

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 ⁺⁺	44	HCO ₃ ⁻ 455	BiO ₂ Fe Sr
Mg ⁺⁺	14	SO ₄ ⁼⁼ 19	Mo B Zn
Na ⁺	155	Cl ⁻ 95	Ba
K ⁺	13	NO ₃ ⁻ non déterminé	
		F ⁻ 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

