

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		112年 1月3日	112年 1月3日	112年 1月3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)		162.5	231.0	231.5	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	26.13	27.64	49.05
		纖維布類 (%)	25.98	11.24	11.81
		木竹、稻草、落葉類 (%)	0.46	0.22	1.54
		廚餘類 (%)	10.68	18.03	8.88
		塑膠類 (%)	35.01	40.62	25.45
		皮革、橡膠類 (%)	0.38	0.25	0.66
		其它 (%)	0.40	0.96	1.15
		合 計 (%)	99.04	98.96	98.54
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.21	0.08	1.00
		非鐵金屬類 (%)	0.38	0.18	0.23
		玻璃類 (%)	0.09	0.62	0.08
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.28	0.16	0.15
		合 計 (%)	0.96	1.04	1.46
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	39.12	41.81
灰 份 (%)			6.51	6.83	7.57
可燃份 (%)			54.37	51.36	48.12
元素分析		碳 (%)	36.88	36.11	27.85
		氫 (%)	6.37	6.02	4.60
		氧 (%)	10.00	8.29	14.78
		氮 (%)	0.79	0.62	0.60
		硫 (%)	0.07	0.07	0.11
		有機氯 (%)	0.26	0.25	0.18
		碳氮比 (--)	46.68	58.24	46.42
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	4,038	3,791	2,894
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	3,459	3,215	2,380