

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 2月3日	112年 2月3日	112年 2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)		258.5	264.8	275.5	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	36.37	56.03	51.61
		纖維布類 (%)	5.65	6.17	5.07
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.08	3.18	1.00
		廚餘類 (%)	11.05	14.90	8.26
		塑膠類 (%)	42.82	18.52	29.75
		皮革、橡膠類 (%)	0.47	0.08	3.10
		其它 (%)	0.11	0.17	0.07
		合 計 (%)	98.55	99.05	98.86
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.35	0.74
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.08	0.05
		玻璃類 (%)	1.00	0.20	0.21
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.22	0.32	0.14
		合 計 (%)	1.45	0.95	1.14
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	43.26	41.05
灰 份 (%)			6.45	7.16	6.74
可燃份 (%)			50.29	51.79	45.15
元素分析		碳 (%)	34.15	30.23	30.18
		氫 (%)	5.85	5.02	4.98
		氧 (%)	9.42	15.68	9.18
		氮 (%)	0.58	0.65	0.55
		硫 (%)	0.06	0.08	0.08
		有機氯 (%)	0.23	0.13	0.18
		碳氮比 (--)	58.88	46.51	54.87
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,152	2,917	2,802
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,576	2,399	2,244