

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年06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： 23,849.70 一般事業廢棄物： 724.84 屬員工生活產生之廢棄物： 3,122.19		合 計： 27,696.73			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,209.45 二 號 爐： 12,925.17		合 計： 26,134.62			
	焚化率(%)	94.36% 餘裕量(公噸)		865.38			
	發 電 效 益 (仟度 MWh)	發 電 量： 12,622.20 售 電 量： 9,982.30		發電率(%) 79.09%			
(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：					
		3,412 507		708 225			
(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		-			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm³)：		-			
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：		-			
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：		-			
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：		-			
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：		-			
				煙道廢氣戴奧辛 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm³)：			
(四) 底 渣 處 理 管 制	採 樣 日 期：		106.06.08		上準公司檢測報告簽署人：江光華		
	清運量		3,248.94 (公噸)		處置地點：榮寶公司		
					玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展(僅灼燒減量及氫離子濃度指數)		
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		N.D.		砷 (法規值 5.0 mg/L)：	
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		N.D.		汞 (法規值 0.2 mg/L)：	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		2.18		六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：		N.D.		總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	
				0.100			
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：		0.007			
(五) 飛 灰 穩 定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：		106.06.08		玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展		
	清運量		1,326.15 (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)：		0.313		六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		N.D.		砷 (法規值 5.0 mg/L)：	
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		N.D.		汞 (法規值 0.2 mg/L)：	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		N.D.		總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		0.072		N.D.	
				戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：			
				0.354			
(六) 其 他	參觀人數：		422		106 年累計參觀人數：		
	本月完成事項：		1. 6/8舉辦106年第2季緊急應變演習(垃圾貯坑火災)。 2. 6/8底渣及飛灰穩定化物採樣。 3. 6/26~27 煙道採樣平台(PCDD/PCDF)。 4. 6/12~15 空氣品質(戴奧辛)。 5. 6/7 煙道揮發性有機物採樣(VOCs)。		889		
	7月預計行程：		1. 7/10預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 7/25~26預定執行煙道廢氣採樣(RATA) 3. 7/3預定執行煙道廢氣採樣(重金屬)。 4. 7/10預定執行煙道廢氣採樣(一般項目) 5. 7/4~5預定執行煙道廢氣採樣(PCDD/PCDF) 6. 7/3 預定執行垃圾採樣分析。 7. 7/12~21預定執行空氣品質檢測 8. 7/3預定執行廢水採樣 9. 7/5預定執行廠區噪音檢測。 10. 7/19預定執行臭味檢測。 11. 7/4預定執行地表水與地下水檢測 12. 7/19~22預定執行周界噪音、震動檢測 13. 7/19~20預定執行交通量檢測。				