

| Parametro                          | Unità di misura | Fiesso d'Artico | Frequenza di campionamento | Valori massimi ammessi (a)                             | Valori consigliati |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|--|--------------------|
| Temperatura                        | °C              | 16,8            | Settimanale                | -  |                    |
| Cloro_res_libero                   | mg/l            | 0,17            | Settimanale                | -  |                    |
| pH                                 | unità pH        | 7,41            | Settimanale                | ≥6,5 ≤9,5  |                    |
| Torbidità                          | NTU             | <0,1            | Settimanale                | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                    |
| Ammoniaca                          | mg/l NH4        | <0,05           | Settimanale                | 0,5  |                    |
| Colore                             | unità Pt/Co     | <5              | Settimanale                | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                    |
| Odore                              | -               | Assente         | Settimanale                | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                    |
| Sapore                             | -               | Assente         | Settimanale                | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                    |
| TOC                                | mg/l            | <0,3            | Mensile                    | Senza Variazioni anomale                               |                    |
| Bicarbonato                        | mg/l HCO3       | 315             | Mensile                    | -  |                    |
| Residuo 180                        | mg/l            | 307             | Mensile                    | -  |                    |
| Cianuri tot                        | µg/l            | <10             | Mensile                    | 50   |                    |
| Conducibilità                      | µs/cm a 20°C    | 481             | Settimanale                | 2500   |                    |
| Alcalinità                         | mg/l CaCO3      | 258             | Mensile                    | -  |                    |
| Calcio                             | mg/l            | 67,64           | Mensile                    | -  |                    |
| Magnesio                           | mg/l            | 26,82           | Mensile                    | -  |                    |
| Durezza tot                        | °F              | 28              | Mensile                    | -  |                    |
| Indice_Aggressività                | -               | 12,03           | Mensile                    | -  |                    |
| Cloruro                            | mg/l            | 5,85            | Mensile                    | 250  |                    |
| Fluoruro                           | mg/l            | 0,08            | Mensile                    | 1,5  |                    |
| Nitrito                            | mg/l            | <0,01           | Settimanale                | 0,5  |                    |
| Nitrato                            | mg/l            | 18,61           | Mensile                    | 50   |                    |
| Solfato                            | mg/l            | 20,31           | Mensile                    | 250  |                    |
| Potassio                           | mg/l            | 1,19            | Mensile                    | -  |                    |
| Sodio                              | mg/l            | 4,65            | Mensile                    | 200  |                    |
| Bromato                            | µg/l            | <3              | Mensile                    | 10   |                    |
| Clorito                            | mg/l            | <0,02           | Mensile                    | 0,25   |                    |
| 1,2-dicloroetano                   | µg/l            | <0,1            | Mensile                    | 3  |                    |
| Benzene                            | µg/l            | <0,1            | Mensile                    | 1  |                    |
| Cloruro di vinile                  | µg/l            | <0,1            | Mensile                    | 0,5  |                    |
| Somma Trialometani (THM)           | µg/l            | 1,16            | Mensile                    | 30   |                    |
| Tricloroetilene +Tetracloroetilene | µg/l            | 1,06            | Mensile                    | 10   |                    |
| Somma PFAS                         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1  |                    |
| Antimonio                          | µg/l            | <0,2            | Mensile                    | 5  |                    |
| Alluminio                          | µg/l            | 2,19            | Mensile                    | 200  |                    |
| Arsenico                           | µg/l            | <1              | Mensile                    | 10   |                    |
| Boro                               | mg/l            | 0,01            | Mensile                    | 1  |                    |
| Cadmio                             | µg/l            | <0,1            | Mensile                    | 5  |                    |
| Cromo                              | µg/l            | 1,07            | Mensile                    | 50   |                    |
| Ferro                              | µg/l            | <5              | Mensile                    | 200  |                    |
| Manganese                          | µg/l            | <1              | Mensile                    | 50   |                    |
| Mercurio                           | µg/l            | <0,1            | Mensile                    | 1  |                    |
| Rame                               | mg/l            | 0,002           | Mensile                    | 1  |                    |

