

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 6月3日	114年 6月3日	114年 6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)			244.8	260.3	270.8
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	40.45	38.08	45.02
		纖維布類 (%)	6.84	8.83	2.32
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.21	1.34	1.79
		廚餘類 (%)	12.21	17.95	18.29
		塑膠類 (%)	30.70	30.27	29.85
		皮革、橡膠類 (%)	1.61	0.77	0.19
		其它 (%)	1.83	1.88	1.32
		合 計 (%)	98.85	99.12	98.78
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.48	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.02	0.09
		玻璃類 (%)	0.40	0.17	0.19
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.52	0.21	0.82
		合 計 (%)	1.15	0.88	1.22
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	42.84	42.79	43.09
		灰 份 (%)	6.69	8.36	7.55
		可燃份 (%)	50.47	48.85	49.36
	元素分析	碳 (%)	29.84	29.62	28.88
		氫 (%)	5.44	5.15	4.94
		氧 (%)	14.48	13.32	14.84
		氮 (%)	0.53	0.59	0.52
		硫 (%)	0.08	0.08	0.08
		有機氯 (%)	0.10	0.09	0.10
		碳氮比 (--)	56.30	50.20	55.54
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,002	2,823	2,804
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,451	2,288	2,279