

Informationen zu Ihrem Trinkwasser

Wasserqualität 2023 Ortsteile Aettenschwil, Alikon, Brand, Egg, Sins und Winterhalden

Chemische und mikrobiologische Qualität:

Die Proben vom 23.05.2023 und 09.10.2023 entsprechen gemäss Untersuchungsbericht der kantonalen Lebensmittelkontrolle (Amt für Verbraucherschutz, AVS) den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei und erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Wasserqualität am Fassungsort	Gewinnungsanteil	(Durchschnittswerte)
• Grundwasser Stadtmatt	81 %	16 - 18°fH (weich)
• Quellwasser Brandwald	6,5 %	32 - 34°fH (hart)
• Quellwasser Bergmatt/Haselrain	7,5 %	36 - 38°fH (hart)
• Quellwasser Moos/Chriegholz	5 %	36 - 40°fH (hart)

Der Nitratgehalt beträgt 8-36 mg/l, der Grenzwert für Trinkwasser liegt bei 40 mg/l.

Das AVS hat am 10. Mai 2023 am Dorfbrunnen Sins Proben zu den per- und polyfluorierten Alkylverbindungen (PFAS) genommen. Die detaillierten Resultate dieser Probe und Info des AVS finden Sie auf unserer Webseite.

Wasserqualität im Abgabegebiet	(Durchschnittswerte)
• Dorfteil Sins	16 - 22°fH (mittelhart)
• Aettenschwil, obere Tschampani, Moosbrünneli, Brand, Egg, Winterhalden (Mischwasser Moos / Chriegholz / Brandwald / Stadtmatt)	22 - 36°fH (hart)
• Alikon (Bergmatt/Haselrain)	36 - 38°fH (hart)

Da das abgegebene Trinkwasser ein Mischwasser aus Quell- und Grundwasser ist, variieren die Wasserhärten je nach Ergiebigkeit der Quellen. In der Natur fliesst Wasser über Steine und Schotter durch den Untergrund. Dabei nimmt es wertvolle Mineralien auf. Je mehr Kalk- und Magnesiumteile gelöst werden, desto härter wird es. Dies beeinträchtigt die Qualität nicht, sondern verhilft dem Wasser gar zu einem besseren Geschmack.

Behandlung / Aufbereitung

Das Grundwasser Stadtmatt, Quellen Bergmatt/Haselrain und Moos/Chriegholz wird durch eine UV-Anlage keimfrei gehalten.

Die Wasserversorgungs-Genossenschaft Sins arbeitet nach dem Wasserqualitätssicherungs-System und überprüft sich laufend selbst. Im Weiteren wird die Wasserversorgung periodisch durch das AVS letztmals am 2.9.2021 kontrolliert.

Weitere Auskünfte

Weitere Infos finden Sie jederzeit auf unserer Webseite (www.wassersins.ch)

Sins, im Januar 2024