

Wasserprüfbericht

Probenentnahme und Auswertung durch das Institut für Hydroanalytik Linz

Physikalische/Sensorische Parameter	Messergebnis	Einheit	Grenzwerte
Farbe (sensorisch)	farblos, klar		
Geruch (sensorisch)	ohne Besonderheit		
Bodensatz (sensorisch)	kein		
Leitfähigkeit	201	µS/cm	max. 2500
pH-Wert	7,65		6,50 - 9,50

Chemische Parameter	Messergebnis	Einheit	Grenzwerte
Nitrat	10	mg/l	max. 50
Nitrit	< 0,020	mg/l	max. 0,10
Ammonium	< 0,040	mg/l	max. 0,50
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,67	mg/l	
Carbonathärte	5,7	° dH	
Gesamthärte	6,1	° dH	
Calcium (Ca)	38,4	mg/l	
Magnesium (Mg)	3,2	mg/l	
Chlorid (Cl ⁻)	4,7	mg/l	max. 200
Sulfat	9,6	mg/l	max. 250
Eisen (Fe)	< 0,0300	mg/l	max. 0,200
Mangan (Mn)	< 0,0100	mg/l	max. 0,050
Natrium (Na)	4,8	mg/l	max. 200
Kalium (K)	1,5	mg/l	

Mikrobiologische Parameter	Messergebnis	Einheit	Grenzwerte
koloniebildende Einheiten bei 22 °C	5	KBE/ml	max. 100
koloniebildende Einheiten bei 37 °C	1	KBE/ml	max. 20
Escherichia coli (100 ml)	0	KBE/100 ml	max. 0
Coliforme Bakterien (100 ml)	0	KBE/100 ml	max. 0
Enterokokken (100 ml)	0	KBE/100 ml	max. 0