

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl: 1230/5835/00066

Name: TWA Marktlaugast

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 1110387a-1

Probenahme: Datum 28.10.2011

Uhrzeit 08:41

Probengewinnung:

Stichprobe

Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr. Parameter

Sonder- Messwert/ Einheit Probenvorbereitung  
zeichen Unterschl.

1	1779 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 1990)	0	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 1990)	0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)	0	KbE/100ml	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch	7,75		
7	1084 Elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	182	µS/cm	
8	1042 Geruch	100		
9	1052 Geschmack	100		
10	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m
11	1035 Trübung in Formazineinheiten	<	0,11	TE/F
12	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l
13	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l
14	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l
15	1532 Permanganat-Index	<	0,38	mg/l
16	1325 Bromat	<	0,01	mg/l
17	1331 Chlorid	<	15,0	mg/l
18	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l
19	1313 Sulfat	<	22,7	mg/l
20	1244 Nitrat	<	21,4	mg/l
21	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l
22	1145 Antimon	<	0,001	mg/l
23	1142 Arsen	<	0,001	mg/l
24	1138 Blei	<	0,005	mg/l
25	1211 Bor	<	0,1	mg/l
26	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l
27	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l
28	1182 Eisen	<	0,01	mg/l
29	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l
30	1112 Natrium	<	9,14	mg/l
31	1188 Nickel	<	0,001	mg/l
32	1171 Mangan	<	0,025	mg/l
33	1218 Selen	<	0,007	mg/l
34	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0004	mg/l
35	2371 Benzol	<	0,3	µg/l
36	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l
37	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l
38	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l
39	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l
40	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l
41	1523 TOC	<	0,5	mg/l
42	1078 Calcitlösekapazität (C10)		3,96	mg/l
43	1122 Calcium		25,0	mg/l
44	1121 Magnesium		7,54	mg/l
45	1113 Kalium		1,01	mg/l
46	1479 Härte		5,22	°dH
47	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,63	
48	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		8,43	

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung ist ohne schriftliche Genehmigung der Firma analab Taubmann GmbH nicht zulässig.

Am Berglein 3, 95336 Mainleus-Rothwind  
 Prüfbericht: Wasseruntersuchung

analab Nr.: 11 10 387a

49	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,01	mmol/l
50	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		8,8	°C
51	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	µg/l
52	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l
53	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l
54	3052 Simazin	<	0,02	µg/l
55	3061 Propazin	<	0,02	µg/l
56	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l
57	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l
58	3107 Isoproturon	<	0,02	µg/l
59	3101 Diuron	<	0,05	µg/l
60	2126 2,6-Dichlorbenzonnitril	<	0,02	µg/l

**Kurz-Bewertung:**

Mikrobiologische Parameter:

- Das Wasser erfüllt hinsichtlich der untersuchten Parameter die Forderungen der TrinkwV 2001  
 Das Wasser erfüllt nicht die Forderungen der TrinkwV 2001, Grenzwertüberschreitung(en) von:  
 Koloniezahl  E. coli und/oder Coliforme Keime  Enterokokken  
 Clostridium perfringens  Pseudomonas aeruginosa

Physikalisch-chemische Parameter:

- Das Wasser erfüllt hinsichtlich der untersuchten Parameter die Forderungen der TrinkwV 2001  
 Das Wasser erfüllt nicht die Forderungen der TrinkwV 2001, Grenzwertüberschreitung(en) von: