

## Trinkwasserqualität vom Netzwasser der Adelwasser AG

Labor - Probe vom 28. Oktober 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
<b>Escherichia coli</b>	<b>0</b>	Anzahl Keime	0.00
<b>Enterokokken</b>	<b>0</b>	Anzahl Keime	0.00
Aerobe, meso- phile Keime	0	Anzahl Keime	300 im Netz 100 an Quelle
Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse			
<b>Härtegrad</b>	<b>17.0</b>	<b>°f</b>	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	8.6	°C	
PH-Wert	7.7		
Leitfähigkeit	314.0	uSi/cm	
Trübung 90Grad	0.13	TE/F	T < 1.0
TOC	0.26	mg/l	T < 2
Gesamthärte	1.7	mmol/l	R 1 - 5
Calcium	56.8	mg/l	T < 200
Kalium	0.36	mg/l	R < 5
Magnesium	3.0	mg/l	R < 50
Natrium	0.93	mg/l	T < 200
Ammonium	0.03	mg/l	T < 0.1
Fluorid	0.05	mg/l	T < 1.5
Nitrat	2.00	mg/l	T < 40
Nitrit	0.00	mg/l	T < 0.1
Sulfat	15.2	mg/l	R < 250

T:Toleranz (Höchstwert TBDV)

R:Toleranz (Richtwert)