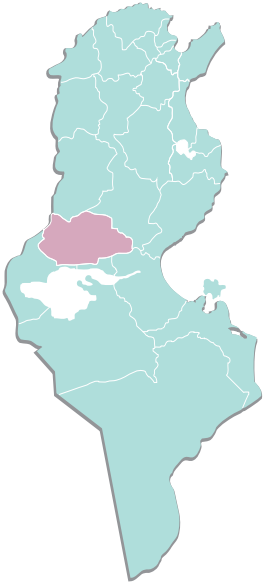

| Autorisation de l'Office du Thermalisme : 08/6/2011 | |
|---|---|
| **PALMA** | Lieu : Lamaimia<br>Délégation : Sidi Aich<br>Gouvernorat : Gafsa |
| Unité | Latitude : 34°38'30.84''N<br>Longitude : 08°46'15.05''E |
| Forage (134 m) | Latitude : 34°38'32.02''N<br>Longitude : 08°46'12.86''E<br>Altitude : 445 m |
| Aquifère capté | Sables-gravier de Mio-Pliocène |

## Composition physico-chimique

| Cations (mg/l) | | Anions (mg/l) | |
|---|---|---|---|
| Calcium ($Ca^{2+}$) | 55.23 | Bicarbonates ($HCO_3^-$) | 205.26 |
| Magnésium ($Mg^{2+}$) | 32.40 | Sulfates ($SO_4^{2-}$) | 92.24 |
| Sodium ($Na^+$) | 30.77 | Chlorures ($Cl^-$) | 18.86 |
| Potassium ($K^+$) | 1.24 | Nitrates ($NO_3^-$) | 27.53 |
| | | Fluorures ($F^-$) | 0.67 |
| Résidu sec= 438 mg/l | | pH= 7.4 | |

**Nature des eaux :** Bicarbonatée sulfato-calcique.
**Variétés de conditionnement :** Eau minérale naturelle.
**Débit autorisé (l/s) :** 5
**Capacité de production (B/H) :** 21 000
Indications thérapeutiques : Elle est recommandée contre l'obésité avec régime alimentaire.

PaLma