

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 6月2日	112年 6月2日	112年 6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)		291.0	183.3	308.0	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	33.40	52.80	39.36
		纖維布類 (%)	6.18	2.70	3.17
		木竹、稻草、落葉類 (%)	9.10	2.41	0.31
		廚餘類 (%)	8.71	3.37	19.08
		塑膠類 (%)	40.52	36.76	36.34
		皮革、橡膠類 (%)	0.26	0.36	0.13
		其它 (%)	0.41	0.27	0.31
		合 計 (%)	98.58	98.67	98.70
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.48	0.38
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.23	0.34
		玻璃類 (%)	0.54	0.17	0.19
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.34	0.45	0.39
		合 計 (%)	1.42	1.33	1.30
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	44.55	34.89
灰 份 (%)			6.47	6.11	7.15
可燃份 (%)			48.98	59.00	46.07
元素分析		碳 (%)	30.66	34.42	28.10
		氫 (%)	4.91	5.65	4.58
		氧 (%)	12.69	18.16	12.71
		氮 (%)	0.46	0.47	0.49
		硫 (%)	0.07	0.11	0.08
		有機氯 (%)	0.19	0.19	0.11
		碳氮比 (--)	66.65	73.23	57.35
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,162	3,544	2,823
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,630	3,030	2,295