

溫泉檢驗證明書

申請單位： 禾園溫泉餐廳(湯瀨溫泉餐廳)

溫泉名稱： 北投溫泉

營業處所： 臺北市北投區行義路 300 巷 1 號

檢驗單位： 東典環安科技股份有限公司

(地址：宜蘭縣五結鄉利工二路 99 號)

(聯絡人：蕭堯 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：110/10/14

| | | | |
|------|---|--------------------------|--|
| 水質特徵 | 顏色：淡灰色 味道：有味道 雜質：微濁 其他：無 | 泉溫 | 使用端出水口：大眾池 42.5°C 個人湯屋 47.9°C 儲槽出水口：57.0°C 檢測時氣溫：28.0°C |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：大眾池 2.3 個人湯屋 2.1 儲槽出水口 pH 值：2.1 | 溫泉取得方式 | <input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" type="checkbox"/> 開發方式取得 <input type="checkbox"/> 溫泉取供事業供水 |
| 供給方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 直接放流不回收 <input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input checked="" type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫 | 換水頻率：直接放流不回收無換水頻率 其他： | |


(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：110/10/15

| 檢驗項目 | 檢驗值(mg/L) | | 檢驗方法 | 檢驗項目 | 檢驗值(mg/L) | | 檢驗方法 |
|----------------|-----------|-------|----------------|------------------------|------------|------------|-----------------|
| | 使用端出水口 | 儲槽出水口 | | | 使用端出水口 | 儲槽出水口 | |
| 陽離子成分： 總鐵離子 | 5.42 | 4.22 | 火焰式原子 吸收光譜法 | 陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子 | 551 236 | 648 335 | 離子層析法 硝酸汞滴定法 |
| 總溶解固體量 | 936 | 1272 | 原水過濾法 | 特殊成分： — | — | — | — |

(三) 泉質類別：酸性-硫酸鹽泉

檢驗證明：

| | |
|--|--|
| 符合溫泉標準合格證章 | 檢驗機關(構)、團體簽章 |
| 1. 泉溫符合溫泉標準第三條攝氏 30°C 以上 2. 泉質符合溫泉標準 第一條第一項 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。 第二條第二款 硫酸根離子大於 250 mg/L 以上。 |  |

編號：H11010080003001