# ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО

**1. Наименование:**

„Изпитване за определяне на приоритетни вещества в биота”

**2. Кратко описание и цели на поръчката.**

 Предметът на поръчката е пробонабиране и извършване анализ на органични замърсители в матрица биота (риби, миди) от повърхностните води на България. В настоящата спецификация се определят обхвата на дейностите на Изпълнителя по осъществяване на услугата с предмет **„Изпитване за определяне на приоритетни вещества в биота”**, включващи веществата, които ще се анализират, броя на пробите и честотата на пробонабиране, етапите и сроковете на изпълнението, приемането на резултатите и др.

 Целта на тази поръчка е получаване на данни за извършване на мониторинг съгласно изискванията на чл. 12 от *Наредба за стандарти за качество на околната среда (СКОС) за приоритетни вещества и някои други замърсители (изм. и доп. бр. 97 от 11.12.2015г.)* и докладване на резултатите на ЕК в съответствие с чл. 13. Проверка на съответствието на стойности на СКОС с цел класификация на химичния и екологичния статус на водните обекти и анализ на тенденциите на концентрацията на вещества, които имат склонност за натрупване в контекста на програмите за наблюдение и мониторинг.

1. **Изисквания към изпълнението на обществената поръчка**

 3.1. За изпитването на пробите да се използват аналитични методи съгласно български или международни стандарти, а ако няма такива - по валидирани вътрешно ведомствени методи.

 3.2. Минималните критерии за всички прилагани методи за анализ да се базират на неопределеност на измерването не повече от 50% при (k=2) и граница на количествено определяне за всеки компонент равен на или по-нисък от 30% от съответните допустими стойности за качество на околната среда, съгласно чл. 4, ал. 1 от Директива 2009/90/ЕО от 31.07.2009г.

1. **Обхват и обем на поръчката и изисквания към дейностите включени в поръчката**

**Обхват и обем на поръчката и изисквания към дейностите включени в поръчката**

Изпълнителят извършва еднократно пробонабиране на биота в повърхностни води в 110 (сто и десет) пункта и изготвя протокол съдържащ информация за пункта, условия на пробовземане, количества от пробата, дата и др.

Изпълнителят съхранява и транспортира пробите до лабораторията за изпитване по начин, който да запази тяхната идентичност и цялост на опаковката и в съответствие с изискванията на Ръководство 25 за Химичен мониторинг на седименти и биота (Guidence document 25 on chemical monitoring of sediment and biota under the water framework directive); Handbook of European Freshwater Fishes(Kottelat & Freyhof, 2007 и/или други налични ръководства и/или стандартизирани методи.

**4.1 Избор на подходящ организъм и пунктове за мониторинг –** трябва да се разглеждат съвместно от гледна точка на реализирането им.

Целевите видове от ихтиофауната следва да са съобразени с примерния списък от Ръководство 25. В България са разпространени следните нативни (обикновени) видове риби:

* кефал (*Leuciscus cephalus*, сега *Squalius cephalus )*
* костур
* мряна

Подход за мониторинг на риби в реки по Оперативна програма "Околна среда 2007- 2013 г." Проект "Теренни проучвания на разпространение на видове / оценка на състоянието на видове и хабитати на територи ята на цялата страна – I фаза

Друго важно условие е, биотата (риби/миди) да не се пробонабират в периодите на размножаване на флората и фауната във водните обекти. Най-добър период е „ранният летен период“, за да се избегне въздействието от туристическата дейност и „късния летен период“ (за вземане на проби от шаранови видове).

**Изпълнението на поръчката включва следните етапи:**

**Първи етап:**

1. Изготвяне на график/програма от Изпълнителя за плануваните посещения за пробонабиране на посочените пунктове за периода до крайния срок за изпълнение на договора

**Да се представи на възложителя не по-късно от 7 (седем) дни след сключване на договора за възлагане изпълнението на обществената поръчка.**

2. Практическо изпълнение на пробовземането, съхранението, транспорта до лабораторията за изпитване и анализ.

Взетите проби да бъдат анализирани в срок максимум до 20 календарни дни, а резултатите (протокол от изпитване, придружен с протокол от пробонабиране за всяка проба поотделно) – представени в срок максимум до 30 календарни дни от датата на пробовземането.

3. Изготвяне на междинен доклад за изпълнението на поръчката, съдържащ информация за използваните методи, технологии и стандарти при изпитването/анализа, графици на посещенията, протоколи от пробонабиране, протоколи с резултатите от изпитванията/анализите.

