

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 東台溫泉飯店

溫泉名稱： 知本溫泉

營業處所： 臺東縣卑南鄉溫泉村龍泉路 147 號  
1-4 樓

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：113.04.23

水質特徵	顏色：透明無色 味道：微鹹味 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 大眾池:43.2℃、101:57.7℃、 102:58.9℃、103:58.1℃、 105:58.2℃、106:57.6℃、 108:59.0℃、110:58.4℃、 112:59.6℃、116:58.2℃ 儲槽出水口：83.6℃ 檢測時氣溫：28.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 大眾池: 7.7、101:8.5、 102:8.6、103:8.6、 105:8.7、106:8.6、 108:8.7、110:8.6、 112:8.6、116:8.7 儲槽出水口：8.7	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" 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 checked="" 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：113.04.25

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	1491	1690	滴定法
總溶解固體量	2509	2502	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
<p>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。</p> <div style="text-align: center; border: 2px solid blue; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="margin: 0;">道濟製藥廠股份有限公司</p> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">合格證章</p> <p style="margin: 0;">符合溫泉標準</p> </div>	<div style="margin: 10px auto;">   </div>

1. 姓名：張三  
2. 性別：男  
3. 年齡：30  
4. 職業：工程師  
5. 學歷：大學畢業

中華民國九十年一月一日  
張三 啟  
地址：台北市中正區