



Gemeinde Wängi

Technische Betriebe

Kunden-Information zur Trinkwasserqualität 2020



Aktuelles aus der Wasserversorgung

Das Jahr 2020 war in der Wasserversorgung geprägt durch weiterhin tiefe Grundwasserstände und geringe Quellwassererträge. Der Winter 2020 war ausgesprochen niederschlagsarm. Winterlich kalt wurde es nur ganz selten und grosse Schneemengen blieben aus.

Nach dem milden Winter folgte ein sonniger und warmer Frühling. Als Folge des häufigen Schönwetters zeigte sich der Frühling verbreitet niederschlagsarm. Auch die Regenmengen in den Sommer- und Herbstmonaten lagen unter der Norm. Aufgrund der niederschlagsarmen Verhältnisse und geringen Quellwassererträgen im Jahr 2020 blieben die Grundwasserstände auf einem tiefen Niveau.



Wasserleitungsbau

Informationen zum Trinkwasser

Die Lebensmittelverordnung schreibt allen Trinkwasserversorgern vor, mindestens einmal jährlich über die Qualität des abgegebenen Trinkwassers zu informieren. Durch das kantonale Laboratorium in Frauenfeld werden monatlich Wasserproben aus dem Verteilnetz auf deren Qualität überprüft. Innerhalb des vergangenen Jahres wurden 72 Wasserproben zur Selbstkontrolle entnommen, ebenfalls wurden 9 Proben durch das kantonale Laboratorium selber entnommen und überprüft. Sämtliche Proben haben die entsprechenden gesetzlichen Anforderungen erfüllt. Das Wasser stammte zu 35% aus Grundwasser, das auf dem Gebiet der Gemeinde Wängi gefördert wird. Rund 16% des Trinkwassers stammt aus Quellen, die ebenfalls im Einzugsgebiet der Gemeinde gefasst werden. Die restlichen 49% des Trinkwasserbedarfs werden bei der Regionalen Wasserversorgung Hinterthurgau sowie bei der Wasserversorgung Aadorf zugekauft.

Zwei im Februar 2020 durchgeführte amtliche Messungen liessen keine Höchstwertüberschreitungen von Pflanzenschutzmitteln und deren Abbaustoffe im Trinkwasser unserer Wasserversorgung erkennen.

Chemische Zusammensetzung des Trinkwassers von Wängi			
Inhaltsstoffe	Einheit		Richtwert
Calcium	mg / l	123 – 129	–
Magnesium	mg / l	22.5 – 25.2	125
Chlorid	mg / l	14.2 – 17.8	200
Sulfat	mg / l	5.9 – 9.3	30
Kalium	mg / l	1 – 2.6	bis 10
Natrium	mg / l	8.8 – 10.4	bis 20
ph Wert		7.2 – 7.3	7 – 8
Gesamthärte	°fH	36.5 – 40	–
			Toleranzwert
Nitrat	mg / l	15 – 25	bis 40

In den Grundwasserpumpwerken und Quelfassungen wird das Trinkwasser zur Entkeimung mit ultraviolettem Licht bestrahlt.

Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Betriebe Wängi
Steinlerstrasse 2
9545 Wängi
Telefon 058 346 95 15

