

溫泉檢驗證明書

申請單位： 知本老爺大酒店

溫泉名稱： 知本溫泉

營業處所： 台東縣卑南鄉溫泉村龍泉路 113 巷
23 號

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：112.09.04

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： 大眾池:40.2℃、211 房:49.4℃、 212 房:48.8℃、210 房:48.9℃、 213 房:49.1℃、209 房:49.2℃、 214 房:49.2℃、215 房:48.2℃、 208 房:48.8℃、216 房:51.0℃、 207 房:50.0℃、206 房:49.8℃ 儲槽 1 出水口：85.4℃ 儲槽 2 出水口：70.9℃ 檢測時氣溫：26.0℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 大眾池:8.6、211 房:8.7、212 房:8.6、 210 房:8.7、213 房:8.6、209 房:8.6、 214 房:8.6、215 房:8.6、208 房:8.6、 216 房:8.4、207 房:8.6、206 房:8.6 儲槽 1 出水口 pH 值：8.7 儲槽 2 出水口 pH 值：8.5	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：每日更換、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：—		

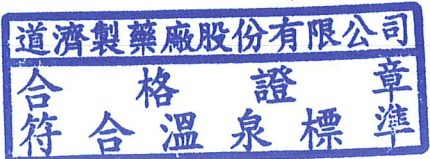


(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：112.09.06

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	1442	1514	滴定法
總溶解固體量	2495	2655	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 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。	檢驗機關(構)、團體簽章
	 

編號：112FN0009