

溫泉檢驗證明書

申請單位： 水禾亞溫泉會館
 營業處所： 宜蘭縣礁溪鄉仁愛路9號

溫泉名稱： 礁溪溫泉
 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：113/08/22

| | | | |
|------|---|--------|--|
| 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 42.6~47.2℃ 儲槽出水口：43.0℃ 檢測時氣溫：32.0℃ |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：7.7 儲槽出水口 pH 值：7.6 | 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 checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input 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：113/08/23

| 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 | 546 | 549 | 滴定法 |
| 總溶解固體量 | 584 | 597 | — | 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℃ 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。 |  |

