

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年6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： 22,970.65 一般事業廢棄物： 285.46 屬員工生活產生之廢棄物： 937.02		合 計： 24,193.13				
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 13,560.19 二 號 爐： 13,399.75		合 計： 26,959.94				
	焚化率(%)	111.44%		餘裕量(公噸) 40.06				
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 12,861.20 售 電 量： 10,399.10		發電率(%) 80.86%				
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所：3,226 清 除 業 者：201 檢 查 車 次： 975 175						
(三) 空 氣 污 染 物 排 放 檢 測	煙道廢氣 排放檢測 項目 與 結果	台灣檢驗科技股份有限公司執行煙道廢氣檢測 檢 測 日 期：107.05.22 檢測報告簽署人：裴若峰						
		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)：0.009			
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：107.06.05		上準公司檢測報告簽署人：江光華		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰(僅灼燒減量			
	清運量 3,019.76		(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)：		ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.485
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		ND	汞 (法規值 0.2 mg/L)：	ND	灼燒減量 (法規值< 5 %)：	1.4
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		1.740	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.43
		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)：		0.014				
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期：107.06.05		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰					
	清運量 1,101.74		(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)：		0.395	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.580
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：		ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	0.041	有機汞 (無法法規值 mg/L)：	ND
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：		0.019	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)：		ND	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	0.428			
(六) 其他	參觀人數：193 107 年累計參觀人數：373							
	本月完成事項：1. 6/5 底渣、飛灰穩定化物。2. 6/5~6/6 No.1、2爐煙道廢氣檢測(RATA)。 3. 6/5 No.2爐煙道廢氣檢測(VOCs) 4. 6/12 中區安全衛生中心入廠抽查。5. 6/21 廠區噪音檢測。 6. 6/14~6/22 臭味、空氣品質、地表水、地下水、土壤、周界噪音、振動及交通量檢測。 7. 6/27 舉辦107年度第3季緊急應變演習(人員墜落垃圾貯坑)。							
	下月預計行程：1. 7/2 預定執行No.1爐煙道廢氣檢測(一般項目)。2. 7/3 No.1爐煙道廢氣檢測(重金屬) 3. 7/4~7/5 預定執行No.1、2爐煙道廢氣檢測 4. 7/9 預定執行垃圾採樣分析。5. 7/10 底渣、飛灰穩定化物、廢水及回收水採樣。5. 7/10~11 預定執行No.1爐廢氣檢測(戴奧辛)。							