

Trinkwasserqualität vom Netzwasser der Adelwasser AG

Labor - Probe vom 9. November 2022

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	7	Anzahl Keime	300 im Netz 100 an Quelle
Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse			
Härtegrad	16.1	°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	8.0	°C	
Trübung 90Grad	0.18	TE/F	T bis 1.0
Gesamthärte	1.61	mmol/l	R 1 - 5
Calcium	56.1	mg/l	R bis 200
Magnesium	2.6	mg/l	R 12 - 50
Natrium	0.5	mg/l	T bis 200
Kalium	0.2	mg/l	R bis 5
Chlorid	1.00	mg/l	T bis 250
Nitrat	1.73	mg/l	T bis 40
Sulfat	16.8	mg/l	R bis 250
Fluorid	0.1	mg/l	T bis 1.5
Nitrit	0.05	mg/l	T bis 0.1
Ammonium	0.02	mg/l	T bis 0.1

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