

溫泉檢驗證明書

申請單位：交通部觀光局東部海岸國家風景區 溫泉名稱：綠島朝日溫泉
 管理處

營業處所：臺東縣綠島鄉公館村溫泉路 167 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：111.11.28

水質特徵	顏色：無 味道：無 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口： 大眾池:67.2℃ 儲槽出水口：69.8℃ 檢測時氣溫：26.3℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值： 大眾池:7.3 儲槽出水口 pH 值：7.4	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 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 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：111.11.30

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	24	35	滴定法
				硫酸根離子	356	389	濁度法
				氯離子	20705	20850	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	39452	39798	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	0.4	0.7	推算法
				總硫化物	ND<0.013	ND<0.013	分光光度計/ 甲烯藍法

(三) 泉質類別：氯化物硫酸鹽泉

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溶解固體量 (TDS) 大於 500mg/L；第二款硫酸根離子大於 250 mg/L；第三款氯離子大於 250 mg/L。 <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 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>