

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 8月2日	113年 8月2日	113年 8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)		252.3	235.3	236.0	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	31.25	37.92	38.64
		纖維布類 (%)	3.45	7.45	6.72
		木竹、稻草、落葉類 (%)	21.38	2.65	2.00
		廚餘類 (%)	12.77	17.54	16.71
		塑膠類 (%)	30.06	33.43	34.79
		皮革、橡膠類 (%)	0.27	0.33	0.22
		其它 (%)	0.24	0.12	0.25
		合 計 (%)	99.42	99.44	99.33
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.14	0.03	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.13	0.12	0.29
		玻璃類 (%)	0.20	0.12	0.05
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.11	0.29	0.15
		合 計 (%)	0.58	0.56	0.67
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	36.13	37.28
灰 份 (%)			6.49	7.73	6.80
可燃份 (%)			57.38	54.99	53.81
元素分析		碳 (%)	33.18	33.48	32.95
		氫 (%)	5.36	5.52	5.48
		氧 (%)	17.88	15.05	14.53
		氮 (%)	0.75	0.72	0.63
		硫 (%)	0.10	0.10	0.10
		有機氯 (%)	0.11	0.12	0.12
		碳氮比 (--)	44.24	46.50	52.30
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,213	3,239	3,038
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,707	2,717	2,506