

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年8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： 24,218.27 一般事業廢棄物： 446.99 屬員工生活產生之廢棄物： 1,369.36		合 計： 26,034.62			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,914.30 二 號 爐： 13,777.45		合 計： 27,691.75			
	焚化率(%)	106.37%		餘裕量(公噸) 208.25			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 12,930.00 售 電 量： 10,417.70		發電率(%) 80.57%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：					
(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)：		-	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)：	-	
		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)：		
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	107.08.27		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(僅灼燒減量	
	清運量	3,298.92		(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)：	0.634
		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)：	0.490	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.14
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	<0.1	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：	107.08.07		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	清運量	1,084.85		(公噸)			
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)：	1.350	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.280
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	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)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	0.0015	戴奧辛總毒性當量	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.302			
(六) 其他	參觀人數：51 107 年累計參觀人數：424						
	本月完成事項：1. 8/7 底渣、飛灰穩定化物採樣。						
下月預計行程：1. 9/5 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣。2. 9/16~9/26 預定執行臭味、空氣品質、地表水、地下水、土壤、周界噪音、振動及交通量檢測。3. 9/20 預定執行廠區噪音檢測。4. 9/26~27 預定執行No.2爐廢氣檢測(戴奧辛)。							