

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Löwenbruch - 2024/2025						
Parameter	Maßeinheit	Mittelwert	Minimum	Maximum	Grenzwert TrinkwV	Anzahl-Werte für MW-Bildung
Aluminium	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	0,2	4
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,24	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,15	0,05	0,29		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-10,67	-24,00	-2,00	5	9
Calcium	mg/l	97,86	89,70	143,00		9
Chlorid	mg/l	38,00	28,10	74,10	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	0,01	<0,01	0,05	0,2	9
Fluorid	mg/l	0,16	0,15	0,16	1,5	2
Gesamthärte	°dH	15,52	14,00	22,40		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart	Mittel	Hart		9
Hydrogenkarbonat	mg/l	196,67	180,00	280,00		9
Kalium	mg/l	1,36	1,20	2,15		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<0,4	<0,4	1,50		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	534,22	521,00	548,00	2790	9
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		1
Magnesium	mg/l	7,86	7,30	9,80		9
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	0,01	0,05	9
Natrium	mg/l	5,93	5,52	6,57	200	8
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	4
Nitrat	mg/l	0,69	0,62	0,85	50	9
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	4
PAK	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,1	2
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	0,0000012	0,0001	2
Phosphat-ortho	mg/l	0,10	<0,1	0,15		9
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,46	7,08	7,60		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,52	7,10	7,80	6,5/9,5	9
PO4 gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		2
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,80	3,70	8,10		8
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,28	3,06	4,71		9
Silicium	mg/l	8,40	7,20	9,10		4
Sulfat	mg/l	81,64	63,10	150,00	250	9
Temperatur Wasser	°C	12,29	6,30	21,30		9
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	2
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

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