

Trinkwasseranalysen

Parameter	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	WW	WW	WW	WW	WW	WW
			Diehsa Messwert vom 08.11.2023	Trebus Messwert vom 19.09.2023	Leipgen Messwert vom 01.11.2023	Niesky Messwert vom 10.05.2023	Rietschen Messwert vom 13.04.2023	Uhsmannsdorf Messwert vom 21.06.2023
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	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	23	2,3	8,5	14	0,99	2,1
Cyanid	mg/l	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<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	<0,002	<0,002	<0,002	<0,001	<0,001	<0,001
Blei	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	mg/l	1	<0,025	<0,036	<0,025	0,038	0,044	0,02
Cadmium	mg/l	0,003	0,0007	0,0007	<0,0007	0,00052	<0,0005	<0,00005
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,00010	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,002
Flourid	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,07	<0,03	0,5	0,03
Kupfer	mg/l	2	<0,005	0,0066	<0,005	<0,004	0,008	<0,004
Nickel	mg/l	0,02	0,0038	0,0066	0,0029	0,023	<0,002	0,005
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001
Uran	mg/l	0,01	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<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	8,83	8,85	10,3	20,2	13,4	12,6
Chlorid	mg/l	250	11	23	19	36	4	25
Sulfat	mg/l	250	33	46	72	93	3,7	85
ges. Eisen	mg/l	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	0,001	<0,005	<0,005	<0,005
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	<0,0051	<0,005	0,009	<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	2790	191	341	432	443	297	348
pH-Wert, elektr.		6,5-9,5	7,4	7,9	7,9	7,1	7,8	8,2
Gesamthärte	°dH	ohne	3,6	7,6	10,8	8,46	6,89	7,2
Gesamthärte	mmol/l	ohne	0,6	1,4	1,9			1,29
Kalium	mg/l	ohne	2,84	2,68	7,08	6,19	2,98	5,02
Calcium	mg/l	ohne	19,4	49,1	65,9	47,7	34,5	40,9
Magnesium	mg/l	ohne	3,66	3,39	6,94	7,73	8,92	6,37