

Trinkwasseranalysen

Parameter	Einheit	Grenzwert	WW	WW	WW	WW	WW	WW
			Diehsa	Trebus	Leipgen	Niesky	Rietschen	Uhsmansdorf
		nach TrinkwV	Messwert vom 25.04.2024	Messwert vom 30.04.2024	Messwert vom 30.04.2024	Messwert vom 23.04.2024	Messwert vom 23.04.2024	Messwert vom 26.06.2024
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	28	1,2	7,8	9,4	0,96	0,5
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	<0,00061	<0,0005	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	mg/l	1	<0,025	<0,025	<0,025	0,031	0,041	0,005
Cadmium	mg/l	0,003	0,0007	0,0007	<0,0007	0,00038	<0,00005	<0,00005
Chrom	mg/l	0,05	0,00057	<0,00078	<0,0005	<0,002	<0,002	<0,002
Flourid	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	0,05	<0,06	0,44	0,03
Kupfer	mg/l	2	<0,005	0,005	<0,005	<0,004	0,006	<0,004
Nickel	mg/l	0,02	0,00365	0,00946	0,00257	0,016	<0,002	0,002
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	8,23	8,25	7,16	18,1	13,6	5,8
Chlorid	mg/l	250	13	22	20	39	4	3,7
Sulfat	mg/l	250	36	44	68	80	3,7	34
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	0,019
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	<0,006	<0,005	0,009	<0,005	0,007
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	203	344	409	397	297	229
pH-Wert, elektr.		6,5-9,5	7,3	7,7	7,9	7,7	7,8	7,8
Gesamthärte	°dH	ohne	3,2	7,1	7,1	7,27	7,04	5,58
Gesamthärte	mmol/l	ohne	0,6	1,3	1,3			1,00
Kalium	mg/l	ohne	2,29	2,11	4,88	5,5	3,24	1,87
Calcium	mg/l	ohne	17,3	45,5	43	40,4	37,3	36,8
Magnesium	mg/l	ohne	3,39	3,21	4,58	7,02	7,9	1,88