



MUNICIPIO DI SAN VITTORE

Via San Carlo 8
6534 San Vittore

091 827 11 71
cancelleria@sanvittore.ch
www.sanvittore.ch

Alla popolazione del Comune di San Vittore

San Vittore, 20 dicembre 2023

INFORMAZIONE IN MERITO ALLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE EROGATA DALL'ACQUEDOTTO COMUNALE NEL 2023

Premessa

Il Comune di San Vittore si occupa dell'approvvigionamento idrico sul proprio territorio attraverso la gestione delle infrastrutture composte da captazioni, di serbatoi e di tubazioni per l'acqua potabile, così come di collegamenti con le reti di altri comuni.

Come previsto dall'art. 5 dell'OPPD (Ordinanza del Dipartimento federale dell'interno sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce al pubblico), chiunque distribuisce acqua potabile attraverso un impianto per l'approvvigionamento è tenuto a fornire almeno una volta all'anno informazioni sulla qualità.

Fonti di approvvigionamento

L'acquedotto comunale è alimentato da sorgenti di montagna. Esse sono situate tra i monti di Prepiantò e i monti di San Carlo (sorgenti Fontanon e Salzin) e in zona Caslasc / Gordol (sorgente Riee). La frazione di Monticello dispone inoltre di una sorgente captata.

In complemento a queste fonti esiste un collegamento con l'acquedotto regionale / N13, che permette di trasportare l'acqua dalla sorgente Fontanin, situata in Val Grono sul territorio di Grono, fino alla rete del nostro paese.

L'acqua proveniente da queste fonti viene accumulata presso i serbatoi comunali e regionali e distribuita secondo necessità.

Qualità

La qualità dell'acqua distribuita è da ritenere eccellente.

Durante lo scorso anno non sono stati verificati casi di non potabilità. Tutti i campioni esaminati rispondevano ai requisiti chimici e microbiologici ⁽¹⁾.

Malgrado le varie fonti di approvvigionamento, l'acqua distribuita presenta caratteristiche regolari, indicate nella seguente etichetta:

Zone di distribuzione	Reti di San Vittore e Monticello
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità ⁽¹⁾
Provenienza	Acqua sorgiva (sorgenti di montagna)
Durezza	1,5 – 5,1 °fH, acqua molto dolce (poco mineralizzata)
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva
Trattamento	Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Molto debole a debole (30 – 85 mg/l)
Sali minerali e oligoelementi	<ul style="list-style-type: none">• Calcio : 4,6 – 17,2 mg/l,• Magnesio : 0,7 – 2,0 mg/l,• Sodio : 1,9 – 4,5 mg/l,• Potassio : 1,2 – 1,4 mg/l,• Cloruro : 0,3 – 0,7 mg/l,• Solfato : 5,5 – 13,2 mg/l.

Il contenuto di nitrato è compreso tra 2,2 e 3,8 mg/l, sotto il limite fissato dell'OPPD (40 mg/l).

Lavori di risanamento

Quest'anno si sono conclusi gli importanti lavori di risanamento delle opere comunali (captazioni, camere di rottura e condotte sospese) iniziati nel 2021 che, oltre alla regolare manutenzione, permettono al nostro Comune di disporre di un impianto che garantisce l'approvvigionamento di acqua potabile sotto gli aspetti qualitativi (rispetto alle prescrizioni legali) e quantitativi.

Informazioni complementari

In caso di domande potete rivolgervi ai seguenti contatti:

- Cancelleria comunale: tel. 091 827 11 71, cancelleria@sanvittore.ch
- Fontaniere, ing. Benoît Lienhard: tel. 091 820 30 40, benoit.lienhard@gibasa.ch

⁽¹⁾: nel mese di aprile 2023 è stata riscontrata la presenza di Enterococchi 1 UFC/100 ml presso l'acqua grezza della sorgente di Monticello. Questo valore non compromette la qualità dell'acqua distribuita in rete in quanto viene successivamente trattata mediante un impianto di disinfezione a raggi ultravioletti. È stato emesso un avviso di non potabilità temporaneo per un'abitazione privata alimentata direttamente dalla sorgente e sono state prese le necessarie misure di risanamento e disinfezione presso la captazione.