

溫泉檢驗證明書

申請單位：榮高育樂股份有限公司
(泰雅渡假村)

營業處所：南投縣仁愛鄉互助村清風路 45 號

溫泉名稱：北港溪溫泉

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：114.10.13

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：38.8℃(大眾池(1))、38.0℃(大眾池(3))、35.8℃(6117 房)、35.8℃(6116 房)、35.4℃(6131 房) 儲槽出水口：30.6℃(溫泉儲槽) 檢測時氣溫：26.5~27.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.0(大眾池(1))、8.0(大眾池(3))、8.2(6117 房)、8.2(6116 房)、8.2(6131 房) 儲槽出水口 pH 值：8.2(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：114.10.13~114.10.15

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	361	523	滴定法
				硫酸根離子	19.8	ND (MDL=2.2)	濁度法
				氯離子	ND (MDL=0.8)	ND (MDL=0.8)	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	544	665	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	4.6	4.0	推算法
				總硫化物	ND (MDL=0.017)	0.05	分光光度計／甲烯藍法
				總鐵離子	<0.10 (MDL=0.030)	<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：R1142920B11