

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Meinsdorf 07.02.2017 1479/02/17
Wassertemperatur	°C	4,8
pH-Wert		7,67
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	492
Sauerstoff,gelöst	g/m ³	4,69
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³	2,01
Basekapazität bis pH 8,2	g/m ³	7,9
Summe Erdalkalien	g/m ³	81,0
Calcium	g/m ³	75,495
Magnesium	g/m ³	5,478
Natrium	g/m ³	7,651
Kalium	g/m ³	1,310
Chlorid	g/m ³	15,706
Nitrat	g/m ³	1,302
Sulfat	g/m ³	115,273
Phosphor,gesamt	g/m ³	< 0,050
Silizium als Si	g/m ³	5,45
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	1,4
Aluminium	g/m ³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³	0,18
Summe Erdalkalien	mol/m ³	2,109
Calcium	mol/m ³	1,884
Magnesium	mol/m ³	0,2254
Natrium	mol/m ³	0,3328
Kalium	mol/m ³	0,034
Chlorid	mol/m ³	0,443
Nitrat	mol/m ³	0,021
Sulfat	mol/m ³	1,2
Gesamthärte GH	°dH	11,8
	gCaO/m ³	118
Gesamthärte GH	mmolCaCO ₃ /l	2,109
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	II
		mittel