



WASSERWERK GUSSOW

Trinkwasserparameter 2018-2019

Stand: Januar 2020

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	0,080
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,33	0,24	0,38
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	-1,8	-7,5	0,0
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	0,030	<0,01	0,120
Fluorid	mg/l	1,5	0,13	0,10	0,16
Gesamthärte	°dH		19,85	19,70	20,00
Härtebereich Waschmittelgesetz			hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		206	200	215
Kalium	mg/l		2,3	2,2	2,3
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		1,9	1,7	2,1
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	770	648	805
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,0	9,1	11,6
Mangan	mg/l	0,05	0,020	0,010	0,040
Natrium	mg/l	200	15,6	15,0	16,1
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	0,6	<0,5	1,3
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		7,34	7,33	7,34
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,41	7,33	7,52
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		8,7	7,3	10,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,38	3,27	3,52
Sulfat	mg/l	250	161	152	167
Temperatur Wasser	°C		11,0	9,4	12,8
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

Homepage: www.mawv.de

E-Mail: post@mawv.de