| Parametro                | Unità di misura | Fiesso d'Artico | Frequenza di campionamento | Valori massimi ammessi (a) | Valori consigliati |
|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Nichel                   | µg/l            | <1              | Mensile                    | 20                         |                    |
| Piombo                   | µg/l            | <1              | Mensile                    | 10                         |                    |
| Selenio                  | µg/l            | <1              | Mensile                    | 10                         |                    |
| Vanadio                  | µg/l            | <1              | Mensile                    | 50                         |                    |
| Uranio                   | µg/l            | <30             | Mensile                    | 30                         |                    |
| Enterococchi intestinali | UFC/100ml       | Non rilevato    | Settimanale                | 0                          |                    |
| Escherichia coli         | UFC/100ml       | Non rilevato    | Settimanale                | 0                          |                    |
| Coliformi a 37°C         | UFC/100ml       | 1               | Settimanale                | 0                          |                    |
| Clostridium perfringens  | UFC/100ml       | Non rilevato    | Settimanale                | 0                          |                    |
| CBT22                    | UFC/ml          | Non rilevato    | Settimanale                | Senza Variazioni anomale   |                    |
| Antiparassitari totali   | µg/l            | 0,05            | Mensile                    | 0,5                        |                    |
| 2,4-DDD                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| 2,4-DDE                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| 2,4-DDT                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| 2,6-dichlorobenzamide    | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| 4,4-DDD                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| 4,4-DDE                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| 4,4-DDT                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Aclonifen                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Alaclor                  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Aldrin                   | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| alfa-Endosulfan          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Ametrina                 | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| AMPA                     | µg/l            | <0,02           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Atrazine                 | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Atrazine-desethyl        | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Atrazine-desisopropy     | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Azinfos-etile            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Azoxystrobin             | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Bentazone                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| beta-Endosulfan          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Boscalid                 | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Cipermetrina             | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| cis-Clordano             | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Clomazone                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Clorfenvinfos            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Cloridazon               | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Clorpirifos              | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Clorpirifos metile       | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Cyprodinil               | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Dieldrin                 | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Difenoconazolo           | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Dimetoate                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Dimetomorf               | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Diuron                   | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Endrin                   | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Eptacloro                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Eptacloro Epossido       | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Eptenofos                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Esaclorobenzene          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Etion                    | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Etufumesate              | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |

| Parametro           | Unità di misura | Fiesso d'Artico | Frequenza di campionamento | Valori massimi ammessi (a) | Valori consigliati |
|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Etoprofos           | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Etrimfos            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fenhexamid          | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fenitroion          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fludioxonil         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Flufenacet          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fluopicolide        | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fonofos             | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fosalone            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Fosfamidone         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Glifosate           | µg/l            | <0,02           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| HCH-alfa            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| HCH-beta            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| HCH-delta           | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| HCH-gamma (Lindano) | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Imidacloprid        | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Iprovalicarb        | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Isodrin             | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Isofenfos           | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Isoproturon         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Lenacil             | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Linuron             | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Malation            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| MCPA                | µg/l            | <0,010          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Mecoprop            | µg/l            | <0,010          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metacrifos          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metalaxil           | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metamitron          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metazaclor          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metidation          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metolachlor         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metolachlor esa     | µg/l            | 0,03            | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metossifenozone     | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Metribuzin          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Mevinfos            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Molinate            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Nicosulfuron        | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Oxadiazon           | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Penconazolo         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Pendimetalin        | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Pirimifos-etile     | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Pirimifos-metile    | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Prometrina          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Propamocarb         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Propiconazolo       | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Propizamide         | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Pyrimethanil        | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Quinoxifen          | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Quizalofop-ethyl    | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Rimsulfuron         | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Simazine            | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Spiroxamina         | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |

| Parametro  | Unità di misura | Fiesso d'Artico | Frequenza di campionamento | Valori massimi ammessi (a) | Valori consigliati |
|--|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| Tebuconazolo                                       | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Tebufenozide                                       | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Terbutylazine                                      | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Terbutylazine-deset                                | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Terbutrina   | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Tetraconazole                                      | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| trans-Clordano                                     | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Trifluralin  | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Diaminochlorotriazin                               | µg/l            | 0,02            | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Dichlorvos   | µg/l            | <0,05           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Epicloridrina                                      | µg/l            | <0,025          | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Somma Acidi aloacetici                             | µg/l            | <3              | Mensile                    | 60                         |                    |
| Acrilammide  | µg/l            | <0,03           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Microcistina L-R                                   | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 1                          |                    |
| Bisfenolo A  | µg/l            | <0,25           | Mensile                    | 2,5                        |                    |
| Sommatoria Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) | µg/l            | <0,01           | Mensile                    | 0,1                        |                    |
| Benzo(a)pirene                                     | µg/l            | <0,0025         | Mensile                    | 0,01                       |                    |

### LEGENDA

(a) D.Lgs n.18/2023 e s.m.i.