

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		113年 2月1日	113年 2月1日	113年 2月1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)		267.5	177.0	177.8	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	22.75	38.77	26.57
		纖維布類 (%)	10.42	1.39	9.73
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.46	2.16	2.67
		廚餘類 (%)	24.90	9.05	20.83
		塑膠類 (%)	34.16	46.09	37.48
		皮革、橡膠類 (%)	0.24	0.70	1.01
		其它 (%)	0.37	0.28	0.40
		合 計 (%)	98.30	98.44	98.69
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.41	0.37	0.12
		非鐵金屬類 (%)	0.24	0.32	0.26
		玻璃類 (%)	0.31	0.33	0.52
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.74	0.54	0.41
		合 計 (%)	1.70	1.56	1.31
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	38.64	33.42
灰 份 (%)			8.99	6.86	9.61
可燃份 (%)			52.37	59.72	57.09
元素分析		碳 (%)	32.44	36.42	37.73
		氫 (%)	5.57	6.18	6.02
		氧 (%)	13.41	16.33	12.31
		氮 (%)	0.75	0.56	0.84
		硫 (%)	0.07	0.09	0.08
		有機氯 (%)	0.13	0.14	0.11
		碳氮比 (--)	43.25	65.04	44.92
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,817	3,493	3,072
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,284	2,959	2,547