

II. 2. Води

1. Кратко описание на основните приоритети при извършване на контролната дейност през годината.

При осъществяване на контролната дейност по опазване на водите през 2023 г. е проведен контрол по изпълнение на условията от разрешителните за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти и изпълнение на условията от комплексните разрешителни издадени по реда на ЗООС. Проверена е техническата и експлоатационна изправност на пречиствателните съоръжения за производствени отпадъчни води и селищните ПСОВ. Извършени са 164 проверки на източници на отпадъчни води, от които 111 бр. планови проверки и 53 извънредни проверки. При текущия контрол по компонент води са дадени общо 27 бр. предписания за привеждане дейността на обектите в съответствие с приложимото законодателство по околна среда. Съставени са 2 бр. АУАН по Закона за водите. През отчетния период са направени 17 предложения за налагане на текущи санкции по чл. 69, ал.1 от ЗООС.

2. Основни приоритети при контролната дейност през 2023 г. са:

2.1. Проверки на канализационни системи на населени места, селищни и курортни образувания, включително пречиствателните станции към тях:

- *Контрол общо за всички обекти*

Канализационните системи на населени места, включително пречиствателните станции към тях, включени в плана за контролната дейност на РИОСВ Плевен за 2023 г. са 21 броя. През периода са направени общо 51 бр. проверки, от които 21 бр. извънредни. При проверките са дадени 5 бр. предписания. Дадените предписания са изпълнени.

- *Контрол на обекти, в които са включени производствени обекти, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества*

От наличната информация, на територията контролирана от РИОСВ Плевен няма обекти (канализационни системи на населени места), в които са включени производствени обекти, формиращи емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества. В канализационната система на гр. Троян постъпва за пречистване инфилтрат от Регионално депо за неопасни отпадъци на общините Априлци и Троян.

- *Контрол на обекти, които заустват във водни тела със състояние по-лошо от добро*

В съответствие със Заповед №РД-821/2012 г. на МОСВ, РИОСВ Плевен провежда контрол на обектите (канализационни системи на населени места), които заустват във водни тела със състояние по-лошо от доброто. Обектите, утвърдени със Заповед №РД-1188/22.12.2022 г. на МОСВ и проверени през 2023 г. са следните:

- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Плевен, водно тяло BG1VT100R009, р.Вит;
- Канализационна мрежа на гр. Тетевен, водно тяло BG1VT900R1001, р. Вит, (което не е оценено поради липса на данни от мониторинг);
- Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Глогово, р. Градежница, водно тяло BG1VT789R1005
- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Ловеч, водно тяло BG1OS700R1001, р. Осъм;
- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Троян, водно тяло BG1OS700R1001, р. Осъм;
- Канализационна мрежа на гр. Левски, водно тяло BG1OS700R1011, р. Осъм;
- Канализационна мрежа на гр. Летница, водно тяло BG1OS700R1011, р. Осъм;
- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Ябланица, водно тяло BG1IS100R1024, р. Искър;
- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Червен бряг, водно тяло BG1IS135R1126, р. Искър;

- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Луковит, водно тяло BG1IS100R1024, р. Искър;
- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Кнежа, водно тяло BG1IS100R1025, р. Искър;
- Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Белене, водно тяло BG1DU000R001, р. Дунав;
- Канализационна мрежа на гр. Никопол, водно тяло BG1DU000R001, р. Дунав.

При проведения през 2023 г. контрол на Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Кнежа, гр. Белене са установени превишения на нормата по общ азот в отпадъчните води на изход ПСОВ. При проведения през периода контролен и собствен мониторинг на отпадъчни води от обектите, в разрешителните за заустване, на които е предвиден мониторинг на приоритетни и приоритетно опасни вещества, не са установени превишения на нормата по тези показатели.

2.2 Производствени обекти, формиращи отпадъчни води

- Контрол общо за всички обекти

През 2023 г. са направени 50 планови на 43 броя обекти и 8 броя извънредни проверки на обекти формиращи отпадъчни води, в т. число обекти не предвидени в плана за контролната дейност на РИОСВ. Извънредните проверки са във връзка с жалби и сигнали, съставяне на протокол по чл. 69 от ЗООС, последващ контрол и други. При проверките са дадени предписания за привеждане на обектите в съответствие с приложимите документи по околна среда.

- Контрол на обекти, с емисии на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители.

Значимите обекти, емитери на приоритетни и приоритетно опасни вещества, общи и специфични замърсители проверени през периода са:

- Рафинерия за минерални масла гр. Плевен е обект с комплексно разрешително. През отчетния период операторът не е извършвал преработка на нефт и нефтени композити до нефтопродукти. Пречиствателните съоръжения за отпадъчни води се поддържат в изправност. Обектът е включен в информационната система за разрешителни и мониторинг при управление на водите и подлежи на контролен мониторинг 2 пъти/годишно. При проведения контролен и собствен мониторинг на отпадъчни води през 2023 г. не са установени превишения на ИЕО по приоритетни и приоритетно опасни вещества.

- Инсталация за производство на циментов клинкер с. Златна Панега е обект с комплексно разрешително. През отчетния период не са констатирани неизпълнени условия и превишения на ИЕО определени в комплексното разрешително.

- За обект Фармацевтичен завод с. Врабево, „Софарма“ АД има разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни води. През отчетния период в отпадъчните води на изход ПСОВ са установени превишения на нормата по показателя нефтопродукти, за което предприятието е санкционирано по чл. 69 от ЗООС.

- Промислена инсталация за производство на хартия с. Черковица е обект с комплексно разрешително. През отчетния период в отпадъчните води на изход ПСОВ не са установени превишения на нормите след проведен контролен собствен мониторинг.

- Контрол на обекти, с промишлени дейности, включени в Приложение №4 от Наредба №2/08.06.2011 г. и формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води

През отчетния период са направени 14 планови и 3 извънредни проверки в 15 обекта, формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води. Дадено е 1 предписание за привеждане на дейността в съответствие с екологичното законодателство.

– Цехът за преработка на консервирани зеленчуци в с. Бохот работи сезонно. Отпадъчните води от обекта след механично пречистване заустват в повърхностен воден обект. Не са установени превишения на ИЕО по изпитваните показатели.

– За обект: Млекопреработвателно предприятие в с. Старо село, с ползвател „Кондов Екопродукция“ ЕООД, има издадено разрешително за заустване на отпадъчни води във воден обект. За констатирани превишения на ИЕО по показателите неразтворени вещества, БПК₅, ХПК, общ фосфор и общ азот на дружеството е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. Същата е отменена със Заповед от м. октомври 2023 г.

– „Пелтина“ ООД е титуляр на разрешително за заустване на отпадъчни води от обект: Консервна фабрика гр. Искър в повърхностни води. Дружеството подлежи на контролен мониторинг на отпадъчни води 2 пъти годишно. При проведения контролен и собствен мониторинг, не са установени отклонения по изпитваните показатели.

