



**KLAIPĖDOS UNIVERSITETO
JŪROS TYRIMŲ INSTITUTAS**

Viešoji įstaiga, Herkaus Manto g. 84, 92294 Klaipėda, tel.: +370 46 398 846, el. p. info.jti@ku.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 211951150

Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijai

2024-08-05 Nr. JTI-24-86
Klaipėda

**MELSVABAKTERIŲ RŪŠIŲ SUDĖTIES, GAUSUMO IR BIOMASĖS ANALIZĖS
PROTOKOLAS**

Mėginių paėmimo data:	2024 07 31	Laboratorinės analizės atlikimo data:	2024 08 05
Metodas	Atvirkštinės mikroskopijos (Utermöl) metodas. LST EN 15204:2007. Vandens kokybė. Fitoplanktono nustatymo, taikant atvirkštinę mikroskopiją (Utermöl'o būdą), vadovas.		
Tyrimą atliko:	Ieva Sakovskaja		
Objektas	Kalvarijos maudyklos		

Mėginio nr.	Dumblių klasės	Dumblių rūšys	Biomasė		Gausumas,
			mg/l	%	ląst./ml
1	2	3	4	5	6
MA 11650	Cyanophyceae	Aphanizomenon gracile	0,94	28,90	30527
	Cyanophyceae	Aphanocapsa sp.	0,02	0,59	10903
	Cyanophyceae	Dolichospermum crassum	0,61	18,89	872
	Cyanophyceae	Dolichospermum lemmermannii	0,005	0,16	200
	Cyanophyceae	Cuspidothrix issatschenkoi	<0,001	<0,001	315
	Cyanophyceae	Planktothrix agardhii	1,64	50,61	26651
	Cyanophyceae	Microcystis flos-aquae	0,02	0,58	566
	Cyanophyceae	Microcystis wesenbergii	0,01	0,27	133
		VISO	3,25	100	70167

KU JTI vyr. mokslo darbuotoja, pavaduojanti KU JTI direktorę

Aurelija Samuilovienė