



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

Locarno 28 giugno 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	Losone					
	da:	marzo	2018	a:	luglio	2018
Periodo						
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: 6 °fh					
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva, molto dolce					
Trattamento	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti					
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (87 mg/L)					
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati:	64.5	mg/L			
	Calcio:	20.1	mg/L			
	Magnesio:	2.9	mg/L			
	Sodio:	1.8	mg/L			
	Potassio:	1.0	mg/L			
	Cloruro:	0.3	mg/L			
	Solfato:	10.2	mg/L			
	Arsenico:	11.8	µg/L			