

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 7

Mess- und Probenahme- stelle:		Kenn- zahl				
		Name	HB 3000			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		2509264-2				
Probenahme:	Datum	15.09.2025				
	Uhrzeit	11:43				
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		2	KbE/ml	
2	1780	Koloniezahl 36 °C		1	KbE/ml	
3	1772	Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773	Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1774	Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		10,4	°C	
7	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		267	µS/cm	
8	1061	pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,0		
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		25	mg/l	
20	1313	Sulfat		22	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	<	0,0005	mg/l	
28	1182	Eisen	<	0,01	mg/l	
29	1161	Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112	Natrium		3,50	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		34,0	mg/l	
36	1121	Magnesium		8,73	mg/l	
37	1113	Kalium		4,58	mg/l	
38	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		1,49	mmol/l	
39	1479	Härte		6,76	°dH	
40	1077	Sättigungsindex (C10)		-0,151		
41	1076	pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		8,2		
42	1078	Calcitlösekapazität (C10)		1,39	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)	<	1	µg/l	
47	2454	Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
48	1570	PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	

Nr.	Parameter		Sonder- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
49	1523	TOC		1,2	mg/l	
50	1360	Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
51	1254	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,51	mg/l	
52	2608	Bisphenol A	<	0,4	µg/l	Fremdlabor AIR

Kurz-Beurteilung:

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