

Trinkwasserqualität in der Zone Ettenhausen 2015

Das Trinkwasser in der Zone Ettenhausen stammt zu 29% aus Quellen vom Rüetschberg, zu 60% aus Grundwasser der Fassung Tänikon, zu 6% aus der Zone Aadorf und 5% aus Überschüssen der Zone Guntershausen. Das Wasser aus Quellen und Grundwasser wird unbehandelt in das Trinkwassernetz eingespeist.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2015 wurden 23 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Eine Probe musste beanstandet werden. Im Grundwasserpumpwerk Tänikon wurde der Wert für aerobe mesophile Keime überschritten. Nach dem Spülen der betroffenen Anlageteile ergab die Nachkontrolle wieder Werte innerhalb der Toleranz. Ansonsten war das Trinkwasser durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Ettenhausen	Richtwert
Calcium	mg / l	103 – 119	-
Magnesium	mg / l	27.1 – 30.4	-
Chlorid	mg / l	5.8 – 28.0	-
Nitrat	mg / l	11 – 28	bis 40
Sulfat	mg / l	6.6 – 7.3	-
Kalium	mg / l	0.6 – 0.8	bis 10
Natrium	mg / l	4.2 – 13	bis 20
ph Wert		7.2 – 7.3	7 - 8
Gesamthärte	°fH	37 – 42	-

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 103 – 119 mg/l) angegeben. Die Gesamthärte des Wassers der Zone Ettenhausen 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