

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：爺亨溫泉股份有限公司

溫泉名稱：復興溫泉

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

營業處所：桃園市復興區三光里爺亨 24 號

新北市新莊區五權一路一號四樓之五 (02)2299-0212-4

聯絡人：余嘉娟

## (一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：107.08.27

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：46.8~48.5°C 儲槽出水口：43.0°C 檢測時氣溫：26.2°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：6.5~7.0 儲槽出水口 pH 值：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    換水頻率：大眾池隨時放流，個人湯屋每次換 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫 <input type="checkbox"/> 其他：		


## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：107.08.28

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	0.08	0.07	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 碳酸氫根離子 硫酸根離子 氯離子	1240 4.55 0.9	1120 4.53 ND(<0.6)	滴定法 濁度法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1030	1040	原水過濾法	特殊成分： 游離二氧化碳 總硫化物	無法檢出 ND(<0.012)	無法檢出 ND(<0.012)	推算法 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：EZ107H0008