

壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號	1100802GPMR003			
採樣日期	110年8月2日			
檢驗日期	110年8月3日至110年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	160.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	27.76	26.63
		纖維布類 (%)	3.24	3.34
		木竹稻草落葉類 (%)	1.00	1.28
		廚餘類 (%)	22.63	15.91
		塑膠類 (%)	41.01	46.05
		皮革、橡膠類 (%)	0.73	1.22
		其他 (%)	1.34	1.58
	合計 (%)		97.71	96.01
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.52	0.92
		非鐵金屬類 (%)	0.62	1.10
		玻璃類 (%)	1.00	1.75
		其他不可燃類 (%)	0.15	0.22
		合計 (%)		2.29
	化學組成 (濕基)	成分	水分 (%)	43.01
灰分 (%)			8.37	
可燃分 (%)			48.62	
元素分析		氫 (%)	3.64	
		碳 (%)	25.36	
		氮 (%)	0.45	
		氧 (%)	18.85	
		硫 (%)	0.18	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	56.36	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4575	
	濕基高位發熱量		2607	
	濕基低位發熱量		2153	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告簽署人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品	編號	1100802GPMR002			
採樣	日期	110年8月2日			
檢驗	日期	110年8月3日至110年8月16日			
天氣	氣	晴			
單位容積重	(Kg / m ³)	154.0			
項目		濕基	乾基		
物理組成	可燃物	紙類 (%)	37.18	36.71	
		纖維布類 (%)	1.94	1.91	
		木竹稻草落葉類 (%)	0.48	0.60	
		廚餘類 (%)	22.38	12.18	
		塑膠類 (%)	34.02	42.51	
		皮革、橡膠類 (%)	0.48	0.74	
		其他 (%)	1.34	1.77	
		合計 (%)	97.82	96.42	
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.47	
		非鐵金屬類 (%)	0.56	0.94	
		玻璃類 (%)	1.14	1.91	
		其他不可燃類 (%)	0.20	0.26	
			合計 (%)	2.18	3.58
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	39.87	
灰分 (%)			6.84		
可燃分 (%)			53.29		
元素分析		氫 (%)	3.88		
		碳 (%)	26.86		
		氮 (%)	0.45		
		氧 (%)	21.78		
		硫 (%)	0.19		
		氯 (%)	0.13		
		碳氮比 (C/N)	59.69		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4471			
	濕基高位發熱量	2688			
	濕基低位發熱量	2239			

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室主管 章日行

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市樹林垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號	1100802GPMR001			
採樣日期	110年8月2日			
檢驗日期	110年8月3日至110年8月16日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / m ³)	176.0			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.53	30.22
		纖維布類 (%)	1.28	1.14
		木竹稻草落葉類 (%)	1.05	1.43
		廚餘類 (%)	29.12	19.56
		塑膠類 (%)	32.46	41.92
		皮革、橡膠類 (%)	0.36	0.61
		其他 (%)	1.38	1.95
	合計 (%)		98.18	96.83
	不可燃物	鐵金屬類 (%)	0.31	0.55
		非鐵金屬類 (%)	0.38	0.67
		玻璃類 (%)	0.95	1.66
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.29
		合計 (%)		1.82
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.90
灰分 (%)			6.97	
可燃分 (%)			50.13	
元素分析		氮 (%)	3.78	
		碳 (%)	26.16	
		氮 (%)	0.44	
		氧 (%)	19.45	
		硫 (%)	0.19	
		氯 (%)	0.11	
		碳氮比 (C/N)	59.45	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)	4401		
	濕基高位發熱量	2513		
	濕基低位發熱量	2051		

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學污泥資源再利用研發中心

報告簽署人：

報告人 楊珮玉

實驗室主管：

實驗室 章日行