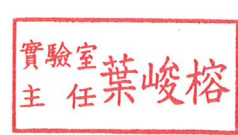


一、檢測結果

基本資料	1.公私場所：彰化縣溪州垃圾資源回收(焚化)廠				5.管制編號：N3201030										
	2.地址：彰化縣溪州鄉水尾村彰水路一段臨一號				6.受測污染源(編號)：(E002)機械式焚化爐										
	3.檢測用途：固定空氣污染源許可制度定期申報之檢測(代碼：6)				7.採樣日期：2023年06月06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 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						
	生活垃圾及與其性質相近之一般事業廢棄物	19.39 ton/hr	18.769 ton/hr	電力	0.016 百萬度/hr	0.011 百萬度/hr	超級柴油	0 kL/hr	0.022 kL/hr						
				底灰	2.93 ton/hr	2.84 ton/hr	*	*	*						
				飛灰	0.518 ton/hr	0.501 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：超級柴油(0.001%) (含硫量)，B. 燃料名稱：* (含硫量) 混燒比例 A：B = *：*															
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							
	A004 選擇無觸媒還原(SNCR)設備		尿素流量	20.10 L/hr	10~41 L/hr	*		*							
	A005 半乾式洗煙塔		廢氣入口溫度	223.8 °C	200~260 °C	*		*							
	A006 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	155.2 °C	140~260 °C	1969.74 Nm ³ /min		1195~2482 Nm ³ /min							
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：21.81 % 排氣含水率平均值：21.81 %			2 排氣溫度：152.82 °C 排氣溫度平均值：152.82 °C			3 排氣速度：12.01 m/s 排氣速度平均值：12.01 m/s								
	4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1969.74、乾基實測值1540.14 濕基實測值平均值1969.74 乾基實測值平均值1540.14														
檢測 結果	空氣污染物品名稱及採樣/檢測方法		排氣組成			O ₂ 參考基準(%)	空氣污染濃度值		濃度單位(代碼)	排氣量乾基實測值(Nm ³ /min)	污染物排放量(kg/hr)	削減率(%)	排放標準	合格	
	CO ₂ (%)	O ₂ (%)	CO(%)	實測值	校正值		是	否							
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第1小時 NIEA A723.75B		10.2	9.1	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1540.14	0.20	*	*		
						*	*	mg/Nm ³ (L4)							
						3	*	ppm(L2)							
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第2小時 NIEA A723.75B		10.2	9.1	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1540.14	0.20	*	*		
						*	*	mg/Nm ³ (L4)							
						3	*	ppm(L2)							
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第3小時 NIEA A723.75B		10.2	9.1	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1540.14	0.20	*	*		
						*	*	mg/Nm ³ (L4)							
						3	*	ppm(L2)							
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第4小時 NIEA A723.75B		10.2	9.1	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1540.14	0.20	*	*		
					*	*	mg/Nm ³ (L4)								
					3	*	ppm(L2)								
非甲烷總碳氫化合物(PP)4小時平均值 NIEA A723.75B		10.2	9.1	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1540.14	0.20	*	*			
					*	*	mg/Nm ³ (L4)								
					3	*	ppm(L2)								
備註	一、依據本公司2023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：非甲烷總碳氫化合物：ND<0.60 ppm														
	   上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章														