

Trinkwasserqualität in der Zone Guntershausen 2019

Das Trinkwasser in der Zone Guntershausen stammt zu 17% aus Quellen vom Pumpwerk Süessler Guntershausen, zu 72% aus Quellen vom Pumpwerk Maischhausen und zu 11% aus der Zone Ettenhausen. Beide Quellen von Guntershausen werden mit ultraviolettem Licht behandelt um zeitweise vorhandene Bakterien unschädlich zu machen.

Eine chemische Probe im Pumpwerk Guntershausen musste beanstandet werden, da ein erhöhter Einzelwert von Nitrat mit 81 mg/l festgestellt wurde. Das Pumpwerk wurde daraufhin vom Netz getrennt und ist derzeit im Umbau.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2019 wurden 16 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Eine der Proben mussten beanstandet werden. Es wurde ein zu hoher Wert an aeroben mesophilen Keimen festgestellt. Der betroffene Abschnitt wurde intensiv gespült. Eine Nachkontrolle ergab wieder einen einwandfreien Zustand. Ansonsten war das Trinkwasser durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Guntershausen	Richtwert
Calcium	mg / l	113.5 – 117	-
Magnesium	mg / l	26 – 26.2	-
Chlorid	mg / l	5.7 – 30.3	-
Nitrat	mg / l	5.2 – 81	bis 40
Sulfat	mg / l	5.1 – 9.6	-
Kalium	mg / l	0.8	bis 10
Natrium	mg / l	4.2 – 5.9	bis 20
ph Wert		7.3 – 7.4	7 - 8
Gesamthärte	°fH	39.1 – 39.9	-

Da das Wasser aus zwei verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 113.5 – 117 mg/l) angegeben. Die Gesamthärte des Wassers der Zone Guntershausen wird als hart bis sehr hart bezeichnet.

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