

Untersuchungsergebnis:

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 4270/0479/00142
Name Röslau, Grundschule, Werkraum, WB re

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2405256-1

Probenahme: Datum 16.05.2024
Uhrzeit 14:20

Probengewinnung: Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) **Medium:** Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1779 Koloniezahl 22 °C		0	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)		14,3	°C	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahmestelle: Kennzahl 4270/0479/00142
Name Röslau, Grundschule, Werkraum, WB re

Wassergewinnungsanlage:

Proben-ID des Labors: 2405256-1

Probenahme: Datum 16.05.2024
Uhrzeit 14:19

Probengewinnung: Stichprobe **Medium:** Trinkwasser kalt

Messprogramm:

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		277	µS/cm	
2	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,9		
3	1042 Geruch		100		
4	1052 Geschmack		100		
5	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
6	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,13	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		0,14	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		8,3	mg/l	
13	1244 Nitrat		6,3	mg/l	
14	1313 Sulfat		21	mg/l	
15	1131 Aluminium		0,018	mg/l	
16	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
17	1142 Arsen	<	0,004	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		7,43	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	1122 Calcium		34,2	mg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
27	1121 Magnesium		2,47	mg/l	
28	1113 Kalium		2,76	mg/l	
29	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,56	mmol/l	
30	1479 Härte		5,34	°dH	
31	1077 Sättigungsindex (C10)		-0,170		
32	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃		8,1		
33	1078 Calcitlösekapazität (C10)		1,78	mg/l	
34	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
35	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
36	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinkwV 2001)	<	1	µg/l	
37	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
38	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
39	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
40	1523 TOC		0,85	mg/l	
41	1360 Uran	<	1	µg/l	Fremdlabor AIR
42	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,13	mg/l	
43	2608 Bisphenol A	<	0,04	µg/l	Fremdlabor AIR


Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

Mess- und Probenahmestelle:	Kennzahl	4270/0479/00142			
	Name	Röslau, Grundschule, Werkraum, WB re			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:	2405256-1				
Probenahme:	Datum	16.05.2024			
	Uhrzeit	14:17			
Probengewinnung:	Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)			Medium:	Trinkwasser kalt
Messprogramm:					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei		0,009	mg/l	
2	1161 Kupfer	<	0,01	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.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.


Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.