

# 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 7月5日	113年 7月5日	113年 7月5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> )		266.0	217.3	223.3	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	40.73	35.81	39.01
		纖維布類 (%)	3.00	3.75	8.99
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.57	2.23	0.85
		廚餘類 (%)	22.35	17.65	14.89
		塑膠類 (%)	30.99	39.25	34.93
		皮革、橡膠類 (%)	0.33	0.27	0.39
		其它 (%)	0.42	0.47	0.22
		合 計 (%)	99.39	99.43	99.28
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.11	0.11	0.08
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.18	0.11
		玻璃類 (%)	0.20	0.10	0.27
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.24	0.18	0.26
		合 計 (%)	0.61	0.57	0.72
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	40.65	38.15
灰 份 (%)			7.61	7.19	7.15
可燃份 (%)			51.74	54.66	52.11
元素分析		碳 (%)	30.83	32.81	31.85
		氫 (%)	4.91	5.46	5.35
		氧 (%)	15.14	15.49	14.08
		氮 (%)	0.65	0.67	0.62
		硫 (%)	0.11	0.11	0.10
		有機氯 (%)	0.10	0.12	0.11
		碳氮比 (--)	47.43	48.97	51.37
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,959	3,233	2,835
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,450	2,709	2,302