

## Rapporto di prova n°: 19LA07758 del 10/06/2019

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: 04/06/2019

Data inizio analisi: 04/06/2019 Data fine analisi: 10/06/2019

### Dati di campionamento

Data prelievo: 04/06/2019 ora prelievo: 10.10

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: FAEDO - PINETA - UTENZA MASO NELLO



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	17,9		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	22,5		
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,06		
<b>Analisi chimico-fisiche</b>				
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,79	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	304	2500	±8
* Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO <sub>3</sub>	200		±13
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	2,01		±0,14
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,14	1,50	±0,02
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	1,8	250	±0,2
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO <sub>2</sub>	< 0,01	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO <sub>3</sub>	1,7	50	±0,2
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO <sub>4</sub>	15,4	250	±1,8
* Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH <sub>4</sub>	< 0,04	0,50	
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	3,4	200	±0,2

segue Rapporto di prova n°: **19LA07758** del **10/06/2019**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	<b>0,9</b>		±0,1
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	<b>14,2</b>		±0,9
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	<b>44,9</b>		±2,8
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	<b>17,0</b>		±1,4
<b>Analisi microbiologiche</b>				
Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 mL	<b>0</b>	0	0 - 4
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 mL	<b>0</b>	0	0 - 4
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	<b>0</b>	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	numero/250 ml	<b>0</b>		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':

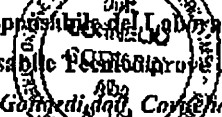
Per le prove effettuate sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta **CONFORME** al D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

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:

- 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.
- 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 dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

segue Rapporto di prova n°: **19LA07758** del **10/06/2019**

  
**Il Responsabile del Laboratorio e**  
**Responsabile Tecnico prove chimiche**  
**Gomedi dal Coniglio**

Il documento è firmato digitalmente.

  
**Il Responsabile Tecnico**  
**prove microbiologiche**  
**Pallaro Dott. Antonella**

Fine del rapporto di prova n° **19LA07758**