



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 proveniente 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: 0.17 mmol/L – 1.7° fr
Caratteristiche chimiche	Aggressiva
Trattamento	Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Molto debolmente mineralizzata (38.25 mg/L)
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati: mg/L Calcio: 4.4 mg/L Magnesio: 1.2 mg/L Sodio: 2.3 mg/L Potassio: 1.8 mg/L Cloruri: < 0.7 mg/L Solfato: < 20 mg/L

I campioni analizzati nel corso del 2023 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).