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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1012 L

Spett.le
Sebino Servizi S.r.l.
via Roma, 10
25054 Marone (Bs)

Rapporto di Prova n° 3033/24

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo umano		**Codice campione:**	3033/24
Prelevatore:	Cliente			**Data di prelievo:**	10/12/2024
Località e punto di prelievo:		***Marone - via Gandane***			
Condizioni ambientali:	pioggia			**Metodo di prelievo:**	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:		10/12/2024			
Data di inizio analisi:	10/12/2024		**Data di fine analisi:**	12/12/2024	

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 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	/	6,5 < pH < 9,5		unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	349	/	2500		µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	/		mg/l	Metodo interno 4	/	/
Ammonio	< 0,02	/	0,50		mg/l	UNI ISO 23695: 2023	n.a.	0,02
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 (*)	2,3	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/			/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/			/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/			/	/	/	/

Ammonio: metodica utilizzata con reazione cromatica a base di salicilato

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, conducibilità e ammonio calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.
§ Incertezza di 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, 16/12/2024

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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1012 L

Spett.le
Sebino Servizi S.r.l.
via Roma, 10
25054 Marone (Bs)

Rapporto di Prova n° 3034/24

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo umano		**Codice campione:**	3034/24
Prelevatore:	Cliente			**Data di prelievo:**	10/12/2024
Località e punto di prelievo:		***Marone - Collepiano***			
Condizioni ambientali:	pioggia			**Metodo di prelievo:**	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:		10/12/2024			
Data di inizio analisi:	10/12/2024		**Data di fine analisi:**	12/12/2024	

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 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	/	6,5 < pH < 9,5		unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	496	/	2500		µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 4	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	/		mg/l	Metodo interno 4	/	/
Ammonio	< 0,02	/	0,50		mg/l	UNI ISO 23695: 2023	n.a.	0,02
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 (*)	3,0	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/			/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/			/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/			/	/	/	/

Ammonio: metodica utilizzata con reazione cromatica a base di salicilato

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, conducibilità e ammonio calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.
§ Incertezza di 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, 16/12/2024

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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1012 L

Spett.le
Sebino Servizi S.r.l.
via Roma, 10
25054 Marone (Bs)

Rapporto di Prova n° 3035/24

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo umano		**Codice campione:**	3035/24
Prelevatore:	Cliente			**Data di prelievo:**	10/12/2024
Località e punto di prelievo:		***Marone - Monte Marone***			
Condizioni ambientali:	pioggia			**Metodo di prelievo:**	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:		10/12/2024			
Data di inizio analisi:	10/12/2024		**Data di fine analisi:**	12/12/2024	

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 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	8,1	/	6,5 < pH < 9,5		unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	438	/	2500		µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	/		mg/l	Metodo interno 4	/	/
Ammonio	< 0,02	/	0,50		mg/l	UNI ISO 23695: 2023	n.a.	0,02
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 (*)	1,7	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/			/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/			/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/			/	/	/	/

Ammonio: metodica utilizzata con reazione cromatica a base di salicilato

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, conducibilità e ammonio calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.
§ Incertezza di 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, 16/12/2024

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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1012 L

Spett.le
Sebino Servizi S.r.l.
via Roma, 10
25054 Marone (Bs)

Rapporto di Prova n° 3036/24

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo umano		**Codice campione:**	3036/24
Prelevatore:	Cliente			**Data di prelievo:**	10/12/2024
Località e punto di prelievo:		***Marone - via Roma***			
Condizioni ambientali:	pioggia			**Metodo di prelievo:**	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:		10/12/2024			
Data di inizio analisi:	10/12/2024		**Data di fine analisi:**	12/12/2024	

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 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	/	6,5 < pH < 9,5		unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	362	/	2500		µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 3	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	/		mg/l	Metodo interno 4	/	/
Ammonio	< 0,02	/	0,50		mg/l	UNI ISO 23695: 2023	n.a.	0,02
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 (*)	2,0	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/			/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/			/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/			/	/	/	/

Ammonio: metodica utilizzata con reazione cromatica a base di salicilato

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, conducibilità e ammonio calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.
§ Incertezza di 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, 16/12/2024

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

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 1012 L

Spett.le
Sebino Servizi S.r.l.
via Roma, 10
25054 Marone (Bs)

Rapporto di Prova n° 3037/24

Descrizione del campione:		acqua destinata al consumo umano		**Codice campione:**	3037/24
Prelevatore:	Cliente			**Data di prelievo:**	10/12/2024
Località e punto di prelievo:		***Marone - Vello***			
Condizioni ambientali:	pioggia			**Metodo di prelievo:**	ISO 19458: 2006 (*)
Data di ricevimento/accettazione:		10/12/2024			
Data di inizio analisi:	10/12/2024		**Data di fine analisi:**	12/12/2024	

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 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	/	6,5 < pH < 9,5		unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	349	/	2500		µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 2	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	/		mg/l	Metodo interno 4	/	/
Ammonio	< 0,02	/	0,50		mg/l	UNI ISO 23695: 2023	n.a.	0,02
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 (*)	2,0	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale		mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
Colore (*)	incolore	/			/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/			/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/			/	/	/	/

Ammonio: metodica utilizzata con reazione cromatica a base di salicilato

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, conducibilità e ammonio calcolata ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.
§ Incertezza di 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, 16/12/2024

il Responsabile del Laboratorio
dott. Marco Caso

Fine del Rapporto di Prova