



**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



Preg.mo Sig.  
Sindaco  
del Comune di

**25040 MONNO**

**(BS)**

Darfo, **07/10/2013**

Prot. N. 67 /DAR

Oggetto: Invio referti analitici .

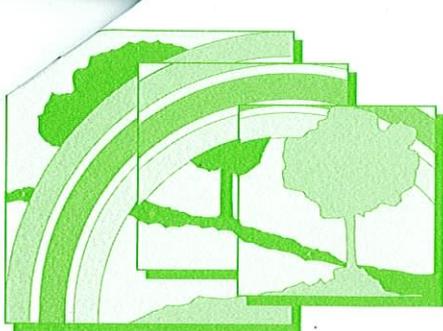
Vi inviamo i referti analitici relativi ai punti prelievo del mese di **settembre 2013** attestanti la conformità, nei limiti previsti dalla legge, delle acque di rete.

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. 39742  
 Cap. Soc. € 30.000,00 i.v.

**ECOLOGIA SEBINA s.r.l.**  
**LABORATORIO ANALISI**  
 Prot. N. 600.5.59.848/2981 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° 805/13**

<b>Descrizione campione:</b>	acqua destinata al consumo umano	<b>Codice campione:</b>	805/13
<b>Richiedente:</b>	Valle Camonica Servizi S.p.A.		
<b>Prelevatore:</b>	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	rif. IO 1 Rev. 6 (*)	<b>Data di prelievo:</b> 23/09/2013
<b>Località e punto di prelievo:</b>	<b>Monno - Municipio</b>		
<b>Condizioni di prelievo:</b>	cielo sereno		
<b>Data di ricevimento:</b>	23/09/2013		
<b>Data inizio analisi:</b>	23/09/2013	<b>Data fine analisi:</b>	26/09/2013

**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 (*)	7,3	/	6,5<pH<9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060	/	/
Conducibilità (*)	40	/	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	5	/	0	□ UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	da 2 a 12	1
<i>Escherichia coli</i>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	n.a.	1
Torbidità (*)	3,2	/	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, 30/09/2013

il Tecnico di Laboratorio  
 dott. Marco Caso

il Responsabile di Laboratorio  
 dott.ssa Laura Imperadori





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

## Rapporto di Prova n° 806/13

Descrizione campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	806/13
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 - Mortirolo - ristorante S. Giacomo</b>		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento:	23/09/2013		
Data inizio analisi:	23/09/2013	Data fine analisi:	26/09/2013

### 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 (*)	7,3	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060	/	/
Conducibilità (*)	86	/	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	27	/	0	□ UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	± 10	1
<i>Escherichia coli</i>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2002	n.a.	1
Torbidità (*)	2,2	/	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 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

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

<sup>§</sup> 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, 30/09/2013

il Tecnico di Laboratorio  
dott. Marco Caso

il Responsabile di Laboratorio  
dott.ssa Laura Imperadori

