

溫泉檢驗證明書

申請單位： 棲蘭山莊(棲蘭森林遊樂區) 溫泉名稱： 宜蘭縣大同溫泉
 營業處所： 宜蘭縣大同鄉太平村泰雅路4段6號 檢驗單位： 東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：111/09/22

水質特徵	顏色：無色 味道：無味 雜質：清澈 其他：無	泉溫	使用端出水口：56.7°C 儲槽出水口：35.4°C 檢測時氣溫：23.0°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.8 儲槽出水口 pH 值：7.8	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 type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input checked="" type="checkbox"/> 加熱增溫		其他：-



(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：111/09/23

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	293	307	滴定法
總溶解固體量	350	365	原水過濾法	特殊成分： 總硫(硫代硫酸根離子)	<0.05	<0.05	呈色時間定量法

(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°C 以上。 2. 泉質符合溫泉標準第二條第一款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L。 	

編號：H11109080011001