




МОРСКИ МАКРОФИТОБЕНТОС

Дата	01.9.2015 г.
Географски координати	42.457525 с.ш. 27.472247 и.д.
Полигон №, код, име	26 Мандра- стр. 1 от 1
Хоризонти	0-1 м; 1-2 м; 2-3 м
Анализирана пробата:	еколог Елица Хинева подпис 

Вид Проба №	Мокрабиомаса, гр./м ²			
	1	2	3	4
Дълбочина 0-1 м				
<i>Zostera noltei</i> Hornemann + <i>Zostera marina</i> Linnaeus (<i>Zostera marina</i> var. <i>angustifolia</i> Hornemann)	494.26	498.64	551.01	460.86
<i>Colaconema thuretii</i> (Bornet) P.W.Gabrielson			+	
<i>Chondria capillaris</i> (Hudson) M.J.Wynne			+	
<i>Cladophora vadorum</i> (Areschoug) Kützing			+	
<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) K.M.Drew	+	+	+	+
<i>Corallinaceae</i>	+	+	+	
Дълбочина 1-2 м				
<i>Zostera noltei</i> Hornemann + <i>Zostera marina</i> Linnaeus (<i>Zostera marina</i> var. <i>angustifolia</i> Hornemann)	1146.25	2331.10	975.45	1259.52
<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) K.M.Drew	+	+	+	+
<i>Myrionema magnusii</i> (Sauvageau) Loiseaux	+	+	+	+
<i>Corallinaceae</i>	+	+	+	+
Дълбочина 2-3 м				
<i>Zostera noltei</i> Hornemann + <i>Zostera marina</i> Linnaeus (<i>Zostera marina</i> var. <i>angustifolia</i> Hornemann)	1170.89	683.32	1170.00	1226.45
<i>Myrionema magnusii</i> (Sauvageau) Loiseaux	+	+	+	+

Забележка: Със знак „+“ са отбелязани видове, които присъстват в пробата, но са с тегло < 0,00 гр.


Допълнителни проби от район силно повлиян от изходящото крайбрежно течение идващо от ез. Мандра

Вид Проба №	Мокра биомаса, гр./м ²			
	1	2	3	4
Дълбочина 1-2 м				
<i>Cladophora vagabunda</i> (Linnaeus) Hoek	888.25	487.5	184.5	
<i>Ceramium diaphanum</i> var. <i>elegans</i> (Roth) Roth	13.75	48.5	7.25	
<i>Chondria capillaris</i> (Hudson) M.J.Wynne	1.75	0	2.75	
<i>Ulva rigida</i> C.Agardh	26.5	27.25	768	

Забележка: Всички видове са неприкрепени, а са взети от придънно лежащ слой от водорасли. Дъното е пясъчно.



МОРСКИ МАКРОФИТОБЕНТОС

Дата	02.09.15 г.
Географски координати	42,553145 с.ш. 27,642185 и.д.
Полигон №, код, име	17 BG2BS00MPHMS010 Поморие – стр. 1 от 2
Хоризонт	0-1 м; 1-2 м; 2-3 м
Анализира пробата:	еколог Елица Хинева ПОДПИС: 

Вид Проба №	Мокра биомаса, гр./м ²			
	1	2	3	4
Дълбочина 0-1 м				
<i>Cystoseira barbata</i> (Stackhouse) <i>C. Agardh</i>	1913,75			
<i>Cystoseira crinita</i> Duby		1083,25	4622,5	3960,00
<i>Colaconema thuretii</i> (Bornet) <i>P.W. Gabrielson</i>	+			+
<i>Callithamnion corymbosum</i> (Smith) <i>Lyngbye</i>	+	18,25		
<i>Gelidium crinale</i> (Hare ex Turner) <i>Gaillon</i>		70,25		
<i>Cladophora coelothrix</i> Kützting		14,75		
<i>Polysiphonia subulifera</i> (C. Agardh) <i>Harvey</i>		32,25	9,25	10,50
<i>Ceramium virgatum</i> Roth		2,75		
<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) K.M. Drew	+	+		+
<i>Erythrotrichia carnea</i> (Dillwyn) <i>J. Agardh</i>	+++	+++	+++	+++
<i>Cyanophyta</i>	+++	+++	+++	+++
Дълбочина 1-2 м				
<i>Zostera noltei</i> Hornemann + <i>Zostera marina</i> Linnaeus (<i>Zostera marina</i> var. <i>angustifolia</i> Hornemann)	350,1	908,20	1146,3	2561,4
<i>Ceramium virgatum</i> Roth	2,50			
<i>Polysiphonia subulifera</i> (C. Agardh) <i>Harvey</i>	7,50	6,75		
<i>Chondria capillaris</i> (Hudson) <i>M.J. Wynne</i>	18,00	1	+	
<i>Ulva rigida</i> C. Agardh		17,50		
<i>Polysiphonia sanguinea</i> (C. Agardh) <i>Zanardini</i>		+++		
<i>Stylonema alsidii</i> (Zanardini) K.M. Drew			+	
<i>Corallinaceae</i>	+++	+++	+++	+++