溫泉檢驗證明書

申請單位： 臺南市關子嶺警光山莊　　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16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：107.10.25

水質特徵	顏色： 呈灰色 味道： 溫泉泥味 雜質： 有泥漿粉粒 其他： —	泉溫	儲槽出水口： 68.2℃ 使用端出水口：48.5℃~57.4℃ 檢測時氣溫： 27.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.0 儲槽出水口 pH 值：7.5	溫泉取得方式	☐自然湧出 ☐開發方式取得 ☑溫泉取供事業供水
供給方式	☑直接放流不回收 ☐部分回流處理再利用 換水頻率： 每次使用即更換，大眾池每日更換 ☐自然冷卻 ☑加水降溫 ☐加熱增溫 其他：—		

（二）溫泉成分檢驗結果：　　檢驗完成日期：107.10.26

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 氯離子	1200 599	6310 2810	滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體物	2400	12200	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二條第二款碳酸氫根離子大於250 mg/L，氯離子大於250 mg/L。 3. 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。 符合溫泉標準合格證章 琨鼎環境科技股份有限公司	琨鼎環境科技股份有限公司

編號：FQ107C0022