



Gemeinde Wängi

Technische Betriebe

Kunden-Information zur Trinkwasserqualität 2021



Rückblick Klima 2021

Das Jahr 2021 war in der Wasserversorgung gekennzeichnet durch steigende Grundwasserstände und ergiebige Quellwassererträge. Im Januar verzeichneten wir sehr kräftige Neuschneefälle. Der sehr niederschlagsreiche Start ins neue Jahr verhalf zu Werten über der Norm zwischen 1981 und 2010. Der Winter zeichnete sich vor allem durch seine ausgeprägte Feuchtigkeit aus. Dann folgte in der Schweiz einer der kältesten Frühlinge seit Messbeginn im Jahr 1864. Der Frühling war niederschlagsarm, mit Ausnahme des Monats Mai. Die anhaltend grossen Regenmengen im Sommer trugen zu hohen Erträgen bei. Dadurch blieben die Grundwasserstände und Quellwassererträge auf stets hohem Niveau. Durch die länger anhaltende Trockenperiode im September und Oktober sanken die Grundwasserstände auf leicht tiefere Werte. Dadurch sind die Quellerträge ebenfalls zurückgegangen. Über das ganze Jahr gesehen befand sich der Grundwasserspiegel auf einem erhöhten Niveau.



Sanierung Reservoir Buch

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 42% aus Grundwasser, das auf dem Gebiet der Gemeinde Wängi gefördert wird. Rund 22% des Trinkwassers stammt aus Quellen, die ebenfalls im Einzugsgebiet der Gemeinde gefasst werden. Die restlichen 36% des Trinkwasserbedarfs werden bei der Regionalen Wasserversorgung Hinterthurgau sowie bei der Wasserversorgung Aadorf zugekauft.

Chemische Zusammensetzung des Trinkwassers von Wängi			
Inhaltsstoffe	Einheit		Richtwert
Calcium	mg / l	122 – 126	–
Magnesium	mg / l	22.4 – 25.1	125
Chlorid	mg / l	14.9 – 17.5	200
Sulfat	mg / l	5.9 – 8.6	30
Kalium	mg / l	1.1 – 2.4	bis 10
Natrium	mg / l	2.4 – 10.4	bis 20
ph Wert		7.2 – 7.5	7 – 8
Gesamthärte	°fH	36 – 41	–
			Toleranzwert
Nitrat	mg / l	21– 33	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 052 369 77 80

