

# 溫泉檢驗證明書

申請單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社)  
 營業處所：新北市烏來區新烏路4段18號

溫泉名稱：烏來溫泉  
 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：連怡婷

## (一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：115.01.26

水質特徵	顏色：無色 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：42.3-47.5℃ 儲槽出水口：53.6℃ 檢測時氣溫：20.1℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.2 儲槽出水口 pH 值：6.8	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" 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"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	<input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input checked="" type="checkbox"/> 加水降溫	換水頻率：大眾池隨時放流 個人湯屋每次換 其他：無


## (二) 溫泉成分檢驗結果：

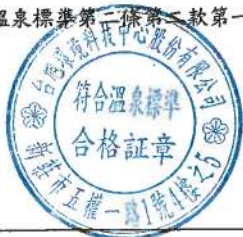
檢驗完成日期：115.01.27

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	
總溶解固體量	980	1000	原水過濾法	陰離子成分： 碳酸氫根離子	1080	1080	滴定法

## (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總溶解固體量 500 mg/L 以上。 3. 泉質符合溫泉標準第一條第二款第一項碳酸氫根離子 250 mg/L 以上。	



報告編號：EZ115H0011



11

# 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：EZ115H0011

## 溫泉樣品檢驗報告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社)  
 樣品名稱：溫泉水(儲槽出水口)  
 樣品編號：0011H0010  
 採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司  
 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號  
 聯絡人：連怡婷

委託單位：池川有限公司  
 採樣時間：115年01月26日11:37-11:39  
 收樣日期：115年01月26日  
 報告日期：115年02月09日  
 報告編號：EZ115H0011-N

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	溫泉標準	備註
泉溫	53.6	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	6.8(53.6°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	1460	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	1000	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1080	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：  
 1. 本報告共9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。

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：EZ115H0011

## 溫泉樣品檢驗報告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社) 委託單位：池川有限公司  
 樣品名稱：溫泉水(男大眾池1) 採樣時間：115年01月26日11:44~11:46  
 樣品編號：0011H0020 收樣日期：115年01月26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02月09日  
 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號 報告編號：EZ115H0011-N  
 聯絡人：連怡婷

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	溫泉標準	備註
泉溫	42.3	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	7.2(42.3°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	1360	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	973	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1080	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：  
 1. 本報告共9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。

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





www.ck12.org  
www.ck12.org

# 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：EZ115H0011

## 溫泉樣品檢驗報告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社) 委託單位：池川有限公司  
 樣品名稱：溫泉水(大眾池1) 採樣時間：115年01月26日11:48~11:50  
 樣品編號：0011H0030 收樣日期：115年01月26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02月09日  
 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號 報告編號：EZ115H0011-N  
 聯絡人：連怡婷

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	溫泉標準	備註
泉溫	43.6	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	7.2(43.6°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	1340	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	1010	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1100	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

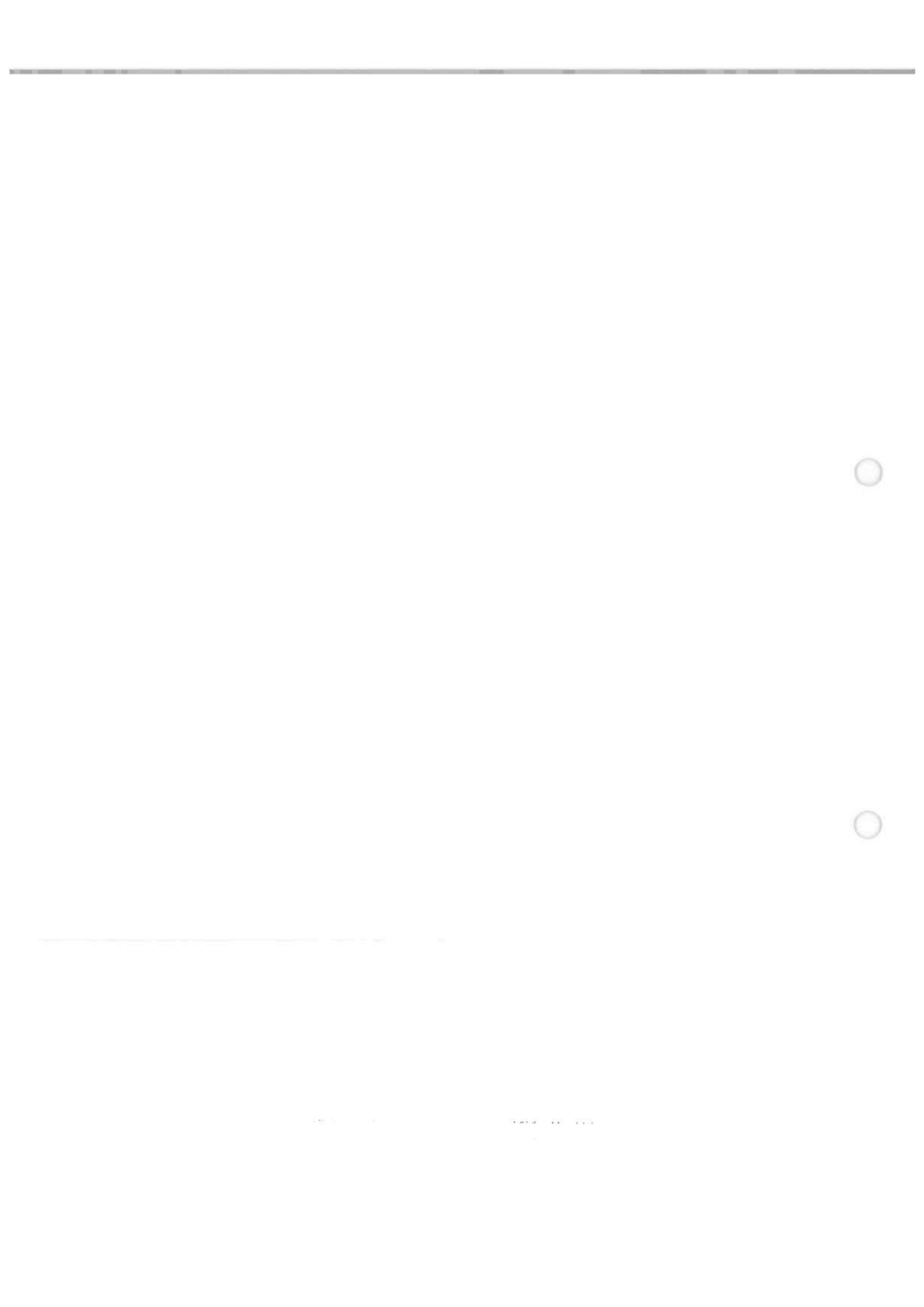
備註：  
 1. 本報告共9頁，分離使用無效，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
 2. 低於方法偵測極限之測定以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位；低於定量極限，以<QL表示，QL表示定量極限值。

