

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Lindenbrück - 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	8
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	4
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,13	0,10	0,19		8
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	4
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0,003	4
Calcitlösekapazität	mg/l	-0,6	-4,0	4,0	5	8
Calcium	mg/l	62	59	65		8
Chlorid	mg/l	10	9	11	250	8
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,025	4
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	4
Eisen	mg/l	0,040	0,010	0,080	0,2	8
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	0,15	1,5	4
Gesamthärte	°dH	9,67	9,40	10,10		8
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				8
Hydrogenkarbonat	mg/l	161	150	170		8
Kalium	mg/l	1,7	0,6	2,0		8
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,5	2,0	2,8		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	381	335	515	2790	18
Magnesium	mg/l	4,5	2,5	5,1		8
Mangan	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	8
Natrium	mg/l	7,9	5,2	14,2	200	8
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	4
Nitrat	mg/l	<1	<1	1,70	50	8
Nitrit	mg/l	0,020	0,020	0,020	0,5	4
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	0,1	4
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,67	7,62	7,72		8
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,63	7,40	8,00	6,5/9,5	18
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	4
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,7	4,7	8,5		17
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,70	2,53	2,80		8
Sulfat	mg/l	43	36	47	250	8
Temperatur Wasser	°C	11,4	8,1	15,8		27
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	4
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	4
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	0,20	10	4
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

Aufbereitungsstoffe

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit