

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 8月8日	112年 8月8日	112年 8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)		167.8	202.3	156.8	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	42.71	34.53	50.07
		纖維布類 (%)	12.34	5.56	3.59
		木竹、稻草、落葉類 (%)	5.62	1.32	0.67
		廚餘類 (%)	6.07	10.08	4.12
		塑膠類 (%)	31.45	45.96	39.79
		皮革、橡膠類 (%)	0.55	0.79	0.23
		其它 (%)	0.40	0.66	0.48
		合 計 (%)	99.14	98.90	98.95
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.24	0.38	0.22
		非鐵金屬類 (%)	0.20	0.39	0.26
		玻璃類 (%)	0.14	0.09	0.37
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.28	0.24	0.20
		合 計 (%)	0.86	1.10	1.05
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	38.35	38.21
灰 份 (%)			5.97	6.37	6.15
可燃份 (%)			55.68	55.42	59.70
元素分析		碳 (%)	36.43	37.95	37.63
		氫 (%)	5.70	5.60	6.15
		氧 (%)	12.78	11.12	15.22
		氮 (%)	0.47	0.46	0.44
		硫 (%)	0.08	0.08	0.06
		有機氯 (%)	0.22	0.21	0.20
		碳氮比 (--)	77.51	82.50	85.52
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	3,389	3,476	3,576
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,851	2,944	3,039