

# 新北市政府環境保護局 八里垃圾焚化廠

## 垃圾採樣分析表

月 份		112年 7月7日	112年 7月7日	112年 7月7日	
採樣名稱		貯坑垃圾	甲方垃圾	乙方垃圾	
單位容積重(kg/m <sup>3</sup> )		251.8	207.0	221.0	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	38.94	54.13	48.95
		纖維布類 (%)	3.25	2.04	10.25
		木竹、稻草、落葉類 (%)	13.61	0.82	0.70
		廚餘類 (%)	4.56	5.18	9.90
		塑膠類 (%)	37.43	36.47	28.42
		皮革、橡膠類 (%)	0.09	0.14	0.19
		其它 (%)	0.82	0.45	0.61
		合 計 (%)	98.70	99.23	99.02
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.47	0.23	0.16
		非鐵金屬類 (%)	0.16	0.09	0.28
		玻璃類 (%)	0.42	0.19	0.31
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.25	0.26	0.23
		合 計 (%)	1.30	0.77	0.98
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	41.93	39.57
灰 份 (%)			6.00	6.32	6.97
可燃份 (%)			52.07	54.11	49.86
元素分析		碳 (%)	32.96	34.23	31.17
		氫 (%)	5.29	5.62	4.48
		氧 (%)	13.16	13.63	13.60
		氮 (%)	0.51	0.48	0.49
		硫 (%)	0.07	0.08	0.06
		有機氯 (%)	0.08	0.07	0.06
		碳氮比 (--)	64.63	71.31	63.61
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,102	3,282	2,997
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,565	2,741	2,496