



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**

Zona di distribuzione	Lavertezzo Piano
Qualità "Classe OMS"	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza	Acqua sorgiva
Durezza	Molto dolce: 1.7 °f
Caratteristiche chimiche	Aggressiva
Trattamento	Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (41.2 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: mg/L Calcio: 4.8 mg/L Magnesio: 1.2 mg/L Sodio: 2.2 mg/L Potassio: 1.9 mg/L Cloruro: < 0.5 mg/L Solfato: < 20 mg/L

I campioni analizzati nel corso del 2022 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. 091.850.59.37 oppure utc@lavertezzo.ch).