

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：南方莊園渡假飯店

溫泉名稱：中壢溫泉

營業處所：桃園市中壢區樹籽路8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：107.07.23

水質特徵	顏色：微黃 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：38.6°C~46.2°C 儲槽出水口：50.0°C 檢測時氣溫：32.1°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.1~8.3 儲槽出水口 pH 值：8.1	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫		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：107.07.25

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	0.15	0.19	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	721	762	滴定法
				硫酸根離子	5.32	8.77	濁度法
				氯離子	321	305	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1140	1160	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	無法檢出	無法檢出	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：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500 mg/L以上 3. 泉質符合溫泉標準第二條第二款碳酸氫根離子250 mg/L以上 4. 泉質符合溫泉標準第一條第三款第三項氯離子250 mg/L以上	

報告編號：EZ107H0007