

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 5月2日	114年 5月2日	114年 5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)			258.3	200.0	292.5
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	30.81	39.12	39.93
		纖維布類 (%)	3.13	3.13	6.80
		木竹、稻草、落葉類 (%)	10.63	4.64	4.17
		廚餘類 (%)	22.19	16.53	21.29
		塑膠類 (%)	30.12	34.22	24.51
		皮革、橡膠類 (%)	0.32	0.49	1.19
		其它 (%)	1.82	1.39	1.35
		合 計 (%)	99.02	99.52	99.24
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.29	0.11	0.21
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.05	0.16
		玻璃類 (%)	0.23	0.05	0.18
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.25	0.27	0.21
		合 計 (%)	0.98	0.48	0.76
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	43.17	40.04	43.90
		灰 份 (%)	7.57	6.75	8.79
		可燃份 (%)	49.26	53.21	47.31
	元素分析	碳 (%)	30.79	33.14	29.32
		氫 (%)	5.12	5.71	4.68
		氧 (%)	12.53	13.55	12.42
		氮 (%)	0.64	0.63	0.71
		硫 (%)	0.08	0.08	0.09
		有機氯 (%)	0.10	0.10	0.09
		碳氮比 (—)	48.11	52.60	41.30
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,883	3,126	2,807
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,348	2,577	2,291