



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

Locarno 11 aprile 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	Cardada - Bré			
Periodo	da:	gennaio	2017	a: aprile 2017
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: 1 °fh			
Caratteristiche chimiche	Aggressiva, molto dolce			
Trattamento	Parziale disinfezione mediante raggi ultravioletti			
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (26 mg/L)			
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati:	15.0	mg/L	
	Calcio:	3.9	mg/L	
	Magnesio:	0.9	mg/L	
	Sodio:	2.3	mg/L	
	Potassio:	0.7	mg/L	
	Cloruro:	0.5	mg/L	
	Solfato:	2.2	mg/L	