



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

Locarno 8 ottobre 2018

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 20142 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 19913 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	Piano di Magadino			
	da:	luglio 2018	a:	ottobre 2018
Periodo				
Potabilità	Nel periodo indicato non sono stati riscontrati casi di non potabilità			
Provenienza	Acqua sorgiva			
Qualità "Classe OMS"	Eccellente			
Durezza	Molto dolce: 2 °fh			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva, molto dolce			
Trattamento	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti			
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (35 mg/L)			
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati:	15.0	mg/L	
	Calcio:	4.7	mg/L	
	Magnesio:	1.2	mg/L	
	Sodio:	2.4	mg/L	
	Potassio:	2.0	mg/L	
	Cloruro:	0.4	mg/L	
	Solfato:	6.5	mg/L	
	Arsenico:	0.1	µg/L	