

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4月2日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反應灰
單位容積重	kg/m ³	1,754	1,030	626
灼燒減量	%	1.7	-	-
水份	%	15.80	1.44	0.20
pH值	-	12.36	11.99	12.06
SiO ₂	%	24.10	11.80	3.13
GG2O3	%	7.24	2.34	0.25
Al ₂ O ₃	%	6.53	5.51	0.46
CaO	%	27.20	30.90	3.06
Cl ⁻	%	0.90	8.77	39.70
SO ₄ ⁼	%	0.02	0.92	5.49
總 汞	mg/kg	<0.200	<0.200	2.78
總 砷	mg/kg	<20.0	<20.0	21.6
總 鉛	mg/kg	422.00	403	2670
總 鎘	mg/kg	7.66	62.1	346.00
總 鎳	mg/kg	351	154	14.8
總 鋅	mg/kg	4790	7380	17700
總 銅	mg/kg	2500	639	1360
總 鉻	mg/kg	858	496	51.3
總 鋇	mg/kg	1210.00	1010.00	192.00
固定碳	%	1.10	0.16	3.30
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	ND	ND	0.0577
溶出液中總鉛	mg/L	ND	ND	5.9*
溶出液中總鎘	mg/L	ND	ND	12.5*
溶出液中總鉻	mg/L	0.032	5.78*	<0.250
溶出液中六價鉻	mg/L	ND	2.20	ND
溶出液中總銅	mg/L	1.46	ND	24.9*
溶出液中總鋅	mg/L	0.271	<0.050	246.00
溶出液中總砷	mg/L	ND	ND	<0.500
溶出液中硒	mg/L	ND	0.101	<0.500
溶出液中鋇	mg/L	0.867	0.87	1.610
戴奧辛及呋喃	ng I-TGQ/g	0.004	0.002	0.928