

# 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 5月5日	112年 5月5日	112年 5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> )		276.0	288.8	258.3	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	25.56	26.73	45.02
		纖維布類 (%)	9.26	15.97	5.98
		木竹、稻草、落葉類 (%)	12.88	0.60	0.26
		廚餘類 (%)	8.38	12.89	12.24
		塑膠類 (%)	42.96	42.80	35.44
		皮革、橡膠類 (%)	0.19	0.26	0.13
		其它 (%)	0.08	0.20	0.14
		合 計 (%)	99.31	99.45	99.21
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.12	0.02	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.04	0.03	0.08
		玻璃類 (%)	0.17	0.30	0.33
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.36	0.20	0.34
		合 計 (%)	0.69	0.55	0.79
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	45.62	44.76
灰 份 (%)			5.15	6.24	6.29
可燃份 (%)			49.23	49.00	48.11
元素分析		碳 (%)	30.43	31.14	28.10
		氫 (%)	5.10	5.09	4.59
		氧 (%)	13.01	12.04	14.78
		氮 (%)	0.44	0.49	0.45
		硫 (%)	0.06	0.06	0.07
		有機氯 (%)	0.19	0.18	0.12
		碳氮比 (--)	69.16	63.55	62.44
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,265	3,338	2,875
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,716	2,795	2,354