



Via alla Morettina 9
6600 Locarno
Telefono 091 756 32 51
Fax 091 756 32 77
e-mail azienda.acqua@locarno.ch

Locarno 10 novembre 2020

INFORMAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

Come previsto dal Dipartimento Federale dell'Interno (DFI) mediante l'ordinanza sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD 817.022.11) all'articolo 5:

"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"

sono pubblicate le seguenti informazioni concernenti la qualità dell'acqua distribuita dall'Azienda Acqua Potabile di Locarno.

Come è definita l'acqua potabile?

Secondo l'articolo 2 lett. a) dell'ordinanza (817.022.11):

"Acqua potabile: acqua allo stato naturale o dopo il trattamento, destinata a essere bevuta o utilizzata per la cucina, per la preparazione di derrate alimentari o per la pulizia di materiali e oggetti ai sensi dell'articolo 5 lettera a della legge del 20 giugno 2014 sulle derrate alimentari"

Quali sono i requisiti dell'acqua potabile?

Secondo l'articolo 3 dell'ordinanza (817.022.11):

- "1. L'acqua potabile non deve presentare caratteristiche organolettiche percettibili e il tipo e la concentrazione dei microorganismi, dei parassiti e dei contaminanti in essa contenuti non devono costituire alcun rischio per la salute.*
- 2. L'acqua potabile deve soddisfare i requisiti minimi di cui agli allegati 1–3.*
- 3. Il gestore di un impianto di approvvigionamento di acqua potabile, in conformità con i requisiti della legge federale del 24 gennaio 1991 sulla protezione delle acque, effettua periodicamente un'analisi dei rischi per le risorse idriche nell'ambito dell'analisi complessiva dei rischi. "*

Riferimento normativo:

817.022.11: <https://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/20143396/index.html>

Zona di distribuzione	Locarno Monti			
	da:	agosto 2020	a:	ottobre 2020
Periodo	Nel periodo indicato non sono stati riscontrati casi di non potabilità			
Potabilità	Acqua sorgiva ed acqua di falda			
Provenienza	Eccellente			
Qualità "Classe OMS"	Molto dolce: 3 °fh			
Durezza	Aggressiva, molto dolce			
Caratteristiche chimiche	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti			
Trattamento	Molto debolmente mineralizzata (50 mg/L)			
Mineralizzazione	Bicarbonati: 32.0 mg/L			
Elementi	Calcio: 8.7 mg/L			
	Magnesio: 1.1 mg/L			
	Sodio: 3.5 mg/L			
	Potassio: 1.0 mg/L			
	Cloruro: 1.4 mg/L			
	Solfato: 5.0 mg/L			
	Arsenico: 0.1 µg/L			