

## Informationen zu Ihrem Trinkwasser

**Wasserqualität 2021 Ortsteile** Aettenschwil, Alikon, Brand, Egg, Sins und Winterhalden

### Chemische und mikrobiologische Qualität:

Die Proben vom 06.07.2021 und 15.11.2021 entsprechen gemäss Untersuchungsbericht der kantonalen Lebensmittelkontrolle den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei und erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

<b>Wasserqualität am Fassungsort</b>	<b>Gewinnungsanteil</b>	<b>(Durchschnittswerte)</b>
• Grundwasser Stadtmatt	75 %	16 - 18 °fH (weich)
• Quellwasser Brandwald	10 %	32 - 34 °fH (hart)
• Quellwasser Bergmatt/Haselrain	6 %	36 - 38 °fH (hart)
• Quellwasser Moos/Chriegholz	9 %	36 - 40 °fH (hart)

Der Nitratgehalt beträgt 8-36 mg/l, der Grenzwert für Trinkwasser liegt bei 40 mg/l. Die Messungen für die Chlorothalonil-Methaboliten (R417888 und SYN507900) liegen bei allen Quellen unter dem Höchstwert. Der Wert von R471811 liegt im Grundwasserpumpwerk bei 0.110 und bei der Quelle Bergmatt/Alikon mit 0.620 Microgramm über dem Orientierungswert von 0.1 (Analyse vom 2.9.21).

Es besteht ein Rechtsverfahren auf Bundesstufe, bis zum Abschluss dieses Verfahren wird keine Bewertung dieser Untersuchungsergebnisse vorgenommen.

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

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 die AVS Lebensmittelkontrolle letztmals am 2.9.2021 kontrolliert.

### Weitere Auskünfte

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:  
Präsident: Urs Rüttimann, 041 788 04 11  
Brunnenmeister: Urs Amhof, 079 403 61 88  
[www.wassersins.ch](http://www.wassersins.ch)

Sins, im Januar 2022