彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年10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： 21,387.28	一般事業廢棄物： 409.64	屬員工生活產生之廢棄物： 1,932.17	合 計： 23,729.09
	焚化量 (公噸)	一 號 爐： 12,784.62	二 號 爐： 6,132.49	合 計： 18,917.11	
	焚化率(%)	79.72%		餘裕量(公噸)	866.57
	發電效益 (千度 MWh)	發 電 量： 9,460.80	售 電 量： 7,065.40	發電率 (%) 74.68%	
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 3,224 清除業者： 357	檢 查 車 次： 748 205			
(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： 106.09.27/28 檢測報告簽署人：陳志杰		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 檢測日期： 106.09.27/28 檢測報告簽署人：李瑞峰	
		粒狀污染物 (法規值 27.3 mg/Nm ³) : - 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) : -		鉛 (法規值 0.2 mg / Nm ³) : - 鎘 (法規值 0.02 mg / Nm ³) : - 汞 (法規值 0.05 mg / Nm ³) : - 煙道廢氣戴奧辛 (法規值 0.1 ng-TEQ / Nm ³) : 0.041	
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 清運量	106.10.02 2,362.73 (公噸)		玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 處置地點：榮寶公司	
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L) : 0.001 鉛 (法規值 5.0mg/L) : 0.049 銅 (法規值 15.0 mg/L) : N.D. 鉻 (法規值 5.0 mg/L) : 0.045 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w) : 0.013	砷 (法規值 5.0 mg/L) : 0.002 汞 (法規值 0.2 mg/L) : N.D. 六價鉻(法規值 2.5 mg/L) : 0.020 總硒 (法規值 1.0 mg/L) : N.D.	總鎂 (法規值 100 mg/L) : 1.06 灼燒減量 (法規值 < 5 %) : 2.5 氫離子濃度指數 11.80	
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 清運量	106.10.02 1,009.69 (公噸)		玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 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) : 1.220 鎘 (法規值 1.0 mg/L) : 0.004 鉛 (法規值 5.0mg/L) : 0.108 銅 (法規值 15.0 mg/L) : N.D. 鉻 (法規值 5.0 mg/L) : 0.051	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L) : <0.02 砷 (法規值 5.0 mg/L) : 0.003 汞 (法規值 0.2 mg/L) : N.D. 總硒 (法規值 1.0 mg/L) : N.D.	總鎂 (法規值 100 mg/L) : 0.524 有機汞 (無法規值 mg/L) : N.D. 戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w) : 0.237	
(六) 其他	參觀人數： 本月完成事項： 8月預計行程：				
	139 106 年累計參觀人數： 1,650 1. 10/2執行底渣及飛灰穩定化物採樣。2. 10/6執行垃圾採樣分析。3. 10/3執行廠區噪音檢測。 4. 10/2執行回收水採樣 5. 10/1~31執行空氣品質檢測。6. 10/3 執行臭味檢測。 7. 10/11執行地表水與地下水檢測。8. 10/5~7執行周界噪音、震動檢測。9. 10/5~6執行交通量檢測 10. 10/30~31執行No.2號爐煙道廢氣檢測(重金屬) 1. 11/2預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。2. 11/6~7預定執行No.1爐及No.2爐煙道廢氣(RATA)檢測。 3. 11/1 預定執行No.1號爐煙道廢氣檢測(一般項目)。				