

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: 22LA02485 del 14/04/2022

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: 06/04/2022

Data inizio analisi: 06/04/2022 Data fine analisi: 12/04/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: 06/04/2022 ora prelievo: 10.50

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: MEZZOCORONA - UTENZA SCUOLA MATERNA - VIA SAN GIOVANNI BOSCO

Codice PAT: U1160199



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	10,9		
Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	19,2		
Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,10		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,91	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	211	2500	±18
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	mg/L	135		±6
Carbonio organico totale Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029	mg/L	0,37		±0,02
Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,39		±0,10
Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L CI	0,6	250	±0,1
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO2	< 0,03	0,50	

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

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 4

Codice Fiscale - Partita Iva Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223 Iscrizione Tribunale di Rovereto n' 390/99 Capitale Sociale € 411.496.169 i.v.



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: 22LA02485 del 14/04/2022

Parametro <sup>Metodo</sup>	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO3	2,3	50	±0,3
Fosfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L PO4	< 0,1		
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO4	1,5	250	±0,2
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	38,6		±2,4
Ammoniaca (Ammonio) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L (NH4)	< 0,1	0,50	
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	8,2		±0,6
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	13,0		±0,6
letalli				
Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L Fe	< 8	200	
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 1,50	50	-
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 2	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	<1	10	1 1
Rame UNI EN ISO 17294-2 2016	~μg/L	2,7	1000	±0,6
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	6,00		±2,40
arametri gascromatografici				i V
Cloroformio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	0,73		±0,20
Bromodiclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	< 0,50		
Dibromoclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	< 0,50		

The second of the second



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: 22LA02485 del 14/04/2022

U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
μg/L	< 0,50		
μg/L	0,73	30	±0,20
MPN/100 ml	0	0	
MPN/100 ml	0	0	
numero/100 ml	0	0	
numero/250 ml	0		
numero/1 ml	<1		7) (
numero/1 ml	1		0 - 4
	μg/L μg/L MPN/100 ml MPN/100 ml numero/100 ml numero/250 ml	ру/L < 0,50  ру/L 0,73  МРN/100 ml 0  МРN/100 ml 0  питего/100 ml 0  питего/250 ml 0  питего/1 ml < 1	μg/L < 0,50  μg/L 0,73 30  MPN/100 ml 0 0  MPN/100 ml 0 0  numero/100 ml 0 0  numero/250 ml 0  numero/1 ml < 1

(\*): 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.

Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower

Pagina 3 di 4



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: 22LA02485 del 14/04/2022

Bound. Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il Responsabile del Laboratorio Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 22LA02485