

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：彩色人生興業股份有限公司

溫泉名稱：北投溫泉

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

營業處所：臺北市北投區中山路 32 號

新北市新莊區五權一路一號四樓之五 (02)2299-0212-4

聯絡人：毛廉榮

## (一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：112.03.28

水質特徵	顏色：微白 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：41.7℃ 儲槽出水口：50.9℃ 檢測時氣溫：20.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：2.8 儲槽出水口 pH 值：3.2	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	<input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input type="checkbox"/> 加水降溫	換水頻率：大眾池隨時放流  其他：



## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：112.03.29

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：				陰離子成分：			
總鐵	1.37	0.93	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	<0.6	<0.6	滴定法
				硫酸根離子	241	195	濁度法
				氯離子	47.5	57.7	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	498	477	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	<5.4	<5.4	推算法
				總硫化物	0.17	0.25	分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法

## (三) 泉質類別：硫磺泉

### 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二條攝氏 30 度以上。 2. 泉質符合溫泉標準第二條第三款第二項 總硫化物 0.1mg/L 以上，用端出水口，不得低於 0.05 mg/L	
	

報告編號：EZ112H0031