

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 10月3日	114年 10月3日	114年 10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)			287.0	191.3	290.0
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	35.00	39.78	40.95
		纖維布類 (%)	3.14	10.08	5.05
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.53	1.61	1.76
		廚餘類 (%)	22.20	16.57	22.29
		塑膠類 (%)	32.05	29.06	27.18
		皮革、橡膠類 (%)	0.25	0.24	0.98
		其它 (%)	0.94	2.29	0.81
		合 計 (%)	99.11	99.63	99.02
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.11	0.03	0.02
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.12	0.12
		玻璃類 (%)	0.30	0.14	0.03
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.28	0.08	0.81
		合 計 (%)	0.89	0.37	0.98
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	43.48	38.39	43.17
		灰 份 (%)	7.29	7.23	7.98
		可燃份 (%)	49.23	54.38	48.85
	元素分析	碳 (%)	28.73	31.02	29.11
		氫 (%)	5.12	5.17	4.97
		氧 (%)	14.63	17.42	13.98
		氮 (%)	0.58	0.57	0.59
		硫 (%)	0.07	0.09	0.09
		有機氯 (%)	0.10	0.11	0.11
		碳氮比 (--)	49.53	54.42	49.34
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,866	3,112	2,807
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,329	2,602	2,280