

溫泉檢驗證明書

申請單位：潮境風呂(潮境休閒顧問有限公司)

營業處所：基隆市新豐街 162 巷 307 號

溫泉名稱：基隆溫泉

檢驗單位：謙德科技股份有限公司

地址：台北縣汐止市大同路一段 263 號 9 樓

電話：(02)26430126 聯絡人：林宜靜

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：98.11.02

水質特徵 (顏色、味道、雜質...)	無色無味	泉溫(註明儲槽出水口、使用端出水口溫度、檢測時氣溫及溫度調節方法)	1.儲槽出水口溫度: 51.9℃ 2.使用端出水口溫度: (大眾池:41.2℃/湯屋:51.5℃) 3.氣溫: 21.3℃
酸鹼度 (使用端出水口 pH 值)	湯屋:8.0 大眾池:8.3	溫泉取得方式(依溫泉法第 3 條第 1 項第 4、5 或 7 款規定)	以開發方式取得溫泉
供給方式(註明直接放流不回收或部分回流處理再利用;原泉屬自然冷卻、加水降溫或加熱增溫;換水頻率)		湯屋直接放流不回收;大眾池部分回流處理再利用 ;原泉屬自然冷卻;每天流放	

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：98.11.03~98.11.04

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	儲槽			使用端	儲槽	
陽離子成分： 總鐵離子	0.20	0.05	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子 碳酸氫根離子	5.9 1030 2070	2.0 1120 2240	濁度法 硝酸汞滴定法 滴定法
總溶解固體量：	2490	2620	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物 游離二氧化碳	0.04 22.0	0.02 41.8	分光光度計法/甲烯藍法 呈色時間定量法 推算法

(三) 泉質類別(註明特性)：氯離子碳酸氫鹽泉

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(TDS)大於 500mg/L,第二款碳酸氫根離子(HCO₃⁻)大於 250mg/L,氯離子大於 250mg/L。 3. 使用端之硫酸根離子、氯離子、碳酸氫根離子、總溶解固體量、總硫化物、游離二氧化碳、總鐵離子與出口端濃度誤差大於 5%。	

編號：EF98G0002