

Trinkwasseranalysen

Parameter	Einheit	Grenzwert	WW Diehsa	WW Trebus	WW Leipgen	WW Niesky	WW Rietschen	WW Uhsmannsdorf
		nach TrinkwV	Messwert vom 02.09.2025	Messwert vom 06.06.2025	Messwert vom 11.09.2025	Messwert vom 23.04.2025	Messwert vom 16.04.2025	Messwert vom 23.07.2025
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	26	2,6	7,2	14	1	2,3
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,002	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Antimon	mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0004	<0,00004	<0,00004
Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Blei	mg/l	0,01	<0,00077	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,000721
Bor	mg/l	1	<0,025	<0,025	<0,025	0,033	0,048	0,006
Cadmium	mg/l	0,003	0,0007	0,0007	<0,0007	0,00062	<0,00003	<0,000125
Chrom	mg/l	0,05	0,00068	<0,00110	<0,0005	<0,00019	<0,002	<0,002
Flourid	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,06	<0,03	0,46	0,03
Kupfer	mg/l	2	<0,0059	0,006	<0,005	<0,004	0,01	<0,007
Nickel	mg/l	0,02	0,00501	0,0069	0,0024	0,018	<0,002	0,006
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0000132	<0,000003	<0,0000	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,000545	<0,00005	<0,000332
Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0003	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,000066
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	7,97	8,73	9,32	21,6	13,4	9,9
Chlorid	mg/l	250	13	22	20	43	13,4	21
Sulfat	mg/l	250	40	46	70	97	4	44
ges. Eisen	mg/l	0,2	<0,006	0,0068	<0,041	<0,01	<0,01	<0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	0,0016	<0,005	<0,005	0,005
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	0,019	<0,0087	0,008	<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	205	347	416	451	297	345
pH-Wert, elektr.		6,5-9,5	7,6	7,9	7,9	8,1	7,9	7,8
Gesamthärte	°dH	ohne	3,3	7,2	9,4	8,72	6,99	8,23
Gesamthärte	mmol/l	ohne	0,6	1,3	1,7			
Kalium	mg/l	ohne	2,06	2,2	5,96	6,72	3,11	2,54
Calcium	mg/l	ohne	17,9	46,4	57,7	49,7	36,2	53,2
Magnesium	mg/l	ohne	3,29	3,21	5,91	7,67	8,35	3,38