

**COMUNE DI ORCO FEGLINO - Caratteristiche medie acque destinate al consumo umano****Periodo di riferimento: Gennaio - Giugno 2023**

| <b>Parametro</b>      | <b>Unità di misura</b> | <b>Valore massimo di Parametro<br/>D.lgs. 18 - 23/02/2023</b> | <b>Valore medio</b> |
|-----------------------|------------------------|---|---------------------|
| pH                    | Unità di pH            | > 6,5 e < 9,5   | <b>7,8</b>          |
| Cloro residuo libero  | mg/l                   | non previsto  | <b>0,09</b>         |
| Conducibilità         | µS/cm a 20°C           | 2500  | <b>141</b>          |
| Bicarbonati           | mg/l HCO <sub>3</sub>  | non previsto  | <b>54</b>           |
| Durezza               | °F                     | Valori consigliati 15-50 °F                                   | <b>6</b>            |
| Residuo secco a 180°C | mg/l                   | non previsto  | <b>101</b>          |
| Ammonio               | mg/l NH <sub>4</sub>   | 0,50  | <b>0,05</b>         |
| Nitrato               | mg/l NO <sub>3</sub>   | 50  | <b>4,1</b>          |
| Nitrito               | mg/l NO <sub>2</sub>   | 0,50  | <b>&lt;0,05</b>     |
| Cloruro               | mg/l Cl                | 250   | <b>6</b>            |
| Fluoruro              | mg/l F                 | 1,5   | <b>0,10</b>         |
| Solfato               | mg/l SO <sub>4</sub>   | 250   | <b>14</b>           |
| Calcio                | mg/l Ca                | non previsto  | <b>19</b>           |
| Magnesio              | mg/l Mg                | non previsto  | <b>2,4</b>          |
| Manganese             | µg/l Mn                | 50  | <b>&lt;5</b>        |
| Potassio              | mg/l K                 | non previsto  | <b>&lt;1</b>        |
| Sodio                 | mg/l Na                | 200   | <b>5</b>            |
| Arsenico              | µg/l As                | 10  | <b>2,0</b>          |