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





# 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：EZ115H0011

## 溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社) 樣品名稱：溫泉水(大眾池2) 樣品編號：0011H0040 採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號 聯絡人：連怡婷	委託單位：池川有限公司 採樣時間：115年01月26日11:52~11:54 收樣日期：115年01月26日 報告日期：115年02月09日 報告編號：EZ115H0011-N
--	--

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	42.7	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	7.2(42.7°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導 電 度	1320	μ S/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	1010	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1090	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：  
 1. 本報告共9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。

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：EZ115H0011

## 溫泉樣品檢驗報告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社)  
 樣品名稱：溫泉水(湯屋107)  
 樣品編號：0011H0050  
 採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司  
 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號  
 聯絡人：連怡婷

委託單位：池川有限公司  
 採樣時間：115年01月26日11:56~11:58  
 收樣日期：115年01月26日  
 報告日期：115年02月09日  
 報告編號：EZ115H0011-N

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	溫泉標準	備註
泉溫	44.0	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	7.2(44.0°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	1390	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	947	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1070	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：  
 1. 本報告共9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。

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：EZ115H0011

## 溫泉樣品檢驗報告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社) 委託單位：池川有限公司  
 樣品名稱：溫泉水(湯屋109) 採樣時間：115年01月26日12:00~12:02  
 樣品編號：0011H0060 收樣日期：115年01月26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02月09日  
 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號 報告編號：EZ115H0011-N  
 聯絡人：連怡婷

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	溫泉標準	備註
泉溫	47.5	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	7.2(47.5°C)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	1370	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
總溶解固體量	969	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1050	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：  
 1. 本報告共9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。

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：EZ115H0011

## 溫泉樣品檢驗報告

受測單位：日月光溫泉山莊(茂英企業社) 委託單位：池川有限公司  
 樣品名稱：溫泉水(湯屋209) 採樣時間：115年01月26日12:05~12:07  
 樣品編號：0011H0070 收樣日期：115年01月26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02月09日  
 採樣地點：新北市烏來區新烏路4段18號 報告編號：EZ115H0011-N  
 聯絡人：連怡婷

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	溫泉標準	備註
泉溫	45.1	°C	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30°C	
氫離子濃度指數	7.2(45.1°C)	--	NIEA W424.53A	--	
導電度	1380	μS/cm	NIEA W203.52C	--	
總溶解固體量	968	mg/L	溫泉水中，溶解固體量 檢測法-原水過濾法	>500 mg/L	
碳酸氫根離子	1070	mg/L	溫泉水中，碳酸氫根離子檢 測法-滴定法	>250 mg/L	
*****	*以下空白*	***	*****	*****	***