– **Контрол на други обекти, формиращи отпадъчни води**

През отчетния период са направени 26 бр. планови и 9 бр. извънредни проверки в 30 обекта, формиращи отпадъчни води – хотели, почивни бази, крайпътни заведения, перила, депа за отпадъци и др. Дадени са 7 бр. предписания.

2.3. Извършени проверки, съвместно с Басейнова дирекция и предприети мерки по възникнали аварийни ситуации и регистрирани жалби и сигнали за замърсяване на воден обект.

- Извършени проверки (включително съвместни проверки с Басейнова дирекция) и предприети мерки при възникнали аварийни ситуации и регистрирани жалби и сигнали за замърсяване на воден обект. Резултати.
- През отчетния период в РИОСВ – Плевен по компонент води са постъпили общо 8 бр. жалби и сигнали и 1 бр. самосезирали се за замърсяване на водни обекти, свързани с работата на производствени обекти, почивни бази, дейности в близост до водни обекти и др. Направени са 14 бр. проверки на място и са изготвени констативни протоколи.

Сигнал/жалба	Предприети мерки и резултати
Сигнал за замърсяване с отпадъчни води на дере в с. Горни Дъбник, общ. Долни Дъбник	Извършена е проверка на място и дадено 1 бр. предписание. Извършен е последващ контрол относно изпълнение на даденото предписание. Същото е изпълнено.
Сигнал за замърсяване на р. Вит с отпадъчни води от частен имот в с. Садовец, общ. Долни Дъбник	Извършена е проверка на място и дадени са 2 бр. предписания. Извършен е последващ контрол относно изпълнение на дадените предписания. Същите са изпълнени.
Сигнал за замърсяване на р. Искър с отпадъчни води от Млекопреработвателно предприятие с. Койнаре, общ. Червен бряг	Извършена е проверка на място. Не е установено заустване на отпадъчни води от обекта в р. Искър.
Сигнал за заустване на отпадъчни води в дере Кръгояр от Автомивка, гр. Луковит общ. Луковит	Извършена е проверка на място. Не е констатирано нарушение.
Сигнал за изливане на отпадъчни води от „Атом Инвест“ ЕООД, гр. Тетевен - автомивка, общ. Тетевен	Извършена е проверка на място и дадено 1 бр. предписание. Същото е изпълнено. Извършена е и повторна съвместна проверка с БДДР.
Самосезирала се проверка във връзка с усановено замърсяване на	При проверката е дадено предписание за почистване на участъка. Същото е изпълнено.

Сигнал/жалба	Предприети мерки и резултати
участък от р. Продимчешка бара с отпадъци, в гр. Ловеч, общ. Ловеч	
Сигнал за замърсяване на р. Ябланска, гр. Ябланица, общ. Ябланица	Извършена е проверка на място. Не е установено замърсяване.
Сигнал за замърсяване с БФОВ от частен имот в гр. Троян, общ. Троян	Извършена е проверка на място. След направените констатации по време на проверката, копие на констативния протокол е изпратен по компетентност на Община Троян.
Сигнали за замърсяване на р. Бели Осъм, гр. Троян, общ. Троян	Извършени са 3 броя проверки на място. При една от проверките съвместно с РЛ – Плевен към ИАОС е взета водна проба от реката. Получените резултати от изпитване на водните проби са изпратени за становище от БДДР по компетентност. Установено е отклонение по нормите за добро състояние на повърхностни води на р. Бели Осъм в гр. Троян по показатели общ азот, БПК ₅ и детергенти. Не е установен източника на замърсяване. РИОСВ – Плевен ще продължи проследяването на предполагаемите източници на натиск водещи до замърсяване на повърхностния воден обект

3. Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води в т.число:

3.1. Селищни канализационни системи с изградени ПСОВ (пречиствателни станции за отпадъчни води):

Канализационни системи (канализационни мрежи с ПСОВ) в населени места с над 10 000 е.ж. има в Плевен, Ловеч, Троян, Кнежа, Луковит, Белене и Червен бряг. Изградени са и работят 7 бр. селищни ПСОВ в малки населени места от общините Луковит, Тетевен, Троян и в градовете Ябланица и Априлци.

При проведения през 2023 г. текущ контрол на ПСОВ на гр. Плевен гр. Ловеч, гр. Троян е установено, че съоръженията за механично и биологично пречистване се поддържат в изправност. При проведения собствен и контролен мониторинг на отпадъчни води през периода на изход ПСОВ не са констатирани отклонения от ИЕО, в т. число по приоритетни и приоритетно опасни вещества.

Канализационната мрежа на гр. Ябланица е изградена частично, експлоатира се от ВиК АД гр. Ловеч. ПСОВ на населеното място е с механично и биологично стъпало, съоръженията се поддържат в изправност. При проведения мониторинг на отпадъчни води през периода не е установено превишение на ИЕО. „В и К“ АД, гр. Ловеч провежда собствен мониторинг на отпадъчни води от обекта, с честота и показатели определени в разрешителното за заустване.

ПСОВ на гр. Кнежа има необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчни води и обезводняване на генерираната утайка. И при проведения през 2023 г. контрол на обекта са установени превишения на нормата по общ азот, за което на „В и К“ ЕООД, гр. Плевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. Канализационната мрежа на населеното място е недоизградена, в отпадъчните води на вход ПСОВ е нарушено

съотношението на показателите БПК, азот и фосфор. На изход ПСОВ не са установени превишения на ИЕО по останалите показатели.

ПСОВ на гр. Белене има необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчни води. При проведения през 2023 г. контрол на обекта са установени превишения на нормата по общ азот, за което на „В и К“ ЕООД, гр. Плевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС.

ПСОВ на гр. Червен бряг се експлоатират от „В и К“ ЕООД, гр. Плевен. Съоръженията се поддържат в техническа и експлоатационна изправност. През 2023 г. на изход пречиствателни станция не са установени наднормени стойности по изпитваните показатели.

Канализационната мрежа на гр. Луковит е частично изградена. ПСОВ на населеното място включва съоръжения за механично и биологично пречистване, и съоръжения за механично обезводняване на утайка. При проведения контролен и собствен мониторинг на отпадъчни води на изход ПСОВ през 2023 г. не са установени превишения на ИЕО по приоритетни и приоритетно опасни вещества.

Община Луковит е титуляр на разрешителни за заустване на отпадъчни води от канализационни мрежи с ПСОВ на с. Тодоричене, с. Торос, с. Румянцево и с. Петреване. При проведения текущ контрол през периода е установено, че на вход и изход ПСОВ не е установен воден поток. Същите не са предадени на В и К оператор за експлоатация.

Община Тетевен е титуляр на разрешителни за заустване на отпадъчни води от Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Глогово, Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Гложене, Канализационна мрежа на гр. Тетевен. Пречиствателната станция на с. Глогово включва съоръжения за механично и биологично пречистване на отпадъчни води и изсушителни полета за обезводняване на утайка. При проведен контролен мониторинг на отпадъчни води са установени превишения от ИЕО, заложи в разрешителното за заустване по показатели БПК₅, ХПК, неразтворени вещества, за което на Община Тетевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. При извършената проверка на ПСОВ, с. Гложене не е установен поток отпадъчни води на вход и изход ПСОВ.

На територията контролирана от РИОСВ - Плевен има пет населени места с изградена или частично изградена канализационна мрежа без ПСОВ: гр. Тетевен, гр. Левски, гр. Никопол, гр. Угърчин и гр. Летница. При проведения контролен мониторинг на отпадъчни води от тези обекти не са установени превишения на ИЕО по приоритетни и приоритетно опасни вещества.

3.2. Селищни канализационни системи без ПСОВ на населени места с население над 10000 е.ж. - гр. Левски.

Канализационната система на гр. Левски е за смесен поток отпадъчни води, който зауства в р. Осъм. Община Левски има проект за “Изграждане на ПСОВ и доизграждане на ВиК мрежата на гр. Левски”, за който не е осигурено финансиране.

Смесеният поток отпадъчни води, формиран на територията на Левски, Тетевен, Летница, Угърчин и Никопол чрез канализационни мрежи без пречистване, постъпва в повърхностни водни обекти.

3.3. Селищни канализационни системи без ПСОВ на населени места с население между 2000 и 10000 е.ж. - гр. Тетевен, гр. Летница, гр. Угърчин, гр. Никопол.

На територията контролирана от РИОСВ - Плевен има четири населени места с изградена или частично изградена канализационна мрежа без ПСОВ: Тетевен, Никопол, Угърчин и Летница. При проведения контролен мониторинг на отпадъчни води от тези обекти не са установени превишения на нормите по приоритетни и приоритетно опасни вещества.

3.4. Общ брой на обекти с изградени пречиствателни съоръжения в т. ч. самостоятелно заустващи във водни обекти и такива заустващи в селищни канализационни системи, през 2023 г. по поречия са както следва:

Поречие Вит – 19 бр., поречие Осъм – 34 бр., поречие Искър – 18 бр., поречие Дунав – 1 бр., поречие Янтра - 3 бр.

3.5. Общ брой на обекти без изградени пречиствателни съоръжения и такива с изградени пречиствателни съоръжения работещи неефективно, заустващи във водни обекти са както следва:

Поречие Вит – 5 бр., поречие Осъм – 3 бр., поречие Искър – 2 бр., поречие Дунав – 1 бр., поречие Янтра - 3 бр.

През 2023 г. пречиствателните съоръжения на някои от обектите, формиращи отпадъчни води не са работили ефективно, други са работили без необходимото разрешително за заустване, по-големите от тях са:

Поречие Вит

Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Глогово – установени са превишения на нормата по показатели БПК₅, ХПК, неразтворени вещества в отпадъчните води на изход ПСОВ, за което на дружеството са наложени текущи санкции на обща стойност от 1209 лв., като последната е отменена със Заповед от м. май 2023 г.

„Кондов Екопродукция“ ЕООД, стопанисващ обект Млекопреработвателно предприятие, с. Старо село - установени превишения на нормата по показателите неразтворени вещества, БПК₅, ХПК, общ фосфор и общ азот в отпадъчните води на изход ПСОВ, за което на дружеството е наложена текуща санкция

Община Тетевен е титуляр на разрешителни за заустване на отпадъчни води от Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Глогово, Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Гложене, Канализационна мрежа на гр. Тетевен. Пречиствателната станция на с. Глогово включва съоръжения за механично и биологично пречистване на отпадъчни води и изсушителни полета за обезводняване на утайка. При проведен контролен мониторинг на отпадъчни води са установени превишения от ИЕО, заложи в разрешителното за заустване по показатели БПК₅, ХПК, неразтворени вещества, за което на Община Тетевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. При извършената проверка на ПСОВ, с. Гложене не е установен поток отпадъчни води на вход и изход ПСОВ.

Поречие Осъм

Дружеството „Антарес Резорт“ ООД, стопанисващо обект Хотел „Чифлик Палас Ризорт и СПА“, с. Чифлик, зауства отпадъчните си води без издадено от БДДР разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води.

Поречие Искър

ПСОВ на гр. Кнежа има необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчни води и обезводняване на генерираната утайка. И при проведения през 2023 г. контрол на обекта са установени превишения на нормата по общ азот, за което на „В и К“ ЕООД, гр. Плевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. Канализационната мрежа на населеното място е недоизградена, в отпадъчните води на вход ПСОВ е нарушено съотношението на показателите БПК, азот и фосфор. На изход ПСОВ не са установени превишения на ИЕО по останалите показатели.

„Ресторанти Добревски“ ООД, с. Златна Панега, стопанисващ обект Търговски комплекс, с. Златна Панега. На дружеството е съставен АУАН по Закона за водите.

Продължават проблемите при експлоатацията на ПСОВ от малки населени места, като ПСОВ – Тодоричене, Румянцево, Петреване и Торос свързани с неизградената канализационна мрежа, ниската степен на ползваемост на канализацията от населението, липса на договори с ВиК оператор за експлоатация на съоръженията.

Поречие Янтра

За обект Фармацевтичен завод с. Врабево, „Софарма“ АД има разрешително за заустване на отпадъчни води в повърхностни води. През отчетния период в отпадъчните води на изход ПСОВ са установени превишения на нормата по показателя нефтопродукти, за което на предприятието е санкционирано по чл. 69 от ЗООС.

Поречие Дунав

ПСОВ на гр. Белене има необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчни води. При проведения през 2023 г. контрол на обекта са установени превишения на нормата по общ азот, за което на „В и К“ ЕООД, гр. Плевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС.

Изводи:

За осъществения контрол по изпълнение на условията и изискванията в издадените разрешителни за заустване на отпадъчни води по реда на Закона за водите и комплексните разрешителни по реда на ЗООС

При проведения контрол на производствени обекти с разрешителни за заустване и комплексни разрешителни, не е установено заустване на отпадъчни води, които превишават ИЕО по приоритетни и приоритетно опасни вещества;

При проведения контрол на канализационните системи на населените места през 2023 г. в отпадъчните води на изход заустващи съоръжения не са установени превишения на ИЕО по приоритетни и приоритетно опасни вещества.

Общини Луковит и Тетевен срещат затруднения при експлоатацията на ПСОВ в малки населени места. Предприели са действия по реда на глава единадесета „а“ от Закона за водите за предаване на пречиствателните станции на В и К оператор, но към момента нито една не е предадена за експлоатация на В и К оператор.

