

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

109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： 25,454.30		合 計： 26,474.14		
	焚 化 量 (公噸)	一般事業廢棄物： 396.18		合 計： 25,075.09		
	焚化率(%)	屬員工生活產生之廢棄物： 623.66				
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 11,925.40		發電率(%) 80.00%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：					
	3,364		807			
	177		62			
(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：裴若峰				
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)： NA		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)： NA		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)： NA		鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)： NA		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)： NA		汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)： NA		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)： NA		煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)： NA		
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)： NA				
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量					
	109.06.08		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：裴若峰			
	2,826.45 (公噸) 處置地點：榮寶公司					
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)： <0.100		砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND		總鉍 (法規值 100 mg/L)： 0.846
		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 %)： 2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： 0.637		六價鉻(法規值 2.5 mg/L)： ND		氫離子濃度指數 12.16
		鉻(法規值 5.0 mg/L)： ND		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)： 0.0080						
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量					
	109.06.09		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	1,381.91 (公噸) 處置地點：吉衛公司					
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)： 0.872		六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)： <0.02		總鉍 (法規值 100 mg/L)： 1.190
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)： 0.009		砷 (法規值 5.0 mg/L)： ND		有機汞 (無法規值 mg/L)： ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)： 0.018		汞 (法規值 0.2 mg/L)： 0.0007		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)： 0.0948
		銅 (法規值 15.0 mg/L)： ND		總硒 (法規值 1.0 mg/L)： ND		
鉻 (法規值 5.0 mg/L)： ND						
(六) 其他	參觀人數： 0 109 年累計參觀人數： 0					
	本月完成事項： 1. 6/9 底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 6/9 No.2爐廢氣檢測(VOCs) 3. 6/17 廠區噪音檢測 3. 6/15 臭味、周界噪音、振動及交通量檢測 4. 6/19地表水、地下水檢測 5. 6/19~29 空氣品質檢測					
	下月預計行程： 1. 7/1~2 預定執行No.1爐廢氣檢測(戴奧辛) 2. 7/7 預定執行底渣、飛灰穩定化物及廢水區採樣 3. 7/7 預定執行No.1爐廢氣檢測(一般項目) 4. 7/8 預定執行No.1、2爐廢氣檢測(RATA) 5. 7/9 預定執行No.1爐廢氣檢測(重金屬)					