

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：旭陽谷建設開發股份有限公司  
(日月農莊)

溫泉名稱：陽明山馬槽溫泉

營業處所：臺北市陽明山竹子湖路211巷7、8、9、9-1、10、10-1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：毛廉榮

## (一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：112.05.09

水質特徵	顏色：微白濁 味道：硫磺味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：40.2~41.1℃ 儲槽出水口：42.3℃ 檢測時氣溫：20.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：2.3~2.6 儲槽出水口 pH 值：2.4	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 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：隨時放流 其他：

## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：112.05.10

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	22.6	26.3	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	<0.6	<0.6	滴定法
				硫酸根離子	558	577	濁度法
				氯離子	245	283	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1440	1520	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	10.4	25.3	分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法

## (三) 泉質類別：酸性-鐵-硫磺-硫酸鹽泉

檢驗證明：

符合溫泉標準合格證章	檢驗機關(構)、團體簽章
<ol style="list-style-type: none"> <li>泉溫符合溫泉標準第二條攝氏 30 度以上。</li> <li>泉質符合溫泉標準第二條第一款 溶解固體量 500 mg/L 以上</li> <li>泉質符合溫泉標準第二條第三款第三項總鐵離子大於 10 mg/L</li> <li>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</li> <li>泉質符合溫泉標準第二條第二款第二項 硫酸根離子 250 mg/L 以上</li> </ol>	

報告編號：EZ112H0082