



Zweckverband Wasserversorgung Untergäu

Informationen zum Trinkwasser

Stand: 30. Juni 2020

Zweckverband: Der Zweckverband Wasserversorgung Untergäu ist eine öffentlich-rechtliche Körperschaft, welche durch die Bürgergemeinden Boningen, Gunzgen und Härkingen sowie die Einwohnergemeinde Kappel getragen wird. Er ist der Lieferant der Wasserversorgungen der genannten Gemeinden, welche die knapp 7'500 Einwohner versorgen.

Herkunft des Wassers: Das Wasser stammt zu 100 % aus dem Grundwasser und wird über das Pumpwerk Zelgli in Kappel gefördert.

Behandlung Wasser: Das Wasser wird nicht behandelt und kann **bedenkenlos** konsumiert werden.

Beurteilung: **Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.**
Durch die Trink- und Badewasserinspektion des Kantons werden jährliche Kontrollen (zuletzt am 7.5.2020) durchgeführt. Dazu kommen ergänzende Betriebskontrollen durch private Labors. Dabei zeigen sich recht konstante Werte, von denen wir hier die wichtigsten aufführen:

Gesamthärte	33 °fH (Waschmitteldosierung beachten)
Nitrat	31.8 mg/l (Toleranzwert bei 40 mg/l)
pH-Wert	7.3 (Höchstwerte min 6.8 / max 8.2)
Calcium	118 mg/l
Magnesium	9.05 mg/l
Sulfat	19.0 mg/l
Natrium	8.1 mg/l

Hinweis: Die angegebenen Werte können leichten saisonalen oder betrieblichen Schwankungen unterliegen.

Besonderes:**Informationen zum Thema Chlorothalonil**

Die Höchstwerte der Metaboliten R417888 sowie R471811 (ab Januar 2020) sind auf Empfehlung des Bundes zu beobachten. Dieser Höchstwert beträgt 0.1 Mikrogramm pro Liter (0.1 µg/l), d.h., 0.000'000'1 Gramm pro Liter.

Die Messungen vom 16.4.2020 haben folgende Werte ergeben:

R417888 0.18 µg/l (Messungenaugigkeit = 0.12 µg/l – 0.23 µg/l)

R471811 0.76 µg/l (Messungenaugigkeit = 0.53 µg/l – 0.98 µg/l)

Der Wert des Metaboliten R471811, muss als erhöht bezeichnet werden.

Der Zweckverband Wasserversorgung Untergäu wird das Trinkwasser weiterhin situativ auf die beiden Metaboliten kontrollieren lassen und die Bevölkerung über die Ergebnisse informieren.

Weiteres Vorgehen

Zum heutigen Zeitpunkt ist keine technische Lösung für eine Reduzierung der Chlorothalonil-Werte vorhanden. Gemeinsam wollen der Kanton, die Zweckverbände und die Gemeinden die Trinkwasserqualität verbessern, um die Höchstwerte einzuhalten. Das Amt für Umwelt des Kantons ist bereit, bei der Bewältigung dieser Herausforderung eine koordinierende Funktion (fachlich und finanziell) zu übernehmen.

Weitergehende Informationen des Kantons:

<https://so.ch/verwaltung/bau-und-justizdepartement/amt-fuer-umwelt/aktuell/informationsveranstaltungen/infoveranstaltung-chlorothalonil/>

Wichtig:

Das Trinkwasser in den Gemeinden Boningen, Gunzgen, Härkingen und Kappel kann weiterhin uneingeschränkt und bedenkenlos getrunken werden.

Zweckverband Wasserversorgung Untergäu (ZVWVU)

Auskünfte: Thomas Jäggi, Präsident ZVWVU, 079 202 06 78, wv.untergaeu@gmx.ch