

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 2月6日	114年 2月6日	114年 2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/m ³)			301.3	205.8	280.5
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	35.16	38.14	33.46
		纖維布類 (%)	10.12	11.00	8.45
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.41	2.76	9.53
		廚餘類 (%)	17.06	11.84	17.47
		塑膠類 (%)	31.29	34.02	27.97
		皮革、橡膠類 (%)	1.61	0.25	0.72
		其它 (%)	1.39	1.30	1.56
		合 計 (%)	99.04	99.31	99.16
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.28	0.10	0.20
		非鐵金屬類 (%)	0.22	0.16	0.05
		玻璃類 (%)	0.21	0.17	0.25
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.25	0.26	0.34
		合 計 (%)	0.96	0.69	0.84
化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	44.23	37.70	43.65
		灰 份 (%)	7.23	7.07	7.64
		可燃份 (%)	48.54	55.23	48.71
	元素分析	碳 (%)	30.88	33.88	29.60
		氫 (%)	4.75	5.42	4.73
		氧 (%)	12.09	15.05	13.51
		氮 (%)	0.62	0.66	0.69
		硫 (%)	0.10	0.10	0.09
		有機氯 (%)	0.10	0.12	0.09
		碳氮比 (—)	49.81	51.33	42.90
	熱值	高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,803	3,259	2,822
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,281	2,740	2,305