

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

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

營業處所：台北市士林區菁山路 101 巷 71 弄 16 號

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：107.04.09

水質特徵	顏色：清 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：56.8~59.6 儲槽出水口：35.2℃ 檢測時氣溫：25.7℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：6.4-6.8 儲槽出水口 pH 值：6.3	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：107.04.10

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	0.08	7.00	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	73.8	73.9	滴定法
				硫酸根離子	222	255	濁度法
				氯離子	85.2	92.3	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	658	763	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)	0.04	分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法

(三) 泉質類別：中性泉

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	
	

報告編號：EZ107H0005-C1

備註：報告編號EZ107H0005-C1取代原本EZ107H0005(報告日期1070418)