

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

LAB N°0294

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova n°: 19LA11954 del 12/08/2019

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

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: Acque naturali (potabili/soterranee/superficiali)

Data di consegna al Laboratorio: 08/08/2019

Data inizio analisi: 08/08/2019 Data fine analisi: 12/08/2019

Dati di campionamento

Data prelievo: 08/08/2019 ora prelievo: 10.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: FAEDO FONTANA VIA CANTONE



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	11,0		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	24,0		
• Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,03		
Analisi chimico-fisiche				
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,97	6,5+9,5	±0,10
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	301	2500	±8
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO3	180		±11
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,14		±0,09
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,19	1,50	±0,02
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	1,6	250	±0,2
• Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO2	< 0,01	0,50	
Nitato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO3	2,3	50	±0,3
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO4	23,3	250	±2,8
• Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH4	< 0,04	0,50	
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	3,0	200	±0,2

segue Rapporto di prova n°: 19LA11954 del 12/08/2019

LAB N°0294

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	0,8		±0,1
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	8,3		±0,6
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	46,2		±2,9
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	15,0		±1,3
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 mL	0	0	
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	0	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	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 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.

Note:

- 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.
- 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 UNI EN ISO 8199:2018.
- 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.
- 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.
- 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 del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

Il Responsabile del Laboratorio
Gottardi dott. Cornelio

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° 19LA11954