

溫泉檢驗證明書

申請單位：北投晶泉丰旅

溫泉名稱：北投溫泉

營業處所：台北市北投區泉源路 19 號

檢驗單位：東典環安科技股份有限公司
(地址：宜蘭縣五結鄉成興村利工二路 99 號)
(聯絡人：林俊男 電話：03-9900999)

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期：113/08/20

水質特徵	顏色：無色 味道：有味道 雜質：清澈 其他：無	泉溫	使用端出水口：大眾池 42.2℃ 個人湯屋 48.9~49.9℃ 儲槽出水口：47.3~49.6℃ 檢測時氣溫：32.5℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：大眾池 2.8 個人湯屋 2.7 儲槽出水口 pH 值：2.7~2.8	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：直接放流不回收無換水頻率 ☐ 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：113/08/21

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： —	—	—	—
總溶解固體量	813	848	—	特殊成分： 總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.03	0.08	分光光度計/ 甲烯藍法

(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三條攝氏 30℃ 以上 2. 泉質符合溫泉標準： 第二條第一款 總溶解固體量大於 500 mg/L 以上。	 

編號：H11308020001001

東典環安科技股份有限公司

交通部觀光局發文字號：觀技字第09840011191號

檢 測 報 告

北投晶泉丰旅

專案編號：HW1130H0208

報告編號：H11308020001001

報告說明：

一、凡違反報告用途或以下情形者副本報告無效：

篡改內容、破損、分離使用、廣告宣傳、無主管簽核及未加蓋報告專用章。

二、本檢測報告未得到檢驗室書面同意，不應被部分複製使用，但全份複製除外。

報告聲明：

一、茲保證本報告內容完全依照行政院交通部觀光署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實。

公司名稱：東典環安科技股份有限公司

負責人：林正亮

報告專用章
東典環安科技(股)公司
負責人：林正亮
檢驗室主管：許智明

檢驗室主管
(或報告簽署人)

許智明

中華民國 113 年 8 月 30 日

檢測報告

東典環安科技股份有限公司

交通部觀光局發文字號：觀技字第09840011191號

專案編號：HW1130H0208 報告編號：H11308020001001

報告日期：113年8月30日

[受測單位]

北投晶泉丰旅

行業別：---

檢測目的：溫泉標章申請

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環境檢驗中心

採樣地址：台北市北投區泉源路19號

樣品名稱：大眾池1

採樣日期：113/08/20 10:45

樣品編號：H1130820-1-1

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	42.2 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	815 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	N. D. mg/L	分光光度計/甲烯藍法 MDL=0.0048/溫泉水	

樣品名稱：儲槽1(B1)

採樣日期：113/08/20 10:55

樣品編號：H1130820-1-2

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	47.3 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	848 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.13 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

樣品名稱：儲槽2(RF)

採樣日期：113/08/20 11:17

樣品編號：H1130820-1-3

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.6 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	849 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.03 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

樣品名稱：1012

採樣日期：113/08/20 11:25

樣品編號：H1130820-1-4

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	48.9 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	832 mg/L	原水過濾法 溫泉水	

檢測報告

東典環安科技股份有限公司

交通部觀光局發文字號：觀技字第09840011191號

專案編號：HW1130H0208 報告編號：H11308020001001

報告日期：113年8月30日

[受測單位]

北投晶泉丰旅

行業別：---

檢測目的：溫泉標章申請

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環境檢驗中心

採樣地址：台北市北投區泉源路19號

總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.03 mg/L	分光光度計/甲烯藍法	溫泉水
--------------	--------------	------------	-----

樣品名稱：1011

採樣日期：113/08/20 11:33

樣品編號：H1130820-1-5

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.2 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	784 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.03 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

樣品名稱：1009

採樣日期：113/08/20 11:44

樣品編號：H1130820-1-7

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.9 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	809 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.02 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

樣品名稱：1008

採樣日期：113/08/20 11:51

樣品編號：H1130820-1-8

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.4 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	822 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.05 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

樣品名稱：1007

採樣日期：113/08/20 11:59

樣品編號：H1130820-1-9

收樣日期：113/08/20 18:04

樣品特性：液體

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.4 ℃	溫度計法 溫泉水	

檢測報告

東典環安科技股份有限公司

交通部觀光局發文字號：觀技字第09840011191號

專案編號：HW1130H0208 報告編號：H11308020001001

報告日期：113年8月30日

[受測單位]

北投晶泉丰旅

行業別：---

檢測目的：溫泉標章申請

採樣單位：東典環安科技股份有限公司環境檢驗中心

採樣地址：台北市北投區泉源路19號

總溶解固體物	823 mg/L	原水過濾法	溫泉水
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.04 mg/L	分光光度計/甲烯藍法	溫泉水

樣品名稱：1006

樣品編號：H1130820-1-10

樣品特性：液體

採樣日期：113/08/20 12:06

收樣日期：113/08/20 18:04

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.2 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	798 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.04 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

樣品名稱：H514

樣品編號：H1130820-1-11

樣品特性：液體

採樣日期：113/08/20 12:16

收樣日期：113/08/20 18:04

檢測項目	檢測值 單位	檢測(採樣)方法 量測值/MDL(QDL)/類別	備註
泉溫	49.4 ℃	溫度計法 溫泉水	
總溶解固體物	824 mg/L	原水過濾法 溫泉水	
總硫(硫化氫及硫化氫根)	0.04 mg/L	分光光度計/甲烯藍法 溫泉水	

品保事項：

一、低於方法偵測極限值(MDL)之測定，以 N.D. 表示，並於方法欄位註明其MDL值。

-----以下空白-----



檢驗室名稱：東典環安科技股份有限公司環境檢驗中心

地址：26841 宜蘭縣五結鄉成興村利工二路99號

電話：03-9900999(代表號) 傳真：03-9900998

聯絡人：陳靜怡 #206

副頁：第 4 頁/共 4 頁，分離使用無效。