

溫泉檢驗證明書

申請單位：老爺關西高爾夫球場
 溫泉名稱：關西溫泉
 營業處所：新竹縣關西鎮玉山里1鄰赤柯山1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：111/12/26

水質特徵	顏色：無色 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：39.1℃ 儲槽出水口：32.0℃ 檢測時氣溫：15.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.3 儲槽出水口 pH 值：8.1	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：111/12/27

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	1289	1505	滴定法
總溶解固體量	4885	5885	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物	0.01	0.10	分光光度計/ 甲烯藍法+ 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三條攝氏 30℃ 以上 2. 泉質符合溫泉標準： 第二條第 4 款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。 第三條第一款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 	