

Trinkwasserqualität in der Zone Häuslenen 2019

Das Trinkwasser in der Zone Häuslenen stammt zu 87% aus Quellen vom Chalchmoos, welches über das Pumpwerk Moos ins Netz gepumpt wird und zu 13% aus zugekauftem Wasser von Frauenfeld. Das Wasser aus den Quellen Chalchmoos wird mit ultraviolettem Licht behandelt, um zeitweise vorhandene Bakterien unschädlich zu machen.

Bei der erstmaligen Untersuchung des Pflanzenschutzmittels Chlorothalonil wurden zu hohe Konzentrationen im Pumpwerk Moos festgestellt. Daraufhin wurde das Pumpwerk vorübergehend vom Netz genommen. Während dieser Zeit wurde das gesamte Wasser von Frauenfeld bezogen.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2019 wurden 12 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Keine der Proben musste beanstandet werden. Das Trinkwasser war von durchwegs sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Häuslenen	Richtwert
Calcium	mg / l	107.8 – 108.9	-
Magnesium	mg / l	32.9 – 33.6	-
Chlorid	mg / l	7.1 – 7.4	-
Nitrat	mg / l	20.9 – 21.3	bis 40
Sulfat	mg / l	15.1 – 15.5	-
Kalium	mg / l	0.8 – 0.9	bis 10
Natrium	mg / l	4.3 – 4.7	bis 20
ph Wert		7.6	7 - 8
Gesamthärte	°fH	40.4 – 41	-

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 107.8 – 108.9 mg/l) angegeben. Die Gesamthärte des Wassers der Zone Häuslenen wird als hart bis sehr hart bezeichnet. Der Nitratgehalt ist als gering einzustufen.

Für weitere Auskünfte über das Lebensmittel Trinkwasser stehen wir ihnen gerne zur Verfügung. Sie erreichen uns unter EW Aadorf, Schulstrasse 3, 8355 Aadorf, Telefonnummer 052 368 66 88 oder www.ewaadorf.ch oder kontakt@ewaadorf.ch