

## COMUNE DI MERCOGLIANO

| Parametro                           | unità di misura     | Valore di parametro<br>D.Lgs 31/01 e s.m.i.                    | Valori MEDI<br>ANNO 2020 |
|-------------------------------------|---------------------|--|--------------------------|
| Cloro residuo                       | mg/l                | *  | 0,14                     |
| Colore                              | /                   | accettabile per i<br>consumatori e senza<br>variazioni anomale | accettabile              |
| Odore                               | /                   |  | accettabile              |
| Sapore                              | /                   |  | accettabile              |
| Torbidità                           | NTU                 |  | 0,51                     |
| pH                                  | unità pH            | ≥6,5 e ≤9,5  | 7,98                     |
| Conducibilità                       | μS/cm a 20°C        | 2500   | 382                      |
| Ammonio                             | mg/l                | 0,50   | <0,05                    |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> )     | mg/l                | 0,50   | <0,02                    |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> )     | mg/l                | 50   | 11                       |
| Durezza                             | °F                  | **   | 19                       |
| Calcio                              | mg/l                | /  | 62                       |
| Magnesio                            | mg/l                | /  | 8                        |
| Cloruro                             | mg/l                | 250  | 13                       |
| Solfato                             | mg/l                | 250  | 8                        |
| Fluoruro                            | mg/l                | 1,50   | 0,23                     |
| Ossidabilità                        | mg/l O <sub>2</sub> | 5,0  | 0,8                      |
| Residuo secco a 180°                | mg/l                | ***  | 317                      |
| Sodio                               | mg/l                | 200  | 9                        |
| Alluminio                           | μg/l                | 200  | <20                      |
| Potassio                            | mg/l                | /  | 5                        |
| Vanadio                             | μg/l                | 50   | <5,0                     |
| Cromo                               | μg/l                | 50   | <5,0                     |
| Manganese                           | μg/l                | 50   | <5,0                     |
| Ferro                               | μg/l                | 200  | <20,0                    |
| Nichel                              | μg/l                | 20   | <2,0                     |
| Rame                                | mg/l                | 1,0  | <0,01                    |
| Arsenico                            | μg/l                | 10   | <1,0                     |
| Selenio                             | μg/l                | 10   | <1,0                     |
| Cadmio                              | μg/l                | 5,0  | <0,5                     |
| Antimonio                           | μg/l                | 5,0  | <0,5                     |
| Mercurio                            | μg/l                | 1  | <0,2                     |
| Piombo                              | μg/l                | 10   | <1,0                     |
| Benzo (a) Pirene                    | μg/l                | 0,010  | <0,0025                  |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici   | μg/l                | 0,10   | <0,025                   |
| Triometani totali                   | μg/l                | 30   | 1,12                     |
| Benzene                             | μg/l                | 1,0  | n.r.a.                   |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene | μg/l                | 10   | n.r.a.                   |
| 1,2 Dicloroetano                    | μg/l                | 3,0  | n.r.a.                   |

I valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull'intero territorio comunale

\* valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

\*\* Valori consigliati 15-50 °F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

\*\*\* valore massimo consigliato: 1500 mg/l.

Legenda:

n.r.a. = non rilevabile analiticamente

n.d. = non determinato

Tutti i dati relativi ai controlli previsti sono consultabili presso la sede dei Laboratori su richiesta, inviando domanda all'indirizzo: [direzione@pec.altocalore.it](mailto:direzione@pec.altocalore.it)