

WW Görlitz Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Wassertemperatur	°C		11,2	52	9,0	13,0
Leitfähigkeit (25°)	µS/cm	2790	531	52	455	570
Freies Chlor v.Ort	mg/l	0,3	0,11	52	<0,03	0,18
Chlordioxid	mg/l	0,2	0,08	52	<0,03	0,19
Geruchschw.wert		3	<1	4	<1	<1
Koloniezahl bei 22 °C	pro ml	20	2	52	0	3
Koloniezahl bei 36 °C	pro ml	100	3	52	0	14
Coliforme Keime	in 100 ml	0	0	52	0	0
E.coli	in 100 ml	0	0	52	0	0
Enterokokken	in 100 ml	0	0	52	0	0
pH-Wert elektr.		6,5-9,5	7,84	52	7,70	8,00
Trübung, quant.	FNU	1	0,31	52	0,12	0,88
Sauerstoff	mg/l		10,0	4	9,0	11,4
Säurekapazit. bis pH 4,3	mmol/l		1,95	52	1,63	2,22
Basenkapazit. bis pH 8,2	mmol/l		0,06	52	0,03	0,09
Freie Kohlensäure, ges.	mg/l		2,87	4	2,39	3,46
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0,93	52	-1,80	4,20
Spektral.AbsKoeff.436nm	1/m	0,5	<0,1	52	<0,1	0,2
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	52	<0,05	<0,05
o-Phosphat	mg/l		0,094	52	0,063	0,283
Natrium (Na)	mg/l	200	41,7	52	36,9	47
Kalium (K)	mg/l		7,13	52	6,04	8,42
Calcium (Ca)	mg/l		46,3	52	36,1	51,7
Magnesium (Mg)	mg/l		10,8	52	8,24	12,7
Gesamthärte	°dH		9,0	52	6,95	9,96
Gesamthärte	mmol/l		1,60	52	1,24	1,78
Fluorid	mg/l	1,5	0,24	4	0,22	0,27
Bromat	mg/l	0,01	<0,003	4	<0,003	<0,003
Chlorid	mg/l	250	43	52	38	45
Nitrit	mg/l	0,1	<0,01	4	<0,01	<0,01
Nitrat	mg/l	50	6,8	52	5	8,6
Sulfat	mg/l	240	94,9	52	76	100
Ges. Cyanid	mg/l	0,05	<0,005	4	<0,005	<0,005
Ges. Eisen (Fe)	mg/l	0,2	<0,010	4	<0,010	0,015
Mangan (Mn)	mg/l	0,05	<0,005	4	<0,005	<0,005
Silicium	mg/l		7,81	4	7,32	8,18

WW Görlitz Reinwasser

Prüfmethode	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV	Mittelwert der Messwerte	Anzahl der Untersuchungen	min- Wert	max-Wert
Aluminium (Al)	mg/l	0,2	<0,005	4	<0,005	<0,005
Antimon (Sb)	mg/l	0,005	<0,0005	4	<0,0005	<0,0005
Arsen (As)	mg/l	0,01	<0,001	4	<0,001	<0,001
Blei (Pb)	mg/l	0,01	<0,001	4	<0,001	<0,001
Bor (B)	mg/l	1	0,062	4	0,033	0,074
Cadmium (Cd)	mg/l	0,003	<0,00005	4	<0,00005	<0,00005
Ges. Chrom (Cr)	mg/l	0,05	<0,002	4	<0,002	<0,002
Kupfer (Cu)	mg/l	2	<0,004	4	<0,004	<0,004
Nickel (Ni)	mg/l	0,02	<0,002	4	<0,002	<0,002
Quecksilber (Hg)	mg/l	0,001	<0,0001	4	<0,0001	<0,0001
Selen (Se)	mg/l	0,01	<0,001	4	<0,001	<0,001
Uran (U)	mg/l	0,01	<0,001	4	<0,001	<0,001
Organ. C (TOC)	mg/l		2,37	52	2,10	3,10
1,2 Dichlorethan	mg/l	0,003	<0,0002	4	<0,0002	<0,0002
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,0002	4	<0,0002	0,0002
Summe Tri-/ Tetrachlorethen	mg/l		<0,0002	4	<0,0002	<0,0002
Benzol	mg/l	0,001	<0,0002	7	<0,0002	<0,0002
Benzo(a)Pyren	mg/l	0,00001	<0,000005	4	<0,000005	<0,000005
Summe Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe	mg/l	0,0001	<0,000005	4	<0,000005	<0,000005
Summe Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte	mg/l	0,0005	<0,00005	4	<0,00005	<0,00005