



Spett.le
SIV Servizi Idrici Vallecamonica S.r.l.
via Aldo Moro, 7
25043 Breno (Bs)

Rapporto di Prova n° 3925/20

Descrizione del campione:	acqua destinata al consumo umano	Codice campione:	3925/20
Prelevatore:	Nostro Tecnico - Gheza Ronny	rif. IO 1 Rev. 15 (*)	Data di prelievo: 15/12/2020
Località e punto di prelievo:	Malegno - via Vertua - fontana pubblica		
Condizioni di prelievo:	cielo coperto		
Data di ricevimento/accettazione:	15/12/2020		
Data di inizio analisi:	15/12/2020	Data di fine analisi:	16/12/2020

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	8,0	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
Conducibilità a 20°C	179	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
Cloro residuo libero (*)	0,03	/	0,2	mg/l	Metodo interno 4	/	/
Azoto ammoniacale (*)	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo Merck 14752	/	/
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
Torbidità (*)	< 1,0	/	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.

Giudizi di conformità:

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.

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 / 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 ad un livello di probabilità del 95% e k=2,26.

§ Incertezza di batteri coliformi ed *Escherichia coli* 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 campione tali da influenzare la validità dei risultati.

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, 21/12/2020

il Responsabile del Laboratorio
 Dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova