



## Trinkwasseruntersuchung

Probenahmestelle: Aufbereitung Haidenaab, Probenahmeahn

Probenahmedatum: 11.01.2021, 15:14 Uhr

		Sonder- zeichen	Messwert	Einheit	Grenzwert
1	Koloniezahl 22°C		3	KbE/ml	100
2	Koloniezahl 36°C		7	KbE/ml	100
3	Escherichia coli		0	KbE/100ml	0
4	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	0
5	Enterokokken		0	KbE/100ml	0
6	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,1		6,5-9,5
7	Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C		221	uS/cm	2790
8	Geruch		100		
9	Geschmack		100		
10	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436nm	<	0,05	1/m	
11	Trübung in Formazineinheiten		0,36	TE/F	1
12	Ammonium	<	0,02	mg/l	0,5
13	Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	0,05
14	Nitrit	<	0,01	mg/l	0,5
15	Permanganat-Index		0,35	mg/l	
16	Fluorid	<	0,05	mg/l	1,5
17	Bromat	<	0,003	mg/l	0,01
18	Chlorid		11	mg/l	250
19	Nitrat		7,5	mg/l	50
20	Sulfat		7	mg/l	250
21	Aluminium	<	0,01	mg/l	0,2
22	Antimon	<	0,001	mg/l	0,005
23	Arsen	<	0,003	mg/l	0,01
24	Blei	<	0,003	mg/l	0,01
25	Bor	<	0,1	mg/l	1,0
26	Cadmium	<	0,0005	mg/l	0,003
27	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
28	Eisen	<	0,01	mg/l	0,2
29	Kupfer	<	0,01	mg/l	0,2
30	Natrium		5,29	mg/l	200
31	Nickel	<	0,002	mg/l	0,02
32	Mangan	<	0,005	mg/l	0,05
33	Selen	<	0,001	mg/l	0,01
34	Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	0,001
35	Calcium		24,9	mg/l	
36	Magnesium		7,79	mg/l	
37	Kalium		4,74	mg/l	
38	Säurekapazität bis pH 4,3		1,71	mmol/l	
39	Härte		5,28	°dH	
40	Sättigungsindex (C10)		-0,148		
41	pH nach Sättigung mit CaCO3		8,3		
42	Calcitlösekapazität (C10)		1,4	mg/l	5
43	Benzol	<	0,0003	mg/l	0,001
44	1,2-Dichlorethan	<	0,0005	mg/l	0,003
45	Tetrachlorethen+Trichlorethen (nach TrinwV 2001)	<	0,001	mg/l	0,01
46	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	0,001	mg/l	0,05
47	Benzo(a)pyren	<	0,000003	mg/l	0,00001
48	PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,00001	mg/l	0,0001
49	TOC		0,66	mg/l	
50	Wassertemperatur (vor Ort)		7,1	°C	
51	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,15	mg/l	1
52	Uran		0,0002	mg/l	0,01