# 溫泉檢驗證明書

**申請單位：** 林務局羅東林區管理處(仁澤山莊)　**溫泉名稱：** 大同溫泉

**營業處所：** 宜蘭縣大同鄉燒水巷 25 號　**檢驗單位：** 東典環安科技股份有限公司
(地址：宜蘭縣五結鄉利工二路 99 號)
(聯絡人：蕭堯　電話：03-9900999)

**（一）溫泉現地調查結果：**　**採樣日期：110/12/09**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 水質特徵 | 顏色：無色<br>味道：無味<br>雜質：清澈<br>其他：無 | 泉溫 | 使用端出水口：大眾池 40.5℃<br>個人湯屋 56.1℃<br>儲槽出水口：70.9℃<br>檢測時氣溫：18.0℃ |
| 酸鹼度 | 使用端出水口 pH 值：大眾池 8.6<br>個人湯屋 8.3<br>儲槽出水口 pH 值：8.3 | 溫泉取得方式 | ☐ 自然湧出<br>■開發方式取得<br>☐ 溫泉取供事業供水 |
| 供給方式 | ■直接放流不回收 ☐部分回流處理再利用　換水頻率：直接放流不回收無換水頻率<br>■自然冷卻 ☐加水降溫<br>☐加熱增溫　其他： | | |

**（二）溫泉成分檢驗結果：**　**檢驗完成日期：110/12/10**

| 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：<br>— | — | — | — | 陰離子成分：<br>碳酸氫根離子 | 2880 | 2918 | 滴定法 |
| 總溶解固體量 | 2990 | 3072 | 原水過濾法 | 特殊成分：<br>— | — | — | — |

**（三）泉質類別：**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.泉溫符合溫泉標準第三條攝氏 30℃以上<br>2.泉質符合溫泉標準：<br>第二條第一款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。<br>第二條第二款 碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 | 東典環安科技股份有限公司 檢驗中心主任 許智明 環境檢驗中心 |

編號：H11011300001001