溫泉檢驗證明書

申請單位：草山文化溫泉會館　　溫泉名稱：北投溫泉

營業處所：臺北市北投區行義路260巷1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：蕭堯　電話：03-9900999)

（一）溫泉現地調查結果：　　**採樣日期：110/11/17**

水質特徵	顏色：淡白色 味道：有味道 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：39.3℃ 儲槽出水口：49.5℃ 檢測時氣溫：24.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：2.3 儲槽出水口 pH 值：2.1	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：110/11/18**

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	3.21	3.48	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子	478 204	641 289	離子層析法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	981	1076	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。	東典環安科技股份有限公司 檢驗中心主任 許智明 環境檢驗中心

編號：H11011020003001