

# 新竹市垃圾資源回收廠

## Hsinchu Refuse Resource Recovery Plant

### 111 年 5 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	%	2.4
飛灰 穩定化物	鋇	100	mg/L	0.731
	鉛	5	mg/L	0.392
	鎘	1	mg/L	0.010
	銅	15	mg/L	0.150
	鉻	5	mg/L	0.344
	六價鉻	2.5	mg/L	ND
	汞	0.2	mg/L	0.001
	砷	5	mg/L	ND
	硒	1	mg/L	ND
	戴奧辛	1	ng I-TEQ/g	0.217

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 檢驗機構為九連環境(股)有限公司，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 檢驗機構為仲禹公司，其戴奧辛總毒性當量檢驗機構為仲禹公司。