

# 新竹市垃圾資源回收廠

## Hsinchu Refuse Resource Recovery Plant

### 112 年 1 月 底渣及飛灰穩定化物分析結果

檢驗項目		法規值	單位	檢測值
底渣	鋇	100	mg/L	1.94
	鉛	5	mg/L	0.155
	鎘	1	mg/L	ND
	銅	15	mg/L	0.0450
	鉻	5	mg/L	0.0325
	六價鉻	2.5	mg/L	ND
	汞	0.2	mg/L	ND
	砷	5	mg/L	ND
	硒	1	mg/L	ND
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	0.006
	灼熱減量	5	%	1.4
飛灰 穩定化物	鋇	100	mg/L	0.915
	鉛	5	mg/L	0.080
	鎘	1	mg/L	ND
	銅	15	mg/L	ND
	鉻	5	mg/L	0.022
	六價鉻	2.5	mg/L	<0.06
	汞	0.2	mg/L	ND
	砷	5	mg/L	0.006
	硒	1	mg/L	0.043
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	0.254

備註：

- 1.本廠底渣之戴奧辛總毒性當量檢測為每季執行一次。
- 2.底渣 TCLP 檢驗機構為 SGS 台灣檢驗科技(股)公司，其戴奧辛總毒性當量檢驗機構為工研院。
- 3.飛灰穩定化物 TCLP 檢驗機構為 SGS 台灣檢驗科技(股)公司，其戴奧辛總毒性當量檢驗機構為 SGS 台灣檢驗科技(股)公司。