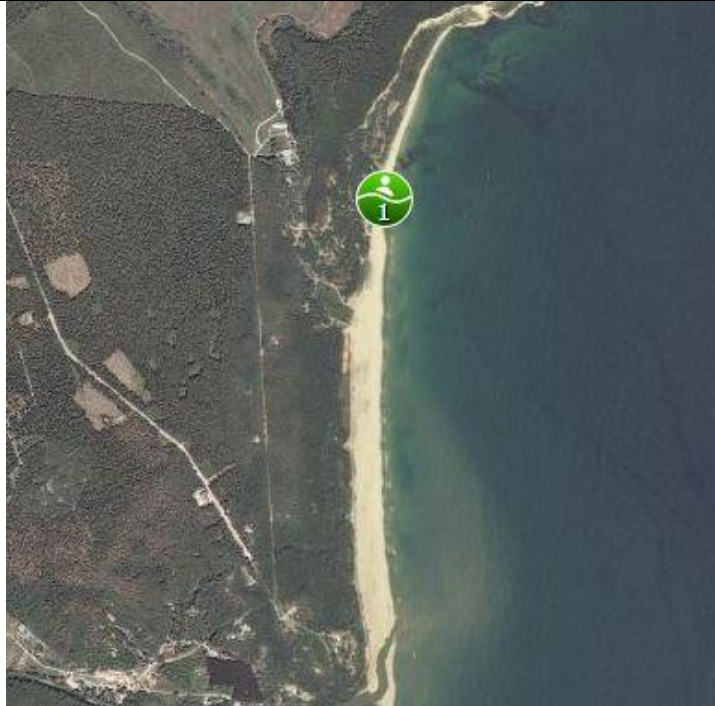
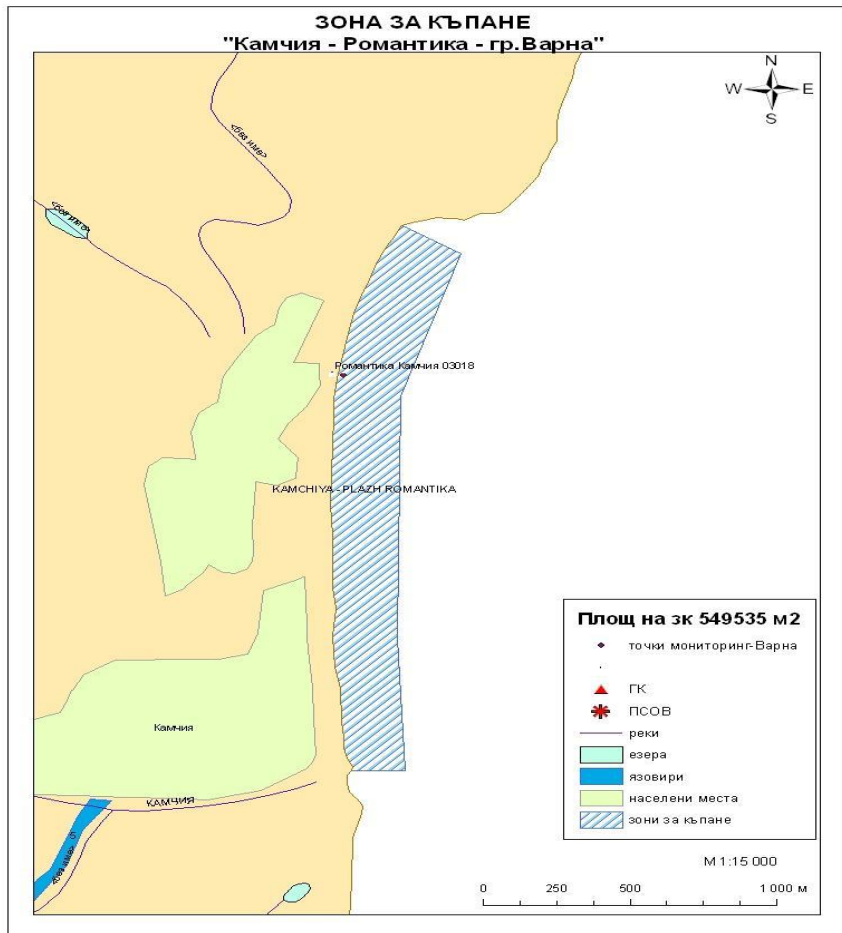


