



## Trinkwasseruntersuchung

Probenahmestelle: Hochbehälter Warthübel, Probenahmehahn

Probenahmedatum: 07.02.2023, 11:20 Uhr

		Sonder- zeichen	Messwert	Einheit	Grenzwert
1	Koloniezahl 22°C		0	KbE/ml	100
2	Koloniezahl 36°C		0	KbE/ml	100
3	Escherichia coli		0	KbE/100ml	0
4	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	0
5	Enterokokken		0	KbE/100ml	0
6	Wassertemperatur		7,1	°C	
7	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,8		6,5-9,5
8	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		250	uS/cm	2790
9	Geruch		100		
10	Geschmack		100		
11	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436nm	<	0,05	1/m	
12	Trübung in Formazineinheiten	<	0,1	TE/F	1
13	Ammonium	<	0,02	mg/l	0,5
14	Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	0,05
15	Nitrit	<	0,01	mg/l	0,5
16	Permanganat-Index		0,19	mg/l	
17	Fluorid		0,06	mg/l	1,5
18	Bromat	<	0,003	mg/l	0,01
19	Chlorid		11	mg/l	250
20	Nitrat		10	mg/l	50
21	Sulfat		6,9	mg/l	250
22	Aluminium	<	0,01	mg/l	0,2
23	Antimon	<	0,001	mg/l	0,005
24	Arsen	<	0,003	mg/l	0,01
25	Blei	<	0,003	mg/l	0,01
26	Bor	<	0,1	mg/l	1,0
27	Cadmium	<	0,0005	mg/l	0,003
28	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
29	Eisen	<	0,01	mg/l	0,2
30	Kupfer	<	0,01	mg/l	0,2
31	Natrium		5,05	mg/l	200
32	Nickel	<	0,002	mg/l	0,02
33	Mangan	<	0,005	mg/l	0,05
34	Selen	<	0,003	mg/l	0,01
35	Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	0,001
36	Calcium		36,6	mg/l	
37	Magnesium		5,38	mg/l	
38	Kalium		5,63	mg/l	
39	Säurekapazität bis pH 4,3		1,99	mmol/l	
40	Härte		6,35	°dH	
41	Sättigungsindex (C10)		-0,22		
42	pH nach Sättigung mit CaCO3		8		
43	Calcitlösekapazität (C10)		3,36	mg/l	5
44	Benzol	<	0,0003	mg/l	0,001
45	1,2-Dichlorethan	<	0,0005	mg/l	0,003
46	Tetrachlorethen+Trichlorethen (nach TrinwV 2001)	<	0,001	mg/l	0,01
47	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	0,001	mg/l	0,05
48	Benzo(a)pyren	<	0,000003	mg/l	0,00001
49	PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,00001	mg/l	0,0001
50	TOC		0,71	mg/l	
51	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,2	mg/l	1
52	Uran		0,0002	mg/l	0,01

Im Rahmen des Untersuchungsumfanges sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der Trinkwasserverordnung 2001 a. F. eingehalten.