

TECHNISCHE BETRIEBE UZWIL

erdgas wasser

Wir haben nichts zu verbergen und legen Wert auf Transparenz unserer einwandfreien Trinkwasser-Qualität,

liebe Kunden...

...denn Trinkwasser muss Ihnen rund um die Uhr in genügender Menge und in hygienisch einwandfreier Qualität zur Verfügung stehen. Das ist unsere wichtigste Aufgabe als Wasserversorgungsunternehmen der Region. Wir als TB Uzwil versorgen über 11'000 Einwohner mit Trinkwasser. Unser Versorgungsgebiet umfasst die Dörfer Niederuzwil, Uzwil, Algetshausen und Wilen/Watt.

Wassergewinnung

Mit den Grundwasserpumpwerken in der Rifenu (Henau), im Niderfeld (Niederuzwil), Bubental (Degersheim/Flawil) und Bettenau (Jonschwil) stehen uns insgesamt 5 leistungsfähige Wassergewinnungs-Anlagen zur Verfügung. Diese liefern rund 95 Prozent des jährlichen Trinkwasserverbrauchs. Nur 5 Prozent stammen aus den Quellen am Vogelsberg. Die gesamte Wasserförderung beträgt jährlich rund 1,1 Mio. Kubikmeter.

Wasserbehandlung

Das Trinkwasser aus der modernsten 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 Ihnen eine absolut einwandfreie Trinkwasserqualität.

Qualitätsüberwachung 2011

Monatlich werden aus allen Förderanlagen Wasserproben entnommen. Zusätzlich 3 Stichproben aus den 3 Druckzonen im Versorgungsnetz erhöhen die Qualitätsüberwachung. Alle bakteriologischen Proben werden im Labor des kantonalen Amtes für Lebensmittelkontrolle auf die vorgeschriebenen Parameter mikrobiologisch untersucht. Hauptsächlich wird nach Keimen, Coli-Bakterien, Enterokokken und sulfidred Clostridien gesucht. Zweimal jährlich wird aus allen Anlagen die chemische Beschaffenheit des Trinkwassers durch das Kantonale Amt für Lebensmittelkontrolle bestimmt.

Bakteriologische Befunde 2011

163 Proben wurden 2011 mikrobiologisch untersucht. Sämtliche Proben waren ohne jegliche Beanstandung. Die durchschnittliche Wassertemperatur aus allen Förderanlagen beträgt 10.7 °C

Chemische Befunde 2011

Gesamthärte	38.5 ° franz. Härtegrade mit der Bewertung sehr hart		
Calcium	114 mg/l	Min 103 mg/l	Max. 121 mg/l
Magnesium	24.5 mg/l	Min. 19 mg/l	Max. 31 mg/l

Nitrat	im Durchschnitt aller Proben	16.0 mg/l.	Min 10 mg/l	Max. 22 mg/l	Toleranzwert	40 mg/l
Chlorid	im Durchschnitt aller Proben	10.9 mg/l.	Min. 2 mg/l	Max.17 mg/l	Toleranzwert	20 mg/l
Sulfat	im Durchschnitt aller Proben	11.5 mg/l.	Min. 5 mg/l	Max. 23 mg/l	Toleranzwert	50 mg/l

Chlorierte Kohlenwasserstoffe und Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln konnten keine nachgewiesen werden.

Durch das Wassergewinnungs-Management innerhalb der Gruppenwasserversorgung Vogelsberg sind geringfügige Abweichungen bei den verschiedenen Werten möglich! Haben Sie Fragen zur Wasserqualität, geschätzte Kunden? Die TB Uzwil sind für Sie da; rufen Sie uns doch einfach an: **071 955 44 60**.

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
Hansjörg Eberle
Geschäftsleiter Technische Betriebe Uzwil