

溫泉檢驗證明書

申請單位： 瑞穗天合國際觀光酒店

溫泉名稱： 瑞穗溫泉

營業處所： 花蓮縣瑞穗鄉溫泉路 2 段 368 號

檢驗單位： 東興環安科技股份有限公司
(地址：宜蘭縣五結鄉成興村利工二路 99 號)
(聯絡人：蕭堯 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：111/01/03

水質特徵	顏色：微黃色 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：45.8~46.6℃ 儲槽出水口：38.0~57.0℃ 檢測時氣溫：22.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.2~7.3 儲槽出水口 pH 值：6.3~7.5	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：111/01/04

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： 總鐵離子	0.30	1.66	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 碳酸氫根離子 氯離子	1636 1212	3704 2899	滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	3404	8046	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。 第二條第二款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 第二條第三款 氯離子大於 250 mg/L 以上。	

編號：2H11012210001001