

**COMUNE DI CERCHIO**

Valori analitici medi anno 2025

| PARAMETRO                      | Unità di Misura | Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025                    | PUNTI DI CAMPIONAMENTO |                       |                                   |
|--------------------------------|-----------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
|                                |                 |  | F.P. VIA PERTINI       | F.P. VIA XX SETTEMBRE | F.P. VIA AIELLI - P.ZZA S.ANTONIO |
| pH                             | Unità di pH     | ≥ 6,5 e ≤ 9,5  | 7,8                    | 7,7                   | 7,8                               |
| Conducibilità elettrica a 20°C | μS/cm           | 2500   | 291                    | 306                   | 314                               |
| Torbidità                      | NTU             | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | 0,1                    | 0,1                   | 0,2                               |
| Colore                         | adimensionale   | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile            | Accettabile           | Accettabile                       |
| Sapore                         | adimensionale   | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile            | Accettabile           | Accettabile                       |
| Odore                          | adimensionale   | Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale | Accettabile            | Accettabile           | Accettabile                       |
| Carbonio organico totale (TOC) | mg/l            | Senza variazioni anomale                                 | < 3                    | < 3                   | < 3                               |
| Nichel                         | μg/l            | 20   | 1                      | 1                     | 6                                 |
| Alluminio                      | μg/l            | 200  | < 1                    | 3                     | < 1                               |
| Piombo                         | μg/l            | 10   | < 1                    | < 1                   | < 1                               |
| Ferro                          | μg/l            | 200  | < 1                    | < 1                   | 9                                 |
| Sodio                          | mg/l            | 200  | 2                      | 2                     | 3                                 |
| Ammonio                        | mg/l            | 0,50   | < 0,01                 | < 0,01                | < 0,01                            |
| Potassio                       | mg/l            | N.A.   | 0,4                    | 0,4                   | 0,4                               |
| Magnesio                       | mg/l            | N.A.   | 10                     | 10                    | 10                                |
| Calcio                         | mg/l            | N.A.   | 48                     | 50                    | 49                                |
| Durezza                        | °F              | N.A.   | 16                     | 17                    | 16                                |
| Fluoruri                       | mg/l            | 1,5  | < 0,1                  | < 0,1                 | < 0,1                             |
| Cloruri                        | mg/l            | 250  | 3                      | 3                     | 5                                 |
| Nitriti                        | mg/l            | 0,50   | < 0,01                 | < 0,01                | < 0,01                            |
| Nitrati                        | mg/l            | 50   | 1                      | 1                     | 1                                 |
| Fosfati                        | mg/l            | N.A.   | 0,02                   | < 0,02                | < 0,02                            |
| Solfati                        | mg/l            | 250  | 2                      | 1                     | 2                                 |
| Escherichia Coli               | MPN/100ml       | 0  | 0                      | 0                     | 0                                 |
| Batteri Coliformi a 37°C       | MPN/100ml       | 0  | 0                      | 0                     | 0                                 |
| Enterococchi                   | MPN/100ml       | 0  | 0                      | 0                     | 0                                 |