

溫泉檢驗證明書

申請單位：慧茵國際有限公司

溫泉名稱：北投溫泉

營業處所：台北市北投區溫泉路銀光巷 22 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：王愛萍

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：112.12.26

水質特徵	顏色：白濁 味道：硫磺味 雜質：有雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：48.6~51.1℃ 儲槽出水口：52.9℃ 檢測時氣溫：22.7℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：3.6~3.8 儲槽出水口 pH 值：3.6	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：個人湯屋每次更換 大眾池隨時放流 其他：


(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：112.12.27

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	0.96	1.03	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	167	190	濁度法
				氯離子	36.8	42.8	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	384	446	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	<2.6	<2.6	推算法
				總硫化物	0.34	0.43	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
<p>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏 30 度以上。</p> <p>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。</p>	
	

報告編號：EZ112H0160