

**Wasseranalyse aus der Entnahmestelle im Stadtteil Fridritt,
für den Versorgungsbereich Fridritt**

Bezeichnung	Befund	Grenzwert
Wassertemperatur	12,9 °C	
Leitfähigkeit (25°C)	728 µS/cm	2790 µS/cm
pH - Wert	7,35	6,5 - 9,5
Säurekapazität KS4,3	6,11 mmol/l	
Trihalogenmethane(THM)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Gesamthärte(GH)	22,0 °dH	
Erdalkalien	3,94mmol/l	
Härtebereich	hart	
Calcium (Ca)	120 mg/l	
Magnesium (Mg)	23,2 mg/l	
Kalium (K)	2,4 mg/l	
Natrium (Na)	4,6 mg/l	200 mg/l
Eisen (Fe)	<0,001 mg/l	0,2 mg/l
Mangan (Mn)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer (Cu)	0,001 mg/l	2,0 mg/l
Nickel (Ni)	<0,001 mg/l	0,02 mg/l
Blei (Pb)	<0,001 mg/l	0,01 mg/l
Cadmium (Cd)	<0,0003 mg/l	0,003 mg/l
Ammonium (NH4)	<0,01 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat (NO3)	31,4 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO2)	0,01 mg/l	0,5 mg/l
Fluorid (F)	0,14 mg/l	1,5 mg/l
Sulfat (SO4)	57,8 mg/l	250 mg/l
Chlorid (Cl)	20,9 mg/l	250 mg/l
Uran	0,001 mg/l	0,01 mg/l

entnommen am 07.08.2020