

Rapporto di prova n° **26LA032827** del **29/05/2026**

Spettabile:  
**AMMINISTRAZIONE COMUNE DI VIONE**  
**PIAZZA VITTORIA, 1**  
**25050 VIONE (BS)**

*Dati del campione forniti dal committente*

Matrice: **Acqua destinata al consumo umano**  
**Acqua di rete**

Relativo a: **Fontanella Via Gavero**

Luogo di prelievo: **Vione (BS)**

Note / Ulteriori dati del campione: /

N° di accettazione: **26LA032827**

Data di presentazione: **22/05/2026**

Data inizio prove: **22/05/2026**

Data fine prove: **26/05/2026**

*Dati di campionamento*

Campionato da: **ns personale**

Presentato da: **ns personale**

Contenuto in: **Bottiglia di vetro, Bottiglia sterile**

Met. Campionamento: **Manuale UNICHIM 157 1997**

N° verbale intervento: **ATR 2026/1847 del 22/05/2026**

Aspetto: **Limpido, incolore, inodore**

Analisi richieste: **Come sotto riportato**

*Risultati analitici*

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore confronto	Limite
<b>PARAMETRI ANALISI CHIMICA</b>					
<b>Colore</b>		<b>incolore</b>		<b>incolore</b>	
<b>Odore</b>		<b>inodore</b>		<b>inodore</b>	
<b>Torbidità</b> <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	<b>0,3</b>	±0,1	<b>0,3</b>	
<b>pH</b> <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	<b>7,5</b>	±0,2	<b>7,5</b>	6,5+9,5
<b>Conducibilità elettrica specifica</b> <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	<b>212</b>	±13	<b>212</b>	2500
<b>Cloro attivo libero (Cl<sub>2</sub>)</b> <i>APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</i>	mg/l	<b>&lt; 0,05</b>		<b>&lt; 0,05</b>	
<b>Ammonio (NH<sub>4</sub>)</b> <i>UNI EN ISO 15923-1:2024</i>	mg/l	<b>0,08</b>	±0,01	<b>0,08</b>	0,50
<b>PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA</b>					
<b>Conta Coliformi</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	<b>Presenti ma &lt; a 3</b>		<b>► Presenti ma &lt; a 3</b>	0
<b>Conta Escherichia coli</b> <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	<b>&lt; 1</b>		<b>&lt; 1</b>	0

segue Rapporto di prova n° **26LA032827** del **29/05/2026**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Valore confronto	Limite
Conta Enterococchi intestinali ISO 7899-2:2000	UFC/100 ml	< 1		< 1	0

Cloro attivo libero (Cl<sub>2</sub>): determinazione effettuata all'atto del prelievo.

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.

Il confronto con i limiti è effettuato utilizzando i valori presenti nella colonna "Valore confronto", che riporta i risultati delle determinazioni espressi con lo stesso numero di cifre decimali del valore di parametro.

*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.

**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 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

Comune di Vione protocollo n. 0001914 del 29-05-2026