

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 1月5日	113年 1月5日	113年 1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)		238.8	213.8	228.3	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	42.32	36.30	51.13
		纖維布類 (%)	9.12	6.98	4.58
		木竹、稻草、落葉類 (%)	3.39	0.29	1.89
		廚餘類 (%)	11.65	22.42	12.61
		塑膠類 (%)	31.49	27.52	19.86
		皮革、橡膠類 (%)	0.40	0.81	0.63
		其它 (%)	0.67	4.25	8.14
		合 計 (%)	99.04	98.57	98.84
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.11	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.34	0.51	0.24
		玻璃類 (%)	0.19	0.49	0.26
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.23	0.32	0.49
		合 計 (%)	0.96	1.43	1.16
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	44.02	37.96
灰 份 (%)			6.91	11.17	9.33
可燃份 (%)			49.07	50.87	51.01
元素分析		碳 (%)	30.99	32.44	30.79
		氫 (%)	5.10	5.26	4.95
		氧 (%)	12.09	12.19	14.44
		氮 (%)	0.64	0.77	0.61
		硫 (%)	0.12	0.10	0.12
		有機氯 (%)	0.13	0.11	0.10
		碳氮比 (--)	48.42	42.13	50.48
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,812	3,175	2,906
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,272	2,663	2,401