Trinkwasseranalysen

Parameter	Einheit	Grenzwert	WW Diehsa	WW Trebus	WW Leipgen	WW Niesky	WW Rietschen	WW Uhsmannsdorf
		nach TrinkwV	Messwert vom 11.05.2026	Messwert vom 24.03.2026	Messwert vom 11.05.2026	Messwert vom 24.04.2026	Messwert vom 15.04.2026	Messwert vom 23.06.2026
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	<0,03	<0,03	<0,03	<0,01	<0,01	<0,05
Nitrat	mg/l	50	25	2,5	5,1	9,9	0,88	0,55
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Antimon	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0004	<0,00004	<0,0004
Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Blei	mg/l	0,01	<0,00072	<0,00078	<0,00055	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Bor	mg/l	1	<0,025	<0,025	<0,025	0,055	0,044	0,0041
Cadmium	mg/l	0,003	0,0007	0,0007	<0,0007	0,0004	<0,00020	<0,00020
Chrom	mg/l	0,025	0,00084	<0,00089	<0,0005	<0,00009	<0,00008	<0,00008
Flourid	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,07	<0,03	0,42	<0,03
Kupfer	mg/l	2	<0,0064	0,007	<0,0094	<0,004	0,004	<0,0018
Nickel	mg/l	0,02	0,0044	0,007	0,0031	0,010	<0,002	0,0026
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0000020	<0,000002	<0,000002	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,0007	<0,00006	<0,0006
Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,001	<0,0001	<0,0001
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	8,36	9,92	8,71	15,4	12,4	5,64
Chlorid	mg/l	250	12	21	16	28	4	3,7
Sulfat	mg/l	250	30	39	57	72	2,8	39
ges. Eisen	mg/l	0,2	<0,012	0,007	<0,011	<0,01	0,019	0,014
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	0,0015	<0,005	<0,005	0,007
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	0,005	<0,0064	0,01	<0,005	0,006
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	204	349	415	386	280	234
pH-Wert, elektr.		6,5-9,5	7,2	7,7	7,7	8,0	8,1	7,7
Gesamthärte	°dH	ohne	3,3	7,2	9,4	7,85	7,09	5,65
Gesamthärte	mmol/l	ohne	0,58	1,39	1,7			
Kalium	mg/l	ohne	2,19	2,49	4,7	6,22	2,84	2,11
Calcium	mg/l	ohne	17,2	48,6	58,1	46,3	32,7	36,6
Magnesium	mg/l	ohne	3,57	3,47	6,11	5,98	10,9	2,26