

## Trinkwasseruntersuchung Gemeinde Adelsried

Entnommen am: 31.07.2018, 9.40 Uhr,

Entnahmestelle: Bauhof/Probenahmehahn/Hahn 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	EN ISO 7899-2 (K15)	KbE/100 ml	0	0
Koloniezahl bei 22°C	TrinkwV Anl.5 Teil I d) bb)	pro 1ml	0	100
Koloniezahl bei 36°C	TrinkwV Anl.5 Teil I d) bb)	pro 1ml	0	100
Escherichia coli	Colilert 18/Quanti-Tray	MPN/100ml	0	0
Coliforme Keime	Colilert 18/Quanti-Tray	MPN/100ml	0	0
<u>Chem.Parameter gem. TVO Anl. 2 Teil I</u>				
Benzol	DIN 38407-F9	mg/l	<0,00025	0,001
Bor (B)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,02	1
Chrom (Cr)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	0,0017	0,05
Cyanid (Cn)	DIN EN ISO 14403-02 (D3)	mg/l	<0,005	0,05
Fluorid	DIN 38405-4 (D4)	mg/l	<0,15	1,5
Nitrat (NO3)	DIN EN ISO 10304-1 (D20)	mg/l	5	50
Quecksilber (Hg)	DIN EN ISO 17852 (E35)	mg/l	<0,0001	0,001
Selen (Se)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,001	0,01
Blei (Pb)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,001	0,01
Cadmium (Cd)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,0001	0,003
Kupfer (Cu)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	0,003	2
Nickel (Ni)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	<0,001	0,02
Nitrit (NO2-)	DIN EN 26777 (D10)	mg/l	<0,01	0,5
<u>Parameter nach § 14 TVO</u>				
Calcium (Ca)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	29,5	
Magnesium (Mg)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	12,6	
Kalium (K)	DIN EN ISO 17294-2 (E29)	mg/l	0,3	
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 (D 20)	mg/l	3,6	250
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	DIN 38409-7 (H7)	mmol/l	2,35	
Basekapazität pH 8,2 (p-Wert)	DIN 38404 C10-R3	mmol/l	0,03	
Gesamthärte	LDHA	mmol/l	1,25	
Gesamthärte	LDHA	°dH	6,4	
Härtebereich	LDHA		weich	
<u>Sonstige Untersuchungen</u>				
Wassertemperatur vor Ort	DIN 38404-4 (C4)	°C	16,4	
ph-Wert vor Ort	DIN 10523 (C5)		8,13	6,5-9,5
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	DIN EN 27888 (C8)	µS/cm	247	2790
freier Sauerstoff (O2)	DIN EN 25814 (G22)	mg/l	9,8	

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.