

Trinkwasseranalyse

Versorgungsgebiet Leina, Gospiteroda, Wipperoda

vom 16.06.2026

Parameter	Messwert	Grenzwert	Einheit
Wassertemp.	21,8		°C
Trübung	0,08	1	FNU
pH-Wert	7,95	6,5-9,5	
Calcitlösevermögen	2,2	5	mg/l
Leitfähigkeit bei 20°C	187	2500	µS/cm
Säurekapazität	1,22		mmol/l
Calcium	20,2		mg/l
Magnesium	1,1		mg/l
Natrium	16,1	200	mg/l
Clorid	15,2	250	mg/l
Nitrat	5,6	50	mg/l
Sulfat	10,7	250	mg/l
Aluminium	<0,005	0,2	mg/l
Mangan	<0,001	0,05	mg/l
Eisen	0,01	0,2	mg/l
Kolonienzahl bei 22°C	0	20	KBE/ml
Kolonienzahl bei 36°C	0	100	KBE/ml
Escherichia	0	0	KBE/100ml
Coliforme Bakterien	0	0	KBE/100ml
Härtebereich	1(weich)		
Gesamthärte	3,1		°dH

Wasserproben werden durch laufende Kontrollen bestätigt!