

Trinkwasserqualität in der Zone Häuslenen 2016

Das Trinkwasser in der Zone Häuslenen stammt zu 94% aus Quellen vom Chalchmoos, welches über das Pumpwerk Moos ins Netz gepumpt wird und zu 6% aus zugekauftem Wasser von Frauenfeld. Das Wasser aus den Quellen Chalchmoos wird mit ultraviolettem Licht behandelt um zeitweise vorhandene Bakterien unschädlich zu machen.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2016 wurden 18 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Eine Probe musste beanstandet werden. In einem neu verlegten Teil des Leitungsnetzes wurde der Wert für aerobe mesophile Keime überschritten. Der betroffene Leitungsabschnitt wurde intensiv gespült. Eine Nachprobe ergab wieder einen einwandfreien Zustand. Ansonsten war das Trinkwasser durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Häuslenen	Richtwert
Calcium	mg / l	107.5 – 111.6	-
Magnesium	mg / l	31.4 – 33.6	-
Chlorid	mg / l	6.0 – 7.7	-
Nitrat	mg / l	20.6 – 22.6	bis 40
Sulfat	mg / l	14.7 – 15.0	-
Kalium	mg / l	0.8 – 1.0	bis 10
Natrium	mg / l	4.0 – 5.2	bis 20
ph Wert		7.4 – 7.5	7 - 8
Gesamthärte	°fH	40 – 42	-

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Magnesium 31.4 – 33.6 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