溫泉檢驗證明書

申請單位：麒麟峰溫泉股份有限公司
營業處所：台中市北屯區東山路二段 65 巷 15 號

溫泉名稱：大坑溫泉
檢驗單位：上準環境科技股份有限公司
(地址：台中市西屯區工業區 36 路 41 號；
電話：(04)2358-2525；聯絡人：劉曜文)

(一)溫泉現地調查結果：　　採樣日期：113.03.18

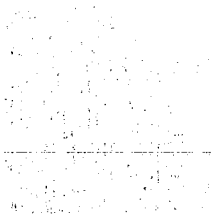
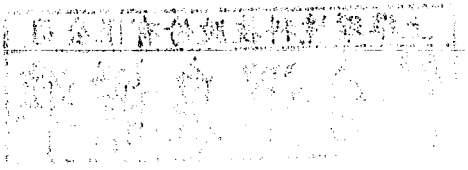
水質特徵	顏色：透明無色 味道：無明顯味道 雜質：目視無雜質 其他：無其他明顯水質特徵	泉溫	使用端出水口： 40.8℃(大眾池-男裸湯)、41.2℃(個人湯屋 803 室)、43.6℃(個人湯屋 805 室) 儲槽出水口：30.2℃(溫泉井) 檢測時氣溫：31.7~37.8℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.3(大眾池-男裸湯)、8.9(個人湯屋 803 室)、8.9(個人湯屋 805 室) 儲槽出水口 pH 值：8.3(溫泉井)	溫泉取得方式	☐自然湧出 ☑開發方式取得 ☐溫泉取供事業供水
供給方式	☑直接放流不回收 ☐部分回流處理再利用 ☐自然冷卻 ☐加水降溫 ☑加熱增溫	換水頻率：個人湯屋每次使用後更換 大眾池每日使用後更換 其他：※	

(二)溫泉成分檢驗結果：　　檢驗完成日期：113.03.18~113.03.20

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：			
				碳酸氫根離子	607	1120	滴定法
				硫酸根離子	25.6	5.8	濁度法
				氯離子	18.6	16.2	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	795	1370	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	2.4	6.5	推算法
				總硫化物	ND (MDL=0.017)	ND (MDL=0.017)	分光光度計／甲烯藍法
				總鐵離子	0.23	0.81	火焰式原子吸收光譜法

(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℃以上。 2.泉質符合溫泉標準第二條之總溶解固體量大於 500 mg/L 以上、碳酸氫根離子大於 250 mg/L 以上。 上準環境科技股份有限公司 符合溫泉標準	

編號：R1130268B11