

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 1230/0479/00762

Name Franken, Feuerwehrhaus, Vorraum, WC, WB

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2405076-9

Probenahme: Datum 08.05.2024
Uhrzeit 10:10

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

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		0	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)		8,3	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 5

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 1230/0479/00762

Name Franken, Feuerwehrhaus, Vorraum, WC, WB

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2405076-9

Probenahme: Datum 08.05.2024
Uhrzeit 10:08

Probengewinnung: Stichprobe

Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,0		
2	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		185	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		0,11	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		0,18	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		1,5	mg/l	
13	1244 Nitrat		3,6	mg/l	
14	1313 Sulfat		8,0	mg/l	
15	1131 Aluminium		0,011	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		2,65	mg/l	
23	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
24	1218 Selen	<	0,003	mg/l	
25	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
26	1078 Calcitlösekapazität (C10)		1,84	mg/l	
27	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
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		0,54	mg/l	
34	1360 Uran		1	µg/l	Fremdlabor AIR
35	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,07	mg/l	
36	1122 Calcium		32,5	mg/l	
37	1121 Magnesium		0,596	mg/l	
38	1113 Kalium		0,706	mg/l	
39	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,59	mmol/l	
40	1479 Härte		4,68	°dH	
41	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,182		
42	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		8,1		
43	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	Fremdlabor AIR

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 6

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	1230/0479/00762
	Name	Franken, Feuerwehrhaus, Vorraum, WC, WB
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:		2405076-9
Probenahme:	Datum	08.05.2024
	Uhrzeit	10:06
Probengewinnung:	Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	Medium: Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/ Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer		0,012	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.