溫泉檢驗證明書

申請單位：南方莊園渡假飯店

營業處所：桃園市中壢區樹籽路8號

溫泉名稱：中壢溫泉

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：110.11.30

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：45.7℃ 儲槽出水口：40.5℃ 檢測時氣溫：21.3℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.1~7.8 儲槽出水口 pH 值：7.3	溫泉取得方式	□ 自然湧出 ■開發方式取得 □溫泉取供事業供水
供給方式	■直接放流不回收　□部分回流處理再利用　換水頻率： □ 自然冷卻　□ 加水降溫 □ 加熱增溫　其他：		

（二）溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：110.12.01

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(<0.059)	ND(<0.059)	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	518	579	滴定法
				硫酸根離子	2.77	4.02	濁度法
				氯離子	169	163	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	738	824	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(<0.010)	ND(<0.010)	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一款 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	

台旭環境科技中心股份有限公司 符合溫泉標準 合格証章 新北市五權一路1號4樓之5

報告編號：EZ110H0137