

Trinkwasseranalyse

(Quelle: Thüringer Fernwasserversorgung)

Versorgungsgebiet Leina, Gospiteroda, Wippe roda

Parameter	Mittelwert	Grenzwert	Einheit
Wassertemperatur	4,7		°C
Trübung	0,06	1,0	FNU
pH-Wert	8,43	6,5 - 9,5	
Calcitlösevermögen	0,8	5,0	mg/l CaCO ₃
Leitfähigkeit bei 20 °C	167	2500	µS/cm
Säurekapazität	1,18		mmol/l
Calcium	20,2		mg/l
Magnesium	1,1		mg/l
Natrium	13,5	200	mg/l
Chlorid	12,5	250	mg/l
Nitrat	5,0	50	mg/l
Sulfat	10,3	250	mg/l
Aluminium ges.	<0,005	0,2	mg/l
Mangan ges.	<0,001	0,05	mg/l
Eisen ges.	0,01	0,2	mg/l
Koloniezahl bei 22°C	0	20	KbE/ml
Koloniezahl bei 36°C	0	100	KbE/ml
Escherichia	0	0	Stck/ml
Coliforme Bakterien	0	0	Stck/ml
Härtebereich	1 (weich)		
Gesamthärte	3,1		°dH