

INFORMATIONEN ZUM TRINKWASSER

Trinkwasserqualität 2019 in Lausen

Versorgte Einwohner	ca. 5'300 Einwohnerinnen und Einwohner
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Chemische Beurteilung	<p>Gesamthärte 38 °fH (hart)</p> <p>In der Natur fliesst Wasser über Steine, Schotter und durch den Untergrund. Dabei nimmt es wertvolle Mineralien auf. Je mehr Kalk- und Magnesiumteilchen gelöst werden, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität des Wassers nicht, sondern verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack. Das Wasser wird in der Schweiz gemäss Lebensmittelgesetz in sechs Härtestufen (von sehr weich bis sehr hart) eingeteilt, welche in französischen Härtegraden °fH angegeben werden. Umrechnung französische Härtegrade in deutsche Härtegrade: 1 °fH = 0.56 °dH.</p> <p>Nitrat 18.0 mg/l</p> <p>Nitrat ist ein Salz der Salpetersäure. Nitrat kommt in Kunstdünger oder Gülle vor, kann ins Grundwasser sickern und so ins Trinkwasser gelangen. Hoher Nitratgehalt ist ungesund. Nitrat kann im Körper zu Nitrit und schliesslich zu Nitosaminen umgewandelt werden, die krebserregend wirken können. In der Schweiz gilt ein Toleranzwert von 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser.</p> <p>Das Trinkwasser in Lausen erfüllt die chemischen Anforderungen des Lebensmittelgesetzes.</p>
Herkunft des Wassers	100 % des Trinkwassers stammen aus den Grundwasserfassungen der Pumpwerke Bifang und Häspech.
Behandlung des Wassers	Das Grundwasser wird mittels UV-Anlagen entkeimt.

Besonderes

Das Lausner Trinkwasser hat einen guten Geschmack. Die Grundwassertemperatur beträgt zwischen 12.0°C und 14.0°C. Das Trinkwasser wird alle 3 Monate durch das Kantonale Labor kontrolliert. Die Wasserproben werden in den Pumpwerken Häspech und Bifang, in den Reservoirs Stockhalde und Galms sowie in den Gebäuden im Werkhof und Kindergarten Furlen entnommen. Die im Jahr 2019 entnommenen Proben entsprachen alle den gesetzlichen Anforderungen. Die Wasserversorgung Lausen wird nach dem vom Kanton vorgegebenen QS-System betrieben.

Auskünfte

Brunnenmeister Thomas Wiesner, Telefon 079/407 97 05
www.wasserqualitaet.ch
www.lausen.ch