

Rapporto di prova n°: 18LA15026 del 29/10/2018

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: 24/10/2018

Data inizio analisi: 24/10/2018 Data fine analisi: 29/10/2018

Dati di campionamento

Data prelievo: 24/10/2018 ora prelievo: 10.49

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: LAVIS - UTENZA SCUOLA MATERNA - VIA PAGANELLA

Codice PAT: U1030199



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	12,0		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	14,0		
• Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,02		
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,5	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	427	2500	±11
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	220		±14
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,15		±0,02
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,14	1,50	±0,02
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	14,4	250	±1,7
• 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	10,7	50	±1,3
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	47,7	250	±5,7
• 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	8,8	200	±0,6

segue Rapporto di prova n°: **18LA15026** del **29/10/2018**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	3,1		±0,2
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	15,7		±1,0
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	66,7		±4,1
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	23,0		±1,8
Batteri Coliformi a 37 °C <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</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>UNI EN ISO 16266:2008</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 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 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 per le prove chimiche
Giovanni Corbelli
N. 114

Il documento è firmato digitalmente.

Il Responsabile Tecnico
ANTONELLA
prova microbiologiche
Palladino Antonella
N. 7879

Fine del rapporto di prova n° **18LA15026**

Pagina 2 di 2

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

Via Manzoni 24
38066, Rovereto
tel. 0464 456111
fax 0464 456222

Via Fossato 23
38123, Trento
tel. 0461 362222
fax 0461 362236

info@del@dolomitienergia.it
info@del@dolomitienergia.it
www.dolomitienergia.it

Codice Fiscale: 01614640293
Sede Legale: Trento
Sede Operativa: Trento
Sede Operativa: Rovereto
Sede Operativa: Bolzano
Sede Operativa: Sondrio
Sede Operativa: Varese
Sede Operativa: Lecco
Sede Operativa: Bergamo
Sede Operativa: Pavia
Sede Operativa: Cremona
Sede Operativa: Mantova
Sede Operativa: Modena
Sede Operativa: Reggio Emilia
Sede Operativa: Emilia-Romagna
Sede Operativa: Toscana
Sede Operativa: Umbria
Sede Operativa: Marche
Sede Operativa: Lazio
Sede Operativa: Abruzzo
Sede Operativa: Molise
Sede Operativa: Campania
Sede Operativa: Puglia
Sede Operativa: Basilicata
Sede Operativa: Calabria
Sede Operativa: Sicilia
Sede Operativa: Sardegna
Sede Operativa: Valle d'Aosta
Sede Operativa: Piemonte
Sede Operativa: Liguria
Sede Operativa: Lombardia
Sede Operativa: Veneto
Sede Operativa: Friuli-Venezia Giulia
Sede Operativa: Trentino-Alto Adige
Sede Operativa: Austria
Sede Operativa: Svizzera
Sede Operativa: Germania
Sede Operativa: Francia
Sede Operativa: Italia