

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	1100615GPMR003			
採樣日期	110年6月15日			
檢驗日期	110年6月15日至110年6月28日			
天氣	晴			
單位容積重 (Kg / M ³)	261.4			
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.37	31.19
		纖維布類 (%)	10.40	9.52
		木竹稻草落葉類 (%)	1.11	1.56
		廚餘類 (%)	25.84	17.17
		塑膠類 (%)	28.25	33.90
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.48
		其他 (%)	1.11	1.58
	合計 (%)		97.36	95.40
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.72	1.25
		非鐵金屬類 (%)	0.91	1.59
		玻璃類 (%)	0.67	1.17
		其他不可燃類 (%)	0.34	0.59
		合計 (%)		2.64
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	42.70
灰分 (%)			9.46	
可燃分 (%)			47.84	
元素分析		氫 (%)	3.57	
		碳 (%)	26.03	
		氮 (%)	0.39	
		氧 (%)	17.58	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.12	
碳氮比 (C/N)		66.74		
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4689	
	濕基高位發熱量		2687	
	濕基低位發熱量		2238	

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

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	1100615GPMR001		
採樣	日期	110年6月15日		
檢驗	日期	110年6月15日至110年6月28日		
天	氣	晴		
單位容積重 (Kg / M ³)		191.4		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	30.05	27.50
		纖維布類 (%)	10.34	10.36
		木竹稻草落葉類 (%)	1.61	1.90
		廚餘類 (%)	22.49	14.17
		塑膠類 (%)	29.98	37.14
		皮革、橡膠類 (%)	0.33	0.55
		其他 (%)	1.05	1.37
	合計 (%)		95.85	92.99
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.83	1.40
		非鐵金屬類 (%)	0.92	1.55
		玻璃類 (%)	1.76	2.98
		其他不可燃類 (%)	0.64	1.08
		合計 (%)		4.15
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	40.83
灰分 (%)			12.68	
可燃分 (%)			46.49	
元素分析		氫 (%)	3.65	
		碳 (%)	26.24	
		氮 (%)	0.42	
		氧 (%)	15.93	
		硫 (%)	0.11	
		氯 (%)	0.14	
		碳氮比 (C/N)	62.48	
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4852	
	濕基高位發熱量		2871	
	濕基低位發熱量		2429	

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

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	1100615GPMR002		
採樣	日期	110年6月15日		
檢驗	日期	110年6月15日至110年6月28日		
天氣	氣	晴		
單位容積重	(Kg / M ³)	166.9		
項目		濕基	乾基	
物理組成	可燃物	紙類 (%)	35.16	34.14
		纖維布類 (%)	8.55	9.64
		木竹稻草落葉類 (%)	1.47	1.75
		廚餘類 (%)	25.23	15.52
		塑膠類 (%)	26.07	33.39
		皮革、橡膠類 (%)	0.71	1.22
		其他 (%)	1.14	1.51
	合計 (%)		98.33	97.17
	不可燃類	鐵金屬類 (%)	0.53	0.90
		非鐵金屬類 (%)	0.68	1.16
		玻璃類 (%)	0.27	0.45
		其他不可燃類 (%)	0.19	0.32
		合計 (%)		1.67
	化學組成 (濕基)	三成分	水分 (%)	41.41
灰分 (%)			11.11	
可燃分 (%)			47.48	
元素分析		氫 (%)	3.77	
		碳 (%)	27.17	
		氮 (%)	0.40	
		氧 (%)	15.87	
		硫 (%)	0.15	
		氯 (%)	0.12	
		碳氮比 (C/N)		67.93
發熱量	乾基發熱量 (kcal/Kg)		4335	
	濕基高位發熱量		2540	
	濕基低位發熱量		2088	

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