

Informationen zu Ihrem Trinkwasser

Wasserqualität 2022 Ortsteile Aettenschwil, Alikon, Brand, Egg, Sins und Winterhalden

Chemische und mikrobiologische Qualität:

Die Proben vom 05.04.2022 und 04.10.2022 entsprechen gemäss Untersuchungsbericht der kantonalen Lebensmittelkontrolle den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.
Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei und erfüllt die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

| Wasserqualität am Fassungsort | Gewinnungsanteil | (Durchschnittswerte) |
|----------------------------------|------------------|----------------------|
| • 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 (4-Hydroxy-Chlorothalonil, R417888, R611968, SYN548580 und SYN507900) liegen bei allen Quellen unter dem Höchstwert. Der Wert von R471811 liegt bei der Quelle Bergmatt/Alikon mit 0.410 Microgramm über dem Orientierungswert von 0.1 (Analyse vom 16.1.23).

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

| Wasserqualität im Abgabegebiet | (Durchschnittswerte) |
|--|--------------------------|
| • 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

Sins, im Januar 2023