<p><b>Пункт за мониторинг</b></p>	<p><b>Пункт за мониторинг. Пункт №03018 КК Камчия Плаж Романтика</b> крайбрежие С</p> <p><b>Двойка координати на пункта за мониторинг-</b> Географски координати: <i>ширина N 43°02'21" дължина E 27°53'20"</i></p> <p><b>Координатна система-</b> Световната геодезична система е стандартна за използване в картография, геодезия и навигация. Тя се състои от стандартна рамка координат за земята, стандартна референтна сфероидна повърхност /референтен елипсоид/ за сурови данни надморска височина, и гравитационно еквипотенциална повърхност /геоид/, които определя номиналното ниво на морето. WGS 84 датира от 1984 г. И последно е изменена през 2004 г. Използва се от Глобалната система за позициониране /GPS/.</p>
<p><b>Информация за компетентния орган, периодите на преразглеждане и оператора на плажа:</b> <b>Разпределение на отговорностите между регионалните компетентни органи - Компетентен орган</b> <b>Информация за контакт с компетентния орган</b> <b>Последно преразглеждане на профила на водата за къпане-</b> <b>Следващо преразглеждане на профила на водата за къпане-</b> <b>Причини за преразглеждането</b></p> <p><b>Публичен или частен оператор на плажа</b></p>	<p>Директорът на РЗИ изготвя профил на водите за къпане. Директорът на съответната басейнова дирекция за управление на водите подпомага директора на РЗИ при изготвянето, преразглеждането и актуализирането на профилите на водите за къпане. МЗ, РЗИ</p> <p>ТЕЛЕФОН:052 634 019 E-MAIL : office@rzi-varna.com</p> <p>2017 г.</p> <p>Възможност за замърсяване от р. Камчия (респективно от ПСОВ Камчия, която се влива в реката).</p> <p>МТ</p>
<p><b>Местоположение на водата за къпане в страните-членки</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Държава-България</li> <li>▪ Област-Варна</li> <li>▪ Община-Аврен</li> <li>▪ Североизточен Черноморски крайбрежен район</li> </ul>

**Карта на зоната за къпане-район**




**Води за къпане-границы и площ**



**Описание на плажа**  
**Структура на**

Плажна ивица- много широка, дребнозърнест пясък.

<b>плажа</b>										
<b>Допълнителна информация за плажа</b>	НЕОХРАНЯЕМ ПЛАЖ									
<b>Структура на брегова зона</b>	<p>Разположен е непосредствено до Черно море покрай устието на Камчия. Релефът на резервата, особено на юг от Камчия, е почти равнинен. Само най-северните части, както и частите в близост до морето са разнообразени от склонове с различен наклон. Най-ниската точка на резервата е до устието на Камчия, т.е. на морското равнище. Почвообразуващите материали са кватернерни-холоценски чакъли, пясъци и глина. Вследствие на потъвания в миналите епохи се е образувал Камчийският лиман, който по-късно е бил запълнен от наносите на реката. Някои площи край Камчия са заети от пясъчни ивици, образувани в резултат от пресушаване. На други места по крайморската ивица и в азмаците прониква солена вода от Черно море. Повишеното съдържание на соли, особено на натриев хлорид, е причина за по-слабия растеж и за по-ниския бонитет на насажденията.</p> <p>"Камчия" е обявен за резерват с цел да се запазят самобитни лонгозни гори, с участие на бряст и ясен, както и находища на бяла и жълта водна лилия, блатно кокиче, дива лоза, блатна перуника, битински синчец, лютиче и др., богата и разнообразна фауна. Лонгозните гори по долното течение на р. Камчия са уникална растителна формация от крайречни горски съобщества, възникнала върху алувиално-лиманни наслаги в условия на периодични заливания при високи речни води. Общата площ на резервата е 842,1 ха.</p>									
<b>Дължина на бреговата линия на плажа</b>	2800 м плажна ивица, достъпен терен, достъп с личен и обществен транспорт									
<b>Снимка на зоната</b>										
<b>Температура на</b>	<i>Официално</i>	Темп	Темп	Темп	Темп	Темп.	Темп	Темп	Темп.	

