壹、貯坑垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠貯坑垃圾採樣分析結果

樣品編號			1151005GPMR006	
採樣日期			115年10月5日	
檢驗日期			115年10月5日至115年10月14日	
天氣			雨	
單位容積重(Kg/m^3)			204.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	41.24	42.60
		纖維布類 (%)	10.43	9.98
		木竹稻草落葉類 (%)	0.58	0.65
		廚餘類 (%)	22.38	15.30
		塑膠類 (%)	23.33	28.86
		皮革、橡膠類 (%)	0.10	0.14
		其他 (%)	1.44	1.60
		合計 (%)	99.50	99.13
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.07
		非鐵金屬類 (%)	0.23	0.41
		玻璃類 (%)	0.05	0.10
		其他不可燃類 (%)	0.18	0.29
		合計 (%)	0.50	0.87
化學組成(濕基)	三成分	水分 (%)	42.20	
		灰分 (%)	8.20	
		可燃分 (%)	49.60	
	元素分析	氫 (%)	4.73	
		碳 (%)	27.56	
		氮 (%)	0.75	
		氧 (%)	16.44	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	36.75	
發熱量		乾基發熱量(kcal/Kg)	4803	
		濕基高位發熱量(kcal/Kg)	2776	
		濕基低位發熱量(kcal/Kg)	2267	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：報告簽署人 楊珮玉 115. 10. 15

實驗室主管：實驗室主管 章日行 115. 10. 15

貳、甲方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠甲方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1151005GPMR005	
採樣日期			115年10月5日	
檢驗日期			115年10月5日至115年10月14日	
天氣			雨	
單位容積重(Kg/m^3)			223.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.84	45.67
		纖維布類 (%)	10.70	8.81
		木竹稻草落葉類 (%)	0.66	0.78
		廚餘類 (%)	20.02	11.43
		塑膠類 (%)	24.56	31.79
		皮革、橡膠類 (%)	0.34	0.48
		其他 (%)	0.56	0.51
		合計 (%)	99.68	99.47
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.05	0.10
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.06
		玻璃類 (%)	0.13	0.24
		其他不可燃類 (%)	0.11	0.13
		合計 (%)	0.32	0.53
化學組成(濕基)	三成分	水分 (%)	43.32	
		灰分 (%)	6.77	
		可燃分 (%)	49.91	
	元素分析	氫 (%)	4.81	
		碳 (%)	27.98	
		氮 (%)	0.68	
		氧 (%)	16.32	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.09	
		碳氮比 (C/N)	41.15	
發熱量		乾基發熱量(kcal/Kg)	4984	
		濕基高位發熱量(kcal/Kg)	2825	
		濕基低位發熱量(kcal/Kg)	2305	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：報告簽署人 楊珮玉 115. 10. 15

實驗室主管：實驗室主管 章日行 115. 10. 15

參、乙方垃圾採樣分析結果

新北市新店垃圾焚化廠乙方垃圾採樣分析結果

樣品編號			1151005GPMR004	
採樣日期			115年10月5日	
檢驗日期			115年10月5日至115年10月14日	
天氣			雨	
單位容積重(Kg/m^3)			202.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	36.97	32.64
		纖維布類 (%)	7.91	9.41
		木竹稻草落葉類 (%)	9.72	8.48
		廚餘類 (%)	14.62	8.27
		塑膠類 (%)	26.81	36.14
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.29
		其他 (%)	3.19	3.81
		合計 (%)	99.44	99.04
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.09	0.16
		玻璃類 (%)	0.20	0.35
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.28
		合計 (%)	0.56	0.96
化學組成(濕基)	三成分	水分 (%)	42.76	
		灰分 (%)	7.14	
		可燃分 (%)	50.10	
	元素分析	氫 (%)	4.93	
		碳 (%)	28.81	
		氮 (%)	0.73	
		氧 (%)	15.52	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	39.47	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5062	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	2898	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2375	

委託單位：台灣檢驗科技股份有限公司

執行單位：朝陽科技大學環境資源永續再利用研發中心

報告簽署人：報告簽署人楊珮玉　115. 10. 15

實驗室主管：實驗室主管章日行　115. 10. 15