

# 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 11月5日	113年 11月5日	113年 11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> )		326.0	271.0	298.3	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	27.72	38.01	36.84
		纖維布類 (%)	10.64	5.46	3.21
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.63	1.99	5.91
		廚餘類 (%)	25.73	18.01	18.89
		塑膠類 (%)	31.78	35.19	33.80
		皮革、橡膠類 (%)	0.30	0.22	0.15
		其它 (%)	0.47	0.49	0.30
		合 計 (%)	99.27	99.37	99.10
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.11	0.06	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.19	0.29
		玻璃類 (%)	0.06	0.23	0.27
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.45	0.15	0.17
		合 計 (%)	0.73	0.63	0.90
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	44.19	42.19
灰 份 (%)			9.10	7.11	7.23
可燃份 (%)			46.71	50.70	51.65
元素分析		碳 (%)	29.89	31.77	31.38
		氫 (%)	4.82	5.26	5.36
		氧 (%)	11.04	12.83	14.10
		氮 (%)	0.75	0.62	0.61
		硫 (%)	0.08	0.09	0.09
		有機氯 (%)	0.13	0.13	0.11
		碳氮比 (--)	39.85	51.24	51.44
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,812	3,002	2,991
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,287	2,465	2,455