

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl			
		Name	Klosterlangheim, Am Klosterwald 8, EG, Gäste-WC, W		
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		2308351-3			
Probenahme:		Datum	21.08.2023		
		Uhrzeit	10:25		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt		
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		0	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C		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		7,6		
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		0,22	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		0,22	mg/l	
17	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
18	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
19	1331 Chlorid		5,7	mg/l	
20	1244 Nitrat		2,9	mg/l	
21	1313 Sulfat		38	mg/l	
22	1131 Aluminium	<	0,01	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	<	0,0005	mg/l	
29	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
30	1161 Kupfer		0,032	mg/l	
31	1112 Natrium		4,01	mg/l	
32	1188 Nickel		0,006	mg/l	
33	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
34	1218 Selen	<	0,003	mg/l	
35	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
36	1122 Calcium		36,5	mg/l	
37	1121 Magnesium		5,90	mg/l	
38	1113 Kalium		1,24	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,60	mmol/l	
40	1479 Härte		6,46	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,316		
42	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,9		
43	1078 Calcitlösekapazität (C10)		4,36	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	Probenvorbereitung
49	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
50	1523 TOC		1,4	mg/l	
51	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		21,6	°C	
52	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
53	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,06	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2023 eingehalten.