

Trinkwasseranalysen

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	WW	WW	WW	WW	WW	WW
			Diehsa	Trebus	Leipgen	Niesky	Rietschen	Uhsmannsdorf
			Messwert vom 02.06./11.06.2021	Messwert vom 30.06.2021	Messwert vom 11.05.2022	Messwert vom 28.04.2022	Messwert vom 17.05.2022	Messwert vom 17.06.2021
Mikrobiologische Parameter								
Escherichia coli (E. coli)	Anzahl / 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	Anzahl / 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Chemische Parameter								
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01
Nitrat	mg/l	50	21	1,5	7,6	14	0,94	0,6
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Antimon	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Arsen	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	mg/l	1	0,006	<0,005	0,014	0,036	0,042	<0,005
Cadmium	mg/l	0,003	0,0006	0,0009	<0,0006	0,00045	<0,0005	<0,0005
Chrom	mg/l	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Flourid	mg/l	1,5	<0,03	<0,03	0,06	<0,03	0,42	<0,03
Kupfer	mg/l	2	<0,004	0,009	<0,004	<0,004	0,005	<0,004
Nickel	mg/l	0,02	0,004	0,007	0,003	0,028	<0,002	0,003
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Uran	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Indikatorparameter								
Coliforme Keime	Anzahl / 100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Amonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Natrium	mg/l	200	9,74	10,4	7,56	19,5	12,4	6,56
Chlorid	mg/l	250	9,9	26	14	41	3,7	4,3
Sulfat	mg/l	250	42	46	67	99	2,9	36
ges. Eisen	mg/l	0,2	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,027
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,01	<0,005	<0,005	0,023
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	<0,005	0,006	0,0089	<0,005	0,005
Geruch, qual.	mg/l		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack (Art)	mg/l		ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
el. Leitfähigkeit (25°C) vor Ort	µS/cm	2.790	208	337	372	447	289	219
pH-Wert, elektr.		6,5-9,5	7,18	7,71	8,0	7,5	7,8	7,86
Gesamthärte	°dH	ohne	3,6	7,6	8,33	9,11	6,68	6
Gesamthärte	mmol/l	ohne	0,64	1,36	1,49			1,07
Kalium	mg/l	ohne	2,58	2,66	5,42	6,55	2,95	2,15
Calcium	mg/l	ohne	19,4	48,5	50	51,3	31,3	39,4
Magnesium	mg/l	ohne	3,89	3,69	5,77	8,41	9,98	2,11

Für Rückfragen steht Ihnen der Bereich Technik als Ansprechpartner zur Verfügung.