

**Untersuchungsergebnis:**

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0475/00875			
	Name	Rehau, Schule Pestalozzistr. , Herren-WC			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		WV Rehau			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2205609-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	31.05.2022			
	Uhrzeit	11:10			
<b>Probengewinnung:</b>		Entnahmearmatur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
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	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
7	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		13,8	°C	

**Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2**

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0475/00875			
	Name	Rehau, Schule Pestalozzistr. , Herren-WC			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		WV Rehau			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2205609-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	31.05.2022			
	Uhrzeit	11:09			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		196	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	<	0,05	mg/l	
11	1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
12	1331 Chlorid		7,0	mg/l	
13	1244 Nitrat		14	mg/l	
14	1313 Sulfat		12	mg/l	
15	1131 Aluminium		0,016	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	<	0,005	mg/l	
21	1182 Eisen		0,015	mg/l	
22	1112 Natrium		4,34	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	1479 Härte		4,52	°dH	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
27	1078 Calcitlösekapazität (C10)		3,1	mg/l	
28	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
29	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
30	2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	
31	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
32	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
33	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
34	1523 TOC		0,70	mg/l	
35	1360 Uran	<	0,1	µg/l	Fremdlabor agrolab
36	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	
37	0381 Epichlorhydrin (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius
38	0380 Acrylamid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0001	mg/l	Fremdlabor SGS Fresenius

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

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/0475/00875			
	Name	Rehau, Schule Pestalozzistr., Herren-WC			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		WV Rehau			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		2205609-1			
<b>Probenahme:</b>	Datum	31.05.2022			
	Uhrzeit	11:08			
<b>Probengewinnung:</b>		Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe)	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt	
<b>Messprogramm:</b>					
Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1138 Blei	<	0,003	mg/l	
2	1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	
3	1188 Nickel		0,004	mg/l	

**Kurz-Beurteilung :**

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

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

  
Dr. J. Knott  
Laborleiter, Dipl. Biol.

