

# Trinkwasseruntersuchung Gemeinde Adelsried

Entnommen am: 07.07.2021, 13.45 Uhr

Entnahmestelle: Bauhof/Probehahn OKZ: 1230077200157

<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>emitt. Werte</b>	<b>Grenzwert</b>
<u>Sensorische Untersuchungen</u>				
Färbung			farblos	
Aussehen			klar	
Geruch			geruchlos	
Geschmack			neutral	
<u>Mikrobiologische Untersuchung</u>				
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz 1c (2020-06)	KBE/1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz 1c (2020-06)	KBE/1 ml	0	100
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	MPN/100ml	0	0
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	MPN/100ml	0	0
<u>Chem. Parameter gem. TVO Anl. 2 Teil I</u>				
Benzol	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	mg/l	<0,00025	0,001
Bor (B)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,02	1,0
Chrom (Cr)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	0,0019	0,05
Cyanide (Cn)	DIN EN ISO 14403-02: 2012-10	mg/l	<0,005	0,05
Fluorid	DIN 38405-4 (D4): 1985-07	mg/l	<0,15	1,5
Nitrat (NO3)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	6,8	50
Quecksilber (Hg)	DIN EN ISO 17852 (E35): 2008-04	mg/l	<0,0001	0,001
Selen (Se)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,001	0,01
Blei (Pb)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,0001	0,003
Kupfer (Cu)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	0,002	2
Nickel (Ni)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,001	0,02
Nitrit (NO2-)	DIN EN 26777 (D10): 1993-04	mg/l	<0,01	0,5
<u>Parameter nach § 14 TVO</u>				
Calcium (Ca)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	30,4	
Magnesium (Mg)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	12,8	
Kalium (K)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	0,4	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	4,7	250
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	6,8	50
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12	mmol/l	2,4	
Basekapazität bis 8,2 (berechnet)	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	mmol/l	-0,04	
Gesamthärte	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	°dH	7,21	
Härtebereich	berechnet		weich	
<u>Sonstige Untersuchungen</u>				
Wassertemperatur vor Ort	DIN 38404-4 (C4) (1976-12)	°C	15,6	
ph-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)		7,96	6,5-9,5
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) (1993-11)	µS/cm	257	2790
Sauerstoff (O2)	DIN EN ISO 25814: 1992-11	mg/l	9,9	

Die untersuchte Wasserprobe entspricht aufgrund des bakteriologischen Untersuchungsergebnisses den Anforderungen des § 6 der TrinkwV vom 21.05.2001 i.V.m. Anl.2 Teil I Ziff. 10+11.

Die untersuchte Wasserprobe ist mikrobiologisch einwandfrei.