

溫泉檢驗證明書

申請單位：神木谷假期大飯店
(神木谷遊樂興業股份有限公司)

溫泉名稱：谷關溫泉區

營業處所：台中市和平區東關路一段溫泉巷 7 號

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：111.02.15

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：59.0°C(大眾池)、 41.9°C(個人湯屋 303)、57.8°C(個人湯屋 301)、57.9°C(個人湯屋 307) 儲槽出水口：57.2°C 檢測時氣溫：18.3~19.8°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.2(大眾池)、 7.6(個人湯屋 303)、7.5(個人湯屋 301、 個人湯屋 307) 儲槽出水口 pH 值：7.2	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 checked="" type="checkbox"/> 加水降溫 <input 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：111.02.15~111.02.17

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	354	344	滴定法
				硫酸根離子	7.5	7.2	濁度法
				氯離子	13.0	13.8	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	700	631	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	2.7	3.0	推算法
				總硫化物	1.05	0.93	分光光度計/甲烯藍法
				總鐵離子	0.14	0.13	火焰式原子吸收光譜法

(三)泉質類別：硫化物碳酸氫鹽泉

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、總硫化物大於 0.1 mg/L 以上。 <div style="border: 2px solid blue; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> 上準環境科技股份有限公司 <b style="font-size: 1.5em;">符合溫泉標準 </div>	