

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

營業處所：新北市土城區中央路2段392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：王愛萍

(一) 溫泉現地調查結果

採樣日期：110.02.23

水質特徵	顏色：清 味道：無味 雜質：無雜質 其他：無	泉溫	使用端出水口：48.9~49.9 儲槽出水口：43.2℃ 檢測時氣溫：24.1℃
酸鹼度	使用端出水口 pH 值：8.5 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：客人使用後就放流 其他：


(二) 溫泉成分檢驗結果：

檢驗完成日期：110.02.24

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	ND(<0.059)	ND(<0.059)	火焰式原子吸收光譜法	碳酸氫根離子	741	773	滴定法
				硫酸根離子	2.60	ND(<1.6)	濁度法
				氯離子	ND(<0.68)	ND(<0.68)	硝酸汞滴定法
總溶解固體量	750	782	原水過濾法	特殊成分：			
				游離二氧化碳	無法檢出	無法檢出	推算法
				總硫化物	0.04	0.06	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>	



報告編號：EZ110H0008