

Trinkwasserwerte Reckendorf

2022 Wasserhaus

Parameter	Sonder- zeichen	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)		14,5	Grad	
7 1061 ph-Wert (vor Ort) elektrometrisch		8,1		6,5-9,5
8 1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 C		698	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		0,1	mg/l	0,01
17 1321 Fluorid		0,23	mg/l	0,01
18 1325 Bromat	<	0,003	mg/l	
19 1331 Chlorid		18	mg/l	250
20 1313 Sulfat		50	mg/l	250
21 1244 Nitrat		11	mg/l	50
22 1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	0,2
23 1145 Antimon	<	0,001	mg/l	0,005
24 1142 Arsen		0,010	mg/l	0,01
25 1138 Blei	<	0,003	mg/l	0,01
26 1211 Bor		0,518	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		80,7	mg/l	200
32 1188 Nickel	<	0,002	mg/l	0,02
33 1171 Mangan	<	0,005	mg/l	0,05
34 1218 Selen		0,005	mg/l	0,01
35 1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0002	mg/l	0,001
36 1122 Calcium		24,7	mg/l	*
37 1121 Magnesium		40,0	mg/l	*

38	1113	Kalium		5,50	mg/l	*
39	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		6,42	mmol/l	
40	1479	Härte		12,7	dH	*
41	1077	Sättigungsindex (C10)		0,383		*
42	1076	ph-Wert berechnet nach Sättigung mit Ca-CO3		7,8	7,84	*
43	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-13,3	mg/l	5
44	2371	Benzol	<	0,3	µg/l	
45	2008	1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	3
46	2021	Tetrachlorethen+ Trichlorethen	<	1	µg/l	10(Summe)
		(Summe nach TrinwV 2001)				
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)	<	0,01	µg/l	0,1
50	1523	TOC	<	0,50	mg/l	ohne abn.
		*existieren keine Grenzwerte in der TrinwV				
51	1360	Uran ab 09.10.2012		1,4	µg/l	
52	1254	Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,23	mg/l	