

Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

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



00769

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

Rapporto di Prova n° 2188/25

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	2188/25
Campionatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	16/12/2025
Località e punto di prelievo:	Navertino - piazza Giovanni Paolo II - fontana pubblica		
Condizioni ambientali:	pioggia	Metodo di campionamento:	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:	16/12/2025		
Data di inizio analisi:	16/12/2025	Data di fine analisi:	19/12/2025

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA [§]	LQ
pH a 25°C	7,7	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	165	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
Microrganismi vitali a 22°C	numero stimato 3	/	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	da < 1 a 9	1
Batteri coliformi	< 1	/	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
<i>Escherichia coli</i>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	< 1,0	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/		/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/		/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/		/	/	/	/

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:

* = prova non accreditata da ACCREDIA

= mancato rispetto del valore limite, □ = mancato rispetto del valore guida

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

[§] 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.

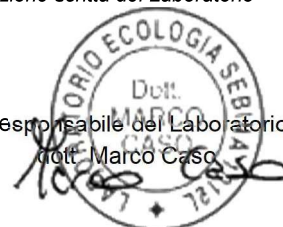
Il presente Rapporto di Prova riguarda soltanto i campioni sottoposti a prova, i quali vengono conservati sino all'emissione dello stesso.

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.

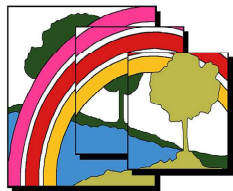
Pian Camuno, 22/12/2025

il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova



Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

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



00769

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

Rapporto di Prova n° 2189/25

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	2189/25
Campionatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	16/12/2025
Località e punto di prelievo:	Boscoblu - rubinetto locale comune per lavaggio piatti campeggio		
Condizioni ambientali:	pioggia	Metodo di campionamento:	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:	16/12/2025		
Data di inizio analisi:	16/12/2025	Data di fine analisi:	19/12/2025

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA [§]	LQ
pH a 25°C	7,6	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	323	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	/
Microrganismi vitali a 22°C	numero stimato 5	/	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	da 2 a 12	1
Batteri coliformi	< 1	/	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
<i>Escherichia coli</i>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	1,8	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/		/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/		/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/		/	/	/	/

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:

* = prova non accreditata da ACCREDIA

= mancato rispetto del valore limite, □ = mancato rispetto del valore guida

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

[§] 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.

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.

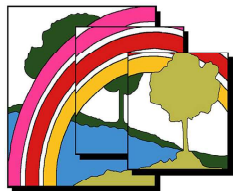
Pian Camuno, 22/12/2025

il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova



Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

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



00769

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

Rapporto di Prova n° 2190/25

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	2190/25
Campionatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	16/12/2025
Località e punto di prelievo:	Borno - via Sarna - fontana pubblica		
Condizioni ambientali:	pioggia	Metodo di campionamento:	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:	16/12/2025		
Data di inizio analisi:	16/12/2025	Data di fine analisi:	19/12/2025

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA [§]	LQ
pH a 25°C	7,7	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	221	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
Microrganismi vitali a 22°C	numero stimato 4	/	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	da 1 a 10	1
Batteri coliformi	< 1	/	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
<i>Escherichia coli</i>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,2	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/		/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/		/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/		/	/	/	/

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:

* = prova non accreditata da ACCREDIA

= mancato rispetto del valore limite, □ = mancato rispetto del valore guida

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

§ 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.

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.

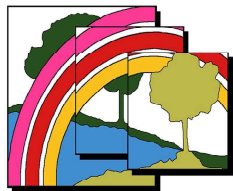
Pian Camuno, 22/12/2025

il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova



Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

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



00769

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

Rapporto di Prova n° 2191/25

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	2191/25
Campionatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	16/12/2025
Località e punto di prelievo:	Val Cala - trattoria Pigna - rubinetto lavandino		
Condizioni ambientali:	pioggia	Metodo di campionamento:	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:	16/12/2025		
Data di inizio analisi:	16/12/2025	Data di fine analisi:	19/12/2025

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA [§]	LQ
pH a 25°C	7,8	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	213	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
Microrganismi vitali a 22°C	presenti < 3	/	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	/	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Escherichia coli	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,4	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/		/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/		/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/		/	/	/	/

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:

* = prova non accreditata da ACCREDIA

= mancato rispetto del valore limite, □ = mancato rispetto del valore guida

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

§ 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.

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.

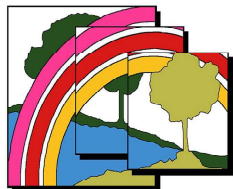
Pian Camuno, 22/12/2025

il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova



Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

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



00769

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

Rapporto di Prova n° 2192/25

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	2192/25
Campionatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	16/12/2025
Località e punto di prelievo:	Paline - fontana pubblica		
Condizioni ambientali:	pioggia	Metodo di campionamento:	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:	16/12/2025		
Data di inizio analisi:	16/12/2025	Data di fine analisi:	19/12/2025

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23 e s.m.i.	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA [§]	LQ
pH a 25°C	7,7	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	214	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
Microrganismi vitali a 22°C	presenti < 3	/	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
Batteri coliformi	< 1	/	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
<i>Escherichia coli</i>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
Enterococchi intestinali	< 1	0	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,3	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/		/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/		/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/		/	/	/	/

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:

* = prova non accreditata da ACCREDIA

= mancato rispetto del valore limite, □ = mancato rispetto del valore guida

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

[§] 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.

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, 22/12/2025

il Responsabile del Laboratorio

Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova