

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：華園溫泉旅館

溫泉名稱：礁溪溫泉

營業處所：宜蘭縣礁溪鄉德陽村德陽路75號1至5樓

檢驗單位：東典環安科技股份有限公司  
(地址：宜蘭縣五結鄉成興村利工二路99號)  
(聯絡人：林俊男 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：112/02/20

|      |   |                           |  |
|------|---|---------------------------|--|
| 水質特徵 | 顏色：無色<br>味道：無味<br>雜質：清澈<br>其他：無   | 泉溫                        | 使用端出水口：44.2°C<br>儲槽出水口：46.0°C<br>檢測時氣溫：19.0°C  |
| 酸鹼度  | 使用端出水口 pH 值：7.7<br>儲槽出水口 pH 值：7.7   | 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<br><input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫<br><input type="checkbox"/> 加熱增溫 | 換水頻率：直接放流不回收無換水頻率<br>其他：- |  |



(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：112/02/21

| 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：<br>— | —         | —     | —     | 陰離子成分：<br>碳酸氫根離子 | 469       | 495   | 滴定法  |
| 總溶解固體量      | 475       | 525   | 原水過濾法 | 特殊成分：<br>—       | —         | —     | —    |

(三) 泉質類別：碳酸氫鹽泉

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一條攝氏 30°C 以上。<br>2. 泉質符合溫泉標準第二條第一款碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。<br> |  |

編號 H11202060003001