

Spett.le
SIV Servizi Idrici Vallecamonica S.r.l.
via Rigamonti, 65
25047 Darfo Boario Terme (Bs)

Rapporto di Prova n° 677/20

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	677/20
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	rif. IO 1 Rev. 14 (*)	Data di prelievo: 17/03/2020
Località e punto di prelievo:	Niardo - casetta dell'acqua		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento/accettazione:	17/03/2020		
Data di inizio analisi:	17/03/2020	Data di fine analisi:	18/03/2020

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01 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	185	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
Cloro residuo libero (*)	0,02	/	0,2	mg/l	Metodo interno 4	/	/
Azoto ammoniacale (*)	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo Merck 14752	/	/
Coliformi totali	< 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
Torbidità (*)	4,1	/	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.

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. n° 31/01 e s.m.i.

Legenda:

* = prova / procedura 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 come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

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

§ Incertezza di coliformi totali ed *E.coli*, per valori compresi tra 16 e 80 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.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

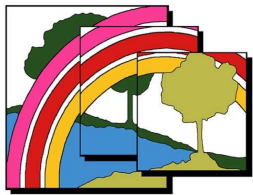
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 20/03/2020

il Responsabile del Laboratorio
 dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova



Spett.le
SIV Servizi Idrici Vallecamonica S.r.l.
via Rigamonti, 65
25047 Darfo Boario Terme (Bs)

Rapporto di Prova n° 679/20

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	679/20
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	Data di prelievo:	17/03/2020
Località e punto di prelievo:	Niardo - via Crist - fontana pubblica		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento/accettazione:	17/03/2020		
Data di inizio analisi:	17/03/2020	Data di fine analisi:	18/03/2020

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.	UNITA' DI MISURA	METODO	INCERTEZZA §	LQ
pH a 25°C	7,9	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	173	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
Cloro residuo libero (*)	0,01	/	0,2	mg/l	Metodo interno 4	/	/
Azoto ammoniacale (*)	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo Merck 14752	/	/
Coliformi totali	< 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
Torbidità (*)	4,8	/	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.

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. n° 31/01 e s.m.i.

Legenda:

* = prova / procedura 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 come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

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

§ Incertezza di coliformi totali ed *E.coli*, per valori compresi tra 16 e 80 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.

Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

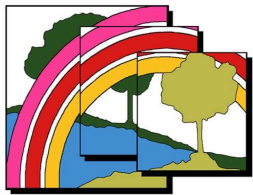
Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, neppure parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio e viene conservato presso la nostra sede per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Pian Camuno, 20/03/2020

il Responsabile del Laboratorio
Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova



Spett.le
SIV Servizi Idrici Vallecamonica S.r.l.
via Rigamonti, 65
25047 Darfo Boario Terme (Bs)

Rapporto di Prova n° 678/20

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	678/20
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	rif. IO 1 Rev. 14 (*)	Data di prelievo: 17/03/2020
Località e punto di prelievo:	Niardo - via Adamo - fontana pubblica		
Condizioni di prelievo:	cielo sereno		
Data di ricevimento/accettazione:	17/03/2020		
Data di inizio analisi:	17/03/2020	Data di fine analisi:	18/03/2020

Analisi acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.

PARAMETRI	RISULTATO	VALORI LIMITE D.Lgs. n° 31/01 e s.m.i.	VALORI GUIDA D.Lgs. n° 31/01 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	185	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
Cloro residuo libero (*)	0,06	/	0,2	mg/l	Metodo interno 4	/	/
Azoto ammoniacale (*)	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo Merck 14752	/	/
Coliformi totali	< 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
Torbidità (*)	4,0	/	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.

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. n° 31/01 e s.m.i.

Legenda:

* = prova / procedura 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 come incertezza estesa ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

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

§ Incertezza di coliformi totali ed *E.coli*, per valori compresi tra 16 e 80 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.

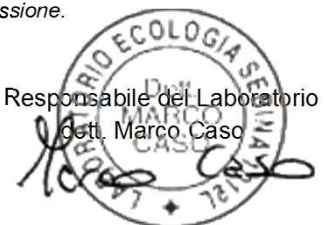
Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio i risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il 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, 20/03/2020

il Responsabile del Laboratorio

Dot. Marco Casco



Fine del Rapporto di Prova