

# 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1月6日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反應灰
單位容積重	kg/m <sup>3</sup>	1,779	1,001	610
灼燒減量	%	1.5	-	-
水份	%	9.41	3.56	0.20
pH值	-	12.41	12.02	11.99
SiO <sub>2</sub>	%	25.20	9.26	2.52
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	8.62	3.02	0.26
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	4.46	4.46	0.55
CaO	%	32.60	32.40	5.34
Cl <sup>-</sup>	%	1.07	8.16	42.30
SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	%	0.03	0.53	5.29
總 汞	mg/kg	0.1301	<0.200	3.08
總 砷	mg/kg	<20.0	25.8	21.6
總 鉛	mg/kg	580.00	339	2680
總 鎘	mg/kg	28.40	62.6	394.00
總 鎳	mg/kg	243	190	26.5
總 鋅	mg/kg	5110	6870	20300
總 銅	mg/kg	2920	579	930
總 鉻	mg/kg	668	796	169
總 鉍	mg/kg	1310.00	1120.00	273.00
固定碳	%	14.90	4.14	4.00
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	ND	ND	0.0516
溶出液中總鉛	mg/L	ND	ND	8.82
溶出液中總鎘	mg/L	ND	ND	17.00
溶出液中總鉻	mg/L	0.224	6.55	<0.250
溶出液中六價鉻	mg/L	0.13	3.96	ND
溶出液中總銅	mg/L	0.195	ND	27.900
溶出液中總鋅	mg/L	<0.050	<0.050	353.00
溶出液中總砷	mg/L	ND	ND	<0.500
溶出液中硒	mg/L	ND	0.0865	<0.500
溶出液中鉍	mg/L	1.500	0.93	0.391
戴奧辛及呔喃	ng I-TEQ/g	0.003	0.031	0.887