

Rapporto di prova n°: 19LA01566 del 11/02/2019

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: **06/02/2019**

Data inizio analisi: **06/02/2019** Data fine analisi: **11/02/2019**

Dati di campionamento

Data prelievo: **06/02/2019** ora prelievo: **09.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **ROVERE' DELLA LUNA - FONTANA VIA MILANO**



Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	4,0		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	-2,0		
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,05		
Analisi chimico-fisiche				
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,12	6,5+9,5	±0,10
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	256	2500	±7
* Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	170		±11
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,24		±0,03
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	0,7	250	±0,1
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₂	< 0,01	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	8,1	50	±1,0
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	3,3	250	±0,4
* 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	0,7	200	±0,1

segue Rapporto di prova n°: 19LA01566 del 11/02/2019

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	0,2		
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	16,7		±1,1
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	34,0		±2,2
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	15,0		±1,3

Analisi microbiologiche

Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	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 Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente e qualsiasi suo intermediario.
- 6) 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.
- 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
Giovanna Corbelli
Il documento è firmato digitalmente.

Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche
Antonella Pulligra
Il documento è firmato digitalmente.

Pagina 2 di 3

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

Via Manzoni 24
38100, Rovereto
tel. 0461.456111
fax 0461.456222

Via Fasino 23
38123, Trento
tel. 0461.362222
fax 0461.362236

info@holding@dolomitienergia.it
info@holding@certificatodolomitienergia.it
www.rapportodolomitienergia.it

Codice Fiscale: 0461000099
Cap. Reg. Imposta Trento 01614640223
Sezione Tribunale di Rovereto n° 389/96
Capitale sociale € 411.696.167 i.v.

segue Rapporto di prova n°: 19LA01566 del 11/02/2019

Fine del rapporto di prova n° 19LA01566