

Trinkwasseranalyse

Statistische Auswertung der Analyseergebnisse zur Trinkwasserbeschaffenheit für das Versorgungsgebiet der SW-L

Parameter	Einheit	Grenzwert	Mittelwert für Löbau
	°dH		
Gesamthärte	(mmol/l)	kein	8,43 (1,55)
Kalium	mg/l	kein	2,36
Calcium	mg/l	kein	42,8
Magnesium	mg/l	kein	11,62
pH-Wert	-	6,5 - 9,5	7,87
Leitfähigkeit	µS/cm	2790	396
Säurekapazität K_S 4,3	mol/m ³		1,61
Basekapazität K_B 8,2	mol/m ³		0,043
Chlorid	mg/l	250	20
Nitrit	mg/l	0,5	<0,02
Nitrat	mg/l	50	12,83
Bor	mg/l	1	<0,027
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0004
Sulfat	mg/l	250	72,3
Uran	mg/l	0,01	<0,0002
Arsen	mg/l	0,01	<0,001
Selen	mg/l	0,01	<0,0013
Blei	mg/l	0,025	0,0006
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,00015
Aluminium	mg/l	0,2	<0,01
Kupfer	mg/l	2	<0,004
Nickel	mg/l	0,02	<0,0033
Chrom	mg/l	0,05	<0,0012
Natrium	mg/l	200	13,2
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0,05	<0,00013
Summe PAK		0,0001	<0,000004
Eisen	mg/l	0,2	<0,023
Mangan	mg/l	0,05	<0,004
Fluorid	mg/l	1,5	0,11

Für weitergehende Informationen zur Trinkwasserbeschaffenheit wenden Sie sich bitte an unseren Bereich Wasserversorgung, Herrn Scholz, Tel. 03585 8667 45.