

Rapporto di prova n°: 17LA00626 del 23/01/2017

Spett.

AIR - AZIENDA INTERCOMUNALE ROTALIANA SpA

Via Milano, 10

38017 MEZZOLOMBARDO (TN)

Dati relativi al campioneProdotto/Matrice: **Acque naturali (potabili/sotterranee/superficiali)**Data di consegna al Laboratorio: **17/01/2017**Data inizio analisi: **17/01/2017** Data fine analisi: **23/01/2017****Dati di campionamento**Data prelievo: **17/01/2017** ora prelievo: **10.30.00**Prelevato da: **Cliente**Punto di prelievo: **LAVIS - UTENZA DISTRIBUTORE AGIP - 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	10,5		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	4,0		
• 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	7,6	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	396	2500	±10
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	210		±14
• Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	253		±11
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,080		±0,017
• Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,34		±0,05
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,12	1,50	±0,01
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	13,3	250	±1,6
• 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	9,9	50	±1,2
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO ₄	< 0,1		
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	43,5	250	±5,2

segue Rapporto di prova n°: 17LA00626 del 23/01/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Ammoniaca (Ammonio) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L NH ₄	< 0,10	0,50	±0,01
Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Na	8,1	200	±0,5
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	2,9		±0,2
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	14,0		±0,9
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	61,2		±3,7
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	21,0		±1,7
• Alluminio UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	14	200	±5
Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 1,0	10	
• Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L Fe	< 15	200	
• Manganese UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,50	50	
• Nichel UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,50	20	
Piombo UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,25	10	
Rame UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	1,7	1000	±0,4
• Stagno UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	< 0,10		
Zinco UNI EN ISO 17294-2 2005	µg/L	20		±3
• Trialometani totali Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	µg/L	< 1,0	30	
• Clorito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	µg/L	< 50	700	
Batteri Coliformi a 37 °C Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 006A	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
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	0	0	0 - 4
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 CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

Pagina 2 di 3

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

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

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

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

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

segue Rapporto di prova n°: 17LA00626 del 23/01/2017

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 del campionamento 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.
- 6) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente.
- 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 delle prove chimiche
Dott. **ANTONIO**
Gambetti
N. 1

Il documento è firmato digitalmente.


Il Responsabile Tecnico
ANTONELLA
prova microbiologica
PALLAORO
N° 36793
Pallara dott. Antonella

Fine del rapporto di prova n° 17LA00626