

Versorgungsgebiet/Wasserwerk Lindenbrück - 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	<0,05	0,5	9
Arsen	µg/l	<1	<1	<1	10	4
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,15	0,05	0,23		9
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	4
Cadmium	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,003	4
Calcitlösekapazität	mg/l	-3,67	-9,00	2,00	5	9
Calcium	mg/l	58,40	55,80	62,30		9
Chlorid	mg/l	8,16	7,61	9,34	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,025	4
Cyanide, gesamt	µg/l	<5	<5	<5	50	4
Eisen	mg/l	0,06	0,03	0,15	0,2	9
Fluorid	mg/l	0,13	0,12	0,13	1,5	4
Gesamthärte	°dH	9,36	9,00	10,10		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel	Mittel	Mittel		9
Hydrogenkarbonat	mg/l	167,78	160,00	180,00		9
Kalium	mg/l	2,03	1,85	2,44		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,20	1,80	2,80		4
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	351,89	38,60	449,00	2790	31
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	5,02	4,30	5,90		9
Mangan	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0,05	9
Natrium	mg/l	7,44	6,59	7,89	200	9
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	0,02	4
Nitrat	mg/l	0,78	0,60	1,20	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	4
PFAS-20	mg/l	<0,000001	<0,000001	<0,000001	0,0001	4
Phosphat-ortho	mg/l	<0,1	<0,1	0,15		9
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,68	7,61	7,74		9
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,62	7,20	8,40	6,5/9,5	31
PO4 gesamt	mg/l	<0,9	<0,9	<0,9		3
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,001	4
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,50	3,30	11,00		27
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,80	2,70	3,01		9
Silicium	mg/l	6,73	6,50	7,00		4
Sulfat	mg/l	32,46	30,90	38,80	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,46	7,30	15,20		31
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	4
Trihalogenmethane	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	50	4
Uran	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	4
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2028 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes)					

Aufbereitungsstoffe	Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit
---------------------	--