

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年04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： 事業廢棄物：	18,997.64 277.01	合 計：	19,274.65		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	7,016.24 5,821.03	合 計：	12,837.27		
	焚化率(%)	66.60% 餘裕量(公噸) 0.00					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	6,074.70 4,827.70	發電率(%)	79.47%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,010 597 清除業者： 40 20						
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放檢測 項目 與 結果	玉群環境科技有限公司執行煙道廢氣檢測 檢 測 日 期： 九連環境開發股份有限公司執行煙道廢氣重金屬及戴奧辛檢測 檢測報告簽署人：陳志杰 - 檢測報告簽署人：李瑞峰					
		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： 106.04.28 分析尚未完成，俟報告出具後再行申報 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展						
	清運量 1,565.05 (公噸) 處置地點： 榮寶公司						
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	-	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	-	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	-
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	-	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	-	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	-
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	-	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	-	氫離子濃度指數	-
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	-	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	-		
戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：					-		
(五) 飛灰 穩定 化物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 106.04.28 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 分析尚未完成，俟報告出具後再行申報						
	清運量 1,415.77 (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)：	-	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	-	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	-
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	-	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	-	有機汞 (無法規值 mg/L)：	-
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	-	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	-	戴奧辛總毒性當量	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	-	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	-	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
					-		
(六) 其他	參觀人數： 78 106 年累計參觀人數： 347						
	本月完成事項： 1. 4/4 二號爐停爐歲修，4/21起爐；4/8 一號爐停爐歲修，4/23起爐。 2. 4/27 執行垃圾採樣；4/24~4/30 執行空氣品質、周界噪音及振動檢測；4/27 執行臭味檢測；4/26 執行地表水與地下水檢測；4/25~4/26 執行交通量檢測。 3. 4/28 執行底渣及飛灰穩定化物採樣。						
	5月預計行程： 1. 5/9 預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 5/2 預定執行廠區回收水採樣及周界土壤採樣。 3. 5/2 預定執行煙道廢氣採樣(一般項目)，5/3~4 預定執行煙道廢氣相對準確度測試。 4. 5/8 預定執行煙道廢氣重金屬採樣。						