

Mess- und Probenahme- Kenn- 1230/0475/00875
stelle: zahl
Name Rehau, Pestalozzischule, Knaben-WC; WB
Wassergewinnungsanlage: WV Rehau-HB I Zone
Proben-ID des Labors: 1807331-2
Probenahme: Datum 16.07.2018
Uhrzeit 13:18
Probengewinnung: Stichprobe **Me-** Trinkwasser kalt
di-

Messprogramm:

Bemerkung: Mikrob.: Zweck a/ Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe

Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		2	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,98		
8	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		204	µS/cm	
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
12	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,19	TE/F	
13	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
15	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
17	1331 Chlorid		7,60	mg/l	
18	1244 Nitrat		15,7	mg/l	
19	1313 Sulfat		7,92	mg/l	
20	1131 Aluminium		0,047	mg/l	
21	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
22	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
23	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
24	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
25	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
26	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
27	1182 Eisen		0,029	mg/l	
28	1161 Kupfer		0,037	mg/l	
29	1112 Natrium		4,87	mg/l	
30	1188 Nickel		0,013	mg/l	
31	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
32	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
33	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
34	1122 Calcium		23,6	mg/l	
35	1121 Magnesium		3,81	mg/l	
36	1113 Kalium	<	0,5	mg/l	
37	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,08	mmol/l	
38	1479 Härte		4,17	°dH	
39	1078 Calcitlösekapazität (C10)		2,21	mg/l	
40	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
41	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
42	2021 Tetrachlorethan + Trichlorethan (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
43	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
44	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
45	1523 TOC	<	0,5	mg/l	
46	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		16,3	°C	
47	1360 Uran	<	0,1	µg/l	

Untersuchungsergebnis:

**Mess- und Probenahme-
stelle:** Kennzahl 1230/0475/00886
Name Rehau, Hartstr. 2, Außenhahn
Wassergewinnungsanlage: WV Rehau- HB II Zone
Proben-ID des Labors: 1807331-1
Probenahme: Datum 16.07.2018
Uhrzeit 13:39
Probengewinnung: Stichprobe
Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Bemerkung: Mikrob.: Zweck a/ Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe

Nr.	Parameter	Sonder- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
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 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,93		
8	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		254	µS/cm	
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
12	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,15	TE/F	
13	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
15	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
17	1331 Chlorid		4,46	mg/l	
18	1244 Nitrat		5,36	mg/l	
19	1313 Sulfat		8,24	mg/l	
20	1131 Aluminium		0,016	mg/l	
21	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
22	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
23	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
24	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
25	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
26	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
27	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
28	1161 Kupfer		0,053	mg/l	
29	1112 Natrium		4,94	mg/l	
30	1188 Nickel		0,003	mg/l	
31	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
32	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
33	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
34	1122 Calcium		34,9	mg/l	
35	1121 Magnesium		3,64	mg/l	
36	1113 Kalium	<	0,5	mg/l	
37	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,89	mmol/l	
38	1479 Härte		5,71	°dH	
39	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0,279	mg/l	
40	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
41	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
42	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
43	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
44	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
45	1523 TOC	<	0,5	mg/l	

Mess- und Probenahme- stelle:	Kenn- zahl	1230/0475/00886			
	Name	Rehau, Hartstr. 2, Außenhahn			
Wassergewinnungsanlage:		WV Rehau, HB II -Zone			
Proben-ID des Labors:		1809347-2			
Probenahme:	Datum	21.09.2018			
	Uhrzeit	11:28			
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		3	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,85		
8	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		238	µS/cm	
9	1042 Geruch		100		
10	1052 Geschmack		100		
11	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
12	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,27	TE/F	
13	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		16,9	°C	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.