

Rapporto di prova n°: 25LA02908 del 14/04/2025

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: **08/04/2025**

Data inizio analisi: **08/04/2025** Data fine analisi: **11/04/2025**

Dati di campionamento

Data prelievo: **07/04/2025** ora prelievo: **14.00**

Punto di prelievo: **FONTANA VIA IV NOVEMBRE - LODRONE - COMUNE DI STORO**

Prelevato da: **Cliente**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti	Incertezza
Temperatura acqua (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	11,3		
Temperatura aria (al prelievo) <i>Misura al prelievo comunicata dal Cliente</i>	°C	16,5		

Analisi chimico-fisiche

pH <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA 023</i>	unità di pH	7,79	6,5÷9,5	±0,16
Conduttività elettrica <i>Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022</i>	µS/cm a 20 °C	78	2500	±6

Analisi microbiologiche

Batteri Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-2:2014</i>	MPN/100 ml	0	0
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	< 1	

Limiti:

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

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n°: **25LA02908** del **14/04/2025**

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.18 del 23/02/2023.

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. 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) Il recupero medio per la prova Azoto organico, determinato dal Laboratorio in fase di validazione del metodo, è del 89%. 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.

**Il Sostituto del Responsabile del
Laboratorio**

Visintainer dott. Marco

Il documento è firmato digitalmente

Fine del rapporto di prova n° **25LA02908**