3.6. Общ брой на стопанските субекти, които с отпадъчните си води емитират приоритетни и приоритетно опасни вещества:

През 2022 г. са проверени 6 обекта, емитери на приоритетни, приоритетно опасни вещества.

3.7. Общ брой на стопанските субекти, от дейността на които се формират биоразградими промишлени отпадъчни води:

През периода са проверени 15 обекта, формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води.

3.8. Проблеми със замърсяване на реките с руднични води на територията на РИОСВ гр. Плевен - няма.

4. Оценка за състоянието на повърхностните и подземни води на територията на РИОСВ - Плевен

Състояние на повърхностните води на територията на Басейнова дирекция „Дунавски район“ към 2023 година, в обхвата на РИОСВ - Плевен

Настоящият анализ на качеството на повърхностните води отразява актуалната оценката на екологичното и химично състояние по водните тела към 31.12.2023 г., която Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) е изготвила съгласно изискванията на чл.155, ал. 1, т.4 и т. 21 от Закона за водите (ЗВ) и във връзка с чл. 188, ал. 1, т. 5 от ЗВ. Оценката е извършена на база резултатите от проведените изпитвания по Програмите за

мониторинг на екологичното и химично състояние на повърхностните води, които се разработват ежегодно на основание чл. 169а от ЗВ. Изпълнението на програмите за мониторинг е възложено на Изпълнителната агенция по околна среда (ИАОС), съгласно заповед на министъра на ОСВ.

В настоящият доклад е направен анализ на получените резултати от мониторинг на повърхностни води, изпълняван през 2023 г. във водните тела попадащи в териториалния обхват на РИОСВ Плевен. Представеният анализ не следва да се приема за крайна оценка на състоянието на водните тела, а като преглед на получените резултати през 2023 г., проследяване на тенденции и идентифициране на нови и/или инцидентни замърсявания. Пълна и цялостна оценка на екологичното и химично състояние на повърхностните водни тела, изготвена въз основа на събраните данни в периода на действие на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016 – 2021 г., по всички елементи за качество е публикувана при неговото актуализиране в проекта на ПУРБ 2022 – 2027 г.

Оценката е изготвена съгласно изискванията на *Наредба Н-4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012г., издадена от Министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 22 от 5.03.2013 г., в сила от 5.03.2013 г., изм. и доп., бр. 79 от 23.09.2014 г., в сила от 23.09.2014 г., бр. 85 от 2.10.2020 г., изм., бр. 13 от 16.02.2021 г., в сила от 16.02.2021 г., изм. и доп., бр. 67 от 4.08.2023 г. (Наредба Н-4) и Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители от 09.11.2010г., изм. ДВ. бр.88/8.10.2013г., изм. и доп. ДВ. бр.97/11.12.2015г. (Наредба за СКОС).*

В актуализираната Наредба Н-4, през 2023 г., са изведени и утвърдени референтни стойности за отлично, добро и умерено състояние за физикохимични показатели за Речен тип R6 (Среден и Долен Дунав *) и Езерни типове L5 (Крайречни езера в ЕР 12-1) и L5a (Крайречни блата в ЕР 12-3).

През 2023 година на територията на БДДР е изпълняван мониторинг на водите въз основа на Заповед № РД - 3/06.01.2023 г. на Министъра на околната среда, с период на изпълнение от 01.01.2023 г. до 31.12.2023 г.

През периода се изпълнявани и програмите за собствен мониторинг, съгласно условията на комплексни разрешителни и разрешителни за водовземане и заустване, резултатите от които също се взимат предвид при изготвяне на оценките на състоянието

На територията на РИОСВ гр. Плевен са разположени целите водосбори на реките:

- р. Осъм
- р. Вит
- част от поречието на реките Дунав, Искър и Янтра.

Река Дунав

На територията на РИОСВ-Плевен река Дунав се наблюдава чрез мониторингов пункт с наименование „*р. Дунав преди вливане на р. Искър при с. Байкал*“ и код *BG1DU00039MS050*. Същият е част от международната транснационална мониторингова мрежа за река Дунав (TNMN). Изпълняваната програма за мониторинг е унифицирана за всички пунктове по реката. Честотата на пробовземане е 12 пъти годишно.

От анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните показатели, водата се оценява в умерен потенциал. Показатели общ фосфор и ортофосфати превишават нормите за добро състояние и отговарят на умерено.

При анализа на специфичните замърсители не е констатирано отклонение от СКОС за добро състояние.

Пунктът не се планира за хидробиологичен мониторинг.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водата при мониторинговия пункт с наименование „р. Дунав преди вливане на р. Искър при с. Байкал“ и код *BG1DU00039MS050*, се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерен екологичен потенциал и недостигащо добро химично състояние. Недостигането на добро химично състояние се дължи на бромирани дифенил етери и живак, които са установени в матрица биота. Двете вещества са от групата на токсични, устойчиви и биоаккумулятивни вещества, така наречените повсеместно разпространени замърсители. Не се отчита промяна на екологичния потенциал и химичното състояние спрямо ПУРБ 2016-2021 г.



р. Дунав

Основно поречие Вит

На основното поречие на река Вит са разположени следните водни тела:

✓ **р. Вит от вливане на р. Тученица при Опанец до устие, с код на водното тяло *BG1VT100R009*.** Водното тяло се наблюдава с два пункта за мониторинг:

– **р. Вит след гр. Гулянци с код *BG1VT00011MS010* (непосредствено преди устие)**

– **р. Вит след гр. Долна Митрополия при с. Биволаре с код *BG1VT00015MS020*.**

В последната програма за мониторинг са включени и двата пункта.

От анализа на физикохимичните показатели за периода 2023 година е видно, че запазва умерения потенциал от 2022 г. Концентрации над нормите за добро състояние са измерени за показатели азот амониев, азот нитритен, азот нитратен, общ азот и ортофосфати.

При анализа на специфичните замърсители е констатирано концентрации над СГС-СКОС на показател мед в пункта на р. Вит след гр. Долна Митрополия при с. Биволаре. Приложен е Модела на биотичните лиганди за преизчисляване на измерените концентрации и получаване на бионаличните концентрации на мед. Преизчислените концентрации отговарят на заложената в Наредба Н 4 СГС-СКОС и отговарят на добро състояние.

През 2023 г. е извършен хидробиологичен мониторинг (ХБМ) и в двата пункта, наблюдаващи водното тяло, като на пункта след гр. Гулянци от биологичните елементи за качество (БЕК) е анализиран само макрозообентос, а на пункта след гр. Долна Митрополия – макрозообентос и фитобентос. Съответно оценките са отличен и добър потенциал.

Измерените концентрации на приоритетни вещества отговарят на нормите за добро химично състояние на водното тяло.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерен екологичен потенциал и недостигащо добро химично състояние.