備註：  
 1. 本報告共9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。

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





-----





-----

11/21/21





-----

# 照片存證



內容: 儲槽出水口



內容: 儲槽出水口-樣品



內容: 男大眾池 1



內容: 男大眾池 1-樣品



內容: 大眾池 1



內容: 大眾池 1-樣品



-----

# 照片存證



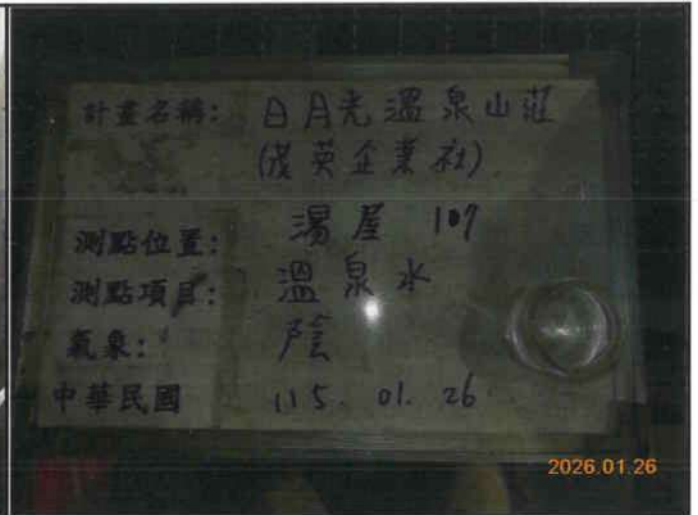
內容：大眾池 2



內容：大眾池 2-樣品



內容：湯屋 107



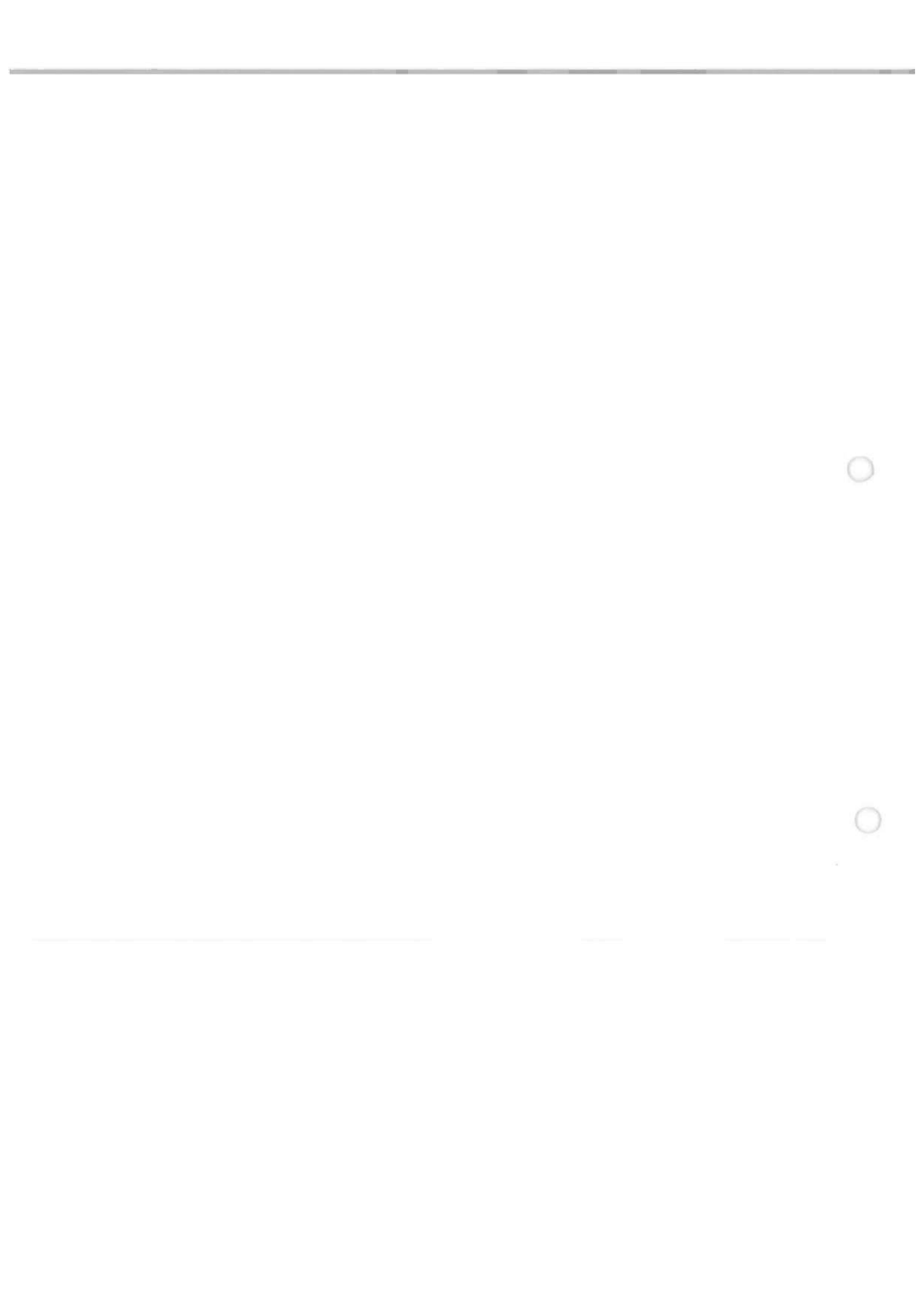
內容：湯屋 107-樣品



內容：湯屋 109



內容：湯屋 109-樣品



# 照片存證





-----