440	1.20	1.20	17.28	紅磚地	
三、採樣點位置標示											
	現場驗算人員簽名：林淑成										
四、實驗室分析結果記錄	1. 分析人員簽章：(鄧偉堅)					2. 分析日期：114年12月18-22日					
	3. 樣品編號	4. 濾紙編號	5. 濾紙採集前重 Ws(g)	6. 濾紙採集後重 We(g)	7. 粒狀物捕集重 W(g)	8. 粒狀污染物濃度 C(μg/m³)					
	GD1166-BK	1646	3.6562	3.6553	0.0009	*					
	GD1166-01	1647	3.6660	3.7915	0.1255	13					
驗算人員簽章：李錦琪										頁次	

註：1. $V = [(Q_s + Q_e) / 2] \times T$

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

6.01-960116

	SO2	NOx	NO	NO2	CO	風向	風速	溫度	濕度	PM10	
12/15/2025	11:00:00	0.7	16.5	3.4	13.1	0.64	34	0.5	23.4	51.1	54
12/15/2025	12:00:00	0.5	8.9	4.1	4.8	0.62	44	0.5	23.8	51.3	45
12/15/2025	13:00:00	0.5	7.9	3.7	4.2	0.60	44	0.5	24.4	50.1	44
12/15/2025	14:00:00	0.4	7.1	3.4	3.7	0.58	43	0.6	24.9	48.3	44
12/15/2025	15:00:00	0.4	7.6	3.8	3.8	0.63	36	0.8	24.4	50.8	53
12/15/2025	16:00:00	0.5	8.8	3.9	4.9	0.58	310	0.5	22.6	58.5	53
12/15/2025	17:00:00	0.4	10.3	3.6	6.7	0.54	356	0.9	20.7	65.1	50
12/15/2025	18:00:00	0.4	8.8	3.6	5.2	0.59	11	0.7	19.5	69.7	42
12/15/2025	19:00:00	0.3	9.0	3.0	6.0	0.53	53	0.3	18.6	75.1	38
12/15/2025	20:00:00	0.3	10.8	3.8	7.0	0.55	51	0.3	17.5	82.4	34
12/15/2025	21:00:00	0.3	10.4	3.6	6.8	0.52	59	0.3	16.8	84.8	41
12/15/2025	22:00:00	0.3	11.7	4.4	7.3	0.51	57	0.3	16.5	86	49
12/15/2025	23:00:00	0.2	8.3	3.9	4.4	0.49	35	0.6	16.3	87.2	37
12/16/2025	00:00:00	0.2	7.0	3.1	3.9	0.49	50	0.3	16	87.3	30
12/16/2025	01:00:00	0.2	7.2	3.4	3.8	0.46	23	0.2	15.6	88.7	28
12/16/2025	02:00:00	0.2	8.1	3.8	4.3	0.46	47	0.4	15.1	91.2	28
12/16/2025	03:00:00	0.2	7.8	2.6	5.2	0.45	27	0.4	15	91.4	29
12/16/2025	04:00:00	0.2	8.2	2.6	5.6	0.47	40	0.4	14.7	91.4	42
12/16/2025	05:00:00	0.2	9.1	2.8	6.3	0.45	37	0.4	14.6	91.8	38
12/16/2025	06:00:00	0.2	10.0	3.4	6.6	0.48	42	0.6	14.3	91.8	38
12/16/2025	07:00:00	0.3	12.5	3.2	9.3	0.47	41	0.8	14.7	91.3	41
12/16/2025	08:00:00	0.3	13.4	2.0	11.4	0.49	35	1	17.7	79	63
12/16/2025	09:00:00	0.4	14.0	1.5	12.5	0.48	13	1.3	20.8	66.1	66
12/16/2025	10:00:00	0.4	12.4	1.9	10.5	0.45	13	1.2	22.8	56.3	67

周界中粒狀污染物初稱記錄

秤重日期：114/10/23-114/10/28

初稱者：周宥 $\frac{19}{24}$

審核者/日期：李錫均

114/10/28

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
1636	3.6486	3.6487	*	*	*	O>1121-01
1637	3.6590	3.6585	*	*	*	O>1128-Bk
1638	3.6478	3.6472	*	*	*	
1639	3.6594	3.6590	*	*	*	O>1128-01
1640	3.6441	3.6436	*	*	*	O>1137-Bk
1641	3.6642	3.6645	*	*	*	O>1137-01
1642	3.6480	3.6483	*	*	*	O>1144-Bk
1643	3.6398	3.6400	*	*	*	O>1144-01
1644	3.6441	3.6438	*	*	*	O>1161-Bk
1645	3.6501	3.6505	*	*	*	O>1161-01
1646	3.6557	3.6562	*	*	*	O>1166-Bk
1647	3.6659	3.6660	*	*	*	O>1166-01
1648	3.6618	3.6613	*	*	*	O>1172-Bk
1649	3.6456	3.6453	*	*	*	O>1172-01
1650	3.6495	3.6489	*	*	*	
以下空白			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	
			*	*	*	

空氣品質檢測報告
環境部國環檢證字第036號

檢驗室名稱：	華光工程顧問股份有限公司環工部環境檢驗室
檢驗室地址：	高雄市前鎮區新衙路288-8號1樓
聯絡人：	林俊利
客戶名稱：	建利環保顧問股份有限公司
計畫名稱：	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、整建工程環境監測工作
計畫編號：	06506
業別：	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-A77-02
樣品編號：A1141280-02
採樣單位：建利環保顧問股份有限公司
(許可證字號：環境部國環檢證字第055號)
採樣方法：NIEA A205.11C
收樣日期：114年12月12日
報告日期：114年12月26日

[illegible]

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

空氣採樣類：陳美芳(FJA-03)

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

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

樣品基本資料均為採樣單位提供，採樣總體積為 23.978 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：GDAB25120014

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

(一)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):

主管室檢驗
沈依潔



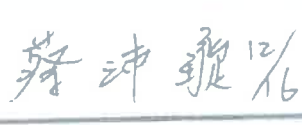
附 件 資 料

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表-1 頁

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表-1 頁

PM_{2.5} 樣品監控表-1 頁

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表

計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、 整建工程環境監測工作		
計畫編號	06506	測點編號	021144-01
採樣地點	新光國小		
開始時間	114 年 12 月 10 日 12 時 00 分		
結束時間	114 年 12 月 11 日 12 時 00 分		
現場空白濾紙編號	W44228434	運送空白濾紙編號	W44228433
採樣濾紙編號	W44228432	實驗空白濾紙編號	W44228431
採樣前濾紙稱值時間	114 年 12 月 3 ~ 4 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	160319.5 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 12 月 15 ~ 16 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	160433.5 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	114.0 μg		
採樣總體積(V _a)	23.978 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	4.754 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
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		驗算人員	 填表人 

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

濾紙編號	採樣前濾紙樣品恆重Wi(mg)						採樣後濾紙樣品恆重Wf(mg)										前後重量差(μ g)
	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 ($\leq 5 \mu$ g)	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 ($\leq 15 \mu$ g)	平均(mg)	
100mg(C)	2025/12/3 13:40	100.003	2025/12/4 11:2	100.003			0	100.0030	2025/12/15 15:48	100.005	2025/12/16 10:27	100.003			-2	100.0040	1.0
200mg(C)	2025/12/3 13:41	200.010	2025/12/4 11:3	200.009			-1	200.0095	2025/12/15 15:49	200.009	2025/12/16 10:28	200.009			0	200.0090	-0.5
W44228431(LBK)	2025/12/3 13:42	161.130	2025/12/4 11:4	161.133			3	161.1315	2025/12/15 15:50	161.145	2025/12/16 10:29	161.142			-3	161.1435	12.0
W44228432	2025/12/3 13:43	160.319	2025/12/4 11:5	160.320			1	160.3195	2025/12/15 15:51	160.431	2025/12/16 10:30	160.436			5	160.4335	114.0
W44228432R	2025/12/3 13:44	160.320	2025/12/4 11:5	160.319			-1	160.3195	2025/12/15 15:52	160.427	2025/12/16 10:30	160.436			9	160.4315	112.0
W44228433(TBK)	2025/12/3 13:46	161.832	2025/12/4 11:6	161.836			4	161.8340	2025/12/15 15:53	161.845	2025/12/16 10:31	161.850			5	161.8475	13.5
W44228434(FBK)	2025/12/3 13:47	164.785	2025/12/4 11:8	164.784			-1	164.7845	2025/12/15 15:54	164.796	2025/12/16 10:32	164.793			-3	164.7945	10.0
W44228435	2025/12/3 13:48	163.916	2025/12/4 11:9	163.914			-2	163.9150	2025/12/15 15:55	164.594	2025/12/16 10:33	164.585			-9	164.5895	674.5
W44228435R	2025/12/3 13:49	163.914	2025/12/4 11:10	163.914			0	163.9140	2025/12/15 15:56	164.594	2025/12/16 10:33	164.583			-11	164.5885	674.5
W44228436(TBK)	2025/12/3 13:51	161.960	2025/12/4 11:11	161.959			-1	161.9595	2025/12/15 15:57	161.971	2025/12/16 10:34	161.968			-3	161.9695	10.0
W44228437(FBK)	2025/12/3 13:52	163.940	2025/12/4 11:12	163.938			-2	163.9390	2025/12/15 15:58	163.953	2025/12/16 10:35	163.960			7	163.9565	17.5
W44228438	2025/12/3 13:53	163.835	2025/12/4 11:13	163.834			-1	163.8345	2025/12/15 15:59	164.534	2025/12/16 10:36	164.530			-4	164.5320	697.5
W44228438R	2025/12/3 13:54	163.834	2025/12/4 11:14	163.835			1	163.8345	2025/12/15 16:0	164.533	2025/12/16 10:37	164.526			-7	164.5295	695.0
W44228439(TBK)	2025/12/3 13:55	164.957	2025/12/4 11:15	164.955			-2	164.9560	2025/12/15 16:1	164.977	2025/12/16 10:38	164.966			-11	164.9715	15.5
W44228440(FBK)	2025/12/3 13:56	162.745	2025/12/4 11:16	162.744			-1	162.7445	2025/12/15 16:2	162.755	2025/12/16 10:39	162.756			1	162.7555	11.0
100mg(C)	2025/12/3 13:56	100.004	2025/12/4 11:16	100.005			1	100.0045	2025/12/15 16:2	100.004	2025/12/16 10:39	100.004			0	100.0040	-0.5
200mg(C)	2025/12/3 13:57	200.010	2025/12/4 11:17	200.010			0	200.0100	2025/12/15 16:3	200.009	2025/12/16 10:40	200.009			0	200.0090	-1.0
備註:																	
磁碼確認 $\leq 3 \mu$ g(與標準差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
重校稱重 $\leq 10 \mu$ g(前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
通送空白 $\leq 30 \mu$ g(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
實驗室空白 $\leq 15 \mu$ g(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度環境24hr內小時平均變化在 $\pm 5\%$ ☒ 符合 ☐ 不符合																	
濕度環境24hr內小時平均變化在 $\pm 5\%$ ☒ 符合 ☐ 不符合																	
溫度範圍20~23°C ☒ 符合 ☐ 不符合																	
濕度範圍30~40% ☒ 符合 ☐ 不符合																	
審核者				填表人				日期 2025/12/6									

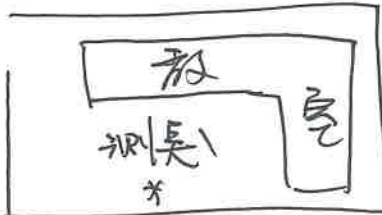
PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	119.12.10-11
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	
021144-01	W44228432	12/10 1200 - 12/11 1200	12/11 1201	A1141280	082
↓ -TBK	W44228433	12/5 1630	12/11 1203	↓	0817
↓ -FBK	W44228434	12/10 1119	12/10 1119		0817

樣品運送	
運送方式	☐ 低溫快遞 ☐ 自行送回
運送人員 / 時間	建利 蕭文華 12月12日 08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；若是、濾紙編號：
4.保存溫度： ☒ (4~25℃) 13℃ ☐ (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)：12月12日 09時03分
7.取出濾紙開始調理時間：12月12日 9時20分 分析人員：蔣沖龍 濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：
8.其他異常狀況說明：
審核者：林利芳 114.12.12 樣品管理員：陳盈祐 12/12

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})現場採樣記錄

		管制編號 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※								周界編號 ※ ※ ※ ※				
一、基本資料	1. 公私場所名稱：新光國小										2. 採樣日期：114 年 12 月 10~11 日			
	3. 採樣人簽名：(蕭文華)										4. 記錄人簽名：(蕭文華)			
	5. 大氣壓力 Pa (mmHg)		採樣前	採樣後	平均值	6. 溫度 T (°C)		採樣前	採樣後	平均值				
		759	757	758			26.3	26.1	26.2					
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							
	021144 -BK	W44228434	1496	170 11:16	170 11:19									
021144 -01	W44228432	1496	170 12:00	171 12:00	1440	16.70	16.72	23.978	✕					
三、採樣點位置標示	1. 採樣口離地高度：1.97 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: 187665 Y: 254132 														
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								

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

[illegible]

BGI PQ200 Air Sampling System Downloaded 2025 11 dec 12:05:26

Job Details:

Job Name: O21144.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1436
Pump Time: 2351:52
Flags:

Job Code:

Site Name:
Station Code:
Operators:

User1: |||||

User2:

	Max	Min	Avg	Units
BP	759	757	758	mmHg
TA	27.4	15.4	20.3	?C
Q	---	---	16.71	Lpm

Timer Information:

Date Time
dd-mmm hh:mm:ss
Start: 25-10-dec 12:00:00
Stop: 25-11-dec 12:00:05

Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 23.978 m³

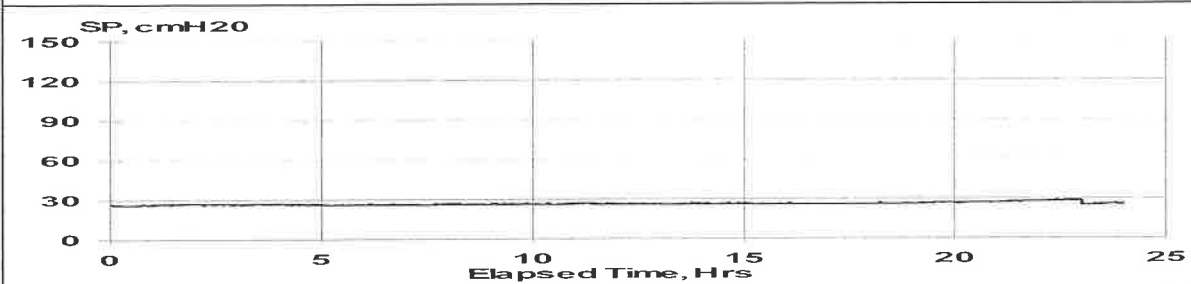
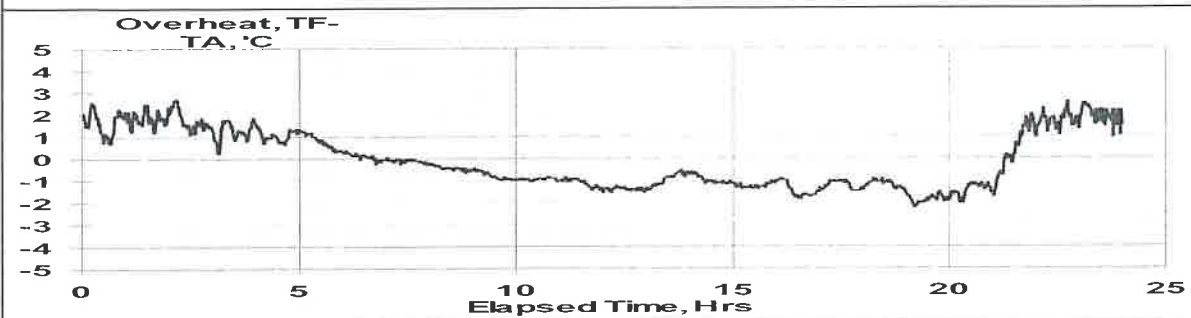
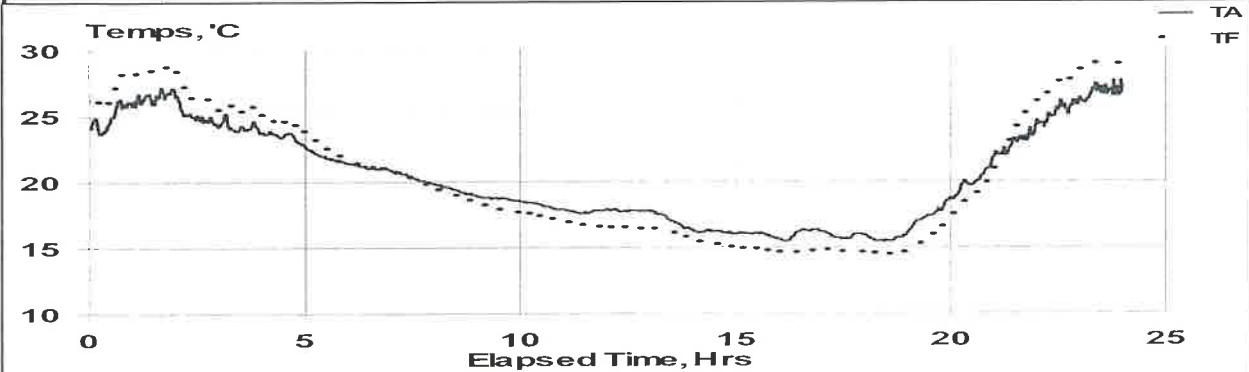
QCV 1.53 %
Max overheat 2.9 ?C
occured 10-dec 14:06:24

ET: 24:00:00

Mass Conc: 0 痢/m3

Notes 1:

Notes 2:



2

Hourly

Hourly Averaged Data

Date yy-dd-mmm	Start Hour hh:mm:ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow aLpm
25-10-dec	12:00:00	757	25.0	26.7	1.7	26	16.71
25-10-dec	13:00:00	757	26.5	28.4	1.8	27	16.70
25-10-dec	14:00:00	758	25.0	26.7	1.7	27	16.71
25-10-dec	15:00:00	758	24.2	25.5	1.3	27	16.71
25-10-dec	16:00:00	757	23.5	24.5	1.0	27	16.71
25-10-dec	17:00:00	757	21.9	22.7	0.8	26	16.71
25-10-dec	18:00:00	757	21.1	21.2	0.1	26	16.71
25-10-dec	19:00:00	758	20.4	20.3	-0.1	26	16.71
25-10-dec	20:00:00	758	19.4	19.0	-0.4	26	16.72
25-10-dec	21:00:00	758	18.7	17.9	-0.8	26	16.73
25-10-dec	22:00:00	758	18.2	17.2	-1.0	26	16.72
25-10-dec	23:00:00	758	17.7	16.6	-1.1	27	16.71
25-11-dec	00:00:00	758	17.8	16.4	-1.4	26	16.70
25-11-dec	01:00:00	757	17.0	16.1	-1.0	26	16.71
25-11-dec	02:00:00	757	16.2	15.2	-1.0	26	16.72
25-11-dec	03:00:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.72
25-11-dec	04:00:00	757	16.0	14.5	-1.5	26	16.72
25-11-dec	05:00:00	758	15.9	14.6	-1.3	26	16.72
25-11-dec	06:00:00	758	15.6	14.4	-1.2	26	16.71
25-11-dec	07:00:00	758	17.4	15.5	-1.9	27	16.71
25-11-dec	08:00:00	759	20.0	18.5	-1.5	27	16.71
25-11-dec	09:00:00	759	22.9	23.2	0.3	28	16.70
25-11-dec	10:00:00	758	25.2	26.9	1.7	28	16.71
25-11-dec	11:00:00	758	26.7	28.6	1.9	26	16.71

7

Logger Data									
Date	Time	BP	AmbT	Filt T	Delta T	SP	Flow	Flags	
yy-dd-mm	hh mm ss	mmHg	°C	°C	°C	cmH ₂ O	aLpm	POFT	
25-10-dec	12 00 00	758	24.2	26.1	1.9	27	16.67		
25-10-dec	12 01 00	758	24.0	26.1	2.1	26	16.70		
25-10-dec	12 02 00	758	24.4	26.2	1.8	27	16.72		
25-10-dec	12 03 00	758	24.5	26.3	1.6	26	16.70		
25-10-dec	12 04 00	758	24.7	26.2	1.5	26	16.70		
25-10-dec	12 05 00	758	24.8	26.2	1.4	27	16.67		
25-10-dec	12 06 00	757	24.6	26.3	1.7	26	16.80		
25-10-dec	12 07 00	757	24.9	26.3	1.4	26	16.77		
25-10-dec	12 08 00	758	24.9	26.4	1.5	27	16.65		
25-10-dec	12 09 00	757	24.7	26.4	1.7	26	16.75		
25-10-dec	12 10 00	758	24.3	26.4	2.1	26	16.70		
25-10-dec	12 11 00	758	24.0	26.4	2.4	26	16.62		
25-10-dec	12 12 00	757	23.9	26.3	2.4	26	16.72		
25-10-dec	12 13 00	758	23.6	26.2	2.6	27	16.72		
25-10-dec	12 14 00	757	23.8	26.1	2.3	26	16.80		
25-10-dec	12 15 00	757	23.7	26.1	2.4	26	16.75		
25-10-dec	12 16 00	757	23.6	26.1	2.5	26	16.70		
25-10-dec	12 17 00	758	23.8	25.9	2.1	26	16.65		
25-10-dec	12 18 00	758	23.8	25.9	2.1	26	16.70		
25-10-dec	12 19 00	758	24.0	25.8	1.8	26	16.65		
25-10-dec	12 20 00	758	23.9	25.8	1.9	26	16.60		
25-10-dec	12 21 00	757	23.8	25.7	1.9	26	16.75		
25-10-dec	12 22 00	757	24.2	25.7	1.5	26	16.70		
25-10-dec	12 23 00	757	24.0	25.7	1.7	26	16.77		
25-10-dec	12 24 00	757	24.3	25.7	1.4	26	16.72		
25-10-dec	12 25 00	757	24.4	25.6	1.2	26	16.72		
25-10-dec	12 26 00	757	24.5	25.7	1.2	26	16.75		
25-10-dec	12 27 00	757	24.5	25.7	1.2	26	16.72		
25-10-dec	12 28 00	757	24.8	25.8	1.0	26	16.72		
25-10-dec	12 29 00	757	25.0	25.7	0.7	26	16.75		
25-10-dec	12 30 00	757	24.9	25.9	1.0	26	16.70		
25-10-dec	12 31 00	757	25.0	26.1	1.1	26	16.67		
25-10-dec	12 32 00	757	24.9	26.1	1.2	26	16.72		
25-10-dec	12 33 00	757	25.2	26.2	1.0	26	16.70		
25-10-dec	12 34 00	757	25.2	26.3	1.1	26	16.70		
25-10-dec	12 35 00	757	25.6	26.5	0.9	26	16.70		
25-10-dec	12 36 00	757	25.9	26.6	0.7	27	16.67		
25-10-dec	12 37 00	757	25.7	26.7	1.0	26	16.72		
25-10-dec	12 38 00	757	26.2	26.9	0.7	26	16.70		
25-10-dec	12 39 00	757	26.3	27.0	0.7	26	16.70		
25-10-dec	12 40 00	757	26.2	27.2	1.0	26	16.67		
25-10-dec	12 41 00	757	26.1	27.2	1.1	26	16.67		
25-10-dec	12 42 00	757	26.4	27.5	1.1	26	16.70		
25-10-dec	12 43 00	760	26.2	27.6	1.4	27	16.72		
25-10-dec	12 44 00	757	25.6	27.6	2.0	27	16.70		
25-10-dec	12 45 00	757	25.8	27.7	1.9	27	16.70		
25-10-dec	12 46 00	757	25.9	27.9	2.0	27	16.67		
25-10-dec	12 47 00	757	26.0	27.9	1.9	27	16.75		
25-10-dec	12 48 00	760	26.0	28.0	2.0	26	16.75		
25-10-dec	12 49 00	757	25.9	28.1	2.2	27	16.70		
25-10-dec	12 50 00	757	25.7	28.0	2.3	26	16.70		

