

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		113年 6月4日	113年 6月4日	113年 6月4日	
採樣名稱		貯坑垃圾	甲方垃圾	乙方垃圾	
單位容積重(kg/m ³)		297.0	197.0	190.8	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	30.73	39.96	37.98
		纖維布類 (%)	5.40	2.79	8.99
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.42	0.86	0.44
		廚餘類 (%)	25.01	18.56	18.24
		塑膠類 (%)	36.12	36.70	33.09
		皮革、橡膠類 (%)	0.28	0.24	0.29
		其它 (%)	0.10	0.12	0.35
		合 計 (%)	99.06	99.23	99.38
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.18	0.14
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.13	0.21
		玻璃類 (%)	0.06	0.21	0.09
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.62	0.25	0.18
		合 計 (%)	0.94	0.77	0.62
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	41.05	39.34
灰 份 (%)			8.94	7.03	7.66
可燃份 (%)			50.01	53.63	54.10
元素分析		碳 (%)	31.27	34.12	34.78
		氫 (%)	5.49	5.99	5.99
		氧 (%)	12.33	12.72	12.49
		氮 (%)	0.70	0.59	0.66
		硫 (%)	0.10	0.09	0.08
		有機氯 (%)	0.12	0.12	0.10
		碳氮比 (--)	44.67	57.83	52.70
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,045	3,156	2,873
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,502	2,597	2,320