

# 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 8月5日	111年 8月5日	111年 8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> )		200.5	253.3	217.3	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	23.61	33.15	27.47
		纖維布類 (%)	5.26	3.85	7.23
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.59	2.42	3.97
		廚餘類 (%)	23.77	18.37	18.46
		塑膠類 (%)	37.24	35.35	38.93
		皮革、橡膠類 (%)	4.34	3.22	1.12
		其它 (%)	1.94	2.77	1.72
		合 計 (%)	98.75	99.13	98.90
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.37	0.26	0.28
		非鐵金屬類 (%)	0.31	0.23	0.35
		玻璃類 (%)	0.43	0.13	0.17
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.14	0.25	0.30
		合 計 (%)	1.25	0.87	1.10
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	44.47	45.99
灰 份 (%)			7.87	8.67	9.38
可燃份 (%)			47.66	45.34	49.50
元素分析		碳 (%)	24.13	24.04	24.99
		氫 (%)	4.23	3.61	3.38
		氧 (%)	18.37	16.93	20.38
		氮 (%)	0.44	0.35	0.36
		硫 (%)	0.22	0.20	0.17
		有機氯 (%)	0.27	0.21	0.22
		碳氮比 (--)	54.84	68.69	69.42
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,699	2,574	2,815
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,204	2,103	2,386