

Rapporto di prova n°: 17LA13825 del 09/10/2017

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: 04/10/2017

Data inizio analisi: 04/10/2017 Data fine analisi: 09/10/2017



Dati di campionamento

Data prelievo: 04/10/2017 ora prelievo: 10.40.00

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: ZAMBANA - UTENZA SCUOLA ELEMENTARE

Codice PAT: U2250199

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	15,3		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	18,6		
• 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	7,0	6,5+9,5	±0,1
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	239	2500	±7
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO3	180		±12
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,48		±0,05
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	< 0,02	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO3	3,7	50	±0,5
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO4	2,4	250	±0,3
• 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	0,42	200	±0,07
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	0,26		±0,05

segue Rapporto di prova n°: 17LA13825 del 09/10/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incognita
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	11,9		±0,8
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	37,4		±2,4
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	"F	14,0		±1,2
Batteri Coliformi a 37 °C <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A</i>	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A</i>	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 mL	0	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 37 Met ISS A 003A</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 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 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'incognita è: per le prove chimiche l'incognita estesa ottenuta moltiplicando l'incognita tipo composta per un fattore di copertura  $k = 2$  ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incognita 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 incognita 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. È 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 documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° 17LA13825