

溫泉檢驗證明書

申請單位：埔里福興溫泉親水公園
(南投縣風景區管理所)

營業處所：南投縣埔里鎮新福興段 0111-0001 地號
(湧出地號)

溫泉名稱：埔里溫泉

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：林欣菽)

(一)溫泉現地調查結果：

採樣日期：112.06.28

水質特徵	顏色：透明無色 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： 33.6°C(泡腳池) 儲槽出水口：37.9°C(溫泉出水口) 檢測時氣溫：29.3~29.4°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.4(泡腳池) 儲槽出水口 pH 值：8.3(溫泉出水口)	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：每日使用後更換 其他：※	

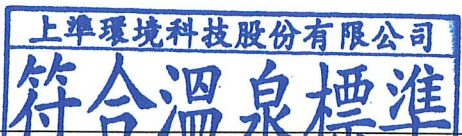

(二)溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：112.06.28~112.06.29

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	568	632	滴定法
				硫酸根離子	ND (MDL=2.2)	ND (MDL=2.2)	濁度法
				氯離子	137	153	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	794	857	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	4.0	4.7	推算法
				總硫化物	ND (MDL=0.018)	0.06	分光光度計/甲烯藍法
				總鐵離子	0.20	0.11	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。 	

編號：R1121030B11