

臺中市烏日資源回收(焚化)廠
114年08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：	21420.70 2898.22	公噸 公噸	合計：	24318.92	公噸			
	2.垃圾焚化量	1號爐： 2號爐：	12322.99 12569.96	公噸 公噸	合計：	24892.95	公噸			
	3.焚化率	104.97 %								
	4.餘裕量	1744.44 公噸								
	5.發電效益	發電量： 售電量：	14702.80 11554.36	MWH(千度) MWH(千度)	售電率：	78.59	%			
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 15 車次，經查違反項目為 進廠廢棄物含不適焚化廢棄物、申報不符、資收物未確實分類回收、粉塵過多、未準確將車輪置於地磅上即刷卡過磅、人員未穿反光背心、人員未戴安全帽及清運車輛故障影響其他車輛作業。本廠已依進廠管理要點進行勸導。								
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11-12,19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	6	20	鉛	-	0.2	mg/Nm ³	
			一氧化碳	7	80	鎘	-	0.02	mg/Nm ³	
			氯化氫	6	30	汞	-	0.05	mg/Nm ³	
硫氧化物	ND		40	不透光率	1.30	10	%			
氮氧化物	72	110	ppm	-	-	-	-			
檢測報告：詳如附件一(08月19日·下月提送)										
2. 煙道戴奧辛 排放檢測	檢測日期：114年08月20-22日			檢測爐別：1 號爐						
	檢 測 結 果	檢測值	法規值							
	-	-	0.1	ng-TEQ/Nm ³						
檢測報告：下月提送										
四、 灰渣 處理 管制	1.底渣處置地點及清運量	清運量：	3024.31	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：	418.66	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：	129.28	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
			鎘	-	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08月25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	0.311	5	mg/L	砷	ND	5	mg/L	
		鎘	ND	1	mg/L	汞	ND	0.2	mg/L	
		鉻	0.152	5	mg/L	銅	ND	15	mg/L	
		六價鉻	0.14	2.5	mg/L	銀	1.42	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					
				0.462	1	ngl-TEQ/g				
單軸抗壓強度試驗			149	kg/cm ²						
檢測報告：詳如附件二										
五、 其他	1.參觀人數： 0 人·本年至 8 月止合計 0 人。									
	2.下月環境監測行程如附件三。									