

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

108年11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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：		21,877.96 501.87 904.95		合 計： 		23,284.78			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：		13,111.70 13,192.94		合 計：		26,304.64			
	焚化率(%)	112.97%		餘裕量(公噸)		537.81					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：		14,174.80 11,686.00		發電率(%)		82.44%			
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：									檢 查 車 次： 801 110	
(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：	108.11.04		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	3,340.55		(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)：	0.683				
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	<0.100	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	1.4				
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	2.840	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.27				
		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)：								0.0280	
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期：	108.11.05		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰							
	清運量	1,019.56		(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)：	0.638	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.380				
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.011	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)：	0.019	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	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	0.5492							
(六) 其他	參觀人數：108 108 年累計參觀人數：692										
	本月完成事項：1. 11/5 底渣、飛灰穩定化物採樣										
下月預計行程：1. 12/10 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 12/16~12/20 預定執行空氣品質檢測 3. 12/17 預定執行臭味、周界噪音、振動及交通量檢測 4.12/19 預定執行廠區噪音、地表水及地下水檢測											