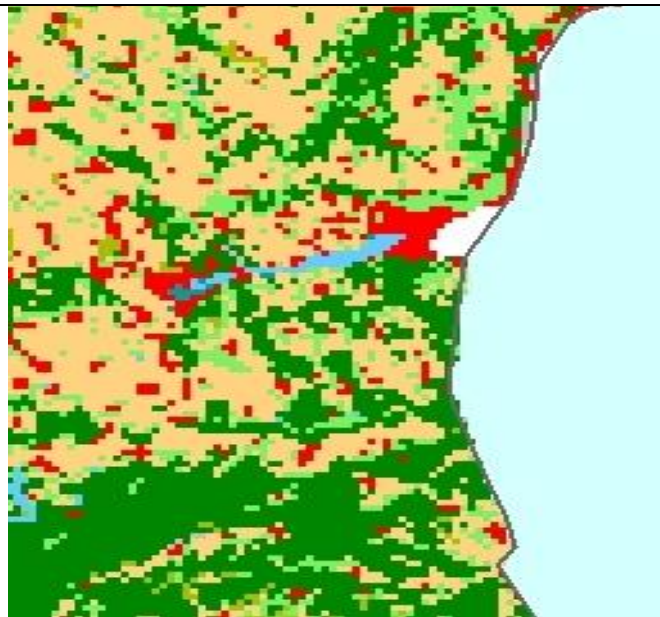
<b>ВЪЗДУХА И ВОДАТА</b>	<i>утвърдени зони за къпане</i>	море юни	въздух юни	море юли	въздух юли	море август	въздух август	море септември	въздух септември	
	<b>18.Зона “Романтика-Камчия”</b>									
	<i>Пункт №03018 / КК Камчия Плаж Романтика</i>	<b>24</b> <b>24</b>	<b>28</b> <b>23</b>	<b>24</b> <b>28</b>	<b>28</b> <b>34</b>	<b>28</b> <b>26</b>	<b>26</b> <b>30</b>	<b>24</b> <b>21</b>	<b>24</b> <b>20</b>	
<b>Брой посетители</b>	800-1500 човека									
<b>Качество на водите за къпане</b>	<p><b>КАМЧИЯ ПЛАЗХ РОМАНТИКА</b></p> <p>Id BG3310104426003018  Latitude 43.0392  Longitude 27.8889  Country BULGARIA  Region SEVERNA I IZTOCHNA BULGARIA  Province SEVEROIZTOCHEN  Commune BLIZNATSI  Bathing water KAMCHIYA - PLAZH ROMANTIKA  Type SEA  Year 2007 Compliant to guide values / Excellent  Year 2008 Compliant to guide values / Excellent  Year 2009 Compliant to guide values / Excellent  Year 2010 Compliant to mandatory values / Good or Sufficient  Year 2011 Compliant to mandatory values / Good or Sufficient  Year 2012 Compliant to guide values / Excellent  Year 2013 Compliant to mandatory values / Good or Sufficient  Year 2014 Compliant to guide values / Excellent  Year 2015 Excellent water quality  Year 2016 Excellent water quality</p> <p><b>18.Зона “Романтика-Камчия” Пункт №03018 КК Камчия Плаж Романтика</b>  2007 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично  2008 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично  2009 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично  2010 г.-отговаря на задължителните стойности/добро или задоволително  2011 г.-отговаря на задължителните стойности/добро или задоволително  2012 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично  2013 г.-отговаря на задължителните стойности/добро или задоволително  2014 г- отговаря на препоръчителните стойности/отлично  2015 г.- Отлично  2016 г.-Отлично</p>									
<b>Район на влияние върху водата</b>										
<b>Сравняване на</b> -исторически и моментни данни -да се идентифицират										

<p>и посочат важни източници в околността</p>	
<p><b>Карта на района на влияние</b> -физични -географски -хидроложки характеристики на водата за къпане</p>	
<p><b>Карта на района на влияние</b> -точки и зони на въздействие</p>	 <p>The map shows the Kamchia river basin with various water control points (PSOV and GK) marked with red symbols. The 1-mile and 12-mile impact zones are shaded in light blue and dark blue respectively. The legend indicates:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Red asterisk: PSOV място на заустване</li> <li>Red triangle: ГК място на заустване</li> <li>Blue line: Coastline</li> <li>Black line: реки</li> <li>Light blue area: 1-милилна зона</li> <li>Dark blue area: 12mille</li> </ul>
<p>Начин за ползване на земята в района на влияние(карта или текстово описание)</p>	<p><b>Биосферен резерват „Камчия“</b> се намира в долното течение на река Камчия, в местността "Камчийски пясъци". Обявен за резерват през 1951 година с цел опазване на най-голямата вековна крайречна гора в България.</p> <p><b>Флора</b> Гората е наречена лонгоз и целта на резервата е да се запази нейният естествен вид. На места височината на дърветата достига до 50м. В лонгозната гора се срещат около 40 вида дървета: летен дъб, елша, бяла топола, дива круша, върба, мъждрян и др., но преобладават полски бряст и ясен. Голяма част от дърветата са на възраст над 150 години и с височина над 35 метра.</p> <p>Храстите са представени от червена къпина, глог, шипка, дрян, леска и др. От особено голямо значение са и лианите, които образуват завеса на по-влажните места. Те придават характерният екзотичен облик на</p>

лонгозната гора. Те са представени от скрепка, дива лоза, имел и др. Едно от най-големите находища на блатно кокиче в България се намира на територията на резервата. В реката се срещат лилии и други водолюбиви растения.

