

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

110年6月份辦理民眾協助監督焚化廠營運統計表

(一) 焚化 操作 資料	垃圾進廠量 (公噸)	一般廢棄物： 23,447.79		合 計： 24,702.89			
		一般事業廢棄物： 356.11					
		屬員工生活產生之廢棄物： 898.99					
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,529.64 二 號 爐： 13,169.79		合 計： 26,699.43			
	焚化率(%)	108.08%		餘裕量(公噸) 0.00			
(二) 廢棄物 進廠 管制	發 電 效 益 (仟度 MWh)	發 電 量： 12,810.10 售 電 量： 10,320.80		發電率(%) 80.57%			
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣排放 檢測項目與結 果	台灣檢驗科技股份有限公司執行煙道廢氣檢測 檢 測 日 期：					
		檢測報告簽署人：					
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	-	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	-		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	-	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	-		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	-	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	-		
(四) 底渣 處理 管制	底渣 檢測報告	一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	-	煙道廢氣戴奧辛			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	-	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：			
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	飛灰穩定化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 110.06.07 上準公司檢測報告簽署人：江光華 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成					
		清運量 2,839.60 (公噸) 處置地點：榮寶公司					
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.247
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	1.2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.534	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	0.100	氫離子濃度指數	12.16
(六) 其 他		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	0.104	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND		
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：					
		0.018					
(七) 參 觀 人 數		採 樣 日 期： 110.05.05 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彞成					
		清運量 1,524.49 (公噸) 處置地點：新合約彰環局招標中，製作之成品暫置於廠內					
		鋅 (無法法規值 mg/L)：	1.820	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.130
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.012	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0006	戴奧辛總毒性當量	
(八) 其 他		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	0.0930	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.4150			
(九) 其 他		參觀人數： 0 110 年累計參觀人數： 0					
		本月完成事項： 1. 6/10 執行底渣、飛灰穩定化物料採樣及1號爐煙道廢氣(VOCs)檢測。2. 6/23~6/29 執行空氣品質檢測。3. 6/24 執行地表水及地下水檢測。					
		4. 6/25~6/26 執行周界噪音、振動及交通量檢測。5. 6/28 執行臭味檢測。6. 6/29廠區噪音檢測。					
(十) 其 他		下月預計行程： 1.配合辦理移交程序，所有檢測項目同步移轉繼續執行。					
		2. 7/5 預定執行底渣、飛灰穩定化物料採樣及廢水處理後水質檢測。3. 7/6 預定執行垃圾採樣。4. 7/8 預定執行兩爐廢氣檢測(RATA)。					
		5. 7/6~7/7 預定執行No.1爐廢氣檢測(一般項目)。6. 7/20 預定執行No.1爐廢氣檢測(重金屬)。7. 7/21~7/22預定執行No.1爐廢氣檢測(戴奧辛)。					