

Wasserqualität

Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Messtemperatur pH-Wert	°C		6
Temperatur	°C		5,9
pH-Wert	µS/cm	6,5-9,5	8,5
Leitfähigkeit (20°C)		2790 (25 °)	166
gel. Sauerstoff	mg/L		10,6
Säurekapazität 4,3	mmol/L		1,27
Calcium	mg/L		21,7
Magnesium	mg/L		3,3
Chlorid	mg/L	250	4,8
Nitrat	mg NO ₃ /L	50	3,5
Sulfat	mg/L	250	10,6
Phosphat, gesamt	mg PO ₄ /L		0,261
TOC	mg/L		0,42
Aluminium	mg/L	0,2	0,01
Natrium	mg/L	200	5,7
Kalium	mg/L		1
Silikat	mg SiO ₂ /L		13,8
Härtebereich			weich
Gesamthärte	°dH		3,9
Karbonathärte	°dH		3,6
pHc (berechnet)			8,47
Calcitlösekapazität	mgCaCO ₃ /L	5 (10)	-0,2

Stand: 10.02.2014