

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：新北市政府城鄉發展局  
 營業處所：新北市金山區溫泉路2巷9號  
 (新北市金山區中山溫泉公園)

溫泉名稱：金山溫泉  
 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：余嘉娟

## (一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：111.01.11

水質特徵	顏色：褐色 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：39.9°C 儲槽出水口：46.5°C 檢測時氣溫：12.7°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.5 儲槽出水口 pH 值：7.6	溫泉取得方式	<input checked="" type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input 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"/> 部分回流處理再利用      換水頻率：每日換水 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫                              其他：		

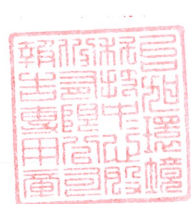
## (二) 溫泉成分檢驗結果：

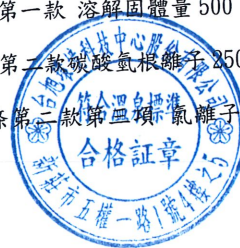
檢驗完成日期：111.01.12

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：			火焰式原子 吸收光譜法	陰離子成分：			滴定法
				碳酸氫根離子	280	283	
				氯離子	383	440	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1400	1400	原水過濾法	特殊成分：			分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法
				總硫化物	0.02	0.01	

## (三) 泉質類別：氯化物-碳酸氫鹽泉

### 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一款 溶解固體量 500 mg/L 以上 3. 泉質符合溫泉標準第二條第二款碳酸氫根離子 250 mg/L 以上 4. 泉質符合溫泉標準第二條第三款氯離子 250 mg/L 以上	



報告編號：EZ111H0002