

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 7月3日	114年 7月3日	114年 7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)			271.0	298.0	262.8
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	37.80	36.15	38.05
		纖維布類 (%)	7.42	4.90	9.06
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.63	3.37	3.47
		廚餘類 (%)	20.52	22.08	13.38
		塑膠類 (%)	29.00	30.37	32.95
		皮革、橡膠類 (%)	0.22	0.41	0.30
		其它 (%)	1.86	2.02	2.07
		合 計 (%)	99.45	99.30	99.28
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.12	0.22
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.13	0.12
		玻璃類 (%)	0.04	0.19	0.07
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.16	0.26	0.31
		合 計 (%)	0.55	0.70	0.72
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	42.81	43.00	38.31
		灰 份 (%)	8.73	8.39	7.50
		可燃份 (%)	48.46	48.61	54.19
	元素分析	碳 (%)	29.96	29.31	32.38
		氫 (%)	4.95	4.83	5.39
		氧 (%)	12.65	13.50	15.56
		氮 (%)	0.74	0.79	0.67
		硫 (%)	0.07	0.08	0.08
		有機氯 (%)	0.09	0.10	0.11
		碳氮比 (--)	40.49	37.10	48.33
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,820	2,962	3,136
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,296	2,443	2,615