

Aktuelle Trinkwasseranalysen

Oberlausitzer mit Energie.

Parameter	Einheit	Grenzwert (GW) nach Trinkwasserverordnung (TVO)	Wasserwerk Heiterer Blick	Wasserwerk Dürrhennersdorf	Wasserwerk Dolgowitz	Wasserwerk Sdier	Wasserwerk Bernstadt
			Messwert 29.09.2025	Messwert 29.09.2025	Messwert 29.09.2025	Messwert 18.03.2025	Messwert 01.10.2025
Koloniezahl bei 22°C	KbE/ml	100	0	0	0	0	0
Koloniezahl bei 36°C	KbE/ml	100	0	0	0	0	0
Coliforme Bakterien	KbE/100ml		0	0	0	0	0
Escherichia coli	KbE/100ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokken	KbE/100ml	0	0	0	0	0	0
Geruch	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Geschmack	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne
Trübung	NTU	1	<0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
pH-Wert	ohne	6,5 - 9,5	7,8	7,6	6,8	8,1	7,7
Leitfähigkeit (25°)	µS/cm	2790	369	418	334	375	346
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrit	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrat	mg/l	50	20	9,5	13	<2,5	<2,5
Chlorid	mg/l	250	22	21	6,8	26	12
Sulfat	mg/l	250	72	87	68	59	50
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,1	0,11	0,08	0,13
Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,002	<0,005
Bromat	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Calcium	mg/l	ohne	37,6	46,1	31,9	39,9	40,1
Magnesium	mg/l	ohne	8,98	12	10,4	6,31	9,55
Eisen (gesamt)	mg/l	0,2	0,007	0,021	0,014	0,0082	0,014
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	12,1	10,3	13,3	16,3	8,53
Kalium	mg/l	ohne	1,72	1,27	0,76	3,84	1,22
Aluminium	mg/l	0,2	<0,005	<0,005	0,011	0,0061	<0,005
Antimon	mg/l	0,005	<0,00050	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Arsen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Blei	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Bor	mg/l	1	<0,025	<0,025	<0,025	0,026	<0,025
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	0,00055	<0,0005	<0,0005
Kupfer	mg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	0,001	0,0035	0,0019	<0,001	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	0,000048	0,0000055	0,000043	0,0000069	0,000019
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Uran	mg/l	0,01	<0,0005	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0005
Zink	mg/l	ohne	0,00604	<0,005	0,00682	<0,005	0,0076
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	ohne	<0,05	0,07	0,49	<0,05	0,08
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	ohne	1,12	1,66	1,53	1,73	2
Gesamthärte	°dH	ohne	7,3	9,2	6,9	7	7,8
Gesamthärte ber. Als CaCO ₃	mmol	ohne	1,3	1,6	1,2	1,3	1,4
Karbonathärte	°dH	ohne	3,1	1,7	4,3	4,9	5,6
Härtebereich			weich	mittel	weich	weich	weich