

溫泉檢驗證明書

申請單位： 皇池3館

溫泉名稱： 北投溫泉

營業處所： 臺北市北投區紗帽路42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 53.4℃ 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 儲槽出水口 pH 值：2.4	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 換水頻率：直接放流不回收無換水頻率 ☒ 自然冷卻 ☐ 加水降溫 ☐ 加熱增溫 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： 總鐵離子	-	-	火焰式原子 吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子	698 -	452 -	離子層析法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1560	985	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℃ 以上 2. 泉質符合溫泉標準： 第二條第一款 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。 	

編號：H11309180003001

8