

Trinkwasserqualität in der Zone Häuslenen 2008

Das Trinkwasser in der Zone Häuslenen stammt zu 92% aus Quellen vom Chalchmoos, welches über das Pumpwerk Moos ins Netz gepumpt wird und zu 8% aus zugekauftem Wasser von Frauenfeld. Das Wasser aus den Quellen Chalchmoos wird mit ultraviolettem Licht behandelt um zeitweise vorhandene Bakterien unschädlich zu machen.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2008 wurden 12 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Keine der Proben musste beanstandet werden. Das Wasser war durchwegs von sehr guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte:

| Inhaltsstoffe | Einheit | Zone Häuslenen | Toleranzwert |
|---------------|---------|----------------|--------------|
| Calcium | mg / l | 87 – 109 | - |
| Magnesium | mg / l | 22 – 33 | - |
| Chlorid | mg / l | 7 – 11 | - |
| Nitrat | mg / l | 15 – 21 | bis 40 |
| Sulfat | mg / l | 13 – 16 | - |
| Kalium | mg / l | 0 – 2 | bis 10 |
| Natrium | mg / l | 4 – 8 | bis 20 |
| ph Wert | | 7.3 – 7.5 | 7 - 8 |
| Gesamthärte | °fH | 31 – 41 | - |

Da das Wasser aus verschiedenen Quellen und Fassungen stammt, sind die Werte in Bereichen (z.B. Calcium 87 – 109 mg/l) angegeben. Die Gesamthärte des Wassers der Zone Häuslenen 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