

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：臺北市北投區中山路 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：毛廉榮

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：113.07.09

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：37.8℃ 儲槽出水口：59.8℃ 檢測時氣溫：32.1℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：<1.66 儲槽出水口 pH 值：<1.66	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：每日 ☒ 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：113.07.10

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	59.8	89.8	火焰式原子吸收光譜法	硫酸根離子	1800	2440	濁度法
				氯離子	1940	2870	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	4200	5580	原水過濾法				

(三) 泉質類別：酸性-鐵-氯化物 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二款第一項 硫酸根離子 250 mg/L 以上 4. 泉質符合溫泉標準第二條第二款第二項 氯離子 250 mg/L 以上 5. 泉質符合溫泉標準第二條第三款第一項 總鐵離子大於 10 mg/L	

報告編號：EZ113H0117

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：EZ113H0117

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：0117H0010
採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司
採樣地點：臺北市北投區中山路32號
聯絡人：毛廉榮

委託單位：彩色人生興業股份有限公司
採樣時間：113年07月09日09:50~10:10
收樣日期：113年07月09日
報告日期：113年07月18日
報告編號：EZ113H0117

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉溫	59.8	℃	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30℃	
氫離子濃度指數	<1.66(59.9℃)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	21750	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
溶解固體量	5580	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4
總硫化物	0.23	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	89.8	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	2440	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	2870	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。
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. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 溶解性固體量大於500 mg/L，故無法以推算法估算CO₂含量。
5. 本報告不得做為法律訴訟、投標、公證、環保法規之申報等相關用途。

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：葉明美

葉明美
報告專用章



10

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：EZ113H0117

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：0117H0020
 採樣單位：台旭環境科技中心股份有限公司
 採樣地點：臺北市北投區中山路32號
 聯絡人：毛廉榮

委託單位：彩色人生興業股份有限公司
 採樣時間：113年07月09日09:16~09:36
 收樣日期：113年07月09日
 報告日期：113年07月18日
 報告編號：EZ113H0117

檢 驗 項 目	檢 驗 值	單 位	檢 驗 方 法	溫 泉 標 準	備 註
泉溫	37.8	℃	溫泉水中，泉溫檢測法 -溫泉泉溫檢測法	>30℃	
氫離子濃度指數	<1.66(37.8℃)	—	NIEA W424.53A	—	
導電度	17100	μS/cm	NIEA W203.52C	—	
溶解固體量	4200	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4
總硫化物	0.04	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	59.8	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	1800	mg/L	溫泉水中，硫酸根離子 檢測法-濁度法	>250 mg/L	
氯離子	1940	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。
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. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 溶解性固體量大於500 mg/L，故無法以推算法估算CO₂含量。
5. 本報告不得做為法律訴訟、投標、公證、環保法規之申報等相關用途。

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：葉明美

葉明美
報告專用章



照片存證



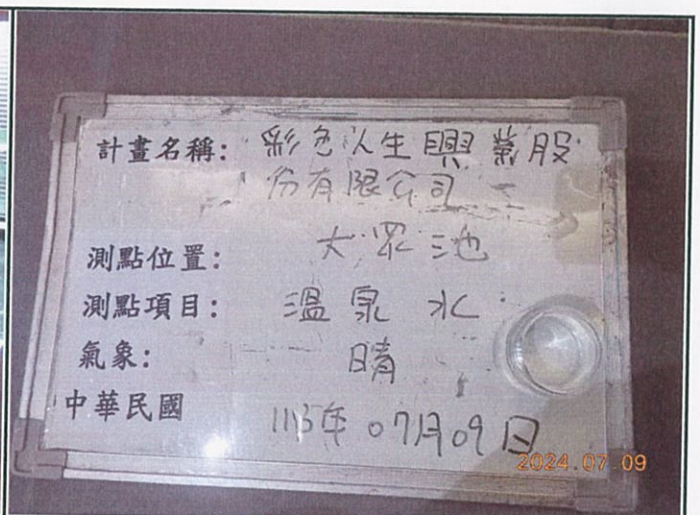
內容: 儲槽出水口



內容: 儲槽出水口(樣品)



內容: 大眾池



內容: 大眾池(樣品)