

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 4月7日	112年 4月7日	112年 4月7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)		277.3	230.5	183.5	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	35.33	51.46	33.54
		纖維布類 (%)	10.50	7.56	12.41
		木竹、稻草、落葉類 (%)	4.96	2.93	2.24
		廚餘類 (%)	18.15	11.61	11.46
		塑膠類 (%)	28.13	24.86	39.25
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.26	0.00
		其它 (%)	0.24	0.06	0.11
		合 計 (%)	97.57	98.74	99.01
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.57	0.27	0.35
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.41	0.10
		玻璃類 (%)	0.52	0.24	0.22
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	1.13	0.34	0.32
		合 計 (%)	2.43	1.26	0.99
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	46.17	44.37
灰 份 (%)			8.85	6.79	6.49
可燃份 (%)			44.98	48.84	56.08
元素分析		碳 (%)	25.50	26.54	32.57
		氫 (%)	4.38	4.68	6.08
		氧 (%)	14.21	16.87	16.60
		氮 (%)	0.59	0.53	0.56
		硫 (%)	0.08	0.09	0.08
		有機氯 (%)	0.22	0.13	0.19
		碳氮比 (--)	43.22	50.08	58.16
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,802	2,935	3,849
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,288	2,416	3,296