

| Parametro                                          | Unità di misura        | Fossò   | Valori massimi ammessi (a)                             | Valori consigliati (a) |
|----------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura                                        | °C                     | 17,9    | –                                                      |                        |
| Cloro_res_libero                                   | mg/l                   | 0,19    | –                                                      | 0,2                    |
| pH                                                 | Unità di pH            | 7,55    | ≥6,5 ≤9,5                                              |                        |
| Torbidità                                          | NTU                    | <0,1    | Accettabile per i consumatori senza variazioni anomale |                        |
| Ammonio                                            | mg/l NH <sub>4</sub>   | <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 HCO <sub>3</sub>  | 307     | –                                                      |                        |
| Residuo fisso a 180°C                              | mg/l                   | 312     | –                                                      | 1500                   |
| Cianuri tot                                        | µg/l                   | <10     | 50                                                     |                        |
| Conducibilità                                      | µS/cm a 20°C           | 496     | 2500                                                   |                        |
| Alcalinità                                         | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 252     | –                                                      |                        |
| Calcio                                             | mg/l                   | 68,9    | –                                                      |                        |
| Magnesio                                           | mg/l                   | 27,9    | –                                                      |                        |
| Durezza tot                                        | °F                     | 28,7    | –                                                      | >15 <50                |
| Indice_Aggressività                                | –                      | 12,1    | –                                                      |                        |
| Cloruro                                            | mg/l                   | 6,3     | 250                                                    |                        |
| Fluoruro                                           | mg/l                   | 0,07    | 1,5                                                    |                        |
| Nitrito                                            | mg/l                   | <0,01   | 0,5                                                    |                        |
| Nitrato                                            | mg/l                   | 19,3    | 50                                                     |                        |
| Solfato                                            | mg/l                   | 20      | 250                                                    |                        |
| Potassio                                           | mg/l                   | 1,2     | –                                                      |                        |
| 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                   | 0,90    | 30                                                     |                        |
| Tricloroetilene +Tetracloroetilene                 | µg/l                   | 1,29    | 10                                                     |                        |
| Antimonio                                          | µg/l                   | <0,2    | 5                                                      |                        |
| Alluminio                                          | µg/l                   | <1      | 200                                                    |                        |
| Arsenico                                           | µg/l                   | <1      | 10                                                     |                        |
| Boro                                               | mg/l                   | 0,011   | 1                                                      |                        |
| Cadmio                                             | µg/l                   | <0,1    | 5                                                      |                        |
| Cromo (b)                                          | µg/l                   | 1,15    | 50                                                     |                        |
| Ferro                                              | µg/l                   | <5      | 200                                                    |                        |
| Manganese                                          | µg/l                   | <1      | 50                                                     |                        |
| Mercurio                                           | µg/l                   | <0,1    | 1                                                      |                        |
| Rame                                               | mg/l                   | 0,005   | 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