

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

108年9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： 21,729.00		合 計： 23,178.88			
		一般事業廢棄物： 904.81					
		屬員工生活產生之廢棄物： 545.07					
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,284.52		合 計： 23,350.80			
		二 號 爐： 10,066.28					
	焚化率(%)	99.08%		餘裕量(公噸) 217.95			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 12,044.30		發電率(%) 79.77%			
		售 電 量： 9,608.80					
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次：						
	鄉鎮市公所：	3,321		829			
	清除業者：	156		95			
(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/Nm³)：		NA	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm³)：	NA	
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：		NA	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm³)：	NA	
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：		NA	汞 (法規值 0.05 mg / Nm³)：	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 / Nm³)：		NA
	氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	NA					
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	108.09.02		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	
	清運量	2,803.25		(公噸)		處置地點：榮寶公司	
	底渣 檢測報告	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)：	0.799
		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
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	2.060	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.29
		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)：					0.005
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	108.09.09		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	清運量	1,370.49		(公噸) 處置地點：吉衛公司			
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	0.174	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.460
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	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)：	0.075	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	0.056		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	NA			
(六) 其他	參觀人數： 0 108 年累計參觀人數： 464						
	本月完成事項： 1. 9/9 底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 9/19~20 No.2爐廢氣檢測(戴奧辛) 3. 9/23 臭味、地表水、地下水、周界噪音、振動及交通量檢測 4. 9/23~26 空氣品質檢測 5. 9/26 廠區噪音檢測						
	下月預計行程： 1. 10/1 預定執行No.1爐廢氣檢測(一般項目) 2. 10/1 預定執行垃圾採樣分析 3. 10/1~2 預定執行No.1、2爐廢氣檢測(RATA) 4. 10/3 預定執行No.2爐廢氣檢測(重金屬) 5. 10/7~8 預定執行No.2爐廢氣檢測(戴奧辛) 6. 10/9 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣						