

HAMMAM ZARAT Gouvernorat de Gabès (N°66)

Etat actuel d'exploitation

- * Les griffons sourdent dans un carré de 15 m de côté, clôturé par une muraille de 50 cm de hauteur. Ils sont tous captés et leurs eaux sont canalisées vers un regard collecteur.
- * Les eaux de ce regard alimentent un Hammam traditionnel par gravité avec un écoulement continu dans un bassin collectif.
- * Fréquentation du Hammam : Ce Hammam est très fréquenté durant toute l'année avec des pointes au printemps.

Perspectives d'amélioration du captage

Le débit pourrait être amélioré par :

- * Un approfondissement du puits de collecte d'eau qui permettrait d'avoir un débit de 8 l/s pendant un pompage de 8 heures.
- * Un forage de profondeur entre 550 et 600 m qui donnerait des eaux à fort débit mais de température plus basse que l'eau de la source.
- * Un forage de profondeur estimé entre 1250 et 1300 m donnerait des eaux de température élevée.

A la sortie de Hammam ZARAT



*Hammam ZARAT :
entrée du public.*



Hammam ZARAT (vue intérieure).

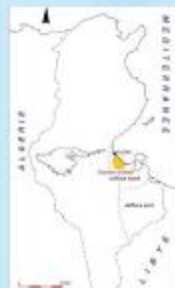
HAMMAM ZARAT Gouvernorat de Gabès (N°66)

Situation géographique

*La source thermale de Zarat se trouve à une dizaine de km à l'Ouest de Mareth et à 3 km de la côte.
On y accède par une route goudronnée en très bon état.

*Localisation :

- Carte géologique au 1/100000 de Mareth, n°83.
- Latitude : 37° 30'
- Longitude : 08° 70'
- Altitude : 10 m.



Caractéristiques de l'eau

*Débit : 1 à 2 l/s
*pH : 6

*Température : 37°C
*Résidu sec : 2,6 g/l

Composition chimique

Cation (mg/l)		Anions (mg/l)	
Ca ⁺⁺	280	HCO ₃ ⁻	170,8
Mg ⁺⁺	133,7	SO ₄ ⁼⁼	98,6
Na ⁺	380	Cl ⁻	88,7
K ⁺	17,5	NO ₃ ⁻	23
		F ⁻	1,64

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

Classification

: Eau SULFATO-chlorurée mixte (Na+Ca)

Indications thérapeutiques :

. Maladies du foie et de la vésicule biliaire
 . Maladies des reins et du pancréas
 . Maladies digestives et métaboliques
 . Phlébologie

(Source : Office du Thermalisme)

Coupe géologique

