

**Wasseranalyse nach DIN 50930-6 zur Beurteilung korrosionstechnischer Eigenschaften
Wasserwerk Meinsdorf Probe vom 16.01.2015 LWU 557/01/15**

Parameter	Einheit	Prüfergebnis
Wassertemperatur	°C	9,9
pH-Wert	keine	7,75
elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	466
Sauerstoff	mg/l	4,86
Säurekapazität bis pH=4,3	mol/m ³	2,3
Basekapazität bis pH=8,2	mol/m ³	0,268
Summe Erdalkalien	mol/m ³	2,176
Calcium	mol/m ³	1,964
Magnesium	mol/m ³	0,212
Natrium	mol/m ³	0,323
Kalium	mol/m ³	0,027
Chlorid	mol/m ³	0,378
Nitrat	mol/m ³	<0,02
Sulfat	mol/m ³	0,960
Phosphor als P	g/m ³	<0,05
Silicium als Si	g/m ³	4,61
Organischer Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	1,2
Aluminium	g/m ³	<0,03
Gesamthärte	°dH	12,2
Gesamthärte	mmol/CaCO ₃ /l	2,179

Härtebereich II= mittel