



**Spett.le**  
**Comune di Cerveno**  
**piazza Prudenzi, 2**  
**25040 Cerveno (Bs)**

### Rapporto di Prova n° 1706/21

<b>Descrizione del campione:</b>	acqua destinata al consumo umano	<b>Codice campione:</b>	1706/21
<b>Prelevatore:</b>	Nostro Tecnico - Cancellineri Andrea	rif. IO 1 Rev. 15 (*)	<b>Data di prelievo:</b> 06/07/2021
<b>Località e punto di prelievo:</b>	<b>piazza Prudenzi - fontana pubblica</b>		
<b>Condizioni di prelievo:</b>	cielo sereno		
<b>Data di ricevimento/accettazione:</b>	06/07/2021		
<b>Data di inizio analisi:</b>	06/07/2021	<b>Data di fine analisi:</b>	07/07/2021

### 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
<b>pH a 25°C</b>	7,9	/	6,5 < pH < 9,5	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	± 0,1	/
<b>Conducibilità a 20°C</b>	150	/	2500	µS/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	± 1	/
<b>Cloro residuo libero (*)</b>	n.d.	/	0,2	mg/l	Metodo interno 4	/	/
<b>Azoto ammoniacale (*)</b>	< 0,01	/	0,50	mg/l	Metodo Merck 14752	/	/
<b>Batteri coliformi</b>	< 1	/	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
<b>Escherichia coli</b>	< 1	0	/	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1: 2017	n.a.	1
<b>Torbidità (*)</b>	< 1,0	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/l	Metodo Merck 14794	/	/
<b>Colore (*)</b>	incolore	/		/	/	/	/
<b>Odore (*)</b>	inodore	/		/	/	/	/
<b>Sapore (*)</b>	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.

△ = prova affetta da non conformità ma eseguita ugualmente su richiesta del cliente, per la quale il Laboratorio declina la propria responsabilità

*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, 12/07/2021

il Responsabile del Laboratorio  
 dott. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova