

溫泉檢驗證明書

申請單位：真和園

溫泉名稱：東埔溫泉

營業處所：南投縣信義鄉東埔村4鄰開高巷125之2號

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

新北市新莊區五權一路一號四樓之五 (02)2299-0212-4

聯絡人：毛廉榮

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：103.07.15

水質特徵	顏色:清 味道:無 雜質:無 其他:無	泉溫	使用端出水口：46.3~46.6℃ 儲槽出水口：47.3℃ 檢測時氣溫：28.2℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值:7.0~7.1 儲槽出水口 pH 值：7.1	溫泉取得方式	<input checked="" type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input type="checkbox"/> 溫泉取供事業供水
供給方式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接放流不回收 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	<input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input type="checkbox"/> 加水降溫	換水頻率:隨時放流 其他：

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：103.07.15~103.07.17

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：			
總鐵	ND(<0.4)	ND(<0.4)	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	336	336	滴定法
				硫酸根離子	29.2	21.2	濁度法
				氯離子	ND(<1)	ND(<1)	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	372	366	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	11.4	10.2	推算法
				總硫化物	ND(<0.012)	ND(<0.012)	分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法

(三) 泉質類別：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二款第一項碳酸氫根離子250 mg/L 以上。 	

編號：EZ103H0020