

## Trinkwasseruntersuchung Gemeinde Adelsried

Entnommen am: 23.09.2022, 09:10 Uhr

Entnahmestelle: An der Laugna 5, KiGa Adelsried OKZ: 1230077200165

<b>Parameter</b>	<b>Methode</b>	<b>Einheit</b>	<b>emitt. Werte</b>	<b>Grenzwert</b>
<u>Sensorische Untersuchungen</u>				
Färbung			farblos	
Geruch			ohne	
Geschmack			ohne	
<u>Mikrobiologische Untersuchung</u>				
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K15) (2000-11)	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	MPN/100ml	0	0
<u>Indikatorparameter gem. TrinkwV Anl. 3, Teil I</u>				
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV §15 Absatz 1c (2021-09)	KBE/1 ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV §15 Absatz 1c (2021-09)	KBE/1 ml	0	100
Coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-2 (2014-06)	MPN/100ml	0	0
Calcium (Ca)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	30,7	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	4,6	250
Kalium (K)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	0,4	
Magnesium (Mg)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	13,7	
<u>Chem. Parameter gem. TrinkwV Anl. 2 Teil I</u>				
Benzol	DIN 38407-9 (1): 1991-05 (MSD)	mg/l	<0,00025	0,001
Blei (Pb)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,001	0,01
Bor (B)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,02	1,0
Cadmium (Cd)	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	mg/l	<0,0001	0,003
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
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
Nitrat (NO3)	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	mg/l	6,9	50
Nitrit (NO2)	DIN EN 26777 (D10): 1993-04	mg/l	<0,01	0,5
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
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12	mmol/l	2,5	
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	16,3	
ph-Wert vor Ort	DIN EN ISO 10523 (C5) (2012-04)		7,98	6,5-9,5
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8) (1993-11)	µS/cm	269	2790
Sauerstoff (O2)	DIN EN ISO 25814: 1992-11	mg/l	7,2	

Die untersuchten Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste TrinkwV (Stand 2021-09) auf. Die untersuchte Wasserprobe ist mikrobiologisch einwandfrei.