

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

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

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

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：106.05.09

| | | | |
|------|--|---|--|
| 水質特徵 | 顏色：清澈 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無 | 泉溫 | 使用端出水口：41.7~42.8℃ 儲槽出水口：46.9℃ 檢測時氣溫：26.8℃ |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：2.1~3.4 儲槽出水口 pH 值：1.8 | 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：每日 其他： |

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：106.05.10

| 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 | 11.8 | 28.5 | 火焰式原子吸收光譜法 | 碳酸氫根離子 | <3.1 | <3.1 | 滴定法 |
| | | | | 硫酸根離子 | 628 | 894 | 濁度法 |
| | | | | 氯離子 | 199 | 468 | 硝酸汞滴定法 |
| 總溶解固體量 | 1150 | 2100 | 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 | 2.08 | 3.39 | 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"> 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏30度以上。 泉質符合溫泉標準第二條第一款 溶解固體量 500 mg/L 以上 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 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。 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 |  |

報告編號：EZ106H0030