

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Proßmarke 07.02.2017 1482/02/17
Wassertemperatur	°C	7,7
pH-Wert		7,64
elektrische Leitfähigkeit (20 °C)	µS/cm	618
Sauerstoff,gelöst	g/m <sup>3</sup>	8,16
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m <sup>3</sup>	2,66
Basekapazität bis pH 8,2	g/m <sup>3</sup>	7,9
Summe Erdalkalien	g/m <sup>3</sup>	103,6
Calcium	g/m <sup>3</sup>	93,193
Magnesium	g/m <sup>3</sup>	10,398
Natrium	g/m <sup>3</sup>	10,400
Kalium	g/m <sup>3</sup>	3,140
Chlorid	g/m <sup>3</sup>	36,517
Nitrat	g/m <sup>3</sup>	1,302
Sulfat	g/m <sup>3</sup>	136,407
Phosphor,gesamt	g/m <sup>3</sup>	< 0,050
Silizium als Si	g/m <sup>3</sup>	5,74
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m <sup>3</sup>	1,4
Aluminium	g/m <sup>3</sup>	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m <sup>3</sup>	0,18
Summe Erdalkalien	mol/m <sup>3</sup>	2,753
Calcium	mol/m <sup>3</sup>	2,325
Magnesium	mol/m <sup>3</sup>	0,4278
Natrium	mol/m <sup>3</sup>	0,4524
Kalium	mol/m <sup>3</sup>	0,080
Chlorid	mol/m <sup>3</sup>	1,030
Nitrat	mol/m <sup>3</sup>	0,021
Sulfat	mol/m <sup>3</sup>	1,42
Gesamthärte GH	°dH	15,4
	gCaO/m <sup>3</sup>	154
Gesamthärte GH	mmolCaCO <sub>3</sub> /l	2,753
Härtebereich n.WMG	I , II oder III	III
		<b>hart</b>