

Rapporto di prova n°: 19LA01576 del 11/02/2019

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: **06/02/2019**

Data inizio analisi: **06/02/2019** Data fine analisi: **11/02/2019**

Dati di campionamento

Data prelievo: **06/02/2019** ora prelievo: **11.28**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **LAVIS - NAVE SAN FELICE - UTENZA BAR NAZIONALE**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	6,8		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	5,5		
* Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,01		
Analisi chimico-fisiche				
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,94	6,5+9,5	±0,10
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	359	2500	±9
* Alcalinità <i>APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 23rd 2017 2320 B</i>	mg/L HCO ₃	160		±10
* Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	230		±10
* Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,32		±0,04
* Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,77		±0,10
Fluoruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L F	0,18	1,50	±0,02
Cloruro <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L Cl	9,4	250	±1,1
* Nitrito <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₂	< 0,01	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	4,6	50	±0,6
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO ₄	< 0,1		

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Solfato	mg/L SO ₄	58,0	250	±7,0
* Ammoniacca (Ammonio)	mg/L NH ₄	< 0,04	0,50	
Sodio	mg/L Na	6,2	200	±0,4
Potassio	mg/L K	1,3		±0,1
Magnesio	mg/L Mg	12,1		±0,8
Calcio	mg/L Ca	58,3		±3,6
Durezza (da calcolo)	°F	20,0		±1,6
* Clorito	µg/L	< 20	200	
* Trialometani totali	µg/L	5,62	30	±0,90
Metalli				
* Alluminio	µg/L	< 5	200	
Arsenico	µg/L	0,73	10	±0,14
* Ferro totale	µg/L Fe	< 15	200	
* Manganese	µg/L	< 0,50	50	
* Nichel	µg/L	< 0,50	20	
Piombo	µg/L	< 0,5	10	
Rame	µg/L	1,8	1000	±0,4
* Stagno	µg/L	< 0,10		
Zinco	µg/L	17		±3
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	0	0 - 4
Enterococchi	numero/100 mL	0	0	0 - 4
Pseudomonas aeruginosa	numero/250 mL	0		0 - 4

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

Dolomiti Energia Holding SpA Sede di Trento

Via Roma 24
38065, Rovereto
tel. 0461 456111
fax 0461 456222

Via Roma 28
38123, Trento
tel. 0461 302222
fax 0461 302235

Info: info@dolomitienergia.it
Info: info@dolomitienergia.it
www.dolomitienergia.it

Credenzia - Credenzia
Strada Borg. Immacolata Trento 38100
certificato n° 120795
certificato n° 120795
certificato n° 120795

segue Rapporto di prova n°: **19LA01576** del **11/02/2019**

Limiti:

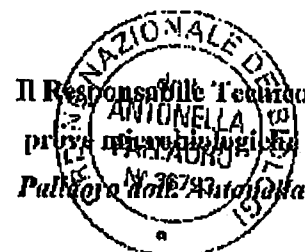
Valori di parametro del D.Lgs. 2/2/2001 n° 31 e s.m. da rispettare al punto di consegna delle reti

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 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.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.



Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° **19LA01576**