

Rapporto di prova n° **24LA02472** del **07/02/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 30/01/2024

N° di accettazione: 24LA02472

Data di presentazione: 31/01/2024

Data inizio prove: 31/01/2024

Data fine prove: 03/02/2024

Dati di campionamento forniti dal committente

Campionato da: Committente

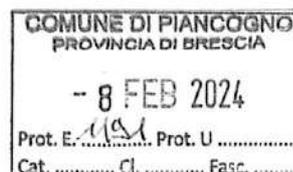
Presentato da: Committente

Contenuto in: Bottiglia di vetro, Fiala di plastica, Bottiglia sterile

Met. Campionamento: (°)

Aspetto: Limpido, incolore, inodore

Analisi richieste: Pacchetto ROUTINE

**Risultati analitici**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,7	±0,3	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7,7	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	525	±33	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Gruppo Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920508Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° 24LA02472 del 07/02/2024

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA02471** del **07/02/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 30/01/2024**N° di accettazione: **24LA02471**Data di presentazione: **31/01/2024**Data inizio prove: **31/01/2024**Data fine prove: **03/02/2024**

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.	0,4	±0,3	
pH APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	unità pH	7,7	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	521	±33	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 35000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190960
r.e.a. n. 529364**LAB N° 0059 L**

segue Rapporto di prova n° **24LA02471** del **07/02/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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. Libera 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 19038 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° 24LA02473 del 07/02/2024

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Cogno - Via Vittorio Veneto

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 30/01/2024

N° di accettazione: 24LA02473

Data di presentazione: 31/01/2024

Data inizio prove: 31/01/2024

Data fine prove: 03/02/2024

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.	0,4	±0,3	
pH APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	347	±22	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 38000920500

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° **24LA02473** del **07/02/2024**

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

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd.2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; eventuali controcampioni devono essere stati identici 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

Rapporto di prova n° **24LA02474** del **07/02/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 30/01/2024

N° di accettazione: 24LA02474

Data di presentazione: 31/01/2024

Data inizio prove: 31/01/2024

Data fine prove: 03/02/2024

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.	0,6	±0,3	
pH APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	343	±21	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta Coliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920508

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° **24LA02474** del **07/02/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 corrisponda 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 7218:2007/Amd.2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA04828** del **22/02/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 12/02/2024

N° di accettazione: 24LA04828

Data di presentazione: 13/02/2024

Data inizio prove: 13/02/2024

Data fine prove: 17/02/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,5	±0,3	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	396	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 10	6 - 15	
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1	0	
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1	0	

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° 24LA04828 del 22/02/2024

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

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(**): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA04827** del **22/02/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 12/02/2024

N° di accettazione: 24LA04827

Data di presentazione: 13/02/2024

Data inizio prove: 13/02/2024

Data fine prove: 17/02/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,4	±0,3	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	396	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 9	5 - 14	
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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. 529384



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA04827** del **22/02/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA04829** del **22/02/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Cogno - Via Vittorio Veneto

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 12/02/2024

N° di accettazione: 24LA04829

Data di presentazione: 13/02/2024

Data inizio prove: 13/02/2024

Data fine prove: 17/02/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,4	±0,3	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	355	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistemi di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA04829** del **22/02/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/Amd.2013 per gli alimenti e ISO 8189:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA04830** del **22/02/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 12/02/2024

N° di accettazione: 24LA04830

Data di presentazione: 13/02/2024

Data inizio prove: 13/02/2024

Data fine prove: 17/02/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,3	±0,3	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	396	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA04830** del **22/02/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 corrisponda 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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 dal 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

Rapporto di prova n° **24LA08010** del 12/03/2024Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 05/03/2024

N° di accettazione: 24LA08010

Data di presentazione: 06/03/2024

Data inizio prove: 06/03/2024

Data fine prove: 09/03/2024

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.	< 0,3		
pH APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	392	±25	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
Conta Colliformi UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 35000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA08010** del **12/03/2024**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Metodo				
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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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. Librale 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA08009** del **12/03/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica
 Luogo di prelievo: Piancogno (BS)
 Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 05/03/2024

