

## 溫泉檢驗證明書

申請單位：東關溫泉大旅社

溫泉名稱：谷關溫泉

營業處所：臺中市和平區東關路一段溫泉巷18號

檢驗單位：琨鼎環境科技股份有限公司  
(地址：台中市青島一街33-5號6樓B室)  
(聯絡人：張靜雯 電話：04-22972731)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：115/04/16

|      |   |        |  |
|------|---|--------|--|
| 水質特徵 | 顏色：透明<br>味道：無異味<br>雜質：略有雜質<br>其他：—  | 泉溫     | 儲槽出水口：42.1°C<br>使用端出水口：31.7°C/37.3°C<br>檢測時氣溫：27.4°C   |
| 酸鹼度  | 使用端出水口pH值：7.9/8.5<br>儲槽出水口pH值：7.8   | 溫泉取得方式 | <input type="checkbox"/> 自然湧出<br><input checked="" type="checkbox"/> 開發方式取得<br><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   換水頻率：客房使用後換水，大眾浴池每日更換，持續溢流<br><input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫   其他：—<br><input type="checkbox"/> 加熱增溫 |        |  |


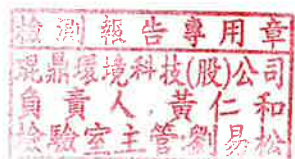
(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：115/04/17

| 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： | —         | —     | —     | 陰離子成分： | —         | —     | —          |
|        |           |       |       | 碳酸氫根離子 | 382/250   | 376   | 滴定法        |
|        |           |       |       | 氯離子    | —         | —     | 硝酸汞<br>滴定法 |
| 總溶解固體  | —         | —     | 原水過濾法 | 特殊成分：  | —         | —     | —          |

(三) 泉質類別：碳酸氫根泉

檢驗證明：

|   |  |
|---|--|
| 符合溫泉標準合格證章<br>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏30度以上。<br>2. 泉質符合溫泉標準第二條第二款碳酸氫根離子250 mg/L以上。<br> | 檢驗機關(構)、團體簽章<br> |
|---|--|

編號：FQ115C0003