

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:		Kennzahl				
		Name	Roth, HB Mönchkröttendorf			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		2308351-4				
Probenahme:		Datum	21.08.2023			
		Uhrzeit	10:00			
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1779	Koloniezahl 22 °C		10	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C		6	KbE/ml	
3	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774	Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,0		
7	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		434	µS/cm	
8	1042	Geruch		100		
9	1052	Geschmack		100		
10	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
11	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,12	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		0,19	mg/l	
16	1321	Fluorid		0,10	mg/l	
17	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
18	1331	Chlorid		4,8	mg/l	
19	1244	Nitrat		2,1	mg/l	
20	1313	Sulfat		19	mg/l	
21	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
22	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
23	1142	Arsen		0,004	mg/l	
24	1138	Blei	<	0,003	mg/l	
25	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
26	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
27	1151	Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
28	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
29	1161	Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112	Natrium		44,8	mg/l	
31	1188	Nickel	<	0,002	mg/l	
32	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
33	1218	Selen	<	0,003	mg/l	
34	1166	Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
35	1122	Calcium		29,8	mg/l	
36	1121	Magnesium		14,3	mg/l	
37	1113	Kalium		3,31	mg/l	
38	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		4,20	mmol/l	
39	1479	Härte		7,5	°dH	
40	1077	Sättigungsindex (C10)		0,268		
41	1065	pH nach Sättigung mit CaCO3		7,8		
42	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-7,45	mg/l	
43	2371	Benzol	<	0,3	µg/l	
44	2008	1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
45	2021	Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
46	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		2	µg/l	
47	2454	Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
48	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
49	1523 TOC		0,60	mg/l	
50	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		17,1	°C	
51	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
52	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,04	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

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

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.



Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Karen Popp
Stellv. Laborleiterin, Dipl.-Leb.Chem.