

一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：新北市政府環境保護局新店垃圾焚化廠					5.管制編號：F0501686					
	2.地址：新北市新店區蕙仁坑路自強巷一號					6.受測污染源(編號)：(E002)固定床式焚化爐					
	3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)					7.採樣日期：2022年07月06、07日					
	4.檢測機構名稱：台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環署環檢字第035號)					8.採樣位置：排入大氣前之煙道(P002)					
採樣時污染源操作狀況	進料量(註明單位)			產量(註明單位)			燃料(註明單位)				
	名稱	當日	許可用量	名稱	當日	許可用量	名稱	當日	許可用量		
	一般固體廢棄物	14.1/13.5 ton/hr	14.1 ton/hr	*	*	*	*	*	*		
	備註：其它污染源之進料量/產量/燃料請參閱次頁										
	A.燃料名稱：* (含硫量)，B.燃料名稱：* (含硫量) 混燒比例 A：B = *：										
防制設施操作狀況	焚化爐	監測位置	操作參數名稱			採樣期間平均值		法規或許可最大值			
	操作狀況	焚化爐	二次空氣注入口溫度(°C)			958/968，平均：963		≥850(°C)			
		煙道出口	一氧化碳濃度(ppm)			7.41/8.06，平均：7.74		≤100(ppm)			
		煙道出口	含氧量(%)			10.80/10.73，平均：10.77		≥6(%)			
廢氣性質	空氣污染防治設施名稱	主要操作參數(註明單位)				處理量(註明單位)					
		名稱	當日	許可用量	當日	許可用量					
	A004 旋風分離器	廢氣入口溫度	213.3/213 °C	190~240 °C	*	*					
	A005 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	200.2/200.2 °C	150~240 °C	*	*					
	A006 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	203.6/201.8 °C	150~210 °C	1710.43 Nm ³ /min	1295~1833 Nm ³ /min					
A018 選擇無煙煤選原(SNCR)設備	操作溫度	958/968 °C	850~1050 °C	*	*						
備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁											
備註	1.排氣含水率：17.00/16.71/17.02/16.71/17.00 % 平均：16.89 %			2.排氣溫度：189.4 °C		3.排氣速度：15.63 m/s					
	4.排氣量 Nm ³ /min：濕基實測值 1710.43、乾基實測值 1430.26										
檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法	分析樣品編號	排氣組成			O ₂ 參考基準(%)	空氣污染物濃度值		排氣量乾基實測值/校正值(Nm ³ /min)	排放標準(ng-TEQ/Nm ³)	合格是/否
	戴奧辛及呋喃(QF) NIEA A807.75C NIEA A808.75B	NPS22700109005 (最大值)	7.7	10.4	0.0	11.0	0.007	0.007	1436.49/1522.68	0.1	✓
		NPS22700109004	7.5	10.7	0.0	11.0	0.007	0.007	1424.66/1467.40	0.1	✓
		NPS22700109006	7.5	10.6	0.0	11.0	0.005	0.005	1432.27/1489.56	0.1	✓
		NPS22700109002	7.7	10.5	0.0	11.0	0.005	0.005	1423.31/1494.48	0.1	✓
		NPS22700109003 (最小值)	7.5	10.7	0.0	11.0	0.002	0.002	1420.73/1463.35	0.1	✓
		平均值	7.6	10.6	0.0	11.0	0.006	0.006	1426.75/1483.81	0.1	✓
<p>一、依據本公司 2022 年 02 月 01 日網路申報至環境檢驗所核備之空氣污染物 MDL 值：如附件</p> <p>二、本採樣及分析作業皆由台灣檢驗科技股份有限公司執行。</p> <p>三、本報告登載數值之修整原則依據環保署環境檢驗所「檢測報告位數表示規定」辦理。</p> <p>四、戴奧辛及呋喃平均值依廢棄物焚化爐戴奧辛管制及排放標準第五條：「採樣及測定應達五次以上，將其依大小排序取中間三數值之算術平均值。」規定，取 NPS22700109002、NPS22700109004 及 NPS22700109006 計算之。</p> <p>五、排放量(kg/hr)：NPS22700109002(4.27*10⁻¹⁰)、NPS22700109004(5.98*10⁻¹⁰)、NPS22700109006(4.30*10⁻¹⁰)及平均值(4.85*10⁻¹⁰)</p> <p>上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章</p>											
<p>國 甘 郭 淑 清 實驗室主任</p>											
<p>頁次 2</p>											