



|  |  |
|--|--|
| Autorisation de l'Office du Thermalisme :<br>08/8/2007 |  |
| <b>MELINA</b>  | Lieu : Sodga<br>Délégation : Bargou<br>Gouvernorat : Siliana                             |
|  | Unité<br>Latitude : 33°26'32.87"N<br>Longitude : 10°23'15.03"E                           |
|  | Forage (80 m)<br>Latitude : 36°0'54.42"N<br>Longitude : 09°37'3.34"E<br>Altitude : 657 m |
| Aquifère capté   | Calcaire de l'Aptien   |

### Composition physico-chimique

| Cations (mg/l)                |        | Anions (mg/l)                                 |        |
|-------------------------------|--------|---|--------|
| Calcium (Ca <sup>2+</sup> )   | 111.60 | Bicarbonates (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | 344.28 |
| Magnésium (Mg <sup>2+</sup> ) | 16.90  | Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )     | 13.24  |
| Sodium (Na <sup>+</sup> )     | 30.05  | Chlorures (Cl <sup>-</sup> )                  | 61.40  |
| Potassium (K <sup>+</sup> )   | 0.87   | Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )      | 11.51  |
|                               |        | Fluorures (F <sup>-</sup> )                   | 0.01   |
| Résidu sec= 508 mg/l          |        | pH= 7.4                                       |        |

Nature des eaux : Bicarbonatée calcique.

Variétés de conditionnement : Eau de source naturelle.

Débit autorisé (l/s) : 5

Capacité de production (B/H) : 8000



