

## TABELLA QUALITÀ DELL'ACQUA 2021

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Zona di distribuzione</b>         | <b>Arogno-Pugerna + Caprino AIL Lugano</b>  |
| <b>Qualità Classe "OMS"</b>          | Anno di riferimento 2020: Eccellente  |
| <b>Potabilità</b>                    | Anno di riferimento 2020: Nel 2020 non si sono verificati situazioni di torbidità eccessiva.<br>Il 21.09.2020 è stato messo in servizio il nuovo acquedotto dotato di un sistema di trattamento all'avanguardia |
| <b>Provenienza</b>                   | Acqua Sorgiva – sorgente Cà del Ferée   |
| <b>Durezza</b>                       | Mediamente dura: 15.5° F  |
| <b>Trattamento</b>                   | Ultrafiltrazione – Ozonizzazione – Carbone attivo - UV  |
| <b>Caratteristiche chimiche</b>      | Equilibrio, mediamente dura   |
| <b>Mineralizzazione</b>              | Debolmente mineralizzata: 192.75 mg/L   |
| <b>Sali minerali e oligoelementi</b> | Bicarbonati: 177 mg/L.<br>Calcio: 55.3 mg/L<br>Magnesio: 4.2 mg/L<br>Sodio: 1.2 mg/L<br>Potassio: 0.3 mg/L<br>Cloruro: 2.0 mg/L<br>Solfato: 5.0 mg/L  |
| <b>Dati rapporto d'analisi</b>       | 04.05.2020 Rapporto di prova: n° 20LA01765 Laboratorio Cantonale , dati forniti dalle AIL   |