

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 谷關觀光企業股份有限公司  
(谷關溫泉飯店)

溫泉名稱： 谷關溫泉

營業處所： 臺中市和平區東關路一段溫泉巷6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：111.10.24


水質特徵	顏色：透明無色 味道：無味道 雜質：無雜質 其他：—	泉溫	儲槽出水口：46.9°C 使用端出水口：37.2~44.7°C 檢測時氣溫：26.0°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.2~8.4 儲槽出水口 pH 值：8.2	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" type="checkbox"/> 開發方式取得 <input 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：每次使用後換水 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫   其他：—		

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：111.10.25

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	272	273	滴定法
—	—	—	—	特殊成分： —	—	—	—

(三) 泉質類別：碳酸氫根泉  
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。	

編號：FQ111C0029