

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 2月5日	115年 2月5日	115年 2月5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)		250.8	259.3	278.3	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	36.50	40.89	45.91
		纖維布類 (%)	8.99	9.80	2.27
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.55	0.87	8.82
		廚餘類 (%)	18.24	20.34	13.18
		塑膠類 (%)	29.85	25.75	26.68
		皮革、橡膠類 (%)	1.01	0.46	0.37
		其它 (%)	2.27	1.56	1.73
		合 計 (%)	99.41	99.67	98.96
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.06	0.02	0.14
		非鐵金屬類 (%)	0.03	0.06	0.40
		玻璃類 (%)	0.37	0.13	0.44
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.13	0.12	0.06
		合 計 (%)	0.59	0.33	1.04
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	40.20	41.78
灰 份 (%)			8.43	7.48	6.96
可燃份 (%)			51.37	50.74	50.39
元素分析		碳 (%)	31.34	29.44	27.92
		氫 (%)	5.22	4.81	4.69
		氧 (%)	14.03	15.76	17.13
		氮 (%)	0.65	0.60	0.54
		硫 (%)	0.04	0.03	0.03
		有機氯 (%)	0.09	0.10	0.08
		碳氮比 (--)	48.22	49.07	51.70
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,060	2,886	2,819
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,537	2,376	2,310