

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：靜樂旅社

溫泉名稱：關子嶺溫泉

營業處所：臺南市白河區關嶺里關子嶺17號

檢驗單位： 琨鼎環境科技股份有限公司

(地址：台中市青島一街33~5號6樓B室)

(聯絡人：蕭敏裕 電話：04-22972731)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期： 113/08/20

|      |                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水質特徵 | 顏色：灰色<br>味道：泥漿味<br>雜質：有雜質(泥垢土)<br>其他：—                                                                                                                                                                                | 泉溫     | 儲槽出水口：45.1℃<br>使用端出水口：45.4~48.4℃<br>檢測時氣溫：31.0℃                                                                  |
| 酸鹼度  | 使用端出水口pH值：7.8~7.9<br><br>儲槽出水口pH值：8.2                                                                                                                                                                                 | 溫泉取得方式 | <input type="checkbox"/> 自然湧出<br><input type="checkbox"/> 開發方式取得<br><input checked="" 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：個人湯屋每次使用後換水<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：— |        |                                                                                                                  |

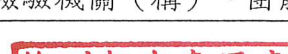
(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：113/08/21

| 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： |           |       |       | 陰離子成分： |           |       |            |
| —      | —         | —     | —     | 碳酸氫根離子 | 4440/4160 | 3360  | 滴定法        |
|        |           |       |       | 氯離子    | 2240/2220 | 2170  | 硝酸汞<br>滴定法 |
| 總溶解固體  | 9430/7680 | 8510  | 原水過濾法 | 特殊成分：  | —         | —     | —          |
|        |           |       |       | —      |           |       |            |

(三) 泉質類別：碳酸氫鹽氯化物泉

檢驗證明：

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>符合溫泉標準合格證章</p> <p>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏30度以上。</p> <p>2. 泉質符合溫泉標準第二條第一款總溶解固體在500 mg/L以上、第二款碳酸氫根離子、氯離子大於250 mg/L。</p> <p>  </p> | <p>檢驗機關（構）、團體簽章</p> <p>  </p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

編號：FQ113C0017