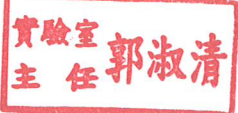


一、檢測結果

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：2022年06月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	18.62 ton/hr	18.769 ton/hr	電力	0.011 百萬度/hr	0.011 百萬度/hr	超級柴油	0 kL/hr	0.022 kL/hr					
				底灰	2.82 ton/hr	2.84 ton/hr	*	*	*					
				飛灰	0.497 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 選擇無硝煤還原(SNCR)設備		尿素流量	15.43 L/hr	10~41 L/hr	*	*							
	A005 半乾式洗煙塔		廢氣入口溫度	223.0 °C	200~260 °C	*	*							
	A006 脈動式袋式集塵器		廢氣入口溫度	155.5 °C	140~260 °C	1793.64 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：21.09 %		2 排氣溫度：152.74 °C		3 排氣速度：10.85 m/s									
	排氣含水率平均值：21.09 %		排氣溫度平均值：152.74 °C		排氣速度平均值：10.85 m/s									
4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值1793.64、乾基實測值1415.36 濕基實測值平均值1793.64 乾基實測值平均值1415.36														
檢測結果	空氣污染物名稱及採樣/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	9.4	9.9	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1415.36	0.30	*	*		
						*	*	mg/Nm ³ (L4)						
						5	*	ppm(L2)						
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第2小時 NIEA A723.75B	9.4	9.9	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1415.36	0.30	*	*		
						*	*	mg/Nm ³ (L4)						
						5	*	ppm(L2)						
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第3小時 NIEA A723.75B	9.4	9.9	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1415.36	0.24	*	*		
						*	*	mg/Nm ³ (L4)						
						4	*	ppm(L2)						
	非甲烷總碳氫化合物(PP)第4小時 NIEA A723.75B	9.4	9.9	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1415.36	0.24	*	*		
*						*	mg/Nm ³ (L4)							
4						*	ppm(L2)							
非甲烷總碳氫化合物(PP)4小時平均值 NIEA A723.75B	9.4	9.9	0.0	*	*	*	g/s(MA)	1415.36	0.24	*	*			
					*	*	mg/Nm ³ (L4)							
					4	*	ppm(L2)							
備註	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：非甲烷總碳氫化合物：ND<0.70 ppm													
	  上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章													
												頁次	2	