

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年03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：	21,036.58 1,486.78	合 計：	22,523.36		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,407.46 13,415.99	合 計：	26,823.45		
	焚化率(%)	119.09% 餘裕量(公噸)		889.05			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	14,100.30 11,595.80	發電率(%)	82.24%		
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 2,627 765 清除業者： 176 153						
(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 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：		-	
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 106.03.13 上準公司檢測報告簽署人：江光華 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展(僅灼燒減量 清運量 3,784.11 (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)：	N.D.	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	N.D.	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.784
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	N.D.	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	N.D.	灼燒減量 (法規值< 5%)：	3.2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.01	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	N.D.	氫離子濃度指數	12.31
		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)：					0.004
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 106.03.08 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 清運量 682.51 (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)：	0.324	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.762
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.0009	有機汞 (無法規值 mg/L)：	N.D.
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.308	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)：	N.D.	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.	0.284	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	N.D.				
(六) 其他	參觀人數： 265 106 年累計參觀人數： 269						
	本月完成事項: 1. 3/8 台檢人員作: 底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 3/22 環保署入廠進行年度不定期查核。						
	4月預計行程： 1. 4/4 二號爐預定停爐，4/8 一號爐預定停爐，年度歲修工作開始。 2. 4/27 玉山環科預定進廠執行垃圾採樣；4/24~4/30 玉山環科預定執行空氣品質、周界噪音及振動檢測；4/27 玉山環科預定檢測臭味；4/26 玉山環科預定執行地表水與地下水檢測；4/25~4/26 預定執行交通量檢測。 3. 4/28 台檢人員預定進廠執行底渣及飛灰穩定化物採樣。						