

# 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		111年 12月1日	111年 12月1日	111年 12月1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> )		314.3	167.0	166.5	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	25.68	35.90	37.92
		纖維布類 (%)	3.09	2.45	5.21
		木竹、稻草、落葉類 (%)	3.15	3.47	6.48
		廚餘類 (%)	26.71	12.74	14.29
		塑膠類 (%)	36.77	40.87	33.51
		皮革、橡膠類 (%)	2.89	2.45	1.19
		其它 (%)	0.59	0.87	0.53
		合 計 (%)	98.88	98.75	99.13
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.34	0.31	0.13
		非鐵金屬類 (%)	0.14	0.23	0.15
		玻璃類 (%)	0.42	0.47	0.35
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.22	0.24	0.24
		合 計 (%)	1.12	1.25	0.87
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	43.18	37.65
灰 份 (%)			6.94	7.43	8.51
可燃份 (%)			49.88	54.92	52.34
元素分析		碳 (%)	25.30	25.44	26.31
		氫 (%)	3.73	3.91	3.45
		氧 (%)	19.94	24.83	21.74
		氮 (%)	0.48	0.27	0.50
		硫 (%)	0.14	0.18	0.15
		有機氯 (%)	0.29	0.29	0.19
		碳氮比 (--)	52.71	94.22	52.62
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,802	2,947	2,841
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,342	2,510	2,420