

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Wiepersdorf 10.03.2011 1282/03/11
Wassertemperatur	°C	8,5
pH-Wert		7,80
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	386
Sauerstoff,gelöst	g/m³	8,1
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m³	1,97
Basekapazität bis pH 8,2	g/m³	5,7
Summe Erdalkalien	g/m³	62,1
Calcium	g/m³	56,590
Magnesium	g/m³	5,542
Natrium	g/m³	6,391
Kalium	g/m³	1,290
Chlorid	g/m³	17,017
Nitrat	g/m³	< 0,992
Sulfat	g/m³	62,440
Phosphor,gesamt	g/m³	< 0,050
Silizium als Si	g/m³	6,81
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m³	2,1
Aluminium	g/m³	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m³	0,130
Summe Erdalkalien	mol/m³	1,640
Calcium	mol/m³	1,412
Magnesium	mol/m³	0,228
Natrium	mol/m³	0,278
Kalium	mol/m³	0,033
Chlorid	mol/m³	0,480
Nitrat	mol/m³	< 0,016
Sulfat	mol/m³	0,65
Gesamthärte GH	°dH	9,2
	gCaO/l	92,0
Karbonathärte KH	°dH	5,52
	g/m³	55,2
Nichtkarbonathärte NKH	°dH	3,7
Gesamthärte GH	mmol/CaCO ₃ /l	1,64
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	II mittel