25-10-dec	12 51 00	757	25.9	28.1	2.2	27	16.75		
25-10-dec	12 52 00	757	26.2	28.1	1.9	26	16.72		
25-10-dec	12 53 00	757	26.0	28.0	2.0	26	16.80		
25-10-dec	12 54 00	757	26.0	28.1	2.1	27	16.75		
25-10-dec	12 55 00	757	26.1	28.0	1.9	26	16.70		
25-10-dec	12 56 00	757	26.1	28.0	1.9	26	16.72		
25-10-dec	12 57 00	757	26.2	28.0	1.8	26	16.70		
25-10-dec	12 58 00	757	25.8	28.0	2.2	27	16.72		
25-10-dec	12 59 00	757	25.8	27.9	2.1	27	16.67		
25-10-dec	13 00 00	757	25.8	27.9	2.1	26	16.70		
25-10-dec	13 01 00	757	26.2	27.9	1.7	26	16.67		
25-10-dec	13 02 00	757	26.2	27.9	1.7	27	16.75		
25-10-dec	13 03 00	757	25.7	27.9	2.2	26	16.72		
25-10-dec	13 04 00	757	26.0	27.9	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 05 00	757	26.4	27.9	1.5	27	16.70		
25-10-dec	13 06 00	757	26.6	27.9	1.3	27	16.70		
25-10-dec	13 07 00	757	26.8	26.0	1.2	26	16.72		
25-10-dec	13 08 00	757	26.7	26.0	1.3	27	16.72		
25-10-dec	13 09 00	757	26.2	26.1	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 10 00	757	26.0	26.2	2.2	27	16.72		
25-10-dec	13 11 00	757	26.0	26.2	2.2	27	16.72		
25-10-dec	13 12 00	760	26.1	26.2	2.1	27	16.72		
25-10-dec	13 13 00	757	26.4	26.2	1.8	26	16.70		
25-10-dec	13 14 00	757	26.2	26.3	2.1	27	16.72		
25-10-dec	13 15 00	757	26.4	26.3	1.9	26	16.67		
25-10-dec	13 16 00	757	26.6	26.3	1.7	27	16.70		
25-10-dec	13 17 00	757	26.6	26.2	1.6	27	16.72		
25-10-dec	13 18 00	757	26.7	26.3	1.6	26	16.70		
25-10-dec	13 19 00	757	26.7	26.3	1.6	27	16.70		
25-10-dec	13 20 00	757	26.6	26.4	1.8	27	16.67		
25-10-dec	13 21 00	757	26.6	26.3	1.7	27	16.72		
25-10-dec	13 22 00	757	26.8	26.3	1.5	26	16.67		
25-10-dec	13 23 00	757	26.4	26.4	2.0	27	16.67		
25-10-dec	13 24 00	757	26.4	26.4	2.0	26	16.72		
25-10-dec	13 25 00	760	25.9	26.4	2.5	26	16.67		
25-10-dec	13 26 00	757	26.3	26.4	2.1	27	16.72		
25-10-dec	13 27 00	757	25.9	26.4	2.5	27	16.67		
25-10-dec	13 28 00	757	25.9	26.4	2.5	27	16.67		
25-10-dec	13 29 00	757	26.3	26.3	2.0	26	16.67		
25-10-dec	13 30 00	757	26.3	26.3	1.6	27	16.70		
25-10-dec	13 31 00	757	26.7	26.3	1.6	27	16.70		
25-10-dec	13 32 00	757	26.3	26.3	2.0	26	16.70		
25-10-dec	13 33 00	757	26.4	26.3	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 34 00	757	26.7	26.3	1.6	26	16.72		
25-10-dec	13 35 00	757	26.4	26.3	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 36 00	757	26.6	26.4	1.8	27	16.70		
25-10-dec	13 37 00	757	27.1	26.4	1.3	26	16.72		
25-10-dec	13 38 00	757	27.2	26.4	1.2	27	16.70		
25-10-dec	13 39 00	757	27.2	26.4	1.2	27	16.72		
25-10-dec	13 40 00	757	27.0	26.5	1.5	27	16.67		
25-10-dec	13 41 00	757	26.9	26.6	1.7	27	16.70		
25-10-dec	13 42 00	757	26.7	26.7	2.0	27	16.70		
25-10-dec	13 43 00	757	26.3	26.6	2.3	26	16.72		
25-10-dec	13 44 00	757	26.5	26.6	2.1	27	16.72		
25-10-dec	13 45 00	757	26.6	26.7	2.1	27	16.72		

25-10-dec	13 46 00	760	26.7	26.6	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 47 00	757	26.9	26.6	1.7	27	16.72		
25-10-dec	13 48 00	757	26.7	26.6	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 49 00	757	26.9	26.6	1.7	27	16.67		
25-10-dec	13 50 00	760	26.7	26.6	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 51 00	757	26.7	26.6	1.9	27	16.72		
25-10-dec	13 52 00	757	27.0	26.7	1.7	27	16.70		
25-10-dec	13 53 00	757	27.2	26.7	1.5	27	16.67		
25-10-dec	13 54 00	757	26.9	26.7	1.8	27	16.72		
25-10-dec	13 55 00	757	27.2	26.8	1.6	27	16.72		
25-10-dec	13 56 00	757	27.1	26.8	1.7	27	16.72		
25-10-dec	13 57 00	757	26.9	26.9	2.0	27	16.72		
25-10-dec	13 58 00	757	26.4	26.8	2.4	27	16.72		
25-10-dec	13 59 00	757	26.7	26.7	2.0	27	16.70		
25-10-dec	14 00 00	760	26.4	26.7	2.3	27	16.72		
25-10-dec	14 01 00	760	26.6	26.7	2.1	27	16.72		
25-10-dec	14 02 00	757	26.2	26.7	2.5	27	16.70		
25-10-dec	14 03 00	757	26.2	26.6	2.4	27	16.70		
25-10-dec	14 04 00	757	26.1	26.4	2.3	27	16.70		
25-10-dec	14 05 00	757	25.7	26.3	2.6	27	16.70		
25-10-dec	14 06 00	757	25.5	26.2	2.7	27	16.65		
25-10-dec	14 07 00	757	25.5	26.1	2.6	27	16.72		
25-10-dec	14 08 00	757	25.3	26.0	2.7	27	16.67		
25-10-dec	14 09 00	760	25.1	27.8	2.7	27	16.72		
25-10-dec	14 10 00	757	25.0	27.7	2.7	27	16.72		
25-10-dec	14 11 00	760	25.2	27.6	2.4	26	16.67		
25-10-dec	14 12 00	757	25.1	27.5	2.4	26	16.70		

25-10-dec	15:36:00	757	24.0	25.2	1.2	26	16.72
25-10-dec	15:37:00	760	24.0	25.3	1.3	27	16.72
25-10-dec	15:38:00	757	23.9	25.2	1.3	27	16.67
25-10-dec	15:39:00	757	24.1	25.2	1.1	26	16.72
25-10-dec	15:40:00	757	24.1	25.3	1.2	27	16.72
25-10-dec	15:41:00	757	24.0	25.3	1.3	26	16.75
25-10-dec	15:42:00	757	24.1	25.3	1.2	27	16.67
25-10-dec	15:43:00	757	24.1	25.3	1.2	26	16.70
25-10-dec	15:44:00	757	24.3	25.4	1.1	27	16.72
25-10-dec	15:45:00	757	24.4	25.4	1.0	27	16.67
25-10-dec	15:46:00	757	24.7	25.5	0.8	27	16.72
25-10-dec	15:47:00	757	24.6	25.4	0.8	27	16.77
25-10-dec	15:48:00	757	24.6	25.5	0.9	26	16.67
25-10-dec	15:49:00	757	24.3	25.5	1.2	27	16.72
25-10-dec	15:50:00	757	24.2	25.6	1.4	26	16.72
25-10-dec	15:51:00	757	24.2	25.6	1.4	27	16.67
25-10-dec	15:52:00	757	24.2	25.6	1.4	26	16.72
25-10-dec	15:53:00	757	24.0	25.7	1.7	27	16.72
25-10-dec	15:54:00	757	23.9	25.6	1.7	27	16.70
25-10-dec	15:55:00	757	23.7	25.6	1.9	27	16.75
25-10-dec	15:56:00	757	23.7	25.5	1.8	27	16.75
25-10-dec	15:57:00	757	23.7	25.4	1.7	27	16.72
25-10-dec	15:58:00	757	23.8	25.4	1.6	26	16.67
25-10-dec	15:59:00	760	23.8	25.4	1.6	27	16.72
25-10-dec	16:00:00	757	23.8	25.2	1.4	27	16.80
25-10-dec	16:01:00	757	23.7	25.2	1.5	27	16.75
25-10-dec	16:02:00	757	23.6	25.1	1.5	27	16.70
25-10-dec	16:03:00	760	23.6	24.9	1.3	27	16.72
25-10-dec	16:04:00	757	23.6	25.0	1.4	27	16.72
25-10-dec	16:05:00	757	23.7	24.9	1.2	27	16.70
25-10-dec	16:06:00	757	23.6	24.8	1.2	27	16.70
25-10-dec	16:07:00	757	23.7	24.7	1.0	26	16.75
25-10-dec	16:08:00	757	23.7	24.7	1.0	27	16.72
25-10-dec	16:09:00	760	23.9	24.6	0.7	26	16.72
25-10-dec	16:10:00	757	23.9	24.6	0.7	26	16.70
25-10-dec	16:11:00	757	23.9	24.6	0.7	27	16.67
25-10-dec	16:12:00	757	23.7	24.6	0.9	26	16.67
25-10-dec	16:13:00	757	23.6	24.6	1.0	27	16.70
25-10-dec	16:14:00	757	23.7	24.7	1.0	27	16.75
25-10-dec	16:15:00	757	23.7	24.6	0.9	27	16.72
25-10-dec	16:16:00	757	23.6	24.5	0.9	26	16.75
25-10-dec	16:17:00	760	23.6	24.6	1.0	26	16.70
25-10-dec	16:18:00	757	23.7	24.6	0.9	27	16.72
25-10-dec	16:19:00	757	23.6	24.6	1.0	27	16.72
25-10-dec	16:20:00	760	23.6	24.5	0.9	27	16.67
25-10-dec	16:21:00	757	23.4	24.6	1.2	27	16.72
25-10-dec	16:22:00	760	23.5	24.5	1.0	27	16.75
25-10-dec	16:23:00	757	23.4	24.5	1.1	27	16.72
25-10-dec	16:24:00	757	23.4	24.5	1.1	26	16.70
25-10-dec	16:25:00	757	23.3	24.4	1.1	27	16.70
25-10-dec	16:26:00	757	23.4	24.5	1.1	26	16.72
25-10-dec	16:27:00	760	23.4	24.4	1.0	26	16.72
25-10-dec	16:28:00	757	23.5	24.5	1.0	27	16.72
25-10-dec	16:29:00	760	23.5	24.4	0.9	27	16.70
25-10-dec	16:30:00	757	23.6	24.4	0.8	26	16.72

25-10-dec	16:31:00	757	23.7	24.4	0.7	27	16.72
25-10-dec	16:32:00	757	23.7	24.5	0.8	27	16.72
25-10-dec	16:33:00	757	23.6	24.4	0.8	27	16.72
25-10-dec	16:34:00	757	23.7	24.4	0.7	26	16.75
25-10-dec	16:35:00	760	23.7	24.4	0.7	27	16.75
25-10-dec	16:36:00	757	23.8	24.5	0.7	26	16.67
25-10-dec	16:37:00	757	23.6	24.4	0.8	26	16.70
25-10-dec	16:38:00	757	23.7	24.5	0.8	27	16.70
25-10-dec	16:39:00	757	23.8	24.4	0.6	26	16.67
25-10-dec	16:40:00	757	23.6	24.5	0.9	26	16.70
25-10-dec	16:41:00	757	23.7	24.5	0.8	27	16.72
25-10-dec	16:42:00	757	23.5	24.4	0.9	26	16.72
25-10-dec	16:43:00	757	23.5	24.4	0.9	27	16.70
25-10-dec	16:44:00	757	23.4	24.4	1.0	27	16.70
25-10-dec	16:45:00	757	23.2	24.5	1.3	26	16.70
25-10-dec	16:46:00	757	23.1	24.5	1.4	26	16.72
25-10-dec	16:47:00	757	23.1	24.4	1.3	27	16.70
25-10-dec	16:48:00	757	23.2	24.4	1.2	27	16.72
25-10-dec	16:49:00	757	23.0	24.3	1.3	26	16.70
25-10-dec	16:50:00	757	23.0	24.3	1.3	26	16.67
25-10-dec	16:51:00	760	23.0	24.2	1.2	27	16.72
25-10-dec	16:52:00	757	23.0	24.3	1.3	27	16.70
25-10-dec	16:53:00	757	22.9	24.1	1.2	27	16.75
25-10-dec	16:54:00	757	22.9	24.2	1.3	26	16.70
25-10-dec	16:55:00	757	22.8	24.2	1.4	27	16.72
25-10-dec	16:56:00	757	22.9	24.0	1.1	27	16.70
25-10-dec	16:57:00	757	22.9	24.1	1.2	26	16.67
25-10-dec	16:58:00	757	22.8	24.0	1.2	26	16.72
25-10-dec	16:59:00	757	22.6	24.0	1.4	26	16.67
25-10-dec	17:00:00	757	22.7	23.9	1.2	27	16.67
25-10-dec	17:01:00	757	22.6	23.9	1.3	26	16.70
25-10-dec	17:02:00	757	22.5	23.8	1.3	26	16.67
25-10-dec	17:03:00	757	22.5	23.7	1.2	26	16.72
25-10-dec	17:04:00	757	22.5	23.7	1.2	26	16.70
25-10-dec	17:05:00	757	22.5	23.8	1.3	27	16.72
25-10-dec	17:06:00	757	22.4	23.6	1.2	26	16.67
25-10-dec	17:07:00	757	22.4	23.6	1.2	27	16.70
25-10-dec	17:08:00	757	22.5	23.5	1.0	26	16.72
25-10-dec	17:09:00	757	22.3	23.5	1.2	26	16.72
25-10-dec	17:10:00	757	22.3	23.5	1.2	26	16.67
25-10-dec	17:11:00	757	22.3	23.4	1.1	26	16.67
25-10-dec	17:12:00	757	22.2	23.4	1.2	26	16.67
25-10-dec	17:13:00	757	22.2	23.3	1.1	26	16.67
25-10-dec	17:14:00	757	22.2	23.3	1.1	26	16.75
25-10-dec	17:15:00	757	22.1	23.3	1.2	26	16.75
25-10-dec	17:16:00	757	22.1	23.3	1.2	26	16.77
25-10-dec	17:17:00	757	22.1	23.1	1.0	26	16.72
25-10-dec	17:18:00	757	22.1	23.1	1.0	26	16.77
25-10-dec	17:19:00	757	22.0	23.0	1.0	27	16.72
25-10-dec	17:20:00	757	22.0	23.0	1.0	26	16.67
25-10-dec	17:21:00	757	22.0	23.0	1.0	26	16.72
25-10-dec	17:22:00	757	22.0	22.9	0.9	26	16.72
25-10-dec	17:23:00	757	22.0	22.9	0.9	26	16.67
25-10-dec	17:24:00	757	21.9	22.8	0.9	26	16.67
25-10-dec	17:25:00	757	22.0	22.8	0.8	26	16.70

25-10-dec	17:26:00	757	22.0	22.8	0.8	26	16.75
25-10-dec	17:27:00	757	22.0	22.7	0.7	27	16.70
25-10-dec	17:28:00	760	21.8	22.7	0.9	26	16.67
25-10-dec	17:29:00	757	21.8	22.7	0.9	26	16.70
25-10-dec	17:30:00	757	21.8	22.6	0.8	26	16.67
25-10-dec	17:31:00	757	21.8	22.7	0.9	26	16.72
25-10-dec	17:32:00	760	21.8	22.5	0.7	26	16.72
25-10-dec	17:33:00	757	21.9	22.5	0.6	26	16.72
25-10-dec	17:34:00	757	21.7	22.4	0.7	26	16.70
25-10-dec	17:35:00	757	21.7	22.5	0.8	26	16.62
25-10-dec	17:36:00	757	21.8	22.4	0.6	26	16.70
25-10-dec	17:37:00	757	21.8	22.4	0.6	26	16.70
25-10-dec	17:38:00	757	21.7	22.4	0.7	26	16.70
25-10-dec	17:39:00	757	21.7	22.3	0.6	27	16.75
25-10-dec	17:40:00	757	21.8	22.3	0.5	26	16.70
25-10-dec	17:41:00	757	21.7	22.2	0.5	26	16.72
25-10-dec	17:42:00	757	21.6	22.2	0.6	26	16.72
25-10-dec	17:43:00	757	21.6	22.2	0.6	26	16.70
25-10-dec	17:44:00	757	21.5	22.1	0.6	26	16.70
25-10-dec	17:45:00	757	21.6	22.0	0.4	26	16.70
25-10-dec	17:46:00	757	21.7	22.1	0.4	26	16.70
25-10-dec	17:47:00	757	21.7	22.0	0.3	26	16.75
25-10-dec	17:48:00	757	21.5	22.0	0.5	27	16.72
25-10-dec	17:49:00	757	21.6	21.9	0.3	26	16.72
25-10-dec	17:50:00	757	21.6	21.9	0.3	26	16.70
25-10-dec	17:51:00	757	21.6	21.9	0.3	26	16.72
25-10-dec	17:52:00	757	21.5	21.9	0.4	26	16.72
25-10-dec	17:53:00	757	21.6	21.9	0.3	26	16.72
25-10-dec	17:54:00	757	21.5	21.9	0.4	26	16.70
25-10-dec	17:55:00	757	21.5	21.8	0.3	26	16.72
25-10-dec	17:56:00	757	21.4	21.8	0.4	26	16.70
25-10-dec	17:57:00	757	21.4	21.8	0.4	27	16.72
25-10-dec	17:58:00	757	21.5	21.8	0.3	26	16.72
25-10-dec	17:59:00	757	21.4	21.7	0.3	26	16.72
25-10-dec	18:00:00	757	21.4	21.7	0.3	26	16.72
25-10-dec	18:01:00	757	21.4	21.7	0.3	26	16.72
25-10-dec	18:02:00	757	21.5	21.7	0.2	26	16.72
25-10-dec	18:03:00	757	21.4	21.7	0.3	26	16.70
25-10-dec	18:04:00	757	21.3	21.7	0.4	26	16.70
25-10-dec	18:05:00	757	21.4	21.7	0.3	26	16.70
25-10-dec	18:06:00	757	21.4	21.7	0.3	27	16.72
25-10-dec	18:07:00	757	21.4	21.6	0.2	26	16.70
25-10-dec	18:08:00	757	21.3	21.6	0.3	27	16.72
25-10-dec	18:09:00	757	21.3	21.6	0.3	27	16.72
25-10-dec	18:10:00	757	21.3	21.5	0.2	27	16.75
25-10-dec	18:11:00	757	21.3	21.5	0.2	26	16.75
25-10-dec	18:12:00	757	21.2	21.4	0.2	26	16.70
25-10-dec	18:13:00	757	21.3	21.4	0.1	27	16.70
25-10-dec	18:14:00	757	21.3	21.4	0.1	26	16.70
25-10-dec	18:15:00	757	21.2	21.4	0.2	26	16.70
25-10-dec	18:16:00	757	21.2	21.3	0.1	26	16.70
25-10-dec	18:17:00	757	21.2	21.3	0.1	26	16.67
25-10-dec	18:18:00	757	21.1	21.4	0.3	26	16.70
25-10-dec	18:19:00	757	21.2	21.3	0.1	26	16.70
25-10-dec	18:20:00	757	21.2	21.3	0.1	27	16.70

25-10-dec	19 16 00	758	20 5	20 5	-0 1	27	16 67
25-10-dec	19 17 00	758	20 6	20 6	0 0	26	16 67
25-10-dec	19 18 00	758	20 6	20 6	0 0	26	16 70
25-10-dec	19 19 00	758	20 6	20 6	0 0	26	16 70
25-10-dec	19 20 00	758	20 7	20 4	-0 3	26	16 75
25-10-dec	19 21 00	758	20 5	20 4	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 22 00	757	20 5	20 5	0 0	26	16 82
25-10-dec	19 23 00	758	20 5	20 4	-0 1	26	16 70
25-10-dec	19 24 00	758	20 4	20 4	0 0	26	16 75
25-10-dec	19 25 00	756	20 5	20 3	-0 2	26	16 72
25-10-dec	19 26 00	758	20 5	20 3	-0 2	26	16 77
25-10-dec	19 27 00	756	20 4	20 3	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 28 00	758	20 4	20 3	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 29 00	758	20 3	20 3	0 0	26	16 67
25-10-dec	19 30 00	756	20 3	20 3	0 0	26	16 72
25-10-dec	19 31 00	758	20 3	20 2	-0 1	26	16 70
25-10-dec	19 32 00	758	20 3	20 2	-0 1	26	16 70
25-10-dec	19 33 00	758	20 3	20 2	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 34 00	756	20 2	20 2	0 0	26	16 72
25-10-dec	19 35 00	756	20 2	20 2	0 0	26	16 72
25-10-dec	19 36 00	759	20 2	20 1	-0 1	26	16 75
25-10-dec	19 37 00	758	20 2	20 1	-0 1	26	16 70
25-10-dec	19 38 00	756	20 1	20 0	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 39 00	758	20 1	20 1	0 0	26	16 70
25-10-dec	19 40 00	758	20 1	20 0	-0 1	26	16 70
25-10-dec	19 41 00	758	20 1	20 0	-0 1	27	16 72
25-10-dec	19 42 00	758	20 1	20 0	-0 1	27	16 75
25-10-dec	19 43 00	758	20 1	20 0	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 44 00	756	20 1	20 0	-0 1	26	16 72
25-10-dec	19 45 00	758	20 1	20 0	-0 1	26	16 75
25-10-dec	19 46 00	758	20 1	19 9	-0 2	27	16 80
25-10-dec	19 47 00	758	20 0	19 9	-0 1	26	16 62
25-10-dec	19 48 00	758	20 0	19 9	-0 1	27	16 70
25-10-dec	19 49 00	758	20 0	19 8	-0 2	26	16 70
25-10-dec	19 50 00	758	20 0	19 8	-0 2	27	16 70
25-10-dec	19 51 00	758	20 0	19 8	-0 2	26	16 67
25-10-dec	19 52 00	758	20 0	19 8	-0 2	26	16 70
25-10-dec	19 53 00	758	20 0	19 7	-0 3	27	16 70
25-10-dec	19 54 00	758	19 9	19 8	-0 1	27	16 75
25-10-dec	19 55 00	758	19 9	19 7	-0 2	26	16 75
25-10-dec	19 56 00	758	19 9	19 7	-0 2	26	16 72
25-10-dec	19 57 00	758	19 9	19 7	-0 2	27	16 67
25-10-dec	19 58 00	758	19 9	19 6	-0 3	26	16 70
25-10-dec	19 59 00	758	19 9	19 6	-0 3	26	16 70
25-10-dec	20 00 00	758	19 8	19 6	-0 2	27	16 70
25-10-dec	20 01 00	758	19 8	19 6	-0 2	27	16 75
25-10-dec	20 02 00	758	19 8	19 6	-0 2	27	16 72
25-10-dec	20 03 00	758	19 8	19 5	-0 3	26	16 72
25-10-dec	20 04 00	758	19 8	19 5	-0 3	26	16 72
25-10-dec	20 05 00	758	19 7	19 5	-0 2	27	16 70
25-10-dec	20 06 00	758	19 8	19 5	-0 3	26	16 72
25-10-dec	20 07 00	758	19 8	19 5	-0 3	27	16 72
25-10-dec	20 08 00	756	19 8	19 4	-0 4	27	16 75
25-10-dec	20 09 00	758	19 8	19 5	-0 3	27	16 72
25-10-dec	20 10 00	758	19 6	19 3	-0 3	26	16 72

