

溫泉檢驗證明書

申請單位：皇池溫泉大飯店(股)公司

溫泉名稱：北投溫泉

營業處所：臺北市北投區紗帽路42之2號

檢驗單位：東典環安科技股份有限公司
(地址：宜蘭縣五結鄉利工二路99號)
(聯絡人：林俊男 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：113/10/16

水質特徵	顏色：灰色 味道：有味道 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 52.2℃ 個人湯屋 52.8℃ 儲槽出水口：56.4℃ 檢測時氣溫：27.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 2.4 個人湯屋 2.4 儲槽出水口 pH 值：2.4	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	換水頻率：	直接放流不回收無換水頻率 其他：

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：113/10/17

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：			
總鐵離子	-	-	火焰式原子 吸收光譜法	硫酸根離子	389	412	離子層析法
				氯離子	-	-	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	906	950	原水過濾法	特殊成分：	-	-	-

(三) 泉質類別：酸性-硫酸鹽泉

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三條攝氏 30°C 以上 2. 泉質符合溫泉標準： 第二條第二款總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。 第二條第二款 硫酸根離子大於 250 mg/L 以上。 	