溫泉檢驗證明書

申請單位： 明治溫泉大旅社　　**溫泉名稱：** 谷關溫泉

營業處所： 臺中市和平區博愛里東關路一段溫泉巷17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：張靜雯 電話：04-22972731）

（一）溫泉現地調查結果：　　**採樣日期：** 115/04/27

水質特徵	顏色：透明 味道：略有異味 雜質：無 其他：—	泉溫	儲槽出水口：60.7°C 使用端出水口：54.1°C/54.5°C 檢測時氣溫：24.1°C
酸鹼度	使用端出水口pH值：8.1/8.0 儲槽出水口pH值：8.2	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 ☑自然冷卻 ☐加水降溫 ☐加熱增溫	換水頻率：個人湯屋每次使用後換水 其他：—	

（二）溫泉成分檢驗結果：　　**檢驗完成日期：** 115/04/28

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	410/412	415	滴定法
				氯離子	—	—	硝酸汞滴定法
總溶解固體	—	—	原水過濾法	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一款碳酸氫根離子250 mg/L以上。 溫泉標準合格證章 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：FQ115C0011