

Einlieferer:	Anglerverein Marktstefl Marktbreit - Herr Hubert Przybylla Bergstr. 1 97342 Obernbreit	Entnahme:	10.05.2000	
		Eingang:	10.05.2000	
		Journalnr.: W- zu F-	20000188 115	
Gewässername:	See 1			
Probenbezeichnung:				
Physikalische Grundgrößen:				
	Temperatur am Ort	[°C]	19,0	
	pH-Wert	-lg(H+)	7,96	
	Elektrische Leitfähigkeit (25°C)	[µS/cm]	1017	
Gas-Haushalt:				
	Säurekapazität bis pH 4,3 (SBV)	[mval/l]	3,08	calc.(CE)
	freie Kohlensäure (CO ₂)	[mg/l]	3,27	
	Sauerstoff	[mg/l]	8,9	
	Sauerstoff-Sättigung ***)	[%]	-	
Nährstoff-Haushalt:				
	Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	[mg C/l]	7,78	
	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]	0,1112	
		freies Ammoniak (daraus errechnet)		[mg/l] (
	Nitrit	[mg/l]	0,343	
	Phosphat	[mg/l]	0,037	
Kapillar - Ionenanalyse (CE):				
Anionen	Bromid	[mg/l]	n. n.	
	Chlorid	[mg/l]	79,54	
	Sulfat	[mg/l]	123,61	
	Nitrit	[mg/l]	n. n. *)	
	Nitrat	[mg/l]	40,50	
	Fluorid	[mg/l]	n.n. *)	
	Phosphat	[mg/l]	0,21	
	Gesamt-Carbonat	[mmol/l]	3,09	
	andere Anionen	(Peakfläche)	67	Formiat(?)
Kationen	Ammonium	[mg/l]	n.n. *)	
	Kalium	[mg/l]	7,40	
	Natrium	[mg/l]	52,34	
	Calcium	[mg/l]	95,06	
	Magnesium	[mg/l]	30,23	
	andere Kationen	(Peakfläche)	n.n. *)	-
Härte:	Gesamt-Härte (Ca, Mg, ev.Sr,Ba)	[°dH]	20,25	
	Carbonat-Härte (Carbonate)	[°dH]	8,63	
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 1

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