



Uzwil.

Wir legen Wert auf Transparenz unserer einwandfreien Trinkwasser-Qualität,

geschätzte Kundin, geschätzter Kunde,

...denn Trinkwasser muss rund um die Uhr in genügender Menge und in hygienisch einwandfreier Qualität zur Verfügung stehen. Das ist unsere wichtigste Aufgabe als Wasserversorgungsunternehmung der Region. Die Technischen Betriebe Uzwil versorgen über 12'111 Einwohnerinnen und Einwohner mit Trinkwasser. Das Versorgungsgebiet umfasst die Dörfer Niederuzwil, Uzwil, Algetshausen und Wilen/Watt.

Wassergewinnung

Mit den Grundwasserpumpwerken in der Rifenu (Henau), zwei Pumpwerken im Niderfeld (Niederuzwil), Bubental (Degersheim/Flawil) und Bettenau (Jonschwil) stehen insgesamt fünf leistungsfähige Wassergewinnungs- Anlagen zur Verfügung. Diese liefern ca. 90 bis 95 Prozent des jährlichen Trinkwasserbedarfs. Zirka 5 bis 10 Prozent liefern die Quellen am Vogelsberg. Die gesamte Wasserförderung beträgt jährlich rund 1,3 Mio. Kubikmeter.

Wasserbehandlung

Das Trinkwasser aus der Förderanlage Rifenu wird mit Ozon behandelt. Das Trinkwasser aus allen anderen Förderanlagen und den Quellen am Vogelsberg, werden mittels UV-Bestrahlung keimfrei gemacht. Damit garantieren wir höchste Sicherheit mit absolut einwandfreier Trinkwasserqualität.

Qualitätsüberwachung 2023

Monatlich werden aus allen Förderanlagen Wasserproben entnommen, sowie Netzproben aus den drei Druckzonen im Versorgungsgebiet. Alle bakteriologischen Proben werden im Labor des kantonalen Amtes für Lebensmittelkontrolle in St. Gallen auf die vorgeschriebenen Parameter untersucht. Hauptsächlich wird nach Keimen, Coli-Bakterien und Enterokokken gesucht. Zweimal jährlich wird aus allen Anlagen die chemische Beschaffenheit des Trinkwassers durch das Kantonale Amt für Lebensmittelkontrolle in St. Gallen bestimmt.

Bakteriologische Befunde 2023

150 Proben wurden 144 mikrobiologisch untersucht und 18 Proben wurden speziell betreffend Nitrat entnommen. Sämtliche Proben waren ohne jegliche Beanstandung. Die durchschnittliche Wassertemperatur aus allen Förderanlagen betrug ca. 12.0 °C.

Chemischer Befund 2023

Gesamthärte	39.7 ° franz. Härtegrade mit der Bewertung hart bis sehr hart
Calcium	118 mg/l min. 106 mg/l Max. 132 mg/l
Magnesium	25 mg/l min. 23 mg/l Max. 31 mg/l

Nitrat	im Durchschnitt aller Proben	15.1 mg/l	min. 10 mg/l	max. 22 mg/l	Toleranzwert	40 mg/l
Chlorid	im Durchschnitt aller Proben	11.6 mg/l	min. 2 mg/l	max. 19 mg/l	Toleranzwert	20 mg/l
Sulfat	im Durchschnitt aller Proben	12.5 mg/l	min. 8 mg/l	max. 23 mg/l	Toleranzwert	50 mg/l

2023 wurden keine Proben beanstandet. Die Qualität war und ist hervorragend!

Durch das Wassergewinnungs-Management innerhalb der Gruppenwasserversorgung Vogelsberg sind geringfügige Abweichungen bei den verschiedenen Werten möglich! Haben Sie Fragen zur Wasserqualität, geschätzter Kunde? Die TB Uzwil sind für Sie da; rufen Sie uns doch einfach an: **071 950 41 40**.

PS: Aktuelle Seiten über das Uzwiler Trinkwasser finden Sie auch unter www.trinkwasser.ch oder www.wasserqualitaet.ch und natürlich www.uzwil.ch

Freundliche Grüsse
Renato Wyss
Betriebsleiter Technische Betriebe Uzwil