



Parameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Trübung, quantitativ	NTU	1.0	0,2
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C / im Labor	µS/cm	2790	370
pH / vor Ort	pH-Einheiten	6,5-9.5	8,0
Säurekapazität bis pH=4,3 (m-Wert)	mmol/l		2,18
Gesamthärte	°dH		6,1
Härte	mmol CaCO3/l		1,3
Härtebereich			weich
Eisen, gesamt	mg/l	0.2	0,0054
Mangan, gesamt	mg/l	0.05	<0,001
Calcium	mg/l		37,0
Magnesium	mg/l		8,64
Aluminium, gesamt	mg/l	0.2	0,0064
Nitrat	mg/l	50	14,0
Chlorid	mg/l	250	18,0
Sulfat	mg/l	250	44
Natrium	mg/l	200	9,03
Summe PBSM	mg/l	0.0005	<0,00003
Koloniezahl (20/22 °C)	KBE/ml	100	0
Koloniezahl (36 °C)	KBE/ml	100	0
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0
Coliforme Bakterien/Keime	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	KBE/100ml	0	0

Quelle: www.sowag.de