

Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB Nº 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova nº: 20LA16887 del 10/12/2020

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: 02/12/2020

Data inizio analisi: 02/12/2020 Data fine analisi: 09/12/2020

Dati di campionamento

Data prelievo: 02/12/2020 ora prelievo: 08.00

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: ROVERE' DELLA LUNA - FONTANA VIA MILANO

| . | | | |
|----------|----------|------|--|
| | 1-1-DIC. | 2020 | |
| | | LULU | |

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Limiti | Incertezza |
|---|--|-----------|---------|------------|
| Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente | *C | 10,2 | | |
| Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente | •c | 2,5 | | |
| Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente | mg/L | 0,08 | | |
| Analisi chimico-fisiche | | | | |
| pH Repporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023 | unità di pH | 7,98 | 6,5÷9,5 | ±0,10 |
| Conduttività elettrica Repporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022 | μS/cm a 20 °C | 257 | 2500 | ±7 |
| Alcalinità APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastey | mg/L HCO3 vater ed 23rd 2017 2320 B | 180 | | ±11 |
| Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030 | NTU | 0,28 | | ±0,10 |
| Fluoruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L F | < 0,05 | 1,50 | |
| Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L CI | 0,7 | 250 | ±0,1 |
| Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L NO2 | < 0,03 | 0,50 | |
| Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L NO3 | 7,5 | 50 | ±0,9 |
| Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037 | mg/L SO4 | 2,9 | 250 | ±0,3 |
| Ammoniaca (Ammonio) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 | mg/L NH4 | < 0,04 | 0,50 | |
| Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L Na | 0,7 | 200 | ±0,1 |

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento Via Fersina 23

Via Fersina 23 38123, Trento tel: 0461 362222 fax: 0461 362236

info.holding@dolomitienergia.it info.holding@cert.dolomitienergia.it www.gruppodolomitienergia.it Pagina 1 di 3

Codice Fiscale - Partita Iva Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223 Iscrizione Tribunale di Rovereto n° 390/95 Capitale Sociale € 411 496-169 i v

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



Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 20LA16887 del 10/12/2020

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Limiti | Incertezza |
|--|---------------|-----------|--------|------------|
| Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L K | 0,2 | | |
| Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L Mg | 17,2 | | ±1,1 |
| Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | mg/L Ca | 33,8 | | ±2,2 |
| Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038 | 1 F | 15,5 | | ±0,7 |
| 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 nº 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.

Note:

1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non puo' 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 Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

38123, Frento tel 0461 362222

fax 0461 362236



Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



LAB Nº 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 20LA16887 del 10/12/2020

Fine del rapporto di prova nº 20LA16887

Pagina 3 di 3