

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	4120/6233/00011			
	Name	LÜTZELSDORF Q			
Wassergewinnungsanlage:		LÜTZELDORF			
Proben-ID des Labors:		2106207-1			
Probenahme:	Datum	10.06.2021			
	Uhrzeit	12:35			
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium:	Rohwasser		
Messprogramm:	Wasserversorgung EUV-Volluntersuchung				
Nr.	Parameter	Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
1	1026 Färbung		10		
2	1031 Trübung		100		
3	1042 Geruch		100		
4	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		10,9	°C	
5	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		585	µS/cm	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,6		
7	1281 Sauerstoff, gelöst		8,2	mg/l	
8	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		5,65	mmol/l	
9	1476 Säurekapazität bis pH 8,2	B		mmol/l	
10	1477 Basekapazität pH 8,2	B		mmol/l	
11	1122 Calcium		115	mg/l	
12	1121 Magnesium		4,94	mg/l	
13	1112 Natrium		1,71	mg/l	
14	1113 Kalium	<	0,5	mg/l	
15	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
16	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
17	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
18	1142 Arsen	<	0,003	mg/l	
19	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
20	1331 Chlorid		3,5	mg/l	
21	1313 Sulfat		19	mg/l	
22	1244 Nitrat		12	mg/l	
23	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
24	1263 Phosphat, ortho		0,01	mg/l	
25	1213 Kieselsäure (SiO ₂)		5,91	mg/l	
26	1524 Gelöster organisch gebundener Kohlenstoff (DOC)	<	0,5	mg/l	
27	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
28	1028 spektraler Absorptionskoeffizient bei 254 nm		0,18	1/m	
29	1779 Koloniezahl 22 °C		3	KbE/ml	
30	1780 Koloniezahl 36 °C		0	KbE/ml	
31	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
32	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
33	1523 TOC		1,4	mg/l	