

溫泉檢驗證明書

申請單位： 皇池溫泉大飯店(股)公司
 營業處所： 臺北市北投區紗帽路 42 之 2 號

溫泉名稱： 北投溫泉
 檢驗單位： 東典環安科技股份有限公司
 (地址：宜蘭縣五結鄉理工二路 99 號)
 (聯絡人：蕭堯 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：110/10/04

水質特徵	顏色：淡灰色 味道：有味道 雜質：微濁 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 50.9°C 個人湯屋 52.9°C 儲槽出水口：53.3°C 檢測時氣溫：30.0°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 2.1 個人湯屋 2.4 儲槽出水口 pH 值：2.3	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：110/10/05

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	4.72	7.19	火焰式原子 吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子	349 72.4	253 71.5	離子層析法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	542	419	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 第一條第一項第一類人硫酸根離子大於 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：H11009160003001