



WASSERWERK WERDER

Trinkwasserparameter 2019-2020

Stand: Januar 2021

Parameter	Maßeinheit	Grenzwert lt. TrinkwV	Mittelwert	Minimum	Maximum
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Ammonium	mg/l	0,5	0,100	<0,05	0,450
Arsen	µg/l	10	<2,0	<2,0	<2,0
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l		0,38	0,18	0,59
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	5,1	0,6	8,4
Calcium	mg/l		54	42	59
Chlorid	mg/l	250	15	13	16
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	0,100
Fluorid	mg/l	1,5	0,25	0,20	0,30
Gesamthärte	°dH		9,03	8,70	9,40
Härtebereich Waschmittelgesetz			mittel		
Hydrogenkarbonat	mg/l		228	222	236
Kalium	mg/l		2,3	2,2	2,5
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l		2,1	1,8	2,4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	2790	402	370	455
LHKW	µg/l		<10	<10	<10
Magnesium	mg/l		7,1	6,0	8,0
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	0,008
Natrium	mg/l	200	22,3	20,8	24,6
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
Nitrat	mg/l	50	1,0	0,3	1,7
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		7,49	7,45	7,53
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	6,5/9,5	7,40	7,30	7,51
Quecksilber	mg/l	0	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Sauerstoffgehalt	mg/l		7,5	2,8	19,0
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l		3,73	3,63	3,86
Sulfat	mg/l	250	3	1	9
Temperatur Wasser	°C		11,8	10,2	14,1
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