

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 12月2日	114年 12月2日	114年 12月2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)			302.5	257.8	243.3
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	33.84	36.48	36.01
		纖維布類 (%)	4.72	13.59	5.87
		木竹、稻草、落葉類 (%)	7.58	1.32	0.41
		廚餘類 (%)	20.82	16.80	21.49
		塑膠類 (%)	28.14	27.80	31.58
		皮革、橡膠類 (%)	1.47	0.17	3.57
		其它 (%)	2.15	3.34	0.79
		合 計 (%)	98.72	99.50	99.72
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.03	0.16	0.04
		非鐵金屬類 (%)	0.02	0.05	0.05
		玻璃類 (%)	0.76	0.05	0.06
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.47	0.24	0.13
		合 計 (%)	1.28	0.50	0.28
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	47.23	44.50	45.87
		灰 份 (%)	8.74	8.78	8.74
		可燃份 (%)	44.03	46.72	45.39
	元素分析	碳 (%)	26.50	27.93	28.35
		氫 (%)	4.50	4.55	4.75
		氧 (%)	12.25	13.40	11.44
		氮 (%)	0.66	0.71	0.71
		硫 (%)	0.03	0.03	0.04
		有機氯 (%)	0.09	0.10	0.10
		碳氮比 (—)	40.15	39.34	39.93
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,657	2,804	2,641
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,131	2,291	2,109