Città di Locarno
Azienda acqua potabile

Via alla Morettina 9
6600 Locarno
Telefono 091 756 32 51
Fax 091 756 32 77

Locarno 28 febbraio 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:

Zona di distribuzione	**Locarno - Solduno**		
Periodo	da: **novembre 2019**	a: **febbraio 2020**	
Potabilità	Nel periodo indicato non sono stati riscontrati casi di non potabilità		
Provenienza	Acqua sorgiva ed acqua di falda		
Qualità "Classe OMS"	Eccellente		
Durezza	Molto dolce: 4 °fh		
Caratteristiche chimiche	Aggressiva, molto dolce		
Trattamento	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti		
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (62 mg/L)		
Elementi	Bicarbonati:	41.0	mg/L
	Calcio:	10.0	mg/L
	Magnesio:	3.9	mg/L
	Sodio:	2.4	mg/L
	Potassio:	1.6	mg/L
	Cloruro:	1.4	mg/L
	Solfato:	6.9	mg/L
	Arsenico:	0.2	µg/L