

Rapporto di prova n°: 15LA14685 del 26/10/2015

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: **21/10/2015**

Data inizio analisi: **21/10/2015** Data fine analisi: **26/10/2015**
Dati di campionamento

Data prelievo: **21/10/2015** ora prelievo: **11.50.00**

Prelevato da: **Cliente**

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

Codice PAT: **U1670199**


Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	12,5		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	19,0		
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,01		
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,1	6,5+9,5	
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	211	2500	
* Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	135		±6
* Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,91		±0,12
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,35		±0,04
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	0,3	250	
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₂	< 0,02	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	1,8	50	
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO ₄	< 0,1		
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	38,0		
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	1,1	250	
* Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH ₄	< 0,10	0,50	

segue Rapporto di prova n°: **15LA14685** del **26/10/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	8,7		
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 2005	µg/L Fe	76	200	
* Manganese UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,50	50	
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	1,1	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,50	10	
Rame UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	1,6	1000	
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	55		
* Trialometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	1,57	30	±0,25
Batteri Coliformi a 37 °C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	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	< 1		0 - 2
Conteggio delle colonie su agar a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	4		2 - 8

(*) : 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 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 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.
- 5) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente.
- 6) 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°: **15LA14685** del 26/10/2015

Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche
Gianfranco Cortisio



Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° **15LA14685**

Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche
Antonella Pallaro

