

# 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： 112年8月1日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反 應 灰
單位容積重	kg/m <sup>3</sup>	1,781	1,020	618
灼燒減量	%	0.9	-	-
水份	%	13.10	0.01	4.85
pH值	-	12.25	10.90	11.44
SiO <sub>2</sub>	%	25.20	12.30	2.25
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	5.68	1.11	0.02
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	2.08	1.33	<0.01
CaO	%	3.93	6.15	3.97
Cl <sup>-</sup>	%	0.86	8.40	23.80
SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	%	<0.01	0.34	0.59
總 汞	mg/kg	0.0727	<0.200	10.8
總 砷	mg/kg	<20.0	37.6	<20.0
總 鉛	mg/kg	218.00	629	2190
總 鎘	mg/kg	5.85	96.6	286.00
總 鎳	mg/kg	138	241	13.6
總 鋅	mg/kg	9360	12300	13700
總 銅	mg/kg	1090	764	600
總 鉻	mg/kg	229	366	<10.0
總 鋇	mg/kg	518.00	374.00	110.00
固定碳	%	5.50	2.79	9.85
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	ND	ND	0.0331
溶出液中總鉛	mg/L	0.0207	ND	52.8*
溶出液中總鎘	mg/L	0.047	ND	ND
溶出液中總鉻	mg/L	ND	6.81*	0.119
溶出液中六價鉻	mg/L	ND	5.87*	ND
溶出液中總銅	mg/L	1.54	ND	0.408
溶出液中總鋅	mg/L	17.600	<0.050	5.43
溶出液中總砷	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中硒	mg/L	ND	0.0923	ND
溶出液中鋇	mg/L	1.140	0.71	3.520
戴奧辛及呔喃	ng I-TEQ/g	0.009	0.032	1.040