N° di accettazione: 24LA08009
 Data di presentazione: 06/03/2024
 Data inizio prove: 06/03/2024
 Data fine prove: 09/03/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	391	±24	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 4	2 - 8	
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1	0	
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1	0	

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA08009** del **12/03/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(†): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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

Rapporto di prova n° **24LA08011** del **12/03/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Cogno - Via Vittorio Veneto

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 05/03/2024

N° di accettazione: 24LA08011

Data di presentazione: 06/03/2024

Data inizio prove: 06/03/2024

Data fine prove: 09/03/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,6	±0,3	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	352	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 4	2 - 7	
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.

(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 36000820508Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529384

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA08011** del **12/03/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 corrisponda 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data della prova; 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 256/2010 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

Rapporto di prova n° **24LA08012** del **12/03/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco
Luogo di prelievo: Piancogno (BS)
Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 05/03/2024N° di accettazione: 24LA08012
Data di presentazione: 06/03/2024
Data inizio prove: 06/03/2024
Data fine prove: 09/03/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	352	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonalePagina 1 di 2
Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2565203
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° **24LA08012** del **12/03/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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. Il campione residuo non deperibile se di materiale solido viene conservato per mesi due, se liquido per mese uno dalla data del rapporto di prova; 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 dai 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 Allimento Qualificati di cui all'art. 4 legge 46/82.

Fine del rapporto di prova

Rapporto di prova n° 24LA13537 del 12/04/2024

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/04/2024

N° di accettazione: 24LA13537

Data di presentazione: 03/04/2024

Data inizio prove: 03/04/2024

Data fine prove: 06/04/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,3	±0,1	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	399	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	Numero stimato 5	▶ 2 - 12	0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupa Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA13537** del **12/04/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

► 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

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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 2006 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

Rapporto di prova n° **24LA13536** del **12/04/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 02/04/2024**

N° di accettazione: **24LA13536**

Data di presentazione: **03/04/2024**

Data inizio prove: **03/04/2024**

Data fine prove: **06/04/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	398	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 9	6 - 14	
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	Numero stimato 4	▶ 1 - 10	0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA13536** del **12/04/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

► 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

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 corrisponda 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(*) 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 dedica 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

Rapporto di prova n° 24LA13538 del 12/04/2024

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Cogno - Via Vittorio Veneto

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/04/2024

N° di accettazione: 24LA13538

Data di presentazione: 03/04/2024

Data inizio prove: 03/04/2024

Data fine prove: 06/04/2024

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.	< 0,3		
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	357	±22	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA13538** del **12/04/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(^o): 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

Rapporto di prova n° 24LA13539 del 12/04/2024

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/04/2024

N° di accettazione: 24LA13539

Data di presentazione: 03/04/2024

Data inizio prove: 03/04/2024

Data fine prove: 06/04/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,8	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	359	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppo Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920508

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° **24LA13539** del **12/04/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(*): 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

Rapporto di prova n° 24LA19007 del 16/05/2024

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 07/05/2024

N° di accettazione: 24LA19007

Data di presentazione: 08/05/2024

Data inizio prove: 08/05/2024

Data fine prove: 11/05/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,4	±0,1	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,8	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	407	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.

(Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA19007** del **16/05/2024**

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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA19006** del **16/05/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 07/05/2024**

N° di accettazione: **24LA19006**
 Data di presentazione: **08/05/2024**
 Data inizio prove: **08/05/2024**
 Data fine prove: **11/05/2024**

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.	0,3	±0,1	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	406	±25	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA19006** del **16/05/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA19008** del **16/05/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Cogno - Via Vittorio Veneto**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 07/05/2024**N° di accettazione: **24LA19008**Data di presentazione: **08/05/2024**Data inizio prove: **08/05/2024**Data fine prove: **11/05/2024***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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,8	$\pm 0,2$	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	$\mu\text{S/cm a } 20^\circ\text{C}$	354	± 22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	$\mu\text{g/l}$	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	$\mu\text{g/l}$	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.*(Groupe Carso) - Società unipersonale*

