

溫泉檢驗證明書

申請單位： 龍山旅社
營業處所： 宜蘭縣礁溪鄉仁愛路 36 號

溫泉名稱： 礁溪溫泉
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：114/08/26

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 47.0~49.4℃ 個人湯屋 42.0~44.0℃ 儲槽出水口：49.8℃ 檢測時氣溫：35.4℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 7.5~7.6 個人湯屋 7.3~7.5 儲槽出水口 pH 值：7.6	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：114/08/27

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	512	561	滴定法
總溶解固體量	548	566	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二條攝氏 30℃ 以上。 2. 泉質符合溫泉標準： 第二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：H11408190002001