

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- stelle:		Kenn- zahl				
		Name	Lichtenfels, Friedhof, Gang vor WC, WB			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		2310240-3				
Probenahme:		Datum	17.10.2023			
		Uhrzeit	16:10			
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		1	KbE/ml		
2	1780 Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml		
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml		
4	1773 Colliforme 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		8,0			
8	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		385	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	<	0,1	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	1325 Bromat	<	0,003	mg/l		
18	1331 Chlorid		16	mg/l		
19	1244 Nitrat		15	mg/l		
20	1313 Sulfat		10	mg/l		
21	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l		
22	1145 Antimon	<	0,001	mg/l		
23	1142 Arsen	<	0,003	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		0,002	mg/l		
28	1182 Eisen		0,013	mg/l		
29	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l		
30	1112 Natrium		9,81	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		48,2	mg/l		
36	1121 Magnesium		14,1	mg/l		
37	1113 Kalium		0,644	mg/l		
38	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		3,20	mmol/l		
39	1479 Härte		9,99	°dH		
40	1077 Sättigungsindex (C10)		0,347			
41	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,7			
42	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-8,63	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)		3	µg/l		
47	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l		

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Die nur auszugsweise Vervielfältigung oder Abänderung des Berichts ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht zulässig. Die Verantwortung für die Richtigkeit von Probenahme und Transport wird nur übernommen, wenn diese durch einen Mitarbeiter unserer Filialia durchgeführt wurde.

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
48	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
49	1523 TOC		0,64	mg/l	
50	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		15,2	°C	
51	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
52	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,30	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.