

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 786/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	786/25			
Prelevatore: Nostro Tecnico - Gheza Ronny				Data di prelievo:	12/05/2025			
Località e punto di prelievo:		Rivadossa - via Calagno -	Rivadossa - via Calagno - fontana pubblica					
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)			
Data di ricevimento/accettazio	ne:	12/05/2025						
Data di inizio analisi:	12/05/2025		Data di fine analisi:	15/05/2025				

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

ш	025	PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 18/23	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 18/23	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
ķ	oH a	25°C	8,0	1	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	1
C	Cond	ucibilità a 20°C	247	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	1
N		rganismi vitali a 22°C	< 1	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	n.a.	1
E	3atte	ri coliformi	< 1	1	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
	4	erichia coli	< 1	0	1	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
	nter	ococchi intestinali	< 1	0	1	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
KIN	orbi	dità (*)	1,9	/	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	/	1
\mathbb{S}^{0}	olor	e (*)	incolore	/	i consumatori e	1	/	/	1
Н (od od	(*)	inodore	/	senza variazioni	1	/	/	1
	apo	e (*)	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:

- * = prova non accreditata da ACCREDIA
- # = mancato rispetto del valore limite, \square = 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, 19/05/2025

Fine del Rapporto di Prova



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 787/25

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo uma	acqua destinata al consumo umano					
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	ostro Tecnico - Gheza Ronny					
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: 12/05/2025						
Data di inizio analisi:	12/05/2025	Data di fine analisi:	15/05/2025				

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

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE	VALORI GUIDA	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
TAINAIME ITO	NIGOLIATO	D.Lgs. n° 18/23	D.Lgs. n° 18/23	ONITA DI MISONA	WILTODO	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	167	/	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	1
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	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 (*)	1,2	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	1	1
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	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:

- * = prova non accreditata da ACCREDIA
- # = mancato rispetto del valore limite, \square = 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.



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 788/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	788/25		
Prelevatore:	Nostro Tecni	co - Gheza Ronny		Data di prelievo:	12/05/2025		
Località e punto di prelievo:	à 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:		12/05/2025					
Data di inizio analisi:	12/05/2025		Data di fine analisi:	15/05/2025			

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
pH a 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	510	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 4	/
Microrganismi vitali a 22°C	< 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	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	1,8	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	/	/
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	1	1	/	1
Sapore (*)	n.d.	1	anomale	/	/	/	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:

- * = prova non accreditata da ACCREDIA
- # = mancato rispetto del valore limite, \square = 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.



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 789/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	789/25		
Prelevatore:	Nostro Tecn	ico - Gheza Ronny		Data di prelievo:	12/05/2025		
Località e punto di prelievo:		Borno - via Sarna - fontana pubblica					
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)		
Data di ricevimento/accettazio	ne:	12/05/2025					
Data di inizio analisi:	12/05/2025		Data di fine analisi:	15/05/2025			

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
pH a 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	213	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
Microrganismi vitali a 22°C	< 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	/	/
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	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:

- * = prova non accreditata da ACCREDIA
- # = mancato rispetto del valore limite, \square = 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.



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 790/25

Descrizione del campione:	acqua	a destinata al consumo um	ano	Codice campione:	790/25	
Prelevatore:	Nostro Tecnico - G	Sheza Ronny		Data di prelievo:	12/05/2025	
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:		5/2025				
Data di inizio analisi:	12/05/2025		Data di fine analisi:	15/05/2025		

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
pH a 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	205	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	1
Microrganismi vitali a 22°C	10	1	senza variazioni anomale	UFC/ml	UNI EN ISO 6222: 2001	da 5 a 18	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	/	UFC/100ml	ISO 7899-2: 2000	n.a.	1
Torbidità (*)	2,2	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	1	i consumatori e	1	1	/	/
Odore (*)	inodore	1	senza variazioni	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:

- * = prova non accreditata da ACCREDIA
- # = mancato rispetto del valore limite, \square = 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.



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 791/25

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo um	ano	Codice campione:	791/25			
Prelevatore:	Nostro Tecn	ico - Gheza Ronny		Data di prelievo:	12/05/2025			
Località e punto di prelievo:		Paline - fontana pubblica	Paline - fontana pubblica					
Condizioni ambientali:	cielo sereno			Metodo di prelievo:	ISO 19458: 2006 (*)			
Data di ricevimento/accettazio	ne:	12/05/2025						
Data di inizio analisi:	12/05/2025		Data di fine analisi:	15/05/2025				

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	I	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	202	1	2500	μS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
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 (*)	2,2	1	Accettabile per	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/	i consumatori e	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:

- * = prova non accreditata da ACCREDIA
- # = mancato rispetto del valore limite, \square = 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.