

# 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 11月1日	112年 11月1日	112年 11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> )		150.5	230.0	289.5	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	39.81	43.60	52.10
		纖維布類 (%)	2.86	2.82	4.90
		木竹、稻草、落葉類 (%)	10.17	1.11	1.94
		廚餘類 (%)	7.97	10.70	5.05
		塑膠類 (%)	35.11	38.45	32.49
		皮革、橡膠類 (%)	0.66	0.94	0.78
		其它 (%)	0.81	0.45	0.71
		合 計 (%)	97.39	98.07	97.97
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.76	0.53	0.38
		非鐵金屬類 (%)	0.48	0.43	0.50
		玻璃類 (%)	0.78	0.31	0.39
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.59	0.66	0.76
		合 計 (%)	2.61	1.93	2.03
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	30.61	34.39
灰 份 (%)			9.70	7.94	7.36
可燃份 (%)			59.69	57.67	50.67
元素分析		碳 (%)	34.38	32.83	27.71
		氫 (%)	5.95	5.56	4.61
		氧 (%)	18.43	18.41	17.60
		氮 (%)	0.69	0.61	0.53
		硫 (%)	0.11	0.12	0.10
		有機氯 (%)	0.13	0.14	0.12
		碳氮比 (--)	49.83	53.82	52.28
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,559	3,422	2,863
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	3,054	2,915	2,362