

溫泉檢驗證明書

申請單位：沐泥企業社
 營業處所：嘉義縣中埔鄉中崙段 0156-0000 地號

溫泉名稱：中崙溫泉
 檢驗單位：亞太環境科技股份有限公司(地址:高雄市三民區灣興街 39 巷 8 號、聯絡人：郭記輝、電話：(07)392-8088 分機 305)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：111.08.18

| | | | |
|------|--|-------------------|--|
| 水質特徵 | 顏色：微黃色 味道：無味 雜質：微濁 其他：※ | 泉溫 | 使用端出水口：41.2~43.6℃ 儲槽出水口：34.3℃ 檢測時氣溫：27.0℃ |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：7.5~7.6 儲槽出水口 pH 值：7.2 | 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 <input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫 | 換水頻率：每日乙次 其他：※ | |



(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：111.08.19

| 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 | 10900 | 13100 | 滴定法 |
| | | | | 氯離子 | 7740 | 9300 | 硝酸汞滴定法 |
| 總溶解固體量 | 22400 | 25800 | 原水過濾法 | 特殊成分： | | | |
| | | | | 游離二氧化碳 | 342 | 689 | 推算法 |

(三) 泉質類別：二氧化碳碳酸氫鹽氯化物泉

檢驗證明：

| | |
|--|---|
| 符合溫泉標準合格證章 | 檢驗機關(構)、團體簽章 |
| 1. 泉溫符合溫泉標準攝氏 30 度以上。 2. 泉質符合溫泉標準 游離二氧化碳(CO ₂)250 mg/L 以上。 碳酸氫根離子(HCO ₃ ⁻)250 mg/L 以上。 氯離子(Cl ⁻)250 mg/L 以上。 總溶解固體量 500 mg/L 以上。 |   |

編號：EC11116574-TWA01