溫泉檢驗證明書

申請單位：　尚達礦泥溫泉山莊　　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31-18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：110.09.24

水質特徵	顏色： 灰色 味道： 泥漿味 雜質： 泥坋土 其他： —	泉溫	儲槽出水口： 50.2℃ 使用端出水口： 51.9℃ 檢測時氣溫： 30.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.9 儲槽出水口 pH 值：8.9	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：110.09.25

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	1840 1280	1830 1350	滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體	5520	5520	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

編號：FQ110C0027