

新北市政府環境保護局 八里垃圾焚化廠

底渣、飛灰與反應灰採樣分析表

採樣日期：115年5月5日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反應灰
單位容積重	kg/m ³	1,753	1,037	626
灼燒減量	%	0.9	-	-
水份	%	17.90	1.04	0.15
pH值	-	12.47	11.93	11.93
SiO ₂	%	24.20	12.20	2.34
GG2O3	%	27.57	2.18	0.23
Al ₂ O ₃	%	6.88	5.28	4.28
CaO	%	29.10	30.00	38.40
Cl ⁻	%	1.50	7.95	29.50
SO ₄ ⁼	%	0.02	0.27	1.18
總 汞	mg/kg	<0.200	<0.200	21.6
總 砷	mg/kg	<20.0	<20.0	<20.0
總 鉛	mg/kg	466.00	264	1930
總 鎘	mg/kg	25.50	55	351.00
總 鎳	mg/kg	200	154	11.4
總 鋅	mg/kg	4100	6120	12300
總 銅	mg/kg	3240	642	841
總 鉻	mg/kg	401	531	54.3
總 鋇	mg/kg	1210.00	1200.00	155.00
固定碳	%	10.20	2.96	4.45
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	ND	ND	0.0436
溶出液中總鉛	mg/L	ND	ND	40.9*
溶出液中總鎘	mg/L	ND	ND	<0.150
溶出液中總鉻	mg/L	0.084	6.37*	<0.250
溶出液中六價鉻	mg/L	0.08	3.85*	ND
溶出液中總銅	mg/L	0.219	ND	0.463
溶出液中總鋅	mg/L	<0.050	<0.050	6.32
溶出液中總砷	mg/L	ND	ND	<0.500
溶出液中硒	mg/L	ND	0.0966	<0.500
溶出液中鋇	mg/L	0.921	1.09	3.660
戴奧辛及呋喃	ng I-TGQ/g	0.004	0.002	0.507