



## 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 (Stato 1° maggio 2018)

*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	Airolo (Zona paese - Valle - Stalvedro) Madrano Brugnasco Nante
Anno di riferimento	2019
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva
Durezza	Molto dolce (4.8 °fh)
Caratteristiche chimiche	Aggressiva
Trattamento	<u>Disinfezione UV</u> Airolo (Zona paese - Valle - Stalvedro)  <u>Nessun trattamento</u> Madrano Brugnasco Nante
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (72 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 47.0 mg/L Calcio: 13.0 mg/L Magnesio: 3.7 mg/L Sodio: 0.9 mg/L Potassio: 2.5 mg/L Cloruro: <0.5 mg/L Nitrati: 1.3 mg/L Solfato: <20.0 mg/L



Zona di distribuzione	Fontana
Anno di riferimento	2019
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva
Durezza	Mediamente dura (17.7 °fh)
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva - Equilibrata
Trattamento	Nessun trattamento
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (236 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 140.0 mg/L Calcio: 53.0 mg/L Magnesio: 10.9 mg/L Sodio: 1.1 mg/L Potassio: 2.6 mg/L Cloruro: <0.5 mg/L Nitrati: <1.3 mg/L Solfato: 73.0 mg/L

Zona di distribuzione	Albinasca
Anno di riferimento	2019
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva
Durezza	Molto dolce (1 °fh)
Caratteristiche chimiche	Aggressiva
Trattamento	Nessun trattamento
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (20 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: 11.0 mg/L Calcio: 3.5 mg/L Magnesio: <1.0 mg/L Sodio: 0.5 mg/L Potassio: 0.3 mg/L Cloruro: <0.5 mg/L Nitrati: <1.3 mg/L Solfato: <20.0 mg/L

### Raccomandazione

Prima di installare qualsiasi impianto di trattamento rivolgersi per informazioni e autorizzazione all'Azienda Acqua Potabile

Ulteriori informazioni possono essere richieste all'Azienda Acqua Potabile Airolo  
Tel. tel. 091 873 81 20 - Mail: [comune@airolo.ch](mailto:comune@airolo.ch)

Azienda acqua potabile Airolo

Airolo, giugno 2020