

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Löwenbruch - 2022/2023

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	<0,05	0,5	7
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	2
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,16	0,13	0,20		7
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	2
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	2
Calcitlösekapazität	mg/l	-7,9	-11,0	1,0	5	7
Calcium	mg/l	94	91	100		7
Chlorid	mg/l	33	30	34	250	7
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	2
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	2
Eisen	mg/l	<0,005	<0,005	0,010	0,2	7
Fluorid	mg/l	0,18	0,17	0,18	1,5	2
Gesamthärte	°dH	14,73	14,10	15,80		7
Härtebereich Waschmittelgesetz		Hart				7
Hydrogenkarbonat	mg/l	189	180	190		7
Kalium	mg/l	1,0	0,7	1,2		7
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	<1	<1	1,0		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	531	499	559	2790	7
Magnesium	mg/l	7,0	6,0	8,0		7
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	0,020	0,05	7
Natrium	mg/l	5,8	4,7	8,6	200	7
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	4
Nitrat	mg/l	<1	<1	<1	50	7
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,050	0,5	4
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	2
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,48	7,37	7,60		7
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,50	7,40	7,70	6,5/9,5	7
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	2
Sauerstoffgehalt	mg/l	4,9	1,7	7,0		6
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	3,12	3,07	3,17		7
Sulfat	mg/l	72	65	77	250	7
Temperatur Wasser	°C	12,2	5,8	19,9		7
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	2
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	2
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	2
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 28.10.2019)					

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