

Trinkwasserbeschaffenheit im Versorgungsgebiet - Wasserwerk Lübben

	<i>Kriterium</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV</i>	<i>Mittelwert 2018</i>
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,85
		°dH		10,45
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz			mittel
Mineralstoffe	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,06
	Calcium	mg/l		62,7
	Magnesium	mg/l		6,37
	Natrium	mg/l	200	26,8
	Chlorid	mg/l	250	25
sonstige Kriterien	Wassertemperatur	°C		14,6
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,57
	elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	450,14
	Trübung	mol/m ³	1	0,26
	Färbung 436 nm	m-1	0,5	0,37
	Mangan	mg/l	0,05	<0,004
	Nitrat	mg/l	50	3,2
	Sulfat	mg/l	250	81
	Uran	mg/l	0,01	<0,0002
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,008
	Fluorid	mg/l	1,5	0,17
	Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
	Antimon	mg/l	0,005	<0,0005
	Kupfer	mg/l	2	<0,008
	Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
	Arsen	mg/l	0,01	<0,001
	Blei	mg/l	0,01	<0,0025
	Cadmium	mg/l	0,003	<0,0005
	Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,0005
	Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,006
	Nickel	mg/l	0,02	<0,001
	Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001
	Koloniezahl 20 °C	KBE/ml	100	1
	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.

(Veröffentlicht April 2019)