

Rapporto di prova n°: 20LA01662 del 17/02/2020

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: **12/02/2020**

Data inizio analisi: **12/02/2020** Data fine analisi: **17/02/2020**



Dati di campionamento

Data prelievo: **12/02/2020** ora prelievo: **09.45**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **ZAMBANA - UTENZA SCUOLA MATERNA**

Codice PAT: **U2250199**

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo)	<i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	9,6		
* Temperatura aria (al prelievo)	<i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	20,0		
* Disinfettante residuo in loco	<i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,06		
Analisi chimico-fisiche					
pH	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,96	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	242	2500	±7
* Alcalinità	<i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO3	180		±12
Torbidità	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,59		±0,10
Fluoruro	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	< 0,05	1,50	
Cloruro	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	0,6	250	±0,1
* Nitrito	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO2	< 0,01	0,50	
Nitrato	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO3	3,4	50	±0,4
Solfato	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO4	2,2	250	±0,3
* Ammoniaca (Ammonio)	<i>APAT CNR IRSA 3030 Mar 29 2003</i>	mg/L NH4	< 0,04	0,50	
Sodio	<i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	0,5	200	±0,1

segue Rapporto di prova n°: **20LA01662** del **17/02/2020**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	0,3		±0,1
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	13,8		±0,9
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	37,9		±2,4
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
Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266:2008</i>	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 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 e del livello di rischio valutato per le prove.

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

Gottardi dott. Cornelio

Il documento è firmato digitalmente

segue Rapporto di prova n°: **20LA01662** del **17/02/2020**

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

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO


LAB N°0294

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

*Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements*

Fine del rapporto di prova n° **20LA01662**