

Trinkwasserwerte Reckendorf

2021 Rathaus

Parameter	Sonderzeichen	Messwert	Einheit	Grenzwert
1 1776 Koloniezahl 22 C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	100
2 1777 Koloniezahl 36 C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	100
3 1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	0
4 1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	0
5 1774 Enterokokken		0	KbE/ml	0
6 1021 Wassertemperatur (vor Ort)		14,6	Grad	
7 1061 ph-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,1		6,5-9,5
8 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 C		723	µS/cm	2500 bei
9 1042 Geruch		100		
10 1052 Geschmack		100		
11 1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	0,5
12 1035 Trübung in Formazineinheiten	<	0,1	TE/F	1
13 1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	0,5
14 1231 Cyanid,gesamt	<	0,002	mg/l	0,05
15 1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	0,5
16 1532 Permanganat-Index		0,06	mg/l	0,01
17 1321 Fluorid		0,22	mg/l	0,01
18 1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
19 1331 Chlorid		18	mg/l	250
20 1313 Sulfat		49	mg/l	250
21 1244 Nitrat		12	mg/l	50
22 1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	0,2
23 1145 Antimon	<	0,001	mg/l	0,005
24 1142 Arsen		0,009	mg/l	0,01
25 1138 Blei	<	0,003	mg/l	0,01
26 1211 Bor		0,009	mg/l	1
27 1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	0,003
28 1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	0,05
29 1182 Eisen	<	0,01	mg/l	0,2
30 1161 Kupfer	<	0,01	mg/l	2
31 1112 Natrium		75,2	mg/l	200
32 1188 Nickel	<	0,002	mg/l	0,02
33 1171 Mangan	<	0,005	mg/l	0,05
34 1218 Selen	<	0,001	mg/l	0,01
35 1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	0,001
36 1122 Calcium		22,8	mg/l	*
37 1121 Magnesium		34,7	mg/l	*
38 1113 Kalium		5,38	mg/l	*
39 1472 Säurekapazität bis pH 4,3		6,01	mmol/l	
40 1479 Härte		11,2	dH	*
41 1077 Sättigungsindex (C10)		0,361		*
42 1076 ph-Wert berechnet nach Sättigung mit Ca-CO3		7,9	7,84	*
43 1078 Calcitlösekapazität (C10)		-11,3	mg/l	5
44 2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
45 2008 1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	3
46 2021 Tetrachlorethen+ Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	10(Summe)
47 2080 Trihalogenmethane (nach TrinwV)	<	1	µg/l	50(summe)
48 2454 Benzo(a)pyren (nach TrinkwV)	<	0,003	µg/l	0,01
49 1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)		0,02	µg/l	0,1
50 1523 TOC		0,78	mg/l	ohne abn.
	*existieren keine Grenzwerte in der TrinwV			
51 1360 Uran ab 09.10.2012		0,5	µg/l	
52 1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,24	mg/l	