**Untersuchungsergebnis:**

<b>Mess- und Probenahme- stelle:</b>		Kennzahl	1230/0475/00875			
		Name	WV Rehau, Schule, Pestalozzistr. , H-WC, WB			
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>						
<b>Proben-ID des Labors:</b>			2205609-1			
<b>Probenahme:</b>		Datum	31.05.2022			
		Uhrzeit	11:10			
<b>Probengewinnung:</b>		Stichprobe	<b>Medium:</b>	Trinkwasser kalt		
<b>Messprogramm:</b>						
Nr.	Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Ein- heit	Probenvorbehandlung
1	2200	Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)		0	µg/l	
2	3187	Aclonifen	<	0,030	µg/l	
3	3175	Amidosulfuron	<	0,03	µg/l	
4	3051	Atrazin	<	0,020	µg/l	
5	3016	Desethyl-desisopropylatrazin	<	0,025	µg/l	
6	3056	2-Hydroxyatrazin	<	0,030	µg/l	
7	3185	Azoxystrobin	<	0,015	µg/l	
8	3102	Bentazon	<	0,015	µg/l	
9	3228	Boscalid	<	0,030	µg/l	
10	3150	Bromacil	<	0,02	µg/l	
11	3157	Bromoxynil	<	0,03	µg/l	
12	3188	Carbendazim	<	0,010	µg/l	
13	3144	Carbetamid	<	0,030	µg/l	
14	3104	Chloridazon	<	0,010	µg/l	
15	3111	Chlortoluron	<	0,01	µg/l	
16	3245	Clodinafop	<	0,020	µg/l	
17	3208	Clomazone	<	0,030	µg/l	
18	2236	Clopyralid	<	0,030	µg/l	
19	3252	Clothianidin	<	0,010	µg/l	
20	3413	Cyflufenamid	<	0,010	µg/l	
21	3004	Cyproconazol	<	0,030	µg/l	
22	3054	Desethylatrazin	<	0,020	µg/l	
23	3063	Desethylterbuthylazin	<	0,020	µg/l	
24	3055	Desethylsimazin	<	0,020	µg/l	
25	3147	Dicamba	<	0,050	µg/l	
26	2228	Dichlorprop	<	0,010	µg/l	
27	3078	Difenoconazol	<	0,015	µg/l	
28	3126	Diflufenican	<	0,030	µg/l	
29	3117	Dimefuron	<	0,030	µg/l	
30	3138	Dimethachlor	<	0,030	µg/l	
31	3320	Dimethenamid	<	0,015	µg/l	
32	3030	Dimethoat	<	0,030	µg/l	
33	3210	Dimethomorph	<	0,030	µg/l	
34	3324	Dimoxystrobin	<	0,030	µg/l	
35	3101	Diuron	<	0,020	µg/l	
36	3184	Epoxiconazol	<	0,030	µg/l	
37	3122	Ethidimuron	<	0,03	µg/l	
38	3205	Ethofumesat	<	0,025	µg/l	
39	3179	Fenoxaprop	<	0,030	µg/l	
40	3211	Fenpropidin	<	0,030	µg/l	
41	3195	Fenpropimorph	<	0,010	µg/l	
42	3204	Flazasulfuron	<	0,030	µg/l	
43	3231	Flonicamid	<	0,025	µg/l	
44	3244	Florasulam	<	0,015	µg/l	
45	3197	Fluazifop	<	0,030	µg/l	
46	3213	Fluazinam	<	0,030	µg/l	
47	3214	Flufenacet	<	0,020	µg/l	
48	3008	Flumioxazin	<	0,030	µg/l	
49	3266	Fluopicolide	<	0,030	µg/l	
50	3414	Fluopyram	<	0,010	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
51	3215 Flurtamone	<	0,030	µg/l	
52	3186 Flusilazol	<	0,030	µg/l	
53	3417 Fluxapyroxad	<	0,010	µg/l	
54	3002 Glyphosat	<	0,010	µg/l	
55	3161 Haloxyfop	<	0,030	µg/l	
56	3432 Imazalil	<	0,030	µg/l	
57	3076 Imidacloprid	<	0,03	µg/l	
58	3199 Iodosulfuron-methyl	<	0,030	µg/l	
59	3155 Ioxynil	<	0,03	µg/l	
60	2128 Iprodion	<	0,025	µg/l	
61	3107 Isoproturon	<	0,020	µg/l	
62	3433 Isoxaben	<	0,030	µg/l	
63	3183 Kresoxim-methyl	<	0,030	µg/l	
64	3428 Lenacil	<	0,015	µg/l	
65	3420 Mandipropamid	<	0,030	µg/l	
66	2226 MCPA	<	0,03	µg/l	
67	2227 Mecoprop	<	0,01	µg/l	
68	3340 Mesosulfuron-methyl	<	0,030	µg/l	
69	3237 Mesotrione	<	0,025	µg/l	
70	3068 Metalaxyl	<	0,020	µg/l	
71	3108 Metamitron	<	0,03	µg/l	
72	3180 Metazachlor	<	0,020	µg/l	
73	3242 Metconazol	<	0,030	µg/l	
74	3249 Methiocarb	<	0,015	µg/l	
75	3421 Methoxyfenozid	<	0,015	µg/l	
76	3109 Metobromuron	<	0,03	µg/l	
77	3140 Metolachlor	<	0,020	µg/l	
78	3217 Metosulam	<	0,030	µg/l	
79	3058 Metribuzin	<	0,03	µg/l	
80	3124 Metsulfuron-methyl	<	0,03	µg/l	
81	3009 Napropamid	<	0,03	µg/l	
82	3218 Nicosulfuron	<	0,015	µg/l	
83	3007 Penconazol	<	0,030	µg/l	
84	3040 Pendimethalin	<	0,020	µg/l	
85	2960 Pethoxamid	<	0,030	µg/l	
86	3264 Picolinafen	<	0,030	µg/l	
87	3243 Picoxystrobin	<	0,030	µg/l	
88	3434 Pinoxaden	<	0,030	µg/l	
89	3171 Pirimicarb	<	0,015	µg/l	
90	3090 Prochloraz	<	0,030	µg/l	
91	2961 Propamocarb	<	0,030	µg/l	
92	3061 Propazin	<	0,03	µg/l	
93	3010 Propiconazol	<	0,030	µg/l	
94	3238 Propoxycarbazone	<	0,030	µg/l	
95	2240 Propyzamid	<	0,030	µg/l	
96	3429 Proquinazid	<	0,030	µg/l	
97	3170 Prosulfocarb	<	0,050	µg/l	
98	3239 Prosulfuron	<	0,030	µg/l	
99	2962 Prothioconazol	<	0,030	µg/l	
100	3283 Pyrimethanil	<	0,015	µg/l	
101	3350 Pyroxsulam	<	0,010	µg/l	
102	3219 Quinmerac	<	0,030	µg/l	
103	3430 Quinoclammin	<	0,010	µg/l	
104	3202 Quinoxifen	<	0,030	µg/l	
105	3052 Simazin	<	0,020	µg/l	
106	3017 Spiroxamin	<	0,030	µg/l	
107	3248 Sulcotrion	<	0,030	µg/l	
108	3075 Tebuconazol	<	0,015	µg/l	
109	3423 Tebufenozid	<	0,030	µg/l	
110	2964 Tebufenpyrad	<	0,030	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
111	3053 Terbutylazin	<	0,020	µg/l	
112	3435 Tetraconazol	<	0,030	µg/l	
113	3253 Thiacloprid	<	0,015	µg/l	
114	3018 Thiamethoxam	<	0,030	µg/l	
115	3177 Thifensulfuron-methyl	<	0,03	µg/l	
116	3019 Topramezon	<	0,010	µg/l	
117	3011 Triadimenol	<	0,010	µg/l	
118	3203 Triasulfuron	<	0,030	µg/l	
119	3247 Tribenuron-methyl	<	0,030	µg/l	
120	3148 Triclopyr	<	0,030	µg/l	
121	3330 Trifloxystrobin	<	0,030	µg/l	
122	3240 Triflusulfuron-methyl	<	0,030	µg/l	
123	3285 Triticonazol	<	0,030	µg/l	
124	3332 Tritosulfuron	<	0,025	µg/l	
125	2229 2,4-D	<	0,020	µg/l	
126	3415 Flupyrsulfuron-methyl	<	0,030	µg/l	
127	3412 Bixafen	<	0,010	µg/l	
128	3189 Propaquizafop	<	0,050	µg/l	

**Kurz-Beurteilung:**

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

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann  
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

  
Dr. J. Knott  
Laborleiter, Dipl. Biol.