

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 3月3日	112年 3月3日	112年 3月3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)		344.8	251.3	251.5	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	26.19	39.75	40.67
		纖維布類 (%)	2.51	5.70	7.61
		木竹、稻草、落葉類 (%)	4.02	1.38	10.85
		廚餘類 (%)	31.23	16.98	14.41
		塑膠類 (%)	34.28	34.67	24.28
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.13	0.21
		其它 (%)	0.02	0.06	1.21
		合 計 (%)	98.33	98.67	99.24
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.34	0.08
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.08	0.20
		玻璃類 (%)	0.37	0.23	0.24
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.73	0.68	0.24
		合 計 (%)	1.67	1.33	0.76
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	46.40	45.67
灰 份 (%)			11.83	7.77	7.52
可燃份 (%)			41.77	46.56	51.34
元素分析		碳 (%)	27.34	30.71	30.52
		氫 (%)	4.14	4.62	4.55
		氧 (%)	9.27	10.39	15.46
		氮 (%)	0.82	0.57	0.60
		硫 (%)	0.08	0.09	0.07
		有機氯 (%)	0.12	0.18	0.14
		碳氮比 (--)	33.34	53.88	50.87
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,016	3,143	3,055
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,514	2,620	2,562