Laboratorio
Laboratorio c/o Trento
Tel. 0461.362258/201/288/318
Fax. 0461.362236
laboratorio@dolomitienergia.it

TESTING ACCREDIA 00263

Rapporto di prova n°:26LA11891 del 19/10/2026

Spett.
COMUNE DI SANT'ORSOLA TERME
Località Pintarei, 55
38050 SANT'ORSOLA TERME (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: **Acque destinate al consumo umano**
Data di consegna al Laboratorio: **14/10/2026**
Data inizio analisi: **14/10/2026** Data fine analisi: **17/10/2026**

Dati di campionamento

Data prelievo: **14/10/2026** ora prelievo: **08.15**
Punto di prelievo: **SANT'ORSOLA TERME - SORGENTE SIGISMONDI DESTRA**
Prelevato da: **Cliente**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) *Misura al prelievo comunicata dal Cliente*	°C	**7,0**		
Parametri organolettici				
* Colore *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA 021*	Hazen	**< 10**		
* Odore *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA 026*		**inodore**		
Analisi chimico-fisiche				
pH *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023*	unità di pH	**6,57**	6,5÷9,5	±0,14
Conduttività elettrica *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022*	µS/cm a 20 °C	**64**	2500	±5
Fluoruro *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037*	mg/L F	**< 0,1**	1,5	
Cloruro *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037*	mg/L Cl	**< 1,0**	250	
Bromuro *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037*	mg/L Br	**< 0,05**		

Dolomiti Energia SpA
Via Manzoni 24
38068 Rovereto
Tel. 0464 456111

Sede di Trento
Via Fersina 23
38123 Trento TN
T. 0461 362222

info.holding@dolomitienergia.it
info.holding@cert.dolomitienergia.it
www.gruppodolomitienergia.it
Cod. Fisc. - P. Iva - Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223
Capitale Sociale € 411.496.169,00 i.v.

Laboratorio
Laboratorio c/o Trento
Tel. 0461.362258/201/288/318
Fax. 0461.362236
laboratorio@dolomitienergia.it

00263

segue Rapporto di prova n°: **26LA11891** del **19/10/2026**

Parametro ***Metodo***	**U.M.**	**Risultato**	**Limiti**	**Incertezza**
Nitrato *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037*	mg/L NO3	**7,0**	50	±0,7
Clorato *EPA 300.1 1997 part B + EC 1999*	mg/L	**< 0,05**	0,25	
Clorito *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037*	mg/L	**< 0,05**	0,25	
Solfato *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB 037*	mg/L SO4	**2,3**	250	±0,9
Sodio *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038*	mg/L Na	**3,2**	200	±0,5
Potassio *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038*	mg/L K	**0,5**		±0,1
Magnesio *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038*	mg/L Mg	**0,6**		
Calcio *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038*	mg/L Ca	**10,4**		±1,7
Durezza (da calcolo) *Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 121 Met ISS CBB 038*	°F	**2,8**		±0,4
Metalli				
Alluminio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 10**	200	
Arsenico *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 1**	10	
Boro *UNI EN ISO 17294-2:2023*	mg/L	**< 0,025**	1,5	
Cadmio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 0,25**	5,0	
Cromo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 1**	25	
Ferro totale *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L Fe	**< 8**	200	

Dolomiti Energia SpA
Via Manzoni 24
38068 Rovereto
Tel. 0464 456111

Sede di Trento
Via Fersina 23
38123 Trento TN
T. 0461 362222

info.holding@dolomitienergia.it
info.holding@cert.dolomitienergia.it
www.gruppodolomitienergia.it
Cod. Fisc. - P. Iva - Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223
Capitale Sociale € 411.496.169,00 i.v.

