



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

Locarno 3 luglio 2017

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	Muralto					
	da:	aprile	2017	a:	luglio	2017
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: 4 °fh					
Caratteristiche chimiche	Aggressiva, molto dolce					
Trattamento	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti					
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (61 mg/L)					
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati:		39.0		mg/L	
	Calcio:		8.7		mg/L	
	Magnesio:		3.7		mg/L	
	Sodio:		3.2		mg/L	
	Potassio:		1.5		mg/L	
	Cloruro:		1.1		mg/L	
	Solfato:		6.4		mg/L	
	Arsenico:		0.2		µg/L	