

# 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 12月1日	112年 12月1日	112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> )		262.5	172.3	178.5	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	28.35	38.20	57.00
		纖維布類 (%)	12.40	12.73	2.32
		木竹、稻草、落葉類 (%)	22.51	0.25	0.23
		廚餘類 (%)	16.12	10.83	15.57
		塑膠類 (%)	19.43	36.86	23.51
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.08	0.11
		其它 (%)	0.12	0.08	0.12
		合 計 (%)	98.99	99.03	98.86
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.26	0.40	0.47
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.20	0.14
		玻璃類 (%)	0.55	0.26	0.45
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.09	0.11	0.08
		合 計 (%)	1.01	0.97	1.14
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	38.52	34.75
灰 份 (%)			7.32	6.76	6.85
可燃份 (%)			54.16	58.49	50.22
元素分析		碳 (%)	31.37	37.90	29.65
		氫 (%)	4.69	6.01	4.71
		氧 (%)	17.13	13.83	15.20
		氮 (%)	0.77	0.55	0.46
		硫 (%)	0.09	0.08	0.09
		有機氯 (%)	0.11	0.12	0.11
		碳氮比 (--)	40.74	68.91	64.46
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,859	3,419	2,883
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,375	2,886	2,371