



## QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE

### Acquedotto di Lavertezzo Piano

Conformemente all'art. 5 dell'Ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale nonché la circolare del Laboratorio Cantonale "Obbligo di informazione da parte dei distributori sulla qualità dell'acqua potabile", viene prescritto quanto segue:

- Chi consegna ai consumatori acqua potabile attraverso un acquedotto, è tenuto ad informarli almeno una volta all'anno in modo circostanziato sulla qualità dell'acqua potabile.

Sulla base degli ultimi dati ottenuti dalle analisi eseguite in collaborazione presso un istituto riconosciuto, siamo in grado di elaborare una tabella con le caratteristiche e le qualità dell'acqua erogata.

Acqua prodotta dalle sorgenti del **Consorzio intercomunale acqua potabile Val Pesta**

<b>Zona di distribuzione</b>	<b>Lavertezzo Piano</b>
<b>Qualità "Classe OMS"</b>	Eccellente
<b>Potabilità</b>	Nessun avviso di non potabilità
<b>Provenienza</b>	Acqua sorgiva
<b>Durezza</b>	Molto dolce: 1.38 °f
<b>Caratteristiche chimiche</b>	Aggressiva
<b>Trattamento</b>	Disinfezione con raggi ultravioletti
<b>Mineralizzazione</b>	Molto debolmente mineralizzata (34.5 mg/L)
<b>Sali minerali e oligoelementi</b>	Bicarbonati: mg/L Calcio: 4.0 mg/L Magnesio: 1.1 mg/L Sodio: 2.3 mg/L Potassio: 1.8 mg/L Cloruro: < 0.5 mg/L Solfato: < 20 mg/L

I campioni analizzati nel corso del 2021 rispettano i parametri microbiologici in base all'Ordinanza sui Requisiti Igienici (ORI).

Per qualsiasi ulteriore informazione o segnalazioni in merito è possibile contattare l'Ufficio tecnico comunale (tel. 091850.59.37 oppure [utc@lavertezzo.ch](mailto:utc@lavertezzo.ch)).