



LAB N° 0410

Studio Chimico AssociatoDR. MICHELE DE BERARDIS
DR. ALFIO DI DOMENICO
PER. IND. VALTER ZEPPILLOVia Gammarana, 6 64100 Teramo
Tel. 0861.413103-212201
Fax 0861.222240
Partita IVA 00430490672
email: info@astrastudio.it**Spettabile:**
Ruzzo Reti SpA
Via Nicola Dati, 18
64100 TERAMO (TE)**Rapporto di prova n°:** **2121216-001** **del** **19-lug-16**

Pagina 1\1

Descrizione: **Camp. 396 - FP S.Gabriele - fontanino n. 1 - Isola del Gran Sasso (TE)**
Richiesta: **Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 31/2001**
Data Prelievo: **13-lug-16** Ora Prelievo: **11.05**
Data Arrivo Camp.: **13-lug-16** Data Inizio Prova: **13-lug-16** Data Fine Prova: **16-lug-16**
Impianto di rifer: **Fontanino pubblico cod. 742**
Rif.Legge/Autoriz.: **Limiti del D.L. n. 31 del 02/02/2001 "Acque potabili"**
Luogo Prelievo: **Comune di Isola del Gran Sasso (TE)**
Prelevatore: **Vs. personale : Sig. Testardi Maurizio**

| Prova | U.M | Metodo | Risultato | Lim.Min. | Lim.Max. |
|---------------------------------------|---------------|---|-----------------|----------|----------|
| Conta di Escherichia coli | UFC/100ml | UNI EN ISO 9308-1:2002 | 0 | | 0 |
| Conta di Enterococchi | UFC/100ml | ISO 7899-2:2000 | 0 | | 0 |
| Conteggio colonie a 22°C | UFC/ml | UNI EN ISO 6222:2001 | 0 | | 100 |
| Conteggio colonie a 37°C | UFC/ml | UNI EN ISO 6222:2001 | 0 | | 20 |
| Conta di Batteri coliformi a 37°C | UFC/100 ml | UNI EN ISO 9308-1:2002 | 0 | | 0 |
| Conta di clostridium perfringens | UFC/100 ml | Rapporti ISTISAN 2007/5 pag 48 Met ISS A 005A | 0 | | 0 |
| PARAMETRI CHIMICI : | / | | - | | |
| Nitrato (come NO ₃) | mg/l | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | 0,84 | | 50 |
| Nitrito (come NO ₂) | mg/l | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003 | < 0,002 | | 0,5 |
| Alluminio | µg/l | APAT CNR IRSA 3010 A Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | 2,60 | | 200 |
| Ammonio | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2, C Man 29 2003 | < 0,02 | | 0,5 |
| Colore | Scala Pt/Co | APAT CNR IRSA 2020 Met. A,C Man 29 2003 | < 1 | | |
| Conducibilità elettrica specifica | µScm-1 a 20°C | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 | 172,9 | | 2500 |
| Concentrazione ioni idrogeno | unità pH | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003 | 8,03 | 6,5 | 9,5 |
| Odore | / | APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003 | Inodore | | |
| Sapore | / | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003 | Insapore | | |
| Torbidità | NTU | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003 | 0,21 | | 1 |
| Durezza totale | °F | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003 | 10 | | 50 |
| Disinfettante residuo (cloro residuo) | mg/l | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003 | < 0,004 | | |

I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni analizzati.

E' vietata la riproduzione delle singole parti del presente rapporto di prova senza la nostra autorizzazione scritta.

Legenda: <: Inferiore al limite di rilevabilità indicato ND: Non determinato *Prova non accreditata da Accredia

L'Analista responsabile