

# 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 11月1日	111年 11月1日	111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> )		293.0	166.5	235.0	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	18.98	33.40	37.26
		纖維布類 (%)	4.12	5.02	4.63
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.09	2.75	1.52
		廚餘類 (%)	28.11	15.38	20.71
		塑膠類 (%)	41.00	40.15	33.15
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.68	0.64
		其它 (%)	1.40	1.56	0.91
		合 計 (%)	99.02	98.94	98.82
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.15	0.23
		非鐵金屬類 (%)	0.27	0.17	0.15
		玻璃類 (%)	0.28	0.37	0.39
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.26	0.37	0.41
		合 計 (%)	0.98	1.06	1.18
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	43.26	37.28
灰 份 (%)			7.13	7.94	7.21
可燃份 (%)			49.61	54.78	50.46
元素分析		碳 (%)	25.84	23.46	24.91
		氫 (%)	3.16	3.56	3.21
		氧 (%)	19.59	27.01	21.50
		氮 (%)	0.54	0.33	0.50
		硫 (%)	0.12	0.13	0.15
		有機氯 (%)	0.36	0.29	0.19
		碳氮比 (--)	47.85	71.09	49.82
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,691	2,874	2,692
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,261	2,458	2,264