

溫泉檢驗證明書

申請單位：旭陽谷建設開發股份有限公司
(日月農莊)

溫泉名稱：陽明山馬槽溫泉

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

營業處所：臺北市陽明山竹子湖路211巷7、8、9、9-1、10、10-1號

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：109.05.12

水質特徵	顏色：清 味道：硫磺味 雜質：無 其他：無	泉溫	使用端出水口：46.8~48.5℃ 儲槽出水口：50.2℃ 檢測時氣溫：19.6℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：2.2~2.3 儲槽出水口 pH 值：1.9	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：隨時放流 ☒ 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：109.05.13

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	20.5	40.4	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	<3.1	<3.1	滴定法
				硫酸根離子	517	1000	濁度法
				氯離子	336	659	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	1260	2030	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	0.91	20.8	分光光度計/甲烯藍法 呈色時間定量法

(三) 泉質類別：酸性-鐵-硫磺-硫酸鹽泉-氯化物鹽泉

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三款第三項總鐵離子大於 10 mg/L 4. 泉質符合溫泉標準第二條第三款總硫化物 0.1 mg/L 以上，符合溫泉標準合格證章 但在溫泉使用事業之使用端出水口，不得低於 0.05 mg/L。 5. 泉質符合溫泉標準第二條第二款第二項 硫酸根離子 250 mg/L 以上 6. 泉質符合溫泉標準第二條第二款第三項氯離子 250 mg/L 以上	

報告編號：EZ109H0011