

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 瑞川溫泉

溫泉名稱： 礁溪溫泉

營業處所： 宜蘭縣礁溪鄉德陽村德陽路 162 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：111/11/11

水質特徵	顏色：淡黃色 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：50.2~51.0℃ 儲槽出水口：51.0℃ 檢測時氣溫：25.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.5~7.6 儲槽出水口 pH 值：7.6	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：直接放流不回收無換水頻率 <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：111/11/12

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	600	620	滴定法
總溶解固體量	606	638	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 11 款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。 第 11 條第 1 款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。	

編號：H11110220001001