

Trinkwasserqualität in der Zone Ettenhausen 2012

Das Trinkwasser in der Zone Ettenhausen stammt zu 31% aus Quellen vom Rüetschberg, zu 64% aus Grundwasser der Fassung Tänikon und 5% aus Überschüssen der Zone Gunterhausen. Das Wasser aus Quellen und Grundwasser wird unbehandelt in das Trinkwassernetz eingespeist.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2012 wurden 20 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Keine der Proben musste beanstandet werden. Das Trinkwasser war durchgehend von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

| Inhaltsstoffe | Einheit | Zone Ettenhausen | Richtwert |
|---------------|---------|------------------|-----------|
| Calcium | mg / l | 103 – 114 | - |
| Magnesium | mg / l | 27 – 32 | - |
| Chlorid | mg / l | 5 – 27 | - |
| Nitrat | mg / l | 12 – 19 | bis 40 |
| Sulfat | mg / l | 7 – 8 | - |
| Kalium | mg / l | 1 | bis 10 |
| Natrium | mg / l | 8 – 15 | bis 20 |
| ph Wert | | 7.2 – 7.4 | 7 - 8 |
| Gesamthärte | °fH | 37 – 41 | - |

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 103 – 114 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