

HAMMAM LIF



HAMMAM LIF

Situation géographique

*les sources hydrothermales connues sous les noms de Ain El Bey et Ain el Ariane, sont situées en pleine ville de Hammam Lif et à 15 km au Sud-Est de Tunis.

*Ain el Bey alimente hammam el Bey à quelques m. au nord.

*Ain el Ariane alimente hammam municipal loin environ 600m au Nord-Ouest.

*Localisation :

- Carte de la Goulette n°21 et à l'échelle 1/50.000



		X	Y	Z (m)
Coordonnées relevées par GPS	Ain El Bey	10° 20,01'	36° 40,61'	8
	Ain El Ariane	10° 20,20'	36° 40,54'	

Caractéristiques de l'eau

	Date / Labo	T (°C)	Débit (l/s)	pH	RS à 110°C (mg/l)
Ain El Bey	Mars 2003 / O. Th.	43	2	6,7	15816
Ain El Ariane	Mars 2003 / O. Th.	46	2,5	6,6	15746
Forage Sidi Boungua	Avril-Octobre 2003 / O. Th.	48	5	6,9	16120

Composition chimique

Nom de la source	Ca ²⁺ (mg/l)	Mg ²⁺ (mg/l)	Na ⁺ (mg/l)	K ⁺ (mg/l)	HCO ₃ ⁻ (mg/l)	SO ₄ ²⁻ (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	F ⁻ (mg/l)	NO ₃ ⁻ (mg/l)
Ain El Bey	960	162,9	3777	124,0	622	1056,0	7266	2,80	7,2
Ain El Ariane	1167	172,8	4285	92,9	610	1448,7	7994	2,70	nd
Forage Sidi Boungua	1000	194,6	3738	115,0	659	1317,0	7466	traces	3,3

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

Classification : Eau CHLORURE SODIQUE FORTE, SULFATE CALCIQUE.

Indications thérapeutiques : . Rhumatologie .Dermatologie .Gynécologie

(Source : Office du Thermalisme)

Coupe géologique

