

二、檢測結果摘要

基本資料	1.公私場所：裕鼎股份有限公司					5.管制編號：K7107366													
	2.地址：苗栗縣竹南鎮海口里保安林25-60號					6.受測污染源(編號)：機械式焚化爐(E002)													
	3.檢測用途：固定空氣污染源應定期檢測及申報之檢測					7.採樣日期：106年01月18~20日													
	4.檢測機構名稱：上準環境科技股份有限公司					8.採樣位置：排入大氣前之煙道 (P002)													
受測污染源操作狀況	進料量(註明單位)				產量(註明單位)				燃料(註明單位)										
	名稱	當日			□平日最大量 ☑許可用量	名稱	當日			□平日最大量 ☑許可用量	名稱	當日			□平日最大量 ☑許可用量				
		1/18	1/19	1/20			1/18	1/19	1/20			1/18	1/19	1/20					
	都市垃圾與其性質相近之一般事業廢棄物	10.04	9.85	9.80	10.42T/hr	焚化爐底渣	1.51	1.48	1.47	2.605T/hr	-	-	-	-					
	廢水	0	0	0	0.625m³/hr	焚化爐飛灰	0.30	0.30	0.29	0.730T/hr	-	-	-	-					
	A.燃料名稱： (S：-%) (含硫量)，B.燃料名稱： (S：-%) (含硫量)																		
	混燒比例																		
	焚化爐操作狀況	監測位置		操作參數名稱			採樣期間平均值			法規或許可最大值									
		焚化爐		二次空氣注入口溫度(°C)			1/18	1/19	1/20	850~1050°C									
		煙道出口		一氧化碳濃度(ppm)			9.29	7.90	7.29	100ppm									
煙道出口		含氧量(%)			8.83	9.05	9.12	6%											
採樣時污染防治設施操作狀況	空氣污染防治設施名稱		主要操作參數(註明單位)					處理量(註明單位)											
	名稱		當日			□平日最大量 ☑許可用量	當日			□平日最大量 ☑許可用量									
	名稱		1/18	1/19	1/20		1/18	1/19	1/20										
	脈動式袋式集塵器 A004		集塵器壓降			273.43	271.81	272.72	100~300mmH <sub>2</sub> O			1042.74	1050.08	1050.02	550.2~1387.6 Nm³/min				
其它洗滌、吸收塔(器)A002		廢氣入口溫度			242.70	244.37	245.91	180~260°C			-	-	-	-					
		廢氣出口溫度			159.48	157.63	155.95	130~180°C			-	-	-	-					
廢氣性質		排氣平均濕度： 21.3 % 排氣平均溫度： 156 °C 排氣平均流速： 21.55 m/s					濕基平均排氣量： 1164.51 Nm³/min 乾基平均排氣量： 916.95 Nm³/min												
檢測結果	空氣污染物		分析樣品		排氣組成(%)			O <sub>2</sub> 參考基準(%)		戴奧辛毒性當量濃度		乾基排氣量		空氣污染排放量		排放標準		合格	
	檢測方法編號		編號		CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO		實測值	校正值	(Nm³/min)	(Nm³/min)	(Kg-TEQ/hr)	(ng-TEQ/Nm³)	是	否			
	*戴奧辛類化合物		A106012006-1	9.1	9.9	ND <0.1	11	0.0060	0.005	886.99	984.56	2.95×10 <sup>-10</sup>	-	-	-	-	-		
	NIEA A807.75C		A106012006-2	9.2	10.2	ND <0.1	11	0.0074	0.007	904.68	977.05	4.10×10 <sup>-10</sup>	-	-	-	-	-		
	*戴奧辛及呋喃		A106012006-3	9.1	10.3	ND <0.1	11	0.0083	0.008	939.13	1004.87	4.82×10 <sup>-10</sup>	-	-	-	-	-		
	NIEA A808.75B		A106012006-4	9.1	10.1	ND <0.1	11	0.0087	0.008	919.62	1002.39	4.81×10 <sup>-10</sup>	-	-	-	-	-		
	平均值		A106012006-5	9.0	10.3	ND <0.1	11	0.0076	0.007	934.34	999.74	4.20×10 <sup>-10</sup>	-	-	-	-	-		
備註	一、報告編號：R1060145A11。																		
	二、檢驗項目有標示“*”者，係指本廠自行採樣，經環保署許可，本公司106年報備環境檢驗所之空氣污染物MDL值：戴奧辛類化合物：0.001ng-TEQ/Nm³。																		
	三、本採樣工作係由上準環境科技股份有限公司負責執行，採完樣後由上準環境科技股份有限公司分析。																		
	四、本報告登載數值之修約，係依據環保署公告之「檢測報告位數表示規定」辦理。																		
	五、平均值欄位中之各數值係指A106012006-1及A106012006-4分別剔除後，第A106012006-2、A106012006-3、A106012006-5組平均值。																		
	六、本報告已由核可報告人簽名，並經環保署人員簽名。署人：陳貝貞(ERO-01)。室主管簽章：江光華																		
一、若不敷使用，可自行影印置於後頁辦理使用。																			
二、檢測結果是否合格，由環保主管機關填寫。																			
																頁次	3		