**Всички протоколи от пробонабиране и изпитване, да се представят в указаните срокове, а междинен доклад по изпълнение на първи етап да се предостави на Възложителя най-късно до 20 /двадесет/ дни от приключването на етап 1.**

**Втори етап**:

1**.** Анализ на пробонабраните извадки през първи етап.

2. Изготвяне на окончателен доклад за изпълнението на поръчката, съдържащ информация за използваните методи, технологии и стандарти при изпитването/анализа, графици на посещенията, протоколи от пробонабиране, протоколи с резултатите от изпитванията/анализите.

**Последните протоколи от пробонабиране, изпитване и окончателния доклад по изпълнение на договора да се предоставят на Възложителя не по-късно от 10 (десет) месеца от датата на започване на изпълнението на договора.**

**5.Показатели за изпитване**

 Анализ на приоритетни вещества във води, посочени в Приложение 2 от Наредба за стандарти за качество на околната среда и Директива 2013/39/ЕС и изброени в следващата таблица:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вещество/ №  | Име на приоритетно вещество | Биота Biota, EQS µg/kg |
| 5 | Бромирани дифенилетери | 0,0085 |
| 15 | Fluorantene | 30 |
| 16 | Hexachlorobenzene | 10 |
| 17 | Hexachlorobutadiene | 55 |
| 21 | Mercury/ Живак | 20 |
| 28 | Polyaromatic hydrocarbons | 5 (Benzo(a)pyrene) |
| 30 | Tributyltin compounds (TBT) | * ug/kg.
 |

***Забележка 1****: За всички посочени пунктове в Таблица 1, за мониторинг на приоритетни вещества в биота, едновременно с пробовземането на посочените приоритетни вещества, следва да бъде извършено анализ на следните параметри:*

1. *За определяне на живак в риби – определеното за съответната биота сухо тегло.*
2. *За определяне съдържание на органични замърсители в риби и мекотели (миди) – определеното съдържание на мазнини (липиди).*

***Забележка 2:*** *За веществата, обозначени с №15 (флуорантен) и №28 (полиароматни въглеводороди (PAH)), СКОС за биота се отнася за ракообразни и мекотели, а не за риба.*

***Забележка 3:*** *Лабораторията изпълнител трябва да следи границата на количествено определяне да бъде по-малка или равна на 30% от МДК, посочени в Наредбата за СКОС.*

**6. Изисквания към резултатите от анализите**

6.1 Границата на откриване за всеки компонент (вещество) да е по-малка или равна на максимално приемлива граница на откриване, от таблицата в т. 5.

6.2. Разширената неопределеност (U) да е < 50% за всеки компонент (вещество).

6.3. Представяните протоколи с резултати да съдържат информация за:

* Дата на изпитване
* Метод за анализ
* Мерни единици
* Граница на определяне за всяко вещество (компонент)
* Комбинирана неопределеност за всяко вещество (компонент)
* Подписи на отговорните лица (печат)

1. **Предаване и приемане на изпълнението**

7.1. Изпълнителят предава изпълнението на поръчката в указаните срокове по т. 4 със следните документи на електронен и хартиен носител в оригинал:

- график/програма за плануваните посещения за пробонабиране.

- протоколи от пробонабиране и протоколи с резултатите от направените изпитвания.

- доклади (междинен и окончателен), в които се описва извършената работа за отчитания период.

7.2. Приемане на резултатите

Всеки етап от изпълнението на поръчката се приема от Комисия назначена от Възложителя, която дава становище за приемането или връщането му за преработка.

Комисията изготвя междинни и окончателен протоколи за удостоверяване на изпълнението или неизпълнението на поръчката и в 5 дневен срок Възложителят уведомява Изпълнителя за становището на Комисията.

**8.Информация за пунктовете**, в които ще се извършва пробонабиране:

Таблица 1. Пробонабиране на биота в повърхностни водни пунктове.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Име на пункта** | **Код на пункта** | **Географски координати** | **Приоритетни вещества** |
| **х** | **у** | **Вещество** | **Честота** |
| 1 | р.Марица – след гр.Костенец | BG3MA00097MS1550 | 42,27817 | 23,89739 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 2 | р.Марица - гр.Пловдив  | BG3MA00055MS0670 | 42,1529 | 24,74322 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 3 | р.Марица – бент с.Маноле  | BG3MA00395MS0390 | 42,16079 | 24,95124 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 4 | р.Марица – след Димитровград | BG3MA00317MS0230 | 42,05348 | 25,65498 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 5 | р.Марица - гр.Свиленград  | BG3MA01191MS0010 | 41,769 | 26,19185 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 6 | р.Тополница – гр. Пазарджик преди устие | BG3MA00811MS1070 | 42,2075 | 24,29583 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 7 | р.Чепеларска – преди устие  | BG3MA05213MS0570 | 42,1457 | 24,87722 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 8 | р.Стряма – с.Маноле  | BG3MA00041MS0400 | 42,1871 | 24,91314 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 9 | р.Стара - между гр.Пещера и с.Бяга  | BG3MA00725MS0870 | 42,04978 | 24,33894 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 10 | р.Мътивир след град Ихтиман | BG3MA00823MS1150  | 42,4078 | 23,87501 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 11 | р.Сазлийка - след гр.Гълъбово | BG3MA00215MS0100 | 42,0934 | 25,8803 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 12 | р.Харманлийска - устие, гр.Харманли | BG3MA00181MS0030 | 41,93363 | 25,90112 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 13 | р.Тунджа - с.Самуилово, след р.Асеновска | BG3TU00719MS0160 | 42,58327 | 26,3235 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 14 | р.Тунджа - с.Ханово | BG3TU00579MS0090 | 42,3925 | 26,51528 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 15 | р.Тунджа - с.Срем  | BG3TU00013MS0010 | 42,0522 | 26,47327 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 16 | р.Мочурица - устие | BG3TU00061MS0100  | 42,5085 | 26,52748 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 17 | р.Арда – с.Вехтино  | BG3AR00773MS0270 | 41,5531 | 25,00333 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 18 | яз.Тополница | BG3MA08191MS1120 | 42,41922 | 24,00166 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 19 | яз.Кърджали  | BG3AR00055MS0200 | 41,63192 | 25,33985 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 20 | яз. Ивайловград | BG3AR00133MS0020 | 41,58427 | 26,10911 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 21 | р. Струма, след гр.Благоевград | BG4ST06571MS180 | 23,051986 | 42,009695 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 22 | р. Струма, преди границата, моста до с. Тополница | BG4ST00631MS320 | 23,318322 | 41,41696 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 23 | яз. Пчелина (Лобош) | BG4ST06939MS915 | 22,843858 | 42,517233 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 24 | р. Струмешница при границата с Р Македония | BG4ST00649MS760 | 22,971836 | 41,39409 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 25 | р. Драговищица при границата с Р Сърбия | BG4ST06789MS200 | 22,55369 | 42,412076 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 26 | р.Струмешница преди вливане в р. Струма (след гр. Петрич) | BG4ST00641MS406 | 23,273581 | 41,445066 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 27 | р. Санданска Бистрица преди вливане в р. Струма (след гр. Сандански) | BG4ST65141MS750 | 23,250245 | 41,532907 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 28 | р. Джерман, след гр.Дупница, преди Струма | BG4ST00663MS520 | 23,089447 | 42,242196 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 29 | р. Места при границата с Р Гърция | BG4ME00043MS110 | 23,8923 | 41,501486 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 30 | р. Места, след гр.ГоцеДелчев (преди гр. Хаджидимово) | BG4ME00459MS401 | 23,773315 | 41,577051 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 31 | яз. Доспат, при с. Сърниц | BG4ME00292MS902 | 24,137042 | 41,667373 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 32 | р. Доспат при с. Сърница, преди вливане в яз. Доспат | BG4ME00299MS407 | 24,132468 | 41,556977 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 33 | р.Дунав - с.Байкал | BG1DU00039MS050 | 24,40002 | 43,71105 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 34 | р.Дунав- гр.Ново село десен бряг | BG1DU01119MS010R | 22,78528 | 44,16517 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 35 | р.Дунав Пристанище гр.Силистра-десен | BG1DU00999MS100R | 27,2675 | 44,12497 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 36 | р. Искър при с.