

Kunden-Information zur Trinkwasserqualität 2024

Gemeinde Wängi
Technische Betriebe

Rückblick Klima 2024

Das Jahr 2024 war in der Wasserversorgung gekennzeichnet mit hohen Grundwasserständen und ergiebigen Quellwassererträgen. Der Winter 2024 war ausgesprochen niederschlagsreich und die Sonnenscheindauer blieb unter dem Durchschnitt. Der Winter war einer der mildesten seit Messbeginn. Nach dem nassen März folgte der April mit ganz unterschiedlichen Witterungsperioden. Das Maiwetter verlief über weite Strecken ausgesprochen wechselhaft. Der Sommer begann mit einem trübem und nassen Juni, danach folgte der Juli mit überdurchschnittlicher Wärme.

Auch der August zeigte sich verbreitet sehr sonnig und niederschlagsarm. Der Herbst war sehr mild. Die Niederschlagsmengen lagen über dem Durchschnitt, während die Sonnenscheindauer unterdurchschnittlich ausfiel. Aufgrund der niederschlagsreichen Verhältnisse über das ganze Jahr stiegen die entsprechenden Werte auf ein überdurchschnittliches Niveau.

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 45% aus Grundwasser, das auf dem Gebiet der Gemeinde Wängi gefördert wird. Rund 26% des Trinkwassers stammt aus Quellen, die ebenfalls im Einzugsgebiet der Gemeinde gefasst werden. Die restlichen 29% 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 ultraviolettem Licht bestrahlt.



Chemische Zusammensetzung des Trinkwassers von Wängi

Inhaltsstoffe	Menge	Richtwert
Calcium	121 - 125 mg/l	-
Magnesium	22.2 - 24.4 mg/l	125 mg/l
Chlorid	11.3 - 13.6 mg/l	200 mg/l
Sulfat	5.3 - 6.8 mg/l	30 mg/l
Kalium	1.1 - 3.1 mg/l	bis 10 mg/l
Natrium	8.7 - 9.9 mg/l	bis 20 mg/l
ph Wert	7.1 - 7.4 mg/l	7 - 8 mg/l
Gesamthärte	39 - 40 °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
Steinerstrasse 2
9545 Wängi
Telefon 058 346 95 15