25-10-dec	20 11 00	758	19 6	19 3	-0 3	26	16 72
25-10-dec	20 12 00	758	19 6	19 3	-0 3	27	16 72
25-10-dec	20 13 00	758	19 6	19 3	-0 3	27	16 72
25-10-dec	20 14 00	758	19 7	19 3	-0 4	27	16 75
25-10-dec	20 15 00	758	19 6	19 2	-0 4	27	16 70
25-10-dec	20 16 00	758	19 6	19 2	-0 4	26	16 70
25-10-dec	20 17 00	758	19 6	19 2	-0 4	26	16 70
25-10-dec	20 18 00	758	19 6	19 1	-0 5	27	16 72
25-10-dec	20 19 00	758	19 6	19 1	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 20 00	758	19 6	19 1	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 21 00	758	19 5	19 1	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 22 00	758	19 6	19 1	-0 5	26	16 70
25-10-dec	20 23 00	758	19 5	19 1	-0 4	26	16 75
25-10-dec	20 24 00	758	19 5	19 1	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 25 00	758	19 5	19 0	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 26 00	758	19 4	19 0	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 27 00	758	19 4	19 0	-0 4	27	16 72
25-10-dec	20 28 00	758	19 4	19 0	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 29 00	758	19 5	19 0	-0 5	27	16 75
25-10-dec	20 30 00	758	19 4	19 0	-0 4	26	16 67
25-10-dec	20 31 00	758	19 4	18 9	-0 5	26	16 75
25-10-dec	20 32 00	758	19 4	18 9	-0 5	27	16 72
25-10-dec	20 33 00	758	19 3	18 8	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 34 00	758	19 4	18 8	-0 6	27	16 72
25-10-dec	20 35 00	758	19 3	18 8	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 36 00	758	19 3	18 9	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 37 00	758	19 2	18 8	-0 4	26	16 67
25-10-dec	20 38 00	758	19 2	18 8	-0 4	27	16 72
25-10-dec	20 39 00	758	19 2	18 8	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 40 00	758	19 2	18 7	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 41 00	758	19 2	18 8	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 42 00	758	19 2	18 7	-0 5	27	16 70
25-10-dec	20 43 00	758	19 2	18 7	-0 5	26	16 65
25-10-dec	20 44 00	758	19 0	18 6	-0 4	26	16 72
25-10-dec	20 45 00	758	19 1	18 6	-0 5	27	16 77
25-10-dec	20 46 00	758	19 1	18 5	-0 6	26	16 75
25-10-dec	20 47 00	758	19 1	18 5	-0 6	27	16 77
25-10-dec	20 48 00	758	19 1	18 6	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 49 00	758	19 0	18 6	-0 4	27	16 72
25-10-dec	20 50 00	758	19 1	18 6	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 51 00	758	19 2	18 5	-0 7	26	16 67
25-10-dec	20 52 00	758	19 0	18 5	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 53 00	758	19 0	18 5	-0 5	26	16 67
25-10-dec	20 54 00	758	19 0	18 5	-0 5	26	16 75
25-10-dec	20 55 00	758	19 0	18 5	-0 5	26	16 72
25-10-dec	20 56 00	758	19 0	18 4	-0 6	26	16 72
25-10-dec	20 57 00	758	19 0	18 4	-0 6	26	16 75
25-10-dec	20 58 00	758	19 0	18 4	-0 6	26	16 70
25-10-dec	20 59 00	758	18 9	18 4	-0 5	26	16 70
25-10-dec	21 00 00	758	18 9	18 4	-0 5	26	16 70
25-10-dec	21 01 00	758	18 9	18 4	-0 5	27	16 72
25-10-dec	21 02 00	758	18 9	18 4	-0 5	27	16 72
25-10-dec	21 03 00	758	18 8	18 4	-0 4	27	16 72
25-10-dec	21 04 00	758	18 9	18 3	-0 6	27	16 75
25-10-dec	21 05 00	758	18 9	18 3	-0 6	26	16 72

25-10-dec	21:06 00	758	18 8	18 2	-0 6	27	16 75
25-10-dec	21:07 00	758	18 8	18 3	-0 5	27	16 75
25-10-dec	21:08 00	758	18 8	18 3	-0 5	26	16 75
25-10-dec	21:09 00	758	18 8	18 2	-0 6	26	16 70
25-10-dec	21:10 00	758	18 8	18 2	-0 6	26	16 70
25-10-dec	21:11 00	758	18 8	18 2	-0 6	27	16 75
25-10-dec	21:12 00	758	18 8	18 2	-0 6	26	16 75
25-10-dec	21:13 00	758	18 8	18 3	-0 5	26	16 70
25-10-dec	21:14 00	758	18 8	18 2	-0 6	26	16 72
25-10-dec	21:15 00	758	18 8	18 1	-0 7	26	16 75
25-10-dec	21:16 00	758	18 9	18 1	-0 8	26	16 72
25-10-dec	21:17 00	758	18 8	18 1	-0 7	26	16 75
25-10-dec	21:18 00	758	18 8	18 1	-0 7	27	16 72
25-10-dec	21:19 00	758	18 7	18 1	-0 6	27	16 72
25-10-dec	21:20 00	758	18 7	18 1	-0 6	26	16 70
25-10-dec	21:21 00	758	18 8	18 1	-0 7	26	16 75
25-10-dec	21:22 00	758	18 7	18 0	-0 7	26	16 72
25-10-dec	21:23 00	758	18 8	18 1	-0 7	27	16 75
25-10-dec	21:24 00	758	18 8	18 0	-0 8	26	16 75
25-10-dec	21:25 00	758	18 8	18 0	-0 8	26	16 72
25-10-dec	21:26 00	758	18 8	18 0	-0 8	26	16 75
25-10-dec	21:27 00	758	18 9	17 9	-0 9	26	16 75
25-10-dec	21:28 00	758	18 8	18 0	-0 8	26	16 75
25-10-dec	21:29 00	758	18 7	17 9	-0 8	27	16 75
25-10-dec	21:30 00	758	18 7	17 9	-0 8	27	16 72
25-10-dec	21:31 00	758	18 8	17 9	-0 9	26	16 75
25-10-dec	21:32 00	758	18 7	17 9	-0 8	26	16 75
25-10-dec	21:33 00	758	18 8	17 9	-0 9	27	16 75
25-10-dec	21:34 00	758	18 8	17 9	-0 9	26	16 70
25-10-dec	21:35 00	758	18 8	17 9	-0 9	26	16 70
25-10-dec	21:36 00	758	18 8	17 8	-1 0	26	16 70
25-10-dec	21:37 00	758	18 7	17 8	-0 9	26	16 70
25-10-dec	21:38 00	758	18 8	17 8	-1 0	26	16 72
25-10-dec	21:39 00	758	18 7	17 8	-0 9	27	16 77
25-10-dec	21:40 00	758	18 8	17 8	-1 0	26	16 72
25-10-dec	21:41 00	758	18 7	17 7	-1 0	26	16 72
25-10-dec	21:42 00	758	18 7	17 7	-1 0	26	16 75
25-10-dec	21:43 00	758	18 7	17 8	-0 9	26	16 72
25-10-dec	21:44 00	758	18 6	17 8	-0 8	27	16 75
25-10-dec	21:45 00	758	18 6	17 7	-0 9	26	16 67
25-10-dec	21:46 00	758	18 6	17 7	-0 9	26	16 72
25-10-dec	21:47 00	758	18 6	17 7	-0 9	26	16 75
25-10-dec	21:48 00	758	18 7	17 7	-1 0	26	16 70
25-10-dec	21:49 00	758	18 6	17 7	-0 9	26	16 67
25-10-dec	21:50 00	758	18 6	17 7	-0 9	27	16 75
25-10-dec	21:51 00	758	18 5	17 6	-0 9	27	16 72
25-10-dec	21:52 00	758	18 6	17 6	-1 0	26	16 70
25-10-dec	21:53 00	758	18 5	17 6	-0 9	27	16 72
25-10-dec	21:54 00	758	18 6	17 6	-1 0	26	16 72
25-10-dec	21:55 00	758	18 6	17 6	-1 0	27	16 72
25-10-dec	21:56 00	758	18 6	17 6	-1 0	26	16 70
25-10-dec	21:57 00	758	18 6	17 6	-1 0	26	16 72
25-10-dec	21:58 00	758	18 6	17 6	-1 0	26	16 75
25-10-dec	21:59 00	758	18 5	17 6	-0 9	26	16 72
25-10-dec	22:00 00	758	18 5	17 5	-1 0	26	16 70

25-10-dec	22 56 00	756	17 9	16 9	-1 0	26	16 70
25-10-dec	22 57 00	756	18 0	16 9	-1 1	27	16 72
25-10-dec	22 58 00	756	17 9	16 9	-1 0	27	16 72
25-10-dec	22 59 00	756	17 9	16 9	-1 0	27	16 67
25-10-dec	23 00 00	758	17 9	16 9	-1 0	27	16 70
25-10-dec	23 01 00	756	17 9	16 9	-1 0	26	16 65
25-10-dec	23 02 00	756	17 9	16 9	-1 0	27	16 70
25-10-dec	23 03 00	756	17 6	16 9	-0 9	27	16 72
25-10-dec	23 04 00	756	17 9	16 8	-1 1	26	16 72
25-10-dec	23 05 00	756	17 8	16 8	-1 0	27	16 70
25-10-dec	23 05 00	756	17 6	16 8	-1 0	26	16 67
25-10-dec	23 07 00	756	17 8	16 8	-1 0	27	16 70
25-10-dec	23 08 00	756	17 7	16 9	-0 8	27	16 72
25-10-dec	23 09 00	758	17 8	16 8	-1 0	27	16 72
25-10-dec	23 10 00	756	17 6	16 8	-1 0	26	16 67
25-10-dec	23 11 00	758	17 8	16 7	-1 1	27	16 70
25-10-dec	23 12 00	756	17 8	16 8	-1 0	27	16 75
25-10-dec	23 13 00	758	17 7	16 8	-0 9	27	16 72
25-10-dec	23 14 00	758	17 7	16 8	-0 9	27	16 72
25-10-dec	23 15 00	756	17 6	16 7	-1 1	27	16 72
25-10-dec	23 16 00	758	17 7	16 8	-0 9	27	16 70
25-10-dec	23 17 00	758	17 7	16 7	-1 0	27	16 72
25-10-dec	23 18 00	756	17 6	16 7	-0 9	27	16 70
25-10-dec	23 19 00	756	17 7	16 7	-1 0	27	16 72
25-10-dec	23 20 00	756	17 6	16 7	-0 9	27	16 72
25-10-dec	23 21 00	758	17 7	16 8	-0 9	26	16 72
25-10-dec	23 22 00	756	17 6	16 7	-0 9	27	16 70
25-10-dec	23 23 00	756	17 6	16 7	-0 9	27	16 72
25-10-dec	23 24 00	756	17 6	16 6	-1 0	26	16 67
25-10-dec	23 25 00	758	17 6	16 7	-0 9	26	16 70
25-10-dec	23 26 00	758	17 6	16 6	-1 0	27	16 67
25-10-dec	23 27 00	758	17 6	16 6	-1 0	27	16 70
25-10-dec	23 28 00	758	17 6	16 6	-1 0	27	16 75
25-10-dec	23 29 00	758	17 7	16 6	-1 1	26	16 70
25-10-dec	23 30 00	758	17 7	16 6	-1 1	26	16 70
25-10-dec	23 31 00	758	17 7	16 6	-1 1	26	16 67
25-10-dec	23 32 00	757	17 6	16 6	-1 0	27	16 82
25-10-dec	23 33 00	758	17 6	16 6	-1 0	26	16 67
25-10-dec	23 34 00	758	17 6	16 6	-1 0	27	16 75
25-10-dec	23 35 00	758	17 7	16 5	-1 2	26	16 67
25-10-dec	23 36 00	758	17 6	16 5	-1 1	26	16 70
25-10-dec	23 37 00	758	17 7	16 5	-1 2	26	16 72
25-10-dec	23 38 00	758	17 7	16 5	-1 2	26	16 65
25-10-dec	23 39 00	758	17 7	16 5	-1 2	26	16 70
25-10-dec	23 40 00	758	17 8	16 5	-1 3	26	16 67
25-10-dec	23 41 00	758	17 8	16 5	-1 3	26	16 67
25-10-dec	23 42 00	758	17 8	16 5	-1 3	27	16 70
25-10-dec	23 43 00	758	17 9	16 5	-1 4	26	16 67
25-10-dec	23 44 00	758	17 8	16 5	-1 3	27	16 70
25-10-dec	23 45 00	758	17 9	16 4	-1 5	27	16 70
25-10-dec	23 46 00	756	17 8	16 5	-1 3	26	16 70
25-10-dec	23 47 00	758	17 8	16 5	-1 3	26	16 67
25-10-dec	23 48 00	757	17 8	16 5	-1 3	26	16 75
25-10-dec	23 49 00	758	17 9	16 5	-1 4	26	16 70
25-10-dec	23 50 00	758	17 8	16 6	-1 2	26	16 70

25-10-dec	23 51 00	757	17 8	16 6	-1 2	27	16 82
25-10-dec	23 52 00	757	17 8	16 5	-1 3	27	16 80
25-10-dec	23 53 00	757	17 8	16 5	-1 3	26	16 80
25-10-dec	23 54 00	758	17 6	16 4	-1 4	26	16 70
25-10-dec	23 55 00	757	17 8	16 5	-1 3	27	16 80
25-10-dec	23 56 00	758	17 9	16 4	-1 5	26	16 67
25-10-dec	23 57 00	758	17 8	16 5	-1 3	26	16 75
25-10-dec	23 58 00	758	17 9	16 4	-1 5	26	16 67
25-10-dec	23 59 00	757	17 6	16 5	-1 3	26	16 77
25-11-dec	00 00 00	757	18 0	16 4	-1 6	27	16 77
25-11-dec	00 01 00	757	17 9	16 5	-1 4	26	16 72
25-11-dec	00 02 00	758	17 9	16 5	-1 4	27	16 67
25-11-dec	00 03 00	759	17 9	16 5	-1 4	26	16 65
25-11-dec	00 04 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 72
25-11-dec	00 05 00	758	17 6	16 4	-1 4	26	16 65
25-11-dec	00 06 00	758	17 8	16 5	-1 3	27	16 67
25-11-dec	00 07 00	758	17 9	16 5	-1 4	26	16 70
25-11-dec	00 08 00	758	17 9	16 4	-1 5	26	16 70
25-11-dec	00 09 00	757	17 9	16 4	-1 5	26	16 80
25-11-dec	00 10 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 70
25-11-dec	00 11 00	758	18 0	16 4	-1 6	26	16 67
25-11-dec	00 12 00	758	17 9	16 5	-1 4	26	16 70
25-11-dec	00 13 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 62
25-11-dec	00 14 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 65
25-11-dec	00 15 00	758	17 8	16 4	-1 4	27	16 70
25-11-dec	00 16 00	758	17 8	16 5	-1 3	26	16 62
25-11-dec	00 17 00	758	17 7	16 4	-1 3	26	16 67
25-11-dec	00 18 00	758	17 7	16 5	-1 2	26	16 62
25-11-dec	00 19 00	758	17 8	16 4	-1 4	27	16 67
25-11-dec	00 20 00	758	17 7	16 4	-1 3	26	16 67
25-11-dec	00 21 00	758	17 7	16 4	-1 3	26	16 80
25-11-dec	00 22 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 67
25-11-dec	00 23 00	758	17 7	16 4	-1 3	26	16 72
25-11-dec	00 24 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 67
25-11-dec	00 25 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 67
25-11-dec	00 26 00	758	17 8	16 4	-1 4	27	16 67
25-11-dec	00 27 00	757	17 8	16 5	-1 3	26	16 77
25-11-dec	00 28 00	758	17 7	16 4	-1 3	26	16 70
25-11-dec	00 29 00	757	17 7	16 4	-1 3	26	16 80
25-11-dec	00 30 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 80
25-11-dec	00 31 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 75
25-11-dec	00 32 00	757	17 9	16 4	-1 5	26	16 77
25-11-dec	00 33 00	758	17 8	16 4	-1 4	27	16 67
25-11-dec	00 34 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 75
25-11-dec	00 35 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 75
25-11-dec	00 36 00	758	17 8	16 3	-1 5	26	16 67
25-11-dec	00 37 00	757	17 8	16 3	-1 5	26	16 72
25-11-dec	00 38 00	758	17 8	16 3	-1 5	26	16 62
25-11-dec	00 39 00	758	17 8	16 4	-1 4	27	16 65
25-11-dec	00 40 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 80
25-11-dec	00 41 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 70
25-11-dec	00 42 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 72
25-11-dec	00 43 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 77
25-11-dec	00 44 00	758	17 7	16 3	-1 4	26	16 65
25-11-dec	00 45 00	757	17 8	16 3	-1 5	26	16 75

25-11-dec	00 46 00	757	17 8	16 3	-1 5	26	16 75
25-11-dec	00 47 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 75
25-11-dec	00 48 00	757	17 7	16 4	-1 3	27	16 80
25-11-dec	00 49 00	757	17 8	16 3	-1 5	26	16 75
25-11-dec	00 50 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 75
25-11-dec	00 51 00	758	17 8	16 3	-1 5	26	16 65
25-11-dec	00 52 00	757	17 8	16 3	-1 5	26	16 75
25-11-dec	00 53 00	757	17 7	16 4	-1 3	27	16 77
25-11-dec	00 54 00	758	17 8	16 3	-1 5	26	16 62
25-11-dec	00 55 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 75
25-11-dec	00 56 00	758	17 8	16 3	-1 5	26	16 67
25-11-dec	00 57 00	757	17 9	16 3	-1 6	26	16 70
25-11-dec	00 58 00	758	17 8	16 4	-1 4	26	16 67
25-11-dec	00 59 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 70
25-11-dec	01 00 00	757	17 7	16 4	-1 3	27	16 77
25-11-dec	01 01 00	757	17 7	16 3	-1 4	26	16 75
25-11-dec	01 02 00	757	17 8	16 4	-1 4	26	16 77
25-11-dec	01 03 00	757	17 8	16 3	-1 5	26	16 75
25-11-dec	01 04 00	758	17 7	16 3	-1 4	26	16 65
25-11-dec	01 05 00	757	17 7	16 3	-1 4	26	16 77
25-11-dec	01 06 00	758	17 7	16 3	-1 4	26	16 62
25-11-dec	01 07 00	758	17 6	16 3	-1 3	26	16 65
25-11-dec	01 08 00	757	17 5	16 3	-1 2	26	16 75
25-11-dec	01 09 00	758	17 5	16 3	-1 2	26	16 65
25-11-dec	01 10 00	758	17 6	16 3	-1 3	26	16 62
25-11-dec	01 11 00	757	17 6	16 3	-1 3	26	16 82
25-11-dec	01 12 00	757	17 5	16 4	-1 1	26	16 75
25-11-dec	01 13 00	758	17 5	16 3	-1 2	26	16 67
25-11-dec	01 14 00	758	17 6	16 3	-1 3	26	16 70
25-11-dec	01 15 00	758	17 5	16 3	-1 2	26	16 65
25-11-dec	01 16 00	757	17 5	16 3	-1 2	26	16 75
25-11-dec	01 17 00	758	17 5	16 3	-1 2	26	16 67
25-11-dec	01 18 00	757	17 4	16 3	-1 1	26	16 72
25-11-dec	01 19 00	757	17 5	16 3	-1 2	26	16 75
25-11-dec	01 20 00	757	17 4	16 2	-1 2	26	16 75
25-11-dec	01 21 00	757	17 3	16 2	-1 1	26	16 75
25-11-dec	01 22 00	757	17 4	16 2	-1 2	26	16 75
25-11-dec	01 23 00	757	17 3	16 2	-1 1	26	16 72
25-11-dec	01 24 00	758	17 1	16 2	-0 9	27	16 62
25-11-dec	01 25 00	757	17 1	16 2	-0 9	26	16 75
25-11-dec	01 26 00	757	17 1	16 2	-0 9	26	16 72
25-11-dec	01 27 00	757	17 1	16 2	-0 9	26	16 75
25-11-dec	01 28 00	757	17 1	16 2	-0 9	26	16 80
25-11-dec	01 29 00	757	17 0	16 2	-0 8	26	16 65
25-11-dec	01 30 00	757	17 0	16 1	-0 9	27	16 70
25-11-dec	01 31 00	757	17 0	16 1	-0 9	26	16 72
25-11-dec	01 32 00	758	17 0	16 1	-0 9	27	16 62
25-11-dec	01 33 00	757	17 0	16 1	-0 9	26	16 72
25-11-dec	01 34 00	758	16 9	16 1	-0 8	26	16 65
25-11-dec	01 35 00	757	16 8	16 0	-0 8	26	16 70
25-11-dec	01 36 00	757	16 9	16 0	-0 9	27	16 75
25-11-dec	01 37 00	757	16 9	16 0	-0 9	26	16 75
25-11-dec	01 38 00	757	16 8	16 0	-0 8	26	16 75
25-11-dec	01 39 00	757	16 8	16 0	-0 8	26	16 72
25-11-dec	01 40 00	757	16 8	16 1	-0 7	26	16 72

25-11-dec	02:36:00	757	16.3	15.1	-1.2	27	16.72
25-11-dec	02:37:00	757	16.2	15.1	-1.1	27	16.72
25-11-dec	02:38:00	757	16.2	15.1	-1.1	27	16.75
25-11-dec	02:39:00	757	16.2	15.1	-1.1	26	16.75
25-11-dec	02:40:00	757	16.1	15.0	-1.1	26	16.72
25-11-dec	02:41:00	757	16.1	15.0	-1.1	26	16.72
25-11-dec	02:42:00	757	16.1	15.0	-1.1	26	16.67
25-11-dec	02:43:00	757	16.2	15.0	-1.2	26	16.75
25-11-dec	02:44:00	757	16.1	15.0	-1.1	26	16.72
25-11-dec	02:45:00	757	16.1	15.1	-1.0	26	16.70
25-11-dec	02:46:00	757	16.1	15.0	-1.1	26	16.70
25-11-dec	02:47:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.75
25-11-dec	02:48:00	757	16.1	15.0	-1.1	26	16.67
25-11-dec	02:49:00	757	16.2	15.0	-1.2	26	16.75
25-11-dec	02:50:00	757	16.2	15.0	-1.2	26	16.75
25-11-dec	02:51:00	757	16.1	14.9	-1.2	27	16.75
25-11-dec	02:52:00	757	16.1	14.9	-1.2	27	16.72
25-11-dec	02:53:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.72
25-11-dec	02:54:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.72
25-11-dec	02:55:00	757	16.0	15.0	-1.0	26	16.75
25-11-dec	02:56:00	757	16.1	14.9	-1.2	26	16.75
25-11-dec	02:57:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.75
25-11-dec	02:58:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.75
25-11-dec	02:59:00	757	16.0	14.8	-1.2	27	16.72
25-11-dec	03:00:00	757	16.0	14.9	-1.1	27	16.72
25-11-dec	03:01:00	757	16.0	14.8	-1.2	27	16.70
25-11-dec	03:02:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:03:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.72
25-11-dec	03:04:00	757	16.2	14.8	-1.4	26	16.70
25-11-dec	03:05:00	757	16.1	14.8	-1.3	27	16.72
25-11-dec	03:06:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.70
25-11-dec	03:07:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.67
25-11-dec	03:08:00	757	16.0	14.8	-1.2	27	16.70
25-11-dec	03:09:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:10:00	757	16.0	14.9	-1.1	26	16.67
25-11-dec	03:11:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.72
25-11-dec	03:12:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.72
25-11-dec	03:13:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:14:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.70
25-11-dec	03:15:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:16:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.75
25-11-dec	03:17:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.75
25-11-dec	03:18:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.75
25-11-dec	03:19:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.70
25-11-dec	03:20:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.70
25-11-dec	03:21:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.67
25-11-dec	03:22:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.72
25-11-dec	03:23:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.70
25-11-dec	03:24:00	757	16.0	14.8	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:25:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.67
25-11-dec	03:26:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.67
25-11-dec	03:27:00	757	16.1	14.7	-1.4	27	16.72
25-11-dec	03:28:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.75
25-11-dec	03:29:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.70
25-11-dec	03:30:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.70

