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			1150903GPMR003	
採樣日期			115年9月3日	
檢驗日期			115年9月3日至115年9月14日	
天氣			雨	
單位容積重(Kg/m^3)			230.8	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	32.88	27.67
		纖維布類 (%)	10.54	10.95
		木竹稻草落葉類 (%)	1.67	1.89
		廚餘類 (%)	22.06	13.65
		塑膠類 (%)	29.62	41.04
		皮革、橡膠類 (%)	0.40	0.57
		其他 (%)	1.67	2.27
		合計 (%)	98.84	98.04
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.08	0.14
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.07
		玻璃類 (%)	0.90	1.53
		其他不可燃類 (%)	0.14	0.22
		合計 (%)	1.16	1.96
化學組成(濕基)	三成分	水分 (%)	40.94	
		灰分 (%)	8.84	
		可燃分 (%)	50.22	
	元素分析	碳 (%)	32.05	
		氫 (%)	5.24	
		氧 (%)	12.10	
		氮 (%)	0.72	
		硫 (%)	0.03	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	44.51	
發熱量		乾基發熱量 (kcal/Kg)	5337	
		濕基高位發熱量 (kcal/Kg)	3152	
		濕基低位發熱量 (kcal/Kg)	2623	

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. 9. 15

實驗室主管：實驗室主管 章日行　115. 9. 15

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			1150903GPMR002	
採樣日期			115年9月3日	
檢驗日期			115年9月3日至115年9月14日	
天氣			雨	
單位容積重(Kg/m^3)			200.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	42.25	40.09
		纖維布類 (%)	5.31	4.65
		木竹稻草落葉類 (%)	0.46	0.59
		廚餘類 (%)	23.24	18.55
		塑膠類 (%)	25.32	32.02
		皮革、橡膠類 (%)	1.03	1.68
		其他 (%)	1.95	1.69
		合計 (%)	99.56	99.27
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.35
		玻璃類 (%)	0.05	0.08
		其他不可燃類 (%)	0.17	0.26
		合計 (%)	0.44	0.73
化學組成(濕基)	三成分	水分 (%)	41.54	
		灰分 (%)	9.41	
		可燃分 (%)	49.05	
	元素分析	碳 (%)	29.40	
		氫 (%)	4.90	
		氧 (%)	13.88	
		氮 (%)	0.73	
		硫 (%)	0.04	
		氯 (%)	0.10	
		碳氮比 (C/N)	40.27	
發熱量		乾基發熱量(kcal/Kg)	5106	
		濕基高位發熱量(kcal/Kg)	2985	
		濕基低位發熱量(kcal/Kg)	2471	

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. 9. 15

實驗室主管：實驗室主管 章日行 115. 9. 15

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			1150903GPMR001	
採樣日期			115年9月3日	
檢驗日期			115年9月3日至115年9月14日	
天氣			雨	
單位容積重(Kg/m^3)			165.3	
項目			濕基	乾基
物理組成	可燃物	紙類 (%)	46.29	39.71
		纖維布類 (%)	7.28	6.97
		木竹稻草落葉類 (%)	2.14	1.76
		廚餘類 (%)	15.85	12.71
		塑膠類 (%)	23.49	31.27
		皮革、橡膠類 (%)	2.56	3.81
		其他 (%)	0.24	0.33
		合計 (%)	97.85	96.56
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.38
		非鐵金屬類 (%)	0.83	1.34
		玻璃類 (%)	0.50	0.80
		其他不可燃類 (%)	0.58	0.92
		合計 (%)	2.15	3.44
化學組成(濕基)	三成分	水分 (%)	37.42	
		灰分 (%)	9.98	
		可燃分 (%)	52.60	
	元素分析	碳 (%)	30.68	
		氫 (%)	5.22	
		氧 (%)	15.85	
		氮 (%)	0.70	
		硫 (%)	0.07	
		氯 (%)	0.08	
		碳氮比 (C/N)	43.83	
發熱量		乾基發熱量(kcal/Kg)	5203	
		濕基高位發熱量(kcal/Kg)	3256	
		濕基低位發熱量(kcal/Kg)	2750	

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. 9. 15

實驗室主管：實驗室主管章 日行
115. 9. 15