

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Löwenbruch - 2020/2021**

Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	3
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,110	0,5	7
Arsen	µg/l	1	1	1	10	1
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,25	0,15	0,52		7
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	1
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	1
Calcitlösekapazität	mg/l	-3,0	-8,0	5,0	5	7
Calcium	mg/l	85	78	94		7
Chlorid	mg/l	31	24	37	250	6
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	1
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	1
Eisen	mg/l	<0,005	<0,005	0,010	0,2	7
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	1
Gesamthärte	°dH	13,63	12,60	14,70		6
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	183	170	191		7
Kalium	mg/l	1,2	1,0	1,5		6
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1,0	<1,0	<1,0		3
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	517	464	567	2790	8
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	6,7	5,5	9,0		7
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	7
Natrium	mg/l	6,0	4,7	7,2	200	6
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	3
Nitrat	mg/l	<1,0	<1,0	1,1	50	6
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	2
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,50	7,40	7,63		7
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,55	7,40	7,70	6,5/9,5	8
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	1
Sauerstoffgehalt	mg/l	4,0	2,3	6,0		3
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,03	2,85	3,17		7
Sulfat	mg/l	64	54	77	250	6
Temperatur Wasser	°C	14,3	6,4	20,4		8
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	1
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	1
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	1
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 28.10.2019)					

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand
---------------------	------------------