Ореховица | BG1IS00119MS020 | 24,3587 | 43,58773 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 37 | р .Искър при с.Ребърково | BG1IS00031MS090 | 23,6875 | 43,11417 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 38 | р .Искър при гр.Нови Искър | BG1IS00039MS120 | 23,37044 | 42,82064 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 39 | р. Малък Искър при гр.Роман | BG1IS00021MS050 | 23,925 | 43,1391 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 40 | р. Лесновска преди вливане в река Искър | BG1IS00061MS150 | 23,37209 | 42,77954 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 41 | р. Батулийска преди вливане в Искър при с.Батулия | BG1IS00381MS110 | 23,39694 | 42,89889 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 42 | р.Мальовица преди ТК "Мальовица" | BG1IS00496MS269 | 23,38722 | 42,20739 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 43 | р. Златна Панега при карстов извор | BG1IS00416MS049 | 24,15988 | 43,0904 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 44 | р. Златна Панега преди вливането и в река Искър, при гр.Червен бряг | BG1IS00016MS040 | 24,08694 | 43,28472 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 45 | р. Нишава при Калотина | BG1NV00093MS020 | 22,85895 | 42,99176 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 46 | р. Ерма след гр.Трън | BG1ER00033MS020 | 22,64811 | 42,85006 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 47 | р. Огоста, устие преди р.Дунав-гр.Оряхово | BG1OG00001MS010 | 23,87708 | 43,74078 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 48 | Язовир „ Огоста” | BG1OG00739MS031 | 23,19944 | 43,39706 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 49 | р. Скът, след гр.Мизия | BG1OG00211MS020 | 23,85111 | 43,70922 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 50 | р. Ботуня, при с.Охрид преди вливане в Огоста\* | BG1OG00611MS090 | 23,37108 | 43,45608 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 51 | р .Осъм при гр. Черковица | BG1OS00037MS010 | 24,84825 | 43,67442 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 52 | р .Осъм, след гр.Троян | BG1OS00799MS060 | 24,68671 | 42,95729 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 53 | р. Черни Осъм , след РВ - Бента | BG1OS00099MS070 | 24,77528 | 42,81089 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 54 | Р. Маарата с.Крушуна - карстови извори | BG1OS07112MS100 | 25,03465 | 43,24834 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 55 | р. Вит след гр. Гулянци | BG1VT00011MS010 | 24,69756 | 43,63347 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 56 | р.Вит след Тетевен | BG1VT99111MS060 | 24,23892 | 42,92706 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 57 | р.Вит след с. Садовец | BG1VT00055MS040 | 24,36039 | 43,30675 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 58 | След РВ Болованджика над с. Рибарица  | BG1VT09921MS070 | 24,42689 | 42,78617 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 59 | р. Русенски Лом при Басарбово | BG1RL00001MS020 | 25,9132 | 43,7864 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 60 | р. Бели Лом след гр.Разград | BG1RL09391MS100 | 26,50139 | 43,53306 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 61 | р. Тимок при гр. Брегово | BG1WO00014MS140 | 22,62722 | 44,15406 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 62 | р. Краставичка над с. Горни Лом | BG1WO00659MS059 | 22,71772 | 43,47246 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 63 | р. Лом преди гр. Лом | BG1WO00061MS030 | 23,2518 | 43,82761 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 64 | р.Янтра -Новград | BG1YN00001MS010 | 25,58934 | 43,61241 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 65 | р.Янтра моста на с.Долна Студена | BG1YN08319MS1010 | 25,7114 | 43,52368 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 66 | р. Янтра при с.Каранци | BG1YN00319MS030 | 25,66812 | 43,38694 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 67 | Язовир.”Ал.Стамболийски”  | BG1YN43199MS021 | 25,17139 | 43,12339 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 68 |  След РВ на р.Лява Видима | BG1YN04697MS120 | 24,92147 | 42,78047 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 69 | р. Росица преди вливане в р.Янтра- с.Поликраище | BG1YN04111MS050 | 25,64167 | 43,21726 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 70 | р. Лефеджа село Бряговица-преди вливане в Янтра | BG1YN00061MS140 | 25,88645 | 43,18973 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 71 | р. Цибрица при с. Долни Цибър | BG1WO00811MS010 | 23,52439 | 43,81367 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 72 | р. Видбол, след гр. Дунавци, преди р. Дунав | BG1WO00003MS090 | 22,80144 | 43,90102 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 73 | р. Арчар при с. Арчар | BG1WO00413MS070 | 22,91889 | 43,81247 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 74 | р. Тополовец преди вливане в р. Дунав,при гр.