

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 8月1日	114年 8月1日	114年 8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 ³)			260.3	294.0	272.3
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	38.70	40.82	41.34
		纖維布類 (%)	7.86	2.55	3.09
		木竹、稻草、落葉類 (%)	0.89	0.87	1.50
		廚餘類 (%)	18.23	21.51	18.54
		塑膠類 (%)	31.44	31.60	33.55
		皮革、橡膠類 (%)	0.31	0.27	0.25
		其它 (%)	1.97	2.04	0.97
		合 計 (%)	99.40	99.66	99.24
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.05	0.03
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.05	0.14
		玻璃類 (%)	0.06	0.07	0.25
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.16	0.17	0.34
		合 計 (%)	0.60	0.34	0.76
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	41.02	42.82	42.14
		灰 份 (%)	8.54	7.82	7.81
		可燃份 (%)	50.44	49.36	50.05
	元素分析	碳 (%)	30.98	30.79	31.22
		氫 (%)	5.00	5.19	5.31
		氧 (%)	13.63	12.61	12.71
		氮 (%)	0.65	0.59	0.62
		硫 (%)	0.08	0.07	0.08
		有機氯 (%)	0.10	0.11	0.11
		碳氮比 (--)	47.66	52.19	50.35
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,851	2,824	2,819
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,335	2,287	2,279