

**Untersuchungsergebnis:**

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 1230/0479/00778  
Name Voitsumra, Feuerwehrhaus, Herren- WC, WB

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2405076-4

Probenahme: Datum 08.05.2024  
Uhrzeit 08:50

Probengewinnung: Entnahmematur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		3	KbE/ml	
2	1780 Koloniezahl 36 °C		0	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)		9,2	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 1230/0479/00778  
Name Voitsumra, Feuerwehrhaus, Herren- WC, WB

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2405076-4

Probenahme: Datum 08.05.2024  
Uhrzeit 08:48

Probengewinnung: Stichprobe Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,8		
2	1061 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		186	µS/cm	
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,16	TE/F	
7	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
8	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
9	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
10	1321 Fluorid		0,11	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		2,5	mg/l	
13	1244 Nitrat		4,9	mg/l	
14	1313 Sulfat		5,9	mg/l	
15	1131 Aluminium		0,030	mg/l	
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
18	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
19	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
20	1151 Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
21	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
22	1112 Natrium		2,51	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1078 Calcitlösekapazität (C10)		3,32	mg/l	
27	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
28	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
29	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
30	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
31	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
32	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
33	1523 TOC	<	0,5	mg/l	
34	1360 Uran		2	µg/l	Fremdlabor AIR
35	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,10	mg/l	
36	1122 Calcium		33,3	mg/l	
37	1121 Magnesium		0,460	mg/l	
38	1113 Kalium		0,590	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,64	mmol/l	
40	1479 Härte		4,75	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,282		
42	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		8,1		
43	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	Fremdlabor AIR

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

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0479/00778
	Name	Voitsumra, Feuerwehrhaus, Herren- WC, WB
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2405076-4
<b>Probenahme:</b>	Datum	08.05.2024
	Uhrzeit	08:46
<b>Probengewinnung:</b>		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)
	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt

**Messprogramm:**

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,013	mg/l	
3	1188 Nickel	<	0,002	mg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

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