

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：台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：李和興

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：115.05.18

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：45.0~48.7℃ 儲槽出水口：49.1℃ 檢測時氣溫：28.6℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：2.1~2.8 儲槽出水口 pH 值：2.1	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 ☒ 自然冷卻 ☐ 加熱增溫	☐ 部分回流處理再利用 ☐ 加水降溫	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：115.05.19

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	32.8	45.9	火焰式原子 吸收光譜法	陰離子成分： 硫酸根離子	814	1090	濁度法
總溶解固體量	1470	1720	原水過濾法	特殊成分： 總硫化物	14.4	24.3	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

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， 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	

報告編號：EZ115H0076

9

台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室
檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ115H0076

溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊) 委託單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊)
樣品名稱：溫泉水(儲槽出水口) 採樣時間：115年05月18日13:35~13:50
樣品編號：0076H0010 收樣日期：115年05月18日
採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司 報告日期：115年05月27日
採樣地點：台北市陽明山竹子湖路211巷7, 8, 9, 9-1, 10, 10-1號 報告編號：EZ115H0076-N
聯絡人：李和興

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	49.1	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉水溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	2.1(49.1°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	4440	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	1720	mg/L	溫泉水中，總溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	<0.6	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
游離二氧化碳	無法檢出	mg/L	溫泉水中，游離二氧化碳檢 測法-推算法	>250 mg/L	備註3
總硫化物	24.3	mg/L	溫泉水中，總硫化物檢測法 -甲烯藍法/呈色時間定量法	>0.1 mg/L	
總鐵離子	45.9	mg/L	溫泉水中，總鐵離子檢測法 -火焰原子吸收光譜法	>10 mg/L	
硫酸根離子	1090	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	454	mg/L	溫泉水中，氯離子檢測法- 硝酸汞滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
2. 低於方法偵測極限之測定以“ND”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位；低於定量極限，以<QL表示，QL表示定量極限值。
3. 總溶解固體量大於500 mg/L，故無法以推算法估算CO₂含量。

檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室主管：林家揚



台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ115H0076

溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊)

委託單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊)

樣品名稱：溫泉水(大眾池(男湯))

採樣時間：115年05月18日14:00~14:20

樣品編號：0076H0020

收樣日期：115年05月18日

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

報告日期：115年05月27日

採樣地點：台北市陽明山竹子湖路211巷7, 8, 9, 9-1, 10, 10-1號

報告編號：EZ115H0076-N

聯絡人：李和興

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	48.7	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉水溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	2.8(48.7°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導 電 度	1480	μ S/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	891	mg/L	溫泉水中，總溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	<0.6	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
游離二氧化碳	無法檢出	mg/L	溫泉水中，游離二氧化碳檢 測法-推算法	>250 mg/L	備註3
總硫化物	5.18	mg/L	溫泉水中，總硫化物檢測法 -甲烯藍法/呈色時間定量法	>0.05 mg/L使用端出水口	
總鐵離子	12.0	mg/L	溫泉水中，總鐵離子檢測法 -火焰原子吸收光譜法	>10 mg/L	
硫酸根離子	291	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	130	mg/L	溫泉水中，氯離子檢測法- 硝酸汞滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
2. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位；低於定量極限，以<QL表示，QL表示定量極限值。
3. 總溶解固體量大於500 mg/L，故無法以推算法估算CO₂含量。

檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室主管：林家揚



第 2 頁 (共 4 頁)

台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室
 檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ115H0076

溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊) 委託單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊)
 樣品名稱：溫泉水(個人湯屋(9)) 採樣時間：115年05月18日14:25~14:51
 樣品編號：0076H0030 收樣日期：115年05月18日
 採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司 報告日期：115年05月27日 ✓
 採樣地點：台北市陽明山竹子湖路211巷7, 8, 9, 9-1, 10, 10-1號 報告編號：EZ115H0076-N
 聯絡人：李和興

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	45.0	℃	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30℃	
氫離子濃度指數	2.1(45.0℃)	—	NIEA W424.53A	—	
導 電 度	4620	μ S/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	1800	mg/L	溫泉水中，總溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	<0.6	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
游離二氧化碳	無法檢出	mg/L	溫泉水中，游離二氧化碳檢 測法-推算法	>250 mg/L	備註3
總硫化物	19.1	mg/L	溫泉水中，總硫化物檢測法 -甲烯藍法/呈色時間定量法	>0.05 mg/L使用端出水口	
總鐵離子	42.5	mg/L	溫泉水中，總鐵離子檢測法 -火焰原子吸收光譜法	>10 mg/L	
硫酸根離子	1080	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	448	mg/L	溫泉水中，氯離子檢測法- 硝酸汞滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
2. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位；低於定量極限，以<QL表示，QL表示定量極限值。
3. 總溶解固體量大於500 mg/L，故無法以推算法估算CO₂含量。

檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室主管：林家揚

林家揚
報告專用章



第 3 頁 (共 4 頁)

台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室
檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

專案編號：EZ115H0076

溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊) 委託單位：旭陽谷建設開發股份有限公司(日月農莊)
樣品名稱：溫泉水(個人湯屋(14)) 採樣時間：115年05月18日14:54~15:10
樣品編號：0076H0040 收樣日期：115年05月18日
採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司 報告日期：115年05月27日
採樣地點：台北市陽明山竹子湖路211巷7, 8, 9, 9-1, 10, 10-1號 報告編號：EZ115H0076-N
聯絡人：李和興

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	47.2	℃	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉水溫檢測法	>30℃	
氫離子濃度指數	2.1(47.2℃)	—	NIEA W424.53A	—	
導 電 度	4530	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	1730	mg/L	溫泉水中，總溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	<0.6	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
游離二氧化碳	無法檢出	mg/L	溫泉水中，游離二氧化碳檢 測法-推算法	>250 mg/L	備註3
總硫化物	18.9	mg/L	溫泉水中，總硫化物檢測法 -甲烯藍法/呈色時間定量法	>0.05 mg/L使用端出水口	
總鐵離子	43.8	mg/L	溫泉水中，總鐵離子檢測法 -火焰原子吸收光譜法	>10 mg/L	
硫酸根離子	1070	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	442	mg/L	溫泉水中，氯離子檢測法- 硝酸汞滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：

1. 本報告共4頁，分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
2. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位；低於定量極限，以<QL表示，QL表示定量極限值。
3. 總溶解固體量大於500 mg/L，故無法以推算法估算CO₂含量。

檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

檢驗室主管：林家揚



第 4 頁 (共 4 頁)

13

照片存證



內容: 儲槽出水口



內容: 儲槽出水口-樣品

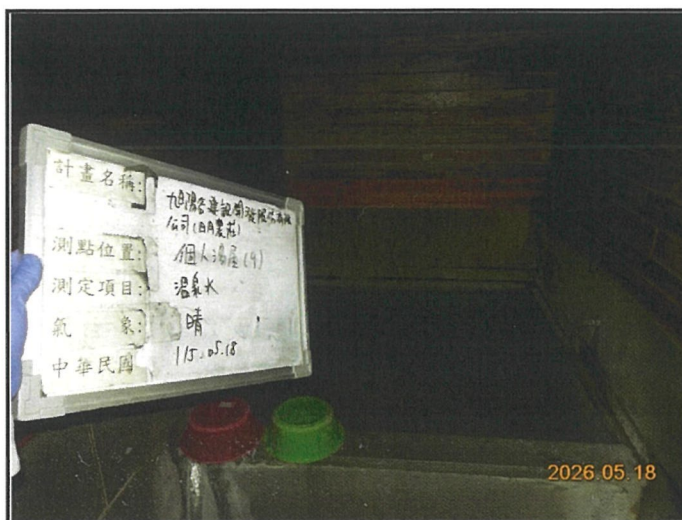


內容: 大眾池(男湯)



內容: 大眾池(男湯)-樣品

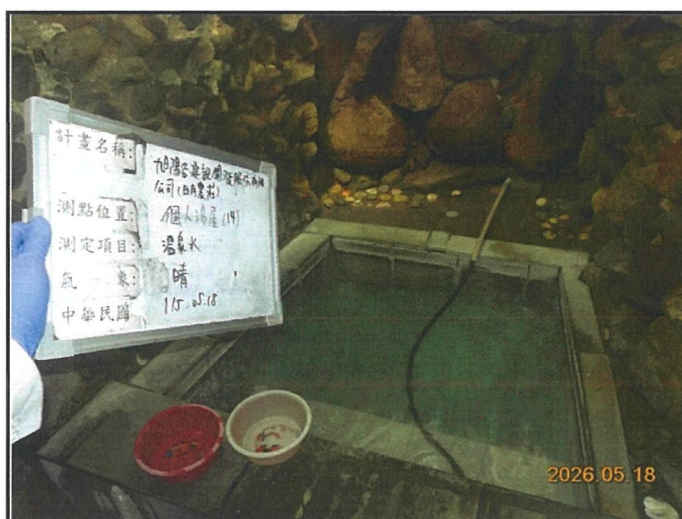
照片存證



內容: 個人湯屋(9)



內容: 個人湯屋(9)-樣品



內容: 個人湯屋(14)



內容: 個人湯屋(14)-樣品