

Rapporto di prova n° **26LA001266** del **29/01/2026**Spettabile:  
**SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL**  
**VIA ALDO MORO, 7**  
**25043 BRENO (BS)**

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**Relativo a: **Casetta dell'acqua piazzale Donatori di Sangue**Luogo di prelievo: **Niardo (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 20/01/2026**N° di accettazione: **26LA001266**Data di presentazione: **21/01/2026**Data inizio prove: **21/01/2026**Data fine prove: **29/01/2026**

Dati di campionamento forniti dal committente

Campionato da: **Committente**Presentato da: **Committente**Contenuto in: **Bottiglia di vetro, Fiala di plastica, Bottiglia sterile**Met. Campionamento: **(°)**Aspetto: **Limpido, incolore, inodore**Analisi richieste: **Pacchetto ROUTINE***Risultati analitici*

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
<b>PARAMETRI ANALISI CHIMICA</b>				
<b>Colore</b>		<b>incolore</b>		
<b>Odore</b>		<b>inodore</b>		
<b>Torbidità</b> <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	<b>0,5</b>	±0,1	
<b>pH</b> <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	<b>7,6</b>	±0,2	6,5÷9,5
<b>Conducibilità elettrica specifica</b> <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	<b>172</b>	±11	2500
<b>Ammonio (NH<sub>4</sub>)</b> <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>		0,50
<b>Nitriti (NO<sub>2</sub>)</b> <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	<b>&lt; 0,02</b>		0,50
<b>Alluminio (Al)</b> <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	<b>&lt; 20</b>		200
<b>Ferro (Fe)</b> <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	<b>240</b>	▶ ±31	200
<b>PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA</b>				
<b>Conta delle colonie a 22°C</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	<b>&lt; 1</b>		
<b>Conta delle colonie a 37°C</b> <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	<b>&lt; 1</b>		
<b>Conta Coliformi</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	<b>&lt; 1</b>		0

segue Rapporto di prova n° **26LA001266** del **29/01/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Enterococchi intestinali ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Pseudomonas aeruginosa AFNOR BRD 07/21-04/12	UFC/250 ml	< 1		

Nitriti (NO<sub>2</sub>): Per le acque provenienti da impianti di trattamenti che possono generare lo ione nitrito, si applica il valore di parametro 0,10 mg/l.

Conta Coliformi: La presenza di batteri coliformi è da valutare congiuntamente al rilevamento di altri parametri di qualità, in particolare di indicatori di contaminazione fecale quali E. coli ed Enterococchi intestinali, in assenza dei quali il riscontro di coliformi può rappresentare, in genere, una inosservanza priva di valenza sanitaria.

► Il valore NON RIENTRA nei limiti/valori di parametro riportati non considerando il contributo dell'eventuale incertezza espressa.

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18 e s.m.i.

Referente del laboratorio  
chimico

Dott. Nicolò Grossi  
Ordine Interprov. dei Chimici  
e Fisici Lombardia  
n. 4001

Il responsabile laboratorio  
microbiologico

Dott.ssa Carla Teresa Ruffini  
Ordine Biologi Lombardia  
AA\_044134

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

La direzione tecnica dei laboratori è a cura del dott. Liberale Formentini iscritto all'Ordine dei Chimici e Fisici della Provincia di Brescia al n° 118

**Parametri chimici:** il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza (U) calcolata considerando un livello di probabilità del 95% che corrisponde ad un fattore di copertura k=2. Per le determinazioni di residui/tracce che prevedono procedure di pretrattamento, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; gli esiti analitici, se non diversamente indicato, non sono corretti per il fattore di recupero.

**Parametri microbiologici:** il dato di incertezza, qualora riportato, si riferisce all'incertezza composta calcolata come scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, moltiplicata per il fattore di copertura k=2, considerando il livello di probabilità del 95%, in accordo alla norma ISO 19036 o all'intervallo di confidenza calcolato a un livello di probabilità del 95%.

Per le prove microbiologiche quantitative i risultati sono emessi in accordo a quanto previsto dalle norme ISO 7218:2024 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

Per la matrice Acqua: <1 o <100 UFC/volume analizzato indica l'assenza di crescita di colonie in piastra alla prima diluizione utile (il valore <1 è da considerarsi come 0 per l'interpretazione dei limiti di legge).

(\*): Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento rilasciato a questo laboratorio da Accredia - l'Ente Italiano di Accredimento.

(°): Il campionamento non eseguito da personale tecnico INDAM non è oggetto di accreditamento.

Rapporto di prova valido ad ogni effetto di legge D. Lgs. n° 82 del 7 marzo 2005 e s.m.i.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato e alle determinazioni richieste dal committente. Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente. Qualora il campionamento non sia eseguito da Indam i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Eventuali controcampioni devono essere stati identificati dal laboratorio e dal committente. Il rapporto di prova viene emesso in un unico esemplare e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. Copia del rapporto di prova viene conservata per anni cinque.

Laboratorio iscritto nel Registro Regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari ex DGR 266/2010 della Regione Lombardia n° prog. 030017302004.

Laboratorio iscritto con Decreto del Ministero per il Coordinamento della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'Albo dei Laboratori Esterni Pubblici e Privati Altamente Qualificati di cui all'art. 4 legge 46/82.

Fine del rapporto di prova