

Rapporto di prova n°: 18LA00699 del 01/02/2018

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: **17/01/2018**

Data inizio analisi: **17/01/2018** Data fine analisi: **01/02/2018**

Dati di campionamento

Data prelievo: **17/01/2018** ora prelievo: **10.50.00**

Prelevato da: **Cliente**

Punto di prelievo: **SAN MICHELE ALL'ADIGE - GRUMO - UTENZA SCUOLA MATERNA - VIA MARCONI**

Codice PAT: **U1670199**



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
• Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	7,2		
• Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	18,7		
• Disinfettante residuo in loco <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	mg/L	0,07		
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,9	6,5-9,5	±0,1
Conducibilità elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	242	2500	±7
• Residuo fisso a 180°C <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</i>	mg/L	155		±7
• Carbonio organico totale <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029</i>	mg/L	0,78		±0,10
• Torbidità <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030</i>	NTU	0,45		±0,05
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 ₂	< 0,02	0,50	
Nitrato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L NO ₃	2,6	50	±0,3
Fosfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L PO ₄	< 0,1		
Calcio <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L Ca	45,3		±2,8
Solfato <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037</i>	mg/L SO ₄	1,8	250	±0,2
• Ammoniaca (Ammonio) <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038</i>	mg/L NH ₄	< 0,04	0,50	

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@cent.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.

Parametro	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
-----------	------	-----------	--------	------------

Magnesio	mg/L Mg	7,2		±0,5
----------	---------	-----	--	------

Durezza (da calcolo)	°F	14,0		±1,2
----------------------	----	------	--	------

* Ferro totale	µg/L Fe	< 10		200
----------------	---------	------	--	-----

* Manganese	µg/L	< 0,50		50
-------------	------	--------	--	----

* Nichel	µg/L	< 0,50		20
----------	------	--------	--	----

Piombo	µg/L	< 0,50		10
--------	------	--------	--	----

Rame	µg/L	1,1		1000 ±0,3
------	------	-----	--	-----------

Zinco	µg/L	20		±3
-------	------	----	--	----

* Trialometani totali	µg/L	3,86		30 ±0,62
-----------------------	------	------	--	----------

Batteri Coliformi a 37 °C	MPN/100 mL	0		0 - 4
---------------------------	------------	---	--	-------

Escherichia coli	MPN/100 mL	0		0 - 4
------------------	------------	---	--	-------

Enterococchi	numero/100 ml	0		0 - 4
--------------	---------------	---	--	-------

Pseudomonas aeruginosa	numero/250 ml	0		0 - 4
------------------------	---------------	---	--	-------

Conteggio delle colonie su agar a 37 °C	numero/1 ml	27		20 - 34
---	-------------	----	--	---------

Conteggio delle colonie su agar a 22°C	numero/1 ml	< 1		0 - 3
--	-------------	-----	--	-------

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.

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

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

segue Rapporto di prova n°: **18LA00699** del **01/02/2018**

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 delle prove chimiche
Alleg. 1/A
Gianfranco Cortese

Il documento è firmato digitalmente.


Il Responsabile Tecnico
prova microbiologiche
N° 26793
Pallaro dott. Antonella

Fine del rapporto di prova n° **18LA00699**