

Trinkwasserqualität vom Netzwasser der Adelwasser AG

Durchschnitt aus den Labor - Proben 2008 - 2024

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	8.2	°C	
PH-Wert	7.6		
Leitfähigkeit	307.7	uSi/cm	
Trübung 90Grad	0.20	TE/F	T < 1.0
TOC	0.00	mg/l	T < 2
Gesamthärte	1.6	mmol/l	R 1 - 5
Calcium	57.5	mg/l	T < 200
Kalium	0.50	mg/l	R < 5
Magnesium	3.3	mg/l	R < 50
Natrium	0.99	mg/l	T < 200
Ammonium	0.01	mg/l	T < 0.1
Fluorid	0.05	mg/l	T < 1.5
Nitrat	1.11	mg/l	T < 40
Nitrit	0.01	mg/l	T < 0.1
Sulfat	15.0	mg/l	R < 250

T:Toleranz (Höchstwert TBDV)
 R:Toleranz (Richtwert)