

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 知本金聯世紀酒店  
 營業處所： 臺東縣卑南鄉溫泉村龍泉路 30 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：112.11.07

水質特徵	顏色：透明無色 味道：無 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 416:48.1℃、415:47.9℃、413:47.8℃、 412:47.8℃、411:47.3℃、410:46.7℃、 409:47.2℃、407:48.4℃、406:48.7℃、 405:48.1℃、408:48.5℃、402:45.7℃、 432:46.9℃、422:47.4℃、426:48.3℃、 429:48.7℃ 儲槽出水口：58.6℃ 檢測時氣溫：29.7℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 416: 7.1、415: 7.2、413: 7.5、 412: 7.5、411: 7.1、410: 6.8、 409: 6.9、407: 7.1、406: 7.3、 405: 7.1、408: 7.2、402: 7.5、 432: 7.2、422: 6.9、426: 7.4、 429: 7.1 儲槽出水口：7.1	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 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：112.11.08

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	811	824	滴定法
總溶解固體量	1242	2078	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。	 
	