

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 9月3日	113年 9月3日	113年 9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)		223.8	229.3	238.5	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	37.21	36.89	39.24
		纖維布類 (%)	9.86	9.35	5.05
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.30	1.72	1.36
		廚餘類 (%)	14.62	17.60	19.72
		塑膠類 (%)	31.52	33.16	33.33
		皮革、橡膠類 (%)	0.33	0.25	0.30
		其它 (%)	0.23	0.34	0.18
		合 計 (%)	99.07	99.31	99.18
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.27	0.12	0.18
		非鐵金屬類 (%)	0.35	0.16	0.17
		玻璃類 (%)	0.11	0.22	0.11
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.20	0.19	0.36
		合 計 (%)	0.93	0.69	0.82
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	37.50	38.89
灰 份 (%)			7.29	7.08	7.22
可燃份 (%)			55.21	54.03	52.87
元素分析		碳 (%)	33.07	33.19	32.42
		氫 (%)	5.76	6.07	5.75
		氧 (%)	15.50	13.93	13.85
		氮 (%)	0.66	0.62	0.62
		硫 (%)	0.11	0.10	0.11
		有機氯 (%)	0.11	0.12	0.12
		碳氮比 (--)	50.11	53.53	52.29
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,129	3,127	3,066
	低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,593	2,566	2,516	