

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年07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： 22,715.84	一般事業廢棄物： 369.49	屬員工生活產生之廢棄物： 2,329.71	合 計： 25,415.04		
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 13,560.63	二 號 爐： 13,463.82	合 計： 27,024.45			
	焚化率(%)	106.33% 餘裕量(公噸) 875.55					
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 13,575.60	售 電 量： 10,792.20	發電率(%) 79.50%			
(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： 718					
		383	211				
(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 106.07.10 檢 測 報 告 簽 署 人：李瑞峰			
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³)：	2	鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³)：	<0.0085		
		硫氧化物 (法規值 31.8 ppm)：	2	鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³)：	0.00191		
		氮氧化物 (法規值 109.1 ppm)：	93	汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³)：	0.0055		
		一氧化碳 (法規值 72.7 ppm)：	2	煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³)：	0.057		
氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：	19						
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量		玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展				
	106.07.10 2,685.18 (公噸)		處置地點：榮寶公司				
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.003	總銀 (法規值 100 mg/L)：	0.428
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.038	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	N.D.	灼燒減量 (法規值 < 5%)：	3.4
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.524	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	<0.01	氫離子濃度指數	12.38
鉻(法規值 5.0 mg/L)：		N.D.	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.			
		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： 清運量		玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展				
	106.07.10 1,133.36 (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)：	0.863	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	0.01	總銀 (法規值 100 mg/L)：	0.402
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.0040	有機汞 (無法規值 mg/L)：	N.D.
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.829	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	N.D.	戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
銅 (法規值 15.0 mg/L)：		0.013	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.			
鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		0.120			0.537		
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項：		221 106 年累計參觀人數： 1,110				
	1. 7/10底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 7/25~26煙道廢氣採樣(RATA) 3. 7/3煙道廢氣採樣(重金屬)。 4. 7/10煙道廢氣採樣(一般項目) 5. 7/4~5煙道廢氣採樣(PCDD/PCDF) 6. 7/3 垃圾採樣分析。 7. 7/12~21空氣品質檢測 8. 7/3廢水採樣 9. 7/5廠區噪音檢測。 10. 7/19臭味檢測。 11. 7/4地表水與地下水檢測 12. 7/19~22周界噪音、震動檢測 13. 7/19~20交通量檢測。 14. 7/11環保署舉辦焚化廠評鑑頒獎典禮，溪州廠榮獲105年度最佳進步獎。						
	8月預計行程： 1. 8/3預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。						