溫泉檢驗證明書

申請單位：宜蘭縣南澳鄉公所　　溫泉名稱：南澳溫泉

營業處所：宜蘭縣南澳鄉碧候一段2256地號　　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：蕭堯　電話：03-9900999)

（一）溫泉現地調查結果：　　採樣日期：110/11/01

水質特徵	顏色：無色 味道：有味道 雜質：清澈 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池46.8~47.3℃ 個人湯屋47.5℃ 儲槽出水口：47.5~54.6℃ 檢測時氣溫：23.0℃
酸鹼度	使用端出水口pH值：大眾池8.4 個人湯屋8.4 儲槽出水口pH值：8.4	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：110/11/02

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 硫酸根離子	 135 33.3	 166 26.7	 滴定法 離子層析法
總溶解固體量	191	256	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物	0.66	4.08	分光光度計/甲烯藍法+呈色時間定量法

（三）泉質類別：硫磺泉

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 第二條第二款總硫化物(Total sulfide)零點一(mg/L)以上。但在溫泉使用事業之使用端出水口，不得低於零點零五(mg/L)。	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：H11008110002001