

Rapporto di prova n°: 18LA07530 del 19/06/2018

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: **13/06/2018**

Data inizio analisi: **13/06/2018** Data fine analisi: **18/06/2018**

Dati di campionamento

Data prelievo: **13/06/2018** ora prelievo: **09.35**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **LAVIS - UTENZA TRATTORIA VECCHIA SORNI - LOCALITA' SORNI ALTA (RUBINETTO CUCINA)**

Codice PAT: **U1030302**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	21,3		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	19,9		
• 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	8,3	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	586	2500	±15
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	410		±27
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	< 0,05		
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,10	1,50	±0,01
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	1,6	250	±0,2
• 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	10,9	50	±1,3
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	16,3	250	±2,0
• 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	170	200	±18

segue Rapporto di prova n°: **18LA07530** del **19/06/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	1,7		±0,1
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	< 0,3		
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	1,1		±0,3
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	0,4		
Batteri Coliformi a 37 °C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	4	0	2 - 11
Escherichia coli Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 22 Met ISS A 001A	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	1	0	0 - 6
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

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 **NON 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
Giovanna Corbelli
N. 184

Il documento è firmato digitalmente.

Il Responsabile Tecnico
prove microbiologiche
Antonella Palladino
N. 36793

Fine del rapporto di prova n° **18LA07530**

Pagina 2 di 2

Dolomiti Energia Holding SpA

Via Mazzoni 24
35068, Rovereto
tel. 0464.456111
fax 0464.456222

Sede di Trento:

Via Fagnola 23
38123, Trento
tel. 0461.362222
fax 0461.362236

info@dolomitienergia.it
info@chimica.dolomitienergia.it
www.gruppo.dolomitienergia.it

Codice Fiscale: 0464029023
non Reg. Imprese Trento C1614640223
iscrizione Tribunale di Rovereto n° 220/96
Capitale sociale € 411.496.159,00