



Ns. ref.: UTC – Martin Treichler
Tel: 091 786 81 72
E – Mail: m.treichler@brissago.ch

A
TUTTA LA POPOLAZIONE

Brissago, 26 aprile 2022

Informazione sulla qualità dell'acqua per l'anno 2021 (art. 5 OPPD del 16.12.2016)

Il servizio di approvvigionamento acqua potabile di Brissago si occupa dell'approvvigionamento idrico per tutto il territorio comunale, attraverso la gestione delle proprie infrastrutture con personale specializzato.

Nel 2021 sono stati forniti all'utenza circa **400'000 metri cubi** di acqua di eccellente qualità e al 100% di provenienza sorgiva.

Tutti i campioni analizzati lo scorso anno nell'ambito del controllo della qualità rispondevano ai requisiti chimici e microbiologici fissati dalle normative vigenti. La bassa durezza riscontrata nelle acque di Brissago è sinonimo di un'acqua molto dolce e cioè con scarsa presenza di calcio e magnesio, ciò significa che è pressoché priva di calcare.

A tutela della salute pubblica e a partire da settembre 2019, tutte le acque distribuite nella zona edificata vengono preventivamente trattate prima della distribuzione tramite disinfezione a raggi ultravioletti. La zona dei monti è invece al momento sprovvista di tale servizio.

Attualmente l'acqua viene captata da 17 sorgenti montane, sette di queste sono situate sulla Costa di Piodina, sette sulla Costa di Incella e le rimanenti tre sulla Costa di Porta.

Quest'acqua viene miscelata e stoccata nei diversi serbatoi presenti sul territorio e distribuita per il tramite di una rete chilometrica di condotte che è in costante aggiornamento. Cinque sono invece le stazioni di pompaggio che consentono di rifornire i serbatoi posti sulle sommità delle frazioni delle tre Coste.

Maggiori informazioni sulla qualità dell'acqua le trovate sul sito internet www.acquapotabile.ch.

Rimaniamo volentieri a disposizione per richieste relative agli abbonamenti, allacciamenti o altre esigenze.

Cordialmente.

SERVIZIO DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
Il Responsabile per la Qualità

Martin Treichler



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 16.12.2016, pubblichiamo le seguenti informazioni relative alla qualità dell'acqua potabile:

Zona di distribuzione	COSTA DI PIODINA	COSTA DI INCELLA	COSTA DI PORTA
Qualità "Classe OMS"	eccellente		
Potabilità	nessun avviso di non potabilità per il 2021		
Provenienza	acqua sorgiva		
Durezza	molto dolce: 0.6-2.8 °fH	molto dolce: 1.0-2.4 °fH	dolce: 7.2 °fH
Caratteristiche chimiche	aggressiva	aggressiva	poco aggressiva
Trattamento	disinfezione con raggi ultravioletti (escluso la zona dei monti)		
Mineralizzazione	molto debolmente mineralizzata (22.1 mg/L)	molto debolmente mineralizzata (56.6 mg/L)	debolmente mineralizzata (111.75 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonato Calcio Magnesio Sodio Potassio Cloruro Solfato pH Nitrato 7.4 mg/L 3.3 mg Ca+2/L 0.7 mg Mg+2/L 1.8 mg Na+/L 0.9 mg K+/L 0.6 mg Cl-/L 5.5 mg SO4-2/L 6.5 2.9 mg/L	25.1 mg/L 11.6 mg Ca+2/L 1.2 mg Mg+2/L 2.1 mg Na+/L 1.5 mg K+/L 0.6 mg Cl-/L 14.5 mg SO4-2/L 7.2 3.9 mg/L	58.6 mg/L 26.4 mg Ca+2/L 1.5 mg Mg+2/L 2.5 mg Na+/L 2.4 mg K+/L 0.6 mg Cl-/L 33.1 mg SO4-2/L 8.2 1.4 mg/L
Raccomandazione:	prima d'installare un impianto di trattamento rivolgersi all'Azienda per ulteriori informazioni!		
Ulteriori informazioni:	si possono ottenere telefonando allo 091/786.81.72, scrivendo all'indirizzo m.treichler@brissago.ch , sul sito www.brissago.ch alla pagina Servizio Approvvigionamento Acqua Potabile oppure sul sito internet www.acquapotabile.ch .		