

**Wasseranalyse aus der Entnahmestelle im Stadtteil Fridritt,
Hochbehälter, Kammer 1, für den Versorgungsbereich Fridritt**

Bezeichnung	Befund	Grenzwert
Wassertemperatur	12,9 °C	
Leitfähigkeit (25°C)	721 µS/cm	2790 µS/cm
pH - Wert	7,69	6,5 - 9,5
Säurekapazität KS4,3	6,33 mmol/l	
Trihalogenmethane (THM)	<0,001 mg/l	0,05 mg/l
Gesamthärte (GH)	22,5 °dH	
Erdalkalien	4,03 mmol/l	
Härtebereich	hart	
Calcium (Ca)	125 mg/l	
Magnesium (Mg)	22,7 mg/l	
Kalium (K)	2,1 mg/l	
Natrium (Na)	4,1 mg/l	200 mg/l
Eisen (Fe)	0,017 mg/l	0,2 mg/l
Mangan (Mn)	0,001 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer (Cu)	0,005 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 (NH ₄)	<0,01 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat (NO ₃)	32,7 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO ₂)	<0,01 mg/l	0,5 mg/l
Fluorid (F)	0,15 mg/l	1,5 mg/l
Sulfat (SO ₄)	54,1 mg/l	250 mg/l
Chlorid (Cl)	16,0 mg/l	250 mg/l
Uran	0,001 mg/l	0,01 mg/l

entnommen am 05.08.2016