

Wasseranalysenwerte nach DIN 50930-6

Parameter	Einheit	Messwert Wasserwerk Herzberg 07.02.2017 1475/02/17
Wassertemperatur	°C	11,1
pH-Wert		7,88
elektrische Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	262
Sauerstoff, gelöst	g/m <sup>3</sup>	6,67
Säurekapazität bis pH 4,3	mol/m <sup>3</sup>	2,87
Basekapazität bis pH 8,2	g/m <sup>3</sup>	5,8
Summe Erdalkalien	g/m <sup>3</sup>	46,0
Calcium	g/m <sup>3</sup>	41,797
Magnesium	g/m <sup>3</sup>	4,229
Natrium	g/m <sup>3</sup>	7,159
Kalium	g/m <sup>3</sup>	10,205
Chlorid	g/m <sup>3</sup>	25,172
Nitrat	g/m <sup>3</sup>	1,736
Sulfat	g/m <sup>3</sup>	1,153
Phosphor, gesamt	g/m <sup>3</sup>	0,054
Silizium als Si	g/m <sup>3</sup>	7,56
ges. org. Kohlenstoff (TOC)	g/m <sup>3</sup>	2,3
Aluminium	g/m <sup>3</sup>	< 0,030
Basekapazität bis pH 8,2	mol/m <sup>3</sup>	0,13
Summe Erdalkalien	mol/m <sup>3</sup>	1,217
Calcium	mol/m <sup>3</sup>	1,043
Magnesium	mol/m <sup>3</sup>	0,174
Natrium	mol/m <sup>3</sup>	0,311
Kalium	mol/m <sup>3</sup>	0,261
Chlorid	mol/m <sup>3</sup>	0,710
Nitrat	mol/m <sup>3</sup>	0,028
Sulfat	mol/m <sup>3</sup>	0,012
Gesamthärte GH	°dH	6,83
	gCaO/m <sup>3</sup>	68,3
Gesamthärte GH	mmolCaCO <sub>3</sub> /l	1,217
Härtebereich n.WMG	I, II oder III	<b>I</b>
		<b>weich</b>