

Aktuelle Trinkwasseranalysen 2023

Oberlausitzer mit Energie.

Parameter	Einheit	Grenzwert (GW) nach Trinkwasserverordnung (TVO)	Wasserwerk Heiterer Blick	Wasserwerk Dürrhennersdorf	Wasserwerk Dolgowitz	Wasserwerk Sdier	Wasserwerk Bernstadt
			Messwert 29.03.2023	Messwert 29.03.2023	29.03.2023	Messwert 21.03.2023	Messwert 28.06.2023
Koloniezahl bei 22°C	KbE/ml	100	1	0	0	0	0
Koloniezahl bei 36°C	KbE/ml	100	1	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	0,5	0,8	1	0,5	<0,1
pH-Wert	ohne	6,5 - 9,5	7,6	7,6	6,8	8,1	8,1
Leitfähigkeit (25°)	µS/cm	2790	339	423	317	410	335
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	28	15	12	2,3	<1
Chlorid	mg/l	250	17	18	6,8	31	12
Sulfat	mg/l	250	70	86	65	61	50
Fluorid	mg/l	1,5	0,07	0,06	0,07	0,1	0,12
Cyanid	mg/l	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bromat	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	kein Wert
Calcium	mg/l	ohne	32,5	48,5	30,6	43,4	32,6
Magnesium	mg/l	ohne	9,09	11,7	9,41	7,06	15,5
Eisen (gesamt)	mg/l	0,2	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Mangan	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	0,0015	<0,001	<0,001
Natrium	mg/l	200	13,8	9,23	13,3	19,5	8,59
Kalium	mg/l	ohne	1,7	1,48	0,74	5,1	1,34
Aluminium	mg/l	0,2	0,027	0,0068	0,064	<0,005	0,0068
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	0,034	<0,025
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007	<0,0007
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	0,00081	0,0014	<0,0005	0,001
Kupfer	mg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	0,002	0,0038	0,0026	<0,001	<0,001
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Selen	mg/l	0,01	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Uran	mg/l	0,01	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Zink	mg/l	ohne	0,0082	<0,005	0,014	<0,005	0,0076
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	ohne	<0,05	0,07	0,51	<0,05	<0,05
Särekapazität bis pH 4,3	mmol/l	ohne	0,85	1,69	1,46	1,92	2,09
Gesamthärte	°dH	ohne	6,6	9,5	6,4	7,7	8,1
Gesamthärte ber. Als CaCO ₃	mmol	ohne	1,2	1,7	1,2	1,4	1,5
Karbonathärte	°dH	ohne	2,4	4,7	4,1	5,4	5,8
Härtebereich			weich	mittel	weich	weich	weich