Видин | BG1WO00211MS120 | 22,81667 | 43,98333 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 75 | След РВ "Стакевска река"\* | BG1WO06499MS202 | 22,55236 | 43,48579 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 76 | След РВ "Козарице" | BG1OG00994MS172 | 22,82902 | 43,35077 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 77 | След РВ "Шабовица" | BG1OG07424MS112 | 23,09153 | 43,19822 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 78 | След РВ "Леви Искър" | BG1IS90000MS012 | 23,51546 | 42,21881 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 79 | След РВ"Кози дол" | BG1IS20001MS212 | 24,05734 | 42,76456 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 80 | След ОВ "Българка" | BG1YN08229MS162 | 25,48301 | 42,76521 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 81 | След ОВ "Сапатовец" | BG1YN00999MS022 | 25,41584 | 42,78082 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 82 | След СД "Сребърна-Гински"  | BG1NV20000MS012 | 23,06139 | 43,12306 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 83 | р. Батова - устие  | BG2DO00831MS001 | 28,05639 | 43,35781 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 84 | р. Провадийска – с. Синдел | BG2PR00033MS003 | 27,59857 | 43,11702 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 85 | р. Поройна – с. Р. Димитриево | BG2KA863MS040 | 27,01500 | 43,18556 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 86 | р. Г. Камчия - след гр. Дългопол | BG2KA00513MS006 | 27,37813 | 43,04966 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 87 | р. Врана - с. Острец, мост за с. Буховци | BG2KA04851MS297 | 43,27447 | 26,72965 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 88 | р. Врана – при с. Кочово |  BG2KA00819MS025 | 26,79028 | 43,21680 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 89 | р. Врана - преди гр. Търговище  | BG2KA08951MS210 | 26,55871 | 43,22594 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 90 | р. Камчия - мост на пътя Варна-Бургас / р. Камчия - местност "Пода" | BG2KA00119MS001  | 27,82144 | 43,01981 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 91 | р. Двойница - преди вливане в Ч. Море  | BG2SE00041MS003  | 27,87676 | 42,82644 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 92 | р. Хаджйиска - с. Тънково | BG2SE61MS005   | 27,65533 | 42,70106 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 93 | р. Ахелой - к-г Ахелой |  BG2SE81MS008 | 27,64047 | 42,63411 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 94 | р. Дермендере | BG2SE92229MS350 | 27,49115 | 42,61722 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 95 | р. Айтоска - след гр. Камено | BG2SE09613MS015 | 27,30270 | 42,56106 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 96 | р. Айтоска - устие | BG2SE09611MS013 | 27,33806 | 42,50733 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 97 | р. Чакърлийска – с. Братово  | BG2SE98911MS014 | 27,30169 | 42,49722 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 98 | р. Русокастренска - устие  | BG2MA00611MS003  | 27,25983 | 42,42503 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 99 | р. Средецка – след гр. Средец  |  BG2MA713MS004 | 27,23350 | 42,36731 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 100 | р. Ропотамо – с. Веселие | BG2IU291MS003  | 27,62381 | 42,31078 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 101 | р. Дяволска - 5 км. преди Приморско |  BG2IU411MS001 | 27,66492 | 42,26889 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 102 | р. Караагач – устие  |  BG2IU6915MS002 | 27,74808 | 42,19486 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 103 | р. Велека – с. Синеморец  | BG2VE111MS001 | 27,96669 | 42,06050 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 104 | р. Резовска –устие | BG2RE855MS002 | 28,02458 | 41,98053 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 105 | Белославско езеро-запад  | BG2PR01931MS011 | 27,65998 | 43,18917 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 106 | Варненско езеро - изток | BG2PR00155MS016 | 27,8633346 | 43,1983711 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 107 | яз. Камчия | BG2KA47399MS020  | 26,92078 | 42,88045 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 108 | Бургаско езеро-запад | BG2SE90000MS022 | 27,35119 | 42,49106 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 109 | Бургаско езеро-изток | BG2SE90000MS024 | 27,44272 | 42,49511 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |
| 110 | ез.Мандра -изток | BGMA00019MS009 | 27,46667 | 42,44056 | 5,15,16,17, 21,28,30 | 1 |

***Забележка: Важно е да се отбележи, че в някои от посочените пунктове за анализ на приоритетни вещества в биота може да няма налични биологични видове. В някои водосбори на реките не са открити миди, необходими за анализ на полициклични ароматни въглеводороди. Поради което е възможно, в тези случаи да не се извършва пробонабиране, респективно анализ.***