



Autorisation de l'Office du Thermalisme : 07/11/2011	
<b>VIVIAN</b>	Lieu : Oued el Guelb Délégation : Zaghwan Gouvernorat : Zaghwan
	Unité Latitude : 36°10'14.83'' N Longitude : 10°11'12.60'' E
	Forage (202 m) Latitude : 36°10'50.49'' N Longitude : 10°11'11.27'' E Altitude : 190 m
Aquifère capté	Calcaire du Jurassique sup

### Composition physico-chimique

Cations (mg/l)		Anions (mg/l)	
Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	72.12	Bicarbonates (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	254.00
Magnésium (Mg <sup>2+</sup> )	19.10	Sulfates (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	44.24
Sodium (Na <sup>+</sup> )	100.16	Chlorures (Cl <sup>-</sup> )	126.81
Potassium (K <sup>+</sup> )	1.44	Nitrates (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	2.97
		Fluorures (F <sup>-</sup> )	0.10
Résidu sec= 558 mg/l		pH= 7.3	

**Nature des eaux :** Bicarbonatée calcique.

**Variétés de conditionnement :** Eau de source naturelle.

**Débit autorisé (l/s) :** 5

**Capacité de production (B/H) :** 8000