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
*UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506*Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364**LAB N° 0059 L**

segue Rapporto di prova n° **24LA19008** del **16/05/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*) 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 dal 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

Rapporto di prova n° **24LA19009** del **16/05/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Annunciata - Piazza San Francesco**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 07/05/2024**N° di accettazione: **24LA19009**
Data di presentazione: **08/05/2024**
Data inizio prove: **08/05/2024**
Data fine prove: **11/05/2024***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.	0,4	±0,1	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	168	±10	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920508Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364**LAB N° 0059 L**

segue Rapporto di prova n° **24LA19009** del **16/05/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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 45/82.

Fine del rapporto di prova

Rapporto di prova n° **24LA25307** del **11/06/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica
Luogo di prelievo: Piancogno (BS)
Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 04/06/2024N° di accettazione: 24LA25307
Data di presentazione: 05/06/2024
Data inizio prove: 05/06/2024
Data fine prove: 08/06/2024*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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	402	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonalePagina 1 di 2
Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via 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° **24LA25307** del **11/06/2024**

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

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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. **Libera 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA25306** del **11/06/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 04/06/2024

N° di accettazione: 24LA25306

Data di presentazione: 05/06/2024

Data inizio prove: 05/06/2024

Data fine prove: 08/06/2024

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.	< 0,3		
pH APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003	unità pH	8,0	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	403	±25	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° 24LA25306 del 11/06/2024

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*) 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

Rapporto di prova n° **24LA25308** del **11/06/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Cogno - Via Vittorio Veneto

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 04/06/2024

N° di accettazione: 24LA25308

Data di presentazione: 05/06/2024

Data inizio prove: 05/06/2024

Data fine prove: 08/06/2024

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 <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	357	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9309-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9309-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonalePagina 1 di 2
Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529354

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA25308** del **11/06/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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 Alimenti Qualificati di cui all'art. 4 legge 46/82.

Fine del rapporto di prova

Rapporto di prova n° **24LA25309** del **11/06/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 04/06/2024

N° di accettazione: 24LA25309

Data di presentazione: 05/06/2024

Data inizio prove: 05/06/2024

Data fine prove: 08/06/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	355	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° 24LA25309 del 11/06/2024

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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 7218:2007/AmD:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(**) 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

Rapporto di prova n° **24LA31907** del **12/07/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/07/2024

N° di accettazione: 24LA31907

Data di presentazione: 03/07/2024

Data inizio prove: 03/07/2024

Data fine prove: 06/07/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,1	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	384	±24	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA31907** del **12/07/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA31906** del **12/07/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/07/2024

N° di accettazione: 24LA31906

Data di presentazione: 03/07/2024

Data inizio prove: 03/07/2024

Data fine prove: 06/07/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,1	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	388	±24	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Gruppo Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA31906** del **12/07/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA31908** del **12/07/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Cogno - Via Vittorio Veneto

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/07/2024

N° di accettazione: 24LA31908

Data di presentazione: 03/07/2024

Data inizio prove: 03/07/2024

Data fine prove: 06/07/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	8,1	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	355	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA31908** del **12/07/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA31909** del **12/07/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 02/07/2024

N° di accettazione: 24LA31909

Data di presentazione: 03/07/2024

Data inizio prove: 03/07/2024

Data fine prove: 10/07/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	358	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Numero stimato 4	2 - 7	
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	21	▶ 14 - 32	0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA31909** del **12/07/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

► 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

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA39382** del **14/08/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 06/08/2024**

N° di accettazione: **24LA39382**

Data di presentazione: **07/08/2024**

Data inizio prove: **07/08/2024**

Data fine prove: **10/08/2024**

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.	0,7	±0,1	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	404	±25	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) 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	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		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

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA39382** del **14/08/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*La direzione tecnica per
il responsabile laboratorio
chimico*Dott. Liberale Formentini
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 118*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*) 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

Rapporto di prova n° **24LA39381** del **14/08/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 06/08/2024**

N° di accettazione: **24LA39381**

Data di presentazione: **07/08/2024**

Data inizio prove: **07/08/2024**

Data fine prove: **10/08/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	403	±25	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA39381** del **14/08/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*La direzione tecnica per
il responsabile laboratorio
chimico*

Dott. Liberale Formentini
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 118

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA39383** del **14/08/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: **Cogno - Via Vittorio Veneto**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 06/08/2024**

N° di accettazione: **24LA39383**

Data di presentazione: **07/08/2024**

Data inizio prove: **07/08/2024**

Data fine prove: **10/08/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	343	±21	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe 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

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920505



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA39383** del **14/08/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*La direzione tecnica per
il responsabile laboratorio
chimico*

Dott. Liberale Formentini
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 118

*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 7218:2007/Amd.2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*) 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

Rapporto di prova n° **24LA39384** del **14/08/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Annunciata - Piazza San Francesco**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 06/08/2024**

N° di accettazione: **24LA39384**

Data di presentazione: **07/08/2024**

Data inizio prove: **07/08/2024**

Data fine prove: **10/08/2024**

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.	< 0,3		
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9	$\pm 0,2$	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	344	± 21	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2023	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2023	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		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

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA39384** del **14/08/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*La direzione tecnica per
il responsabile laboratorio
chimico*

Dott. Liberale Formentini
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 118

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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 del 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

Rapporto di prova n° **24LA42895** del **11/09/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/09/2024**

N° di accettazione: **24LA42895**
 Data di presentazione: **04/09/2024**
 Data inizio prove: **04/09/2024**
 Data fine prove: **09/09/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,6	±0,1	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,7	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	541	±34	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		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

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA42895** del **11/09/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Referente del 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA42894** del **11/09/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/09/2024**

N° di accettazione: **24LA42894**

Data di presentazione: **04/09/2024**

Data inizio prove: **04/09/2024**

Data fine prove: **09/09/2024**

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.	0,4	$\pm 0,1$	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,8	$\pm 0,2$	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	518	± 32	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2023	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2023	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		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

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 3900920505



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA42894** del **11/09/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18Referente del laboratorio
chimicoDott. Salvatore Tripodi
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 267Il responsabile laboratorio
microbiologicoDott.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 19035 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 7218:2007/Amd.2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA42896** del **11/09/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Cogno - Via Vittorio Veneto**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/09/2024**

N° di accettazione: **24LA42896**

Data di presentazione: **04/09/2024**

Data inizio prove: **04/09/2024**

Data fine prove: **09/09/2024**

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.	0,4	$\pm 0,1$	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,9	$\pm 0,2$	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	$\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C	346	± 22	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) EPA 353.2 1993	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) UNI EN ISO 17294-2:2023	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 20		200
Ferro (Fe) UNI EN ISO 17294-2:2023	$\mu\text{g}/\text{l}$	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		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

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA42896** del **11/09/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Referente del 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. Libera 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA42897** del **11/09/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Annunciata - Piazza San Francesco**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/09/2024**

N° di accettazione: **24LA42897**
 Data di presentazione: **04/09/2024**
 Data inizio prove: **04/09/2024**
 Data fine prove: **09/09/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,9	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	343	±21	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	52	43 - 62	
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	10	7 - 15	
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	27	▶ 19 - 39	0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	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

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920508



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° 24LA42897 del 11/09/2024

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	UFC/100 ml	Numero stimato 5	▶ 2 - 12	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

▶ 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

*Referente del 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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA47708** del **18/10/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 08/10/2024**

N° di accettazione: **24LA47708**

Data di presentazione: **09/10/2024**

Data inizio prove: **09/10/2024**

Data fine prove: **18/10/2024**

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.	< 0,3		
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7,8	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	409	±26	2500
Ammonio (NH ₄) ISO 11732:2005	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) 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	< 1		
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	< 1		0
Conta Escherichia coli UNI EN ISO 9308-1:2017	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000926506

