



# Ecologia Sebina S.r.l.

LABORATORIO DI ANALISI

sede legale: Via G. Marconi, 97 - 24065 - Lovere (BG)  
sede operativa: Via Dossi, 36 - 25050 - Pian Camuno (BS)  
tel. 0364/59.90.96 - fax 0364/59.24.83  
[www.ecologiasebina.com](http://www.ecologiasebina.com) - [laboratorio@ecologiasebina.com](mailto:laboratorio@ecologiasebina.com)  
Autorizzazione Ministero della Sanità del 16/11/2000



LAB N° 1012 L

**Spett.le**  
**Comune di Civate Camuno**  
**piazza Fiamme Verdi, 12**  
**25040 Civate Camuno (Bs)**

## Rapporto di Prova n° 2479/21

|                                   |                                  |                       |            |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------|
| Descrizione del campione:         | acqua destinata al consumo umano | Codice campione:      | 2479/21    |
| Prelevatore:                      | Nostro Tecnico - Gheza Ronny     | Data di prelievo:     | 09/11/2021 |
| Località e punto di prelievo:     | via Cere - fontana pubblica      |                       |            |
| Condizioni di prelievo:           | cielo variabile                  |                       |            |
| Data di ricevimento/accettazione: | 09/11/2021                       |                       |            |
| Data di inizio analisi:           | 09/11/2021                       | Data di fine analisi: | 10/11/2021 |

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

| PARAMETRI                | RISULTATO | VALORI LIMITE<br>D.Lgs. n° 31/01<br>e s.m.i. | VALORI GUIDA<br>D.Lgs. n° 31/01<br>e s.m.i.                       | UNITA' DI MISURA | METODO                            | INCERTEZZA <sup>§</sup> | LQ |
|--------------------------|-----------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------|----|
| pH a 25°C                | 8,0       | /                                            | 6,5 < pH < 9,5                                                    | unità pH         | APAT CNR IRSA<br>2060 Man 29 2003 | ± 0,1                   | /  |
| Conducibilità a 20°C     | 206       | /                                            | 2500                                                              | µS/cm            | APAT CNR IRSA<br>2030 Man 29 2003 | ± 1                     | /  |
| Cloro residuo libero (*) | 0,08      | /                                            | 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<br>9308-1: 2017        | n.a.                    | 1  |
| Escherichia coli         | < 1       | 0                                            | /                                                                 | UFC/100ml        | UNI EN ISO<br>9308-1: 2017        | n.a.                    | 1  |
| Torbidità (*)            | 3,6       | /                                            | Accettabile per<br>i consumatori e<br>senza variazioni<br>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.

Δ = 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, 15/11/2021

il Responsabile del Laboratorio  
dot. Marco Caso



Fine del Rapporto di Prova