

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert, November 2014
Wassertemperatur	°C	25	9,9
Leitfähigkeit (20°)	µS/cm	2500	259
Sauerstoff (elektrochem.)	mg/l		11,1
pH-Wert		6,5 bis 9,5	7,93
Sättigungsindex			-0,096
Karbonathärte (dH°)	°dH		4,62
Gesamthärte (dH°)	°dH		6,52
Härtebereich			weich
Calcitlösekapazität	mg/l	5	1,094
Fluorid	mg/l	1,5	<0,1
Chlorid	mg/l	250	21,8
Nitrit (NO2)	mg/l	0,1	< 0,01
Nitrat (NO3)	mg/l	50	7,31
o-Phosphat	mg/l		< 0,1
Sulfat	mg/l	240	28,9
Cyanid	mg/l	0,05	< 0,005
Natrium	mg/l	200	13,9
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,1
Kalium	mg/l		1,02
Magnesium	mg/l		2,59
Ionenbilanz in %	%	4	1,01
Trübung	NTU	1,5	0,7
Färbung (SAK Hg 436nm)	m-1	0,5	0,2
Geschmack			normal
Arsen	mg/l	0,01	< 0,002
Quecksilber	mg/l	0,001	< 0,0002
Blei	mg/l	0,025	< 0,003
Cadmium	mg/l	0,005	< 0,0005
Kupfer	mg/l	2	< 0,010
Bor	mg/l	1	0,04
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,020
Antimon	mg/l	0,005	< 0,002
Selen	mg/l	0,01	< 0,003
Eisen	mg/l	0,2	0,03
Mangan	mg/l	0,05	< 0,005
Kolonienzahl bei 22°	/ml	100	0
Kolonienzahl bei 36°	/ml	100	0
Coliforme Bakterien	/100 ml	0	0