25-11-dec	03:31:00	757	16.0	14.8	-1.2	26	16.70
25-11-dec	03:32:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.65
25-11-dec	03:33:00	757	16.0	14.8	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:34:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.75
25-11-dec	03:35:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.75
25-11-dec	03:36:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:37:00	757	16.1	14.8	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:38:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:39:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.77
25-11-dec	03:40:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.77
25-11-dec	03:41:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.70
25-11-dec	03:42:00	757	15.9	14.6	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:43:00	757	15.9	14.7	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:44:00	757	15.9	14.6	-1.3	26	16.72
25-11-dec	03:45:00	757	16.0	14.6	-1.4	26	16.70
25-11-dec	03:46:00	757	15.8	14.7	-1.1	26	16.75
25-11-dec	03:47:00	757	15.8	14.6	-1.2	26	16.75
25-11-dec	03:48:00	757	15.8	14.7	-1.1	26	16.70
25-11-dec	03:49:00	757	15.8	14.6	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:50:00	757	15.8	14.6	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:51:00	757	15.7	14.6	-1.1	27	16.72
25-11-dec	03:52:00	757	15.8	14.6	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:53:00	757	15.7	14.7	-1.0	26	16.72
25-11-dec	03:54:00	757	15.7	14.6	-1.1	26	16.70
25-11-dec	03:55:00	757	15.7	14.6	-1.1	26	16.70
25-11-dec	03:56:00	757	15.6	14.6	-1.0	26	16.72
25-11-dec	03:57:00	757	15.7	14.6	-1.1	26	16.75
25-11-dec	03:58:00	757	15.7	14.5	-1.2	26	16.72
25-11-dec	03:59:00	757	15.6	14.6	-1.0	26	16.75
25-11-dec	04:00:00	757	15.6	14.6	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:01:00	757	15.6	14.5	-1.1	26	16.77
25-11-dec	04:02:00	757	15.6	14.6	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:03:00	757	15.6	14.6	-1.0	26	16.70
25-11-dec	04:04:00	757	15.5	14.5	-1.0	27	16.77
25-11-dec	04:05:00	757	15.5	14.6	-0.9	27	16.77
25-11-dec	04:06:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.70
25-11-dec	04:07:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:08:00	757	15.4	14.5	-0.9	26	16.75
25-11-dec	04:09:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:10:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:11:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:12:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.67
25-11-dec	04:13:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:14:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.75
25-11-dec	04:15:00	757	15.5	14.5	-1.0	26	16.72
25-11-dec	04:16:00	757	15.7	14.4	-1.3	26	16.70
25-11-dec	04:17:00	757	15.7	14.4	-1.3	26	16.70
25-11-dec	04:18:00	757	15.8	14.4	-1.4	26	16.75
25-11-dec	04:19:00	757	15.8	14.4	-1.4	26	16.72
25-11-dec	04:20:00	757	15.8	14.4	-1.4	26	16.70
25-11-dec	04:21:00	757	15.9	14.5	-1.4	26	16.77
25-11-dec	04:22:00	757	16.0	14.4	-1.6	26	16.72
25-11-dec	04:23:00	757	16.1	14.4	-1.7	26	16.67
25-11-dec	04:24:00	757	16.1	14.5	-1.6	26	16.72
25-11-dec	04:25:00	757	16.1	14.4	-1.7	26	16.72

25-11-dec	04:26:00	757	16.2	14.4	-1.8	26	16.70
25-11-dec	04:27:00	757	16.2	14.4	-1.8	26	16.72
25-11-dec	04:28:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.77
25-11-dec	04:29:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.70
25-11-dec	04:30:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.75
25-11-dec	04:31:00	757	16.3	14.4	-1.9	26	16.72
25-11-dec	04:32:00	757	16.3	14.5	-1.8	26	16.72
25-11-dec	04:33:00	757	16.3	14.5	-1.8	26	16.67
25-11-dec	04:34:00	757	16.4	14.5	-1.9	26	16.77
25-11-dec	04:35:00	757	16.3	14.5	-1.8	26	16.75
25-11-dec	04:36:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.62
25-11-dec	04:37:00	757	16.2	14.6	-1.6	26	16.72
25-11-dec	04:38:00	757	16.3	14.6	-1.7	26	16.70
25-11-dec	04:39:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.70
25-11-dec	04:40:00	757	16.3	14.6	-1.7	26	16.75
25-11-dec	04:41:00	758	16.2	14.6	-1.6	26	16.65
25-11-dec	04:42:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.75
25-11-dec	04:43:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.80
25-11-dec	04:44:00	757	16.2	14.5	-1.7	26	16.75
25-11-dec	04:45:00	757	16.3	14.6	-1.7	26	16.80
25-11-dec	04:46:00	757	16.3	14.6	-1.7	26	16.75
25-11-dec	04:47:00	757	16.4	14.6	-1.8	26	16.80
25-11-dec	04:48:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.65
25-11-dec	04:49:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.65
25-11-dec	04:50:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.65
25-11-dec	04:51:00	757	16.3	14.6	-1.7	26	16.77
25-11-dec	04:52:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.70
25-11-dec	04:53:00	757	16.3	14.6	-1.7	26	16.70
25-11-dec	04:54:00	757	16.4	14.7	-1.7	26	16.77
25-11-dec	04:55:00	758	16.3	14.7	-1.6	26	16.67
25-11-dec	04:56:00	758	16.2	14.7	-1.5	26	16.67
25-11-dec	04:57:00	757	16.2	14.7	-1.5	26	16.75
25-11-dec	04:58:00	757	16.2	14.7	-1.5	26	16.82
25-11-dec	04:59:00	757	16.2	14.6	-1.6	26	16.80
25-11-dec	05:00:00	758	16.1	14.8	-1.3	26	16.70
25-11-dec	05:01:00	758	16.2	14.7	-1.5	26	16.67
25-11-dec	05:02:00	758	16.2	14.7	-1.5	26	16.67
25-11-dec	05:03:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.75
25-11-dec	05:04:00	758	16.2	14.7	-1.5	26	16.67
25-11-dec	05:05:00	757	16.1	14.7	-1.4	26	16.77
25-11-dec	05:06:00	758	16.1	14.7	-1.4	26	16.70
25-11-dec	05:07:00	758	16.1	14.7	-1.4	26	16.67
25-11-dec	05:08:00	758	16.0	14.8	-1.2	26	16.75
25-11-dec	05:09:00	758	16.0	14.7	-1.3	26	16.70
25-11-dec	05:10:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.75
25-11-dec	05:11:00	757	16.0	14.7	-1.3	26	16.75
25-11-dec	05:12:00	757	15.9	14.7	-1.2	26	16.80
25-11-dec	05:13:00	757	15.9	14.7	-1.2	26	16.85
25-11-dec	05:14:00	758	15.8	14.8	-1.0	26	16.72
25-11-dec	05:15:00	758	15.8	14.7	-1.1	26	16.70
25-11-dec	05:16:00	758	15.7	14.7	-1.0	26	16.67
25-11-dec	05:17:00	758	15.8	14.7	-1.1	26	16.67
25-11-dec	05:18:00	758	15.7	14.6	-1.1	26	16.72
25-11-dec	05:19:00	758	15.7	14.6	-1.1	26	16.67
25-11-dec	05:20:00	758	15.7	14.6	-1.1	26	16.70

25-11-dec	06:16:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.75
25-11-dec	06:17:00	758	15.4	14.5	-0.9	26	16.70
25-11-dec	06:18:00	758	15.5	14.5	-1.0	26	16.70
25-11-dec	06:19:00	758	15.4	14.4	-1.0	26	16.70
25-11-dec	06:20:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.75
25-11-dec	06:21:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:22:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:23:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:24:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.70
25-11-dec	06:25:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:26:00	758	15.4	14.4	-1.0	26	16.72
25-11-dec	06:27:00	758	15.4	14.5	-0.9	26	16.72
25-11-dec	06:28:00	758	15.6	14.4	-1.2	26	16.72
25-11-dec	06:29:00	758	15.5	14.3	-1.2	26	16.67
25-11-dec	06:30:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.75
25-11-dec	06:31:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.70
25-11-dec	06:32:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:33:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.70
25-11-dec	06:34:00	758	15.4	14.4	-1.0	26	16.72
25-11-dec	06:35:00	758	15.5	14.3	-1.2	26	16.70
25-11-dec	06:36:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.75
25-11-dec	06:37:00	758	15.4	14.4	-1.0	26	16.72
25-11-dec	06:38:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:39:00	758	15.5	14.3	-1.2	26	16.72
25-11-dec	06:40:00	758	15.5	14.4	-1.1	26	16.72
25-11-dec	06:41:00	758	15.6	14.4	-1.2	26	16.67
25-11-dec	06:42:00	758	15.6	14.3	-1.3	26	16.75
25-11-dec	06:43:00	758	15.7	14.3	-1.4	26	16.72
25-11-dec	06:44:00	758	15.7	14.3	-1.4	26	16.70
25-11-dec	06:45:00	758	15.7	14.4	-1.3	26	16.75
25-11-dec	06:46:00	758	15.8	14.3	-1.5	26	16.75
25-11-dec	06:47:00	758	15.7	14.4	-1.3	26	16.70
25-11-dec	06:48:00	758	15.7	14.4	-1.3	26	16.67
25-11-dec	06:49:00	758	15.7	14.4	-1.3	27	16.70
25-11-dec	06:50:00	758	15.8	14.4	-1.4	26	16.72
25-11-dec	06:51:00	758	15.7	14.4	-1.3	26	16.75
25-11-dec	06:52:00	758	15.7	14.4	-1.3	26	16.67
25-11-dec	06:53:00	758	15.8	14.4	-1.4	27	16.75
25-11-dec	06:54:00	758	15.9	14.5	-1.4	26	16.72
25-11-dec	06:55:00	758	15.9	14.4	-1.5	26	16.72
25-11-dec	06:56:00	758	15.8	14.4	-1.4	26	16.72
25-11-dec	06:57:00	758	15.9	14.5	-1.4	26	16.70
25-11-dec	06:58:00	758	16.0	14.5	-1.5	26	16.70
25-11-dec	06:59:00	758	16.1	14.5	-1.6	26	16.70
25-11-dec	07:00:00	758	16.1	14.5	-1.6	26	16.72
25-11-dec	07:01:00	758	16.2	14.5	-1.7	26	16.72
25-11-dec	07:02:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.72
25-11-dec	07:03:00	758	16.4	14.6	-1.8	26	16.70
25-11-dec	07:04:00	758	16.3	14.6	-1.7	26	16.72
25-11-dec	07:05:00	758	16.4	14.6	-1.8	26	16.70
25-11-dec	07:06:00	758	16.5	14.6	-1.9	26	16.72
25-11-dec	07:07:00	758	16.6	14.7	-1.9	26	16.72
25-11-dec	07:08:00	758	16.7	14.7	-2.0	26	16.70
25-11-dec	07:09:00	758	16.8	14.7	-2.1	26	16.72
25-11-dec	07:10:00	758	16.8	14.7	-2.1	27	16.72

25-11-dec	07:11:00	758	16.9	14.7	-2.2	26	16.70
25-11-dec	07:12:00	758	17.0	14.7	-2.3	26	16.72
25-11-dec	07:13:00	758	17.0	14.8	-2.2	26	16.72
25-11-dec	07:14:00	759	17.0	14.8	2.2	27	16.67
25-11-dec	07:15:00	758	17.0	14.8	-2.2	27	16.72
25-11-dec	07:16:00	758	17.0	14.9	-2.1	26	16.67
25-11-dec	07:17:00	758	17.0	15.0	-2.0	27	16.62
25-11-dec	07:18:00	758	17.0	15.0	-2.0	26	16.62
25-11-dec	07:19:00	758	17.2	15.1	-2.1	26	16.70
25-11-dec	07:20:00	759	17.1	15.1	-2.0	27	16.80
25-11-dec	07:21:00	758	17.1	15.1	-2.0	26	16.72
25-11-dec	07:22:00	758	17.1	15.1	-2.0	27	16.72
25-11-dec	07:23:00	758	17.2	15.2	-2.0	26	16.75
25-11-dec	07:24:00	758	17.3	15.2	-2.1	27	16.75
25-11-dec	07:25:00	759	17.2	15.2	2.0	26	16.70
25-11-dec	07:26:00	759	17.3	15.3	-2.0	27	16.70
25-11-dec	07:27:00	758	17.3	15.4	-1.9	26	16.72
25-11-dec	07:28:00	759	17.4	15.4	-2.0	27	16.70
25-11-dec	07:29:00	758	17.4	15.4	-2.0	26	16.70
25-11-dec	07:30:00	759	17.3	15.5	-1.8	26	16.70
25-11-dec	07:31:00	758	17.4	15.4	-2.0	27	16.72
25-11-dec	07:32:00	758	17.4	15.5	-1.9	27	16.75
25-11-dec	07:33:00	758	17.4	15.6	-1.8	27	16.72
25-11-dec	07:34:00	759	17.4	15.6	-1.8	27	16.72
25-11-dec	07:35:00	758	17.5	15.6	-1.9	27	16.72
25-11-dec	07:36:00	759	17.4	15.7	-1.7	27	16.72
25-11-dec	07:37:00	759	17.5	15.8	-1.7	27	16.75
25-11-dec	07:38:00	759	17.6	15.8	-1.8	27	16.70
25-11-dec	07:39:00	758	17.6	15.8	-1.8	27	16.75
25-11-dec	07:40:00	758	17.7	15.8	-1.9	27	16.72
25-11-dec	07:41:00	759	17.7	15.9	-1.8	27	16.72
25-11-dec	07:42:00	759	17.8	15.9	-1.9	26	16.75
25-11-dec	07:43:00	759	18.0	16.0	-2.0	27	16.70
25-11-dec	07:44:00	758	17.8	16.0	-1.8	26	16.70
25-11-dec	07:45:00	759	17.7	16.1	-1.6	27	16.72
25-11-dec	07:46:00	758	17.7	16.1	-1.6	27	16.72
25-11-dec	07:47:00	759	17.7	16.2	-1.5	27	16.67
25-11-dec	07:48:00	758	17.8	16.1	-1.7	27	16.72
25-11-dec	07:49:00	759	18.0	16.3	-1.7	27	16.72
25-11-dec	07:50:00	758	18.0	16.3	-1.7	27	16.72
25-11-dec	07:51:00	759	18.2	16.4	-1.8	27	16.70
25-11-dec	07:52:00	758	18.4	16.5	-1.9	27	16.75
25-11-dec	07:53:00	758	18.4	16.4	-2.0	27	16.72
25-11-dec	07:54:00	758	18.5	16.5	-2.0	27	16.75
25-11-dec	07:55:00	758	18.5	16.6	-1.9	27	16.72
25-11-dec	07:56:00	759	18.6	16.6	-2.0	27	16.72
25-11-dec	07:57:00	759	18.5	16.7	-1.8	27	16.72
25-11-dec	07:58:00	759	18.6	16.8	-1.8	27	16.70
25-11-dec	07:59:00	759	18.8	16.8	-2.0	27	16.75
25-11-dec	08:00:00	758	18.7	16.8	-1.9	27	16.72
25-11-dec	08:01:00	759	18.8	16.9	-1.9	26	16.72
25-11-dec	08:02:00	759	18.7	16.9	-1.8	27	16.75
25-11-dec	08:03:00	759	18.6	17.0	-1.6	27	16.72
25-11-dec	08:04:00	759	18.6	17.1	-1.5	26	16.70
25-11-dec	08:05:00	759	18.7	17.1	-1.6	26	16.67

25-11-dec	08:06:00	759	18.8	17.2	-1.6	26	16.67
25-11-dec	08:07:00	759	18.9	17.2	-1.7	27	16.70
25-11-dec	08:08:00	759	18.9	17.3	-1.6	27	16.70
25-11-dec	08:09:00	759	18.9	17.4	-1.5	27	16.70
25-11-dec	08:10:00	758	19.0	17.4	-1.6	26	16.70
25-11-dec	08:11:00	759	19.1	17.5	-1.6	27	16.72
25-11-dec	08:12:00	759	19.2	17.6	-1.6	26	16.72
25-11-dec	08:13:00	759	19.3	17.6	-1.7	27	16.67
25-11-dec	08:14:00	759	19.6	17.7	-1.9	26	16.75
25-11-dec	08:15:00	759	19.8	17.7	-2.1	27	16.75
25-11-dec	08:16:00	759	19.7	17.9	-1.8	27	16.70
25-11-dec	08:17:00	759	19.8	17.9	-1.9	27	16.72
25-11-dec	08:18:00	759	20.0	18.0	-2.0	27	16.70
25-11-dec	08:19:00	759	20.1	18.0	-2.1	27	16.72
25-11-dec	08:20:00	759	20.0	18.1	-1.9	27	16.67
25-11-dec	08:21:00	759	20.0	18.2	-1.8	27	16.67
25-11-dec	08:22:00	759	19.8	18.2	-1.6	27	16.70
25-11-dec	08:23:00	759	19.8	18.3	-1.5	27	16.70
25-11-dec	08:24:00	759	19.7	18.3	-1.4	27	16.70
25-11-dec	08:25:00	759	19.8	18.4	-1.4	27	16.70
25-11-dec	08:26:00	759	19.7	18.3	-1.4	27	16.72
25-11-dec	08:27:00	759	19.6	18.4	-1.2	27	16.70
25-11-dec	08:28:00	759	19.7	18.5	-1.2	27	16.72
25-11-dec	08:29:00	759	19.8	18.5	-1.3	27	16.70
25-11-dec	08:30:00	759	19.7	18.5	-1.2	27	16.72
25-11-dec	08:31:00	759	19.7	18.6	-1.1	27	16.70
25-11-dec	08:32:00	759	19.8	18.6	-1.2	27	16.67
25-11-dec	08:33:00	759	19.9	18.7	-1.2	27	16.70
25-11-dec	08:34:00	759	19.9	18.7	-1.2	27	16.70
25-11-dec	08:35:00	759	20.0	18.7	-1.3	27	16.72
25-11-dec	08:36:00	759	19.9	18.8	-1.1	27	16.75
25-11-dec	08:37:00	759	20.1	18.8	-1.3	27	16.77
25-11-dec	08:38:00	759	20.0	18.8	-1.2	27	16.65
25-11-dec	08:39:00	759	20.1	18.9	-1.2	27	16.70
25-11-dec	08:40:00	759	20.1	18.9	-1.2	27	16.70
25-11-dec	08:41:00	759	20.3	19.0	-1.3	27	16.75
25-11-dec	08:42:00	759	20.4	19.0	-1.4	27	16.70
25-11-dec	08:43:00	759	20.4	19.2	-1.2	27	16.70
25-11-dec	08:44:00	759	20.5	19.2	-1.3	27	16.70
25-11-dec	08:45:00	759	20.4	19.3	-1.1	27	16.70
25-11-dec	08:46:00	759	20.6	19.3	-1.3	27	16.72
25-11-dec	08:47:00	759	20.7	19.4	-1.3	27	16.67
25-11-dec	08:48:00	759	20.8	19.5	-1.3	27	16.72
25-11-dec	08:49:00	759	20.9	19.5	-1.5	27	16.67
25-11-dec	08:50:00	756	20.5	19.5	-1.4	27	16.70
25-11-dec	08:51:00	759	21.0	19.6	-1.4	26	16.70
25-11-dec	08:52:00	759	20.9	19.7	-1.2	27	16.75
25-11-dec	08:53:00	759	21.0	19.7	-1.3	27	16.70
25-11-dec	08:54:00	759	20.9	19.8	-1.1	27	16.67
25-11-dec	08:55:00	759	21.2	19.8	-1.4	27	16.70
25-11-dec	08:56:00	759	21.2	19.9	-1.3	27	16.70
25-11-dec	08:57:00	759	21.5	20.1	-1.4	27	16.72
25-11-dec	08:58:00	759	21.7	20.1	-1.6	27	16.75
25-11-dec	08:59:00	759	21.8	20.2	-1.6	27	16.67
25-11-dec	09:00:00	759	21.8	20.2	-1.6	27	16.67

25-11-dec	09:56:00	759	23 6	25 4	1 8	28	16 67
25-11-dec	09:57:00	759	24 0	25 4	1 4	28	16 65
25-11-dec	09:58:00	759	24 3	25 4	1 1	28	16 67
25-11-dec	09:59:00	758	24 5	25 5	1 0	28	16 70
25-11-dec	10:00:00	759	24 7	25 6	0 9	28	16 72
25-11-dec	10:01:00	759	24 2	25 7	1 5	28	16 67
25-11-dec	10:02:00	759	24 3	25 7	1 4	28	16 70
25-11-dec	10:03:00	759	24 5	25 9	1 4	28	16 70
25-11-dec	10:04:00	759	24 3	25 9	1 6	28	16 67
25-11-dec	10:05:00	759	24 5	26 0	1 5	28	16 72
25-11-dec	10:06:00	759	24 4	26 1	1 7	28	16 72
25-11-dec	10:07:00	758	24 4	26 2	1 8	28	16 72
25-11-dec	10:08:00	759	24 3	26 2	1 9	28	16 70
25-11-dec	10:09:00	759	24 4	26 2	1 8	28	16 67
25-11-dec	10:10:00	759	24 0	26 3	2 3	28	16 72
25-11-dec	10:11:00	759	24 4	26 2	1 8	28	16 67
25-11-dec	10:12:00	759	24 6	26 3	1 7	28	16 72
25-11-dec	10:13:00	759	24 3	26 2	1 9	28	16 72
25-11-dec	10:14:00	758	24 5	26 3	1 8	29	16 72
25-11-dec	10:15:00	759	24 8	26 3	1 5	28	16 67
25-11-dec	10:16:00	759	25 2	26 3	1 1	28	16 72
25-11-dec	10:17:00	758	24 9	26 4	1 5	28	16 72
25-11-dec	10:18:00	758	25 1	26 5	1 4	28	16 70
25-11-dec	10:19:00	759	25 0	26 5	1 5	28	16 70
25-11-dec	10:20:00	758	24 8	26 6	1 8	28	16 65
25-11-dec	10:21:00	758	24 9	26 7	1 8	29	16 72
25-11-dec	10:22:00	758	24 9	26 7	1 8	28	16 72
25-11-dec	10:23:00	758	24 9	26 7	1 8	28	16 70
25-11-dec	10:24:00	758	25 0	26 8	1 8	28	16 72
25-11-dec	10:25:00	758	24 9	26 8	1 9	29	16 72
25-11-dec	10:26:00	758	25 4	26 8	1 4	29	16 70
25-11-dec	10:27:00	758	25 3	26 8	1 5	28	16 72
25-11-dec	10:28:00	758	25 7	26 9	1 2	29	16 72
25-11-dec	10:29:00	758	25 3	26 9	1 6	28	16 72
25-11-dec	10:30:00	758	25 4	27 0	1 6	28	16 67
25-11-dec	10:31:00	758	25 6	27 1	1 5	28	16 72
25-11-dec	10:32:00	758	25 8	27 1	1 3	28	16 67
25-11-dec	10:33:00	758	26 2	27 2	1 0	28	16 72
25-11-dec	10:34:00	758	26 1	27 4	1 3	28	16 67
25-11-dec	10:35:00	758	25 5	27 4	1 9	29	16 72
25-11-dec	10:36:00	758	25 7	27 5	1 8	28	16 70
25-11-dec	10:37:00	758	25 6	27 6	2 0	29	16 72
25-11-dec	10:38:00	758	25 6	27 5	1 9	29	16 72
25-11-dec	10:39:00	758	25 9	27 6	1 7	29	16 72
25-11-dec	10:40:00	758	25 4	27 6	2 2	29	16 72
25-11-dec	10:41:00	758	25 5	27 6	2 1	28	16 70
25-11-dec	10:42:00	758	25 4	27 6	2 2	29	16 70
25-11-dec	10:43:00	758	25 1	27 5	2 4	29	16 72
25-11-dec	10:44:00	758	25 0	27 6	2 6	29	16 72
25-11-dec	10:45:00	758	25 5	27 5	2 0	29	16 72
25-11-dec	10:46:00	758	25 6	27 5	1 9	28	16 67
25-11-dec	10:47:00	758	25 7	27 5	1 8	28	16 72
25-11-dec	10:48:00	758	25 8	27 6	1 8	29	16 72
25-11-dec	10:49:00	758	25 6	27 6	2 0	29	16 72
25-11-dec	10:50:00	758	26 1	27 5	1 4	28	16 72

