

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 台東縣警察局知本警光山莊  
 營業處所： 台東縣卑南鄉溫泉村龍泉路 37 號

溫泉名稱： 知本溫泉  
 檢驗單位： 道濟製藥廠股份有限公司  
 (地址:屏東縣萬丹鄉社上村社上路 99 號)  
 (電話:08-707-0705 聯絡人:陳俊彰)

**(一) 溫泉現地調查結果：**

**採樣日期：111.11.28**

水質特徵	顏色：無 味道：無 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 107 房間:71.7°C 201 房間:72.4°C 306 房間:70.6°C 儲槽出水口：92.3°C 檢測時氣溫：27.1°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 107 房間：8.2 201 房間：8.4 306 房間：7.9 儲槽出水口：7.4	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 換水頻率：使用後直接放流 <input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input checked="" type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫 其他：—		

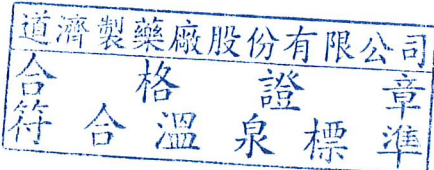


**(二) 溫泉成分檢驗結果：**

**檢驗完成日期：111.11.30**

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	1601	1623	滴定法
總溶解固體量	2505	2588	原水過濾法	特殊成分：	—	—	—

**(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二條攝氏 30 度以上。 2.泉質符合溫泉標準第二條第一款總溶解固體量大於 500 mg/L；第二款第一項碳酸氫根離子大於 250 mg/L。  <div style="text-align: center;">  </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>