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° **24LA47708** del **18/10/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA47707** del **18/10/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 08/10/2024**

N° di accettazione: **24LA47707**

Data di presentazione: **09/10/2024**

Data inizio prove: **09/10/2024**

Data fine prove: **18/10/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,4	$\pm 0,1$	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,8	$\pm 0,2$	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	$\mu\text{S/cm a } 20^\circ\text{C}$	409	± 26	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	$\mu\text{g/l}$	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	$\mu\text{g/l}$	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		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

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA47707** del **18/10/2024**

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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA47709** del **18/10/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: **Cogno - Via Vittorio Veneto**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 08/10/2024**

N° di accettazione: **24LA47709**

Data di presentazione: **09/10/2024**

Data inizio prove: **09/10/2024**

Data fine prove: **18/10/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	$\pm 0,2$	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	$\mu\text{S/cm a } 20^\circ\text{C}$	359	± 22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	$\mu\text{g/l}$	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	$\mu\text{g/l}$	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	Numero stimato 6	2 - 13	0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA47709** del **18/10/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

► 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

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

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

(?): 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

Rapporto di prova n° **24LA47710** del **18/10/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Annunciata - Piazza San Francesco**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 08/10/2024**

N° di accettazione: **24LA47710**

Data di presentazione: **09/10/2024**

Data inizio prove: **09/10/2024**

Data fine prove: **18/10/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	411	±26	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppo 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

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

segue Rapporto di prova n° **24LA47710** del **18/10/2024**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
<i>Metodo</i>				
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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:

D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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 7218:2007/Amd:2013 per gli alimenti e ISO 8199:2018 per le acque.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA55781** del **13/11/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 05/11/2024**N° di accettazione: **24LA55781**Data di presentazione: **06/11/2024**Data inizio prove: **06/11/2024**Data fine prove: **09/11/2024***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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5÷9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27886:1995</i>	µS/cm a 20°C	419	±26	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		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.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a.n. 529364Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506**LAB N° 0059 L**

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n° **24LA55781** del **13/11/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA55780** del **13/11/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 05/11/2024**

N° di accettazione: **24LA55780**

Data di presentazione: **06/11/2024**

Data inizio prove: **06/11/2024**

Data fine prove: **09/11/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	418	±26	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	Presenti ma < a 3		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA55780** del **13/11/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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.

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

(**): 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

Rapporto di prova n° **24LA55782** del **13/11/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Cogno - Via Vittorio Veneto**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 05/11/2024**N° di accettazione: **24LA55782**Data di presentazione: **06/11/2024**Data inizio prove: **06/11/2024**Data fine prove: **09/11/2024***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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	364	±23	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		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.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506**LAB N° 0059 L**

Pagina 1 di 2

segue Rapporto di prova n° **24LA55782** del **13/11/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA55783** del **13/11/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Annunciata - Piazza San Francesco**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 05/11/2024**N° di accettazione: **24LA55783**Data di presentazione: **06/11/2024**Data inizio prove: **06/11/2024**Data fine prove: **09/11/2024***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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	363	±23	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.*(Gruppe Carso) - Società unipersonale*Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364**LAB N° 0059 L**

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

segue Rapporto di prova n° 24LA55783 del 13/11/2024

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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.

(*): 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 dal 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

Rapporto di prova n° **24LA61878** del **11/12/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Piamborno - Piazza Martiri di Via Fani - Fontana pubblica**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/12/2024**

N° di accettazione: **24LA61878**

Data di presentazione: **04/12/2024**

Data inizio prove: **04/12/2024**

Data fine prove: **09/12/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	410	±26	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	20	±3	200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	84	±13	200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA61878** del **11/12/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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.

