

溫泉檢驗證明書

申請單位：有馬旅館股份有限公司

溫泉名稱：新北市土城溫泉

檢驗單位：台旭環境科技中心股份有限公司

營業處所：新北市土城區中央路2段392號

新北市新莊區五權一路一號四樓之五 (02)2299-0212-4
聯絡人：王愛萍

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：113.01.29

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：52.7~53.5 儲槽出水口：37.2℃ 檢測時氣溫：23.2℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.4 儲槽出水口 pH 值：8.4	溫泉取得方式	<input type="checkbox"/> 自然湧出 <input checked="" type="checkbox"/> 開發方式取得 <input 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"/> 自然冷卻 <input checked="" type="checkbox"/> 加熱增溫	<input type="checkbox"/> 部分回流處理再利用 <input type="checkbox"/> 加水降溫	換水頻率：個人湯屋每次換 其他：

(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：113.01.31

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： 總鐵	0.06	ND(<0.056)	火焰式原子吸收光譜法	陰離子成分： 碳酸氫根離子 硫酸根離子 氯離子	693 1.62 ND(<0.75)	728 2.37 ND(<0.75)	滴定法 濁度法 硝酸汞滴定法
總溶解固體量	734	766	原水過濾法	特殊成分： 游離二氧化碳 總硫化物	無法檢出 0.03	無法檢出 0.04	推算法 分光光度計/甲烯藍法呈色時間定量法

(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
<p>1. 泉溫符合溫泉標準第二條攝氏30度以上。</p> <p>2. 泉質符合溫泉標準第二條第一款總溶解固體量500 mg/L以上</p> <p>3. 泉質符合溫泉標準第二條第二款碳酸氫根離子250 mg/L以上</p>	

