


Trinkwasserbeschaffenheit im Versorgungsgebiet - Wasserwerk Lübben

Stand 31.12.2015

Kriterium	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2001	Mittelwert 2015
Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		1,95
	°dH		10,96
Härtebereich nach Waschmittelgesetz			mittel (2)
Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,023
Calcium	mg/l		66,95
Magnesium	mg/l		7,28
Natrium	mg/l	200	29,0
Kalium	mg/l		7,4
Chlorid	mg/l	250	21,3
Wassertemperatur	°C		12,3
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,48
elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	485,0
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³		2,72
Basekapazität bi pH 8,2	mol/m ³		0,59
Trübung	FNU	1	0,38
Färbung 436nm	m-1	0,5	0,35
Mangan	mg/l	0,05	<0,005
Nitrat	mg/l	50	2,62
Sulfat	mg/l	250	89,82
Phosphat	mg/l		<0,1
Uran	mg/l	0,01	<0,0002
Aluminium	mg/l	0,2	<0,0005
Fluorid	mg/l	1,5	0,13
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Antimon	mg/l	0,005	<0,001
Kupfer	mg/l	2	<0,003
Vinylchlorid	mg/l	0,0005	<0,0005
Nitrit	mg/l	0,1	<0,03
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
Blei	mg/l	0,025	<0,001
Cadmium	mg/l	0,005	<0,0005
Chrom, gesamt	mg/l	0,05	<0,005
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 Bakterien	KBE/ml	0	0

 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.