



## Information zur Trinkwasserqualität der Gemeinde Vals 2020

Die eidgenössische Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV Art. 5) verpflichtet die Wasserversorgungen, ihre Konsumentinnen und Konsumenten über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

*Versorgte Einwohner* 1000

### *Hygienische Beurteilung*

Die untersuchten mikrobiologischen Proben (total 17) lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Valser Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

### *Chemische Beurteilung*

Gesamthärte 6-20° fH Dorf

Gesamthärte 2-6° fH Hof Leis

Gesamthärte 16-25° fH Hof St. Martin

Gesamthärte 15-19° fH Hof Mont

Nitrat 1 - 7.6 mg pro Liter (Toleranzwert:40 mg/l)

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

<i>Gesamthärte in fH°</i>	<i>Gesamthärte in mmol/l</i>	<i>Bezeichnung</i>
0 bis 7	0 bis 0.7	sehr weich
grösser 7 bis 15	grösser 0.7 bis 1.5	weich
grösser 15 bis 25	grösser 1.5 bis 2.5	mittelhart
grösser 25 bis 32	grösser 2.5 bis 3.2	ziemlich hart
grösser 32 bis 42	grösser 3.2 bis 4.2	hart
grösser 42	grösser 4.2	sehr hart

### *Herkunft des Wassers*

100 % Quellwasser

### *Behandlung des Wassers*

Das Quellwasser wird nicht behandelt.

### *Weitere Auskunft*

Wasserversorgung Vals, Walter Schmid, Tel 076 571 12 85; Jürg Schmutz, Tel 079 508 69 97

Vals, 6.11.2020

Wasserversorgung Vals