

Trinkwasserqualität in der Zone Guntershausen 2011

Das Trinkwasser in der Zone Guntershausen stammt zu ca. 45% aus Quellen vom Pumpwerk Süessler Guntershausen und zu ca. 55% aus Quellen vom Pumpwerk Maischhausen. Beide Quellen werden mit ultraviolettem Licht behandelt um zeitweise vorhandene Bakterien unschädlich zu machen.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2011 wurden 28 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Keine der Proben musste beanstandet werden. Das Trinkwasser war durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Aadorf/Weiern	Richtwert
Calcium	mg / l	115 – 117	-
Magnesium	mg / l	26.2 – 26.8	-
Chlorid	mg / l	5.9 – 6.0	-
Nitrat	mg / l	17 – 26	bis 40
Sulfat	mg / l	7.1 – 8.7	-
Kalium	mg / l	0.7 – 0.8	bis 10
Natrium	mg / l	3.8 – 4.2	bis 20
ph Wert		7.1 – 7.2	7 - 8
Gesamthärte	°fH	40	-

Da das Wasser aus zwei verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 115 – 117 mg/l) angegeben. Die Gesamthärte des Wassers der Zone Guntershausen 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