



ACHELOOS
GEO EXPLORING

ACQUA IN LIBIA CAMPIONI DEL 20 DICEMBRE 2007/ GENNAIO 2008
(dove non specificato sono stati prelevati due campioni per punto)

1) Ghadames acquedotto (prima del trattamento) un campione

Temperatura: 40°C

Incolore

Leggero odore di zolfo

Profondità: 1000 metri

N 30° 06,163

E 009° 29,089

2) Bir Nazar

Pozzo circolare in conglomerato profondo 7,30 metri, rilevato

Falda a 5,70 metri

Temperatura: 16°C

Quota: 510 metri

N 28° 42,204

E 010° 13,565

Ubari inizio 120km a Sud di Dir

3) Bir Minanag

Temperatura: 10°C

Quota: 838 metri

Profondità: 150 metri

Potabile

N 24° 51,580

E 010 39,672

Acacus

4) Bir Elouan

Temperatura: 15°C

Quota: 640 metri

Profondità: 400 metri

N 25° 48,308

E 012° 20,479

Montagna del Marsak bianco

5) Lago Oum el Mha

Temperatura: 12°C

Salato

Gamberetti e alghe in superficie

Quota: 449 metri

N 26° 42,644

E 013° 20,016

Ubari deserto Germa

6) Lago Mahfu

Temperatura: 12°C

Salato

Microorganismi

Quota: 441 metri

N 26° 47,290

E 013° 30,457

Ubari deserto Germa

7) Lago Grabron

Salata, gusto sgradevole

Microorganismi: gamberetti

Termoclino: i primi 2 metri son 12°, da 2 a 4 metri son 40°C, fino a 7 metri son 35°C

Quota 452 metri

N 26° 48,266

E 013° 32, 412

Ubari deserto Germa

(Due campioni di Gabron in superficie, uno prelevato a 4 metri di profondità)

8) Oasi Bir Tegher

N 26° 42,150

E 010° 18,450

9) Bir Telouaouet

Temperatura: 10°C

Quota: 752 metri

Profondità: 150 metri

Potabile

N 25° 13,700

E 010° 46,600

Acacus

10) Lago Vulcano Waw an Namus

Temperatura: 10°C

Quota: 368 metri

Giallo paglierino

Salatissima, gusto sgradevole

N 24° 56,540

E 017° 44,970

11) Oasi Ksar Ghilane Tunisia

Temperatura: 34°C

Profondità: 600 metri