



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

Locarno 3 aprile 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:**

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

Zona di distribuzione	<b>Muralto</b>					
	da:	<b>gennaio</b>	<b>2018</b>	a:	<b>aprile</b>	<b>2018</b>
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: 4 °fh					
Durezza	Aggressiva, molto dolce					
Caratteristiche chimiche	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti					
Trattamento	Debolmente mineralizzata (60 mg/L)					
Mineralizzazione	Bicarbonati: 39.0 mg/L					
Sali minerali e oligoelementi	Calcio: 8.9 mg/L					
	Magnesio: 3.5 mg/L					
	Sodio: 2.6 mg/L					
	Potassio: 1.7 mg/L					
	Cloruro: 1.1 mg/L					
	Solfato: 6.4 mg/L					
	Arsenico: 0.2 µg/L					