### **Фауна**

В резервата са установени близо 200 вида птици, от които 56 са включени в Червената книга за защита на животинските и растителни видове в България. Резерват Камчия е единственото място в България, където зимува червеноглавата потапница. В гората се срещат много бозайници: сърна, елен, дива свиня, лисица, дива котка и др. Рибите са представени от около 40 вида, като 8 от тях са мигриращи от Черно море. Крайречните заливни гори около устието на р. Камчия, включени в границите на едноименния резерват, днес са най-представителният образец на лонгозните гори, разпространени в източната част на Балканския полуостров. Тази екосистема има уникален характер, който произтича от състава и структурата на горската растителност и специфичните екологични условия, при които тя се развива. В река Камчия се срещат 25 вида риби, което съставлява по-голямата част от българската сладководна ихтиофауна. Седем вида от рибното разнообразие на резервата са включени в националната Червена книга – див шаран (*C. carpio*), кавказко копче (*K. caucasica*), деветиглена бодливка (*P. platygaste*). В резервата са установени 26 вида дребни бозайници. Интерес представлява кафявата горска полевка, която обикновено се среща в широколистните гори в България 800 м н. в. Досега по Черноморието е установена само в района на Камчия и Ропотамо. Друг интересен вид в природозащитно отношение е видратата (*L. lutra*) – включена в Европейския червен списък и Бернската конвенция. В района на резервата са установени 258 вида птици, което съставлява 66% от установените в България видове. Отбелязани са 118 вида птици с неблагоприятен европейски природозащитен статус (според критериите на Birdlife International), от които 32 вида гнездят. Сред редките за България и Европа птици, размножаващи се в резервата са черният щъркел (*C. nigra*), малкият креслив орел (*A. pomarina*), соколът орко (*F. subbuteo.*), големият ястреб (*A. gentiles*), осоядът (*P. arivourus*), както и седем (от общо 9) вида от кълвачите, разпространени в Европа. Специално за гнезденето на средния пъстър кълвач и полубеловретата мухоловка резерват „Камчия” е едно от най-важните места за тези видове в Европа. Общо 47 вида гръбначни животни от фауната на резервата са включени в Червената книга на България.



**ВИДОВЕ ЗЕМЕПОЛЗВАНЕ**

- Урбанизирани райони
- Горска растителност
- Влажни зони
- Земеделски земи
- Гори и паркове
- Водни тела
- Пасища
- Пустеещи земи

Резултатите от прилагането на LUSI-индекса за ВТ BG2BS000C006 показват, че земеползването оказва слабо влияние върху състоянието му /само въздействие от населените места/.

ВТ	Обща площ на 1.5-километровата ивица в границите на ВТ, km <sup>2</sup>	Селскостопанска земя /само поливен тип земеделие/, km <sup>2</sup>	%	Индустриален тип земеползване, km <sup>2</sup>	%	Урбанизирани територии, km <sup>2</sup>	%
BG2000BSC006	17	0	0	0	0	1	5.88

Корекционния коефициент за това ВТ е равен на 1. Крайната стойност на индекса е 1.

**Хидроложка характеристика на водите за къпане**

- отток
- валежи
- морско ниво на водите за къпане

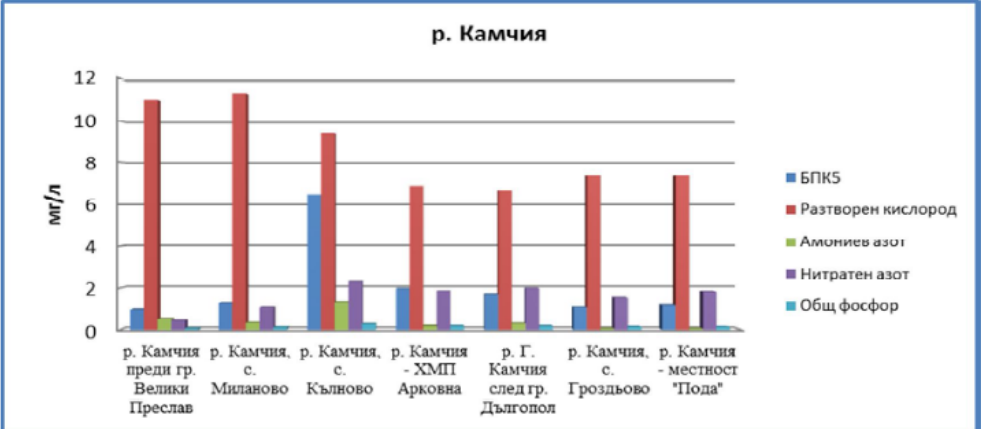
**Воден обект, в който се намира водата за къпане**

**WaterBodyID** – BG2000  
**RiverBasinDistrictName**- Black sea Basin Area  
**NationalWaterUnitID**– не се прилага  
**NationalWaterUnitName**– не се прилага

**Информация за повърхностни водни обекти**

(информация за текущите оценки на екологичното състояние)

В обхвата на зоната зауства **р. Камчия**. Анализът на данните по основните физико-химични показатели в пунктовете на река Камчия през 2016 г. показва следното:  
 р. Камчия – ХМП Арковна - подобрение по показатели нитратен азот и общ

