

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		115年 1月9日	115年 1月9日	115年 1月9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)		292.0	283.0	128.0	
物理組成 (濕基)	可燃物	紙 類 (%)	44.28	40.78	41.56
		纖維布類 (%)	7.43	8.30	3.12
		木竹、稻草、落葉類 (%)	1.24	0.77	2.90
		廚餘類 (%)	10.07	16.64	10.64
		塑膠類 (%)	32.02	27.77	37.55
		皮革、橡膠類 (%)	1.81	0.45	1.26
		其它 (%)	1.91	4.63	2.04
		合 計 (%)	98.76	99.34	99.07
	不燃物	鐵金屬類 (%)	0.10	0.21	0.11
		非鐵金屬類 (%)	0.06	0.22	0.47
		玻璃類 (%)	0.62	0.15	0.17
		其他不燃物(陶瓷、 砂、土塊) (%)	0.46	0.08	0.18
		合 計 (%)	1.24	0.66	0.93
	化學組成 (濕基)	三成分	水 份 (%)	43.06	43.77
灰 份 (%)			7.11	7.52	7.23
可燃份 (%)			49.83	48.71	57.30
元素分析		碳 (%)	29.87	28.87	35.11
		氫 (%)	5.06	4.84	6.06
		氧 (%)	14.27	14.36	15.43
		氮 (%)	0.50	0.53	0.55
		硫 (%)	0.04	0.03	0.04
		有機氯 (%)	0.09	0.08	0.11
		碳氮比 (--)	59.74	54.47	63.84
熱值		高位發熱量 (Kcal/Kg)	2,897	2,818	3,326
		低位發熱量 (Kcal/Kg)	2,365	2,294	2,786