

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：礁溪鄉公共造產溫泉游泳池(礁溪鄉公所) 溫泉名稱：礁溪溫泉  
 營業處所：宜蘭縣礁溪鄉玉石村礁溪路6段13巷2號 檢驗單位：東典環安科技股份有限公司  
 (地址：宜蘭縣冬山鄉東城路77號)  
 (聯絡人：林俊男 電話：03-9592882)

## (一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：111/10/04

|      |                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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：50.5℃<br>儲槽出水口：51.1℃<br>檢測時氣溫：27.0℃                                                                       |
| 酸鹼度  | 使用端出水口 pH 值：7.6<br>儲槽出水口 pH 值：7.6                                                                                                                                                                               | 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：直接放流不回收無換水頻率<br><input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫<br><input type="checkbox"/> 加熱增溫 其他： |        |                                                                                                                  |

## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：111/10/04

| 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 | 452       | 469   | 滴定法  |
| 總溶解固體量      | 509       | 521   | 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三條攝氏 30℃ 以下<br>2. 泉質符合溫泉標準：<br>第一條第五款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。<br>第一條第六款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。<br> |  |

編號：H11109210001001