



# AVVISO CONTROLLO POTABILITA'

In conformità agli articoli 24 e 25 della Legge sulle derrate alimentari (Lderr) del 9.10.92, all'articolo 2 della Legge cantonale di applicazione alla Lderr del 30.9.96 ed agli articoli 1 e 3 del relativo Regolamento del 4.11.97.

Data prelievo : **LUNEDÌ 11 FEBBRAIO 2019**  
 Luoghi prelievo : **LÜMAGHERA (POZZO NUOVO);  
 LÜMAGHERA (POZZO VECCHIO);  
 FONTANA PALAZZO COMUNALE;  
 FONTANA CIMITERO;  
 ROTONDA PRATI MAGGI;  
 FONTANA VIA POIANA;  
 TERMINALE INDUSTRIA**  
 Esecutore controllo: **AZIENDA ACQUA POTABILE (autocontrollo Acquati)**

## ESITO

**I valori rilevati sono conformi alla legislazione svizzera in materia di derrate alimentari. L'acqua soddisfa i requisiti legali di potabilità.**

L'Azienda acqua potabile (AAP) informa inoltre l'utenza che:

*zona di distribuzione:* *l'acqua distribuita è uguale su tutto il territorio comunale;*  
*qualità "Classe OMS":* *eccellente;*  
*potabilità:* *acqua potabile – nessun avviso di non potabilità;*  
*provenienza:* *tutta l'acqua immessa in rete (mc. 7'666 nella settimana dei prelievi) proviene dai pozzi di captazione situati in zona Lümaghera (il 42.3 % proviene dal pozzo nuovo, mentre il 57.7 % dal pozzo vecchio);*  
*durezza:* *28.0 °F equivalenti 2.80 mmol / l. (pozzo nuovo),  
 27.5 °F equivalenti a 2.75 mmol / l. (pozzo vecchio)*  
*caratteristiche chimiche:* *poco aggressiva e abbastanza dura;*  
*trattamento:* *l'acqua distribuita è sottoposta ad un trattamenti di disinfezione con raggi UV;*  
*sali minerali, oligoelementi:*

PH	7.01	(pozzo nuovo)	7.03	(pozzo vecchio)
calcio	72.00 mg/l	(pozzo nuovo)	70.00 mg/l	(pozzo vecchio)
magnesio	24.00 mg/l	(pozzo nuovo)	25.00 mg/l	(pozzo vecchio)
sodio	7.60 mg/l	(pozzo nuovo)	7.10 mg/l	(pozzo vecchio)
silicio	2.81 mg/l	(pozzo nuovo)	2.55 mg/l	(pozzo vecchio)
potassio	2.00 mg/l	(pozzo nuovo)	1.90 mg/l	(pozzo vecchio)
cloruri	6.80 mg/l	(pozzo nuovo)	6.80 mg/l	(pozzo vecchio)
solforati	24.60 mg/l	(pozzo nuovo)	21.80 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	< 0.02 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.02 mg/l	(pozzo vecchio)
ammonio	0.42 mg/l	(pozzo nuovo)	0.227 mg/l	(pozzo vecchio)
nitriti	12.00 mg/l	(pozzo nuovo)	13.00 mg/l	(pozzo vecchio)

Informazioni di dettaglio sono consultabili sul sito [www.qualitadellacqua.ch](http://www.qualitadellacqua.ch).

AZIENDA ACQUA POTABILE

Va a: albi comunali

Riva San Vitale, 19 febbraio 2019

10/ap/diversi/albo controllo



*Mauri*