

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：龜丹休閒體驗農園

溫泉名稱：龜丹溫泉

營業處所：台南市楠西區龜丹里 59-6 號

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：114.03.03

|      |                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水質特徵 | 顏色：無色<br>味道：無味<br>雜質：無雜質<br>其他：※                                                                                                                                                                           | 泉溫     | 使用端出水口：53.7~66.2℃<br>儲槽出水口：31.8℃<br>檢測時氣溫：29.6~30.3℃                                                             |
| 酸鹼度  | 使用端出水口 pH 值：8.1<br>儲槽出水口 pH 值：7.6                                                                                                                                                                          | 溫泉取得方式 | <input type="checkbox"/> 自然湧出<br><input type="checkbox"/> 開發方式取得<br><input checked="" 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 1 次<br><input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫<br><input checked="" type="checkbox"/> 加熱增溫 其他：※ |        |                                                                                                                  |

## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：114.03.04

| 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： |           |       |        |
|        |           |       |       | 氯離子    | 939       | 1410  | 硝酸汞滴定法 |
|        |           |       |       | 碳酸氫根離子 | 707       | 946   | 滴定法    |
| 總溶解固體量 | 3000      | 4340  | 原水過濾法 | 特殊成分：  | *         | *     | *      |

## (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. 泉溫符合溫泉標準攝氏 30 度以上。<br>2. 泉質符合溫泉標準<br>氯離子大於 250 mg/L。<br>碳酸氫根離子(HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )大於 250 mg/L。<br>總溶解固體量(TDS)大於 500 mg/L。 |   |

編號：EC11404488-TWA01