

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Wiederau 19.05.2010 3169/05/10
Wassertemperatur	°C	9,8
pH-Wert		8,24
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	394
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m ³	1,3
Basekapazität bis pH 8,2	g/m ³	2,6
Summe Erdalkalien	g/m ³	75,2
Calcium	g/m ³	64,526
Magnesium	g/m ³	10,694
Natrium	g/m ³	6,437
Kalium	g/m ³	1,251
Chlorid	g/m ³	8,863
Nitrat	g/m ³	< 0,992
Sulfat	g/m ³	141,210
Phosphor,gesamt	g/m ³	< 0,050
Silizium als Si	g/m ³	4,62
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m ³	1,2
Sauerstoff,gelöst	g/m ³	4,13
Aluminium	g/m ³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m ³	0,06
Summe Erdalkalien	mol/m ³	2,050
Calcium	mol/m ³	1,610
Magnesium	mol/m ³	0,44
Natrium	mol/m ³	0,28
Kalium	mol/m ³	0,032
Chlorid	mol/m ³	0,250
Nitrat	mol/m ³	< 0,016
Sulfat	mol/m ³	1,47
Gesamthärte GH	°dH	11,5
	gCaO/l	115
Karbonathärte KH	°dH	3,64
	g/m ³	36,4
Nichtkarbonathärte NKH	°dH	7,9
Gesamthärte GH	mmol/CaCO ₃ /l	2,05
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	II mittel