

溫泉檢驗證明書

申請單位：新光兆豐股份有限公司花蓮分公司
 營業處所：花蓮縣鳳林鎮林榮里永福街 20 號

溫泉名稱：二子山溫泉
 檢驗單位：財團法人石材暨資源產業研究發展中心
 97356 花蓮縣吉安鄉南濱路一段 534 號
 聯絡人：陳麟 電話：03-8423899#221

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：111 年 01 月 11 日

水質特徵	顏色：透明 味道：無 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 大眾池：38.2℃ 湯屋(9號)：38.0℃ 儲槽出水口：31.4℃(水井) 檢測時氣溫：18℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 大眾池：6.96、湯屋(9號)：6.96 儲槽出水口 pH 值：6.75(水井)	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 type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input checked="" type="checkbox"/> 加熱	換水頻率：1 日/次 其他：	

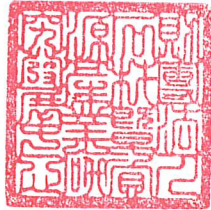

(二) 溫泉成分檢驗結果：

完成檢驗日期：111 年 01 月 13 日

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 氯離子	2,227 1,799	2,319 1,598	滴定法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	5,368	4,986	原水過濾法	特殊成分	-	-	-

(三) 泉質類別：碳酸氫鹽泉

檢驗證明：

符合溫泉表準合格章	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 500mg/L 以上。 第二條第二款 碳酸氫根離子大於 250mg/L 以上。 第二條第三款 氯離子大於 250mg/L 以上。	 

編號：1110101