



# COMUNE DI SORENGO

UFFICIO TECNICO

## Informazioni sulla qualità dell'acqua potabile

Conformemente all'art. 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD), del 16 dicembre 2016.

### Art. 5 Informazioni destinate ai consumatori intermedi e finali

*Chi distribuisce acqua potabile attraverso un impianto di approvvigionamento idrico è tenuto a informare i consumatori intermedi e finali almeno una volta all'anno in modo dettagliato sulla qualità di tale acqua.*

pubblichiamo le seguenti informazioni relative alla qualità dell'acqua potabile erogata.

Zona di distribuzione	Sorengo		
Anno	2024		
Provenienza	100% acquisto AIL Origine acqua; da sorgenti 17%, da falda 49%, da lago 30%, acquistata 4%		
Durezza	Dolce: 9°fh		
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva		
Trattamento acqua sorgiva	Disinfezione con raggi ultravioletti Altri: Deacidificazione		
Trattamento acqua di falda	Disinfezione con raggi ultravioletti Altri: Deacidificazione		
Trattamento acqua di lago	Disinfezione con raggi ultravioletti - Ozono Filtrazione veloce – Filtri carboni attivi – Ultrafiltrazione Altri: Flocculazione		
Mineralizzazione	Leggermente mineralizzata: 168 mg/L		
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 96 mg/L Calcio: 23.2 mg/L Magnesio: 8.2 mg/L Sodio: 5.6 mg/L Potassio: 1.8 mg/L Cloruro: 6.7 mg/L Solfato: <20.0 mg/L Nitrati: 6.7 mg/L		
Sostanze in traccia	Microinquinanti* PFAS* Metalli pesanti*		
Rispetto delle esigenze legali	Totale campioni	Campioni conformi	Campioni non conformi
Analisi microbiologiche	8	8*	0
Analisi fisico-chimiche	1	1*	0
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità		
*Informazioni	Tutti i campioni sono risultati conformi ai requisiti di legge.		

### **Raccomandazione**

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento rivolgersi per informazioni e autorizzazione all'Ufficio tecnico del Comune di Sorengo.

Ulteriori informazioni possono essere richieste al Servizio approvvigionamento idrico  
Tel. 091/994.65.45 - Mail: info@sorengo.ch

Sorengo, febbraio 2025