

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			115年 8月6日	115年 8月6日	115年 8月6日
採樣名稱			貯坑垃圾	甲方垃圾	乙方垃圾
單位容積重(kg/m³)			192.0	181.3	235.3
物理組成（濕基）	可燃物	紙 類 (%)	39.22	46.91	38.76
		纖維布類 (%)	4.21	6.17	10.93
		木竹、稻草、落葉類 (%)	3.68	1.22	3.55
		廚餘類 (%)	16.02	17.28	19.25
		塑膠類 (%)	34.21	25.05	24.38
		皮革、橡膠類 (%)	0.08	0.06	0.03
		其它 (%)	1.65	2.50	2.69
		合 計 (%)	99.07	99.19	99.59
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.19	0.22	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.07	0.12	0.14
		玻璃類 (%)	0.59	0.15	0.02
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.08	0.32	0.08
		合 計 (%)	0.93	0.81	0.41
化學組成（濕基）	三成分	水 份 (%)	40.23	41.14	42.31
		灰 份 (%)	7.51	7.62	7.53
		可燃份 (%)	52.26	51.24	50.16
	元素分析	碳 (%)	31.43	30.36	30.13
		氫 (%)	5.41	4.91	4.91
		氧 (%)	14.59	15.17	14.32
		氮 (%)	0.71	0.71	0.72
		硫 (%)	0.03	0.02	0.02
		有機氯 (%)	0.09	0.07	0.06
		碳氮比 (--)	44.27	42.76	41.85
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,028	2,870	2,877
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,494	2,358	2,358