

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

Rapporto di prova n°: 24LA03031 del 15/04/2024

Spett.

GEAS SpA (Giudicarie Energia Acqua Servizi)

Viale Dante, 46
38079 TIONE (TN)

Dati relativi al campioneProdotto/Matrice: **Acque naturali (destinate al consumo umano/sotterranee/superficiali)**Data di consegna al Laboratorio: **09/04/2024**Data inizio analisi: **09/04/2024** Data fine analisi: **15/04/2024****Dati di campionamento**Data prelievo: **09/04/2024** ora prelievo: **08.25**Punto di prelievo: **STORO - FONTANA RICCOMASSIMO**Prelevato da: **Cliente**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
* Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	10,3		
* Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	10,5		
Analisi chimico-fisiche				
pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	8,04	6,5÷9,5	±0,17
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	53	2500	±4
Analisi microbiologiche				
Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	1	0	0 - 6
Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	0	0	
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2:2003</i>	numero/100 ml	0	0	
Conteggio delle colonie su agar a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	numero/1 ml	2		1 - 5

(*) : Prova non accreditata da ACCREDIA

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

segue Rapporto di prova n°: **24LA03031** del **15/04/2024**

Limiti:

Valori di parametro del D.Lgs. 23/02/2023 n° 18

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

Per le prove effettuate sul campione e per le quali è riportato un valore parametrico limite, il campione risulta NON CONFORME al D.Lgs.18 del 23/02/2023 per i parametri sottolineati.

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 può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) 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.
- 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. I risultati analitici sottolineati corrispondono ad una non conformità rispetto al valore di parametro o di specifica riportato nella colonna Limiti.
- 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

Ph.D. Chim. Claudio Bortolini



Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° **24LA03031**