25-11-dec	10:51:00	758	26 1	27 6	1 5	29	16 72
25-11-dec	10:52:00	758	26 2	27 6	1 4	28	16 67
25-11-dec	10:53:00	758	26 1	27 6	1 5	28	16 67
25-11-dec	10:54:00	758	26 1	27 6	1 5	28	16 72
25-11-dec	10:55:00	758	25 7	27 6	1 9	29	16 72
25-11-dec	10:56:00	758	25 8	27 6	1 8	29	16 72
25-11-dec	10:57:00	758	25 7	27 6	1 9	29	16 72
25-11-dec	10:58:00	758	26 0	27 7	1 7	28	16 70
25-11-dec	10:59:00	758	26 3	27 6	1 3	29	16 72
25-11-dec	11:00:00	758	26 4	27 7	1 3	28	16 70
25-11-dec	11:01:00	758	26 0	27 9	1 9	25	16 67
25-11-dec	11:02:00	758	26 2	28 1	1 9	25	16 72
25-11-dec	11:03:00	758	26 1	28 1	2 0	25	16 70
25-11-dec	11:04:00	758	26 0	28 3	2 3	25	16 67
25-11-dec	11:05:00	758	26 0	28 3	2 3	25	16 70
25-11-dec	11:06:00	758	25 9	28 4	2 5	25	16 72
25-11-dec	11:07:00	758	25 9	28 4	2 5	25	16 75
25-11-dec	11:08:00	758	26 0	28 5	2 5	25	16 72
25-11-dec	11:09:00	758	26 1	28 5	2 4	25	16 70
25-11-dec	11:10:00	758	26 3	28 6	2 3	25	16 70
25-11-dec	11:11:00	758	26 2	28 6	2 4	25	16 67
25-11-dec	11:12:00	758	26 2	28 6	2 4	25	16 72
25-11-dec	11:13:00	757	26 5	28 7	2 2	25	16 80
25-11-dec	11:14:00	758	26 4	28 7	2 3	25	16 67
25-11-dec	11:15:00	758	26 7	28 9	2 2	25	16 72
25-11-dec	11:16:00	758	26 7	28 9	2 2	25	16 67
25-11-dec	11:17:00	757	27 1	28 9	1 8	25	16 82
25-11-dec	11:18:00	758	26 9	28 9	2 0	25	16 67
25-11-dec	11:19:00	758	26 8	28 9	2 1	26	16 70
25-11-dec	11:20:00	758	27 0	28 9	1 9	26	16 72
25-11-dec	11:21:00	758	27 4	28 9	1 5	25	16 70
25-11-dec	11:22:00	758	27 4	28 9	1 5	26	16 70
25-11-dec	11:23:00	758	26 7	28 9	2 2	25	16 65
25-11-dec	11:24:00	758	27 4	28 9	1 5	25	16 70
25-11-dec	11:25:00	758	26 7	28 9	2 2	25	16 67
25-11-dec	11:26:00	758	26 9	28 8	1 9	26	16 72
25-11-dec	11:27:00	758	27 1	28 8	1 7	26	16 72
25-11-dec	11:28:00	758	26 7	28 8	2 1	25	16 72
25-11-dec	11:29:00	758	27 2	28 8	1 6	25	16 72
25-11-dec	11:30:00	758	26 6	28 8	2 2	26	16 70
25-11-dec	11:31:00	758	26 6	28 8	2 2	26	16 67
25-11-dec	11:32:00	758	27 0	28 8	1 8	26	16 70
25-11-dec	11:33:00	757	27 2	28 7	1 5	26	16 80
25-11-dec	11:34:00	757	26 5	28 7	2 2	25	16 85
25-11-dec	11:35:00	758	27 2	28 7	1 5	26	16 72
25-11-dec	11:36:00	758	27 3	28 7	1 4	26	16 70
25-11-dec	11:37:00	758	26 8	28 7	1 9	26	16 70
25-11-dec	11:38:00	758	26 5	28 7	2 2	26	16 72
25-11-dec	11:39:00	758	26 8	28 7	1 9	26	16 67
25-11-dec	11:40:00	758	26 9	28 7	1 8	26	16 70
25-11-dec	11:41:00	758	26 8	28 7	1 9	26	16 72
25-11-dec	11:42:00	758	27 0	28 7	1 7	26	16 70
25-11-dec	11:43:00	758	26 7	28 7	2 0	26	16 75
25-11-dec	11:44:00	758	27 1	28 7	1 6	26	16 70
25-11-dec	11:45:00	757	26 8	28 6	1 8	26	16 80

25-11-dec	11:46:00	758	26 4	28 6	2 2	28	16 67
25-11-dec	11:47:00	758	27 7	28 6	0 9	26	16 72
25-11-dec	11:48:00	758	26 4	28 6	2 2	26	16 62
25-11-dec	11:49:00	758	26 7	28 6	1 9	27	16 72
25-11-dec	11:50:00	758	27 2	28 6	1 4	26	16 72
25-11-dec	11:51:00	758	26 7	28 6	1 9	26	16 72
25-11-dec	11:52:00	758	27 0	28 6	1 6	26	16 72
25-11-dec	11:53:00	758	27 2	28 6	1 4	25	16 70
25-11-dec	11:54:00	758	26 4	28 6	2 2	26	16 72
25-11-dec	11:55:00	758	27 0	28 6	1 6	26	16 70
25-11-dec	11:56:00	758	26 5	28 6	2 1	25	16 70
25-11-dec	11:57:00	758	27 7	28 7	1 0	26	16 75
25-11-dec	11:58:00	758	26 6	28 8	2 2	26	16 67
25-11-dec	11:59:00	758	27 3	28 8	1 5	26	16 70

空氣品質檢測報告
環境部國環檢證字第036號

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

聯絡電話：(07)811-1798 轉7313
傳真：(07)811-1827
報告編號：06506-A77-04
樣品編號：A1141280-04
採樣單位：建利環保顧問股份有限公司
(許可證字號：環境部國環檢證字第055號)
採樣方法：NIEA A205.11C
收樣日期：114年12月17日
報告日期：114年12月26日

[illegible]

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

空氣採樣類： 陳美芳(FJA-03)

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

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

樣品基本資料均為採樣單位提供，採樣總體積為 23.987 m³

4. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

5.本報告共1頁，分離使用無效。

6.採樣行程代碼：GDAB25120022

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，並提供真實、如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償之責任外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

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

如有違反，亦為刑法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):

檢驗室主管
沈依潔

沈子之



附 件 資 料

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表-1 頁

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表-1 頁

PM_{2.5} 樣品監控表-1 頁

空氣中懸浮微粒(PM_{2.5})分析紀錄表

計畫名稱	陸軍砲兵訓練指揮部關廟湯山營區第三條聯外道路、場區連絡道A段擴、 整建工程環境監測工作		
計畫編號	06506	測點編號	021166-01
採樣地點	保東國小		
開始時間	114 年 12 月 15 日 11 時 00 分		
結束時間	114 年 12 月 16 日 11 時 00 分		
現場空白濾紙編號	FfL00450	運送空白濾紙編號	FfL00449
採樣濾紙編號	FfL00448	實驗空白濾紙編號	FfL00441
採樣前濾紙稱值時間	114 年 12 月 9 ~ 10 日		
採樣前濾紙稱值(W _i)	153756.0 μg		
採樣後濾紙稱值時間	114 年 12 月 18 ~ 19 日		
採樣後濾紙稱值(W _f)	154304.0 μg		
微粒捕集重(W _f -W _i)	548.0 μg		
採樣總體積(V _a)	23.987 m ³		
PM _{2.5} 質量濃度	22.846 μg/m ³		
備註 1 : PM _{2.5} 質量濃度計算式如下 : PM _{2.5} = (W _f - W _i) / V _a			
審核者	林義 114.12.19	驗算人員	郭金 114.12.19
填表人	蔣坤龍 12/19		

細懸浮微粒(PM_{2.5})濾紙稱重紀錄表

採樣前濾紙樣品恆重Wi(mg)										採樣後濾紙樣品恆重Wf(mg)							前後重量差(μg)	
濾紙編號	初稱(1) 日期時間	初稱(1) (mg)	初稱(2) 日期時間	初稱(2) (mg)	初稱(3) 日期時間	初稱(3) (mg)	重量差 (≤5 μg)	平均 (mg)	終稱(1) 日期時間	終稱(1) (mg)	終稱(2) 日期時間	終稱(2) (mg)	終稱(3) 日期時間	終稱(3) (mg)	重量差 (≤15 μg)	平均 (mg)	前後重量差(μg)	
100mg(C)	2025/12/9 9:51	100.004	2025/12/10 9:30	100.005			1	100.0045	2025/12/18 11:5	100.005	2025/12/19 9:57	100.005			0	100.0050	0.5	
200mg(C)	2025/12/9 9:51	200.010	2025/12/10 9:31	200.010			0	200.0100	2025/12/18 11:6	200.010	2025/12/19 9:58	200.010			0	200.0100	0.0	
FL00441(LBK)	2025/12/9 9:53	156.208	2025/12/10 9:32	156.204			-4	156.2060	2025/12/18 11:7	156.214	2025/12/19 9:59	156.217			3	156.2155	9.5	
FL00442	2025/12/9 9:54	157.594	2025/12/10 9:33	157.593			-1	157.5935	2025/12/18 11:8	158.346	2025/12/19 10:0	158.344			-2	158.3450	751.5	
FL00442R	2025/12/9 9:55	157.594	2025/12/10 9:33	157.596			2	157.5950	2025/12/18 11:9	158.345	2025/12/19 10:1	158.340			-5	158.3425	747.5	
FL00443(TBK)	2025/12/9 9:56	155.263	2025/12/10 9:34	155.258			-5	155.2605	2025/12/18 11:10	155.268	2025/12/19 10:2	155.271			3	155.2695	9.0	
FL00444(FBK)	2025/12/9 9:57	155.553	2025/12/10 9:35	155.553			0	155.5530	2025/12/18 11:10	155.567	2025/12/19 10:3	155.568			1	155.5675	14.5	
FL00445	2025/12/9 9:58	153.368	2025/12/10 9:36	153.364			-4	153.3660	2025/12/18 11:11	153.954	2025/12/19 10:4	153.951			-3	153.9525	586.5	
FL00445R	2025/12/9 9:59	153.358	2025/12/10 9:37	153.361			3	153.3595	2025/12/18 11:12	153.950	2025/12/19 10:5	153.947			-3	153.9485	589.0	
FL00446(TBK)	2025/12/9 10:0	157.500	2025/12/10 9:38	157.503			3	157.5015	2025/12/18 11:13	157.513	2025/12/19 10:6	157.515			2	157.5140	12.5	
FL00447(FBK)	2025/12/9 10:1	153.534	2025/12/10 9:39	153.530			-4	153.5320	2025/12/18 11:14	153.542	2025/12/19 10:7	153.543			1	153.5425	10.5	
FL00448	2025/12/9 10:3	153.755	2025/12/10 9:40	153.757			2	153.7560	2025/12/18 11:15	154.305	2025/12/19 10:7	154.303			-2	154.3040	548.0	
FL00448R	2025/12/9 10:3	153.750	2025/12/10 9:41	153.755			5	153.7525	2025/12/18 11:16	154.307	2025/12/19 10:9	154.308			1	154.3075	555.0	
FL00449(TBK)	2025/12/9 10:5	152.223	2025/12/10 9:42	152.223			0	152.2230	2025/12/18 11:16	152.230	2025/12/19 10:11	152.233			3	152.2315	8.5	
FL00450(FBK)	2025/12/9 10:6	158.313	2025/12/10 9:44	158.312			-2	158.3120	2025/12/18 11:18	158.311	2025/12/19 10:12	158.316			5	158.3135	1.5	
100mg(C)	2025/12/9 10:6	100.004	2025/12/10 9:44	100.004			-3	100.0025	2025/12/18 11:18	100.004	2025/12/19 10:12	100.003			-1	100.0035	1.0	
200mg(C)	2025/12/9 10:6	200.010	2025/12/10 9:44	200.007			-3	200.0085	2025/12/18 11:19	200.010	2025/12/19 10:13	200.009			-1	200.0095	1.0	
備註:																		
砵碼確認 ≤3 μg(與標準差) ☒ 符合 ☐ 不符合					重複稱重 ≤10 μg(前後差) ☒ 符合 ☐ 不符合					實驗室空白 ≤15 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合								
現場空白 ≤30 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合					運送空白 ≤30 μg(與初稱差) ☒ 符合 ☐ 不符合					溫度環境24hr內小時平均變化在±5% ☒ 符合 ☐ 不符合					溫度範圍 30~40% ☒ 符合 ☐ 不符合			
溫度環境24hr內小時平均變化在±2℃ ☒ 符合 ☐ 不符合					溫度範圍20~23℃ ☒ 符合 ☐ 不符合					濕度環境24hr內小時平均變化在±5% ☒ 符合 ☐ 不符合					濕度範圍 30~40% ☒ 符合 ☐ 不符合			
審核者					張玉芳 14.12.19					填表人					蔡沛強 12/9			

PM_{2.5}樣品監控表

計畫編號	06506	採樣負責人	建利	採樣日期	119.12.15-16
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	
021166-01	FfL 00448	12/5 1100 - 12/16 1100	12/16 1114	Δ1191280	-04
↓ -TBK	FfL 00449	12/10 1710	12/16 1115	↓	-04 (T)
↓ -FBK	FfL 00450	12/5 1029	12/5 1029	↓	-04 (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 鄭信豐 12月16日 17時10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℃) 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)：12月17日 09時05分	
7.取出濾紙開始調理時間：12月17日 09時27分 分析人員：蔡沛璇	
濾紙回收至開始調理時間小於24小時 ☒ 是 ☐ 否；若否、濾紙編號：	
8.其他異常狀況說明：	
審核者：建利 114.12.17	樣品管理員：陳盈祐 12/17

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>保東國小</u>					2. 採樣日期: <u>114年12月15~16日</u>				
	3. 採樣人簽名: <u>郭信賢</u>					4. 記錄人簽名: <u>郭信賢</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>764</u>	<u>764</u>	<u>764</u>			<u>22.0</u>	<u>24.6</u>	<u>23.8</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	
				開始	結束	☒ 是 ☐ 否 $\leq \pm 2\%$ (16.37~17.03)				
	<u>021166-BK</u>	<u>FfL00450</u>	<u>1436</u>	<u>10:26</u>	<u>10:28</u>					
	<u>021166-01</u>	<u>FfL00458</u>	<u>1436</u>	<u>11:00</u>	<u>11:00</u>	<u>1440</u>	<u>16.68</u>	<u>16.69</u>	<u>23.989</u>	<u>*</u>
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 179.48 Y 2543801										
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>郭信賢</u>			驗算人員簽章: <u>郭信賢</u>			頁次				

檢驗專案編號：GD114021160

三、採樣分析記錄——採樣與分析過程之樣品核對記錄表

[illegible]

BGI PQ200 Air Sampling System Downloaded 2025 16 dec 11:16:38

Job Details:

Job Name: 1215.JOB
Version: 5.62
Serial No: 1436
Pump Time: #####
Flags:

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

	Max	Min	Avg	Units
BP	764	760	762	mmHg
TA	26.1	7.1	18.9	?C
Q	---	---	16.69	Lpm

Timer Information:

Date Time
dd-mmm hh:mm:ss
Start: 25-15-dec 11:00:08
Stop: 25-16-dec 11:00:05
ET: 23:59

Mass Concentration Data:

Filter ID:
Final Wt: mg
Initial Wt: mg
Delta Wt: 0.000 mg
Total Vol: 23.987 m³

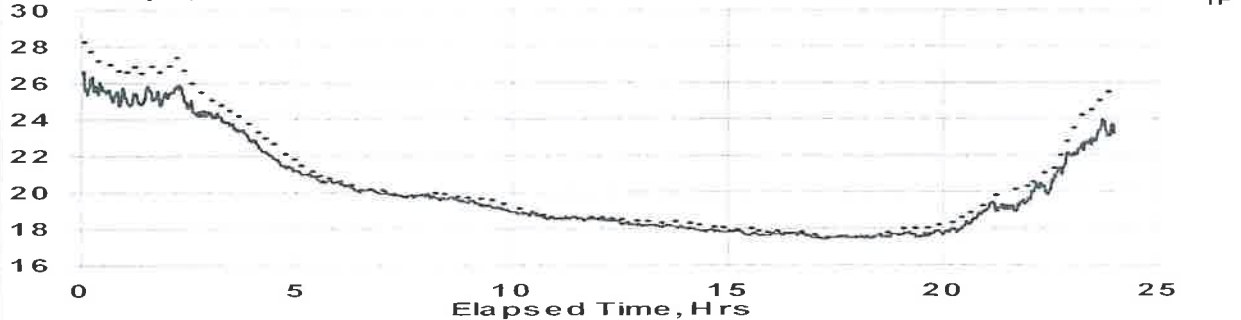
QCV 1.39 %
Max overheat 14.3 ?C
occured 15-dec 17:33:58

Mass Conc: 0 痢/m3

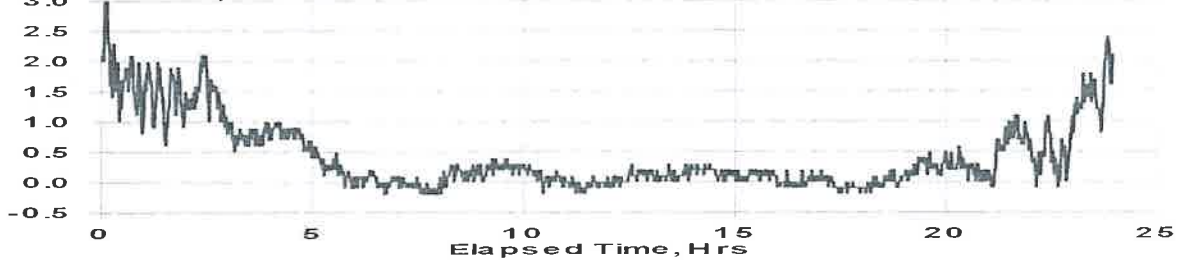
Notes 1:

Notes 2:

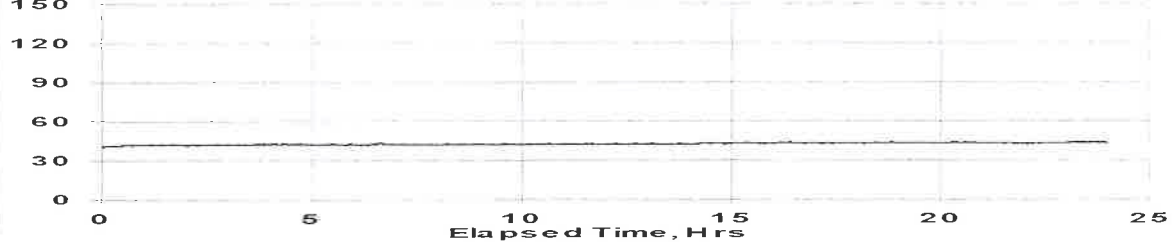
Temps, 'C



Overheat, TF- TA, 'C



SP, cmH2O



Handwritten signature/initials.

