

## 溫泉檢驗證明書

申請單位：林桂園石泉會館

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  
53-18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：113/08/22

水質特徵	顏色：灰色 味道：泥漿味 雜質：有雜質(泥坩土) 其他：—	泉溫	儲槽出水口：45.4°C 使用端出水口：44.7-45.6°C 檢測時氣溫：30.5°C
酸鹼度	使用端出水口pH值：8.1 儲槽出水口pH值：8.1	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <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：每日換水 <input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input checked="" type="checkbox"/> 加熱增溫   其他：—		

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：113/08/23

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	292/293/ 295	292	滴定法
—	—	—	—	氯離子	297/302/ 292	307	硝酸汞 滴定法
總溶解固體	878/874/ 892	871	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：

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度以上。 2. 泉質符合溫泉標準第一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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">             檢測報告專用章              琨鼎環境科技(股)公司              負責人：黃仁和              檢驗室主管：劉易松           </div>

編號：FQ113C0032