

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107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：	20,850.27 369.52 1,729.60	合 計： 22,949.39			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,169.64 11,526.44	合 計： 24,696.08			
	焚化率(%)	107.61% 餘裕量(公噸)		548.25			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	13,050.00 10,627.10	發電率(%) 81.43%			
	(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：	107.11.05	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	3,157.79	(公噸)	處置地點：榮寶公司	及氫離子濃度指數)		
	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)：	0.419
		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)：	0.987	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.47
		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)：					0.0088
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期：	107.11.08	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰				
	清運量	1,021.09	(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)：	0.946	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.390
		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)：	ND	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	0.0030			
(六) 其他	參觀人數：51 107 年累計參觀人數：713						
	本月完成事項：1.11/8 底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 11/30 第4季緊急應變演習(設備故障處理)						
	下月預計行程：1.12/3 預定執行底渣、飛灰穩定化物採樣 2. 12/17~12/25 預定執行臭味、空氣品質、地表水、地下水、土壤、周界噪音、振動及父翅量檢測						