

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：雲湯國際有限公司

溫泉名稱：烏來溫泉

營業處所：新北市烏來區溫泉街 43 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：余嘉娟

## (一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：105.10.12

水質特徵	顏色：清 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：46.4 儲槽出水口：64.5℃ 檢測時氣溫：23.1℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.1 儲槽出水口 pH 值：7.7	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" 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 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：個人池每次換水 其他：


## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：105.10.13

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	ND(<0.043)	ND(<0.043)	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	1170	1200	滴定法
				硫酸根離子	3.82	3.80	濁度法
				氯離子	24.0	22.9	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1280	1290	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	無法檢出	無法檢出	推算法
				總硫化物	ND(<0.012)	ND(<0.012)	分光光度計/甲烯藍法呈色時間定量法

## (三) 泉質類別：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第一項 碳酸氫根離子 250 mg/L 以上	



報告編號：EZ105H0029