

**Versorgungsgebiet/Wasserwerk Lindenbrück - 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	5
Ammonium	mg/l	<0,05	<0,05	0,110	0,5	10
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	1	10	5
Basenkapazität (p-Wert KB 8,2)	mmol/l	0,15	<0,1	0,33		10
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,01	5
Cadmium	mg/l	<0,0002	<0,0002	<0,0002	0	5
Calcitlösekapazität	mg/l	-2,0	-8,0	3,7	5	9
Calcium	mg/l	61	51	68		10
Chlorid	mg/l	10	9	12	250	9
Chrom, gesamt	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,05	5
Cyanide, gesamt	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	50	3
Eisen	mg/l	0,038	0,010	0,190	0,2	10
Fluorid	mg/l	<0,15	<0,15	<0,15	1,5	5
Gesamthärte	°dH	9,95	9,60	10,80		9
Härtebereich Waschmittelgesetz		Mittel				
Hydrogenkarbonat	mg/l	156	140	164		10
Kalium	mg/l	1,8	1,6	2,2		9
Kohlenstoff org gesamt (TOC)	mg/l	2,4	2,0	2,8		5
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	388	354	445	2790	14
LHKW	µg/l	<10	<10	<10		2
Magnesium	mg/l	5,2	4,2	6,2		10
Mangan	mg/l	0,006	<0,001	0,030	0,05	10
Natrium	mg/l	6,6	5,3	8,8	200	9
Nickel	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,02	5
Nitrat	mg/l	1,00	<1,0	1,70	50	9
Nitrit	mg/l	<0,01	<0,01	0,020	0,5	5
PAK	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4		5
pH-Wert (CaCO3-Sättigung)	pH	7,61	7,18	7,77		10
pH-Wert (delta) vor Ort	pH	7,56	7,27	7,70	6,5/9,5	15
Quecksilber	mg/l	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0	5
Sauerstoffgehalt	mg/l	6,6	5,7	7,6		3
Säurekapazität (m-Wert KS 4,3)	mmol/l	2,59	2,41	2,74		10
Sulfat	mg/l	48	45	56	250	9
Temperatur Wasser	°C	11,4	7,4	14,8		28
Tetra- und Trichlorethen	µg/l	<0,4	<0,4	<0,4	10	5
Trihalogenmethane	µg/l	<1,7	<1,7	<1,7	10	5
Uran	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	10	5
Radioaktive Stoffe	von der Erstuntersuchung bis zum 31.12.2024 befreit (gemäß Bescheid des Gesundheitsamtes vom 25.10.2019)					

**Aufbereitungsstoffe**

Filterkies/-sand, halbgebrannter Dolomit