

Rapporto di prova n°: 22LA07330 del 23/08/2022

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

Dati relativi al campioneProdotto/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: **14.00**Prelevato da: **Cliente**Punto di prelievo: **FAEDO - FONTANA VIA CANTONE**Codice PAT: **U0800199**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	18,5		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	26,0		
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,06		

Analisi chimico-fisiche

pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,13	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	338	2500	±29
* Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	190		±12
Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,17		±0,09
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,18	1,50	±0,02
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	1,9	250	±0,2
Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₂	< 0,03	0,50	

Dolomiti Energia Holding SpA Sede di TrentoVia Manzoni 24
38068, Rovereto
tel. 0464.456111
fax 0464.456222Via Fersina 23
38123, Trento
tel. 0461.362222
fax 0461.362236info.holding@dolomitienergia.it
info.holding@cert.dolomitienergia.it
www.gruppodolomitienergia.itCodice 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°: **22LA07330** del **23/08/2022**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO3	2,1	50	±0,3
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO4	47,7	250	±5,7
Ammoniaca (Ammonio) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L (NH4)	< 0,1	0,50	
Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Na	3,4	200	±0,2
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	1,0		±0,1
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	9,2		±0,6
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	62,6		±3,8
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	19,4		±0,9

Analisi microbiologiche

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

(*): 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°: **22LA07330** 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° **22LA07330**