

## HAMMAM SAYALA Gouvernorat de Béja ( N°14 )

### Etat actuel d'exploitation

- \* La source d'émergence est captée par un puits de 3 m de profondeur creusé dans des alternances marno-gréseuses.
- \* Ces eaux alimentent un Hammam traditionnel comprenant quelques baignoires individuelles, deux bassins à usage collectif et des salles de repos.
- \* Fréquentation du Hammam: 4740 curistes en l'année 1998.

### Perspectives d'amélioration du captage

*Le débit pourrait être amélioré par:*

- \* La mise en œuvre d'un puits de collecte des griffons (profondeur de 15 m) situé près de la source avec un régime de pompage optimal.
- \* La réalisation d'un forage à une profondeur d'environ entre 1200 et 1450 m situé au nord à quelque km de la source.



*HAMMAM SAYALA : vue panoramique.*

## HAMMAM SAYALA Gouvernorat de Béja ( N°14 )

### Situation géographique

\* Le Hammam se trouve à une dizaine de km au Sud-Ouest de la ville de Béja sur la route de Béja-Jendouba

#### \*Localisation :

- Carte géologique au 1/50000 de l'Oued Zarga n° 26.
- Latitude :  $36^{\circ} 36' 41''$
- Longitude :  $09^{\circ} 09' 13''$
- Altitude : 250 m.



### Caractéristiques de l'eau

\* Débit  
\* pH

: 1 l/s  
: 7,5

\* Température: 46°C  
\* Résidu sec : 14,2 g/l

### Composition chimique

Cation (mg/l)	Anions (mg/l)	Éléments en traces (mg/l)
Ca <sup>++</sup> 263	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 588	SiO <sub>2</sub> Fe
Mg <sup>++</sup> 83,1	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 830	Sr Cu
Na <sup>+</sup> 5180	Cl <sup>-</sup> 7455	Ba Mo
K <sup>+</sup> 34,1	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 1,86	Li Zn
	P 4,7	B

(Source : "La Tunisie thermale", Jellouli 2000 )

### Classification

: Eaux ALCALINES CHLORUREES SODIQUES fortes riches en FLUOR

### Indications thérapeutiques :

Rhumatologie et séquelle des traumatismes ostéo-articulaire

Dermatologie

Phlébologie

Gynécologie

(Source : Office du Thermalisme )

### Coupe géologique

