

sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG) sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS) tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83 www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000





LAB Nº 1012 L

Spett.le Comune di Borno p.zza Giovanni Paolo II, 1 25042 Borno (Bs)

Rapporto di Prova nº 993/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	993/25	
Prelevatore:	Nostro Tecn	ico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	11/06/2025		
Località e punto di prelievo: Rivadossa - via Calagno - fontana pubblica						
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)	
Data di ricevimento/accettazio	ne:	11/06/2025				
Data di inizio analisi:	11/06/2025		Data di fine analisi:	14/06/2025		

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. nº 18/23

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
рН а 25°C	8,2	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
Conducibilità a 20°C	530	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 4	1
Microrganismi vitali a 22°C	< 1	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	1,6	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	/
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	1	/
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	1	/
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	1	1	1	/

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

= mancato rispetto del valore limite,

= mancato rispetto del valore guida

n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 16/06/2025

Fine del Rapporto di Prova

^{* =} prova non accreditata da ACCREDIA

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di microrganismi vitali a 22°C, batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.



sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG) sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS) tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83 www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000





LAB Nº 1012 L

Spett.le Comune di Borno p.zza Giovanni Paolo II, 1 25042 Borno (Bs)

Rapporto di Prova nº 994/25

Descrizione del campione:	acqua (destinata al consumo um	ano	Codice campione:	994/25			
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gh	stro Tecnico - Gheza Ronny			11/06/2025			
Località e punto di prelievo: Navertino - piazza Giovanni Paolo II - fontana pubblica								
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)			
Data di ricevimento/accettazio	one: 11/06/2	2025						
Data di inizio analisi:	11/06/2025		Data di fine analisi:	14/06/2025				

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. nº 18/23

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
рН а 25°C	7,9	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
Conducibilità a 20°C	169	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	1
Microrganismi vitali a 22°C	< 1	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	1,1	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	1
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	1	/
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	1	/
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	1	1	1	1

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

= mancato rispetto del valore limite,

= mancato rispetto del valore guida

n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

^{* =} prova non accreditata da ACCREDIA

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di microrganismi vitali a 22°C, batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.



sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG) sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS) tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83 www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000





LAB Nº 1012 L

Spett.le Comune di Borno p.zza Giovanni Paolo II, 1 25042 Borno (Bs)

Rapporto di Prova nº 995/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	995/25	
Prelevatore:	Nostro Tecn	ico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	11/06/2025		
Località e punto di prelievo: Boscoblu - rubinetto locale comune per lavaggio piatti campeggio						
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)	
Data di ricevimento/accettazione:		11/06/2025				
Data di inizio analisi:	11/06/2025		Data di fine analisi:	14/06/2025		

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. nº 18/23

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
рН а 25°C	8,1	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
Conducibilità a 20°C	638	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 5	1
Microrganismi vitali a 22°C	< 1	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	1,5	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	1
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	1	1
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	1	1
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	1	1	1	/

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

= mancato rispetto del valore limite,

= mancato rispetto del valore guida

n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

^{* =} prova non accreditata da ACCREDIA

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di microrganismi vitali a 22°C, batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.



sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG) sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS) tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83 www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000





LAB Nº 1012 L

Spett.le Comune di Borno p.zza Giovanni Paolo II, 1 25042 Borno (Bs)

Rapporto di Prova nº 996/25

Descrizione del campione:	acqua destina	ta al consumo umano	Codice campione:	996/25		
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ro	nny	Data di prelievo:	11/06/2025		
Località e punto di prelievo: Borno - via Sarna - fontana pubblica						
Condizioni ambientali:	cielo sereno		Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)		
Data di ricevimento/accettazio	one: 11/06/2025					
Data di inizio analisi:	11/06/2025	Data di fine analisi:	14/06/2025			

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. nº 18/23

	1		1				
PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
рН а 25°C	8,0	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
Conducibilità a 20°C	212	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	1
Microrganismi vitali a 22°C	presenti < 3	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,2	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	1
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	/	1
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	/	1
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	1	1	/	1

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

= mancato rispetto del valore limite,

= mancato rispetto del valore guida

n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

^{* =} prova non accreditata da ACCREDIA

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di microrganismi vitali a 22°C, batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.



sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG) sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS) tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83 www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000





LAB Nº 1012 L

Spett.le Comune di Borno p.zza Giovanni Paolo II, 1 25042 Borno (Bs)

Rapporto di Prova nº 997/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	997/25		
Prelevatore:	Nostro Tecni	ico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	11/06/2025			
Località e punto di prelievo: Val Cala - trattoria Pigna - rubinetto lavandino							
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)		
Data di ricevimento/accettazione:		11/06/2025					
Data di inizio analisi:	11/06/2025		Data di fine analisi:	14/06/2025			

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. nº 18/23

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
рН а 25°С	8,0	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
Conducibilità a 20°C	206	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	1
Microrganismi vitali a 22°C	numero stimato 4	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	da 1 a 10	1
Batteri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,2	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	1
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	1	1
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	/	1
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	1	1	/	/

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

= mancato rispetto del valore limite,

= mancato rispetto del valore guida

n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

^{* =} prova non accreditata da ACCREDIA

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di microrganismi vitali a 22°C, batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.



sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG) sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS) tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83 www.ecologiasebina.com - laboratorio@ecologiasebina.com Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000





LAB Nº 1012 L

Spett.le Comune di Borno p.zza Giovanni Paolo II, 1 25042 Borno (Bs)

Rapporto di Prova nº 998/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo umano		Codice campione:	998/25
Prelevatore:	Nostro Tecn	ico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	11/06/2025	
Località e punto di prelievo:		Paline - fontana pubblica			
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:		11/06/2025			
Data di inizio analisi:	11/06/2025		Data di fine analisi:	14/06/2025	

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. nº 18/23

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
рН а 25°C	8,3	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
Conducibilità a 20°C	393	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	1
Microrganismi vitali a 22°C	< 1	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,4	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	/
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	1	/
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	1	/
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	1	1	1	/

Iscrizione n° 030017315001 nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Decreto Direzione Generale Sanità del 2 febbraio 2011 n° 893.

Giudizi di conformità:

Nel caso di risultati prossimi ai limiti di legge, il valore dell'incertezza non viene preso in considerazione nella formulazione dei giudizi di conformità.

Legenda:

= mancato rispetto del valore limite,

= mancato rispetto del valore guida

n.d. = non determinato, n.a. = non applicabile

Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto. Il Laboratorio declina la propria responsabilità nel caso in cui il cliente fornisca informazioni relative al campionamento ed alla natura del campione tali da influenzare la validità dei risultati. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 16/06/2025

Fine del Rapporto di Prova

^{* =} prova non accreditata da ACCREDIA

[§] Incertezza di pH e conducibilità calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

[§] Incertezza di microrganismi vitali a 22°C, batteri coliformi, Escherichia coli ed enterococchi intestinali calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95% o calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2.