

溫泉檢驗證明書

申請單位：菁山遊憩區(陽明山國家公園管理處) 溫泉名稱：陽明山溫泉
 營業處所：台北市士林區菁山路 101 巷 71 弄 16 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：連怡婷

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：110.04.20

水質特徵	顏色：微白濁 味道：硫磺味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：52.5~53.6°C 儲槽出水口：43.4°C 檢測時氣溫：23.6°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：6.5~6.7 儲槽出水口 pH 值：6.5	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 type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 換水頻率：每次換 <input type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input checked="" type="checkbox"/> 加熱增溫 其他：		

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：110.04.21

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： 總鐵	ND(<0.059)	ND(<0.059)	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子 氯離子	135 49.0	130 49.0	濁度法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	512	510	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物	3.88	3.44	分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法

(三) 泉質類別：硫磺泉

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三款第二項 總硫化物 0.1 mg/L 以上， 用端出水口，不得低於 0.05 mg/L	



報告編號：EZ110H0061