

Rapporto di prova n°: 17LA11982 del 04/09/2017

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: 30/08/2017

Data inizio analisi: 30/08/2017 Data fine analisi: 04/09/2017

Dati di campionamento

Data prelievo: 30/08/2017 ora prelievo: 14.15.00

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: ZAMBANA - UTENZA SCUOLA MATERNA

Codice PAT: U2250199



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
*Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	18,6		
*Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	31,0		
*Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,03		
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,1	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	234	2500	±7
*Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO <sub>3</sub>	200		±13
*Turbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,45		±0,05
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	0,6	250	±0,1
*Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO <sub>2</sub>	< 0,02	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO <sub>3</sub>	3,6	50	±0,4
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO <sub>4</sub>	2,3	250	±0,3
*Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH <sub>4</sub>	< 0,04	0,50	
Sodio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Na	0,45	200	±0,08
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	0,26		±0,05

segue Rapporto di prova n°: 17LA11982 del 04/09/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	12,4		±0,8
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	38,0		±2,4
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	15,0		±1,2
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 per le prove chimiche  
*Galvini d'Adda Corbelli*  
N. 14

Il documento è firmato digitalmente.

Il Responsabile Tecnico  
per le prove microbiologiche  
*Antonella Pallaoro dott. Antonella*  
N. 2679

Fine del rapporto di prova n° 17LA11982

Pagina 2 di 2

Dolomiti Energia Holding SpA

Via Manzoni 24  
38068, Rovereto  
tel. 0464 456111  
fax 0464 456222

Sede di Trento

Via Fersina 23  
38123, Trento  
tel. 0461 362232  
fax 0461 362236

info.holding@dolomitienergia.it  
info.holding@cert.dolomitienergia.it  
www.gruppodolomitienergia.it

Codice Fiscale: Partita Iva  
Isr. Reg. Imprese Trento 01614640223  
Iscrizione Tribunale di Rovereto n° 390/95  
Capitale Sociale € 411.496.169 i.v.