

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			114年 9月2日	114年 9月2日	114年 9月2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)			281.5	266.5	183.5
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	42.29	39.83	44.57
		纖維布類 (%)	8.30	6.03	9.51
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.64	1.12	1.72
		廚餘類 (%)	12.19	20.60	7.59
		塑膠類 (%)	29.02	29.46	33.62
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.19	0.10
		其它 (%)	1.77	2.40	2.10
		合 計 (%)	99.53	99.63	99.21
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.05	0.02	0.05
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.06	0.33
		玻璃類 (%)	0.19	0.10	0.22
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.10	0.19	0.19
		合 計 (%)	0.47	0.37	0.79
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	42.10	43.08	35.74
		灰 份 (%)	6.56	7.92	6.16
		可燃份 (%)	51.34	49.00	58.10
	元素分析	碳 (%)	30.29	29.36	33.78
		氫 (%)	4.94	5.04	5.80
		氧 (%)	15.37	13.82	17.80
		氮 (%)	0.56	0.61	0.51
		硫 (%)	0.08	0.08	0.08
		有機氯 (%)	0.10	0.09	0.13
		碳氮比 (—)	54.09	48.13	66.24
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,869	2,807	3,282
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,350	2,276	2,754