

Trinkwasserqualität in der Zone Ettenhausen 2013

Das Trinkwasser in der Zone Ettenhausen stammt zu 35% aus Quellen vom Rüetschberg, zu 58% aus Grundwasser der Fassung Tänikon und 7% aus Überschüssen der Zone Gunterhausen. Das Wasser aus Quellen und Grundwasser wird unbehandelt in das Trinkwassernetz eingespeist.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2013 wurden 16 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Eine Probe musste beanstandet werden. Im Leitungsnetz wurden unerwünschte Keime gefunden. Die betroffenen Leitungen wurden intensiv gespült. Eine Nachprobe am nächsten Tag ergab wieder einen einwandfreien Zustand. Ansonsten war das Trinkwasser durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

Inhaltsstoffe	Einheit	Zone Ettenhausen	Richtwert
Calcium	mg / l	103 – 110	-
Magnesium	mg / l	26.5 – 29.3	-
Chlorid	mg / l	4.3 – 22	-
Nitrat	mg / l	12 – 20	bis 40
Sulfat	mg / l	7.1 – 7.4	-
Kalium	mg / l	0.6 – 0.8	bis 10
Natrium	mg / l	3.6 – 11	bis 20
ph Wert		7.3 – 7.4	7 - 8
Gesamthärte	°fH	37 – 40	-

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 103 – 110 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