Logger Data

Date yy-mm-dd	Time mm-ss	BP mmHg	AmbT °C	Filt T °C	Delta T °C	SP cmH2O	Flow alpm	Flags POFT
25-15-dec	11:01:08	763	23.5	27.3	3.8	40	16.67	
25-15-dec	11:02:08	763	23.4	27.5	4.1	41	16.67	
25-15-dec	11:03:08	763	23.9	27.4	3.5	41	16.65	
25-15-dec	11:04:08	763	24.4	27.4	3.0	41	16.70	
25-15-dec	11:05:08	763	24.9	27.4	2.5	41	16.67	
25-15-dec	11:06:05	763	24.1	27.3	3.2	41	16.67	
25-15-dec	11:07:08	763	24.1	27.2	3.1	41	16.67	
25-15-dec	11:08:08	763	24.3	27.2	2.9	41	16.67	
25-15-dec	11:09:08	763	23.7	27.1	3.4	41	16.67	
25-15-dec	11:10:08	763	24.0	27.0	3.0	41	16.67	
25-15-dec	11:11:08	763	23.2	27.0	3.8	41	16.70	
25-15-dec	11:12:08	763	23.2	26.9	3.7	41	16.67	
25-15-dec	11:13:08	763	23.5	26.9	3.4	41	16.67	
25-15-dec	11:14:08	763	23.4	26.8	3.4	41	16.70	
25-15-dec	11:15:08	763	23.5	26.7	3.2	41	16.70	
25-15-dec	11:16:08	763	23.6	26.7	3.1	41	16.65	
25-15-dec	11:17:08	763	24.1	26.7	2.6	42	16.65	
25-15-dec	11:18:08	763	24.2	26.5	2.3	41	16.67	
25-15-dec	11:19:08	763	24.2	26.5	2.3	42	16.67	
25-15-dec	11:20:08	763	25.0	26.5	1.5	41	16.70	
25-15-dec	11:21:08	763	25.2	26.5	1.3	41	16.67	
25-15-dec	11:22:08	763	25.4	26.5	1.1	41	16.70	
25-15-dec	11:23:08	763	25.5	26.5	1.0	41	16.70	
25-15-dec	11:24:08	763	25.7	26.6	0.9	41	16.67	
25-15-dec	11:25:08	763	25.9	26.7	0.8	41	16.70	
25-15-dec	11:26:08	763	25.7	26.7	1.0	41	16.62	
25-15-dec	11:27:08	763	26.0	26.9	0.9	41	16.67	
25-15-dec	11:28:08	763	25.9	27.0	1.1	41	16.70	
25-15-dec	11:29:08	763	25.3	27.0	1.7	42	16.70	
25-15-dec	11:30:08	763	24.1	27.1	3.0	42	16.70	
25-15-dec	11:31:08	763	24.3	27.2	2.9	42	16.70	
25-15-dec	11:32:08	763	24.4	27.1	2.7	42	16.70	
25-15-dec	11:33:08	763	24.7	27.2	2.5	42	16.67	
25-15-dec	11:34:08	763	24.5	27.1	2.6	42	16.67	
25-15-dec	11:35:08	763	24.2	27.1	2.9	42	16.67	
25-15-dec	11:36:08	763	24.5	27.1	2.6	42	16.70	
25-15-dec	11:37:08	763	24.4	27.1	2.7	42	16.67	
25-15-dec	11:38:08	763	24.6	27.0	2.4	42	16.65	
25-15-dec	11:39:08	763	25.1	27.0	1.9	42	16.67	
25-15-dec	11:40:08	763	25.3	27.0	1.7	42	16.70	
25-15-dec	11:41:08	763	25.3	27.0	1.7	42	16.70	
25-15-dec	11:42:08	763	25.4	27.1	1.7	42	16.67	
25-15-dec	11:43:08	763	25.3	27.1	1.8	41	16.70	
25-15-dec	11:44:08	763	25.5	27.1	1.6	42	16.67	
25-15-dec	11:45:08	763	25.5	27.2	1.7	42	16.70	
25-15-dec	11:46:08	763	25.1	27.2	2.1	42	16.70	
25-15-dec	11:47:08	763	25.3	27.2	1.9	42	16.65	
25-15-dec	11:48:08	763	25.4	27.1	1.7	42	16.67	
25-15-dec	11:49:08	763	25.0	27.2	2.2	42	16.70	
25-15-dec	11:50:08	763	25.2	27.2	2.0	42	16.65	
25-15-dec	11:51:08	763	25.2	27.2	2.0	42	16.70	
25-15-dec	11:52:08	763	24.7	27.1	2.4	42	16.60	

25-15-dec	12:49:08	762	24.7	25.9	1.7	42	16.67	
25-15-dec	12:50:08	762	23.9	25.7	1.8	42	16.67	
25-15-dec	12:51:08	763	23.6	25.8	2.2	42	16.67	
25-15-dec	12:52:08	763	23.8	25.6	1.8	42	16.67	
25-15-dec	12:53:08	762	23.8	25.6	1.8	42	16.67	
25-15-dec	12:54:08	762	24.1	25.5	1.4	42	16.67	
25-15-dec	12:55:08	762	24.4	25.4	1.0	42	16.67	
25-15-dec	12:56:08	762	24.4	25.4	1.0	42	16.67	
25-15-dec	12:57:08	762	24.3	25.4	1.1	42	16.70	
25-15-dec	12:58:08	762	24.5	25.4	0.9	42	16.67	
25-15-dec	12:59:08	762	24.5	25.4	0.9	42	16.67	
25-15-dec	13:00:08	762	24.7	25.4	0.7	42	16.70	
25-15-dec	13:01:08	762	24.8	25.4	0.6	41	16.67	
25-15-dec	13:02:08	762	24.3	25.5	1.2	41	16.67	
25-15-dec	13:03:08	762	24.1	25.4	1.3	42	16.67	
25-15-dec	13:04:08	762	23.8	25.5	1.7	42	16.70	
25-15-dec	13:05:08	762	23.8	25.5	1.7	42	16.67	
25-15-dec	13:06:08	762	23.8	25.4	1.6	42	16.70	
25-15-dec	13:07:08	762	23.5	25.4	1.9	42	16.67	
25-15-dec	13:08:08	762	23.6	25.4	1.8	42	16.70	
25-15-dec	13:09:08	762	23.5	25.3	1.8	42	16.70	
25-15-dec	13:10:08	762	23.9	25.3	1.4	42	16.70	
25-15-dec	13:11:08	762	24.1	25.3	1.2	42	16.70	
25-15-dec	13:12:08	762	24.5	25.2	0.7	42	16.67	
25-15-dec	13:13:08	762	24.4	25.2	0.8	42	16.70	
25-15-dec	13:14:08	762	24.2	25.2	1.0	42	16.70	
25-15-dec	13:15:08	762	24.4	25.2	0.8	42	16.70	
25-15-dec	13:16:08	762	24.3	25.2	0.9	41	16.67	
25-15-dec	13:17:08	762	24.2	25.2	1.0	42	16.67	
25-15-dec	13:18:08	762	24.1	25.3	1.2	42	16.70	
25-15-dec	13:19:08	762	24.2	25.3	1.1	42	16.70	
25-15-dec	13:20:08	762	24.1	25.4	1.3	42	16.70	
25-15-dec	13:21:08	762	23.7	25.3	1.6	42	16.70	
25-15-dec	13:22:08	762	23.8	25.3	1.5	42	16.67	
25-15-dec	13:23:08	762	23.8	25.2	1.4	42	16.67	
25-15-dec	13:24:08	762	23.8	25.3	1.5	42	16.70	
25-15-dec	13:25:08	762	23.8	25.2	1.4	42	16.70	
25-15-dec	13:26:08	762	23.6	25.3	1.7	42	16.70	
25-15-dec	13:27:08	762	23.7	25.2	1.5	42	16.70	
25-15-dec	13:28:08	762	24.1	25.3	1.2	42	16.67	
25-15-dec	13:29:08	762	24.3	25.3	1.0	42	16.67	
25-15-dec	13:30:08	762	24.4	25.3	0.9	42	16.70	
25-15-dec	13:31:08	762	24.3	25.3	1.0	42	16.70	
25-15-dec	13:32:08	762	24.2	25.3	1.1	42	16.67	
25-15-dec	13:33:08	762	24.3	25.3	1.0	42	16.70	
25-15-dec	13:34:08	762	24.4	25.4	1.0	42	16.67	
25-15-dec	13:35:08	762	24.2	25.3	1.1	42	16.67	
25-15-dec	13:36:08	762	24.3	25.4	1.1	42	16.70	
25-15-dec	13:37:08	762	24.0	25.4	1.4	42	16.67	
25-15-dec	13:38:08	762	24.1	25.4	1.3	42	16.67	
25-15-dec	13:39:08	762	24.2	25.4	1.2	42	16.70	
25-15-dec	13:40:08	762	24.2	25.5	1.3	42	16.70	
25-15-dec	13:41:08	762	24.3	25.4	1.1	42	16.67	
25-15-dec	13:42:08	762	24.3	25.5	1.2	42	16.70	
25-15-dec	13:43:08	762	24.0	25.4	0.8	42	16.67	
25-15-dec	13:44:08	762	24.4	25.5	1.1	43	16.70	

25-15-dec	11:53:08	763	24.2	27.1	2.9	42	16.67	
25-15-dec	11:54:08	763	24.2	27.1	2.9	42	16.70	
25-15-dec	11:55:08	763	24.2	27.1	2.9	42	16.67	
25-15-dec	11:56:08	763	24.7	27.0	2.3	42	16.62	
25-15-dec	11:57:08	763	24.9	27.0	2.1	42	16.67	
25-15-dec	11:58:08	763	24.6	27.0	2.4	42	16.67	
25-15-dec	11:59:08	763	24.8	27.0	2.2	42	16.67	
25-15-dec	12:00:08	763	24.6	27.0	2.2	42	16.72	
25-15-dec	12:01:08	763	25.1	27.0	1.9	42	16.70	
25-15-dec	12:02:08	763	24.9	27.0	2.1	42	16.67	
25-15-dec	12:03:08	763	24.9	27.0	2.1	42	16.70	
25-15-dec	12:04:08	762	25.1	27.0	1.9	42	16.67	
25-15-dec	12:05:08	763	24.8	27.0	2.2	42	16.67	
25-15-dec	12:06:08	763	24.4	27.0	2.6	42	16.67	
25-15-dec	12:07:08	763	24.1	27.0	2.9	42	16.67	
25-15-dec	12:08:08	763	24.5	27.0	2.5	42	16.67	
25-15-dec	12:09:08	763	24.6	27.0	2.4	43	16.67	
25-15-dec	12:10:08	763	24.4	27.0	2.6	42	16.67	
25-15-dec	12:11:08	763	24.5	26.9	2.4	42	16.70	
25-15-dec	12:12:08	763	24.5	27.0	2.5	42	16.67	
25-15-dec	12:13:08	763	24.9	27.0	2.1	42	16.70	
25-15-dec	12:14:08	763	25.0	26.9	1.9	42	16.67	
25-15-dec	12:15:08	763	25.2	26.9	1.7	42	16.70	
25-15-dec	12:16:08	763	24.9	26.9	2.0	42	16.70	
25-15-dec	12:17:08	763	24.8	27.0	2.2	42	16.70	
25-15-dec	12:18:08	763	24.9	26.9	2.0	42	16.67	
25-15-dec	12:19:08	763	24.9	26.9	2.0	42	16.65	
25-15-dec	12:20:08	762	25.0	27.0	2.0	42	16.65	
25-15-dec	12:21:08	763	24.9	26.9	2.0	42	16.70	
25-15-dec	12:22:08	763	24.8	27.0	2.2	42	16.70	
25-15-dec	12:23:08	763	24.3	27.0	2.7	42	16.67	
25-15-dec	12:24:08	763	24.4	27.1	2.7	42	16.67	
25-15-dec	12:25:08	762	24.8	27.0	2.2	42	16.67	

25-15-dec	14:41:08	761	24.3	26.3	2.0	42	16.70
25-15-dec	14:42:08	762	24.4	26.2	1.8	42	16.67
25-15-dec	14:43:08	761	24.4	26.3	1.9	43	16.70
25-15-dec	14:44:08	762	24.5	26.2	1.7	43	16.70
25-15-dec	14:45:08	761	24.8	26.2	1.4	42	16.67
25-15-dec	14:46:08	762	24.6	26.2	1.6	42	16.67
25-15-dec	14:47:08	762	24.6	26.2	1.6	43	16.67
25-15-dec	14:48:08	762	24.9	26.2	1.3	42	16.67
25-15-dec	14:49:08	762	24.8	26.3	1.5	42	16.77
25-15-dec	14:50:08	761	24.9	26.2	1.3	42	16.70
25-15-dec	14:51:08	762	24.8	26.2	1.4	42	16.80
25-15-dec	14:52:08	761	25.1	26.2	1.1	43	16.70
25-15-dec	14:53:08	761	25.5	26.2	0.7	43	16.67
25-15-dec	14:54:08	761	25.1	26.2	1.1	42	16.70
25-15-dec	14:55:08	762	24.9	26.3	1.4	42	16.72
25-15-dec	14:56:08	761	25.0	26.3	1.3	42	16.70
25-15-dec	14:57:08	762	25.3	26.3	1.0	42	16.72
25-15-dec	14:58:08	762	25.1	26.4	1.3	42	16.70
25-15-dec	14:59:08	761	25.4	26.4	1.0	43	16.70
25-15-dec	15:00:08	762	25.1	26.4	1.3	42	16.67
25-15-dec	15:01:08	761	24.7	26.4	1.7	42	16.67
25-15-dec	15:02:08	762	24.9	26.5	1.6	42	16.70
25-15-dec	15:03:08	762	24.8	26.4	1.6	42	16.67
25-15-dec	15:04:08	762	24.8	26.5	1.8	43	16.77
25-15-dec	15:05:08	762	24.6	26.5	1.9	43	16.67
25-15-dec	15:06:08	762	24.4	26.4	2.0	43	16.67
25-15-dec	15:07:08	761	24.4	26.5	2.1	42	16.65
25-15-dec	15:08:08	762	24.3	26.4	2.1	43	16.67
25-15-dec	15:09:08	762	24.3	26.2	1.9	43	16.67
25-15-dec	15:10:08	761	24.6	26.2	1.6	42	16.67
25-15-dec	15:11:08	761	24.8	26.1	1.3	42	16.67
25-15-dec	15:12:08	762	25.0	26.0	1.0	42	16.70
25-15-dec	15:13:08	761	25.0	26.1	1.1	42	16.70
25-15-dec	15:14:08	761	25.0	26.1	1.1	42	16.67
25-15-dec	15:15:08	761	25.0	26.1	1.1	42	16.70
25-15-dec	15:16:08	762	25.1	26.1	1.0	42	16.67
25-15-dec	15:17:08	761	24.9	26.1	1.2	42	16.70
25-15-dec	15:18:08	761	24.7	26.1	1.4	42	16.67
25-15-dec	15:19:08	762	24.6	26.0	1.4	43	16.70
25-15-dec	15:20:08	761	24.2	26.0	1.8	43	16.67
25-15-dec	15:21:08	761	24.0	26.0	2.0	43	16.67
25-15-dec	15:22:08	762	23.9	25.9	2.0	43	16.67
25-15-dec	15:23:08	762	24.1	25.9	1.8	43	16.67
25-15-dec	15:24:08	762	24.0	25.8	1.8	42	16.70
25-15-dec	15:25:08	761	24.2	25.7	1.6	43	16.70
25-15-dec	15:26:08	761	24.1	25.7	1.6	42	16.67
25-15-dec	15:27:08	762	24.2	25.6	1.4	42	16.65
25-15-dec	15:28:08	761	24.3	25.6	1.2	42	16.67
25-15-dec	15:29:08	762	24.5	25.5	1.0	42	16.67
25-15-dec	15:30:08	761	24.7	25.4	0.7	42	16.67
25-15-dec	15:31:08	761	24.6	25.5	0.9	43	16.70
25-15-dec	15:32:08	761	24.6	25.5	0.9	42	16.70
25-15-dec	15:33:08	762	24.4	25.6	1.2	42	16.70
25-15-dec	15:34:08	762	24.3	25.6	1.2	42	16.70
25-15-dec	15:35:08	762	24.4	25.5	1.1	42	16.67
25-15-dec	15:36:08	762	24.6	25.6	1.0	43	16.72

25-15-dec	15:37:08	761	24.2	25.5	1.3	42	16.70
25-15-dec	15:38:08	761	23.9	25.5	1.6	42	16.70
25-15-dec	15:39:08	762	24.0	25.5	1.5	42	16.67
25-15-dec	15:40:08	762	23.7	25.6	1.9	42	16.67
25-15-dec	15:41:08	761	23.7	25.5	1.8	43	16.70
25-15-dec	15:42:08	761	23.7	25.4	1.7	42	16.67
25-15-dec	15:43:08	761	23.9	25.3	1.4	43	16.67
25-15-dec	15:44:08	761	23.9	25.1	1.5	43	16.67
25-15-dec	15:45:08	762	23.7	25.2	1.6	42	16.67
25-15-dec	15:46:08	761	23.8	25.2	1.4	42	16.70
25-15-dec	15:47:08	762	24.0	25.2	1.2	42	16.67
25-15-dec	15:48:08	761	23.7	25.2	1.5	42	16.70
25-15-dec	15:49:08	762	23.7	25.1	1.4	42	16.70
25-15-dec	15:50:08	762	23.8	25.0	1.2	42	16.67
25-15-dec	15:51:08	762	23.5	24.9	1.4	42	16.70
25-15-dec	15:52:08	762	23.5	24.8	1.3	43	16.70
25-15-dec	15:53:08	762	23.2	24.8	1.6	42	16.67
25-15-dec	15:54:08	762	23.3	24.7	1.4	42	16.67
25-15-dec	15:55:08	762	23.2	24.7	1.5	42	16.67
25-15-dec	15:56:08	761	23.2	24.6	1.4	42	16.70
25-15-dec	15:57:08	762	23.3	24.6	1.3	42	16.67
25-15-dec	15:58:08	761	23.2	24.5	1.3	42	16.67
25-15-dec	15:59:08	762	23.2	24.5	1.3	43	16.67
25-15-dec	16:00:08	761	23.1	24.4	1.3	42	16.67
25-15-dec	16:01:08	762	23.0	24.3	1.3	42	16.67
25-15-dec	16:02:08	762	23.0	24.3	1.3	42	16.67
25-15-dec	16:03:08	762	23.1	24.2	1.1	42	16.67
25-15-dec	16:04:08	762	23.2	24.3	1.1	42	16.70
25-15-dec	16:05:08	762	23.2	24.2	1.0	42	16.70
25-15-dec	16:06:08	762	23.1	24.2	1.1	42	16.70
25-15-dec	16:07:08	762	23.3	24.2	0.9	42	16.70
25-15-dec	16:08:08	762	23.1	24.2	1.1	42	16.70
25-15-dec	16:09:08	762	23.3	24.3	1.0	42	16.67
25-15-dec	16:10:08	762	23.2	24.3	1.1	42	16.67
25-15-dec	16:11:08	762	23.3	24.3	1.0	42	16.67
25-15-dec	16:12:08	762	23.1	24.3	1.2	42	16.67
25-15-dec	16:13:08	762	22.9	24.3	1.4	42	16.70
25-15-dec	16:14:08	762	23.0	24.4	1.4	42	16.70
25-15-dec	16:15:08	762	22.6	24.3	1.7	42	16.70
25-15-dec	16:16:08	762	22.6	24.4	1.8	42	16.67
25-15-dec	16:17:08	762	22.5	24.3	1.8	42	16.65
25-15-dec	16:18:08	762	22.5	24.2	1.7	42	16.67
25-15-dec	16:19:08	762	22.6	24.2	1.5	43	16.70
25-15-dec	16:20:08	762	22.6	24.2	1.6	42	16.67
25-15-dec	16:21:08	761	22.7	24.1	1.4	42	16.65
25-15-dec	16:22:08	762	22.5	24.0	1.5	42	16.67
25-15-dec	16:23:08	762	22.5	24.0	1.5	43	16.67
25-15-dec	16:24:08	762	22.5	23.9	1.4	42	16.70
25-15-dec	16:25:08	762	22.4	23.9	1.5	42	16.70
25-15-dec	16:26:08	762	22.3	23.8	1.5	42	16.70
25-15-dec	16:27:08	762	22.1	23.7	1.8	43	16.67
25-15-dec	16:28:08	762	21.8	23.7	1.9	42	16.70
25-15-dec	16:29:08	762	17.7	23.6	5.9	43	16.72
25-15-dec	16:30:08	762	19.7	23.6	3.5	43	16.70
25-15-dec	16:31:08	762	21.6	23.5	1.9	42	16.67
25-15-dec	16:32:08	762	21.8	23.5	1.7	42	16.67

25-15-dec	16:34 08	762	22.2	23.4	1.2	42	16.70
25-15-dec	16:34 08	762	22.1	23.4	1.3	42	16.75
25-15-dec	16:35 08	762	22.2	23.3	1.1	42	16.67
25-15-dec	16:36 08	762	21.9	23.3	1.4	43	16.67
25-15-dec	16:37 08	762	21.4	23.3	1.9	42	16.67
25-15-dec	16:38 08	762	21.1	23.2	2.1	42	16.67
25-15-dec	16:39 08	762	21.7	23.2	1.5	42	16.67
25-15-dec	16:40 08	762	21.7	23.1	1.4	42	16.70
25-15-dec	16:41 08	762	21.6	23.0	1.4	42	16.70
25-15-dec	16:42 08	762	21.5	23.0	1.5	42	16.70
25-15-dec	16:43 08	762	21.3	22.9	1.6	42	16.67
25-15-dec	16:44 08	762	21.4	22.9	1.5	42	16.67
25-15-dec	16:45 08	762	21.4	22.9	1.5	42	16.70
25-15-dec	16:46 08	762	21.5	22.8	1.3	42	16.67
25-15-dec	16:47 08	762	21.5	22.7	1.2	42	16.67
25-15-dec	16:48 08	762	21.5	22.7	1.2	42	16.67
25-15-dec	16:49 08	762	21.5	22.6	1.1	41	16.67
25-15-dec	16:50 08	762	21.4	22.6	1.2	42	16.70
25-15-dec	16:51 08	762	21.3	22.6	1.3	42	16.70
25-15-dec	16:52 08	762	21.2	22.5	1.3	42	16.67
25-15-dec	16:53 08	762	21.0	22.5	1.5	42	16.67
25-15-dec	16:54 08	762	18.9	22.6	3.7	43	16.67
25-15-dec	16:55 08	762	17.6	22.5	4.9	43	16.70
25-15-dec	16:56 08	762	21.3	22.5	1.2	43	16.85
25-15-dec	16:57 08	762	21.5	22.4	0.9	42	16.67
25-15-dec	16:58 08	762	21.5	22.4	0.9	42	16.67
25-15-dec	16:59 08	762	21.5	22.4	0.9	42	16.67
25-15-dec	17:00 08	762	21.3	22.4	1.1	42	16.70
25-15-dec	17:01 08	762	21.3	22.4	1.1	42	16.67
25-15-dec	17:02 08	762	21.2	22.3	1.1	42	16.70
25-15-dec	17:03 08	762	21.1	22.4	1.3	42	16.67
25-15-dec	17:04 08	762	21.0	22.2	1.2	42	16.70
25-15-dec	17:05 08	762	21.1	22.3	1.2	42	16.70
25-15-dec	17:06 08	762	21.0	22.3	1.3	42	16.67
25-15-dec	17:07 08	762	20.8	22.2	1.4	42	16.70
25-15-dec	17:08 08	762	20.6	22.2	1.6	42	16.62
25-15-dec	17:09 08	762	21.0	22.2	1.2	42	16.70
25-15-dec	17:10 08	762	21.1	22.2	1.1	41	16.67
25-15-dec	17:11 08	762	21.1	22.1	1.0	42	16.70
25-15-dec	17:12 08	762	21.1	22.1	1.0	42	16.67
25-15-dec	17:13 08	762	21.0	22.2	1.2	42	16.67
25-15-dec	17:14 08	762	20.9	22.1	1.2	42	16.67
25-15-dec	17:15 08	762	20.9	22.1	1.2	42	16.70
25-15-dec	17:16 08	762	20.9	22.0	1.1	42	16.67
25-15-dec	17:17 08	762	20.9	22.0	1.1	42	16.67
25-15-dec	17:18 08	762	20.9	22.0	1.1	42	16.72
25-15-dec	17:19 08	762	20.9	22.0	1.1	41	16.67
25-15-dec	17:20 08	762	20.8	21.9	1.1	42	16.70
25-15-dec	17:21 08	762	20.8	21.9	1.1	42	16.70
25-15-dec	17:22 08	762	20.7	22.0	1.3	42	16.60
25-15-dec	17:23 08	762	20.7	21.9	1.2	42	16.70
25-15-dec	17:24 08	762	20.7	21.9	1.2	42	16.67
25-15-dec	17:25 08	762	20.6	21.9	1.3	43	16.72
25-15-dec	17:26 08	762	20.6	21.8	1.2	42	16.70
25-15-dec	17:27 08	762	20.5	21.8	1.3	42	16.70
25-15-dec	17:28 08	762	20.6	21.8	1.3	42	16.67

