

WASSERWERK GUSSOW

Trinkwasserparameter 2019-2020

Stand: Januar 2021

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	0,040	<0,05	0,060
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,36	0,24	0,44
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Calcitlösekapazität	mg/l	5	-2,9	-7,5	0,8
Calcium	mg/l		131	123	139
Chlorid	mg/l	250	47	44	49
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,040	<0,01	0,120
Fluorid	mg/l	1,5	0,15	0,10	0,20
Gesamthärte	°dH		21,43	19,70	23,20
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		209	200	220
Kalium	mg/l		2,4	2,1	2,8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		2,0	1,7	2,2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	799	775	817
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,2	9,3	11,8
Mangan	mg/l	0,05	0,020	<0,005	0,040
Natrium	mg/l	200	17,0	14,6	20,4
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	0,5	<0,5	1,4
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01
PAK EPA	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,30	7,26	7,33
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,36	7,28	7,52
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,9	7,3	10,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,43	3,27	3,58
Sulfat	mg/l	250	164	151	181
Temperatur Wasser	°C		10,8	9,4	12,9
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	<0,1	<0,1	<0,1

Aufbereitungsstoffe:

Filterkies/-sand