

# 溫泉檢驗證明書

申請單位： 台東縣卑南鄉溫泉忠義堂  
 營業處所： 台東縣卑南鄉溫泉村龍泉路 38 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：111.11.07

水質特徵	顏色：無 味道：無 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 2 號間:77.7°C 12 號間:77.5°C 儲槽出水口：80.2°C 檢測時氣溫：24.3°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 2 號間:8.4 12 號間:8.4 儲槽出水口 pH 值：8.4	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 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：111.11.09

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	1681	1709	滴定法
				氯離子	151.2	155.1	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	2314	2337	原水過濾法	特殊成分：			
				總硫化物	0.018	0.031	分光光度計/ 甲烯藍法
				總鐵離子	ND<0.027	0.13	火焰式原子 吸收光譜法

**(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="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">                     道濟製藥廠股份有限公司                      合格證章                      符合溫泉標準                 </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>