

Untersuchungsergebnis der Wasserprobe
vom 16.09. 2008 - Medium: Trinkwasser kalt
Probenentnahmestelle: Gasthaus Dötschel, Schneckenlohe

Beauftragtes Labor:
analab Taubmann GmbH
Am Berglein 3, 95336 Mainleus-Rothwind

Nr.	Parameter	Messwert	Einheit
01	Kolonienzahl 22°C (TrinkwV 1990)	0	KbE/ml
02	Kolonienzahl 36°C (TrinkwV 1990)	15	KbE/ml
03	Escherichia Coli (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml
04	Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml
05	Enterokokken (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml
06	pH-Wert vor Ort elektrometrisch	7,94	
07	Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	617	µS/cm
08	Geruch	100	
09	Geschmack	100	
10	Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	< 0,01	
11	Trübung in Formazineinheiten	0,12	TE/F
12	Ammonium	< 0,02	mg/l
13	Cyanit gesamt	< 0,002	mg/l
14	Nitrit	< 0,01	mg/l
15	Permanganat-Index	0,42	mg/l
16	Bromat	< 0,01	mg/l
17	Chlorid	17,2	mg/l
18	Fluorid	< 0,05	mg/l
19	Nitrat	5	mg/l
20	Sulfat	37,5	mg/l
21	Aluminium	0,015	mg/l
22	Antimon	< 0,001	mg/l
23	Arsen	0,002	mg/l
24	Blei	0,002	mg/l
25	Bor	0,103	mg/l
26	Cadmium	< 0,0005	mg/l
27	Chrom gesamt	< 0,006	mg/l
28	Eisen	0,016	mg/l
29	Kupfer	0,018	mg/l
30	Natrium	118	mg/l
31	Nickel	< 0,001	mg/l
32	Mangan	< 0,0005	mg/l
33	Selen	0,001	mg/l
34	Quecksilber; gesamt	< 0,0004	mg/l
35	Benzol	< 0,3	µg/l
36	1,2-Dichlorethan	< 2	µg/l
37	Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<1	µg/l
38	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	< 1	µg/l
39	Benzo(a)pyren	< 0,005	µg/l
40	PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	< 0,01	µg/l
41	Gesamt organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	0,51	mg/l
42	Calcitlösekapazität (C10)	-4,24	mg/l
43	Calcium	17,8	mg/l
44	Magnesium	11,8	mg/l
45	Kalium	2,85	mg/l
46	Härte	5,20	°dH
47	Härtebereich	1	
48	Sättigungsindex (C10)	0,14	
49	pH nach Sättigung mit CaCO3	7,89	
50	Säurekapazität bis pH 4,3	6,23	mmol/l
51	Wassertemperatur (vor Ort)	14,8	°C

Ergebnis: Das Wasser entspricht den Anforderungen des §4, §5, §6 und §7 der TrinkwV 2001