

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：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測(代碼：3)				7.採樣日期：2021年09月09、10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	進料量(註明單位)			產量(註明單位)			燃料(註明單位)		
	名稱	當日(二日平均)	許可用量	名稱	當日(二日平均)	許可用量	名稱	當日(二日平均)	許可用量
	一般固體廢棄物	18.40 ton/hr	18.769 ton/hr	電力	0.010 百萬度/hr	0.011 百萬度/hr	超級柴油	0.001 kL/hr	0.022 kL/hr
	*	*	*	底灰	2.78 ton/hr	2.84 ton/hr	*	*	*
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：超級柴油(0.001%) (含硫量)，B. 燃料名稱：* (含硫量)			混燒比例 A：B = *：*		
	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(二日平均)			許可用量		
	A004 選擇無觸媒還原(SNCR)設備			尿素流量			19.93 L/hr		
防制設施 操作情形	A005 半乾式洗煙塔			廢氣入口溫度			223.6 °C		
	A006 脈動式袋式集塵器			廢氣入口溫度			157.3 °C		
	備註：其它防制設備操作參數請參閱次頁			200~260 °C			2034.04 Nm ³ /min		
	1 排氣溼度：21.96/21.85/21.64 %			2 排氣溫度：151.2 °C			3 排氣速度：12.31 m/s		
廢氣性質	排氣溼度：21.82 %			排氣溫度：151.2 °C			排氣速度：12.31 m/s		
	4 排氣量Nm ³ /min：濕基實測值2034.04、乾基實測值1623.16			濕基實測值平均值2034.04			乾基實測值平均值1623.16		
	空氣污染物名稱及採樣/檢測方法			排氣組成			O ₂ 參考基準		
	六價鉻(PZ)-PS9015803 NIEA A308.10C			CO ₂ (%) 9.0, O ₂ (%) 10.2, CO(%) 0.0			11.0		
檢測結果	六價鉻(PZ)-PS9015804 NIEA A308.10C			9.1, 10.0, 0.0			11.0		
	六價鉻(PZ)-PS9015805 NIEA A308.10C			9.1, 10.2, 0.0			11.0		
	六價鉻(PZ)-平均值 NIEA A308.10C			9.1, 10.1, 0.0			11.0		
	以下空白								
備註	一、依據本公司2021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：六價鉻：ND<0.14 µg			二、因測值為ND值，故排放量以ND值作為推估計算		
	上述資料經本人做最終審查，確認無誤。實驗室主任簽章			郭淑清			實驗室主任 郭淑清		
	頁次			2					