

## 溫泉檢驗證明書

申請單位：明園溫泉別莊  
 營業處所：臺南市白河區關嶺里關子嶺粗坑  
 84 號

溫泉名稱：關子嶺溫泉  
 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：110.09.27


水質特徵	顏色：灰色 味道：泥漿味 雜質：泥垢土 其他：—	泉溫	儲槽出水口：47.4°C 使用端出水口：44.9°C 檢測時氣溫：33.8°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.4 儲槽出水口 pH 值：8.4	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：110.09.28

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	2340 1260	2350 1260	滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體	5240	5570	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三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。	

編號：FQ110C0034