✓ ***р. Вит от вливане на р. Каменка при Бежаново до вливане на р. Тученица при Опанец, вкл. приток р. Бара след язовир Горни Дъбник, с код на водното тяло BG1VT307R1007.*** За оценка на състоянието на водното тяло се използват следните пунктове за мониторинг:

- *р. Вит след с. Ясен с код BG1VT00631MS1030*
- *р. Вит след с. Садовец с код BG1VT006575MS100.*

В програма за мониторинг, изпълнявана през 2023 г. са включени и двата пункта.

От анализа на физикохимичните елементи за качество е видно, че водното тяло запазва умерено състояние от 2022 г. Концентрации над СКОС са измерени по показатели азот амониев, азот нитритен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати. Тенденцията е към запазване на състоянието.

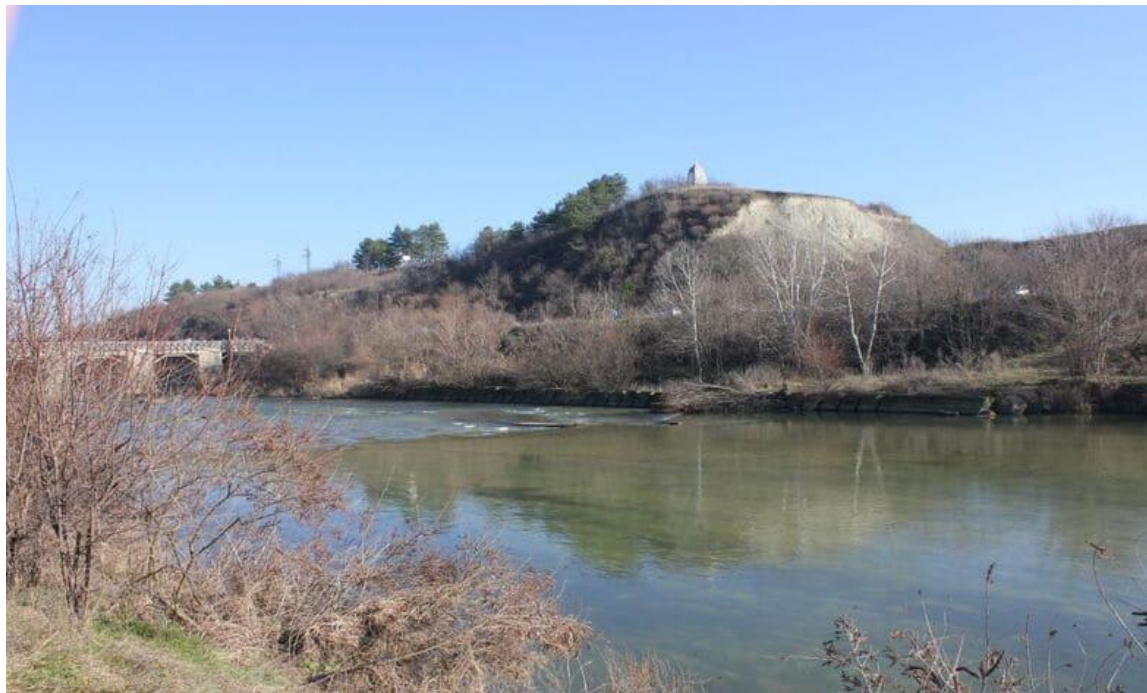
При анализа на специфичните замърсители се наблюдава еднократно измерена концентрация на показател алуминий над СКОС за добро състояние в двата пункта. Същата не се отразява на състоянието. Следващите измервания са в нормите за добро състояние. Останалите показатели показват съответствие със СКОС.

За периода на 2023 г. е извършен хидробиологичен мониторинг (ХБМ) само в един от двата пункта в това водно тяло (*р. Вит след с. Садовец с код BG1VT006575MS100*). От биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос и фитобентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за добро състояние. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през предишни години.

На база резултатите от измерените концентрации на приоритетни вещества, водното тяло е в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е умерено екологично състояние и непостигащо добро химично състояние. В сравнение с ПУРБ 2 се наблюдава подобряване на екологичното състояние от лошо до умерено състояние. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на констатирани отклонения от СКОС на показатели живак и бромирани дифенилетиери в матрица биота. Важно е да се

отбележи, че анализ на приоритетни вещества в биота е извършен за първи път в периода на изпълнение на ПУРБ 2016 – 2021 г. и не следва да се разглежда като влошаване на състоянието. Двете вещества са от групата на токсични, устойчиви и биоакumulативни вещества, така наречените повсеместно разпространени замърсители.



р. Вит при с. Ясен

✓ *р. Вит от вливане на р. Калник при Пещерна до вливане на р. Каменка при Бежаново, с код на водното тяло BG1VT307R1107 с два пункта за мониторинг.*

– *р. Вит след с. Ъглен с код BG1VT00671MS1040*

– *р. Вит при с. Торос с код BG1VT00677MS1020*

В Програмата за мониторинг през 2023 година е включен пункт за мониторинг *р. Вит след с. Ъглен с код BG1VT00671MS1040.*

От анализа на физикохимичните елементи за качество във водното тяло се наблюдават измерени наднормени стойности по показатели азот амониев, азот нитритен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор. Качеството на водата на тялото отговаря на умерено състояние.

При анализа на специфичните замърсители в пункт се наблюдава еднократно превишение на концентрацията на алуминий над изискванията на SKOC за добро състояние, но не се отразява на общото състояние на тялото. Преизчислената концентрация на мед не показва концентрации на нормите за добро състояние.

През 2023 г. е осъществен хидробиологичен мониторинг само в един от двата пункта (р. Вит след с. Ъглен, с код BG1VT00671MS1040). От БЕК е анализиран макрозообентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за отлично състояние.

При анализа на концентрациите на приоритетните вещества през 2023 г. не са измерени концентрации над изискванията на SKOC за добро състояние. Водното тяло е в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние.



р. Вит при с. Ъглен

✓ *р. Вит от вливане на реките Черни Вит и Бели Вит при Тетевен до вливане на р. Калник при Пещерна, с код на водното тяло BG1VT789R1005 се наблюдава в един пункт*

– *р. Вит при махала Асен с код BG1VT06913MS1050.*

Водното тяло не е включено в програмата за контролен и оперативен мониторинг през 2023 г

През 2023 г. е извършен хидробиологичен мониторинг в това водно тяло. От биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос и фитобентос. Според получените резултати пункта отговаря на изискванията за добро състояние. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведена през предишни години.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние.

✓ *Река Каменка от извор до вливане в р. Вит, вкл. притоци - р. Катунецка с Мирьова и Елешница и р. Сопотска с Лъга и Батънска, водно тяло с код BG1VT600R006*

Водното тяло е включено в програмата за мониторинг, изпълнявана през 2023 г. с пункт за мониторинг:

- *р. Каменка, след вливане на р. Катунецка при Бежаново с код BG1VT00061MS050*

По физикохимични елементи за качество, водите на водното тяло отговарят на изискванията за умерено състояние. Наблюдава се намаляваща тенденция при концентрацията на показател азот нитратен. С постоянно отклонение от нормите за добро състояние е показател общ азот.

От анализа на специфичните замърсители е установено еднократно измерена висока концентрация над изискванията на СКОС за добро състояние на показател алуминий. Тенденцията е намаляваща при следващите измервания.

През 2023 г. от биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос и фитобентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за добро. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведена през 2022 г.

Анализа на приоритетни вещества не отчитат концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на тялото е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние. Оценката за 2023 г. съвпада с тази от проекта на ПУРБ.



р. Каменка

✓ *Река Калник от яз. Сопот до вливане в р. Вит, водно тяло BG1VT789R1105*

Водното тяло е включено в програмата за контролен и оперативен мониторинг и се наблюдава в пункт за мониторинг:

– *р. Калник преди вливане в р. Вит, при с. Бълг. извор с код BG1VT068117MS1060*

Измерените физикохимични показатели показват, че водното тяло запазва умерено състояние. Причина за умереното състояние са превишени стойности на азот амониев, азот нитритен, азот нитратен, общ азот, ортофосфати и общ фосфор.

При анализа на специфичните замърсители се наблюдава еднократно превишение на концентрацията на алуминий над изискванията на СКОС за добро състояние, но не надвишава СГС-СКОС за 2023 г.

През 2023 г. не е извършван ХБМ във водното тяло. През 2022 г. данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за умерено.

Анализът на приоритетни вещества не отчита концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на водното тяло е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние.



р. Калник близо до село Български извор

✓ **Река Бели Вит до вливане на р. Черни Вит при Тетевен, вкл. притоци - Костика, Заводна и Черна река, без зоната за защита РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица, водно тяло с код BG1VT900R1001**

Качеството на водата във водно тяло на р. Бели Вит се наблюдава от 3 пункта за мониторинг:

- р. Бели Вит над с. Рибарица с код BG1VT09931MS080;
- р. Бели Вит след гр. Тетевен с код BG1VT99111MS060;
- р. Костина, приток на р. Бели Вит, над местността Кървавото кладенче с код BG1VT69922MS079

Водното тяло не е включено в програмата за мониторинг, изпълнявана през 2023 г.

В това водно тяло са предвидени два пункта за хидробиологичен мониторинг (р. Вит след Тетевен и р. Бели Вит над с. Рибарица). За периода на 2023 г. е осъществен хидробиологичен мониторинг в един от двата пункта описани по-горе (р. Вит след Тетевен). От биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос, макрофити и фитобентос. Данните показват, че състоянието отговаря на изискванията за добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и недостигащо добро химично състояние. Отчита се запазване на

екологичното състояние. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на отклонения от СКОС на показатели живак и бромирани дифенилетири в матрица биота, и не следва да се разглежда като влошаване на състоянието.

✓ ***Река Тученица от извор до вливане в р. Вит при с. Опанец, водно тяло с код BG1VT200R008.***

Водното тяло се наблюдава с пункт за мониторинг:

– *р. Тученица преди вливане в р. Вит при с. Опанец с код BG1VT00021MS030*

Водното тяло запазва умерения потенциал от 2022 г. по физикохимични показатели.

При анализа на специфичните замърсители не се констатират концентрации над СКОС за добро състояние.

През 2023 г. не е извършван ХБМ във водното тяло. През 2022г. според анализирания резултат пунктът попада в категорията за умерено състояние.

Анализът на приоритетни вещества не отчита концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на водното тяло е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е много лошо екологично състояние и добро химично състояние. Много лошото екологично състояние се дължи на констатирани отклонения от СК на биологичния елемент за качество фитобентос.

✓ ***р. Черни Вит от извор до вливане на р. Бели Вит при Тетевен, вкл. притоци - Свинска и Косица, без зоната за защита РВ Свинска река 1 и 2, с код BG1VT900R1002***

Водното тяло се наблюдава в пункт за мониторинг:

– *р. Черни Вит след с. Дивчевото с код BG1VT69213MS1010.*

Водното тяло не е планирано за анализ в оценявания период.

Пунктът, намиращ се в това тяло е бил планиран и анализиран през 2023 г. Според резултатите получени от БЕК макрозообентос състоянието на пункта е оценено като отлично.

Анализът на резултатите на изпитваните приоритетни вещества показва съответствие със СКОС за добро състояние и респективно химичното състояние на водното тяло се оценява като добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние. Отчита се промяна на екологичното състояние – от отлично в добро и запазване на доброто химично състояние спрямо ПУРБ 2016-2021 г.

✓ ***Речно водохващане (РВ) "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р.***

Рибарица с код на водното тяло BG1VT900R1101;

✓ ***РВ "Свинска река 1"; РВ "Свинска река 2" на р. Свинска с код BG1VT900R1102 групирани с BG1VT900R1101***

В проекта на ПУРБ 2022 – 2027 г. на основание чл. 119, ал. 2 от Закона за водите, изброените по – горе водните тела са определени и като Зони за защита на водите предназначени за питейно – битово водоснабдяване. За оценката на състоянието на зоните за защита е използван утвърден на национално ниво: „Подход за определяне/актуализиране на зоните за защита на водите и техните екологични цели“,

съгласно чл. 119а, ал. 1, т. 1 – 4 от Закона за водите”. Съгласно подхода в добро състояние са оценени зоните, които отговарят на категории А1 и А2 и на изискванията/показателите за постигане на екологичните цели.

✓ **яз. Телиш, повърхностно водно тяло с код BG1VT300L1010.**

Наблюдава се с един пункт за мониторинг

– *яз. Телиш на язовирната стена с код BG1VT00032MS041*

Водното тяло е включено в програмата за мониторинг за 2023 г.

От анализираниите физикохимични показатели е видно, че водното тяло отговаря на изискванията за добър екологичен потенциал.

По специфични замърсители не се наблюдават показатели с измерени концентрации над СКОС за добро състояние.

Язовир Телиш е бил планиран за мониторинг през 2023 г. Към момента в БДДР все още не са получени резултатите от мониторинг на езера/язовири. Резултатите ще бъдат налични през месец юли тази година.

При анализираниите приоритетните вещества не са установени наднормени концентрации. Химичното състояние на водното тяло е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добър и висок екологичен потенциал и недостигащо добро химично състояние. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на отклонения от СКОС на показатели живак и бромирани дифенилетири в матрица биота, което не следва да се разглежда като влошаване на състоянието



яз. Телиш

✓ **яз. Горни Дъбник - повърхностно водно тяло с код BG1VT300L1012**

Оценката на състоянието на водното тяло се изготвя въз основа на натрупаните данни от пункт за мониторинг:

– *яз. Горни Дъбник - на стената с код BG1VT00032MS031*

По физикохимични показатели водното тяло отговаря на добър потенциал.

