

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 行政院農業委員會林務局花蓮林區 溫泉名稱： 瑞穗溫泉  
 管理處(富源森林遊樂區)  
 營業處所： 花蓮縣瑞穗鄉富源村廣東路 161 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：111/05/04

水質特徵	顏色：淡灰色 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 40.2~40.6℃ 個人湯屋 41.4~42.0℃ 儲槽出水口：51.2℃ 檢測時氣溫：26.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 7.9 個人湯屋 7.9~8.0 儲槽出水口 pH 值：7.8	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input checked="" 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：每日換水 <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：111/05/05

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 氯離子	699 29.2	1040 48.5	滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	745	1113	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：2H11104260002001