

Einlieferer:	Anglerverein Marktstift Marktbreit - Herr Hubert Przybylla Bergstr. 1 97342 Obernbreit	Entnahme: Eingang:	10.05.2000 10.05.2000	
Gewässername:	See 4	Journalnr.: W- zu F-	20000191 115	
Probenbezeichnung:				
Physikalische Grundgrößen:				
	Temperatur am Ort	[°C]	19,0	
	pH-Wert	-lg(H ⁺)	7,73	
	Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	[µS/cm]	418	
Gas-Haushalt:				
	Säurekapazität bis pH 4,3 (SBV)	[mval/l]	2,32	calc.(CE)
	freie Kohlensäure (CO ₂)	[mg/l]	4,33	
	Sauerstoff	[mg/l]	5,2	
	Sauerstoff-Sättigung ***)	[%]	-	
Nährstoff-Haushalt:				
	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg C/l]	8,76	
	Aufschluß-Stickstoff ("Kjeldahl")	[mg N/l]	-	
	davon Organisch geb.Stickstoff	[mg N/l]	-	
	Gesamt-Phosphor	[mg P/l]	-	
Spuren-Ionen, naßchemisch bestimmt:				
	Ammonium (Indoph.-Methode)	[mg/l]	0,157	
	freies Ammoniak (daraus errechnet)	[mg/l]	0,0030	
	Nitrit	[mg/l]	0,002	
	Phosphat	[mg/l]	0,006	
Kapillar - Ionenanalyse (CE):				
Anionen				
	Bromid	[mg/l]	0,41	
	Chlorid	[mg/l]	17,43	
	Sulfat	[mg/l]	27,41	
	Nitrit **)	[mg/l]	n.n.*)	
	Nitrat	[mg/l]	n.n.*)	
	Fluorid	[mg/l]	n.n.*)	
	Phosphat **)	[mg/l]	0,31	
	Gesamt-Carbonat	[mmol/l]	2,36	
	andere Anionen	(Peakfläche)	n.n.*)	
Kationen				
	Ammonium **)	[mg/l]	n.n.*)	
	Kalium	[mg/l]	4,51	
	Natrium	[mg/l]	9,89	
	Calcium	[mg/l]	56,21	
	Magnesium	[mg/l]	11,87	
	andere Kationen	(Peakfläche)	n.n.*)	
Härte:				
	Gesamt-Härte (Ca, Mg, ev.Sr,Ba)	[°dH]	10,59	
	Carbonat-Härte (Carbonate)	[°dH]	6,50	
Sonstiges				
	Oxidierbarkeit (K.permanganat-Verbrauch)	[mg/l]	-	
	Fäkalbakterien (E.coli/Coliforme)	[KbE/ml ; ~]	-	
	Gesamtkeimzahl (20°C/36°C, 48h)	[KbE/ml]	-	

Anmerkungen ---

*) n.n. bedeutet: nicht nachweisbar im Rahmen der Meßempfindlichkeit

) **BITTE BEACHTEN: es gilt ggf. der naßchemisch bestimmte Wert!

**) unter Annahme des örtlichen Normaldruckes, soweit der aktuelle Luftdruck unbekannt ist.