



ФИТОПЛАНКТОН

Дата 3.10.2015
Станция /код/ ст. BG2BS00000MS001
Хоризонт Крапец
Анализира пробата 0-7 м
гл. ас. Радка Мавродиева

Вид/таксон

подпис.....

	Численост [cells.l-1]	Биомаса [mg.m-3]
Bacillariophyceae	45670	134.244
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	21316	2.517
<i>Leptocylindrus minimus</i>	799	0.153
<i>Nitzschia longissima</i>	266	0.115
<i>Nitzschia tenuirostris</i>	533	0.369
<i>Proboscia alata</i>	13589	126.059
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	7994	1.101
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	266	0.337
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	799	0.528
<i>Thalassiosira eccentrica</i>	53	2.892
<i>Thalassiosira sp. 9</i>	53	0.172
Dinophyceae	10658	178.690
<i>Alexandrium sp. 5</i>	266	1.347
<i>Alexandrium sp. 8</i>	53	0.647
<i>Amphidinium crassum</i>	2665	9.822
<i>Dinophysis caudata</i>	107	4.686
<i>Diplopsalis lenticula</i>	320	1.597
<i>Gonyaulax spinifera</i>	107	2.383
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	160	8.000
<i>Neoceratium furca</i>	160	10.424
<i>Neoceratium fusus</i>	639	32.471
<i>Oblea rotunda</i>	1918	11.041
<i>Prorocentrum cordatum</i>	533	0.603
<i>Prorocentrum micans</i>	1545	27.401
<i>Proto-peridinium breve</i>	799	6.249
<i>Proto-peridinium claudicans</i>	53	6.598
<i>Proto-peridinium conicum</i>	53	5.154
<i>Proto-peridinium depressum</i>	107	11.599
<i>Proto-peridinium divergens</i>	320	28.566
<i>Proto-peridinium globulus</i>	533	5.535
<i>Proto-peridinium sinaicum</i>	266	3.801
<i>Proto-peridinium steinii</i>	53	0.765
Chlorophyceae	37303	1.371
<i>Actinastrum hantzschii</i>	7994	0.250

<i>round cell</i>	29310	1.121
Cryptophyceae	330398	49.570
<i>Hemiselmis sp.</i>	245134	26.117
<i>Hillea fusiformis</i>	10658	1.786
<i>Plagioselmis sp.</i>	74606	21.666
Cyanophyceae	6395	0.900
<i>Oscillatoria sp.</i>	1066	0.831
<i>Cyanophyceae sp.</i>	5329	0.069
Euglenoidea	7994	2.141
<i>Astasia sp.</i>	7994	2.141
Prasinophyceae	682112	26.925
<i>Pyramimonas sp.</i>	682112	26.925
Prymnesiophyceae	18652	2.681
<i>Coccolithus sp.1</i>	2665	0.744
<i>Emiliana huxleyi</i>	15987	1.937
Microflagellates	447636	18.392
<i>microflagellates</i>	447636	18.392

	N [cells/l]	B [mg/m ³]
Bacillariophyceae	45670	134.244
Dinophyceae	10658	178.690
Chlorophyceae	37303	1.371
Cryptophyceae	330398	49.570
Cyanophyceae	6395	0.900
Euglenoidea	7994	2.141
Prasinophyceae	682112	26.925
Prymnesiophyceae	18652	2.681
Microflagellates	447636	18.392
Total	1586816	414.914



ФИТОПЛАНКТОН

Дата 3.10.2015
Станция /код/ ст. BG2BS00000MS102
Хоризонт Шабла
0-6m
Анализирал пробата гл. ас. Радка Мавродиева

Вид/таксон

подпис.....

	Численост [cells.l-1]	Биомаса [mg.m-3]
Bacillariophyceae	61433	318.510
<i>Chaetoceros compressus</i>	308	0.222
<i>Cyclotella choctawhatcheeana</i>	15384	1.817
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i>	769	3.960
<i>Leptocylindrus minimus</i>	10256	1.965
<i>Nitzschia longissima</i>	410	0.178
<i>Proboscia alata</i>	33076	306.829
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	513	0.071
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	410	0.518
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	256	0.169
<i>Thalassiosira eccentrica</i>	51	2.783
Dinophyceae	9846	91.269
<i>Alexandrium</i> sp. 2	51	0.090
<i>Alexandrium</i> sp. 7	51	0.349
cyst 12	2564	2.388
<i>Diplopsalis lenticula</i>	1026	5.122
<i>Gymnodinium lantzschii</i>	2564	1.428
<i>Gyrodinium pingue</i>	51	0.431
<i>Katodinium fungiforme</i>	51	0.011
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	51	2.566
<i>Neoceratium furca</i>	103	6.687
<i>Neoceratium fusus</i>	205	10.415
<i>Oblea rotunda</i>	718	4.132
<i>Pronoctiluca pelagica</i>	51	0.653
<i>Prorocentrum compressum</i>	51	0.531
<i>Prorocentrum cordatum</i>	256	0.290
<i>Prorocentrum micans</i>	769	13.638
<i>Proto-peridinium breve</i>	205	1.603
<i>Proto-peridinium depressum</i>	51	5.581
<i>Proto-peridinium divergens</i>	308	27.489
<i>Proto-peridinium globulus</i>	615	6.391
<i>Proto-peridinium steinii</i>	103	1.472
Chlorophyceae	184608	7.061
round cell	184608	7.061