



LAB N° 0410

**Studio Chimico Associato**DR. 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°:** **2117672-001** **del** **08-mar-16**

Pagina 1\1

Descrizione: **Camp. 99 - FP Via C. Colombo, 41/43 - Martinsicuro (TE)**  
Richiesta: **Controllo caratteristiche dell'acqua ai sensi del D.leg.vo 31/2001**  
Data Prelievo: **29-feb-16** Ora Prelievo: **12.20**  
Data Arrivo Camp.: **29-feb-16** Data Inizio Prova: **29-feb-16** Data Fine Prova: **04-mar-16**  
Impianto di rifer: **Fontanino pubblico cod. 1608**  
Rif.Legge/Autoriz.: **Limiti del D.L. n. 31 del 02/02/2001 "Acque potabili"**  
Luogo Prelievo: **Comune di Martinsicuro (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  | 1               |          | 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        |
| <b>PARAMETRI CHIMICI :</b>            | /             |   | -               |          |          |
| Nitrato (come NO3)                    | mg/l          | Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037                  | 1               |          | 50       |
| Nitrito (come NO2)                    | 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 | 14,5            |          | 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                                    | 209             |          | 2500     |
| Concentrazione ioni idrogeno          | unità pH      | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003                                    | 8,29            | 6,5      | 9,5      |
| Odore                                 | /             | APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003                                   | <b>Inodore</b>  |          |          |
| Sapore                                | /             | APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003                                    | <b>Insapore</b> |          |          |
| Torbidità                             | NTU           | APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003                                    | 0,2             |          | 1        |
| Durezza totale                        | °F            | APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003                                  | 13              |          | 50       |
| Disinfettante residuo (cloro residuo) | mg/l          | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003                                    | 0,16            |          |          |

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: &lt;: Inferiore al limite di rilevabilità indicato ND: Non determinato \*Prova non accreditata da Accredia

**L'Analista responsabile**