

溫泉檢驗證明書

申請單位：青雅溫泉旅館

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11-12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：2024/08/19

水質特徵	顏色：灰色 味道：泥漿味 雜質：有雜質(泥粉土) 其他：—	泉溫	儲槽出水口：53.4℃ 使用端出水口：40.6-43.7℃ 檢測時氣溫：26.5℃
酸鹼度	使用端出水口pH值：8.8 儲槽出水口pH值：8.7	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：湯屋：每次使用後換水 ☒ 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：2024/08/20

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	5490/7810	5860	滴定法
				氯離子	1960/1950	1980	硝酸汞 滴定法
總溶解固體	8230/8330	8590	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一條攝氏30度以上。 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。 琨鼎環境科技股份有限公司	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

編號：FQ113C0013