<p>химичното състояние на повърхностния воден обект в съответния профил на водата за къпане.</p>	<p>фосфор;  р. Камчия след гр. Дългопол – подобряване по показател нитратен азот;  р. Камчия – с. Гроздьово – подобряване по показател амониев азот;  В пункта на р. Камчия – местност „Пола“ не се констатира отклонения от характерните стойности през 2016 г.</p>  <table border="1"> <caption>р. Камчия</caption> <thead> <tr> <th>Местност</th> <th>БПК5</th> <th>Разтворен кислород</th> <th>Амониев азот</th> <th>Нитратен азот</th> <th>Общ фосфор</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>р. Камчия преди гр. Велики Преслав</td> <td>1.0</td> <td>11.0</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>р. Камчия с. Миланово</td> <td>1.5</td> <td>11.5</td> <td>0.5</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>р. Камчия с. Кълново</td> <td>6.5</td> <td>9.5</td> <td>1.5</td> <td>2.5</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>р. Камчия - ХМП Арковна</td> <td>2.0</td> <td>7.0</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>р. Г. Камчия след гр. Дългопол</td> <td>1.8</td> <td>6.8</td> <td>0.5</td> <td>2.2</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>р. Камчия с. Гроздьово</td> <td>1.2</td> <td>7.5</td> <td>0.5</td> <td>1.8</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>р. Камчия - местност 'Пола'</td> <td>1.5</td> <td>7.5</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	Местност	БПК5	Разтворен кислород	Амониев азот	Нитратен азот	Общ фосфор	р. Камчия преди гр. Велики Преслав	1.0	11.0	0.5	0.5	0.5	р. Камчия с. Миланово	1.5	11.5	0.5	1.0	0.5	р. Камчия с. Кълново	6.5	9.5	1.5	2.5	0.5	р. Камчия - ХМП Арковна	2.0	7.0	0.5	2.0	0.5	р. Г. Камчия след гр. Дългопол	1.8	6.8	0.5	2.2	0.5	р. Камчия с. Гроздьово	1.2	7.5	0.5	1.8	0.5	р. Камчия - местност 'Пола'	1.5	7.5	0.5	2.0	0.5
Местност	БПК5	Разтворен кислород	Амониев азот	Нитратен азот	Общ фосфор																																												
р. Камчия преди гр. Велики Преслав	1.0	11.0	0.5	0.5	0.5																																												
р. Камчия с. Миланово	1.5	11.5	0.5	1.0	0.5																																												
р. Камчия с. Кълново	6.5	9.5	1.5	2.5	0.5																																												
р. Камчия - ХМП Арковна	2.0	7.0	0.5	2.0	0.5																																												
р. Г. Камчия след гр. Дългопол	1.8	6.8	0.5	2.2	0.5																																												
р. Камчия с. Гроздьово	1.2	7.5	0.5	1.8	0.5																																												
р. Камчия - местност 'Пола'	1.5	7.5	0.5	2.0	0.5																																												
<p><b>Други повърхностни водни обекти във водосборната област</b>  (други повърхностни води във водосборната област на съответните води за къпане, които биха могли да бъдат източник на замърсяване)</p>	<p>Други повърхностни водни обекти, които се вливат в обхвата на зоната не са идентифицирани.</p>																																																
<p><b>Индикативен списък на източниците и пътищата на замърсяване</b>  -Третиране на отпадни води; ДА</p>	<p><b>В ПСОВ “Камчия”</b> постъпват за пречистване отпадъчните води от к.к. Камчия. Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Камчия - водно тяло с код BG2KA130R002. ПСОВ е въведена в експлоатация пре 1983 г. и работи със съоръжения за механично и биологично пречистване на водите без възможност за снижаване на показателите общ фосфор и общ азот. Станцията е с остаряло и енергоемко оборудване, част от което е напълно амортизирано. Поради минималните количества на отпадъчните води, постъпващи на вход, станцията работи само в режим на механично пречистване. По резултатите от контролен мониторинг през 2016 г. се констатира превишение по показател БПК5 .</p>																																																
<p><b>Карта с основните източници на отпадъчни води</b>  -Карта с размера и типа</p>	<p><b>В ПСОВ “Камчия”</b> постъпват за пречистване отпадъчните води от к.к. Камчия. Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Камчия - водно тяло с код BG2KA130R002. ПСОВ е въведена в експлоатация пре 1983 г. и работи със съоръжения за механично и биологично пречистване на</p>																																																



