

Wasser ist unsere Natur



Wasserwerk Gussow

Trinkwasserparameter 2020-2021

Stand: März 2022

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	0,06
Arsen	µg/l	10	1	1	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,33	0,22	0,44
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	-9,1	-20	0,8
Calcium	mg/l		136	116	154
Chlorid	mg/l	250	52	49	57
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,001	<0,001	<0,001
Cyanide, gesamt	µg/l	50	<5,0	<5,0	<5,0
Eisen	mg/l	0,2	0,04	0,01	0,1
Fluorid	mg/l	1,5	0,2	0,2	0,2
Gesamthärte	°dH		21,53	20,3	23,2
Härtebereich Waschmittelgesetz			Hart		
Hydrogenkarbonat	mg/l		212	202	220
Kalium	mg/l		2,4	2,1	2,8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		2,2	2,2	2,2
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	793	781	817
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		10,9	9,7	12,8
Mangan	mg/l	0,05	0,01	0,01	0,02
Natrium	mg/l	200	16,2	13,9	20,4
Nickel	mg/l	0,02	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrat	mg/l	50	1	<1,0	1,9
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01
PAK	µg/l		<0,4	<0,4	<0,4
pH-Wert (CaCO ₃ -Sättigung)	pH		7,31	7,21	7,4
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,34	7,28	7,5
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		9,2	8,9	9,4
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,49	3,31	3,58
Sulfat	mg/l	250	168	148	191
Temperatur Wasser	°C		11,7	9,9	16
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

Homepage: www.mawv.de

e-mail: post@mawv.de