溫泉檢驗證明書

申請單位： 沉逸齋有限公司(北投青磺名湯)　**溫泉名稱：** 北投溫泉

營業處所： 臺北市北投區中央北路 1 段 12 號 1-2 樓　**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：113/04/24**

水質特徵	顏色：淡灰色 味道：無味 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池：53.8℃ 個人湯屋：47.1~47.2℃ 儲槽出水口：59.6℃ 檢測時氣溫：20.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池：1.4 個人湯屋：1.3 儲槽出水口 pH 值：1.4	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：113/04/25**

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	80.1	77.1	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子	2478 2831	2420 2900	離子層析法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	5647	5760	原水過濾法	特殊成分： —	—	—	—

（三）泉質類別：酸性-鐵-硫酸鹽氯化物泉

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 氯離子大於 250 mg/L 以上。 第二條第三款 總鐵離子大於 10 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：H113041700010002