

# 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

Rapporto di prova nº: 19LA02882 del 12/03/2019

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: 06/03/2019

Data inizio analisi: 06/03/2019 Data fine analisi: 12/03/2019

Dati di campionamento

Data prelievo: 06/03/2019 ora prelievo: 09.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: NAVE SAN ROCCO - SCUOLA MATERNA



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	*C	9,6		
Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	21,0		
Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,06		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,93	6,5+9,5	±0,10
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	241	2500	±7
Alcalinità APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastew	mg/L HCO3 rater ed 23rd 2017 2320 B	180		±11
Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,42		±0,05
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	0,8	250	±0,1
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO2	< 0,01	0,50	
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO3	3,8	50	±0,5
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO4	2,4	250	±0,3
Ammoniaca (Ammonio) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L NH4	< 0,04	0,50	
Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Na	0,5	200	±0,1



## 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: 19LA02882 del 12/03/2019

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	0,3		
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	11,2		±0,7
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	39,4		±2,5
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	*F	14,0		±1,2
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	(°O	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	numero/250 ml	0		0 - 4

(\*): 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 il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

#### 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.
- 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 ISO 8199:2005.
   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.
- 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.

 Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

> II Responsibile del Laboratorio e Responsabile Testibularore chimiche Gomedigiad, Corte ha

Il documento è firmato digitalmente.

Pagina 2 di 3



segue Rapporto di prova nº: 19LA02882 del 12/03/2019

Laboratorio

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

Fine del rapporto di prova nº 19LA02882



LAB N°0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements