

溫泉檢驗證明書

申請單位：石門山溫泉新館

溫泉名稱：龍潭溫泉

檢驗單位：謙德科技股份有限公司

營業處所：桃園縣龍潭鄉民有一街313號

地址：台北縣汐止市大同路一段263號9樓

電話：(02)26430126 聯絡人：蕭嘉婷

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：99.10.05

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:43.6℃ 2.使用端出水口溫度: (大眾池:43.6℃/湯屋:42.0℃) 3.氣溫:26.0℃
酸鹼度 (使用端出水口 pH 值)	湯屋:8.4 大眾池:8.2	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
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)		直接放流不回收;原泉屬加熱增溫;每天放流	

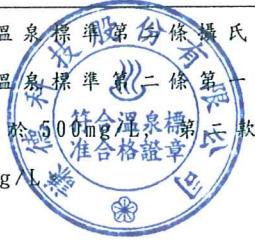
(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：99.10.05~99.10.07

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： 碳酸氫根離子	817	849	滴定法
總溶解固體量	825	853	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物 游離二氧化碳	0.04 5.5	ND 11.7	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)：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4條攝氏30度以上。 2. 泉質符合溫泉標準第2條第一款總溶解固體量(TDS)大於500mg/L,第二款碳酸氫根離子大於250mg/L。 	

編號：EF99G00097