



## Dati medi dell'acqua potabile

Periodo di riferimento:  
Aprile 2021 - Settembre 2021

| Parametro                                          | Unità di misura | Fiesso d'Artico | Valori massimi ammessi (a)                             | Valori consigliati (a) |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura                                        | °C              | 16,6            | -                                                      |                        |
| Cloro_res_libero                                   | mg/l            | 0,20            | -                                                      | 0,2                    |
| pH                                                 | Unità di pH     | 7,58            | ≥6,5 ≤9,5                                              |                        |
| Torbidità                                          | NTU             | <0,1            | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                        |
| Ammonio                                            | mg/l NH4        | <0,05           | 0,5                                                    |                        |
| Colore                                             | Unità Pt/Co     | <5              | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                        |
| Carbonio Organico Totale (TOC)                     | mg/l            | 0,5             | Senza Variazioni anomale                               |                        |
| Bicarbonato                                        | mg/l HCO3       | 306             | -                                                      |                        |
| Residuo fisso a 180°C                              | mg/l            | 308             | -                                                      | 1500                   |
| Cianuri tot                                        | µg/l            | <10             | 50                                                     |                        |
| Conducibilità                                      | µS/cm a 20°C    | 481             | 2500                                                   |                        |
| Alcalinità                                         | mg/l CaCO3      | 251             | -                                                      |                        |
| Calcio                                             | mg/l            | 68,2            | -                                                      |                        |
| Magnesio                                           | mg/l            | 26,0            | -                                                      |                        |
| Durezza tot                                        | °F              | 27,7            | -                                                      | >15 <50                |
| Indice_Aggressività                                | -               | 12,2            | -                                                      |                        |
| Cloruro                                            | mg/l            | 5,7             | 250                                                    |                        |
| Fluoruro                                           | mg/l            | 0,07            | 1,5                                                    |                        |
| Nitrito                                            | mg/l            | <0,01           | 0,5                                                    |                        |
| Nitrato                                            | mg/l            | 17,9            | 50                                                     |                        |
| Solfato                                            | mg/l            | 18              | 250                                                    |                        |
| Potassio                                           | mg/l            | 1,3             | -                                                      |                        |
| Sodio                                              | mg/l            | 4,4             | 200                                                    |                        |
| 1,2-dicloroetano                                   | µg/l            | <0,1            | 3                                                      |                        |
| Benzene                                            | µg/l            | <0,1            | 1                                                      |                        |
| Cloruro di vinile                                  | µg/l            | <0,1            | 0,5                                                    |                        |
| SommaTriometani (THM)                              | µg/l            | 0,79            | 30                                                     |                        |
| Tricloroetilene +Tetracloroetilene                 | µg/l            | 1,20            | 10                                                     |                        |
| Antimonio                                          | µg/l            | <0,2            | 5                                                      |                        |
| Alluminio                                          | µg/l            | 1,12            | 200                                                    |                        |
| Arsenico                                           | µg/l            | <1              | 10                                                     |                        |
| Boro                                               | mg/l            | 0,011           | 1                                                      |                        |
| Cadmio                                             | µg/l            | <0,1            | 5                                                      |                        |
| Cromo (b)                                          | µg/l            | <1              | 50                                                     |                        |
| Ferro                                              | µg/l            | <5              | 200                                                    |                        |
| Manganese                                          | µg/l            | <1              | 50                                                     |                        |
| Mercurio                                           | µg/l            | <0,1            | 1                                                      |                        |
| Rame                                               | mg/l            | 0,0013          | 1                                                      |                        |
| Nichel                                             | µg/l            | <1              | 20                                                     |                        |
| Piombo                                             | µg/l            | <1              | 10                                                     |                        |
| Selenio                                            | µg/l            | <1              | 10                                                     |                        |
| Vanadio                                            | µg/l            | <1              | 50                                                     |                        |
| Antiparassitari totali                             | µg/l            | 0,08            | 0,5                                                    |                        |
| Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | µg/l            | <0,01           | 0,1                                                    |                        |
| Benzo(a)pirene                                     | µg/l            | <0,0025         | 0,01                                                   |                        |

### LEGENDA

(a) D.Lgs n.31/2001

(b) Decreto del Ministero della Salute 14 novembre 2016 - modifiche all'allegato al D.Lgs 31/01 in vigore dal 16 luglio 2017