

# 新竹市垃圾資源回收廠

## Hsinchu Refuse Resource Recovery Plant

### 111 年 9 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	--
	鉛	5	mg/L	--
	鎘	1	mg/L	--
	銅	15	mg/L	--
	鉻	5	mg/L	--
	六價鉻	2.5	mg/L	--
	汞	0.2	mg/L	--
	砷	5	mg/L	--
	硒	1	mg/L	--
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	--
	灼熱減量	5	%	2.3
飛灰 穩定化物	鋇	100	mg/L	1.338
	鉛	5	mg/L	1.118
	鎘	1	mg/L	ND
	銅	15	mg/L	0.009
	鉻	5	mg/L	0.030
	六價鉻	2.5	mg/L	<0.03
	汞	0.2	mg/L	ND
	砷	5	mg/L	ND
	硒	1	mg/L	0.066
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	0.411

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。