

彰化縣溪州資源回收（焚化）廠

107年3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：	22,048.40 137.99 545.21	合 計： 22,731.60			
	焚 化 量 (公噸)	一 號 爐： 二 號 爐：	13,798.48 11,281.14	合 計： 25,079.62			
	焚化率(%)	110.33% 餘裕量(公噸) 551.63					
	發電效益 (仟度 MWh)	發 電 量： 售 電 量：	12,310.00 9,888.70	發電率(%) 80.33%			
	(二) 廢棄物 進廠 管制	進 廠 車 次： 檢 查 車 次： 鄉鎮市公所： 3,347 866 清 除 業 者： 136 107					
(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：	107.03.05	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	3,622.65	(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)：	<0.100	砷 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	0.774
		鉛 (法規值 5.0mg/L)：	<0.100	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)：	2.340	六價鉻(法規值 2.5 mg/L)：	ND	氫離子濃度指數	12.40
		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)：					0.013
(五) 飛灰 穩定 化 物 處 理 管制	採 樣 日 期：	107.03.05	台灣檢驗檢測報告簽署人：裴若峰				
	清運量	649.32	(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)：	1.130	六價鉻 (法規值 2.5 mg/L)：	ND	總鉍 (法規值 100 mg/L)：	1.510
		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)：	0.001	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)：	0.065	(法規值 1.0 ng -TEQ (I - TEF) / g - d.w)：	
		鉻 (法規值 5.0 mg/L)：	ND	0.309			
(六) 其他	參觀人數： 40 107 年累計參觀人數： 60						
	本月完成事項： 1. 3/5 底渣及飛灰穩定化物採樣。 2. 3/26廠區噪音檢測。 3. 3/26~3/30空氣品質檢測。 4. 3/26 地表水採樣。 5. 3/27 臭味、地下水、周界噪音、震動及交通量檢測。 6.3/7 ISO 9001及14001外部稽核通過。 7. 3/19 環保署入廠督導查核。 8. 3/27 舉辦柴油儲槽火災緊急應變演習。 9. 3/29 環保局入廠舉辦清明節前淨爐儀式						
	下月預計行程： 1. 4/2 預定執行No.2煙道廢氣檢測(一般項目) 2. 4/2 預定執行垃圾採樣分析 3. 4/3 預定執行底渣、飛灰穩定化物、廢水及回收水採 4. 4/3 預定執行No.2爐煙道廢氣檢測(重金屬)。						