



一、檢測結果

基本資料	1.公私場所: 八里垃圾焚化廠		編號: F2300972									
	2.地址: 新北市八里區中山路3段409號		6.受測污染源(編號): (E201)機械式焚化爐									
	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: 2026年01月10日									
	4.檢測機構名稱: 台灣檢驗科技股份有限公司(FI)(環境部國環檢證字第035號)		8.採樣位置: 排入大氣前之煙道 (P201)									
採樣時污染源操作情形	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	18.602 ton/hr	20.646 ton/hr	焚化爐底渣	2.98 ton/hr	3.75 ton/hr	柴油	0 kL/hr	2.47 kL/hr			
	*	*	*	焚化爐飛灰	0.158 ton/hr	0.282 ton/hr	*	*	*			
防制設施操作情形	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: 柴油(0.001%) (含硫量), B. 燃料名稱: * (含硫量)		混燒比例 A : B = * : *							
	焚化爐操作狀況	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						
		焚化爐	二次空氣注入口溫度(°C)		*	≥850(°C)						
		煙道出口	一氧化碳濃度(ppm)		8.210	≤100(ppm)						
煙道出口	含氧量(%)		8.840	≥6(%)								
廢氣性質	空氣污染防制設施名稱		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					
	A201 旋風分離器		廢氣入口溫度	216.850 °C	200~260 °C	1789.18 Nm ³ /min	1330~2185 Nm ³ /min					
	A202 半乾式洗滌塔		廢氣入口溫度	211.120 °C	200~260 °C	1789.18 Nm ³ /min	1330~2185 Nm ³ /min					
A203 脈動式袋式集塵器		集塵器壓降	20.560 mbar	10~50 mbar	1789.18 Nm ³ /min	1330~2185 Nm ³ /min						
備註: 其它防制設備操作參數請參閱次頁												
1 排氣含水率%: 19.41/18.23/18.49/19.05/18.53 平均%: 18.74		2 排氣溫度°C: 128.8		3 排氣速度m/s: 18.95								
4 排氣量Nm ³ /min: 濕基實測值 1789.18		乾基實測值 1404.33										
檢測結果	空氣污染名稱及採樣/檢測方法	分析樣品編號	排氣組成			O2參考基準(%)	空氣污染物濃度值		排氣量乾基實測值/校正值(Nm ³ /min)	排放標準法規/合約(ng I-TEQ/Nm ³)	合格	
			CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)		實測值(ng I-TEQ/Nm ³)	校正值(ng I-TEQ/Nm ³)			是	否
	戴奧辛及呋喃(QF) NIEA A807.75C/ NIEA A808.75B	NPS26100078002 (最大值)	10.1	8.3	0.0	11.0	0.014	0.011	1443.78/1833.60	0.1/0.1	V	
		NPS26100078004	10.4	8.4	0.0	11.0	0.013	0.010	1458.20/1837.33	0.1/0.1	V	
		NPS26100078006	10.3	8.3	0.0	11.0	0.010	0.008	1493.18/1896.34	0.1/0.1	V	
		NPS26100078003	10.2	8.0	0.0	11.0	0.010	0.008	1441.45/1873.89	0.1/0.1	V	
		NPS26100078005 (最小值)	10.4	8.4	0.0	11.0	0.010	0.008	1415.13/1783.06	0.1/0.1	V	
平均值	10.3	8.2	0.0	11.0	0.011	0.009	1464.28/1869.19	0.1/0.1	V			
備註												
一、依據本公司2025年02月01日網路申報至國家環境研究院核備之空氣污染物 MDL值: 如附件												
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。												
三、本報告登載數值之修整原則依據環境部國家環境研究院「檢測報告位數表示規定」辦理。												
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NPS26100078004、NPS26100078006及NPS26100078003計算之。												
五、排放量(kg/hr): NPS26100078004(1.14*10 ⁻⁹)、NPS26100078006(8.96*10 ⁻¹⁰)、NPS26100078003(8.65*10 ⁻¹⁰)及平均值(9.67*10 ⁻¹⁰)												
上述資料經本人做最終審查,確認無誤。實驗室主任簽章												

實驗室主任 葉峻榕

Handwritten signature and stamp