



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

Locarno 2 gennaio 2018

## INFORMAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

Come previsto dal Dipartimento Federale dell'Interno (DFI) mediante l'ordinanza concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale (817.022.102) all'articolo 5:

*"Chiunque distribuisce acqua potabile attraverso un impianto per l'approvvigionamento dell'acqua è tenuto a fornire almeno una volta all'anno informazioni circostanziate sulla qualità di quest'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 dell'ordinanza (817.022.102):

*"L'acqua potabile è l'acqua che, lasciata naturale o dopo essere stata trattata, è destinata a essere bevuta, a cucinare, a preparare cibi e a pulire oggetti che entrano in contatto con derrate alimentari."*

### **Quali sono i requisiti dell'acqua potabile?**

Secondo l'articolo 3 dell'ordinanza (817.022.102):

*"L'acqua potabile dev'essere atta al consumo dal punto di vista microbiologico, chimico e fisico. È atta al consumo l'acqua potabile che, nel luogo in cui è consegnata ai consumatori:*

*a. soddisfa i requisiti igienici e microbiologici per l'acqua potabile stabiliti nell'ordinanza del DFI del 23 novembre 2005 sui requisiti igienici.*

*b. soddisfa i requisiti per l'acqua potabile stabiliti nell'ordinanza del 26 giugno 1995 sulle sostanze estranee e sui componenti.*

*c. è ineccepibile dal punto di vista del gusto, dell'odore e dell'aspetto."*

### **Riferimento normativo:**

817.022.102: <https://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/20050174/index.html>

Zona di distribuzione	<b>Muralto</b>		
Periodo	da:	<b>ottobre 2017</b>	a: <b>dicembre 2017</b>
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)		
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati:	42.0	mg/L
	Calcio:	8.8	mg/L
	Magnesio:	3.6	mg/L
	Sodio:	3.5	mg/L
	Potassio:	1.7	mg/L
	Cloruro:	1.1	mg/L
	Solfato:	6.5	mg/L
	Arsenico:	0.2	µg/L