

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(E001)								
	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16~18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 (P001)								
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			名稱	當日			名稱	當日				
		1/16	1/17	1/18		1/16	1/17	1/18		-	-	-		
	都市垃圾與其性質相近之一般事業廢棄物	10.14	10.08	10.15	焚化爐底渣	1.52	1.51	1.52	-	-	-			
	廢水	0	0	0	焚化爐飛灰	0.30	0.30	0.30	-	-	-			
	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					
		焚化爐煙道出口	焚化爐	二次空氣注入口溫度(°C)			1/16	1/17	1/18	850~1050°C				
			煙道出口	一氧化碳濃度(ppm)			8.94	9.14	9.24	100ppm				
煙道出口			含氧量(%)			9.13	9.15	9.13	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	當日			□平日最大量				
	1/16		1/17	1/18	1/16		1/17	1/18						
	脈動式袋式集塵器 A003	集塵器壓降	258.04	271.13	259.31	100~300mmH <sub>2</sub> O	1008.05	1005.78	996.88	550.2~1387.6 Nm <sup>3</sup> /min				
活性炭		4.72	4.72	4.72	4.6~13.8kg/hr	-	-	-	-					
其它洗滌、吸收塔(器)A001	廢氣入口溫度	251.95	252.63	250.21	180~260°C	-	-	-	-					
	廢氣出口溫度	160.73	160.76	160.36	130~180°C	-	-	-	-					
廢氣性質	排氣平均濕度：20.8 % 排氣平均溫度：154 °C 排氣平均流速：20.79 m/s					濕基平均排氣量：1127.29 Nm <sup>3</sup> /min 乾基平均排氣量：893.19 Nm <sup>3</sup> /min								
檢測結果	空氣污染物	分析樣品編號	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(Nm <sup>3</sup> /min)	乾基排氣校正值(Nm <sup>3</sup> /min)	空氣污染排放量(Kg-TEQ/hr)	排放標準(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	合格	
			CO <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO		實測值(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	校正值(ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )					是	否
	*戴奧辛類化合物 NIEA A807.75C *戴奧辛及呋喃 NIEA A808.75B	A106011808-1	9.1	9.5	ND <0.1	11	0.0066	0.006	891.55	1025.28	3.69×10 <sup>-10</sup>	-	-	-
		A106011808-2	9.5	9.5	ND <0.1	11	0.0052	0.005	891.35	1025.05	3.08×10 <sup>-10</sup>	-	-	-
		A106011808-3	9.7	9.6	ND <0.1	11	0.0051	0.004	895.60	1020.98	2.45×10 <sup>-10</sup>	-	-	-
		A106011808-4	9.5	9.7	ND <0.1	11	0.0041	0.004	892.80	1008.86	2.42×10 <sup>-10</sup>	-	-	-
		A106011808-5	9.6	9.6	ND <0.1	11	0.0058	0.005	894.63	1019.88	3.06×10 <sup>-10</sup>	-	-	-
平均值		9.6	9.6	ND <0.1	11	0.0054	0.005	893.86	1019.00	3.06×10 <sup>-10</sup>	0.1	-	-	
備註														
一、報告編號：R1060127A11。 二、檢驗項目有標示“*”者係指該項目經行政院環保署許可，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/Nm <sup>3</sup> 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規則係依照環保署環境檢驗所「檢測報告位數表示規定」辦理。 五、平均值欄位中之各數值係將編號A106011808-2及A106011808-4分別剔除後，第A106011808-2、A106011808-3、A106011808-5組平均之數值。 六、本報告已由核可報告人陳貝貞(ERO-01)簽名，上述資料經本人做最終審查，特此聲明。主管簽章：江光華														
一、若不敷使用，可自製成複印本，供環保局辦理使用。 二、檢測結果是否合格，由環保主管機關填寫。														