При анализа на специфичните замърсители не се наблюдават измерени високи концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло е оценено в добро състояние.

Язовир Горни Дъбник е бил планиран за мониторинг през 2023 г. Към момента в БДДР все още не са получени резултатите от мониторинг на езера/язовири. Резултатите ще бъдат налични през месец юли тази година.

При анализа на приоритетните вещества за оценявания период, не се наблюдават измерени концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на тялото е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добър и висок екологичен потенциал и добро химично състояние. Отчита се запазване на екологичния потенциал и запазване на химичното състояние спрямо ПУРБ 2.

✓ **яз. Сопот - повърхностно водно тяло с код BG1VT800L1004**

Водното тяло се наблюдава в пункт за мониторинг:

– *яз. Сопот - на стената с код BG1VT00891MS051.*

Водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг през 2023 г.

За последно яз. Сопот е бил планиран за ХБМ през 2020 г. Според получените резултати язовира се оценява в максимален екологичен потенциал.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добър и висок екологичен потенциал и добро химично състояние. Не се отчита промяна на екологичния потенциал и химичното състояние спрямо ПУРБ 2.



яз. Сопот

Поречие Осъм

Река Осъм и нейните притоци са разположени в 17 броя повърхностни водни тела и качеството на водите за тях се наблюдава в 29 пункта за мониторинг. Десет от пунктовете са разположени във водни тела, определени като Зона за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване /ЗЗВ за ПБВ/.

Основно поречие р. Осъм

В основното поречие на река Осъм са разположен следните водни тела и пунктове за мониторинг:

✓ *р. Осъм от вливане на р. Мечка при Дебово до устие, водно тяло BG1OS130R1015* е с пункт за мониторинг:

– *р. Осъм на устие, при гр. Черковица, код BG1OS00011MS010, който е анализиран през 2023 г.*

От анализа по физикохимичните показатели е видно, че водното тяло отговаря на изискванията за умерено състояние, поради отклонения от SKOC на показател общ азот.

След преизчисляване на концентрациите на мед и цинк, не са установени концентрации на специфични замърсители над стойностите на SKOC за добро състояние.

За периода 2022 - 2023 г. не е извършван хидробиологичен мониторинг в това водно тяло.

Резултатите от изпитване на приоритетни вещества не показват концентрации над изискванията на SKOC за добро състояние. Химичното състояние на водното тяло е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и недостигащо добро химично състояние. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на констатирани отклонения от SKOC на показател бромирани дифенилетири в матрица биота и трибутил калаени съединения в матрица вода. Веществата са анализирани за първи път в периода на изпълнение на ПУРБ 2016 – 2021 г. и не следва да се разглежда като влошаване на състоянието.

✓ *р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка, водно тяло с код BG1OS130R1115.*

Водното тяло се наблюдава в два пункта:

– *р. Осъм при с. Изгрев с код BG1OS00037MS020*

– *р. Осъм, след вливане на р. Мечка след с. Дебово с код BG1OS00037MS1060.*

През 2023 г. в програмите за контролен и оперативен мониторинг са включени и двата пункта.

От анализът на резултатите от изпитване на физикохимичните показатели е видно, че водното тяло запазва умерено състояние от предходната година. Причината за умереното състояние са превишени концентрации по показатели азот амониен при пункт *р. Осъм при с. Изгрев* и общ азот в двата мониториращи пункта.

При анализа на специфичните замърсители е измерена еднократно наднормена концентрация на показател алуминий в пункта *р. Осъм, след вливане на р. Мечка след с. Дебово*, но средната стойност за годината не превишава СГС-СКОС. Състоянието на водното тяло е добро.

През 2023 г. е осъществен хидробиологичен мониторинг и в двата пункта. От биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос и фитобентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за умерено състояние. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през предишни години.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на SKOC за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние. Отчита се запазване на екологичния потенциал и химичното състояние спрямо ПУРБ 2.

✓ ***р. Осъм от вливане на р. Берница при Александрово до вливане на р. Ломя, вкл. приток р. Градежница, водно тяло BG1OS700R1011.***

През 2023 г. е анализиран пункт за мониторинг

– *р. Осъм след гр. Левски с код BG1OS00051MS030.*

При анализа на физикохимичните показатели се установява, че водното тяло запазва умереното състояние от предходната година. На превишени концентрации по показатели азот амониев и общ азот се дължи умереното състояние.

При анализа на специфичните замърсители са измерени еднократни наднормени концентрации на показатели мед и цинк, но средната стойност за годината не превишава СГС-СКОС. Състоянието на водното тяло е добро.

През 2023 г. от биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос и макрофити. Данните показват, че потенциала в пункта отговаря на изискванията за умерен. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през предишни години.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние.

✓ ***р. Осъм от вливане на реките Черни Осъм и Бели Осъм при Троян до вливане на р. Берница при Александрово, вкл. притоците - Команска, Суха, Дрипля и Берница, водно тяло с код BG1OS700R1001, с два пункта за мониторинг –***

– *р. Осъм, след гр. Ловеч с код BG1OS00715MS050*

– *р. Осъм, след гр. Троян, с код BG1OS00799MS060.*

През 2023 г. са анализирани и двата пункта. Пунктът *р. Осъм след гр. Троян* е наблюдаван и по Нитратна директива.

По физикохимични показатели водното тяло запазва оценката за умерено състояние от 2022 г. Наблюдават се отклонения от СКОС по показатели азот амониев, ортофосфати и общ фосфор в двата пункта. Превишени концентрации на показател общ азот са констатирани в пункт *р. Осъм, след гр. Ловеч*.

При анализа на специфичните замърсители не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние.

През 2023 г. е осъществен хидробиологичен мониторинг и в двата пункта, описани по-горе. От биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос и фитобентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за умерено. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през предишни години.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и недостигащо добро химично състояние. Отчита се запазване на

екологичното спрямо ПУРБ 2. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на констатирани отклонения от СКОС на показатели живак и бромирани дифенилетири в матрица биота, което не следва да се разглежда като влошаване на състоянието.



р. Осъм

Притоци на р. Осъм

✓ Река Ломя

р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм, водно тяло с код BG10S400R010

През 2023 г. качеството на водите се наблюдава при пункт

– *р. Ломя след с. Варана, преди вливане в р. Осъм, код BG10S00041MS090.*

От анализа на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели е видно, че водното тяло запазва умерено състояние. Наблюдава се трайно отклонение от нормите за добро състояние по показатели електропроводимост, общ азот и азот нитратен.

При анализа на специфичните замърсители е приложен МБЛ за показател мед. Преизчислените концентрации не превишават нормите за добро състояние. Водното тяло е в добро състояние.

