

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		111年 7月1日	111年 7月1日	111年 7月1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)		271.3	286.0	206.5	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	33.02	24.16	29.01
		纖維布類 (%)	11.42	8.47	15.06
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.32	1.73	3.79
		廚餘類 (%)	13.08	25.24	17.63
		塑膠類 (%)	37.65	38.04	32.43
		皮革、橡膠類 (%)	0.65	0.54	0.29
		其它 (%)	0.77	0.73	0.71
		合 計 (%)	98.91	98.91	98.92
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.15	0.35	0.34
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.24	0.38
		玻璃類 (%)	0.33	0.34	0.14
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.26	0.16	0.22
		合 計 (%)	1.09	1.09	1.08
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	42.71	44.65
灰 份 (%)			8.22	11.54	10.73
可燃份 (%)			49.07	43.81	47.14
元素分析		碳 (%)	24.82	24.33	28.13
		氫 (%)	3.17	2.98	3.19
		氧 (%)	20.42	15.76	15.04
		氮 (%)	0.35	0.43	0.45
		硫 (%)	0.14	0.12	0.16
		有機氯 (%)	0.17	0.19	0.17
		碳氮比 (--)	70.91	56.58	62.51
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,734	2,635	2,656
	低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,307	2,207	2,231	