

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年5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： 28,182.48 一般事業廢棄物： 130.19 屬員工生活產生之廢棄物： 97.68		合 計： 28,410.35			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 12,915.64 二 號 爐： 12,659.64		合 計： 25,575.28			
	焚化率(%)	90.02% 餘裕量(公噸) 749.72					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 11,697.10 售 電 量： 9,300.90		發電率(%) 79.51%			
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：						
		3,514 37		1147 32			
(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： 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 (法規值0.1 ng-TEQ / Nm ³)：		-
氯化氫 (法規值 27.3 ppm)：		-					
(四) 底渣 處理 管制	採 樣 日 期：	107.05.08		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 及氫離子濃度指數)	
	清運量	3,654.52 (公噸)		處置地點： 榮寶公司			
	底渣 檢測報告	鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.1	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.425
		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 %)：	1.2
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	1.800	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.09
		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)：						0.012	
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期：	107.05.08		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰			
	清運量	952.58 (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)：	0.451	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	<0.02	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.470
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	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 (法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	0.070	0.718	
鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		ND					
(六) 其他	參觀人數： 80 107 年累計參觀人數： 180						
	本月完成事項： 1. 5/7 林世賢議員入廠不定期抽查。 2. 5/8 底渣、飛灰穩定化物、廢水及回收水採樣。 3. 5/22~5/23 No.2爐煙道廢氣檢測(戴奧辛)。						
下月預計行程： 1. 6/5 預定執行底渣、飛灰穩定化物。 2. 6/5~6/6 預定執行No.1、2爐煙道廢氣檢測(RATA)。 3. 6/5 預定執行No.2爐煙道廢氣檢測(VOCs) 4. 6/21 預定執行廠區噪音檢測。 5. 6/14~6/22 預定執行臭味、空氣品質、地表水、地下水、土壤、周界噪音、振動及交通量檢測。							