

溫泉檢驗證明書

申請單位： 蔥凜(名寓有限公司)

溫泉名稱： 礁溪溫泉

營業處所： 宜蘭縣礁溪鄉礁溪路5段77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：115/01/12

| | | | |
|------|---|--------|--|
| 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：46.4~47.6℃ 儲槽出水口：52.2℃ 檢測時氣溫：19.2℃ |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：7.4~7.8 儲槽出水口 pH 值：7.2 | 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：115/01/13

| 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 | 520 | 537 | 滴定法 |
| 總溶解固體量 | 547 | 561 | 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二條攝氏 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。 |  |
|  | |