Laboratorio
Laboratorio c/o Trento
Tel. 0461.362258/201/288/318
Fax. 0461.362236
laboratorio@dolomitienergia.it

00263

segue Rapporto di prova n°: **26LA11891** del **19/10/2026**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Manganese *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 2**	50	
Nichel *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 2**	20	
Piombo *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 1**	10	
Rame *UNI EN ISO 17294-2:2023*	mg/L	**< 0,0**	2,0	
Selenio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 1**	20	
Uranio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**1**	30	
Vanadio *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 3**	140	
Zinco *UNI EN ISO 17294-2:2023*	µg/L	**< 2,0**		
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi *UNI EN ISO 9308-2:2014*	MPN/100 ml	**110**	0	79 - 160
Escherichia coli *UNI EN ISO 9308-2:2014*	MPN/100 ml	**1**	0	0 - 6
Enterococchi intestinali *AFNOR IDX 33/03-10/13*	MPN/100 ml	**0**	0	
Conteggio delle colonie su agar a 22°C *UNI EN ISO 6222:2001*	numero/1 ml	**150**		130 - 160

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

Limiti:
Valori di parametro del D.Lgs. 23/02/2023 n° 18 e s.m.i.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':
Il confronto con i limiti normativi ha lo scopo di permettere ai gestori delle reti idropotabili interventi mirati.
I parametri sottolineati rappresentano un superamento del valore di parametro associato.

Dolomiti Energia SpA
Via Manzoni 24
38068 Rovereto
Tel. 0464 456111

Sede di Trento
Via Fersina 23
38123 Trento TN
T. 0461 362222

info.holding@dolomitienergia.it
info.holding@cert.dolomitienergia.it
www.gruppodolomitienergia.it
Cod. Fisc. - P. Iva - Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223
Capitale Sociale € 411.496.169,00 i.v.

Laboratorio
Laboratorio c/o Trento
Tel. 0461.362258/201/288/318
Fax. 0461.362236
laboratorio@dolomitienergia.it

00263

segue Rapporto di prova n°: **26LA11891** del **19/10/2026**

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. 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 rapporto di prova e la relativa documentazione è conservata presso i nostri archivi per 10 anni a decorrere dalla data di emissione.
2) 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. I risultati analitici sottolineati corrispondono ad una non conformità rispetto al valore di parametro o di specifica riportato nella colonna Limiti.
3) Il Laboratorio non garantisce la conservazione dei campioni a matrice liquida dopo l'allestimento delle prove; i campioni a matrice solida e controcampioni verranno conservati per almeno tre mesi a decorrere dalla data di ricevimento salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi. Il laboratorio non restituisce i campioni al Cliente.
4) Per le prove chimiche l'incertezza estesa, quando riportata nel presente documento, è ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura k = 2 ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.
5) Per le prove microbiologiche l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la UNI EN ISO 8199:2018. Nell'espressione del risultato delle prove microbiologiche di conteggio (UFC), si riporta sempre il risultato numerico (come richiesto da normativa) considerando che: 0 UFC corrisponde a "colonie non rilevate", 1-2 UFC corrisponde a "microorganismi presenti" e "3-9 UFC" corrisponde a "colonie stimate".
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 riportati sul presente Rapporto di prova. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
7) 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.
8) L'intervallo di recupero medio per le prove residuali, determinato in fase di validazione, è compreso tra 80% e 120%. Per la prova Acrilammide, il recupero medio determinato dal Laboratorio in fase di validazione del metodo, è del 96%. Per la prova Cianuri totali, il recupero medio, determinato dal laboratorio in fase di validazione del metodo, è compreso tra 90% e 110%. Per la prove Epicloridrina e Microcistina-LR, i recuperi medi determinati dal laboratorio in fase di validazione del metodo, sono compresi tra 70% e 130% I risultati delle prove non sono corretti per il recupero.
9) In conformità al D.Lgs. 18/2023 e s.m.i. il paramentro Somma di PFAS intende la somma di PFBA, PFPeA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPeS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTrDS, HFPO-DA, ADONA, 6:2FTS, C6O4, ADV-N2, ADV-N3, ADV-N4, ADV-N5, ADV-M3, ADV-M4 ottenuta da calcolo.

Il Responsabile del Laboratorio
Ph.D. Chim. Claudio Bortolini



Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° **26LA11891**

Dolomiti Energia SpA
Via Manzoni 24
38068 Rovereto
Tel. 0464 456111

Sede di Trento
Via Fersina 23
38123 Trento TN
T. 0461 362222

info.holding@dolomitienergia.it
info.holding@cert.dolomitienergia.it
www.gruppodolomitienergia.it
Cod. Fisc. - P. Iva - Iscr. Reg. Imprese Trento 01614640223
Capitale Sociale € 411.496.169,00 i.v.