溫泉檢驗證明書

申請單位：水舍銀光開發股份有限公司　　**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

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

營業處所：台北市北投區溫泉路銀光巷 22 號

（一）溫泉現地調查結果　　**採樣日期：103.01.06**

水質特徵	顏色:乳白 味道:微臭 雜質:有雜質 其他:無	泉溫	使用端出水口：大眾池 41.1℃ 個人湯屋 49.7℃ 儲槽出水口:49.8℃ 檢測時氣溫 20.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值:大眾池 3.9 個人湯屋 4.3 儲槽出水口 pH 值:3.7	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　☐ 部分回流處理再利用　換水頻率:隨時放流 ■自然冷卻　☐ 加水降溫 ☐ 加熱增溫　其他：		

（二）溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期： 103.01.06~103.01.07

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：			
				碳酸氫根離子	<3.1	<3.1	滴定法
總鐵	0.32	0.71	火焰式原子吸收光譜法	硫酸根離子	134	176	濁度法
				氯離子	29.0	35.2	硝酸汞滴定法
				特殊成分：			
				游離二氧化碳	<0.5	<0.5	推算法
總溶解固體量	271	382	原水過濾法	總硫化物	0.26	0.23	分光光度計法/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	

編號：EZ103H0003