

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 5月2日	113年 5月2日	113年 5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)		200.5	214.8	174.8	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	32.91	41.14	38.09
		纖維布類 (%)	6.79	5.00	3.35
		木竹、稻草、落葉類 (%)	3.04	1.21	5.22
		廚餘類 (%)	18.58	16.90	17.27
		塑膠類 (%)	37.09	34.15	34.26
		皮革、橡膠類 (%)	0.37	0.31	0.47
		其它 (%)	0.33	0.34	0.40
		合 計 (%)	99.11	99.05	99.06
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.17	0.14	0.11
		非鐵金屬類 (%)	0.21	0.19	0.28
		玻璃類 (%)	0.13	0.33	0.26
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.38	0.29	0.29
		合 計 (%)	0.89	0.95	0.94
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	37.72	38.59
灰 份 (%)			8.42	7.85	8.42
可燃份 (%)			53.86	53.56	54.10
元素分析		碳 (%)	33.98	32.47	32.27
		氫 (%)	5.31	5.12	5.43
		氧 (%)	13.57	15.09	15.41
		氮 (%)	0.78	0.68	0.78
		硫 (%)	0.09	0.08	0.09
		有機氮 (%)	0.13	0.12	0.12
		碳氮比 (--)	43.56	47.75	41.37
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,136	3,244	2,946
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,623	2,736	2,428