

Rapporto di prova n° **25LA51325** del **29/08/2025**

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: **Fontana Loc. Badetto**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 19/08/2025**

N° di accettazione: **25LA51325**

Data di presentazione: **20/08/2025**

Data inizio prove: **20/08/2025**

Data fine prove: **23/08/2025**

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
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità UNI EN ISO 7027-1:2016	N.T.U.	0,5	±0,1	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,6	±0,2	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	74	±5	2500
Ammonio (NH₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2023	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	Presenti ma < a 3		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	Presenti ma < a 3		0

Indam Laboratori S.r.l.

(Groupe Carso) - Società unipersonale

Via Redipuglia 33/39
 25030 Castel Mella (BS)
 +39 030 2585203
 info@indam.it
 www.indam.it

Capitale sociale 100.000 € i.v.
 C.F. / P. IVA 03379190980
 r.e.a. n. 529364



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **25LA51325** del **29/08/2025**

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

Nitriti (NO₂): 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.

Visto dal responsabile
analisi chimica

Dott.ssa Valentina Sarzi
Amade'

Il responsabile laboratorio
chimico

Dott. Salvatore Tripodi
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 267

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 Accreditamento.

(°): 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