



WASSERWERK GUSSOW

Trinkwasserparameter 2021-2022

Stand: Januar 2023

Märkischer Abwasser-
und Wasserzweckverband

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05	<0,05	0,050
Arsen	µg/l	10	<1	<1	<1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,23	0,10	0,29
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<0,0002	<0,0002	<0,0002
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-10,4	-20,0	0,0
Calcium	mg/l		132	121	139
Chlorid	mg/l	250	52	45	58
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5	<5	<5
Eisen	mg/l	0,2	0,040	<0,005	0,160
Fluorid	mg/l	1,5	<0,15	<0,15	0,18
Gesamthärte	°dH		20,71	19,00	21,80
Härtebereich Waschmittelgesetz			Hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		213	200	220
Kalium	mg/l		2,3	1,8	2,5
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,9	1,7	2,1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	778	721	829
Magnesium	mg/l		9,9	8,1	12,8
Mangan	mg/l	0,05	0,010	<0,001	0,020
Natrium	mg/l	200	17,4	13,9	25,0
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	1,2	<1	1,9
Nitrit	mg/l	0,5	0,020	0,020	0,020
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,36	7,31	7,40
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,41	7,30	7,50
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		9,4	8,8	10,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,51	3,30	3,60
Sulfat	mg/l	250	162	133	185
Temperatur Wasser	°C		11,5	9,6	16,0
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	10	<0,4	<0,4	<0,4
Trihalogenmethane	µg/l	10	<1,7	<1,7	<1,7
Uran	µg/l	10	<0,2	<0,2	<0,2

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand