

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 5月8日	115年 5月8日	115年 5月8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)			300.8	334.8	308.0
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	40.74	38.94	43.32
		纖維布類 (%)	1.93	9.50	6.15
		木竹、稻草、落葉類 (%)	3.62	0.42	0.69
		廚餘類 (%)	21.70	23.17	19.61
		塑膠類 (%)	28.95	25.55	26.56
		皮革、橡膠類 (%)	0.06	0.11	0.06
		其它 (%)	1.84	1.63	2.80
		合 計 (%)	98.84	99.32	99.19
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.04	0.07	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.00	0.03	0.07
		玻璃類 (%)	0.61	0.46	0.22
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.51	0.12	0.34
		合 計 (%)	1.16	0.68	0.81
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	41.34	44.43	42.36
		灰 份 (%)	8.38	9.21	8.53
		可燃份 (%)	50.28	46.36	49.11
	元素分析	碳 (%)	30.24	28.09	28.84
		氫 (%)	5.08	4.70	4.82
		氧 (%)	14.26	12.80	14.74
		氮 (%)	0.61	0.67	0.62
		硫 (%)	0.02	0.02	0.02
		有機氯 (%)	0.07	0.08	0.07
		碳氮比 (--)	49.57	41.93	46.52
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,835	2,808	2,803
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,313	2,288	2,289