溫泉檢驗證明書

申請單位：元湯溫泉居　　溫泉名稱：瑞穗溫泉

營業處所：花蓮縣瑞穗鄉瑞北村 8 鄰瑞北 1 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：112/06/27

水質特徵	顏色：淡黃 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 37.6℃ 個人湯屋 40.2~41.0℃ 儲槽出水口：39.0℃ 檢測時氣溫：32.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 7.0 個人湯屋 6.9~7.0 儲槽出水口 pH 值：7.0	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：112/06/28

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	 4811 4458	 4837 4779	 滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	11568	13765	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。 第二條第一款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 第二條第二款 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:2H11206150002001