

Trinkwasserqualität Bereich 4

Die gesuchte Strasse/Liegenschaft liegt im Versorgungsbereich 4. Diese Region wird in der Regel aus der Quelle Gummersloch mit hygienisch einwandfreiem Trinkwasser versorgt. Das Quellwasser wird mittels Ultraviolett-Bestrahlung vorsorglich desinfiziert.

Die Quelle Gummersloch (VB 4) ist aktuell und bis auf Weiteres vorsorglich nicht am Netz. Die Versorgung im Bereich 4 erfolgt daher mit Grundwasser der Fassung Selhofen-Zopfen.

Dieses Wasser hat eine andere chemische Zusammensetzung. Insbesondere ist es mit einer Gesamthärte von 18 französischen Härtegraden (°fH) weicher als das Gummerslochquellwasser, welches 33 °fH aufweist. Die veränderte Wasserchemie kann sowohl im öffentlichen Netz, wie in Hausinstallationen dazu führen, dass sich Ablagerungen wie Kalk oder Rost auflösen. Dies wiederum führt zu einer leichten Trübung/Verfärbung des Wasser.

Die Wasserproben aus dem öffentlichen Netz erfüllen alle die bakteriologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser nach Lebensmittelgesetz. Der Genuss des Wassers ist unbedenklich.

Das Problem dauert so lange an, bis sich im Leitungsnetz ein neues, chemisches Gleichgewicht eingestellt hat. Die Wasserversorgung empfiehlt den Betroffenen, jeweils morgens oder nach längerem Stillstand die Hausinstallation mittels Öffnen der Entnahmearmaturen gut zu spülen. Zudem ist bis auf Widerruf die geringere Wasserhärte gemäss Detailangaben zu Trinkwasserqualität (siehe unten) zu beachten.

Bei Fragen steht Ihnen Simon Ulrich, Leiter Betrieb und Unterhalt, zur Verfügung: [031 970 92 86](tel:0319709286)

Die angegebenen Messwerte stützen sich auf die Untersuchungen des kantonalen Laboratoriums Bern vom 10. März 2025. Sie können je nach Pumpbetrieb von denen bei den Verbrauchern abweichen. Stand: 19.05.2025

Messwerte

- Gesamthärte: 18 °fH (franz. Härtegrad)
- Nitratgehalt: 2.8 mg/l (Höchstwert: 40 mg/l)
- Calciumgehalt: 61.3 mg/l

Einstufung des Härtegrades

- 0 - 15 °fH = weich
- 16 -25 °fH = mittelhart
- über 25 °fH = hart