

Trinkwasserqualität vom Netzwasser der Adelwasser AG

Durchschnitt aus den Labor - Proben 2008 - 2023

Das Wasser in Adelboden ist von hervorragender Qualität. Das Leitungsnetz der Adelwasser AG wird regelmässig kontrolliert. Alle Wasserproben entsprechen den mikrobiologischen und chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

99% des Wassers ist Quellwasser welches mittels UV-Licht aufbereitet wird. 1% des Wassers stammt aus Grundwasser welches ohne Aufbereitung ins Netz gespiesen werden kann.

Trinkwasser vom Netz der Adelwasser AG			gesetzliche Grenzwerte
Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse		Einheit	Höchstwert
Escherichia coli	0	Anzahl Keime	0.00
Enterokokken	0	Anzahl Keime	0.00
Aerobe, meso- phile Keime	2	Anzahl Keime	300 im Netz 100 an Quelle
Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse			
Härtegrad	16.2	°f	R 10 - 50
<i>französische Härtegrad</i>	00 bis 7 07 bis 15 15 bis 25 25 bis 32 32 bis 42 42 und grösser		sehr weich weich mittelhart ziemlich hart hart sehr hart
Aussehen	i.O.		i.O.
Temperatur	8.1	°C	
Trübung 90Grad	0.21	TE/F	T bis 1.0
Gesamthärte	1.69	mmol/l	R 1 - 5
Calcium	57.7	mg/l	R bis 200
Magnesium	3.3	mg/l	R 12 - 50
Natrium	0.92	mg/l	T bis 200
Kalium	0.51	mg/l	R bis 5
Chlorid	0.86	mg/l	T bis 250
Nitrat	1.04	mg/l	T bis 40
Sulfat	15.1	mg/l	R bis 250
Fluorid	0.04	mg/l	T bis 1.5
Nitrit	0.01	mg/l	T bis 0.1
Ammonium	0.01	mg/l	T bis 0.1

T:Toleranz (Höchstwert TBDV)

R:Toleranz (Richtwert)