

Mess- und Probenahme- stelle:		Kenn- zahl			
		Name	Klosterlangheim., KIGA, Küche, Spüle		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		1807400-4			
Probenahme:		Datum	17.07.2018		
		Uhrzeit	14:05		
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Son- der- 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		7,96		
8	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		356	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		0,11	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	1532 Permanganat-Index		0,094	mg/l	
17	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
18	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
19	1331 Chlorid		5,59	mg/l	
20	1244 Nitrat		2,60	mg/l	
21	1313 Sulfat		36,7	mg/l	
22	1131 Aluminium		0,016	mg/l	
23	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
24	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
25	1138 Blei	<	0,003	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	<	0,01	mg/l	
30	1161 Kupfer		0,054	mg/l	
31	1112 Natrium		4,87	mg/l	
32	1188 Nickel		0,006	mg/l	
33	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
34	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
35	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
36	1122 Calcium		33,3	mg/l	
37	1121 Magnesium		5,58	mg/l	
38	1113 Kalium		1,01	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,51	mmol/l	
40	1479 Härte		5,93	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,080		
42	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		8,04		
43	1078 Calcitlösekapazität (C10)		0,771	mg/l	
44	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
45	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	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	<	0,003	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
49	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
50	1523 TOC		1,12	mg/l	
51	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		18,1	°C	
52	1360 Uran	<	0,1	µg/l	
53	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
54	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
55	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	
56	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	
57	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
58	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
59	3101 Diuron	<	0,05	µg/l	
60	2126 2,6-Dichlorbenzotrill	<	0,02	µg/l	

Kurz-Beurteilung:

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