25-15-dec	18 25 08	763	18 0	20 3	1 2	42	16 67
25-15-dec	18 26 06	763	18 2	20 4	1 2	42	16 70
25-15-dec	18 27 06	763	18 3	20 4	1 3	42	16 67
25-15-dec	18 28 06	763	18 3	20 3	1 2	43	16 70
25-15-dec	18 29 08	763	18 3	20 3	1 2	43	16 67
25-15-dec	18 30 08	763	18 5	20 2	1 3	42	16 72
25-15-dec	18 31 06	763	18 0	20 3	1 3	42	16 70
25-15-dec	18 32 06	763	18 5	20 3	1 4	42	16 70
25-15-dec	18 33 08	763	18 5	20 2	1 3	42	16 70
25-15-dec	18 34 06	763	18 5	20 3	1 4	42	16 70
25-15-dec	18 35 06	762	18 8	20 2	1 3	42	16 67
25-15-dec	18 36 08	762	18 1	20 2	1 1	42	16 70
25-15-dec	18 37 08	762	18 1	20 2	1 1	42	16 67
25-15-dec	18 38 08	762	18 1	20 2	1 1	42	16 70
25-15-dec	18 39 08	762	18 1	20 2	1 1	42	16 70
25-15-dec	18 40 08	762	18 1	20 2	1 1	42	16 70
25-15-dec	18 41 08	762	18 1	20 2	1 1	42	16 70
25-15-dec	18 42 06	763	18 1	20 2	1 1	42	16 70
25-15-dec	18 43 08	763	18 5	20 1	1 2	42	16 70
25-15-dec	18 44 08	763	18 5	20 2	0 7	42	16 67
25-15-dec	18 45 08	763	18 3	20 1	0 6	42	16 67
25-15-dec	18 46 08	763	18 4	20 2	0 8	42	16 67
25-15-dec	18 47 08	763	18 4	20 1	0 7	42	16 70
25-15-dec	18 48 08	763	18 2	20 1	0 9	42	16 70
25-15-dec	18 49 08	763	18 1	20 1	1 0	42	16 67
25-15-dec	18 50 08	763	18 0	20 1	1 1	43	16 82
25-15-dec	18 51 08	763	18 8	20 1	1 3	42	16 70
25-15-dec	18 52 08	763	18 4	20 0	1 5	42	16 67
25-15-dec	18 53 08	762	18 2	20 1	1 9	42	16 70
25-15-dec	18 54 08	762	18 3	20 0	1 7	42	16 70
25-15-dec	18 55 08	763	18 3	20 0	1 7	42	16 70
25-15-dec	18 56 08	762	18 6	20 0	1 4	42	16 70
25-15-dec	18 57 08	763	18 8	20 0	1 2	42	16 67
25-15-dec	18 58 08	762	18 9	19 9	1 0	42	16 67
25-15-dec	18 59 08	763	18 8	19 8	1 0	42	16 70
25-15-dec	19 00 08	763	18 7	19 9	1 2	42	16 70
25-15-dec	19 01 08	762	18 7	19 8	1 1	42	16 67
25-15-dec	19 02 08	763	18 6	19 8	1 2	42	16 70
25-15-dec	19 03 08	763	18 6	19 9	1 3	42	16 70
25-15-dec	19 04 08	763	18 6	19 8	1 2	42	16 67
25-15-dec	19 05 08	763	18 5	19 7	1 2	42	16 67
25-15-dec	19 06 08	763	18 5	19 8	1 3	42	16 70
25-15-dec	19 07 08	763	18 5	19 7	1 2	42	16 67
25-15-dec	19 08 08	763	18 5	19 8	1 3	42	16 70
25-15-dec	19 09 08	763	18 3	19 7	1 4	42	16 67
25-15-dec	19 10 08	763	18 2	19 6	1 4	42	16 67
25-15-dec	19 11 08	763	17 2	19 7	2 5	42	16 72
25-15-dec	19 12 08	763	17 0	19 7	2 7	42	16 70
25-15-dec	19 13 08	763	15 0	19 6	4 6	43	16 72
25-15-dec	19 14 08	763	14 2	19 5	5 3	43	16 72
25-15-dec	19 15 08	763	17 6	19 4	1 8	43	16 70
25-15-dec	19 16 08	763	18 6	19 5	0 5	42	16 70
25-15-dec	19 17 08	763	18 5	19 5	1 0	42	16 67
25-15-dec	19 18 08	763	18 7	19 3	0 6	42	16 72
25-15-dec	19 19 08	763	18 8	19 3	0 5	42	16 70
25-15-dec	19 20 08	763	18 7	19 4	0 7	42	16 67

25-15-dec	19 21 08	763	18 7	19 4	0 7	42	16 67
25-15-dec	19 22 08	763	18 7	19 3	0 6	42	16 67
25-15-dec	19 23 08	763	18 7	19 3	0 6	42	16 70
25-15-dec	19 24 08	763	18 7	19 3	0 6	42	16 67
25-15-dec	19 25 08	763	18 5	19 3	0 8	42	16 70
25-15-dec	19 26 08	763	18 5	19 3	0 8	42	16 65
25-15-dec	19 27 08	763	18 6	19 2	0 6	42	16 70
25-15-dec	19 28 08	763	18 5	19 2	0 7	42	16 70
25-15-dec	19 29 08	763	18 5	19 3	0 8	42	16 70
25-15-dec	19 30 08	763	18 5	19 2	0 7	43	16 67
25-15-dec	19 31 08	763	18 4	19 2	0 8	42	16 70
25-15-dec	19 32 08	763	18 4	19 2	0 8	43	16 67
25-15-dec	19 33 08	763	18 3	19 2	0 9	42	16 70
25-15-dec	19 34 08	763	18 3	19 1	0 8	42	16 65
25-15-dec	19 35 08	763	18 3	19 1	0 8	42	16 67
25-15-dec	19 36 08	763	18 3	19 1	0 8	42	16 67
25-15-dec	19 37 08	763	18 3	19 1	0 8	42	16 70
25-15-dec	19 38 08	763	18 2	19 1	0 9	43	16 72
25-15-dec	19 39 08	763	18 2	19 0	0 8	42	16 67
25-15-dec	19 40 08	763	18 1	19 1	1 0	42	16 72
25-15-dec	19 41 08	763	18 2	19 0	0 8	42	16 67
25-15-dec	19 42 08	763	18 2	19 0	0 8	42	16 67
25-15-dec	19 43 08	763	18 1	18 9	1 0	42	16 72
25-15-dec	19 44 08	763	18 1	18 9	0 9	42	16 70
25-15-dec	19 45 08	763	18 1	18 9	0 8	42	16 67
25-15-dec	19 46 08	763	18 1	19 0	0 9	42	16 67
25-15-dec	19 47 08	763	18 0	19 0	1 0	42	16 67
25-15-dec	19 48 08	763	18 0	18 9	0 9	42	16 67
25-15-dec	19 49 08	763	17 9	18 9	1 0	42	16 70
25-15-dec	19 50 08	763	17 9	18 9	1 0	42	16 67
25-15-dec	19 51 08	763	17 9	18 8	0 9	42	16 67
25-15-dec	19 52 08	763	17 9	18 8	0 9	42	16 70
25-15-dec	19 53 08	763	17 9	18 8	0 9	43	16 70
25-15-dec	19 54 08	763	18 0	18 8	0 8	42	16 70
25-15-dec	19 55 08	763	17 9	18 9	1 0	42	16 70
25-15-dec	19 56 08	763	17 9	18 8	1 0	42	16 67
25-15-dec	19 57 08	763	17 9	18 8	0 9	42	16 70
25-15-dec	19 58 08	763	17 8	18 8	1 0	42	16 70
25-15-dec	19 59 08	763	17 9	18 8	0 9	43	16 70
25-15-dec	20 00 08	763	18 0	18 7	0 7	42	16 67
25-15-dec	20 01 08	763	17 8	18 7	0 9	42	16 72
25-15-dec	20 02 08	763	17 8	18 7	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 03 08	763	17 9	18 7	0 8	43	16 67
25-15-dec	20 04 08	763	17 7	18 7	1 0	42	16 60
25-15-dec	20 05 08	763	17 7	18 7	1 0	42	16 65
25-15-dec	20 06 08	763	17 7	18 7	1 0	42	16 65
25-15-dec	20 07 08	763	17 7	18 6	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 08 08	763	17 7	18 6	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 09 08	763	17 8	18 6	0 8	42	16 77
25-15-dec	20 10 08	763	17 7	18 6	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 11 08	763	17 6	18 6	1 0	42	16 70
25-15-dec	20 12 08	763	17 6	18 6	1 0	42	16 70
25-15-dec	20 13 08	763	17 6	18 6	1 0	42	16 70
25-15-dec	20 14 08	763	17 6	18 5	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 15 08	763	17 6	18 5	0 9	42	16 72
25-15-dec	20 16 08	763	17 5	18 5	1 0	42	16 70

25-15-dec	20 17 08	763	17 5	18 5	1 0	42	16 67
25-15-dec	20 18 08	763	17 5	18 5	1 0	42	16 70
25-15-dec	20 19 08	763	17 4	18 5	1 1	43	16 70
25-15-dec	20 20 08	763	17 5	18 4	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 21 08	763	17 4	18 5	1 1	42	16 67
25-15-dec	20 22 08	763	17 5	18 4	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 23 08	763	17 5	18 4	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 24 08	763	17 5	18 5	1 0	42	16 67
25-15-dec	20 25 08	763	17 5	18 4	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 26 08	763	17 5	18 4	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 27 08	763	17 4	18 4	1 0	42	16 67
25-15-dec	20 28 08	763	17 5	18 3	0 8	42	16 70
25-15-dec	20 29 08	763	17 4	18 3	0 9	42	16 72
25-15-dec	20 30 08	763	17 4	18 3	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 31 08	763	17 5	18 3	0 8	43	16 70
25-15-dec	20 32 08	763	17 4	18 3	0 8	42	16 70
25-15-dec	20 33 08	763	17 4	18 2	0 8	42	16 70
25-15-dec	20 34 08	763	17 5	18 2	0 7	42	16 70
25-15-dec	20 35 08	763	17 5	18 3	0 8	42	16 70
25-15-dec	20 36 08	763	17 4	18 3	0 9	43	16 72
25-15-dec	20 37 08	763	17 4	18 2	0 8	43	16 70
25-15-dec	20 38 08	763	17 3	18 2	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 39 08	763	17 2	18 2	1 0	42	16 67
25-15-dec	20 40 08	763	17 3	18 2	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 41 08	763	17 3	18 2	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 42 08	763	17 3	18 1	0 8	42	16 72
25-15-dec	20 43 08	763	17 3	18 1	0 8	42	16 72
25-15-dec	20 44 08	763	17 4	18 1	0 7	43	16 67
25-15-dec	20 45 08	763	17 3	18 0	0 7	42	16 70
25-15-dec	20 46 08	763	17 3	18 1	0 8	42	16 67
25-15-dec	20 47 08	763	17 2	18 1	0 9	42	16 67
25-15-dec	20 48 08	763	17 2	18 1	0 9	42	16 70
25-15-dec	20 49 08	763	17 2	18 1	0 9	42	16 72
25-15-dec	20 50 08	763	17 2	18 0	0 8	43	16 70
25-15-dec	20 51 08	763	17 2	18 0	0 8	42	16 72
25-15-dec	20 52 08	763	17 2	18 0	0 8	42	16 67
25-15-dec	20 53 08	763	17 2	18 0	0 8	42	16 67
25-15-dec	20 54 08	763	17 2	18 0	0 8	42	16 72
25-15-dec	20 55 08	763	17 2	18 0	0 8	42	16 70
25-15-dec	20 56 08	763	17 1	17 9	0 8	42	16 67
25-15-dec	20 57 08	763	17 1	17 9	0 8	42	16 67
25-15-dec	20 58 08	763	17 1	17 9	0 8	43	16 67
25-15-dec	20 59 08	763	17 0	17 9	0 9	42	16 67
25-15-dec	21 00 08	763	17 0	17 8	0 8	42	16 72
25-15-dec	21 01 08	763	17 0	17 9	0 9	42	16 67
25-15-dec	21 02 08	763	17 0	17 9	0 8	42	16 67
25-15-dec	21 03 08	763	17 0	17 8	0 8	42	16 67
25-15-dec	21 04 08	763	16 9	17 8	0 9	42	16 67
25-15-dec	21 05 08	763	16 9	17 8	0 9	42	16 70
25-15-dec	21 06 08	763	16 9	17 9	1 0	42	16 67
25-15-dec	21 07 08	763	17 0	17 9	0 9	42	16 67
25-15-dec	21 08 08	763	16 9	17 8	0 9	43	16 72
25-15-dec	21 09 08	763	16 9	17 7	0 8	42	16 67
25-15-dec	21 10 08	763	16 9	17 8	0 9	42	16 67
25-15-dec	21 11 08	763	16 9	17 7	0 8	43	16 70
25-15-dec	21 12 08	763	16 9	17 8	0 9	42	16 67

25-15-dec	23 05 08	763	16 5	16 7	0 2	43	16 70
25-15-dec	23 05 08	763	16 5	16 8	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 07 06	763	16 4	16 7	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 08 08	763	16 5	16 8	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 09 08	762	16 5	16 8	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 10 08	763	16 4	16 8	0 4	42	16 70
25-15-dec	23 11 08	763	16 5	16 8	0 3	43	16 70
25-15-dec	23 12 08	762	16 4	16 8	0 4	42	16 70
25-15-dec	25 13 08	763	16 2	16 8	0 5	42	16 67
25-15-dec	23 14 08	762	16 3	16 7	0 4	43	16 70
25-15-dec	23 15 08	763	16 3	16 7	0 4	43	16 70
25-15-dec	23 16 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 72
25-15-dec	23 17 08	763	16 2	16 7	0 4	42	16 70
25-15-dec	23 18 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 19 08	763	16 2	16 8	0 6	42	16 70
25-15-dec	23 20 08	763	16 2	16 8	0 6	42	16 70
25-15-dec	23 21 08	762	16 3	16 7	0 4	43	16 70
25-15-dec	23 22 08	763	16 3	16 6	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 23 08	763	16 3	16 6	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 24 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 25 08	762	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 26 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 27 08	763	16 4	16 7	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 28 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 29 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 30 08	762	16 3	16 7	0 4	42	16 67
25-15-dec	23 31 08	763	16 3	16 6	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 32 08	763	16 3	16 7	0 4	42	16 70
25-15-dec	23 33 08	763	16 3	16 6	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 34 08	763	16 3	16 7	0 4	43	16 72
25-15-dec	23 35 08	762	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 36 08	762	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 37 08	763	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 38 08	763	16 5	16 7	0 2	43	16 70
25-15-dec	23 39 08	763	16 4	16 6	0 2	42	16 70
25-15-dec	23 40 08	763	16 4	16 7	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 41 08	763	16 3	16 8	0 3	42	16 67
25-15-dec	23 42 08	763	16 3	16 8	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 43 08	762	16 3	16 6	0 3	43	16 70
25-15-dec	23 44 08	763	16 4	16 7	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 45 08	762	16 4	16 6	0 2	42	16 70
25-15-dec	23 46 08	762	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 47 08	762	16 5	16 6	0 1	42	16 67
25-15-dec	23 48 08	763	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 49 08	763	16 5	16 6	0 1	42	16 67
25-15-dec	23 50 08	762	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 51 08	763	16 4	16 6	0 2	42	16 70
25-15-dec	23 52 08	762	16 3	16 6	0 3	42	16 75
25-15-dec	23 53 08	763	16 3	16 6	0 3	42	16 72
25-15-dec	23 54 08	763	16 3	16 6	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 55 08	762	16 4	16 6	0 2	42	16 70
25-15-dec	23 56 08	763	16 4	16 6	0 2	43	16 67
25-15-dec	23 57 08	763	16 4	16 7	0 3	42	16 70
25-15-dec	23 58 08	763	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-15-dec	23 59 08	763	16 4	16 6	0 2	42	16 67
25-16-dec	00 00 08	762	16 3	16 6	0 3	42	16 70

25-16-dec	00 05 08	763	15 8	16 2	0 4	43	16 70
25-16-dec	00 58 08	762	15 9	16 2	0 3	42	16 70
25-16-dec	00 59 08	763	15 8	16 2	0 4	42	16 70
25-16-dec	01 00 08	762	15 8	16 3	0 5	42	16 67
25-16-dec	01 01 08	763	15 9	16 3	0 4	42	16 67
25-16-dec	01 02 08	762	15 9	16 2	0 3	42	16 70
25-16-dec	01 03 08	763	15 6	16 2	0 4	42	16 70
25-16-dec	01 04 08	762	15 8	16 2	0 4	42	16 70
25-16-dec	01 05 08	762	15 8	16 2	0 4	42	16 67
25-16-dec	01 06 08	762	15 8	16 3	0 5	42	16 70
25-16-dec	01 07 08	763	15 8	16 2	0 4	42	16 72
25-16-dec	01 08 08	763	15 8	16 2	0 4	43	16 67
25-16-dec	01 09 08	763	15 8	16 1	0 3	42	16 70
25-16-dec	01 10 08	762	15 8	16 2	0 4	43	16 77
25-16-dec	01 11 08	762	15 7	16 2	0 5	42	16 67
25-16-dec	01 12 08	762	15 7	16 2	0 5	42	16 67
25-16-dec	01 13 08	763	15 7	16 1	0 4	43	16 70
25-16-dec	01 14 08	762	15 7	16 1	0 4	42	16 67
25-16-dec	01 15 08	763	15 8	16 2	0 6	43	16 67
25-16-dec	01 16 08	763	15 6	16 2	0 6	43	16 70
25-16-dec	01 17 08	762	15 6	16 1	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 18 08	763	15 7	16 1	0 4	43	16 67
25-16-dec	01 19 08	762	15 6	16 1	0 5	43	16 67
25-16-dec	01 20 08	762	15 6	16 1	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 21 08	763	15 6	16 1	0 5	43	16 67
25-16-dec	01 22 08	762	15 6	16 0	0 4	43	16 72
25-16-dec	01 23 08	762	15 6	16 1	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 24 08	762	15 6	16 1	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 25 08	762	15 6	16 1	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 26 08	762	15 8	16 0	0 5	43	16 72
25-16-dec	01 27 08	762	15 5	16 1	0 6	43	16 67
25-16-dec	01 28 08	762	15 5	16 0	0 5	43	16 67
25-16-dec	01 29 08	703	15 5	16 0	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 30 08	762	15 5	16 0	0 5	42	16 67
25-16-dec	01 31 08	702	15 5	16 0	0 5	43	16 67
25-16-dec	01 32 08	763	15 6	16 0	0 4	43	16 70
25-16-dec	01 33 08	762	15 5	16 0	0 5	43	16 67
25-16-dec	01 34 08	763	15 6	16 0	0 4	43	16 72
25-16-dec	01 35 08	762	15 5	16 0	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 36 08	762	15 5	15 9	0 4	43	16 70
25-16-dec	01 37 08	762	15 5	16 0	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 38 08	762	15 4	16 0	0 6	43	16 72
25-16-dec	01 39 08	763	15 4	16 0	0 6	43	16 72
25-16-dec	01 40 08	763	15 4	16 0	0 6	43	16 67
25-16-dec	01 41 08	762	15 3	15 9	0 6	43	16 67
25-16-dec	01 42 08	763	15 3	16 0	0 7	43	16 70
25-16-dec	01 43 08	762	15 3	16 0	0 7	43	16 70
25-16-dec	01 44 08	762	15 2	15 9	0 7	43	16 70
25-16-dec	01 45 08	762	15 2	16 0	0 8	43	16 67
25-16-dec	01 46 08	762	15 3	15 8	0 5	43	16 67
25-16-dec	01 47 08	762	15 2	15 9	0 7	43	16 72
25-16-dec	01 48 08	762	15 2	15 9	0 7	43	16 67
25-16-dec	01 49 08	762	15 3	15 6	0 5	43	16 70
25-16-dec	01 50 08	763	15 2	15 9	0 7	42	16 67
25-16-dec	01 51 08	763	15 3	15 9	0 6	42	16 67
25-16-dec	01 52 08	763	15 2	15 9	0 7	43	16 70

25-16-dec	01:53:08	763	15.2	15.8	0.6	42	16.70
25-16-dec	01:54:08	762	15.2	15.8	0.6	43	16.70
25-16-dec	01:55:08	762	15.2	15.7	0.5	43	16.67
25-16-dec	01:56:08	763	15.3	15.8	0.5	43	16.70
25-16-dec	01:57:08	763	15.2	15.9	0.7	43	16.72
25-16-dec	01:58:08	762	15.2	15.7	0.5	43	16.70
25-16-dec	01:59:08	762	15.2	15.8	0.6	43	16.67
25-16-dec	02:00:08	762	15.2	15.7	0.5	42	16.70
25-16-dec	02:01:08	762	15.1	15.7	0.6	43	16.67
25-16-dec	02:02:08	762	15.1	15.7	0.6	42	16.72
25-16-dec	02:03:08	762	15.2	15.7	0.5	43	16.70
25-16-dec	02:04:08	762	15.2	15.7	0.5	43	16.72
25-16-dec	02:05:08	762	15.1	15.7	0.6	43	16.70
25-16-dec	02:06:08	762	15.1	15.7	0.6	43	16.72
25-16-dec	02:07:08	763	15.2	15.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:08:08	762	15.1	15.7	0.6	43	16.70
25-16-dec	02:09:08	762	15.1	15.6	0.5	43	16.70
25-16-dec	02:10:08	763	15.1	15.7	0.6	43	16.70
25-16-dec	02:11:08	763	15.1	15.7	0.6	43	16.70
25-16-dec	02:12:08	763	15.1	15.7	0.6	42	16.67
25-16-dec	02:13:08	762	15.1	15.6	0.5	43	16.70
25-16-dec	02:14:08	762	15.1	15.7	0.6	42	16.70
25-16-dec	02:15:08	762	15.2	15.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:16:08	763	15.2	15.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:17:08	762	15.2	15.7	0.5	43	16.70
25-16-dec	02:18:08	762	15.2	15.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:19:08	763	15.2	15.6	0.4	42	16.72
25-16-dec	02:20:08	762	15.2	15.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:21:08	763	15.4	15.6	0.2	43	16.70
25-16-dec	02:22:08	762	15.3	15.5	0.2	44	16.85
25-16-dec	02:23:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:24:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.70
25-16-dec	02:25:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.70
25-16-dec	02:26:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:27:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.67
25-16-dec	02:28:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.67
25-16-dec	02:29:08	763	15.3	15.5	0.2	43	16.67
25-16-dec	02:30:08	763	15.2	15.5	0.3	43	16.67
25-16-dec	02:31:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.72
25-16-dec	02:32:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.72
25-16-dec	02:33:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:34:08	762	15.2	15.5	0.3	43	16.70
25-16-dec	02:35:08	762	15.1	15.4	0.3	43	16.70
25-16-dec	02:36:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:37:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:38:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.67
25-16-dec	02:39:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:40:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:41:08	762	15.1	15.4	0.3	42	16.70
25-16-dec	02:42:08	762	15.1	15.5	0.4	43	16.67
25-16-dec	02:43:08	762	15.1	15.4	0.3	43	16.70
25-16-dec	02:44:08	762	15.0	15.5	0.5	43	16.72
25-16-dec	02:45:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:46:08	762	15.1	15.4	0.3	42	16.67
25-16-dec	02:47:08	762	15.1	15.4	0.3	42	16.70
25-16-dec	02:48:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.70

25-16-dec	02:49:08	762	15.0	15.4	0.4	42	16.70
25-16-dec	02:50:08	762	15.0	15.4	0.4	42	16.67
25-16-dec	02:51:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.70
25-16-dec	02:52:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.67
25-16-dec	02:53:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.67
25-16-dec	02:54:08	762	15.1	15.4	0.3	43	16.70
25-16-dec	02:55:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.67
25-16-dec	02:56:08	762	15.1	15.3	0.2	42	16.67
25-16-dec	02:57:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.67
25-16-dec	02:58:08	762	15.1	15.3	0.2	42	16.70
25-16-dec	02:59:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:00:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.72
25-16-dec	03:01:08	762	15.1	15.3	0.2	42	16.67
25-16-dec	03:02:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:03:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.67
25-16-dec	03:04:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:05:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.67
25-16-dec	03:06:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:07:08	762	15.0	15.4	0.4	43	16.70
25-16-dec	03:08:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.67
25-16-dec	03:09:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:10:08	762	15.0	15.3	0.3	44	16.85
25-16-dec	03:11:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.82
25-16-dec	03:12:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:13:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.67
25-16-dec	03:14:08	762	15.1	15.3	0.2	42	16.67
25-16-dec	03:15:08	762	15.1	15.2	0.1	44	16.77
25-16-dec	03:16:08	762	15.2	15.3	0.1	42	16.70
25-16-dec	03:17:08	762	15.2	15.2	0.0	43	16.67
25-16-dec	03:18:08	762	15.2	15.2	0.0	43	16.70
25-16-dec	03:19:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.67
25-16-dec	03:20:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:21:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:22:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:23:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:24:08	762	15.1	15.3	0.2	44	16.82
25-16-dec	03:25:08	762	15.0	15.3	0.3	44	16.75
25-16-dec	03:26:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.67
25-16-dec	03:27:08	762	15.1	15.2	0.1	43	16.67
25-16-dec	03:28:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:29:08	762	15.1	15.2	0.1	43	16.70
25-16-dec	03:30:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.67
25-16-dec	03:31:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:32:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:33:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.67
25-16-dec	03:34:08	762	15.1	15.3	0.2	43	16.72
25-16-dec	03:35:08	762	15.1	15.2	0.1	43	16.70
25-16-dec	03:36:08	762	15.1	15.3	0.2	42	16.70
25-16-dec	03:37:08	762	15.1	15.2	0.1	42	16.70
25-16-dec	03:38:08	762	15.1	15.2	0.1	43	16.72
25-16-dec	03:39:08	762	15.0	15.2	0.2	42	16.70
25-16-dec	03:40:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.72
25-16-dec	03:41:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.67
25-16-dec	03:42:08	762	15.0	15.3	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:43:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:44:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.70