<p>на <b>пречиствателните станции за отпадъчни води</b> в околността и агломерациите свързани към тези ПСОВ, когато е генерирана за целия „район на влияние” върху водите за къпане.</p>	<p>водите без възможност за снижаване на показателите общ фосфор и общ азот. Станцията е с остаряло и енергоемко оборудване, част от което е напълно амортизирано. Поради минималните количества на отпадъчните води, постъпващи на вход, станцията работи само в режим на механично пречистване. По резултатите от контролен мониторинг през 2016 г. се констатира превишение по показател БПК5 .</p> <p><b>Пречистените отпадъчни води се заустват в р. Камчия.</b></p>																																																																																																																			
<p><b>Карта на дифузните замърсявания</b> -карта за броя и гъстотата на добитъка и плановете за използване на оборски тор в околността.- <b>за обобщаване на микробиологичния риск вследствие „натоварването” от селскостопански дейности.</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"><i>Тип земеползване</i></th> <th style="width: 20%;"><i>Оценка на влиянието /точки/</i></th> <th style="width: 20%;"><i>Забележка:</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; background-color: #00b0f0; color: white;"><b>BG2000BSC006</b></td> </tr> <tr> <td><b>Селскостопанска земя</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></td> <td style="text-align: center;"><b>&lt;10%</b></td> </tr> <tr> <td><b>Индустриален тип земеползване</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></td> <td style="text-align: center;"><b>&lt;10%</b></td> </tr> <tr> <td><b>Урбанизирани територии</b></td> <td style="text-align: center;"><b>1</b></td> <td style="text-align: center;"><b>&lt; 33%</b></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Тип земеползване</i>	<i>Оценка на влиянието /точки/</i>	<i>Забележка:</i>	<b>BG2000BSC006</b>			<b>Селскостопанска земя</b>	<b>0</b>	<b>&lt;10%</b>	<b>Индустриален тип земеползване</b>	<b>0</b>	<b>&lt;10%</b>	<b>Урбанизирани територии</b>	<b>1</b>	<b>&lt; 33%</b>																																																																																																				
<i>Тип земеползване</i>	<i>Оценка на влиянието /точки/</i>	<i>Забележка:</i>																																																																																																																		
<b>BG2000BSC006</b>																																																																																																																				
<b>Селскостопанска земя</b>	<b>0</b>	<b>&lt;10%</b>																																																																																																																		
<b>Индустриален тип земеползване</b>	<b>0</b>	<b>&lt;10%</b>																																																																																																																		
<b>Урбанизирани територии</b>	<b>1</b>	<b>&lt; 33%</b>																																																																																																																		
<p><b>Реки с водосбор в селски райони: измерване на постъпленията или оценки</b> Адекватното ползване на исторически данни от мониторинг, извършен по РДВ или Директивата за градските ПСОВ (91/271/ЕИО),</p>	<p>В обхвата на зоната зауства <b>р. Камчия</b>. Основни физико-химични показатели - ср. год. стойности и състояние през 2015/2016г., съгласно Наредба № Н-4 от 14 септември 2012г. за характеризирани на повърхностните води:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Код на ВТ</th> <th rowspan="2">Име на пункт</th> <th rowspan="2">Код на пункт</th> <th colspan="10">2015 г.</th> <th colspan="5">2016 г.</th> <th rowspan="2">Състояние</th> </tr> <tr> <th>O2, mg/d m³</th> <th>БПК5, mg/d m³</th> <th>NH4-N, mg/d m³</th> <th>NO2-N, mg/d m³</th> <th>NO3-N, mg/d m³</th> <th>N общ, mg/d m³</th> <th>P-PO4, mg/d m³</th> <th>P общ, mg/d m³</th> <th>O2, mg/d m³</th> <th>БПК5, mg/d m³</th> <th>NH4-N, mg/d m³</th> <th>NO2-N, mg/d m³</th> <th>NO3-N, mg/d m³</th> <th>N общ, mg/d m³</th> <th>P-PO4, mg/d m³</th> <th>P общ, mg/d m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BG2KA130R002</td> <td>р. Камчия – с. Гроздово</td> <td>BG2KA001 93MS002</td> <td>8.45</td> <td>1.24</td> <td>0.93</td> <td>0.078</td> <td>2.71</td> <td>2.06</td> <td>0.092</td> <td>0.13</td> <td>7.4</td> <td>1.1</td> <td>0.044</td> <td>0.054</td> <td>1.54</td> <td>1.59</td> <td>0.09</td> <td>0.14</td> <td>подобрене по NH4-N, NO2-N и NO3-N</td> </tr> <tr> <td>BG2KA130R002</td> <td>р. Камчия - местност "Пала"</td> <td>BG2KA001 19MS001</td> <td>7.99</td> <td>0.85</td> <td>0.06</td> <td>0.069</td> <td>2.5</td> <td>2.63</td> <td>0.094</td> <td>0.13</td> <td>7.4</td> <td>1.2</td> <td>0.042</td> <td>0.043</td> <td>1.81</td> <td>1.86</td> <td>0.09</td> <td>0.13</td> <td>подобрене по NO2-N и азот</td> </tr> <tr> <td>BG2KA578R003</td> <td>р. Камчия - при ХМП Арювна</td> <td>BG2KA051 99MS009</td> <td>7.32</td> <td>1.83</td> <td>0.19</td> <td>0.110</td> <td>2.52</td> <td>2.8</td> <td>0.099</td> <td>0.16</td> <td>6.9</td> <td>1.96</td> <td>0.18</td> <td>0.11</td> <td>1.83</td> <td>1.94</td> <td>0.14</td> <td>0.17</td> <td>подобрене по NO2-N, азот, P-PO4 и фосфор</td> </tr> <tr> <td>BG2KA578R003</td> <td>р. Г. Камчия - след гр. Дългопол</td> <td>BG2KA005 13MS006</td> <td>7.18</td> <td>1.4</td> <td>0.2</td> <td>0.094</td> <td>3.09</td> <td>3.18</td> <td>0.096</td> <td>0.14</td> <td>6.7</td> <td>1.7</td> <td>0.29</td> <td>0.12</td> <td>1.97</td> <td>2.1</td> <td>0.13</td> <td>0.17</td> <td>подобрене по NO3-N и азот</td> </tr> </tbody> </table>	Код на ВТ	Име на пункт	Код на пункт	2015 г.										2016 г.					Състояние	O2, mg/d m³	БПК5, mg/d m³	NH4-N, mg/d m³	NO2-N, mg/d m³	NO3-N, mg/d m³	N общ, mg/d m³	P-PO4, mg/d m³	P общ, mg/d m³	O2, mg/d m³	БПК5, mg/d m³	NH4-N, mg/d m³	NO2-N, mg/d m³	NO3-N, mg/d m³	N общ, mg/d m³	P-PO4, mg/d m³	P общ, mg/d m³	BG2KA130R002	р. Камчия – с. Гроздово	BG2KA001 93MS002	8.45	1.24	0.93	0.078	2.71	2.06	0.092	0.13	7.4	1.1	0.044	0.054	1.54	1.59	0.09	0.14	подобрене по NH4-N, NO2-N и NO3-N	BG2KA130R002	р. Камчия - местност "Пала"	BG2KA001 19MS001	7.99	0.85	0.06	0.069	2.5	2.63	0.094	0.13	7.4	1.2	0.042	0.043	1.81	1.86	0.09	0.13	подобрене по NO2-N и азот	BG2KA578R003	р. Камчия - при ХМП Арювна	BG2KA051 99MS009	7.32	1.83	0.19	0.110	2.52	2.8	0.099	0.16	6.9	1.96	0.18	0.11	1.83	1.94	0.14	0.17	подобрене по NO2-N, азот, P-PO4 и фосфор	BG2KA578R003	р. Г. Камчия - след гр. Дългопол	BG2KA005 13MS006	7.18	1.4	0.2	0.094	3.09	3.18	0.096	0.14	6.7	1.7	0.29	0.12	1.97	2.1	0.13	0.17	подобрене по NO3-N и азот
Код на ВТ	Име на пункт				Код на пункт	2015 г.										2016 г.					Състояние																																																																																															
		O2, mg/d m³	БПК5, mg/d m³	NH4-N, mg/d m³		NO2-N, mg/d m³	NO3-N, mg/d m³	N общ, mg/d m³	P-PO4, mg/d m³	P общ, mg/d m³	O2, mg/d m³	БПК5, mg/d m³	NH4-N, mg/d m³	NO2-N, mg/d m³	NO3-N, mg/d m³	N общ, mg/d m³	P-PO4, mg/d m³	P общ, mg/d m³																																																																																																		
BG2KA130R002	р. Камчия – с. Гроздово	BG2KA001 93MS002	8.45	1.24	0.93	0.078	2.71	2.06	0.092	0.13	7.4	1.1	0.044	0.054	1.54	1.59	0.09	0.14	подобрене по NH4-N, NO2-N и NO3-N																																																																																																	
BG2KA130R002	р. Камчия - местност "Пала"	BG2KA001 19MS001	7.99	0.85	0.06	0.069	2.5	2.63	0.094	0.13	7.4	1.2	0.042	0.043	1.81	1.86	0.09	0.13	подобрене по NO2-N и азот																																																																																																	
BG2KA578R003	р. Камчия - при ХМП Арювна	BG2KA051 99MS009	7.32	1.83	0.19	0.110	2.52	2.8	0.099	0.16	6.9	1.96	0.18	0.11	1.83	1.94	0.14	0.17	подобрене по NO2-N, азот, P-PO4 и фосфор																																																																																																	
BG2KA578R003	р. Г. Камчия - след гр. Дългопол	BG2KA005 13MS006	7.18	1.4	0.2	0.094	3.09	3.18	0.096	0.14	6.7	1.7	0.29	0.12	1.97	2.1	0.13	0.17	подобрене по NO3-N и азот																																																																																																	
<p><b>Потенциално замърсяване „критични точки”</b> -метод за анализ на опасността при определянето на преливници и помпени станции, -процедура за известяване от персонала на съоръженията за отпадъчни води</p>																																																																																																																				
<p><b>Посещение на място-констатации</b></p>	<p><b>ПСОВ “Камчия”</b> се стопанисва от „В и К - Варна” ООД, гр. Варна, и има издадено разрешително от БДЧР, гр. Варна, за заустване на пречистените отпадъчни води в река Камчия. Минималното превишаване на индивидуалните емисионни ограничения се дължи на ниската хидравлична натовареност на станцията, поради което не може да осигури нормално протичане на биологичните процеси.</p>																																																																																																																			

