

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：EZ115H0024

溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：彩色人生興業股份有限公司

樣品名稱：溫泉水(儲槽出水口)

樣品編號：0024H0010

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

採樣地點：台北市北投區中山路32號

聯絡人：吳嘉娟

委託單位：彩色人生興業股份有限公司

採樣時間：115年03月23日09:37~09:55

收樣日期：115年03月23日

報告日期：115年04月08日

報告編號：EZ115H0024-N

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	51.7	℃	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30℃	
氫離子濃度指數	3.3(51.7℃)	—	NIEA W424.53A	—	
導 電 度	614	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
溶解固體量	431	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	<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	<4.5	mg/L	溫泉水中，游離二氧化碳檢 測法-推算法	>250 mg/L	
總硫化物	2.41	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	0.65	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	189	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	45.6	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*	***	*****	*****	***

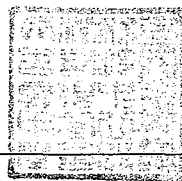
備註：

1. 本報告共2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



B6

溫泉檢驗證明書

申請單位：彩色人生興業股份有限公司

溫泉名稱：北投溫泉

營業處所：台北市北投區中山路 32 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：吳嘉娟

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：115.03.23

水質特徵	顏色：微白 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：40.8℃ 儲槽出水口：51.7℃ 檢測時氣溫：21.1℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：2.3 儲槽出水口 pH 值：3.3	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：大眾池隨時放流 ☒ 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：115.03.24

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	
				特殊成分： 總硫化物	1.49	2.41	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三款第二項 總硫化物 0.1mg/L 以上， 使用端出水口，不得低於 0.05 mg/L。	

報告編號：EZ115H0024

P.7

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：EZ115H0024

溫 泉 樣 品 檢 驗 報 告

受測單位：彩色人生興業股份有限公司

樣品名稱：溫泉水(大眾池)

樣品編號：0024H0020

採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司

採樣地點：台北市北投區中山路32號

聯絡人：吳嘉娟

委託單位：彩色人生興業股份有限公司

採樣時間：115年03月23日10:08~10:18

收樣日期：115年03月23日

報告日期：115年04月08日

報告編號：EZ115H0024-N

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉 溫	40.8	℃	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30℃	
氫離子濃度指數	2.3(40.8℃)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	1120	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
溶解固體量	554	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	<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	1.49	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	1.01	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	282	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	42.9	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2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. 溶解性固體量大於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

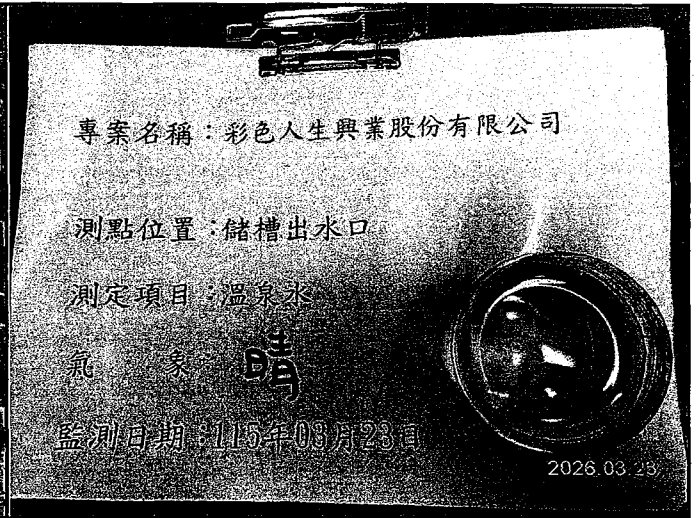
第 2 頁 (共 2 頁)

P.8

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



內容: 大眾池-樣品