25-16-dec	03:45:08	762	14.9	15.2	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:46:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:47:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.75
25-16-dec	03:48:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:49:08	762	15.0	15.2	0.2	43	16.70
25-16-dec	03:50:08	762	14.9	15.2	0.3	42	16.70
25-16-dec	03:51:08	762	14.9	15.2	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:52:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:53:08	762	14.9	15.2	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:54:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:55:08	762	14.8	15.2	0.4	43	16.67
25-16-dec	03:56:08	762	14.8	15.2	0.4	43	16.70
25-16-dec	03:57:08	762	14.9	15.2	0.3	43	16.70
25-16-dec	03:58:08	762	14.9	15.2	0.3	43	16.75
25-16-dec	03:59:08	762	14.9	15.1	0.2	43	16.67
25-16-dec	04:00:08	762	14.9	15.1	0.2	43	16.67
25-16-dec	04:01:08	762	15.0	15.1	0.1	43	16.72
25-16-dec	04:02:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.70
25-16-dec	04:03:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.67
25-16-dec	04:04:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.67
25-16-dec	04:05:08	762	14.8	15.2	0.4	43	16.70
25-16-dec	04:06:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.67
25-16-dec	04:07:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.67
25-16-dec	04:08:08	762	14.9	15.1	0.2	43	16.70
25-16-dec	04:09:08	762	14.8	15.0	0.2	42	16.72
25-16-dec	04:10:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.70
25-16-dec	04:11:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.70
25-16-dec	04:12:08	762	14.9	15.1	0.2	42	16.70
25-16-dec	04:13:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:14:08	762	14.8	15.0	0.2	43	16.70
25-16-dec	04:15:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:16:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:17:08	762	14.8	15.0	0.2	43	16.70
25-16-dec	04:18:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:19:08	762	14.8	15.1	0.2	43	16.70
25-16-dec	04:20:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:21:08	762	14.9	15.1	0.2	43	16.70
25-16-dec	04:22:08	762	14.8	15.1	0.3	43	16.67
25-16-dec	04:23:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:24:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.67
25-16-dec	04:25:08	762	14.8	15.0	0.1	42	16.70
25-16-dec	04:26:08	762	14.8	15.0	0.1	43	16.72
25-16-dec	04:27:08	762	15.0	15.0	0.0	43	16.70
25-16-dec	04:28:08	762	14.9	15.0	0.1	42	16.70
25-16-dec	04:29:08	762	14.9	15.1	0.2	43	16.77
25-16-dec	04:30:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:31:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:32:08	762	14.9	15.0	0.1	43	16.70
25-16-dec	04:33:08	762	14.9	15.0	0.1	42	16.67
25-16-dec	04:34:08	762	15.0	15.0	0.1	43	16.72
25-16-dec	04:35:08	762	14.8	15.0	0.1	43	16.67
25-16-dec	04:36:08	762	15.0	15.0	0.1	43	16.72
25-16-dec	04:37:08	762	15.0	15.0	0.0	43	16.67
25-16-dec	04:38:08	762	15.0	15.0	0.0	43	16.70
25-16-dec	04:39:08	762	15.0	15.1	0.1	43	16.72
25-16-dec	04:40:08	762	15.0	15.1	0.1	43	16.70

25-16-dec	05:37:08	762	14.6	14.8	0.2	43	16.67
25-16-dec	05:38:08	762	14.6	14.8	0.2	43	16.70
25-16-dec	05:39:08	762	14.6	14.8	0.2	43	16.67
25-16-dec	05:40:08	762	14.7	14.8	0.1	43	16.67
25-16-dec	05:41:08	762	14.6	14.8	0.2	43	16.70
25-16-dec	05:42:08	762	14.7	14.8	0.1	43	16.70
25-16-dec	05:43:08	762	14.6	14.8	0.2	43	16.72
25-16-dec	05:44:08	762	14.7	14.7	0.0	43	16.67
25-16-dec	05:45:08	762	14.7	14.7	0.0	43	16.70
25-16-dec	05:46:08	762	14.7	14.8	0.1	43	16.70
25-16-dec	05:47:08	762	14.7	14.7	0.0	43	16.67
25-16-dec	05:48:08	762	14.7	14.8	0.1	43	16.70
25-16-dec	05:49:08	762	14.7	14.7	0.0	42	16.70
25-16-dec	05:50:08	762	14.7	14.7	0.0	44	16.70
25-16-dec	05:51:08	763	14.7	14.7	0.0	44	16.72
25-16-dec	05:52:08	763	14.7	14.7	0.0	43	16.70
25-16-dec	05:53:08	762	14.7	14.8	0.1	42	16.67
25-16-dec	05:54:08	762	14.7	14.8	0.1	43	16.70
25-16-dec	05:55:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	05:56:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	05:57:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	05:58:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	05:59:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:00:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	06:01:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:02:08	763	14.6	14.7	0.1	43	16.72
25-16-dec	06:03:08	762	14.6	14.8	0.2	43	16.70
25-16-dec	06:04:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	06:05:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.67
25-16-dec	06:06:08	763	14.4	14.7	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:07:08	762	14.4	14.7	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:08:08	762	14.5	14.7	0.2	43	16.72
25-16-dec	06:09:08	763	14.6	14.7	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:10:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:11:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.72
25-16-dec	06:12:08	762	14.6	14.7	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:13:08	762	14.4	14.7	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:14:08	763	14.4	14.6	0.2	43	16.67
25-16-dec	06:15:08	763	14.4	14.7	0.3	43	16.67
25-16-dec	06:16:08	763	14.4	14.7	0.3	43	16.72
25-16-dec	06:17:08	762	14.5	14.7	0.2	43	16.67
25-16-dec	06:18:08	762	14.5	14.7	0.2	43	16.72
25-16-dec	06:19:08	762	14.5	14.6	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:20:08	762	14.5	14.7	0.2	43	16.70
25-16-dec	06:21:08	763	14.4	14.7	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:22:08	763	14.3	14.7	0.4	43	16.70
25-16-dec	06:23:08	762	14.4	14.7	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:24:08	762	14.4	14.6	0.2	43	16.70
25-16-dec	06:25:08	762	14.3	14.7	0.4	43	16.67
25-16-dec	06:26:08	763	14.3	14.6	0.3	43	16.67
25-16-dec	06:27:08	762	14.4	14.6	0.2	43	16.72
25-16-dec	06:28:08	763	14.3	14.6	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:29:08	763	14.4	14.7	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:30:08	763	14.3	14.7	0.4	43	16.67
25-16-dec	06:31:08	762	14.4	14.6	0.2	43	16.67
25-16-dec	06:32:08	762	14.3	14.6	0.3	43	16.67

25-16-dec	06:33:08	763	14.3	14.6	0.3	43	16.67
25-16-dec	06:34:08	763	14.3	14.6	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:35:08	763	14.2	14.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	06:36:08	763	14.2	14.6	0.4	43	16.67
25-16-dec	06:37:08	763	14.2	14.6	0.4	43	16.72
25-16-dec	06:38:08	763	14.3	14.6	0.2	43	16.72
25-16-dec	06:39:08	763	14.2	14.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	06:40:08	763	14.1	14.6	0.5	43	16.67
25-16-dec	06:41:08	762	14.2	14.5	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:42:08	762	14.1	14.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	06:43:08	763	14.2	14.6	0.4	43	16.70
25-16-dec	06:44:08	763	14.2	14.5	0.3	43	16.75
25-16-dec	06:45:08	763	14.3	14.6	0.3	43	16.67
25-16-dec	06:46:08	763	14.2	14.5	0.3	43	16.72
25-16-dec	06:47:08	763	14.2	14.6	0.4	43	16.72
25-16-dec	06:48:08	762	14.2	14.6	0.4	43	16.67
25-16-dec	06:49:08	762	14.2	14.5	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:50:08	762	14.3	14.5	0.2	43	16.70
25-16-dec	06:51:08	763	14.3	14.5	0.2	43	16.70
25-16-dec	06:52:08	762	14.4	14.5	0.1	43	16.70
25-16-dec	06:53:08	762	14.3	14.5	0.2	43	16.70
25-16-dec	06:54:08	762	14.4	14.4	0.0	43	16.70
25-16-dec	06:55:08	763	14.3	14.5	0.2	43	16.67
25-16-dec	06:56:08	762	14.3	14.6	0.3	43	16.70
25-16-dec	06:57:08	763	14.3	14.5	0.2	43	16.67
25-16-dec	06:58:08	763	14.5	14.5	0.0	43	16.70
25-16-dec	06:59:08	763	14.4	14.5	0.1	43	16.70
25-16-dec	07:00:08	763	14.4	14.5	0.1	43	16.70
25-16-dec	07:01:08	763	14.5	14.5	0.0	43	16.67
25-16-dec	07:02:08	762	14.5	14.5	0.0	43	16.70
25-16-dec	07:03:08	763	14.6	14.6	0.0	43	16.67
25-16-dec	07:04:08	763	14.5	14.5	0.0	43	16.72
25-16-dec	07:05:08	763	14.6	14.5	-0.1	43	16.72
25-16-dec	07:06:08	763	14.5	14.5	0.0	43	16.70
25-16-dec	07:07:08	763	14.5	14.5	0.0	43	16.72
25-16-dec	07:08:08	763	14.5	14.6	0.1	43	16.70
25-16-dec	07:09:08	762	14.5	14.5	0.0	43	16.70
25-16-dec	07:10:08	763	14.6	14.5	-0.1	43	16.70
25-16-dec	07:11:08	763	14.6	14.5	-0.1	43	16.72
25-16-dec	07:12:08	763	14.6	14.5	-0.1	43	16.67
25-16-dec	07:13:08	762	14.6	14.5	-0.1	43	16.70
25-16-dec	07:14:08	763	14.6	14.5	-0.1	43	16.70
25-16-dec	07:15:08	763	14.6	14.5	-0.1	43	16.72
25-16-dec	07:16:08	762	14.7	14.5	-0.2	43	16.70
25-16-dec	07:17:08	763	14.7	14.5	-0.2	44	16.70
25-16-dec	07:18:08	763	14.7	14.6	-0.2	44	16.72
25-16-dec	07:19:08	762	14.7	14.6	-0.1	43	16.70
25-16-dec	07:20:08	763	14.7	14.6	-0.1	43	16.70
25-16-dec	07:21:08	763	14.7	14.6	-0.1	44	16.70
25-16-dec	07:22:08	763	14.7	14.6	-0.1	43	16.72
25-16-dec	07:23:08	763	14.8	14.6	-0.2	44	16.67
25-16-dec	07:24:08	763	14.8	14.6	-0.2	44	16.70
25-16-dec	07:25:08	762	14.8	14.6	-0.2	43	16.70
25-16-dec	07:26:08	762	14.9	14.6	-0.3	43	16.70
25-16-dec	07:27:08	763	14.8	14.6	-0.2	43	16.70
25-16-dec	07:28:08	763	14.9	14.6	-0.3	43	16.72

25-16-dec	07:00:08	763	14.8	14.7	-0.2	43	16.67
25-16-dec	07:01:08	763	14.9	14.7	-0.2	43	16.70
25-16-dec	07:01:08	762	15.0	14.7	-0.3	43	16.70
25-16-dec	07:02:08	763	15.0	14.6	-0.4	43	16.67
25-16-dec	07:03:08	763	15.1	14.7	-0.4	43	16.70
25-16-dec	07:04:08	763	15.1	14.7	-0.4	43	16.70
25-16-dec	07:05:08	763	15.1	14.8	-0.3	44	16.67
25-16-dec	07:06:08	763	15.2	14.8	-0.4	44	16.72
25-16-dec	07:07:08	763	15.2	14.8	-0.4	43	16.67
25-16-dec	07:08:08	763	15.3	14.8	-0.5	43	16.70
25-16-dec	07:09:08	763	15.3	14.8	-0.5	43	16.70
25-16-dec	07:10:08	763	15.4	14.9	-0.5	43	16.65
25-16-dec	07:11:08	763	15.3	14.9	-0.4	44	16.70
25-16-dec	07:12:08	763	15.4	15.0	-0.4	43	16.70
25-16-dec	07:13:08	763	15.5	14.9	-0.6	43	16.72
25-16-dec	07:14:08	763	15.5	14.9	-0.6	44	16.70
25-16-dec	07:15:08	763	15.6	15.0	-0.6	43	16.67
25-16-dec	07:16:08	763	15.6	15.0	-0.6	43	16.70
25-16-dec	07:17:08	763	15.7	15.0	-0.7	43	16.75
25-16-dec	07:18:08	763	15.6	15.1	-0.5	43	16.70
25-16-dec	07:19:08	763	15.6	15.1	-0.5	43	16.70
25-16-dec	07:20:08	763	15.8	15.1	-0.7	44	16.80
25-16-dec	07:21:08	763	15.7	15.1	-0.6	43	16.70
25-16-dec	07:22:08	763	15.8	15.2	-0.6	43	16.72
25-16-dec	07:23:08	763	15.8	15.2	-0.6	43	16.70
25-16-dec	07:24:08	763	15.9	15.2	-0.7	43	16.72
25-16-dec	07:25:08	763	16.0	15.3	-0.7	43	16.70
25-16-dec	07:26:08	763	16.0	15.3	-0.7	43	16.67
25-16-dec	07:27:08	763	16.1	15.3	-0.8	43	16.70
25-16-dec	07:28:08	763	16.1	15.4	-0.7	43	16.70
25-16-dec	07:29:08	763	16.1	15.5	-0.6	43	16.67
25-16-dec	08:00:08	763	16.2	15.4	-0.8	43	16.67
25-16-dec	08:01:08	763	16.1	15.5	-0.6	43	16.70
25-16-dec	08:02:08	763	16.2	15.5	-0.7	43	16.70
25-16-dec	08:03:08	763	16.3	15.6	-0.7	43	16.67
25-16-dec	08:04:08	763	16.3	15.6	-0.7	43	16.72
25-16-dec	08:05:08	763	16.3	15.7	-0.6	43	16.70
25-16-dec	08:06:08	763	16.4	15.7	-0.7	43	16.67
25-16-dec	08:07:08	763	16.5	15.7	-0.8	43	16.67
25-16-dec	08:08:08	763	16.5	15.8	-0.7	43	16.67
25-16-dec	08:09:08	763	16.7	15.8	-0.9	43	16.67
25-16-dec	08:10:08	763	16.7	15.8	-0.9	43	16.67
25-16-dec	08:11:08	763	16.7	15.8	-0.9	43	16.67
25-16-dec	08:12:08	763	16.7	16.0	-0.7	43	16.72
25-16-dec	08:13:08	763	16.7	15.9	-0.8	43	16.67
25-16-dec	08:14:08	763	16.7	16.0	-0.7	43	16.70
25-16-dec	08:15:08	763	16.9	16.1	-0.8	43	16.67
25-16-dec	08:16:08	763	16.9	16.1	-0.8	43	16.70
25-16-dec	08:17:08	763	16.9	16.1	-0.8	43	16.72
25-16-dec	08:18:08	763	17.1	16.2	-0.9	42	16.67
25-16-dec	08:19:08	763	17.1	16.3	-0.8	43	16.70
25-16-dec	08:20:08	763	17.2	16.3	-0.9	43	16.70
25-16-dec	08:21:08	763	17.3	16.4	-0.9	43	16.67
25-16-dec	08:22:08	763	17.2	16.4	-0.8	43	16.70
25-16-dec	08:23:08	763	17.3	16.4	-0.9	43	16.70
25-16-dec	08:24:08	763	17.4	16.5	-0.9	43	16.67

25-16-dec	09 21 08	764	21.0	21.1	0.1	43	16 70
25-16-dec	09 22 08	764	21.0	21.2	0.2	42	16 67
25-16-dec	09 23 08	763	20.6	21.3	0.7	43	16 72
25-16-dec	09 24 08	763	20.6	21.3	0.7	43	16 67
25-16-dec	09 25 08	763	20.4	21.4	1.0	43	16 70
25-16-dec	09 26 08	763	20.7	21.5	0.8	43	16 65
25-16-dec	09 27 08	764	20.7	21.5	0.8	43	16 65
25-16-dec	09 28 08	763	20.9	21.6	0.7	43	16 70
25-16-dec	09 29 08	763	21.1	21.6	0.5	43	16 67
25-16-dec	09 30 08	763	21.3	21.7	0.4	43	16 67
25-16-dec	09 31 08	764	21.5	21.8	0.3	43	16 70
25-16-dec	09 32 08	764	21.5	21.9	0.4	43	16 70
25-16-dec	09 33 08	764	21.8	21.9	0.1	43	16 67
25-16-dec	09 34 08	763	21.9	22.1	0.2	43	16 70
25-16-dec	09 35 08	763	22.1	22.2	0.1	43	16 70
25-16-dec	09 36 08	763	22.3	22.2	-0.1	43	16 67
25-16-dec	09 37 08	763	22.4	22.3	-0.1	43	16 70
25-16-dec	09 38 08	764	22.6	22.4	-0.2	43	16 72
25-16-dec	09 39 08	763	22.9	22.6	-0.3	43	16 67
25-16-dec	09 40 08	763	23.1	22.7	-0.4	43	16 67
25-16-dec	09 41 08	763	23.1	22.9	-0.2	43	16 65
25-16-dec	09 42 08	764	22.6	23.0	0.4	43	16 72
25-16-dec	09 43 08	763	22.6	23.1	0.5	43	16 70
25-16-dec	09 44 08	764	22.7	23.2	0.5	43	16 67
25-16-dec	09 45 08	763	22.9	23.3	0.4	43	16 67
25-16-dec	09 46 08	763	23.2	23.5	0.3	43	16 70
25-16-dec	09 47 08	763	23.4	23.6	0.2	43	16 67
25-16-dec	09 48 08	764	23.4	23.7	0.3	43	16 67
25-16-dec	09 49 08	763	23.4	23.8	0.4	43	16 70
25-16-dec	09 50 08	764	23.4	23.9	0.5	43	16 67
25-16-dec	09 51 08	763	22.8	24.0	1.2	43	16 70
25-16-dec	09 52 08	763	22.9	24.2	1.3	43	16 67
25-16-dec	09 53 08	763	22.7	24.3	1.6	43	16 65
25-16-dec	09 54 08	763	23.0	24.4	1.4	43	16 67
25-16-dec	09 55 08	763	23.4	24.5	1.1	43	16 70
25-16-dec	09 56 08	764	23.4	24.6	1.2	43	16 70
25-16-dec	09 57 08	763	23.6	24.8	1.2	43	16 67
25-16-dec	09 58 08	763	24.1	24.9	0.8	43	16 67
25-16-dec	09 59 08	764	24.4	25.0	0.6	43	16 72
25-16-dec	10 00 08	764	24.4	25.1	0.7	43	16 70
25-16-dec	10 01 08	763	24.0	25.2	1.2	43	16 67
25-16-dec	10 02 08	763	24.3	25.3	1.0	43	16 67
25-16-dec	10 03 08	763	24.5	25.4	0.9	44	16 70
25-16-dec	10 04 08	763	24.3	25.5	1.2	43	16 67
25-16-dec	10 05 08	764	24.5	25.7	1.2	44	16 70
25-16-dec	10 06 08	763	24.5	25.8	1.3	43	16 70
25-16-dec	10 07 08	763	24.6	25.8	1.2	43	16 70
25-16-dec	10 08 08	763	24.7	26.0	1.3	44	16 67
25-16-dec	10 09 08	763	23.7	26.1	2.4	44	16 65
25-16-dec	10 10 08	763	23.1	26.2	3.1	44	16 70
25-16-dec	10 11 08	763	23.6	26.2	2.6	44	16 67
25-16-dec	10 12 08	763	23.6	26.2	2.6	44	16 67
25-16-dec	10 13 08	763	23.9	26.2	2.3	44	16 70
25-16-dec	10 14 08	764	23.6	26.1	2.5	43	16 67
25-16-dec	10 15 08	763	23.8	26.1	2.3	44	16 70
25-16-dec	10 16 08	763	24.1	26.1	2.0	44	16 67

25-16-dec	10 17 08	763	24.0	26.1	2.1	44	16 67
25-16-dec	10 18 08	763	24.1	26.1	2.0	43	16 70
25-16-dec	10 19 08	763	23.7	26.1	2.4	43	16 70
25-16-dec	10 20 08	763	23.6	26.0	2.4	44	16 70
25-16-dec	10 21 08	763	22.9	26.0	3.1	44	16 70
25-16-dec	10 22 08	763	22.8	25.9	3.1	44	16 70
25-16-dec	10 23 08	763	23.3	25.9	2.6	44	16 70
25-16-dec	10 24 08	763	23.4	25.9	2.5	43	16 70
25-16-dec	10 25 08	763	23.9	25.9	2.0	43	16 70
25-16-dec	10 26 08	763	24.1	25.9	1.8	44	16 75
25-16-dec	10 27 08	763	24.2	25.8	1.6	44	16 70
25-16-dec	10 28 08	763	24.6	26.0	1.4	43	16 70
25-16-dec	10 29 08	763	24.9	25.9	1.0	43	16 67
25-16-dec	10 30 08	763	24.9	26.0	1.1	43	16 70
25-16-dec	10 31 08	763	25.1	26.1	1.0	43	16 67
25-16-dec	10 32 08	763	24.6	26.1	1.3	44	16 72
25-16-dec	10 33 08	763	25.0	26.2	1.2	43	16 67
25-16-dec	10 34 08	763	25.2	26.3	1.1	43	16 70
25-16-dec	10 35 08	763	24.9	26.4	1.5	44	16 70
25-16-dec	10 36 08	763	24.7	26.5	1.8	44	16 67
25-16-dec	10 37 08	763	25.0	26.6	1.6	43	16 70
25-16-dec	10 38 08	763	24.9	26.7	1.8	43	16 70
25-16-dec	10 39 08	763	24.4	26.7	2.3	44	16 70
25-16-dec	10 40 08	763	24.2	25.7	2.5	44	16 72
25-16-dec	10 41 08	763	24.4	25.7	2.3	44	16 70
25-16-dec	10 42 08	763	24.5	26.6	2.1	44	16 72
25-16-dec	10 43 08	762	23.8	26.5	2.7	44	16 65
25-16-dec	10 44 08	763	24.2	26.5	2.3	44	16 70
25-16-dec	10 45 08	763	24.6	26.5	1.9	44	16 70
25-16-dec	10 46 08	763	25.0	26.5	1.5	44	16 70
25-16-dec	10 47 08	763	25.2	26.5	1.3	43	16 67
25-16-dec	10 48 08	763	25.4	26.5	1.1	43	16 70
25-16-dec	10 49 08	763	25.3	26.6	1.3	43	16 70
25-16-dec	10 50 08	763	25.3	26.8	1.5	44	16 67
25-16-dec	10 51 08	763	25.2	26.7	1.6	43	16 65
25-16-dec	10 52 08	763	25.2	26.9	1.7	43	16 65
25-16-dec	10 53 08	763	25.0	27.0	2.0	44	16 70
25-16-dec	10 54 08	763	25.0	27.0	2.0	44	16 70
25-16-dec	10 55 08	763	25.4	27.1	1.7	44	16 70
25-16-dec	10 56 08	763	24.9	27.1	2.2	43	16 67
25-16-dec	10 57 08	763	24.6	27.1	2.5	43	16 70
25-16-dec	10 58 08	763	24.8	27.0	2.2	43	16 77
25-16-dec	10 59 08	763	24.6	27.0	2.1	43	16 67

23