

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

Bezeichnung	Befund	Grenzwert
Temperatur	13,0 °C	
Leitfähigkeit (20°C)	706 µS/cm	2500 µS/cm
pH-Wert bei 13,4 °C (Vor-Ort-Messung)	7,48	>6,5 - <9,5
Säurekapazität KS _{4,3}	7,09 mmol/l	
Gesamthärte(GH)	24,3	
Härtebereich (Härtebereichsangabe ab 4.5.2007)	Hart	
Calcium (Ca)	129 mg/l	
Magnesium (Mg)	27,5 mg/l	
Kalium (K)	2,0 mg/l	
Natrium (Na)	4,3 mg/l	200 mg/l
Eisen (Fe)	0,002 mg/l	0,2 mg/l
Mangan (Mn)	< 0,001 mg/l	0,05 mg/l
Kupfer (Cu)	< 0,03 mg/l	2 mg/l
Nickel (Ni)	0,002 mg/l	0,02 mg/l
Blei (Pb)	< 0,002 mg/l	0,025 mg/l
Cadmium (Cd)	< 0,0005 mg/l	0,005 mg/l
Ammonium (NH) ₄	< 0,01 mg/l	0,5 mg/l
Nitrat (NO) ₃	32,2 mg/l	50 mg/l
Nitrit (NO) ₂	0,02 mg/l	0,5 mg/l
Fluorid (F)	0,16	1,5 mg/l
Sulfat (SO) ₄	44,3 mg/l	240 mg/l
Chlorid (Cl)	19,1 mg/l	250 mg/l

entnommen am 18.08.2011