溫泉檢驗證明書

申請單位： 椰子林溫泉飯店　　**溫泉名稱：** 瑞穗溫泉

營業處所： 花蓮縣瑞穗鄉溫泉路 3 段 199 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：淡橙色 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 40.3℃ 個人湯屋 39.8℃ 儲槽出水口：42.4℃ 檢測時氣溫：26.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 7.6 個人湯屋 7.5 儲槽出水口 pH 值：7.7	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：111/05/05**

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	 1372 1270	 1380 1250	 滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	3299	3371	原水過濾法	特殊成分： —	—	—	—

（三）泉質類別：氯化物碳酸氫鹽泉

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。 氯離子大於 250 mg/L 以上。	東典環安科技股份有限公司 檢驗中心主任 許智明 環境檢驗中心

編號：2H11104260001001