

溫泉檢驗證明書

申請單位：福容溫泉會館(福容大飯店(股)公司-淡水溫泉名稱：淡水溫泉
分公司)

營業處所：台北縣淡水鎮淡金路6號2樓

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：98.12.21

水質特徵 (顏色、味道、雜質...)	無色無味	溫泉(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:55.1℃ 2.使用端出水口溫度: (大眾池:43.7℃/湯屋:52.0℃) 3.氣溫:21.5℃
酸鹼度 (使用端出水口 pH 值)	湯屋:8.2 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;每週放流		

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：98.12.21~98.12.22

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：	—	—	—	陰離子成分： 氯離子 碳酸氫根離子	2960 2730	3170 2600	硝酸汞滴定法 滴定法
總溶解固體量：	6540	6240	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物 游離二氧化碳	0.02 50.4	ND (MDL=0.01) 39.4	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300mg/L,第二款碳酸氫根離子(HCO₃⁻)大於250mg/L,氯離子大於250mg/L。 3. 使用端之氯離子、總硫化物、游離二氧化碳與出口端濃度誤差大於5%。	

編號：EF98G0014