

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 11月7日	114年 11月7日	114年 11月7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)			311.3	303.5	245.8
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	41.04	34.10	41.73
		纖維布類 (%)	4.45	5.77	4.74
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.53	0.86	2.34
		廚餘類 (%)	24.39	26.70	16.61
		塑膠類 (%)	22.85	27.10	30.71
		皮革、橡膠類 (%)	1.09	0.15	0.24
		其它 (%)	4.23	4.78	3.16
		合 計 (%)	99.58	99.46	99.53
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.09	0.03	0.02
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.27	0.04
		玻璃類 (%)	0.10	0.08	0.13
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.17	0.16	0.28
		合 計 (%)	0.42	0.54	0.47
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	53.18	52.64	45.27
		灰 份 (%)	7.32	8.23	6.82
		可燃份 (%)	39.50	39.13	47.91
	元素分析	碳 (%)	23.47	24.35	28.68
		氫 (%)	4.05	4.22	5.05
		氧 (%)	11.37	9.88	13.49
		氮 (%)	0.50	0.56	0.53
		硫 (%)	0.05	0.05	0.06
		有機氯 (%)	0.06	0.07	0.10
		碳氮比 (--)	46.94	43.48	54.11
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,239	2,270	2,803
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	1,701	1,726	2,259