

溫泉檢驗證明書

申請單位：清水匯股份有限公司
(清水岩童軍營地)

營業處所：彰化縣社頭鄉山腳路一段 268 號

溫泉名稱：彰化縣社頭鄉溫泉

檢驗單位：上準環境科技股份有限公司
(地址：台中市西屯區工業區 36 路 41 號；
電話：(04)2358-2525；聯絡人：劉曜文)

(一)溫泉現地調查結果：

採樣日期：111.01.17

水質特徵	顏色：淡黃色 味道：無明顯味道 雜質：目視無雜質 其他：無其他明顯水質特徵	泉溫	使用端出水口：44.8°C(露天大眾池(泡腳池))、47.0°C(A棟大眾池)、46.3°C(露天大眾池(戶外泡湯))、46.1°C(B棟大眾池) 儲槽出水口：39.6~46.2°C(溫泉儲槽) 檢測時氣溫：22.1~22.3°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.1(露天大眾池(泡腳池))、8.2(A棟大眾池、露天大眾池(戶外泡湯)、B棟大眾池) 儲槽出水口 pH 值：8.0(水井出水口儲槽)、8.4(溫泉儲槽)、8.2(溫泉區溫泉儲槽)	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"/> 加熱增溫	換水頻率：個人湯屋每次使用後更換 大眾池每日使用後更換 其他：※	

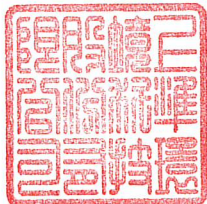
(二)溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：111.01.17~111.01.19

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	532	566	滴定法
				硫酸根離子	8.3	6.2	濁度法
				氯離子	6.2	5.1	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	769	726	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	3.59	3.86	推算法
				總硫化物	ND (MDL=0.016)	ND (MDL=0.016)	分光光度計/甲烯藍法
				總鐵離子	0.61	1.15	火焰式原子吸收光譜法

(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°C 以上。 2. 泉質符合溫泉標準第二條之總溶解固體量大於 500 mg/L 以上、碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。	

上準環境科技股份有限公司
符合溫泉標準

編號：R1110041B11