

# 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6月1日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反 應 灰
單位容積重	kg/m <sup>3</sup>	1,751	1,030	618
灼燒減量	%	2.6	-	-
水份	%	10.30	8.65	1.86
pH值	-	11.38	9.78	11.36
SiO <sub>2</sub>	%	22.10	16.80	3.59
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	6.63	1.78	0.15
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	2.49	1.45	<0.01
CaO	%	4.27	6.16	2.64
Cl <sup>-</sup>	%	1.30	5.77	27.90
SO <sub>4</sub> <sup>=</sup>	%	0.12	0.53	1.48
總 汞	mg/kg	0.38	<0.200	8.42
總 砷	mg/kg	<20.0	24.3	<20.0
總 鉛	mg/kg	151.00	260	1530
總 鎘	mg/kg	6.95	45.2	175.00
總 鎳	mg/kg	322	221	22.7
總 鋅	mg/kg	3580	7420	10500
總 銅	mg/kg	1490	677	729
總 鉻	mg/kg	281	318	10.7
總 鉍	mg/kg	153.00	280.00	72.10
固定碳	%	6.90	3.45	8.24
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	0.029	ND	0.0446
溶出液中總鉛	mg/L	0.115	ND	20.8*
溶出液中總鎘	mg/L	0.242	ND	ND
溶出液中總鉻	mg/L	ND	5.08*	0.155
溶出液中六價鉻	mg/L	ND	2.09	ND
溶出液中總銅	mg/L	2.53	ND	0.406
溶出液中總鋅	mg/L	36.800	<0.050	12.10
溶出液中總砷	mg/L	0.04	ND	ND
溶出液中硒	mg/L	ND	0.0563	0.032
溶出液中鉍	mg/L	0.978	0.35	2.410
戴奧辛及呔喃	ng I-TEQ/g	0.014	0.013	0.316