

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：114.05.06

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：57.0℃(大眾池)、55.4(個人湯屋 303 房)、53.8(個人湯屋晨曦房)、58.6(個人湯屋賞溪房) 儲槽出水口：57.2℃(溫泉儲槽) 檢測時氣溫：25.7~26.9℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.7(大眾池)、7.9(個人湯屋 303 房)、7.8(個人湯屋晨曦房)、7.8(個人湯屋賞溪房) 儲槽出水口 pH 值：7.9(溫泉儲槽)	溫泉取得方式	☐ 自然湧出 ☒ 開發方式取得 ☐ 溫泉取供事業供水
供給方式	☒ 直接放流不回收 ☐ 部分回流處理再利用 ☐ 自然冷卻 ☒ 加水降溫 ☐ 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：114.05.06~114.05.08

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	398	390	滴定法
				硫酸根離子	9.7	7.9	濁度法
				氯離子	10.9	10.5	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	573	547	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	6.2	6.2	推算法
				總硫化物	0.27	0.48	分光光度計／甲烯藍法
				總鐵離子	0.12	<0.10 (MDL=0.030)	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℃ 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：R1140916B11