

Rapporto di prova n°: 17LA10074 del 02/08/2017

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: 26/07/2017

Data inizio analisi: 26/07/2017 Data fine analisi: 01/08/2017

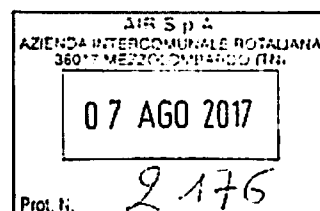
Dati di campionamento

Data prelievo: 26/07/2017 ora prelievo: 10.15.00

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	20,0		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	23,0		
• 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	8,1	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	328	2500	±9
• Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	190		±12
• Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	2		
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,16		±0,02
• Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,71		±0,10
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,21	1,50	±0,03
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	5,3	250	±0,6
• 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	4,0	50	±0,5
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	42,5	250	±5,1

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

Pagina 1 di 3

Via Manzoni 24
38100 Trento
tel. 0461.455111
fax 0461.456222

Via Fieschi 23
38121 Trento
tel. 0461.362237
fax 0461.362236

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

Codice fiscale: 01614240223
Cap. Soc. Euro 1.411.426.359 i.v.

segue Rapporto di prova n°: 17LA10074 del 02/08/2017

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
*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	95	200	±8
Potassio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L K	2,5		±0,2
Magnesio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Mg	< 0,3		
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	0,8		±0,3
Durezza (da calcolo) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	°F	0,3		
*Alluminio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 5	200	
Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 0,5	10	
*Ferro totale <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L Fe	< 10	200	
*Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 0,50	50	
*Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 0,50	20	
Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 0,5	10	
Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	2,1	1000	±0,4
*Stagno <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	0,75		±0,70
Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	µg/L	< 2,0		
*Triometani totali <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036</i>	µg/L	2,41	30	±0,39
*Clorito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	µg/L	< 50	700	
Batteri Coliformi a 37 °C <i>Rapporti ISTISAN 2007/05 pag 59 Met ISS A 008A</i>	MPN/100 mL	5	0	2 - 12
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	1		0 - 6

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA (**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

Limiti:

Valori di parametro del D Lgs. 2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Per le prove effettuato il campione risulta **NON CONFORME** ai limiti previsti dal D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

Pagina 2 di 3

Dolomiti Energia Holding SpA

Via Manzoni 24
38068, Rovereto
tel. 0461.45.61.11
fax 0461.362236

Sede di Trento

Via Garza 21
38123, Trento
tel. 0461.362236
fax 0461.362236

info@gruppo@dolomitienergia.it
info@comandanti@dolomitienergia.it
www.gruppo@dolomitienergia.it

Ufficio Finanza - Partita IVA
Per i fogli Rapporti Trento 0161464021
Incarico Tribunale di Rovereto n° 290/07
Capitale Sociale € 411.496.149,00

segue Rapporto di prova n°: 17LA10074 del 02/08/2017

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 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.

COMMENTI e ALLEGATI: Si evidenzia che il parametro "Batteri coliformi a 37 °C" rientra tra i Parametri indicatori del D.Lgs. 31/2001 e s.m. - Allegato I Parte C.

In data 30/11/2009 l'U.O. di Igiene Pubblica e Prevenzione Ambientale dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari ha emanato una "Nota Esplicativa" alla D.G.P. di Trento N. 2906/2004, riguardante la corretta interpretazione delle "non conformità" che si possono rilevare nella gestione delle acque potabili; la nota, inoltrata a tutti i gestori di acquedotti della provincia di Trento, è operativa dal 01/01/2010.

In presenza di Coliformi da 1 fino a 5 u.f.c., l'APSS classifica il campione al "livello 1" e lo assimila alla condizione di "CONFORME".



Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° 17LA10074