<b>Моделиране на “факела” източници замърсяване въздействието им.</b>	<b>на от на и</b>	Няма данни
<b>Потенциал за размножаване на цианобактерии, макроводорасли и/или морски фитопланктон и наличие на смолисти остатъци, стъкла, пластмаси, каучук или други отпадъци</b>	<b>за на на на на</b>	
<b>Ефекти на пролиферацията.</b>	<b>на</b>	
<b>Размножаване на макро-водорасли („зелени приливи”) и фитопланктон</b>	<b>на</b>	
<b>Причини и благоприятстващи еутрофикацията фактори, нужни за оценката на профила.</b>	<b>и</b>	
<b>Подхранващи вещества</b>		
<b>Физични условия</b> -Време на престой и период на обновяване на водата. - Температура - Светлина -Температурна стратификация при водните обекти със статични води. - Преобладаващи ветрове (и влиянието им върху хидродинамиката). <b>Оценка на потенциала на водите за къпане за размножаване на цианобактерии, макроводорасли и фитопланктон</b> - Оценка или		БЕК фитопланктон: Летен сезон – м. септември, 2010г.

идентификация на възможните подхранващи източници (човешки дейности...); - Визуални наблюдения; - Исторически данни за идентифицираните биологични видове и количествено определяне	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Станция</th> <th>Index Sheldon</th> <th>Index Menhinik</th> <th>DE %</th> <th>MEC%</th> <th>B[mg/m3]</th> <th>ChLa-0m</th> <th>IBI</th> <th>WBT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Камчия</td> <td>0.27</td> <td>0.03</td> <td>80.2</td> <td>53.6</td> <td>189.651</td> <td>1.9</td> <td>1.8</td> <td>BG2BS000C006</td> </tr> </tbody> </table>	Станция	Index Sheldon	Index Menhinik	DE %	MEC%	B[mg/m3]	ChLa-0m	IBI	WBT	Камчия	0.27	0.03	80.2	53.6	189.651	1.9	1.8	BG2BS000C006							
	Станция	Index Sheldon	Index Menhinik	DE %	MEC%	B[mg/m3]	ChLa-0m	IBI	WBT																	
Камчия	0.27	0.03	80.2	53.6	189.651	1.9	1.8	BG2BS000C006																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Станция</th> <th>Н'</th> <th>АМБИ</th> <th>М-АМБИ</th> <th>Екологично състояние</th> <th>Водно тяло</th> <th>Екологично състояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Камчия 1</td> <td>2.10</td> <td>4.77</td> <td>0.294</td> <td rowspan="4">лошо</td> <td rowspan="4">BG2BS000C006</td> <td rowspan="4">лошо</td> </tr> <tr> <td>Камчия 2</td> <td>1.96</td> <td>4.88</td> <td>0.229</td> </tr> <tr> <td>Камчия 3</td> <td>1.92</td> <td>4.89</td> <td>0.230</td> </tr> <tr> <td>Средно</td> <td>1.99</td> <td>4.85</td> <td>0.251</td> </tr> </tbody> </table>	Станция	Н'	АМБИ	М-АМБИ	Екологично състояние	Водно тяло	Екологично състояние	Камчия 1	2.10	4.77	0.294	лошо	BG2BS000C006	лошо	Камчия 2	1.96	4.88	0.229	Камчия 3	1.92	4.89	0.230	Средно	1.99	4.85	0.251
Станция	Н'	АМБИ	М-АМБИ	Екологично състояние	Водно тяло	Екологично състояние																				
Камчия 1	2.10	4.77	0.294	лошо	BG2BS000C006	лошо																				
Камчия 2	1.96	4.88	0.229																							
Камчия 3	1.92	4.89	0.230																							
Средно	1.99	4.85	0.251																							
Мерки за управление с цел намаляване на потенциала за размножаване на цианобактериите	<p>Влиянието на дифузните източници не може да бъде оценено, поради липса на подходящи критерии за количествена оценка.</p> <p>Използваха се подход за проверка на това дали земеползването, /което е само един от възможните дифузни източници/ се очаква да окаже влияние върху състоянието на крайбрежните морски води /резултатите са представени в табличката по-долу/.</p> <p>Силата на натиск /pressure/ от точковите източници /ПСОВ, канализации и по-големите реки/ се определя като се изчисляват годишните товари внасяни в морската среда от съответните източници.</p>																									
Мониторинг на цианобактериите.	Няма данни																									
Наличие на смолисти остатъци, стъкла, пластмаса, каучук или други отпадъци .	Няма данни.																									