



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 16 APRILE 2018**
 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. 6'864 nella settimana dei prelievi) proviene dai pozzi di captazione situati in zona Lümaghèra (il 30.4 % proviene dal pozzo nuovo, mentre il 69.6 % 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	2.91 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)
solfati	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)
nitrati	12.00 mg/l	(pozzo nuovo)	13.00 mg/l	(pozzo vecchio)

Informazioni di dettaglio sono consultabili sul sito www.qualitadellacqua.ch.

AZIENDA ACQUA POTABILE

Va a: albi comunali
 Riva San Vitale, 29 maggio 2018

10/ap/diversi/albo controllo



[Handwritten signature]