

新竹市垃圾資源回收廠

Hsinchu Refuse Resource Recovery Plant

112 年 7 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 | 0.9568 |
| | 鉛 | 5 | mg/L | 0.0681 |
| | 鎘 | 1 | mg/L | ND |
| | 銅 | 15 | mg/L | ND |
| | 鉻 | 5 | mg/L | 0.0407 |
| | 六價鉻 | 2.5 | mg/L | ND |
| | 汞 | 0.2 | mg/L | ND |
| | 砷 | 5 | mg/L | 0.0081 |
| | 硒 | 1 | mg/L | 0.0514 |
| | 戴奧辛 | 1 | ng I-TEQ/g | 0.153 |

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。