

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

112年8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：		25,656.37 1,218.70 911.38	合 計：	27,786.45	
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：		13,836.56 13,965.23	合 計：	27,801.79	
	焚化率(%)	99.27%		餘裕量(公噸)	0.00		
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：		15,568.65 13,069.25	發電率(%)	83.95%	
(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,493 492+258 清 除 業 者： 246 180						
(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 檢 測 日 期： - 檢測報告簽署人：權彝成					
		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： 112.08.07 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：權彝成 清運量 3,641.54 (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)：	0.62
		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 %)：	1.0
		銅 (法規值 15.0 mg/L)：	0.632	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.44
		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)：					0.005
(五) 飛灰 穩定 化物 處理 管制	採 樣 日 期： 112.08.07 台灣檢驗檢測報告簽署人：權彝成 清運量 1,840.11 (公噸) 處置地點：彰化縣芳苑鄉福興地區區域性垃圾聯合處理場						
	飛灰穩定化物 檢測報告	鋅 (無法法規值 mg/L)：	<0.05	六價鉻 (法規值 2.5 mg / L)：	<0.01	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.431
		鎘 (法規值 1.0 mg/L)：	ND	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	有機汞 (無法法規值 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)：	ND	總硒 (法規值 1.0 mg/L)：	<0.1	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.0360			
(六) 其他	參觀人數： 0 112 年累計參觀人數： 0 本月完成事項： 1.8/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。						
	下月預計行程： 1. 預定9/7執行底渣、飛灰穩定化物採樣。 2. 預定9/22~9/23執行二號爐煙道戴奧辛採樣。 3. 預定9/25~9/26執行一號爐煙道PM2.5採樣。						