

溫泉檢驗證明書

申請單位： 煙波大飯店蘇澳館

溫泉名稱： 蘇澳溫泉

營業處所： 宜蘭縣蘇澳鎮中正路 38 號、38 號 2 至 12 樓

檢驗單位： 亞太環境科技股份有限公司(地址:高雄市三民區灣興街 39 巷 8 號、聯絡人：郭記輝、電話：(07)392-8088 分機 305)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：114.03.14

水質特徵	顏色：無色~褐色 味道：無味道~鐵味道 雜質：清澈~混濁 其他：※	泉溫	使用端出水口：43.2~46.3℃ 儲槽出水口：32.7℃ 檢測時氣溫：22.4~22.3℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：6.4~6.5 儲槽出水口 pH 值：6.0	溫泉取得方式	☐ 自然湧出 ☒ 開發方式取得 ☐ 溫泉取供事業供水
供給方式	☒ 直接放流不回收 ☐ 部分回流處理再利用 換水頻率：換水頻率：每日乙次 ☐ 自然冷卻 ☐ 加水降溫 ☒ 加熱增溫 其他：※		

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：114.03.16

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：			
				氯離子	5281	9000	硝酸汞滴定法
				碳酸氫根離子	806	898	滴定法
總溶解固體量	11457	18500	原水過濾法	特殊成分：	*	*	*

(三) 泉質類別：氯化物碳酸氫鹽泉

檢驗證明：

符合溫泉標準合格證章	檢驗機關(構)、團體簽章
1. 泉溫符合溫泉標準攝氏 30 度以上。 2. 泉質符合溫泉標準 氯離子大於 250 mg/L。 碳酸氫根離子(HCO ₃ ⁻)大於 250 mg/L。 總溶解固體量(TDS)大於 500 mg/L。	亞太環境科技股份有限公司 符合溫泉標準 合格證章 高雄市三民區灣興街39巷8號 TEL:07-3928088 

編號：EC11405508-TWA01