(^{*}): 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 della procedura 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

Rapporto di prova n° **24LA61877** del **11/12/2024**Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)*Dati del campione forniti dal committente*Matrice: **Acqua naturale**Relativo a: **Piamborno - Via Piave/Via Moretti - Fontana pubblica**Luogo di prelievo: **Piancogno (BS)**Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/12/2024**N° di accettazione: **24LA61877**Data di presentazione: **04/12/2024**Data inizio prove: **04/12/2024**Data fine prove: **09/12/2024***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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	< 0,3		
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Mar 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888-1995</i>	µS/cm a 20°C	411	±26	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.

(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506Via Redipuglia 33/39
25030 Castel Mella (BS)
+39 030 2585203
info@indam.it
www.indam.itCapitale sociale 100.000 € i.v.
C.F. / P. IVA 03379190980
r.e.a. n. 529364

LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA61877** del **11/12/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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.

(*): 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

Rapporto di prova n° **24LA61879** del **11/12/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: **Acqua naturale**

Relativo a: **Cogno - Via Vittorio Veneto**

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

Note / Ulteriori dati del campione: **Prelievo del 03/12/2024**

N° di accettazione: **24LA61879**

Data di presentazione: **04/12/2024**

Data inizio prove: **04/12/2024**

Data fine prove: **09/12/2024**

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,8	±0,1	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5+9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	357	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0

Indam Laboratori S.r.l.
 (Gruppe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 2
 Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506

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° **24LA61879** del **11/12/2024**

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

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18*Il responsabile laboratorio
chimico*Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140*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.

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

(**): 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

Rapporto di prova n° **24LA61880** del **11/12/2024**

Spettabile:
SERVIZI IDRICI VALLE CAMONICA SRL
VIA ALDO MORO, 7
25043 BRENO (BS)

Dati del campione forniti dal committente

Matrice: Acqua naturale

Relativo a: Annunciata - Piazza San Francesco

Luogo di prelievo: Piancogno (BS)

Note / Ulteriori dati del campione: Prelievo del 03/12/2024

N° di accettazione: 24LA61880

Data di presentazione: 04/12/2024

Data inizio prove: 04/12/2024

Data fine prove: 09/12/2024

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 <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
PARAMETRI ANALISI CHIMICA				
Colore		incolore		
Odore		inodore		
Torbidità <i>UNI EN ISO 7027-1:2016</i>	N.T.U.	0,3	±0,1	
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	8,0	±0,2	6,5-9,5
Conducibilità elettrica specifica <i>UNI EN 27888:1995</i>	µS/cm a 20°C	354	±22	2500
Ammonio (NH ₄) <i>ISO 11732:2005</i>	mg/l	< 0,05		0,50
Nitriti (NO ₂) <i>EPA 353.2 1993</i>	mg/l	< 0,02		0,50
Alluminio (Al) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
Ferro (Fe) <i>UNI EN ISO 17294-2:2023</i>	µg/l	< 20		200
PARAMETRI ANALISI MICROBIOLOGICA				
Conta delle colonie a 22°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	110	100 - 130	
Conta delle colonie a 37°C <i>UNI EN ISO 6222:2001</i>	UFC/ml	< 1		
Conta Coliformi <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		0
Conta Escherichia coli <i>UNI EN ISO 9308-1:2017</i>	UFC/100 ml	< 1		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

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
 UNI EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Italia. Certificato n° 39000920506



LAB N° 0059 L

segue Rapporto di prova n° **24LA61880** del **11/12/2024**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limite
Conta Enterococchi intestinali <i>ISO 7899-2:2000</i>	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: Il valore di parametro può essere superato fino ad un massimo di 10 UFC/100 ml, costituendo una "inosservanza" del valore di parametro, soprattutto in assenza di E. coli e/o Enterococchi (Circolare del ministero della Salute n. 13400/2021).

Limiti:
D.Lvo 23/02/2023 n. 18

*Il responsabile laboratorio
chimico*

Dott.ssa Paola Mazzola
Ordine Prov. dei Chimici e
Fisici Brescia
n. 140

*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.

(*): 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