

溫泉檢驗證明書

申請單位：五福園溫泉美食館

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31之15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：2024/09/03

水質特徵	顏色：灰色 味道：有異味 雜質：有雜質 其他：—	泉溫	儲槽出水口：48.5℃ 使用端出水口：43.1℃ 檢測時氣溫：28.4℃
酸鹼度	使用端出水口pH值：8.7 儲槽出水口pH值：8.8	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：每日換水 ☐ 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：2024/09/04

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	299	403	滴定法
				氯離子	920	855	硝酸汞 滴定法
總溶解固體	3600	3440	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一款總溶解固體在500 mg/L以上、第一款碳酸氫根離子、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：FQ113C0039