

Laboratorio

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



LAB Nº 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di prova nº: 20LA08522 del 13/07/2020

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: 07/07/2020

Data inizio analisi: 07/07/2020 Data fine analisi: 13/07/2020

Dati di campionamento

Data prelievo: 07/07/2020 ora prelievo: 08.30

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: ROVERE' DELLA LUNA - FONTANA VIA MILANO



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
*Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	17,1		
Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	23,0		
Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,07		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	7,98	6,5÷9,5	±0,10
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	263	2500	±7
Alcalinità APHA Standard Methods for the Examination of Water and Waster	mg/L HCO3 water ed 23rd 2017 2320 B	190		±12
Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,23		±0,10
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	0,9	250	±0,1
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO2	< 0,03	0,50	
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO3	7,0	50	±0,8
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO4	4,2	250	±0,5
Ammoniaca (Ammonio) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L NH4	< 0,04	0,50	
Sodio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Na	0,9	200	±0,1

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



Laboratorio

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



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova nº: 20LA08522 del 13/07/2020

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Potassio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L K	0,3		
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	18,0		±1,1
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	35,5		±2,3
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	16,0		±1,4
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli UNI EN ISO 9308-2:2014	MPN/100 mL	0	0	
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2:2003	numero/100 ml	0	0	
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266:2008	numero/250 ml	0		

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

imiti

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 sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta CONFORME al D.Lgs. 31 del 02/02/2001 e s.m.

La regola decisionale applicata dal Laboratorio e concordata con il Cliente per la dichiarazione di conformità, prevede che il confronto con i Limiti riportati non tenga conto dell'incertezza di misura e del rischio specifico valutato.

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 guesto 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 UNI EN ISO 8199:2018.
- 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 riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- 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 del Responsabile di Laboratorio o suo Sostituto. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

Il Responsabile del Laboratorio

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente



Laboratorio

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



LAB N° 0294 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

segue Rapporto di prova n°: 20LA08522 del 13/07/2020

Fine del rapporto di prova n° 20LA08522