

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： 114年1月3日

項 目	單 位	底 渣	飛 灰	反應灰
單位容積重	kg/m ³	1,760	999	608
灼燒減量	%	1.4	-	-
水份	%	9.31	0.93	0.79
pH值	-	12.31	10.46	11.48
SiO ₂	%	25.50	11.50	2.35
Fe ₂ O ₃	%	7.03	4.24	0.25
Al ₂ O ₃	%	6.40	5.40	0.38
CaO	%	28.80	32.40	46.80
Cl ⁻	%	0.77	11.10	26.30
SO ₄ ⁼	%	0.03	0.55	0.84
總 汞	mg/kg	<0.200	<0.200	15.3
總 砷	mg/kg	<20.0	33.8	<20.0
總 鉛	mg/kg	1410.00	265	1800
總 鎘	mg/kg	20.30	75.4	264.00
總 鎳	mg/kg	281	195	11.3
總 鋅	mg/kg	7050	11500	14000
總 銅	mg/kg	3010	780	590
總 鉻	mg/kg	649	689	57.3
總 鋇	mg/kg	1510.00	1130.00	141.00
固定碳	%	7.09	0.67	7.31
有機汞	mg/L	ND	ND	ND
溶出液中總汞	mg/L	ND	0.00095	0.1710
溶出液中總鉛	mg/L	0.136	ND	35.8*
溶出液中總鎘	mg/L	0.019	ND	<0.120
溶出液中總鉻	mg/L	ND	7.42*	<0.200
溶出液中六價鉻	mg/L	ND	3.92*	ND
溶出液中總銅	mg/L	1.18	ND	0.322
溶出液中總鋅	mg/L	5.690	<0.050	6.19
溶出液中總砷	mg/L	0.05	0.0464	<0.400
溶出液中硒	mg/L	ND	0.109	<0.400
溶出液中鋇	mg/L	0.653	0.71	3.600
戴奧辛及呋喃	ng I-TEQ/g	0.003	0.002	0.188