

## Rapporto di prova n°: 22LA07324 del 23/08/2022

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: 17/08/2022

Data inizio analisi: 17/08/2022 Data fine analisi: 22/08/2022

### Dati di campionamento

Data prelievo: 17/08/2022 ora prelievo: 09.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: LAVIS - FONTANA PIAZZA GRAZIOLI

Codice PAT: U1030199



| Parametro<br>Metodo                                                                   | U.M. | Risultato | Limiti | Incertezza |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|------------|
| * Temperatura acqua (al prelievo)<br><i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i> | °C   | 17,0      |        |            |
| * Temperatura aria (al prelievo)<br><i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>  | °C   | 24,0      |        |            |
| * Disinfettante residuo in loco<br><i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>   | mg/L | 0,03      |        |            |

### Analisi chimico-fisiche

|                                                                                                              |                       |        |         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|---------|-------|
| pH<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>                                                 | unità di pH           | 7,87   | 6,5+9,5 | ±0,14 |
| Conduttività elettrica<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>                             | µS/cm a 20 °C         | 340    | 2500    | ±29   |
| * Alcalinità<br><i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i> | mg/L HCO <sub>3</sub> | 170    |         | ±11   |
| Torbidità<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>                                          | NTU                   | < 0,10 |         |       |
| Fluoruro<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                          | mg/L F                | 0,16   | 1,50    | ±0,02 |
| Cloruro<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                           | mg/L Cl               | 7,6    | 250     | ±0,9  |
| Nitrito<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>                                           | mg/L NO <sub>2</sub>  | < 0,03 | 0,50    |       |

Dolomiti Energia Holding SpA Sede di Trento

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

Via Fersina 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°: **22LA07324** del **23/08/2022**

| Parametro<br>Metodo                                                      | U.M.       | Risultato | Limiti | Incertezza |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|------------|
| Nitrato<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037              | mg/L NO3   | 5,7       | 50     | ±0,7       |
| Solfato<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037              | mg/L SO4   | 49,7      | 250    | ±6,0       |
| Ammoniaca (Ammonio)<br>APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003                    | mg/L (NH4) | < 0,1     | 0,50   |            |
| Sodio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038                | mg/L Na    | 5,9       | 200    | ±0,4       |
| Potassio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038             | mg/L K     | 1,7       |        | ±0,1       |
| Magnesio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038             | mg/L Mg    | 10,9      |        | ±0,7       |
| Calcio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038               | mg/L Ca    | 55,6      |        | ±3,4       |
| Durezza (da calcolo)<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | °F         | 18,4      |        | ±0,8       |

**Analisi microbiologiche**

|                                                 |               |   |   |       |
|-------------------------------------------------|---------------|---|---|-------|
| Batteri Coliformi<br>UNI EN ISO 9308-2:2014     | MPN/100 ml    | 0 | 0 |       |
| Escherichia coli<br>UNI EN ISO 9308-2:2014      | MPN/100 mL    | 0 | 0 |       |
| Enterococchi<br>UNI EN ISO 7899-2:2003          | numero/100 ml | 0 | 0 |       |
| Pseudomonas aeruginosa<br>UNI EN ISO 16266:2008 | numero/250 ml | 1 |   | 0 - 6 |

(\*): 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 sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta **CONFORME** al D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura e del rischio specifico valutato.

segue Rapporto di prova n°: 22LA07324 del 23/08/2022

**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 UNI EN ISO 8199:2018.
- 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 Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 6) Il Verbale di prelievo 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.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

**Il Sostituto del Responsabile del  
Laboratorio**

*Pallaoro dott. Antonella*

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA07324