

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Falkenberg 07.02.2017 1483/02/17
Wassertemperatur	°C	8,5
pH-Wert		7,35
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	483
Sauerstoff, gelöst	g/m ³	4,7
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³	1,66
Basekapazität bis pH 8,2	g/m ³	8,1
Summe Erdalkalien	g/m ³	55,9
Calcium	g/m ³	47,196
Magnesium	g/m ³	8,657
Natrium	g/m ³	31,100
Kalium	g/m ³	2,119
Chlorid	g/m ³	34,283
Nitrat	g/m ³	1,736
Sulfat	g/m ³	107,588
Phosphor, gesamt	g/m ³	< 0,050
Silizium als Si	g/m ³	9,5
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	1,1
Aluminium	g/m ³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³	0,184
Summe Erdalkalien	mol/m ³	1,534
Calcium	mol/m ³	1,178
Magnesium	mol/m ³	0,3562
Natrium	mol/m ³	1,3528
Kalium	mol/m ³	0,0542
Chlorid	mol/m ³	0,967
Nitrat	mol/m ³	0,028
Sulfat	mol/m ³	1,12
Gesamthärte GH	°dH	8,60
	gCaO/m ³	86,0
Gesamthärte GH	mmolCaCO ₃ /l	1,534
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	II
		mittel