

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl				
	Name	Roth, Kriegerdenkmal, Außenhahn			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:	2511180-4				
Probenahme:	Datum	07.11.2025			
	Uhrzeit	12:00			
Probengewinnung:	Stichprobe		Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C	>	300	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	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,0		
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		538	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		0,23	TE/F	
12	1248 Ammonium		0,09	mg/l	
13	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
14	1246 Nitrit		0,02	mg/l	
15	1321 Fluorid		0,19	mg/l	
16	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
17	1331 Chlorid		5,9	mg/l	
18	1244 Nitrat	<	1	mg/l	
19	1313 Sulfat		51	mg/l	
20	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
21	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
22	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
23	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
24	1211 Bor		0,155	mg/l	
25	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
26	1151 Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
27	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
28	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
29	1112 Natrium		86,4	mg/l	
30	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	
31	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
32	1218 Selen	<	0,003	mg/l	
33	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	
34	1122 Calcium		23,3	mg/l	
35	1121 Magnesium		14,8	mg/l	
36	1113 Kalium		4,29	mg/l	
37	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		4,83	mmol/l	
38	1479 Härte		6,67	°dH	
39	1077 Sättigungsindex (C10)		0,156		
40	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,9		
41	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-4,33	mg/l	
42	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
43	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
44	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
45	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		1	µg/l	
46	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
47	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
48	1523 TOC		0,85	mg/l	
49	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		12,0	°C	
50	1360 Uran		1	µg/l	Fremdlabor AIR

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
51	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,02	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 nicht eingehalten: **Koloniezahl bei 22°C**