

# 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2月2日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反 應 灰
單位容積重	kg/m <sup>3</sup>	1,790	992	626
灼燒減量	%	0.7	-	-
水份	%	6.25	3.07	7.63
pH值	-	12.01	11.99	12.09
SiO <sub>2</sub>	%	26.50	11.30	2.85
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	12.30	4.19	0.31
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	4.35	3.50	0.19
CaO	%	22.90	30.30	37.20
Cl <sup>-</sup>	%	0.40	8.17	24.50
SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	%	0.02	0.43	0.71
總 汞	mg/kg	<0.200	<0.200	27.5
總 砷	mg/kg	21.6	25.6	<20.0
總 鉛	mg/kg	1470.00	371	2670
總 鎘	mg/kg	13.20	72.3	307.00
總 鎳	mg/kg	453	562	30.3
總 鋅	mg/kg	5940	12500	21300
總 銅	mg/kg	3260	672	687
總 鉻	mg/kg	805	778	48.9
總 鉍	mg/kg	1420.00	1190.00	154.00
固定碳	%	14.00	1.93	7.97
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	ND	ND	0.1040
溶出液中總鉛	mg/L	0.074	<0.250	63.0*
溶出液中總鎘	mg/L	0.063	<0.150	<0.150
溶出液中總鉻	mg/L	ND	8.05*	<0.250
溶出液中六價鉻	mg/L	<0.02	3.87*	ND
溶出液中總銅	mg/L	2.33	<0.250	0.593
溶出液中總鋅	mg/L	43.300	<0.250	5.78
溶出液中總砷	mg/L	ND	<0.500	<0.500
溶出液中硒	mg/L	ND	<0.500	<0.500
溶出液中鉍	mg/L	0.778	0.88	4.110
戴奧辛及呔喃	ng I-TEQ/g	0.005	0.009	1.540