

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 3月4日	114年 3月4日	114年 3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)			240.3	290.8	259.3
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	29.27	38.86	37.53
		纖維布類 (%)	4.56	7.77	4.51
		木竹、稻草、落葉類 (%)	9.83	2.02	8.07
		廚餘類 (%)	26.10	15.04	11.97
		塑膠類 (%)	27.62	33.55	31.24
		皮革、橡膠類 (%)	0.02	0.23	2.80
		其它 (%)	2.12	1.99	3.14
		合 計 (%)	99.52	99.46	99.26
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.06	0.03
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.08	0.18
		玻璃類 (%)	0.22	0.14	0.36
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.12	0.26	0.17
		合 計 (%)	0.48	0.54	0.74
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	42.90	44.01	42.69
		灰 份 (%)	9.14	7.29	8.81
		可燃份 (%)	47.96	48.70	48.50
	元素分析	碳 (%)	30.38	30.55	31.12
		氫 (%)	4.86	4.92	5.17
		氧 (%)	11.83	12.45	11.42
		氮 (%)	0.73	0.59	0.57
		硫 (%)	0.07	0.08	0.11
		有機氯 (%)	0.09	0.11	0.11
		碳氮比 (--)	41.62	51.78	54.60
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,802	2,887	2,875
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,282	2,357	2,340