

溫泉檢驗證明書

申請單位：八里福朋喜來登酒店

溫泉名稱：八里溫泉

營業處所：新北市八里區觀海大道8號

檢驗單位：精準環境股份有限公司

地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

連絡人：許崇仁 電話：02-8791-1131

(一) 溫泉現地調查結果：

採樣日期： 115.02.25


水質特徵	顏色：微黃 味道：無味 雜質：微 其他：無	泉溫	使用端出水口：38.1℃ 儲槽出水口：42.2℃ 檢測時氣溫：20.8℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：7.5 儲槽出水口 pH 值：7.5	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input checked="" 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"/> 部份回流處理再利用 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	換水頻率：	每天放流 其他：*

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：115.02.25~115.02.26

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： 氯離子 碳酸氫根離子	1560 449	1800 514	硝酸汞滴定法 滴定法
總溶解固體量	3920	6000	原水過濾法	特殊成分：	—	—	—

(三) 泉質類別：氯化物碳酸氫鹽泉
檢驗證明：

符合溫泉標準合格證章	檢驗機關(構)、團體簽章
<p>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏 30 度以上。</p> <p>2. 泉質符合溫泉標準：</p> <p>第二條第一款溶解固體量(總溶解固體量(TDS) 在五百 (mg/L) 以上</p> <p>第二條第二款第一項碳酸氫離子(HCO₃⁻) 二百五十 (mg/L) 以上。</p> <p>第二條第二款第三項氯離子(含其他鹵族離子)Cl⁻, including other halide) 二百五十 (mg/L) 以上。</p>	

限股館左
公份開岸
有設習

編號：T26BB005#1~#26

與正本相符

溫泉檢驗證明書

申請單位: 八里福朋喜來登酒店

溫泉名稱: 八里溫泉

營業處所: 新北市八里區觀海大道8號

檢驗單位: 精準環境股份有限公司

地址: 台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

連絡人: 許崇仁 電話: 02-8791-1131

(一) 溫泉現地調查結果:

採樣日期: 115.02.25

水質特徵	顏色: 微黃 味道: 無味 雜質: 微 其他: 無	泉溫	使用端出水口: 38.1°C 儲槽出水口: 42.2°C 檢測時氣溫: 20.8°C
酸鹼度	使用端出水口 pH 值: 7.5 儲槽出水口 pH 值: 7.5	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input type="checkbox"/> 開發方式取得 <input checked="" 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"/> 部份回流處理再利用 <input checked="" type="checkbox"/> 自然冷卻 <input type="checkbox"/> 加水降溫 <input type="checkbox"/> 加熱增溫	換水頻率: 每天放流	其他: *


(二) 溫泉成分檢驗結果:

檢驗完成日期: 115.02.25-115.02.26

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: 氯離子 碳酸氫根離子	1560 449	1800 514	硝酸汞滴定法 滴定法
總溶解固體量	3920	6000	原水過濾法	特殊成分:	—	—	—

(三) 泉質類別: 氯化物碳酸氫鹽泉

檢驗證明:

符合溫泉標準合格證章	檢驗機關(構)、團體簽章
<p>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏30度以上。</p> <p>2. 泉質符合溫泉標準:</p> <p>第二條第一款溶解固體量(TDS) 在五百 (mg/L) 以上</p> <p>第二條第二款第一項碳酸氫離子(HCO₃⁻) 二百五十 (mg/L) 以上。</p> <p>第二條第二款第三項氯離子(含其他鹵族離子)Cl⁻, including other halide) 二百五十 (mg/L) 以上。</p>	

編號: T26BB005#1-#26

與正本相符

精準環境股份有限公司

檢驗室名稱：精準環境股份有限公司檢驗室
地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

電話：(02)8791-1131
傳真：(02)8791-1130

溫泉水檢驗報告

觀技字第09840011192號函認可

委託單位：八里福朋喜來登酒店

業別：*

樣品名稱：如下所示

採樣地點：新北市八里區觀海大道8號

採樣單位：精準環境(股)公司

採樣時間：115年02月25日 09:20-11:39

收樣時間：115年02月25日

報告日期：115年03月11日

報告編號：T26BB005#1 ~ #10

聯絡人：業務部

檢測項目	單位	樣品名稱、編號、檢測值		檢測方法	標準值
		602 #1	603 #2		
導電度	μS/cm 25 °C	4980	5070	NIEA W203.51B	-
		720	721		
		#3	#4		
導電度	μS/cm 25 °C	5090	5180	NIEA W203.51B	-
		722	908		
		#5	#6		
導電度	μS/cm 25 °C	5010	4920	NIEA W203.51B	-
		909	910		
		#7	#8		
導電度	μS/cm 25 °C	4870	4820	NIEA W203.51B	-
		1011	1012		
		#9	#10		
導電度	μS/cm 25 °C	4710	4670	NIEA W203.51B	-
以下空白					

