

# 檢測結果摘要

空氣污染物檢驗編號：EP110A0823

基本資料	1. 公私場所：桃園市政府殯葬管理所中壢區殯葬服務中心					5. 管制編號：H43A2875							
	2. 地址：桃園市中壢區培英路 289 號					6. 受測污染源(編號)：火化爐(E001)、火化爐(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：110 年 08 月 10-11 日							
	4. 檢測機構名稱：衛宇檢驗科技股份有限公司					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		<input type="checkbox"/> 平日最大量	名稱	當日		<input type="checkbox"/> 平日最大量	名稱	當日		<input type="checkbox"/> 平日最大量	
		08/10	08/11	<input checked="" type="checkbox"/> 許可用量		08/10	08/11	<input checked="" type="checkbox"/> 許可用量		08/10	08/11	<input checked="" type="checkbox"/> 許可用量	
	大體 (E001)	2 具/日	6 具/日	※ 具/日	骨灰 (E001)	2 罐/日	6 罐/日	※ 罐/日	柴油 (E001)	45 L/hr	46 L/hr	※ L/hr	
	大體 (E002)	1 具/日	3 具/日	※ 具/日	骨灰 (E002)	1 罐/日	3 罐/日	※ 罐/日	柴油 (E002)	47 L/hr	48 L/hr	※ L/hr	
※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※		
A. 燃料名稱：柴油 (含硫量 S ≤ ※ %), B. 燃料名稱：※ (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)			※		>850 °C					
	煙道出口		一氧化碳濃度(ppm)			※		<100 ppm					
	煙道出口		含氧量(%)			※		>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		<input type="checkbox"/> 平日最大量	當日		<input type="checkbox"/> 平日最大量				
				08/10	08/11	<input checked="" type="checkbox"/> 許可用量	08/10~08/11		<input checked="" type="checkbox"/> 許可用量				
	袋式集塵器		出口溫度	142°C	169°C	※ °C	※		※				
	※		※	※	※	※	※		※				
※		※	※	※	※	※		※					
※		※	※	※	※	※		※					
況	廢氣性質												
	排氣平均濕度：3.69% 排氣平均溫度：130.6 °C 排氣平均流速：21.37 m/s 濕基平均排氣量：428.46 Nm <sup>3</sup> /min 乾基平均排氣量：412.63 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)	空氣污染 物排放量 (kg-TEQ/hr)	排放標準 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	合格	
	檢測方法編號		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
	戴奧辛及呋喃 NIEA A807.75C NIEA A808.75B	A110081301-2	0.9	18.8	ND <0.1	※	0.082	※	425.56	2.09×10 <sup>-9</sup>	※		
		A110081301-3	1.0	18.8	ND <0.1	※	0.027	※	400.70	6.49×10 <sup>-10</sup>	※		
		A110081301-4	1.0	18.7	ND <0.1	※	0.030	※	411.64	7.41×10 <sup>-10</sup>	※		
平均值		1.0	18.8	ND <0.1	※	0.046	※	412.63	1.16×10 <sup>-9</sup>	1			
備註	一、本採樣工作係由衛宇檢驗科技股份有限公司負責執行，採完樣後由 <u>上準環境科技股份有限公司</u> 分析。												