

# 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		113年 4月9日	113年 4月9日	113年 4月9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> )		205.8	243.0	182.5	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	42.65	40.97	39.08
		纖維布類 (%)	1.31	3.03	3.15
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.87	0.89	3.87
		廚餘類 (%)	21.68	17.19	20.79
		塑膠類 (%)	30.72	35.99	31.70
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.59	0.26
		其它 (%)	0.42	0.55	0.32
		合 計 (%)	98.93	99.21	99.17
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.41	0.22	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.17	0.19	0.09
		玻璃類 (%)	0.21	0.12	0.20
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.28	0.26	0.42
		合 計 (%)	1.07	0.79	0.83
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	38.31	41.76
灰 份 (%)			8.80	7.67	8.17
可燃份 (%)			52.89	50.57	54.30
元素分析		碳 (%)	30.54	29.98	30.30
		氫 (%)	5.12	4.94	5.09
		氧 (%)	16.33	14.85	18.01
		氮 (%)	0.69	0.60	0.69
		硫 (%)	0.10	0.09	0.10
		有機氯 (%)	0.11	0.11	0.11
		碳氮比 (--)	44.26	49.97	43.91
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,075	2,979	2,964
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,569	2,462	2,464