備註：

1. 本報告共1頁。
2. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限 (MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護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，如有違反，就政府機關所受損失願附連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登錄不實偽造及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之通用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

精準環境股份有限公司
負責人：何賢德

檢驗報告專用章
 精準環境(股)公司
 負責人：何賢德
 檢驗室主管：許崇仁

檢驗室主管：許崇仁
無機檢測類

報告簽署人 許崇仁 (EVI-01)

許崇仁

精準環境股份有限公司
 左岸開發
 謹啟

許崇仁
 謹啟

第1頁, (共1頁)

與正本相符

興五本卧桥

精準環境股份有限公司

檢驗室名稱：精準環境股份有限公司檢驗室
地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

電話：(02)8791-1131
傳真：(02)8791-1130

溫泉水檢驗報告

觀技字第09840011192號函認可

委託單位：八里福朋喜來登酒店

業別：*

樣品名稱：如下所示

採樣地點：新北市八里區觀海大道8號

採樣單位：精準環境(股)公司

採樣時間：115年02月25日 09:20-11:39

收樣時間：115年02月25日

報告日期：115年03月11日

報告編號：T26BB005#11 ~ #14

聯絡人：業務部

檢測項目	單位	樣品名稱、編號、檢測值		檢測方法	標準值
		1116 #11	1117 #12		
導電度	μS/cm 25 °C	6410	6370	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.6	7.7	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	38.5	37.0	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	4380	3450	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	384	438	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1600	1450	硝酸汞滴定法	>250
		1205 #13	1206 #14		
導電度	μS/cm 25 °C	6200	6270	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.7	7.5	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	37.3	37.1	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	3640	2910	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	442	436	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1650	1300	硝酸汞滴定法	>250

備註：

1. 本報告共1頁。
2. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限 (MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 氫離子濃度指數測試條件：#11溫度38.5°C、#12溫度37.0°C、#13溫度37.3°C、#14溫度37.1°C。

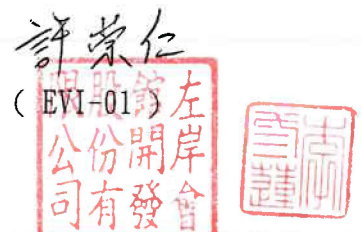
聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護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，如有違反，就政府機關所受損失願附連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登錄不實偽造及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之通用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

精準環境股份有限公司
負責人：何賢德

檢驗報告專用章
精準環境(股)公司
負責人：何賢德
檢驗室主管：許崇仁

檢驗室主管：許崇仁
無機檢測類
報告簽署人 許崇仁



第1頁, (共1頁)

與正本相符

精準環境股份有限公司

檢驗室名稱：精準環境股份有限公司檢驗室
地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

電話：(02)8791-1131
傳真：(02)8791-1130

溫泉水檢驗報告

觀技字第09840011192號函認可

委託單位：八里福朋喜來登酒店

業別：*

樣品名稱：如下所示

採樣地點：新北市八里區觀海大道8號

採樣單位：精準環境(股)公司

採樣時間：115年02月25日 09:20-11:39

收樣時間：115年02月25日

報告日期：115年03月11日

報告編號：T26BB005#15 ~ #18

聯絡人：業務部

檢測項目	單位	樣品名稱、編號、檢測值		檢測方法	標準值
		1207 #15	1510 #16		
導電度	μS/cm 25 °C	6450	5240	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.5	7.4	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	37.5	37.0	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	3590	3520	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	484	336	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1750	1200	硝酸汞滴定法	>250
		1522	1620		
		#17	#18		
導電度	μS/cm 25 °C	5700	6560	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.3	7.4	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	37.7	37.1	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	3710	5170	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	440	464	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1600	1500	硝酸汞滴定法	>250

備註：

1. 本報告共1頁。
2. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限 (MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 氫離子濃度指數測試條件：#15溫度37.5°C、#16溫度37.0°C、#17溫度37.7°C、#18溫度37.1°C。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護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，如有違反，就政府機關所受損失願附連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登錄不實偽造及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之通用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

