



# 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 10 LUGLIO 2017**  
 Luoghi prelievo : **LÜMAGHERA (POZZO NUOVO);  
 LÜMAGHERA (POZZO VECCHIO);  
 FONTANA PALAZZO COMUNALE;  
 ROTONDA PRATI MAGGI;  
 FONTANA VIA POIANA;  
 TERMINALE INDUSTRIA**  
 Esecutore controllo: **AZIENDA ACQUA POTABILE (autocontrollo Acquatì)**

## 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. 8'918 in una settimana) proviene dai pozzi di captazione situati in zona Lümaghera (il 49.2 % proviene dal pozzo nuovo, il 50.8 % dal pozzo vecchio);*  
*durezza:* *26.1 °F equivalenti 2.61 mmol / l. (pozzo nuovo),  
 26.2 °F equivalenti a 2.62 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	7.12	(pozzo nuovo)	6.77	(pozzo vecchio)
calcio	67.00 mg/l	(pozzo nuovo)	67.00 mg/l	(pozzo vecchio)
magnesio	23.00 mg/l	(pozzo nuovo)	23.00 mg/l	(pozzo vecchio)
sodio	8.90 mg/l	(pozzo nuovo)	7.40 mg/l	(pozzo vecchio)
silicio	2.93 mg/l	(pozzo nuovo)	3.07 mg/l	(pozzo vecchio)
potassio	2.06 mg/l	(pozzo nuovo)	1.68 mg/l	(pozzo vecchio)
cloruri	11.00 mg/l	(pozzo nuovo)	10.00 mg/l	(pozzo vecchio)
solfati	28.40 mg/l	(pozzo nuovo)	27.30 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	< 0.10 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.10 mg/l	(pozzo vecchio)
ammonio	< 0.05 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.05 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	17.00 mg/l	(pozzo nuovo)	16.00 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, 17 luglio 2017

10/ap/diversi/albo controllo

