

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年08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： 一般事業廢棄物： 屬員工生活產生之廢棄物：	22,547.37 329.61 2,198.54	合 計：	25,075.52		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,233.73 13,339.57	合 計：	26,573.30		
	焚化率(%)	105.97%	餘裕量(公噸)	1,251.70			
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	13,447.50 10,713.40	發電率(%)	79.67%		
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,363 760 清 除 業 者： 371 224					
(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：	106.08.03	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 及氫離子濃度指數)		
	清運量	3,931.24	(公噸)	處置地點：	榮寶公司		
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.110	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	N.D.	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.602
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	<0.100	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	N.D.	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	3.3
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	2.600	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	N.D.	氫離子濃度指數	12.48
		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)：					0.011
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	106.08.03	玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展				
	清運量	1,398.14	(公噸)	處置地點：			吉衛公司
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	0.596	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	<0.01	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.666
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	0.006	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.003	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	N.D.
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.285	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)：	0.030	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	N.D.		
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	0.112	檢驗中			
(六) 其他	參觀人數：	81	106 年累計參觀人數：		1,191		
	本月完成事項： 1. 8/3 底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 8/21 環保局於廠內舉辦「中元普渡祭典金紙冥紙錢集中焚化淨爐科儀活動」。 3. 8/25 廠內舉辦106年第3季度緊急應變演習(化學藥品洩漏)。						
	8月預計行程： 1. 9/4預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。2. 9/7~8 預定執行No.1爐及No.2爐煙道廢氣(RATA)檢測。 3. 9/27~28預定執行No.2煙道廢氣採樣(PCDD/PCDF)。						