

Chemische Zusammensetzung des Wassers in der Gemeinde Sigriswil

Allgemeine Beurteilung

Das Sigriswiler Trinkwasser ist von sehr guter Qualität. Die Trinkwasserqualität erfüllt vollumfänglich die gesetzlichen Vorschriften.

Auszug der Qualitätswerte

Gebiet	Härte in ° franz.	Nitratgehalt in mg/l	Magnesium in mg/l	Calcium in mg/l	Herkunft des Wassers
Meiersmaad, Schwanden, Margel, Zelg, Wiler, Endorf, Sigriswil, Halten, Jufertenstrasse	12-19	2.3-5.0	2.5-5.4	42-72	Quellwasser
Ringoldswil, Aeschlen Ringoldswilstrasse,	12-28	2.3-8.0	1.8-5.4	42-113	Quellwasser
Erizbühl, Oberes Oertli	30	14	2.2	119	Quellwasser
Gunten Schönberg	12-30	2.3-14.0	1.8-5.4	42-119	Quell-, Grundwasser
Tschingel	22	9	2.1	86	Quellwasser
Merligen	15	2.4	4.7-5.6	52	Quellwasser

Einteilung Härtegrade: 0-15 weich
 16-25 mittelhart
 über 25 hart

Viele Küchengeräte geben Empfehlungen, ob evtl. Vorkehrungen in Form von Enthärtungsanlagen getroffen werden müssen, anstatt in ° franz. Härtegraden in ° deutsche Härtegraden an. Folgender Umrechnungsfaktor muss angewendet werden:
 $^{\circ}\text{fH} \times 0.56 = ^{\circ}\text{dH}$ bzw. $^{\circ}\text{dH} \times 1.78 = ^{\circ}\text{fH}$

Herkunft und Aufbereitung des Wassers

Unser Trinkwasser besteht zu 90 – 95 % aus Quellwasser. Die Aufbereitung erfolgt zu 50 – 70 % mittels Ultrafiltration bzw. 30 – 50 % mittels Desinfektion (UV-Bestrahlung).

Das restliche Wasser beziehen wir aus Grundwasser (Uferfiltrat) 5 – 10 %. Die Aufbereitung erfolgt mittels Desinfektion (UV-Bestrahlung).

Weitere Auskünfte

Interessieren Sie sich für weitere Angaben zur chemischen Zusammensetzung des Wassers, melden Sie sich am besten im Büro der Wasserversorgung Gemeinde Sigriswil.

Datum der Erfassung: Januar 2024