

**Rapporto di prova n°: 17LA07988 del 28/06/2017**

Spett.  
**AIR - AZIENDA INTERCOMUNALE ROTALIANA SpA**  
Via Milano, 10  
38017 MEZZOLOMBARDO (TN)



**Dati relativi al campione**

Prodotto/Matrice: **Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)**

Data di consegna al Laboratorio: **21/06/2017**

Data inizio analisi: **21/06/2017** Data fine analisi: **27/06/2017**

**Dati di campionamento**

Data prelievo: **21/06/2017** ora prelievo: **10.25.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **NAVE SAN ROCCO - UTENZA BAR FENICE - VIA IV NOVEMBRE, 25 (RUBINETTO LAVELLO BAR)**

Codice PAT: **U1260102**

| Parametro<br>Metodo                                                                                    | U.M.                  | Risultato | Limiti  | Incertezza |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---------|------------|
| *Temperatura acqua (al prelievo)<br><i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>                   | °C                    | 21,1      |         |            |
| *Temperatura aria (al prelievo)<br><i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>                    | °C                    | 23,6      |         |            |
| *Disinfettante residuo in loco<br><i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>                     | mg/L                  | 0,01      |         |            |
| pH<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>                                           | unità di pH           | 7,6       | 6,5+9,5 | ±0,1       |
| Conduttività elettrica<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>                       | µS/cm a 20 °C         | 184       | 2500    | ±5         |
| *Alcalinità<br><i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2320 B</i> | mg/L HCO <sub>3</sub> | 180       |         | ±11        |
| *Turbidità<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>                                   | NTU                   | 0,050     |         | ±0,014     |
| Fluoruro<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                    | mg/L F                | < 0,05    | 1,50    |            |
| Cloruro<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                     | mg/L Cl               | 0,3       | 250     |            |
| *Nitrito<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                    | mg/L NO <sub>2</sub>  | < 0,02    | 0,50    |            |
| Nitrato<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                     | mg/L NO <sub>3</sub>  | 2,5       | 50      | ±0,3       |
| Solfato<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                     | mg/L SO <sub>4</sub>  | 1,5       | 250     | ±0,2       |
| *Ammoniaca (Ammonio)<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>                        | mg/L NH <sub>4</sub>  | < 0,04    | 0,50    |            |
| Sodio<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>                                       | mg/L Na               | 0,27      | 200     | ±0,07      |
| Potassio<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>                                    | mg/L K                | 0,17      |         | ±0,04      |

Pagina 1 di 2

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

Via Manzoni 24  
38068, Rovereto  
tel. 0464 456111  
fax 0464 456222

Via Fucina 23  
38123, Trento  
tel. 0461 362222  
fax 0461 362236

info.holding@dolomitienergia.it  
info.holding@cert.dolomitienergia.it  
www.gruppodolomitienergia.it

Codice Fiscale: Partita Iva  
Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223  
Iscrizione Tribunale di Rovereto n° 390/95  
Capitale Sociale € 411.496.169 i.v.

segue Rapporto di prova n°: **17LA07988** del **28/06/2017**

| Parametro<br>Metodo                                                                | U.M.          | Risultato | Limiti | Incertezza |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|------------|
| Magnesio<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>                | mg/L Mg       | 8,6       |        | ±0,6       |
| Calcio<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>                  | mg/L Ca       | 33,2      |        | ±2,1       |
| Durezza (da calcolo)<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>    | °F            | 12,0      |        | ±1,0       |
| Batteri Coliformi a 37 °C<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A</i> | MPN/100 mL    | 0         | 0      | 0 - 4      |
| Escherichia coli<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A</i>          | MPN/100 mL    | 0         | 0      | 0 - 4      |
| Enterococchi<br><i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>                                      | numero/100 ml | 0         | 0      | 0 - 4      |
| Pseudomonas aeruginosa<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A</i>    | numero/250 ml | 0         |        | 0 - 4      |

(\*) : Prova non accreditata da ACCREDIA      (\*\*): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

#### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Per le prove effettuate il campione risulta **CONFORME** ai limiti previsti dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura  $k = 2$  ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il verbale del campionamento da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del n° di Rapporto di prova.
- 6) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

Il Responsabile del Laboratorio e  
Responsabile Tecnico per le prove chimiche  
*Gianfranco Corbelli*

Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° **17LA07988**

Il Responsabile Tecnico  
per le prove microbiologiche  
*Antonella Pallaro*