

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

106年12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：	20,825.40 401.84 1,186.82	合 計：	22,414.06		
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,534.78 10,584.08	合 計：	24,118.86		
	焚化率(%)	107.61% 餘裕量(公噸) 330.52					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	12,619.50 10,156.70	發電率(%)	80.48%		
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,251 767 清 除 業 者： 245 162					
(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		
		氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：		-	(法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：		
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期： 106.12.04 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 3,004.80 (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)：	0.102	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.667
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	0.280	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	2.1
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.624	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.11
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND		
		戴奧辛總毒性當量 (法規值 1.0 ng-TEQ (I-TEF) / g-d.w)：					0.009
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期： 106.12.08 玉山環科公司檢測報告簽署人：徐偉展 清運量 965.21 (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)：	0.608	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	<0.05	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	ND
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.003	有機汞 (無法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	戴奧辛總毒性當量	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.005	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND			0.219	
(六) 其他	參觀人數： 35 106 年累計參觀人數： 2,215						
	本月完成事項： 1. 12/8執行底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 12/21溪州消防分隊入廠進行飛灰穩定化物暫存場火災演習。 1月預計行程： 1. 1/2~3預定執行No.1號爐煙道廢氣檢測(PCDD/PCDF)。2. 1/4預定執行No.1號爐煙道廢氣檢測(一般項目)。3. 1/9預定執行垃圾採樣分 4. 1/10預定執行回收水採樣。5. 1/10預定執行No.1號爐煙道廢氣檢測(重金屬)。6. 1/10預定執行底渣及飛灰穩定化物採樣。 7. 1/11、18號預定執行No.1爐及No.2爐煙道廢氣(RATA)檢測。8. 1/23預定執行地下水檢測。9. 1/22~31預定執行空氣品質檢測。 10. 1/25預定執行地表水。11. 1/26 預定執行臭味檢測。12. 1/29預定執行廠區噪音檢測。 13.1/30預定執行周界噪音、震動檢測及交通量檢測。						