

溫泉檢驗證明書

申請單位： 礁溪天使溫泉商旅

溫泉名稱： 礁溪溫泉

營業處所： 宜蘭縣礁溪鄉礁溪路 6 段 12 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：林俊男電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：111/07/28

| | | | |
|------|---|--------------------------|--|
| 水質特徵 | 顏色：無色 味道：無味 雜質：清澈 其他：無 | 泉溫 | 使用端出水口：46.7~46.8°C 儲槽出水口：47.7°C 檢測時氣溫：33.0°C |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：7.9 儲槽出水口 pH 值：7.8 | 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：111/07/29

| 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 | 449 | 469 | 滴定法 |
| 總溶解固體量 | 512 | 520 | 原水過濾法 | 特殊成分： — | — | — | — |

(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°C 以上 2. 泉質符合溫泉標準 第二條第一款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。 第二條第二款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 |  |

編號：H11107010010001