

溫泉檢驗證明書

申請單位：慧蘭國際有限公司

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：109.09.23

水質特徵	顏色：無色 味道：硫磺味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：45.6℃ 儲槽出水口：54.1℃ 檢測時氣溫：30.1℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：3.5~3.7 儲槽出水口 pH 值：3.5	溫泉取得方式	☐ 自然湧出 ☐ 開發方式取得 ☒ 溫泉取供事業供水
供給方式	☒ 直接放流不回收 ☒ 自然冷卻 ☐ 加熱增溫	☐ 部分回流處理再利用 ☐ 加水降溫	換水頻率：每日換水 其他：

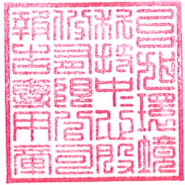
(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：109.09.24

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	0.52	0.44	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	<1.8	<1.8	滴定法
				硫酸根離子	214	234	濁度法
				氯離子	64.0	61.4	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	496	476	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	1.24	0.23	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：EZ109H0016