

Trinkwasserbeschaffenheit im Versorgungsgebiet - Wasserwerk Lübben

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

	<i>Kriterium</i>		<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	<i>Werte 23.02.2023</i>	<i>Mittelwert 2022</i>
Härte	Wasserhärte		mmol/l CaCO ₃		1,14	1,86
			°dH		6,4	10,46
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz				weich	mittel
Mineralstoffe	Eisen, gesamt		mg/l	0,2	0,006	0,02
	Kalcium		mg/l		38,2	64,2
	Magnesium		mg/l		4,48	5,96
	Natrium		mg/l		<0,002	25,9
	Chlorid		mg/l	250	6,9	22,5
sonstige Kriterien	Wassertemperatur		°C		12	13,26
	pH-Wert			6,5 bis 9,5	7,82	7,36
	elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C		µS/cm	2500	253	470
	Trübung		mol/m ³	1	0,11	0,19
	Färbung 436 nm		m-1	0,5	0,4	0,36
	Mangan		mg/l	0,05	<0,002	<0,005
	Nitrat		mg/l	50	0,89	2,9
	Sulfat		mg/l	250	19	85
	Uran		mg/l	0,01	<0,0002	<0,0002
	Aluminium		mg/l	0,2	<0,005	<0,005
	Fluorid		mg/l	1,5	0,22	0,15
	Ammonium		mg/l	0,5	<0,05	<0,05
	Antimon		mg/l	0,005	<0,0005	<0,0005
	Kupfer		mg/l	2	0,001	0,004
	Nitrit		mg/l	0,5	0,03	<0,02
	Arsen		mg/l	0,01	<0,001	<0,001
	Blei		mg/l	0,01	<0,001	<0,001
	Cadmium		mg/l	0,003	<0,0005	<0,0005
	Chrom, gesamt		mg/l	0,05	<0,0005	0,0006
	Cyanid, gesamt		mg/l	0,05	<0,005	<0,005
	Nickel		mg/l	0,02	<0,001	<0,001
	Quecksilber		mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001
	Koloniezahl 20 °C		KBE/ml	100	0	0
	Koloniezahl 36°C		KBE/ml	100	0	0
	Escherichia coli		KBE/ml	0	0	0
coliforme Keime		KBE/ml	0	0	0	

* alle Werte unterhalb der Nachweisgrenze

■ innerhalb bzw. unterhalb des Grenzwertbereichs

■ außerhalb des Grenzwertbereichs

Unsere Trinkwasserqualität entspricht im vollen Umfang der Trinkwasserverordnung.

Bei der Aufbereitung eingesetzter Aufbereitungsstoff

- Kaliumpermanganat

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

(Veröffentlicht Mai 2023)