

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Falkenberg 08.02.2011 634/02/11
Wassertemperatur	°C	9,3
pH-Wert		7,27
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	527
Sauerstoff, gelöst	g/m ³	8,54
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³	1,35
Basekapazität bis pH 8,2	g/m ³	5,3
Summe Erdalkalien	g/m ³	55,8
Calcium	g/m ³	46,090
Magnesium	g/m ³	9,722
Natrium	g/m ³	38,392
Kalium	g/m ³	2,659
Chlorid	g/m ³	35,453
Nitrat	g/m ³	< 0,992
Sulfat	g/m ³	121,037
Phosphor, gesamt	g/m ³	< 0,050
Silizium als Si	g/m ³	8,49
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	1,8
Aluminium	g/m ³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³	0,12
Summe Erdalkalien	mol/m ³	1,550
Calcium	mol/m ³	1,150
Magnesium	mol/m ³	0,4
Natrium	mol/m ³	1,67
Kalium	mol/m ³	0,068
Chlorid	mol/m ³	1,000
Nitrat	mol/m ³	< 0,016
Sulfat	mol/m ³	1,26
Gesamthärte GH	°dH	8,7
	gCaO/l	87
Karbonathärte KH	°dH	3,78
	g/m ³	37,8
Nichtkarbonathärte NKH	°dH	4,9
Gesamthärte GH	mmol/CaCO ₃ /l	1,55
Härtebereich n.WMG	I, II oder III	II mittel