

Trinkwasserqualität der Wasserkorporation Wittenwil

Das Trinkwasser des Versorgungsgebietes Wittenwil stammt zwischen 70 - 80 % aus der eigenen Quelle „Oelbrunne“, welche sich in Tuttwil befindet. Die restlichen 20 – 30 % des Trinkwassers beziehen wir vom EW Aadorf, welches grösstenteils aus Grundwasserfassungen stammt (Informationen zur Trinkwasserqualität des EW Aadorf: www.ewaadorf.ch).

Das Wasser aus der eigenen Quelle „Oelbrunne“ wird unbehandelt in unser Leitungsnetz eingespeist.

Bakteriologische Untersuchungen im Leitungsnetz

Im Jahre 2016 wurden 12 mikrobiologische Untersuchungen durchgeführt. Keine der Proben musste beanstandet werden. Das Trinkwasser war durchwegs von guter Qualität.

Die chemische Trinkwasseranalyse zeigte folgende Werte (20.02.2017):

Inhaltsstoffe	Einheit	Werte	Richtwert
Calcium	mg/l	115.6	-
Magnesium	mg/l	33.0	-
Chlorid	mg/l	4.29	-
Nitrat	mg/l	26.5	bis 40
Sulfat	mg/l	4.70	-
Kalium	mg/l	0.74	Bis 10
Natrium	mg/l	3.22	Bis 20
ph Wert		7.34	7 – 8
Gesamthärte	°fH	42.4	-

Durch den Wasserbezug vom EW Aadorf kann je nach Wassermenge der eigenen Quelle ein Mischverhältnis entstehen.

Die Gesamthärte des Wassers der Wasserkorporation Wittenwil wird als hart bis sehr hart bezeichnet.

Für weitere Auskünfte über das Trinkwasser der Wasserkorporation Wittenwil steht Martin Storchenegger, Präsident der Wasserkorporation, gerne zur Verfügung.

Kontaktangaben:

Speisenackerstrasse 22

9547 Wittenwil

052 365 05 20

079 818 95 93

martin.storchenegger@hispeed.ch