

溫泉檢驗證明書

申請單位：三光旅社

溫泉名稱：礁溪溫泉

營業處所：宜蘭縣礁溪鄉德陽村礁溪路5段85號

檢驗單位：東典環安科技股份有限公司
(地址：宜蘭縣五結鄉利工二路 99 號)
(聯絡人：林俊男 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：111/07/20

水質特徵	顏色：無色 味道：無味 雜質：清澈 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 51.7℃ 個人湯屋 46.5~46.8℃ 儲槽出水口：49.4℃ 檢測時氣溫：30.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 7.4 個人湯屋 7.7 儲槽出水口 pH 值：7.8	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：直接放流不回收無換水頻率 ☐ 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：111/07/21

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	468	495	滴定法
總溶解固體量	521	556	原水過濾法	特殊成分： —	—	—	—

(三) 泉質類別：碳酸氫鹽泉

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三條攝氏 30℃ 以上 2. 泉質符合溫泉標準 第三條第一款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。 第二條第二款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。	

編號：II11107010012001