

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- Kennzahl 1230/0472/00017
stelle: Name Ramsenthal, Druckerei Knörner, WC, WB

Wassergewinnungsanlage:
Proben-ID des Labors: 1605308-1
Probenahme: Datum 17.05.2016
Uhrzeit 11:08

Probengewinnung: Stichprobe **Medium:** Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonder-	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Collforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		11,8	°C	
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		367	µS/cm	
8	1081 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,07		
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm		0,06	1/m	
12	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,17	TE/F	
13	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231 Cyanid, gesamt		0,017	mg/l	
15	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1532 Permanganat-Index		0,22	mg/l	
17	1321 Fluorid		0,071	mg/l	
18	1325 Bromat	<	0,01	mg/l	
19	1331 Chlorid		13,8	mg/l	
20	1244 Nitrat		39,6	mg/l	
21	1313 Sulfat		26,6	mg/l	
22	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
23	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
24	1142 Arsen	<	0,001	mg/l	
25	1138 Blei	<	0,004	mg/l	
26	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
27	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
28	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
29	1182 Eisen	<	0,016	mg/l	
30	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
31	1112 Natrium		4,37	mg/l	
32	1188 Nickel	<	0,001	mg/l	
33	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
34	1218 Selen	<	0,002	mg/l	
35	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0004	mg/l	
36	1122 Calcium		39,9	mg/l	
37	1121 Magnesium		11,5	mg/l	
38	1113 Kalium		4,71	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,92	mmol/l	
40	1479 Härte		8,21	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		0,095		
42	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit Ca-CO3		7,99		
43	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-1,17	mg/l	
44	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
45	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l	
46	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
47	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
48	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l	
49	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
50	1523 TOC	<	0,5	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
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-Dichlorbenzotrifl	<	0,02	µg/l	
61	1360 Uran		4,7	µg/l	Fremdlabor agrolab

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 (2011) eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



Dr. M. Willems
Laborleiter, Dipl. Biol.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.