

溫泉檢驗證明書

申請單位：心曠神怡溫泉渡假飯店
(心曠神怡國際有限公司)

溫泉名稱：礁溪溫泉

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

營業處所：宜蘭縣礁溪鄉德陽村仁愛路 29 號 1, 4 樓至 11 樓

新北市新莊區五權一路一號四樓之五 (02)2299-0212-4

聯絡人：王愛萍

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：107.09.03

水質特徵	顏色：無色 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：40.7~44.8℃ 儲槽出水口：46.1℃ 檢測時氣溫：31.9℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.5 儲槽出水口 pH 值：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 checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	<input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input type="checkbox"/> 加水降溫	換水頻率：個人湯屋每次換 其他：


(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：107.09.04

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：				陰離子成分：			
總鐵	—	—	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	580	575	滴定法
				硫酸根離子	—	—	濁度法
				氯離子	—	—	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	554	576	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	—	—	推算法
				總硫化物	—	—	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二條攝氏 30 度以上。 2. 泉質符合溫泉標準第二條第一款總溶解固體量 500 mg/L 以上 3. 泉質符合溫泉標準第二條第二款碳酸氫根離子 250 mg/L 以上	



報告編號：EZ107H0009