

Rapporto di prova n°: 17LA13824 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: **11.20.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **LAVIS - UTENZA BAR ALPINI - VIA MATTEOTTI, 23 (LAVELLO BANCO BAR)**

Codice PAT: **U1030108**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	15,8		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	18,0		
• Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,04		
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	325	2500	±9
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	180		±11
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,080		±0,017
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,18	1,50	±0,02
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	5,5	250	±0,7
• 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	4,0	50	±0,5
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	46,9	250	±5,6
• Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH ₄	< 0,04	0,50	
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	5,6	200	±0,4
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	1,5		±0,1

segue Rapporto di prova n°: 17LA13824 del 09/10/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	10,3		±0,7
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	49,7		±3,1
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	17,0		±1,4
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 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
Gianfranco Cortisio
N. 174

Il documento è firmato digitalmente.

Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche
Antonella Pallara
N. 36793

Fine del rapporto di prova n° 17LA13824