

溫泉檢驗證明書

申請單位： 臺北自來水事業處北投青磺名湯 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 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：110/04/08

水質特徵	顏色：無色 味道：無味 雜質：清澈 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 47.2°C 個人湯屋 42.1~45.0°C 儲槽出水口：64.5°C 檢測時氣溫：23.0°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 1.6 個人湯屋 1.5~1.6 儲槽出水口 pH 值：1.6	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" type="checkbox"/> 開發方式取得 <input 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 type="checkbox"/> 自然冷卻 <input checked="" 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：110/04/09

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	46.4	66.7	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 碳酸氫根離子 硫酸根離子 氯離子	<0.50 2158 1774	<0.50 2786 2691	滴定法 離子層析法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	4046	5779	原水過濾法	特殊成分： 游離二氧化碳 總硫(硫化氫及硫化氫根)	<0.50 <0.021	<0.50 <0.021	推算法 分光光度計/ 甲烯藍法

(三) 泉質類別：酸性硫酸鹽氯化物泉

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°C 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 氣離子大於 250 mg/L 以上。	

編號：H11004010001001