

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		112年 10月6日	112年 10月6日	112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)		309.5	231.3	172.8	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	42.61	49.53	50.41
		纖維布類 (%)	5.23	6.56	3.70
		木竹、稻草、落葉類 (%)	3.67	0.38	1.85
		廚餘類 (%)	15.75	4.93	20.16
		塑膠類 (%)	29.31	36.47	21.56
		皮革、橡膠類 (%)	0.50	0.41	0.64
		其它 (%)	1.43	0.68	0.70
		合 計 (%)	98.50	98.96	99.02
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.22	0.13	0.20
		非鐵金屬類 (%)	0.11	0.18	0.22
		玻璃類 (%)	0.34	0.32	0.26
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.83	0.41	0.30
		合 計 (%)	1.50	1.04	0.98
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	33.95	40.95
灰 份 (%)			8.51	5.84	8.53
可燃份 (%)			57.54	53.21	50.44
元素分析		碳 (%)	34.62	33.88	30.03
		氫 (%)	5.25	5.08	4.71
		氧 (%)	16.90	13.60	14.87
		氮 (%)	0.56	0.47	0.63
		硫 (%)	0.09	0.07	0.09
		有機氯 (%)	0.12	0.11	0.11
		碳氮比 (--)	61.82	72.09	47.67
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,395	3,145	2,890
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,908	2,625	2,389