



**VALLE CAMONICA SERVIZI S.p.A.**

Via Mario Rigamonti, 65  
25047 DARFO BOARIO TERME (BS)  
Tel. 0364.542111 – Fax 0364.535230  
www.vallecamonicaservizi.it  
Codice Fiscale e Partita IVA 02245000985  
Capitale Sociale € 10.428.250,00  
C.C.I.A.A. 02245000985 - R.E.A. n. 433969  
Società controllata dal Consorzio Servizi Valle Camonica  
Iscritto al Registro Imprese di Brescia al n. 01254100173



AL SIG. SINDACO  
DEL COMUNE DI  
25040 MONNO

Darfo, 26/07/2013

Prot. N 9

Oggetto: Invio referti analitici .

Vi inviamo i referti analitici relativi ai punti prelievo del mese di luglio 2013 e segnaliamo, come già comunicato tramite fax in data odierna, la non conformità per i seguenti punti:

Punto rete – MORTIROLO per i parametri Escherichia coli 3 a UFC/100 ml.

Distinti Saluti

Responsabile Acquedotti e Fognature



(Dario Ferrari)



# Ecologia Sebina s.r.l.

SCIENZE E TECNOLOGIE AMBIENTALI  
CONSULENZA E FORMAZIONE

Sede Legale: Via G. Marconi, 97  
24065 LOVERE (Bergamo)  
Sede Amm.va: Via Dossi, 36  
25050 PIAN CAMUNO (Brescia)  
Tel. 0364 590787/0364 599096 - Fax 0364 592483  
e-mail: info@ecologiasebina.com  
www.ecologiasebina.com  
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 02 071 450 163  
Registro Imprese di Bergamo: 02 071 450 163  
R.E.A. n° 260668 - Iscr. Trib. Bg n° 40693 vol. 3974  
Cap. Soc. € 30.000,00 i.v.



ECOLOGIA SEBINA s.r.l.  
LABORATORIO ANALISI  
Prot. N. 600.559.3/6/2981 del 16/11/00  
Ministero della Sanità  
Dip. alimenti, nutrizione, veterinaria



LAB N° 1012

Spett.le  
Valle Camonica Servizi S.p.A.  
via Rigamonti, 65  
25047 Darfo Boario Terme (BS)

## Rapporto di Prova n° 574/13

Descrizione campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	574/13
Richiedente:	Valle Camonica Servizi S.p.A.		
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	rif. IO 1 Rev. 6 (*)	Data di prelievo:
Località e punto di prelievo:	Monno - Mortirolo - ristorante S. Giacomo		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento:	15/07/2013		
Data inizio analisi:	16/07/2013	Data fine analisi:	18/07/2013

### Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 2 febbraio 2001, n° 31

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA <sup>§</sup>	LQ
pH (*)	7,2	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060	/	/
Conducibilità (*)	81	/	2500	µS/cm	Metodo interno 14	/	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	0,2	mg/l	Metodo interno 10	/	/
Azoto ammoniacale (*)	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo interno 3	/	/
Coliformi totali	26	/	0	□ UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	± 10	1
Escherichia coli	3	0	/	# UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	da < 1 a 9	1
Torbidità (*)	2,0	/	Accettabile per	mg/l	Metodo interno 31	/	/
Colore (*)	incolore	/	i consumatori e	/	/	/	/
Odore (*)	inodore	/	senza variazioni	/	/	/	/
Sapore (*)	n.d.	/	anomale	/	/	/	/

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.

#### Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

I parametri torbidità, colore ed odore non hanno subito variazioni anomale pertanto rispettano i valori guida del D.Lgs. 2 febbraio 2001 n°31.

In rapporto alle determinazioni eseguite, ferma restando la sua rappresentatività, il campione risulta non conforme al D.Lgs. 2 febbraio 2001 n°31.

#### Note:

\* = prova / procedura non accreditata da ACCREDIA

# = parametro non conforme

□ = parametro indicatore di scarsa qualità

n.d. = non determinato

§ Incertezza, per valori inferiori o uguali a 15 UFC, calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95%.

§ Incertezza, per valori compresi tra 16 e 200 UFC, calcolata come incertezza estesa 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.

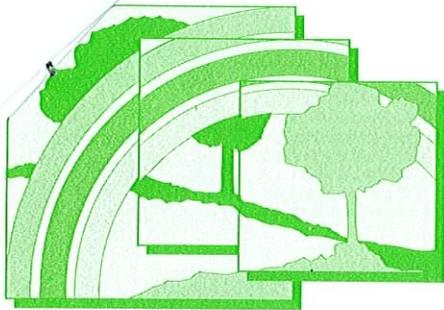
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio  
e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 22/07/2013

il Tecnico di Laboratorio  
dott.ssa Laura Imperadori

il Responsabile di Laboratorio  
dott.ssa Laura Imperadori





LAB N° 1012

Spett.le  
Valle Camonica Servizi S.p.A.  
via Rigamonti, 65  
25047 Darfo Boario Terme (BS)

### Rapporto di Prova n° 573/13

Descrizione campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	573/13
Richiedente:	Valle Camonica Servizi S.p.A.		
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	rif. IO 1 Rev. 6 (*)	Data di prelievo:
Località e punto di prelievo:	<b>Monno - Municipio</b>		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento:	15/07/2013		
Data inizio analisi:	16/07/2013	Data fine analisi:	18/07/2013

### Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 2 febbraio 2001, n° 31

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA <sup>§</sup>	LQ
pH (*)	7,2	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060	/	/
Conducibilità (*)	42	/	2500	µS/cm	Metodo interno 14	/	/
Cloro residuo libero (*)	n.d.	/	0,2	mg/l	Metodo interno 10	/	/
Azoto ammoniacale (*)	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo interno 3	/	/
Coliformi totali	10	/	0	□ UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	da 5 a 18	1
Escherichia coli	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	n.a.	1
Torbidità (*)	3,1	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo interno 31	/	/
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.

#### Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA:

I parametri torbidità, colore ed odore non hanno subito variazioni anomale pertanto rispettano i valori guida del D.Lgs. 2 febbraio 2001 n°31. In rapporto alle determinazioni eseguite, ferma restando la sua rappresentatività, il campione risulta di sospetta scarsa qualità.

#### Note:

\* = prova / procedura non accreditata da ACCREDIA

# = parametro non conforme

□ = parametro indicatore di scarsa qualità

n.d. = non determinato

§ Incertezza, per valori inferiori o uguali a 15 UFC, calcolata come intervallo di confidenza ad un livello di probabilità del 95%.

§ Incertezza, per valori compresi tra 16 e 200 UFC, calcolata come incertezza estesa 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.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure 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, 22/07/2013

il Tecnico di Laboratorio  
dott.ssa Laura Imperadori

il Responsabile di Laboratorio  
dott.ssa Laura Imperadori

