

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：106.11.20

水質特徵	顏色：微濁 味道：硫磺味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：40.5~53.9 儲槽出水口：55.7℃ 檢測時氣溫：19.2℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：4.0~4.4 儲槽出水口 pH 值：4.6	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：大眾池每日換水，湯屋每次換水，隨時放流。 其他：

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：106.11.21

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	0.66	0.69	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	185	159	濁度法
				氯離子	30.0	32.8	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	431	422	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	<5	<5	推算法
				總硫化物	0.31	2.48	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	



報告編號：EZ106H0047