

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107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： 21,636.67		合 計： 23,759.97					
	焚 化 量 (公噸)	一般事業廢棄物： 340.98		合 計： 27,251.01					
		屬員工生活產生之廢棄物： 1,782.32							
	焚化率(%)	114.69%		餘裕量(公噸) 346.38					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 14,688.10		發電率(%) 82.82%					
	售 電 量： 12,165.00								
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 鄉鎮市公所： 清 除 業 者：								
	3,276		1022						
	348		238						
(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				
	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：	107.12.03		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	3,060.28		(公噸)		處置地點：榮寶公司			
	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)：	0.45	
		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 %)：	1.8	
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：		2.120	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.46	
		鉻(法規值 5.0 mg/L)：		<0.100	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)：						0.0237	
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管 制	採 樣 日 期：	107.12.03		台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰					
	清運量	1,279.89		(公噸)					
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法規值 mg/L)：		0.624	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：		ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.500
		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)：		0.020	汞 (法規值 0.2 mg/L)：		0.0004	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)：		0.041	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：		ND	0.2479				
(六) 其他	參觀人數：0 107 年累計參觀人數：713								
	本月完成事項：1.12/3 底渣、飛灰穩定化物採樣 2.12/17~12/25 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								
	下月預計行程：1.1/3 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水區採樣 2.1/7 預定執行垃圾採樣分析。3.1/8~9 預定執行No.1爐廢氣檢測(戴奧辛) 4.1/22 預定執行No.1爐廢氣檢測(一般項目) 5.1/22~1/23 預定執行No.1、2爐廢氣檢測(RATA)								