

## **HAMMAM BOURGUIBA** *Gouvernorat de Jendouba* *Source basse ( N°20 )*

### **Etat actuel d'exploitation**

\*Les points d'émergence sont captés par un puits peu profond (inf. à 2 m) qui alimente depuis 1975 le service d'ORL de la station thermale. Cette dernière a subi depuis 2000 une rénovation par son acquéreur privé.

### **Perspectives d'amélioration de débit**

*Le débit pourrait être amélioré par :*

- \*Un curage et un décapage des émergences de la source avec extension de la superficie de collecte.
- \*Approfondissement de quelque mètre du puits de collecte existant.

*HAMMAM BOURGUIBA :  
Vue de la station alimentée  
par les sources thermales.*



*HAMMAM BOURGUIBA :  
galerie de la source basse.*

## HAMMAM BOURGUIBA *Gouvernorat de Jendouba* Source basse ( N°20 )

### Situation géographique

\*Les sources de Hammam Bourguiba, qui sont en nombre de trois, se trouvent à 15 km à l'Ouest de l'Aïn Draham, près de la frontière tunisoalgérienne (500 m).

\*Localisation :

- Carte au 1/50.000 de l'Aïn Draham n°(19).
- Longitude (X) : 08G 93' 60"
- Latitude (Y) : 40G 85' 52"
- Altitude (Z) : 228 m



### Caractéristiques de l'eau

- \*Débit : 0,4 l/s
- \*pH : 7,2

- \* Température:38°C
- \* Résidu sec :0,58g/l

### Composition chimique

Cation (mg/l)		Anions (mg/l)	Eléments en traces ( mg/l )
Ca <sup>++</sup>	44	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 455	BiO <sub>2</sub> Fe Sr
Mg <sup>++</sup>	14	SO <sub>4</sub> <sup>==</sup> 19	Mo B Zn
Na <sup>+</sup>	155	Cl <sup>-</sup> 95	Ba
K <sup>+</sup>	13	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> non déterminé	
		F <sup>-</sup> non déterminé	

(Source : laboratoire de l'Office du Thermalisme)

**Classification :** EAU BICARBONATEE SODIQUE SULFUREE.

**Indications thérapeutiques :** .Voies respiratoires .Dermatologie

(Source : Office du Thermalisme)

### Coupe géologique

