

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 10月8日	113年 10月8日	113年 10月8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)		261.3	238.0	285.0	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	36.84	38.62	41.49
		纖維布類 (%)	4.92	8.22	5.21
		木竹、稻草、落葉類 (%)	2.11	0.29	0.63
		廚餘類 (%)	22.63	15.79	21.18
		塑膠類 (%)	32.25	35.64	30.17
		皮革、橡膠類 (%)	0.24	0.31	0.38
		其它 (%)	0.15	0.41	0.41
		合 計 (%)	99.14	99.28	99.47
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.07	0.12	0.17
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.12	0.13
		玻璃類 (%)	0.38	0.20	0.09
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.30	0.28	0.14
		合 計 (%)	0.86	0.72	0.53
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	42.74	40.81
灰 份 (%)			7.67	7.58	6.88
可燃份 (%)			49.59	51.61	49.45
元素分析		碳 (%)	31.67	32.06	30.74
		氫 (%)	5.15	5.26	5.11
		氧 (%)	11.94	13.46	12.80
		氮 (%)	0.63	0.61	0.60
		硫 (%)	0.09	0.10	0.10
		有機氯 (%)	0.11	0.12	0.10
		碳氮比 (--)	50.27	52.56	51.23
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,914	3,068	2,818
	低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,379	2,539	2,280	