

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



LAB N° 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: 22LA07405 del 25/08/2022

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: 18/08/2022

Data inizio analisi: 18/08/2022 Data fine analisi: 25/08/2022

Dati di campionamento

Data prelievo: 18/08/2022 ora prelievo: 09.00

Prelevato da: Cliente

Punto di prelievo: MEZZOCORONA - MONTE - UTENZA RISTORANTE SPIAZZI

Codice PAT: U1160201



Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Temperatura acqua (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	15,0		
Temperatura aria (al prelievo) Misura al prelievo comunicata dal Cliente	°C	16,0		
Disinfettante residuo in loco Misura al prelievo comunicata dal Cliente	mg/L	0,04		
Analisi chimico-fisiche				
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023	unità di pH	8,07	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	μS/cm a 20 °C	380	2500	±32
Residuo fisso a 180°C Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032	mg/L	243		±10
Carbonio organico totale Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 107 Met ISS BIA 029	mg/L	0,72		±0,04
l Torbidità Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 93 Met ISS BLA 030	NTU	0,19		±0,09
Cloruro Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L CI	1,2	250	±0,1
Nitrito Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO2	< 0,03	0,50	

Dolomiti Energia Holding SpA

Sede di Trento

Via Fersina 23 38123, Trento tel. 0461 362222 fax 0461 362236

info.holding@dolomitienergia.it info.holding@cert.dolomitienergia.it www.gruppodolomitienergia.it Pagina 1 di 4



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

segue Rapporto di prova nº: 22LA07405 del 25/08/2022

Parametro ^{Metodo}	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Nitrato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L NO3	8,0	50	±1,0
Fosfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L PO4	< 0,1		T _E
Solfato Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037	mg/L SO4	5,8	250	±0,7
Calcio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Ca	55,6		±3,4
Ammoniaca (Ammonio) APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L (NH4)	< 0,1	0,50	5
Magnesio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	mg/L Mg	25,0		±1,6
Durezza (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038	°F	24,2		±1,1
letalli				14. 1
Ferro totale UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L Fe	< 8	200	1
Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 1,50	50	3
Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	< 2	20	1
Piombo JNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	<1	10	1
Rame JNI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	1,9	1000	±0,6
Zinco INI EN ISO 17294-2 2016	μg/L	5,40		±2,30
arametri gascromatografici				
Cloroformio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	1,3		±0,4
Bromodiclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	0,61		±0,17
Dibromoclorometano Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	< 0,50)) 5,



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

segue Rapporto di prova nº: 22LA07405 del 25/08/2022

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Bromoformio Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	< 0,50		
Trialometani totali (da calcolo) Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036	μg/L	1,9	30	±0,4
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		
Conteggio delle colonie su agar a 37 °C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	7		4 - 12
Conteggio delle colonie su agar a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	numero/1 ml	4		2 - 7

(*): 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 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 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 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.

Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower

Pagina 3 di 4

Sede di Trento



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

segue Rapporto di prova nº: 22LA07405 del 25/08/2022

Bound. Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

Il Sostituto del Responsabile del Laboratorio Pallaoro dott. Antonella

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova nº 22LA07405