

# 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 至 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：110.04.13

水質特徵	顏色：透明 味道：微鹼味 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 大眾池：54.2℃、123：60.3℃、 128：59.8℃、130：59.4℃、 125：58.8℃、127：59.1℃、 132：57.9℃、135：58.3℃、 131：58.6℃、126：58.7℃ 儲槽出水口：94.3℃ 檢測時氣溫：25℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 大眾池：7.4、123：8.8、 128：8.7、130：8.9、 125：8.8、127：8.7、 132：8.7、135：8.8、 131：8.7、126：8.7 儲槽出水口 pH 值：8.9	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 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input checked="" type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	換水頻率：大眾池:每日更換、 123、128、130、125、127、132、 135、131、126：使用後直接放流 其他：—	

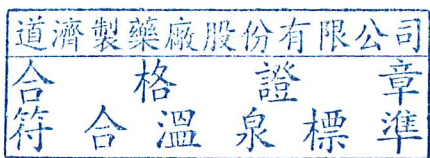


## (二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：110.04.15

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	1086	1269	滴定法
總溶解固體量	2133	2498	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。 	 

編號：110FN0006