

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：長榮鳳凰酒店(礁溪)

溫泉名稱：礁溪溫泉

營業處所：宜蘭縣礁溪鄉健康路 77 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：111/12/26

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：大眾池 36.2~43.0℃ 個人湯屋 42.4~47.4℃ 儲槽出水口：48.6~49.1℃ 檢測時氣溫：16.9℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 7.7~7.9 個人湯屋 7.8~8.1 儲槽出水口 pH 值：7.5~7.7	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 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	換水頻率：直接放流不回收無換水頻率 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	437	472	滴定法
總溶解固體量	478	526	原水過濾法	特殊成分： —	—	—	—

(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℃ 以上。 2. 泉質符合溫泉標準第一條第二款，碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 	

編號：H1111206000201