

Rapporto di prova n°: 15LA02326 del 03/03/2015

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: **26/02/2015**

Data inizio analisi: **26/02/2015** Data fine analisi: **03/03/2015**

Dati di campionamento

Data prelievo: **26/02/2015** ora prelievo: **09.30.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **LAVIS - SORGENTE ZAMBEL**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	4,7	
*Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	6,8	
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,7	6,5÷9,5
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	322	2500
*Alcalinità' <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO3	138,0	
*Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	206	
*Turbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,27	
*Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,91	
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,15	1,50
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	7,6	250
*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	4,3	50
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO4	< 0,1	
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO4	48,6	250
*Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH4	< 0,10	0,50

segue Rapporto di prova n°: **15LA02326** del **03/03/2015**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	6,06	200
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	1,140	
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	10,9	
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	56,3	
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	18,5	
*Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	6,7	200
*Antimonio <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,5	5,0
Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 1,0	10
*Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	19	200
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,25	10
*Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,50	50
*Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	0,99	20
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	1,5	1000
*Stagno <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	< 0,10	
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2005</i>	µg/L	6,2	
Batteri Coliformi a 37 °C <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A</i>	MPN/100 mL	0	0
Escherichia coli <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A</i>	MPN/100 mL	0	0
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	0	0
Clostridium perfringens <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 51 Met ISS A 005B</i>	numero/100 ml	0	
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	numero/1 ml	< 1	
Conteggio delle colonie su agar a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	numero/1 ml	< 1	

(*) : 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

segue Rapporto di prova n°: **15LA02326** del **03/03/2015**

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.

Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche
Giuseppe Corbelli



Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° **15LA02326**

Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche
Antonella Pallaro

