

## Trinkwasserbeschaffenheit im Versorgungsgebiet - Wasserwerk Lübben

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

	<b>Kriterium</b>		<b>Einheit</b>	<b>Grenzwert TrinkwV</b>	<b>Mittelwert 2023</b>
<b>Härte</b>	Wasserhärte		mmol/l CaCO <sub>3</sub>		1,1
			°dH		6,2
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz				weich
<b>Mineralstoffe</b>	Eisen, gesamt		mg/l	0,2	0,01
	Kalций		mg/l		38,2
	Magnesium		mg/l		3,62
	Natrium		mg/l		6,92
	Chlorid		mg/l	250	6,11
<b>sonstige Kriterien</b>	Wassertemperatur		°C		10,6
	pH-Wert			6,5 bis 9,5	7,87
	elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C		µS/cm	2500	253
	Trübung		mol/m <sup>3</sup>	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.

---