

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		111年 10月6日	111年 10月6日	111年 10月6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)		294.5	252.8	184.3	
物理組成(濕基)	可燃物	紙 類 (%)	24.07	38.02	35.64
		纖維布類 (%)	3.04	2.91	5.26
		木竹、稻草、落葉類 (%)	4.08	3.23	5.62
		廚餘類 (%)	25.98	15.32	15.17
		塑膠類 (%)	40.05	34.59	35.23
		皮革、橡膠類 (%)	0.41	3.81	0.81
		其它 (%)	1.19	0.94	0.88
		合 計 (%)	98.82	98.82	98.61
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.20	0.28	0.34
		非鐵金屬類 (%)	0.40	0.18	0.30
		玻璃類 (%)	0.31	0.50	0.54
		其他不燃物(陶瓷、砂、土塊) (%)	0.27	0.22	0.21
		合 計 (%)	1.18	1.18	1.39
	化學組成(濕基)	三成分	水 份 (%)	43.26	40.06
灰 份 (%)			7.86	7.00	7.98
可燃份 (%)			48.88	52.94	53.61
元素分析		碳 (%)	23.36	24.73	25.38
		氫 (%)	3.16	3.50	3.38
		氧 (%)	21.54	23.95	23.99
		氮 (%)	0.41	0.35	0.49
		硫 (%)	0.14	0.21	0.20
		有機氯 (%)	0.27	0.20	0.17
		碳氮比 (--)	56.98	70.66	51.80
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,679	2,816	2,861
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,248	2,387	2,448