Trinkwasserbeschaffenheit im Versorgungsgebiet - Wasserwerk Lübben

Stand: Februar 2024

- Ab dem 23.02.2023 ist die neue Wasserfassung Lübben, Langer Rücken in Betrieb

	Kriterium	*Einheit*	*Grenzwert TrinkwV*	*Mittelwert 2023*
Härte	Wasserhärte	mmol/l $CaCO_3$		1,1
		°dH		6,2
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz			weich
Mineralstoffe	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,01
	Kalcium	mg/l		38,2
	Magnesium	mg/l		3,62
	Natrium	mg/l		6,92
	Chlorid	mg/l	250	6,11
sonstige Kriterien	Wassertemperatur	°C		10,6
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,87
	elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	253
	Trübung	mol/m³	1	0,12
	Färbung 436 nm	m-1	0,5	0,4
	Mangan	mg/l	0,05	<0,003
	Nitrat	mg/l	50	0,99
	Sulfat	mg/l	250	17,85
	Uran	mg/l	0,01	<0,0002
	Aluminium	mg/l	0,2	0,008
	Fluorid	mg/l	1,5	0,19
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
	Antimon	mg/l	0,005	<0,0004
	Kupfer	mg/l	2	0,001
	Nitrit	mg/l	0,5	<0,025
	Arsen	mg/l	0,01	<0,001
	Blei	mg/l	0,01	<0,001
	Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
	Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,0003
	Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,005
	Nickel	mg/l	0,02	<0,001
	Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
	Koloniezahl 20 °C	KBE/ml	100	0
	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	100	0
	Escherichia coli	KBE/ml	0	0
	coliforme Keime	KBE/ml	0	0

* alle Werte unterhalb der Nachweisgrenze

■ innerhalb bzw. unterhalb des Grenzwertbereichs

■ außerhalb des Grenzwertbereichs

Für weitergehende Informationen zur Trinkwasserbeschaffenheit wenden Sie sich bitte an unser Sachgebiet Wasser Herrn Blaseg / Frau Reiche .

Trinkwasser ist das Lebensmittel Nummer eins. Es kann durch nichts ersetzt werden.
Wir brauchen es täglich, in genügender Menge und in guter Qualität.
Trinkwasser ist das wichtigste und am gründlichsten überwachte Lebensmittel überhaupt.
Unsere Trinkwasserqualität entspricht im vollen Umfang der Trinkwasserverordnung.