

Trinkwasserqualität in der Zone Ettenhausen 2018

Das Trinkwasser in der Zone Ettenhausen stammt zu 20% aus Quellen vom Rüetschberg, zu 64% aus der Quelle Tänikon und zu 16% aus der Zone Aadorf. Das Wasser aus den Quellen wird unbehandelt in das Trinkwassernetz eingespeist.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2018 wurden 17 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Zwei der Proben mussten beanstandet werden. In einem Pumpwerk wurde ein zu hoher Wert an aeroben mesophilen Keimen festgestellt. Der betroffene Abschnitt wurde intensiv gespült. Eine Nachkontrolle ergab wieder einen einwandfreien Zustand. Es wurde in dem selbigen Pumpwerk ein erhöhter Einzelwert von Nitrat mit 41.5 mg/l festgestellt. Eine Nachkontrolle des betroffenen Abschnitts ergab wieder einen Wert der den lebensmittelrechtlichen Anforderungen entspricht. Ansonsten war das Trinkwasser durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Ettenhausen	Richtwert
Calcium	mg / l	102.1 – 121.7	-
Magnesium	mg / l	26.7 – 32.8	-
Chlorid	mg / l	1.2 – 21.4	-
Nitrat	mg / l	7.7 – 41.5	bis 40
Sulfat	mg / l	6 – 13.2	-
Kalium	mg / l	0.4 – 2	bis 10
Natrium	mg / l	1.5 – 12	bis 20
ph Wert		7.2 – 7.5	7 - 8
Gesamthärte	°fH	36.5 – 41.4	-

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 102.1 – 121.7mg/l) angegeben. Die Gesamthärte des Wassers der Zone Ettenhausen 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