

臺中市烏日資源回收(焚化)廠
114年09月份辦理焚化廠營運統計表

分類碼: E4Z

一、 焚化 操作 資料	1.垃圾進廠量	一般廢棄物： 事業廢棄物：	18993.85 2475.26	公噸 公噸	合計：	21469.11	公噸			
	2.垃圾焚化量	1 號 爐： 2 號 爐：	11388.31 9759.63	公噸 公噸	合計：	21147.94	公噸			
	3.焚化率	92.15 %								
	4.餘裕量	924.94 公噸								
	5.發電效益	發電量： 售電量：	13280.67 10295.74	MWH(千度) MWH(千度)	售電率：	77.52 %				
二、 廢棄物 進廠 管制	1.許可進廠廢棄物清除處理業者名單	依據臺中市烏日資源回收(焚化)廠委託操作管理服務計畫勞務採購契約補充規定主文第四條辦理。								
	2.違規紀錄與處理情形	本月份違規事件計有 17 車次，經查違反項目為 進廠廢棄物含不適焚化廢棄物、中報不符、資收物，本廠已依進廠管理要點進行勸導。 未確實分類回收及粉塵過多								
三、 空氣 品質 排放 管道 檢測	1.煙道廢氣 排放檢測	檢測日期：114年08月19日				檢測爐別：2 號爐				
		檢測結果：	檢測項目	檢測值	環評承諾值	檢測項目	檢測值	環評承諾值		
			粒狀污染物	-	20	mg/Nm ³	鉛	ND	0.2	mg/Nm ³
			一氧化碳	-	80	ppm	錳	ND	0.02	mg/Nm ³
			氯化氫	-	30	ppm	汞	ND	0.05	mg/Nm ³
硫氧化物	-		40	ppm	不透光率	-	10	%		
	氮氧化物	-	110	ppm	-	-	-	-		
檢測報告：詳如附件一										
2.煙道戴奧辛 排放檢測	檢測日期：年 月 日				檢測爐別：號爐					
	檢 測 結 果	檢測值	法規值							
	-	0.1	ng-TEQ/Nm ³							
檢測報告：本月無檢測										
四、 灰渣 處理 管制	1.底渣處置地點及清運量	清運量：	2824.31	公噸	處置地點：	全精英				
	2.飛灰穩定化物處置地點及清運量	清運量：	964.53	公噸	處置地點：	霧峰掩埋場				
	3.飛灰處置地點及清運量	清運量：	933.43	公噸	處置地點：	嘉德創				
	4.底渣檢測報告	檢測日期：年 月 日								
		檢測結果	檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值		
			灼燒減量	-	5	%	硒	-	1	mg/L
			pH	-	12.5	-	砷	-	5	mg/L
			鉛	-	5	mg/L	銅	-	15	mg/L
			錳	-	1	mg/L	銀	-	100	mg/L
			鉻	-	5	mg/L	汞	-	0.2	mg/L
六價鉻	-		2.5	mg/L	-	-	-	-		
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值					
				-	1	ngl-TEQ/g				
檢測報告：本月無檢測										
5.飛灰穩定化物 檢測報告	檢測日期：114年09月01日									
	檢測結果	檢測項目	檢測值	法規值	檢測項目	檢測值	法規值			
		鉛	0.492	5	mg/L	砷	0.002	5	mg/L	
		錳	ND	1	mg/L	汞	ND	0.2	mg/L	
		鉻	0.405	5	mg/L	銅	0.084	15	mg/L	
		六價鉻	0.35	2.5	mg/L	銀	ND	100	mg/L	
	硒	ND	1	mg/L	-	-	-	-		
2,3,7,8-氯化戴奧辛及呋喃同源物等十七種化合物				檢測值	法規值					
				0.351	1	ngl-TEQ/g				
單軸抗壓強度試驗			187	kg/cm ²						
檢測報告：詳如附件二										
五、 其他	1.參觀人數：	42 人，本年 至 9 月止合計 42 人。								
	2.下月環境監測行程如附件三。									