

Trinkwasserbeschaffenheit im Versorgungsgebiet - Wasserwerk Lübben

Stand 31.12.2014

	<i>Kriterium</i>	<i>Einheit</i>	<i>Grenzwert TrinkwV 2001</i>	<i>Mittelwert</i>
Härte	Wasserhärte	mmol/l CaCO ₃		2,17
		°dH		12,16
	Härtebereich nach Waschmittelgesetz			mittel (2)
Mineralstoffe	Eisen, gesamt	mg/l	0,2	0,02
	Calcium	mg/l		79,9
	Magnesium	mg/l		8,25
	Natrium	mg/l	200	27,0
	Kalium	mg/l		9,0
	Chlorid	mg/l	250	25,0
sonstige Kriterien	Wassertemperatur	°C		7,58
	pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,2
	elektrische Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	2500	489,0
	Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³		2,94
	Basekapazität bi pH 8,2	mol/m ³		0,58
	Trübung	FNU	1	0,32
	Färbung 436nm	m-1	0,5	0,28
	Mangan	mg/l	0,05	<0,005
	Nitrat	mg/l	50	4,00
	Sulfat	mg/l	250	112,00
	Phosphat	mg/l		<0,1
	TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	mg/l		4,72
	Aluminium	mg/l	0,2	<0,02
	Fluorid	mg/l	1,5	0,15
	Ammonium	mg/l	0,5	0,18
	Antimon	mg/l	0,005	<0,001
	Nickel	mg/l	0,02	<0,002
	Kupfer	mg/l	2	<0,10
	Vinylchlorid	mg/l	0,0005	<0,0005
	Nitrit	mg/l	0,1	<0,02
	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	<0,0005
	Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,005
	Nickel	mg/l	0,02	0,003
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	

 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.