



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



Rapporto di prova n°:26LA05721 del 17/06/2026

Spett.
GEAS SpA (Giudicarie Energia Acqua Servizi)
Viale Dante, 46
38079 TIONE (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: **Acque naturali (destinate al consumo umano/sotterranee/superficiali)**
Data di consegna al Laboratorio: **10/06/2026**
Data inizio analisi: **10/06/2026** Data fine analisi: **17/06/2026**

Dati di campionamento

Data prelievo: **10/06/2026** ora prelievo: **09.35**
Punto di prelievo: **STORO - POZZO CAMPO SPORTIVO GRILLI**
Prelevato da: **Cliente**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
*Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	16,0	
Composti Perfluoroalchilici			
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N2 (ADV-N2) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,020	
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N3 (ADV-N3) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,020	
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N4 (ADV-N4) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,020	
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-N5 (ADV-N5) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,020	
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-M3 (ADV-M3) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,020	
Cloro-perfluoropolietere carbossilato MFS-M4 (ADV-M4) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,020	
Acido Perfluorobutanoico (PFBA) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoropentanoico (PFPeA) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoroesanoico (PFHxA) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoroeptanoico (PFHpA) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorooottanoico (PFOA) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorononanoico (PFNA) <i>UNI EN 17892:2024 - solo Parte A</i>	µg/L	< 0,002	

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



segue Rapporto di prova n°: **26LA05721** del **17/06/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Acido Perfluorodecanoico (PFDA) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorundecanoico (PFUnDA) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido perfluorododecanoico (PFDoA) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorotridecanoico (PFTrDA) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorobutanosolfonico (PFBS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoropentansolfonico (PFPeS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoroesansolfonico (PFHxS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoroeptansolfonico (PFHpS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoroottanosolfonico (PFOS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorononansolfonico (PFNS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorodecansolfonico (PFDS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluoroundecansolfonico (PFUnS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorododecansolfonico (PFDOS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido Perfluorotridecansolfonico (PFTrDS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido dimerico esafluoropropilossido (HFPO-DA) (GenX) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,020	
Acido 4-8-diossa-3H-perfluorononanoico (ADONA) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido 1H,1H,2H,2H-Perfluoroottansolfonico (6:2 FTS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	
Acido difluoro[[2,2,4,5-tetrafluoro-5-(trifluorometossi)-1,3-dirossolan-4-il]ossi]acetico (C6O4) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,020	
Somma di 4 PFAS (PFOA-PFOS-PFNA-PFHxS) UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,002	0,02
Somma di PFAS UNI EN 17892:2024 - solo Parte A	µg/L	< 0,02	0,1

(*) : 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.

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

segue Rapporto di prova n°: **26LA05721** del **17/06/2026**

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%. Il recupero medio per la prova Acrilammide, determinato dal Laboratorio in fase di validazione del metodo, è del 96%. I risultati delle prove non sono corretti per il recupero.
- 9) In conformità al D.Lgs. 18/2023 e s.m.i. il parametro 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 ottenuta da calcolo.

Nota in merito alle sommatorie: le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound. Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero.

COMMENTI e ALLEGATI:

Il confronto con il gruppo limiti riportato ha lo scopo di permettere ai gestori delle reti idropotabili interventi mirati.

Il Responsabile del Laboratorio

Ph.D. Chim. Claudio Bortolini



Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° **26LA05721**