

## Rapporto di prova n°:26LA02318 del 23/03/2026

Spett.  
**NOVARETI - ALA - Acquedotto**  
Via Manzoni, 24  
38068 ROVERETO (TN)

### Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: **Acque naturali (destinate al consumo umano/sotterranee/superficiali)**

Data di consegna al Laboratorio: **17/03/2026**

Data inizio analisi: **17/03/2026** Data fine analisi: **21/03/2026**

### Dati di campionamento

Data prelievo: **17/03/2026** ora prelievo: **12.00**

Punto di prelievo: **ALA / RONCHI - FONTANA C/O CHIESA**

Codice APSS: **U0010902**

Prelevato da: **Tecnico Laboratorio Dolomiti Energia SpA**

Campionamento/Prelievo: **\*\* Secondo procedura di campionamento del Laboratorio POLA-C001**

| Parametro<br>Metodo                                                                       | U.M.          | Risultato        | Limiti  | Incertezza |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|---------|------------|
| * Temperatura acqua<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA 043</i>             | °C            | <b>8,8</b>       |         |            |
| * Disinfettante residuo in loco<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 45 Met ISS BHD 033</i> | mg/L          | <b>&lt; 0,01</b> |         |            |
| <b>Parametri organolettici</b>                                                            |               |                  |         |            |
| * Colore<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021</i>                        | Hazen         | <b>&lt; 10</b>   |         |            |
| * Odore<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026</i>                         |               | <b>inodore</b>   |         |            |
| <b>Analisi chimico-fisiche</b>                                                            |               |                  |         |            |
| pH<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>                              | unità di pH   | <b>8,09</b>      | 6,5÷9,5 | ±0,17      |
| Conduttività elettrica<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>          | µS/cm a 20 °C | <b>250</b>       | 2500    | ±21        |
| Torbidità<br><i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>                       | NTU           | <b>1,2</b>       |         | ±0,2       |

segue Rapporto di prova n°: **26LA02318** del **23/03/2026**

| Parametro<br>Metodo                                                      | U.M.        | Risultato   | Limiti | Incertezza |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------|------------|
| Magnesio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038             | mg/L Mg     | <b>15,5</b> |        | ±2,4       |
| Calcio<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038               | mg/L Ca     | <b>34,0</b> |        | ±5,2       |
| Durezza (da calcolo)<br>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | °F          | <b>14,9</b> |        | ±1,6       |
| <b>Analisi microbiologiche</b>                                           |             |             |        |            |
| Batteri Coliformi<br>UNI EN ISO 9308-2:2014                              | MPN/100 ml  | <b>0</b>    | 0      |            |
| Escherichia coli<br>UNI EN ISO 9308-2:2014                               | MPN/100 ml  | <b>0</b>    | 0      |            |
| Enterococchi intestinali<br>AFNOR IDX 33/03-10/13                        | MPN/100 ml  | <b>0</b>    | 0      |            |
| Conteggio delle colonie su agar a 22°C<br>UNI EN ISO 6222:2001           | numero/1 ml | <b>4</b>    |        | 2 - 7      |

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

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 23/02/2023 n° 18 e s.m.i.

#### 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.18 del 23/02/2023.

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°: **26LA02318** del **23/03/2026****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. 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 rapporto di prova e la relativa documentazione è conservata presso i nostri archivi per 10 anni a decorrere dalla data di emissione.
- 2) 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. I risultati analitici sottolineati corrispondono ad una non conformità rispetto al valore di parametro o di specifica riportato nella colonna Limiti.
- 3) Il Laboratorio non garantisce la conservazione dei campioni a matrice liquida dopo l'allestimento delle prove; i campioni a matrice solida e controcampioni verranno conservati per almeno tre mesi a decorrere dalla data di ricevimento salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi. Il laboratorio non restituisce i campioni al Cliente.
- 4) Per le prove chimiche l'incertezza estesa, quando riportata nel presente documento, è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura  $k = 2$  ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.
- 5) Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa) considerando che: 0 UFC corrisponde a "colonie non rilevate", 1-2 UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9 UFC" corrisponde a "colonie stimate".
- 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 riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 7) 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.
- 8) Il recupero medio per la prova Azoto organico, determinato dal Laboratorio in fase di validazione del metodo, è del 89%.  
L'intervallo di recupero medio per le prove residuali, determinato in fase di validazione, è compreso tra 80% e 120%. Il recupero medio per la prova Acrilammide, determinato dal Laboratorio in fase di validazione del metodo, è del 96%. I risultati delle prove non sono corretti per il recupero.

**Il Responsabile del Laboratorio***Ph.D. Chim. Claudio Bortolini*

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° **26LA02318**