

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3**

<b>Mess- und Probenahme- stelle:</b>		Kenn- zahl			
		Name	Roth, Kriegerdenkmal, Außenhahn		
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>					
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2109415-5			
<b>Probenahme:</b>		Datum	21.09.2021		
		Uhrzeit	10:50		
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Me- dium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		74	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C		52	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		521	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		0,26	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		0,13	mg/l	
16	1321 Fluorid		0,15	mg/l	
17	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
18	1331 Chlorid		4,8	mg/l	
19	1244 Nitrat		1,0	mg/l	
20	1313 Sulfat		44	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		0,124	mg/l	
26	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
27	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
28	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
29	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
30	1112 Natrium		77,6	mg/l	
31	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	
32	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
33	1218 Selen		0,001	mg/l	
34	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
35	1122 Calcium		26,0	mg/l	
36	1121 Magnesium		16,2	mg/l	
37	1113 Kalium		3,63	mg/l	
38	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		4,89	mmol/l	
39	1479 Härte		7,37	°dH	
40	1077 Sättigungsindex (C10)		0,231		
41	1065 pH nach Sättigung mit CaCO3		7,8		
42	1078 Calcitlösekapazität (C10)		-6,9	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	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
48	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
49	1523 TOC		1,3	mg/l	
50	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		15,9	°C	
51	1360 Uran		1,3	µg/l	Fremdlabor agrolab
52	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,02	mg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.