

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：北投麗禧溫泉酒店股份有限公司

溫泉名稱：北投溫泉

營業處所：臺北市北投區幽雅路 30 號

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

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：106.05.15

水質特徵	顏色：微白 味道：微硫磺味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：35.7~43.3℃ 儲槽出水口：51.0℃ 檢測時氣溫：30.3℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：3.7~3.8 儲槽出水口 pH 值：4.2	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 type="checkbox"/> 自然冷卻 <input checked="" 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：個人池每次換，大眾池隨時放流 其他：

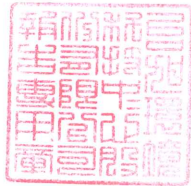
## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：106.05.16

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	0.87	1.04	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	<3.1	<3.1	滴定法
				硫酸根離子	179	165	濁度法
				氯離子	27.9	35.4	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	430	460	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	<5.0	<5.0	推算法
				總硫化物	0.92	5.00	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總硫化物 0.1 mg/L 以上，但在溫泉使用事業之使用端出水口，不得低於 0.05 mg/L。	

報告編號：EZ106H0031