

## Informationen zu Ihrem Trinkwasser

**Wasserqualität 2024 Ortsteile** Aettenschwil, Alikon, Brand, Egg, Sins und Winterhalden

### Chemische und mikrobiologische Qualität:

Die Proben vom 07.05.2023 und 15.10.2023 entsprechen gemäss Untersuchungsbericht der kantonalen Lebensmittelkontrolle (Amt für Verbraucherschutz, AVS) den chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung, das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Wasserqualität am Fassungsort	Gewinnungsanteil	(Durchschnittswerte)
• Grundwasser Stadtmatt	72 %	16 - 18°fH (weich)
• Quellwasser Brandwald	13 %	32 - 34°fH (hart)
• Quellwasser Bergmatt/Haselrain	7 %	36 - 38°fH (hart)
• Quellwasser Moos/Chriegholz	8 %	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 zur Wasserqualität finden Sie jederzeit auf unserer Webseite ([www.wassersins.ch](http://www.wassersins.ch))

Sins, im Januar 2025