一、檢測結果

基本資料		
1.公私場所： 樹林垃圾焚化廠		5.管制編號： F0703948
2.地址： 新北市樹林區中山路三段212號		6.受測污染源(編號)：(E001)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： 2026年09月03、04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 (P001)

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	13.1 / 13.1 ton/hr	15.667 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 = * ： *

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(℃)	*	≧850(℃)
	煙道出口	一氧化碳濃度(ppm)	13.37 / 13.05 ，平均： 13.21	≦100(ppm)
	煙道出口	含氧量(%)	11.38 / 11.13 ，平均： 11.26	≧6(%)

防制設施操作情形

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
A001 旋風分離器	廢氣入口溫度	259.5 / 262.4 ℃	190~286 ℃	*	*
A002 半乾式洗滌塔	廢氣出口溫度	193.3 / 191.8 ℃	150~240 ℃	*	*
A003 脈動式袋式集塵器	廢氣入口溫度	215.4 / 218.5 ℃	140~230 ℃	1675.73 Nm^3/min	1500~1833.33 Nm^3/min
A020 選擇無觸媒還原(SNCR)設備	操作溫度(C01)	943 / 932 ℃	850~1050 ℃	*	*

備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁

廢氣性質

1 排氣含水率%： 18.93/16.79/16.30/15.88/18.22 平均%： 17.22　2 排氣溫度℃： 187.7　3 排氣速度m/s： 15.42

4 排氣量Nm^3/min： 濕 基 實 測 值 1675.73 、 乾 基 實 測 值 1426.72

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 CO_2 (%)	排氣組成 O_2 (%)	排氣組成 CO (%)	O2參考基準 (%)	空氣污染物濃度值 實測值 (ng I-TEQ/Nm^3)	空氣污染物濃度值 校正值 (ng I-TEQ/Nm^3)	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 是	合格 否
戴奧辛及呋喃(QF) NIEA A807.75C/ NIEA A808.75B	NPS26900003004 (最大值)	7.5	11.4	0.0	11.0	0.031	0.032	1397.55/1341.65	0.1/0.05	V	
	NPS26900003006	8.5	10.9	0.0	11.0	0.027	0.027	1366.34/1380.00	0.1/0.05	V	
	NPS26900003002	8.4	10.5	0.0	11.0	0.027	0.026	1361.95/1430.05	0.1/0.05	V	
	NPS26900003003	7.8	11.0	0.0	11.0	0.022	0.022	1372.83/1372.83	0.1/0.05	V	
	NPS26900003005 (最小值)	8.5	10.6	0.0	11.0	0.007	0.007	1388.52/1444.06	0.1/0.05	V	
	平均值	8.2	10.9	0.0	11.0	0.025	0.025	1367.04/1394.29	0.1/0.05	V	

備註

一、依據本公司2026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NPS26900003006、NPS26900003002及NPS26900003003計算之。

五、排放量(kg/hr)：NPS26900003006($2.21*10^{-9}$)、NPS26900003002($2.21*10^{-9}$)、NPS26900003003($1.81*10^{-9}$)及平均值($2.08*10^{-9}$)

上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章

報告專用章
台灣檢驗科技股份有限公司
環境實驗室-台北
負責人：李 仁 燮
檢驗室主管：葉 峻 榕