

Gilbers Umwelttechnik

Prüfbericht Nr. 201610250



Anionen				
	Einheit	Ergebnis	Messinstrument	BG
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0,027	Photometer Hach-Lange DR 3800	0,005
Nitrat (NO ₃)	mg/l	0,55	Photometer Hach-Lange DR 3800	0,01
Nitrat-N (NO ₃ -N)	mg/l	0.1242	berechnet aus der Molmasse NO ₃ : N	
Kieselsäure (SiO ₂)	mg/l	<0,01		
Phosphat (PO ₄)	mg/l	0,054	Photometer Hach-Lange DR 3800	0,01
Phosphat-P (PO ₄ -P)	mg/l	0.01761	berechnet aus der Molmasse PO ₄ : P	
Fluorid	mg/l	0,62		
Chlorid	mg/l	18880		
Sulfat	mg/l	2284		
Verhältnis NO ₃ -N zu PO ₄ -P	mg/l	7.05	berechnet aus den Molmassen	

Kationen				
	Einheit	Ergebnis	Messinstrument	BG
Lithium	mg/l	0,17		
Natrium	mg/l	10029	IC Metrohm Kationensystem IC882	
Kalium	mg/l	393,5	IC Metrohm Kationensystem IC882	
Strontium	mg/l	6,5	IC Metrohm Kationensystem IC882	0,1
Calcium (Ca)	mg/l	377,9	IC Metrohm Kationensystem IC882	
Magnesium (Mg)	mg/l	1257	IC Metrohm Kationensystem IC882	
Barium	mg/l	0,023		
Eisen gesamt	mg/l	0,010	IC Metrohm Kationensystem IC882	

Hinweis: Das Prüfergebnis bezieht sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt oder veröffentlicht werden.