

### Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dalamitianergia.it



#### LAB N°0294

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e II.AC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

# Rapporto di prova nº: 18LA07532 del 19/06/2018

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: 13/06/2018

Data inizio analisi: 13/06/2018 Data fine analisi: 18/06/2018

Dati di campionamento

Data prelievo: 13/06/2018 ora prelievo: 10.05

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: NAVE SAN ROCCO - UTENZA MUNICIPIO - VIA IV NOVEMBRE, 44 (BAGNO)

Codice PAT: U1260101



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Temperatura acqua (al prelievo)  Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	20,5		
Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	21,3		
Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,04		
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,9	6,5+9,5	±0,1
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm a 20 °C	198	2500	±6
Alcalinità APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed	mg/L HCO3 23rd 2017 2320 B	150		±9
Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,11		±0,02
Fluoruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L F	< 0,05	1,50	
Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L CI	0,4	250	
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO2	< 0,02	0,50	
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO3	2,4	50	±0,3
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO4	1,5	250	±0,2
Ammoniaca (Ammonio) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L NH4	< 0,04	0,50	
Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Na	0,26	200	±0,07



# Laboratorio

Laboratorio c/o Trento tel. 0461.362258/201/288/318 fax 0461.362236 laboratorio@dolomitienergia.it



#### LAB Nº0294

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

### segue Rapporto di prova nº: 18LA07532 del 19/06/2018

Parametro <sup>Metodo</sup>	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	0,17		±0,04
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	8,9		±0,6
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	32,2		±2,1
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	*F	12,0		±1,0
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 nº 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 puo' 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 documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova nº 18LA07532

Pagina 2 di 2