

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：水都溫泉館

(水都溫泉館股份有限公司)

營業處所：台北市北投區光明路 283 號

溫泉名稱：北投溫泉

檢驗單位：謙德科技股份有限公司

地址：新北市汐止區大同路一段 263 號 9 樓

電話：(02)26430126 聯絡人：蕭嘉婷

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：100.05.04

|                                                      |                   |                                           |                                                                            |
|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 水質特徵<br>(顏色、味道、雜質…)                                  | 乳白色,帶硫磺味          | 泉溫(註明儲槽出水口、使用端<br>出水口溫度、檢測時氣溫<br>及溫度調節方法) | 1.儲槽出水口溫度:44.5℃<br>2.使用端出水口溫度: 42.6℃<br>(大眾池:42.2℃/客房:42.7℃)<br>3.氣溫:23.1℃ |
| 酸鹼度<br>(使用端出水口 pH 值)                                 | 客房:3.3<br>大眾池:3.2 | 溫泉取得方式(依溫泉法第 3 條<br>第 1 項第 4、5 或 7 款規定)   | 以取供事業供水                                                                    |
| 供給方式(註明直接放流不回收或部分回流處理再利用;<br>原泉屬自然冷卻、加水降溫或加熱增溫;換水頻率) |                   | 直接放流不回收,原泉屬加熱增溫。                          |                                                                            |

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：100.05.04~100.05.06

| 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       | 儲槽  |       |               | 使用端       | 儲槽   |                        |
| 陽離子成分： | —         | —   | —     | 陰離子成分：        | —         | —    | —                      |
| 總溶解固體量 | 431       | 492 | 原水過濾法 | 特殊成分：<br>總硫化物 | 0.15      | 0.21 | 分光光度計法/甲烯藍法<br>呈色時間定量法 |

(三) 泉質類別(註明特性)：硫磺泉

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。<br>2. 泉質符合溫泉標準第二條第三款總硫化物大<br>於 0.1mg/L。<br> |  |

編號：EF100GA036