精準環境股份有限公司
負責人：何賢德

檢驗報告專用章

精準環境(股)公司

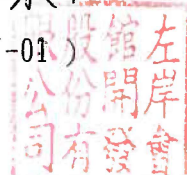
負責人：何賢德

檢驗室主管：許崇仁

檢驗室主管：許崇仁
無機檢測類

報告簽署人 許崇仁 (EVI-01)

許崇仁



第1頁 (共1頁)
與正本相符

精準環境股份有限公司

檢驗室名稱：精準環境股份有限公司檢驗室
地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

電話：(02)8791-1131
傳真：(02)8791-1130

溫泉水檢驗報告

觀技字第09840011192號函認可

委託單位：八里福朋喜來登酒店

業別：*

樣品名稱：如下所示

採樣地點：新北市八里區觀海大道8號

採樣單位：精準環境(股)公司

採樣時間：115年02月25日 09:20-11:39

收樣時間：115年02月25日

報告日期：115年03月11日

報告編號：T26BB005#19 ~ #22

聯絡人：業務部

檢測項目	單位	樣品名稱、編號、檢測值		檢測方法	標準值
		1621 #19	1622 #20		
導電度	μS/cm 25 °C	6590	6010	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.7	7.4	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	37.2	37.6	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	4200	5280	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	506	430	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1650	1350	硝酸汞滴定法	>250
		1715 #21	1716 #22		
導電度	μS/cm 25 °C	6070	6130	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.4	7.4	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	37.4	40.4	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	3930	4020	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	500	498	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1650	1700	硝酸汞滴定法	>250

備註：

1. 本報告共1頁。
2. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限（MDL）。
3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 氫離子濃度指數測試條件：#19溫度37.2°C、#20溫度37.6°C、#21溫度37.4°C、#22溫度40.4°C。

聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護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，如有違反，就政府機關所受損失願附連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登錄不實偽造及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之通用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

精準環境股份有限公司
負責人：何賢德

檢驗報告專用章
精準環境(股)公司
負責人：何賢德
檢驗室主管：許崇仁

檢驗室主管：許崇仁

無機檢測類

報告簽署人 許崇仁

許崇仁
精準環境股份有限公司
EVI-01



第1頁 (共1頁)

與正本相符

1954年
11月
11日
星期日
11月11日
星期日

精準環境股份有限公司

檢驗室名稱：精準環境股份有限公司檢驗室
地址：台北市內湖區行愛路77巷16號3樓

電話：(02)8791-1131
傳真：(02)8791-1130

溫泉水檢驗報告

觀技字第09840011192號函認可

委託單位：八里福朋喜來登酒店

業別：*

樣品名稱：如下所示

採樣地點：新北市八里區觀海大道8號

採樣單位：精準環境(股)公司

採樣時間：115年02月25日 09:20-11:39

收樣時間：115年02月25日

報告日期：115年03月11日

報告編號：T26BB005#23 ~ #26

聯絡人：業務部

檢測項目	單位	樣品名稱、編號、檢測值		檢測方法	標準值
		1822 #23	1823 #24		
導電度	μS/cm 25 °C	6960	7140	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.4	7.4	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	38.6	40.5	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	4020	3970	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	504	480	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1700	1750	硝酸汞滴定法	>250
		混湯 #25	儲存槽出水口 #26		
導電度	μS/cm 25 °C	5570	7340	NIEA W203.51B	-
氫離子濃度指數	---	7.7	7.5	NIEA W424.52A	-
泉溫	°C	40.8	42.2	溫度計法	>30
總溶解固體	mg/L	3020	6000	NIEA W210.58A	>500
碳酸氫根離子	mg/L	390	514	滴定法	>250
氯離子	mg/L	1500	1800	硝酸汞滴定法	>250

備註：

1. 本報告共1頁。
2. 低於方法偵測極限之測定值以“ND”表示，並於備註欄註明其方法偵測極限 (MDL)。
3. 本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 氫離子濃度指數測試條件：#23溫度38.6°C、#24溫度40.5°C、#25溫度40.8°C、#26溫度42.2°C。

聲明書：

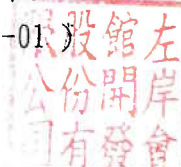
- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正，誠實進行採樣、檢測，絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願附連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登錄不實偽造及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之通用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

精準環境股份有限公司
負責人：何賢德

檢驗報告專用章
精準環境(股)公司
負責人：何賢德
檢驗室主管：許崇仁

檢驗室主管：許崇仁
無機檢測類

報告簽署人 許崇仁 (EVI-01)



第1頁, (共1頁)

與正本相符