



# Information zur Trinkwasserqualität

Gemeinde Schmitten, März 2023

## Grundsätzliches

Das Wasser erfüllt die gesetzlichen Anforderungen gemäss der geltenden Lebensmittelgesetzgebung.

## Hygienische Beurteilung

Die mikrobiologischen Proben aus dem Verteilnetz lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser aus Schmitten ist hygienisch einwandfrei.

## Gesamthärte

Die Wasserversorgung Schmitten wird mit Wasser aus der Val Tearm versorgt.

- Schmitten: 19.0 °fH

## Einteilung in die verschiedenen Härtestufen französischer Härtegrade (°fH)

0 – 7 °fH: sehr weiches Wasser  
7 – 15 °fH: weiches Wasser  
15 – 25 °fH: mittelhartes Wasser  
25 – 32 °fH: ziemlich hartes Wasser  
32 – 42 °fH: sehr hartes Wasser

## Nitratgehalt

Im Versorgungsgebiet selten nachweisbar, d.h. < 1 mg/L. Der gesetzliche Höchstwert liegt bei 40 mg/L.

## Herkunft des Wassers

Quellwasser.

Das Trinkwasser wird vom Fassungsgebiet Val Tearm zur Aufbereitungsanlage Bieltschi gepumpt.

## Behandlung des Wassers

Vorbeugende Wasseraufbereitung mit Ozon

## Weitere Auskünfte

Wasserversorgung Gemeinde Schmitten

Andreas Küng, Brunnenmeister

Tel. 079 681 97 16

[info@sanitaer-geeser.ch](mailto:info@sanitaer-geeser.ch)