



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 FEBBRAIO 2020**
 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. 6'905 nella settimana dei prelievi) proviene dai pozzi di captazione situati in zona Lümaghera (il 34.9 % proviene dal pozzo nuovo, mentre il 65.1 % dal pozzo vecchio);*
durezza: *32.2 °F equivalenti 3.22 mmol / l. (pozzo nuovo),
 32.4 °F equivalenti a 3.24 mmol / l. (pozzo vecchio)*
caratteristiche chimiche: *incrostante e dura;*
trattamento: *l'acqua distribuita è sottoposta ad un trattamenti di disinfezione con raggi UV;*
sali minerali, oligoelementi:

PH	7.56	(pozzo nuovo)	7.06	(pozzo vecchio)
calcio	86.00 mg/l	(pozzo nuovo)	85.00 mg/l	(pozzo vecchio)
magnesio	26.00 mg/l	(pozzo nuovo)	27.00 mg/l	(pozzo vecchio)
sodio	8.80 mg/l	(pozzo nuovo)	8.30 mg/l	(pozzo vecchio)
silicio	4.24 mg/l	(pozzo nuovo)	4.31 mg/l	(pozzo vecchio)
potassio	1.70 mg/l	(pozzo nuovo)	1.50 mg/l	(pozzo vecchio)
cloruri	12.00 mg/l	(pozzo nuovo)	12.00 mg/l	(pozzo vecchio)
solfati	23.90 mg/l	(pozzo nuovo)	23.70 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	< 0.02 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.02 mg/l	(pozzo vecchio)
ammonio	< 0.08 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.08 mg/l	(pozzo vecchio)
nitrati	14.00 mg/l	(pozzo nuovo)	14.00 mg/l	(pozzo vecchio)
fosfati	< 0.20 mg/l	(pozzo nuovo)	< 0.20 mg/l	(pozzo vecchio)

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

AZIENDA ACQUA POTABILE

Va agli albi comunali

Riva San Vitale, 17 febbraio 2020

10/ap/diversi/albo controllo

