

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Proßmarke 08.02.2011 633/02/11
Wassertemperatur	°C	8,9
pH-Wert		7,72
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	541
Sauerstoff,gelöst	g/m ³	8,39
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³	2,65
Basekapazität bis pH 8,2	g/m ³	3,1
Summe Erdalkalien	g/m ³	90,6
Calcium	g/m ³	81,358
Magnesium	g/m ³	9,236
Natrium	g/m ³	8,276
Kalium	g/m ³	3,519
Chlorid	g/m ³	23,399
Nitrat	g/m ³	< 0,992
Sulfat	g/m ³	94,140
Phosphor,gesamt	g/m ³	< 0,050
Silizium als Si	g/m ³	4,28
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	3,6
Aluminium	g/m ³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³	0,07
Summe Erdalkalien	mol/m ³	2,410
Calcium	mol/m ³	2,030
Magnesium	mol/m ³	0,38
Natrium	mol/m ³	0,36
Kalium	mol/m ³	0,090
Chlorid	mol/m ³	0,660
Nitrat	mol/m ³	< 0,016
Sulfat	mol/m ³	0,98
Gesamthärte GH	°dH	13,5
	gCaO/l	135,2
Karbonathärte KH	°dH	7,42
	g/m ³	74,2
Nichtkarbonathärte NKH	°dH	6,1
Gesamthärte GH	mmol/CaCO ₃ /l	2,41
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	II mittel