

Kunden-Information zur Trinkwasserqualität 2023

Gemeinde Wängi
Technische Betriebe

Aktuelles aus der Wasserversorgung

Das Jahr 2023 war in der Wasserversorgung geprägt durch höhere Grundwasserstände und leicht steigende Quellwassererträge. Der Winter 2023 war ausgesprochen niederschlagsarm. Winterlich kalt wurde es nur ganz selten und grosse Schneemengen blieben aus. Nach dem milden März blieben die Apriltemperaturen verbreitet unterdurchschnittlich. Dazu waren die Monate März und April niederschlagsreich.

Neben den zwei Hitzewellen im Sommer lagen die Niederschlagsmengen meist im Bereich des Durchschnitts, vor allem als Folge von Unwettern gegen Ende August.

Eine anhaltend sehr milde und sonnige Periode zum Herbstbeginn führte zum wärmsten September seit Messbeginn. Nach dem deutlich wärmsten September folgte der zweitwärmste Oktober.

Die Regenmengen in den ersten beiden Herbstmonaten lagen unter der Norm. Aufgrund der niederschlagsreichen Verhältnisse im November stiegen die entsprechenden Werte auf ein überdurchschnittliches Niveau zu dieser Jahreszeit.

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 37% aus Grundwasser, das auf dem Gebiet der Gemeinde Wängi gefördert wird. Rund 17% des Trinkwassers stammt aus Quellen, die ebenfalls im Einzugsgebiet der Gemeinde gefasst werden. Die restlichen 46% des Trinkwasserbedarfs werden bei der Regionalen Wasserversorgung Hinterthurgau sowie bei der Wasserversorgung Aadorf zugekauft.

In den Grundwasserpumpwerken und Quellfassungen wird das Trinkwasser zur Entkeimung mit ultravioletem Licht bestrahlt.



Chemische Zusammensetzung des Trinkwassers von Wängi

Inhaltsstoffe	Menge	Richtwert
Calcium	122 - 127 mg/l	-
Magnesium	22.8 - 25.7 mg/l	125 mg/l
Chlorid	14.4 - 15.5 mg/l	200 mg/l
Sulfat	6.3 - 8.8 mg/l	30 mg/l
Kalium	1.1 - 2.3 mg/l	bis 10 mg/l
Natrium	9.5 - 10.1 mg/l	bis 20 mg/l
ph Wert	7.1 - 7.3 mg/l	7 - 8 mg/l
Gesamthärte	37 - 41 °fH	-
		Toleranzwert
Nitrat	18.3 - 36.1 mg/l	bis 40 mg/l



Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Technische Betriebe Wängi

Steinlerstrasse 2
9545 Wängi
Telefon 058 346 95 15