

Rapporto di prova n°: 18LA02632 del 12/03/2018

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: **06/03/2018**

Data inizio analisi: **06/03/2018** Data fine analisi: **12/03/2018**

Dati di campionamento

Data prelievo: **06/03/2018** ora prelievo: **09.50**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **SAN MICHELE ALL'ADIGE - UTENZA SCUOLA MATERNA - VIA BIASI**

Codice PAT: **U1670199**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	10,0	
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	21,0	
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,02	
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,0	±0,1
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	220	±6
* Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	141	±6
* Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,38	±0,06
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,18	±0,03
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	0,5	
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO2	< 0,02	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO3	2,5	±0,3
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO4	< 0,1	
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	39,6	±2,5
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO4	1,7	±0,2

segue Rapporto di prova n°: **18LA02632** del **12/03/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
* Ammoniaca (Ammonio) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L NH4	< 0,04	
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	7,3	±0,5
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	13,0	±1,1
* Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L Fe	< 10	
* Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,50	
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,50	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,50	
Rame UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	2,0	±0,4
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	130	±20
* Trialometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 1,0	
Batteri Coliformi a 37 °C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	0	0 - 4
Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	MPN/100 mL	0	0 - 4
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A	numero/250 ml	0	0 - 4
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	2	1 - 5
Conteggio delle colonie su agar a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	3	1 - 6

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

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.

segue Rapporto di prova n°: **18LA02632** del **12/03/2018**

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 ISO 8199:2005.
- 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 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. E' parte integrante dello stesso e non viene allegato in quanto già in possesso del Cliente.
- 6) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

**Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche**
Giuseppe di G. Corbelli

Il documento è firmato digitalmente.

**Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche**
Antonella Pallara

Fine del rapporto di prova n° **18LA02632**