

Rapporto di prova n°: 18LA02640 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: **07/03/2018** Data fine analisi: **12/03/2018**

Dati di campionamento

Data prelievo: **06/03/2018** ora prelievo: **12.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **LAVIS - UTENZA DEGUSTAZIONE CAFFE' VIA MATTEOTTI, 64 RUBINETTO BANCO BAR**

Codice PAT: **U1030105**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	9,4	
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	20,3	
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,08	
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,8	±0,1
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	390	±10
* Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	180	±11
* Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	250	±11
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,050	±0,014
* Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,54	±0,08
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,11	±0,01
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	9,6	±1,2
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₂	< 0,02	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	6,8	±0,8
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO ₄	< 0,1	

segue Rapporto di prova n°: **18LA02640** del **12/03/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO ₄	60,9	±7,3
*Ammoniaca (Ammonio) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L NH ₄	< 0,04	
Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Na	6,4	±0,4
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	1,4	±0,1
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	12,3	±0,8
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	62,8	±3,8
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	21,0	±1,7
*Alluminio UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 5	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	1,1	±0,2
*Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L Fe	< 10	
*Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	1,1	±0,3
*Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	0,62	±0,24
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,5	
Rame UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	0,98	±0,29
*Stagno UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	< 0,10	
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	µg/L	3,5	±0,7
*Triometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	4,57	±0,73
*Clorito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	µg/L	< 20	
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

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

DICHIAZIONE 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°: **18LA02640** 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**
Giovanni Corbelli
N. 194

Il documento è firmato digitalmente.

**Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche**
Antonella Pallara
N. 2679

Fine del rapporto di prova n° **18LA02640**