През 2023 г. от биологичните елементи за качество са анализирани макрозообентос, макрофити и фитобентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за умерено. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през предишни години.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние. Не се отчита промяна на екологичното и химичното състояние спрямо ПУРБ 2.



р. Ломя край с. Варана

✓ **Река Бара /Шаварна/**

р. Бара /Шаварна/ от извор до вливане в р. Осъм, водно тяло с код BG1OS600R1005.

През 2023 г. качеството на р. Бара /Шаварна/ от извор до вливане в р. Осъм, с код на водното тяло BG1OS600R1005, се наблюдава при :

– р. Шаварна преди вливане в р. Осъм, с код BG1OS00611MS040.

През 2023 г. пункта е наблюдаван и по Нитратна директива.

От анализа на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели е видно, че отговарят на нормите за добро и отлично състояние. Изключение прави само показател разтворен кислород – еднократно, през юли месец, е измерено ниско съдържание, което за този период от годината е нормално. Тенденцията е към подобряване на състоянието.

При анализа на специфичните замърсители са констатирани единични превишения на СКОС за добро състояние по показатели мед и цинк, но средната стойност не превишава СГС-СКОС. Тялото е в добро състояние по специфични замърсители.

През 2023 г. от биологичните елементи за качество е анализиран макрозообентос. Данните показват, че състоянието в пункта отговаря на изискванията за умерено.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е лошо екологично състояние и добро химично състояние. Лошото екологично състояние се дължи на отклонение от СКОС по биологичния елемент за качество (БЕК) фитобентос. Отчита се запазване на химичното състояние спрямо ПУРБ 2.



река Бара /Шаварна/

✓ **Река Маарата**

Карстови извор на р. Маарата при Крушуна е разположен във водно тяло с код BG10S700R1111.

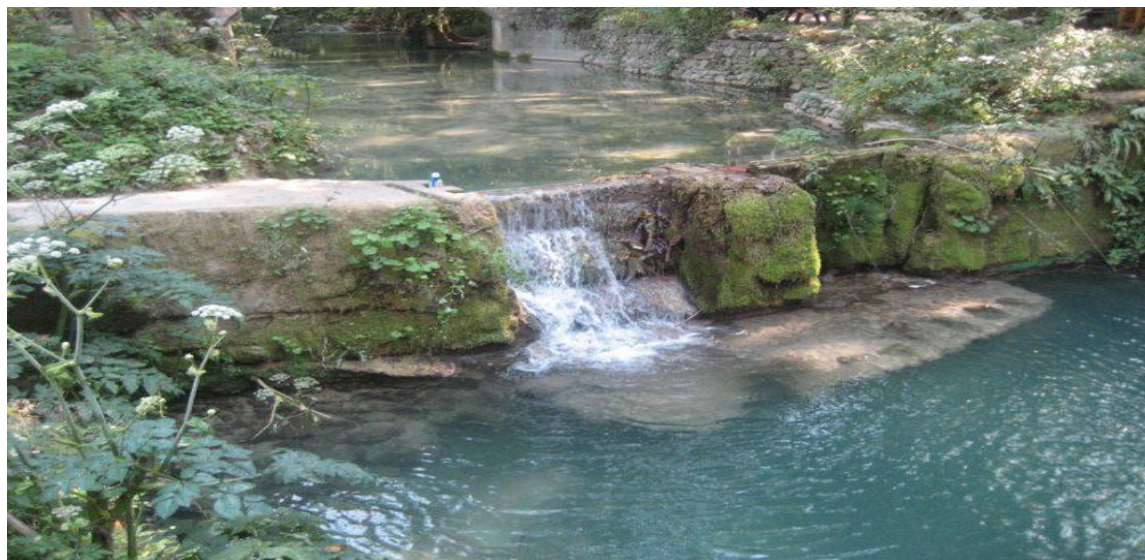
Водното тяло се наблюдава в пункт за мониторинг:

– *р. Маарата с. Крушуна - карстови извори с код BG10S07112MS100*

Водното тяло не е включено в програмата за мониторинг през 2023 г.

През 2023 г. не е извършван ХБМ във водното тяло. Данните получени през 2022 г. показват, че състоянието на пункта се оценява като умерено.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние. Умереното екологично състояние се дължи на отклонение от нормите за добро състояние по показател общ азот.



река Маарата

Водни тела по подпоречие Бели Осъм

✓ **р. Бели Осъм от Чифлик до Троян, водно тяло с код BG1OS890R1816.**

Наблюдава се с пункт:

– *р. Б. Осъм, с. Бели Осъм на моста, с код BG1OS07287MS1030.*

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг.

За периода 2022 - 2023 г. не е извършван хидробиологичен мониторинг в това водно тяло.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние, в ПУРБ 2 водното тяло е било в неизвестно състояние.



р. Бели Осъм

✓ **р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм, код на водно тяло BG1OS890R1016.**

– *През 2023 г. е анализиран пункт - р. Бели Осъм, преди вливане в р. Черни Осъм, гр. Троян / мост на изход от Троян-посока Ловеч/, с код BG1OS00728MS1020.*

От анализа на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели следва, че водното тяло запазва умереното състояние от 2022 г.

При анализа на специфичните замърсители не са констатирани превишения на СКОС за добро състояние. Тялото е в добро състояние по специфични замърсители.

През 2023 г. не е извършван ХБМ във водното тяло. През 2022 г. данните показват, че състоянието на пункта се оценява като умерено.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е умерено екологично състояние и добро химично състояние.

✓ *р. Бели Осъм, приток от Шипковски минерални бани до вливане в р. Бели Осъм, водно тяло с код BG1OS890R1916.*

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг.

През 2023 г. не е извършван ХБМ във водното тяло. Пунктът е бил планиран за хидробиологичен мониторинг през 2022 г., като получените резултати съответстват на критериите за добро състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние.

✓ *приток от РВ "Въртяшка" до вливане в р. Бели Осъм с код на водно тяло BG1OS890R1616;*

✓ *Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козеицица" с код на водно тяло BG1OS890R1516;*

✓ *ОРВ „Нанковото“ с код на водно тяло BG1OS890R1716;*

✓ *м-ст "Дъскорезницата", РВ "Зеленика" с код на водно тяло BG1OS890R1416;*

✓ *м-ст "Кончетата", ОРВ "Стъргонска" с код на водно тяло BG1OS890R1316;*

✓ *ОРВ "Сухата река" с код на водно тяло BG1OS700R1101, групирани с BG1OS890R1116*

Изброените по – горе тела не са наблюдавани през 2023 г. в програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води. Част от тях, които са и ЗЗВ предназначени за ПБВ, са включени в програмата за контролен мониторинг на повърхностни води, предназначени за питейно – битово водоснабдяване, съгласно изискванията на Наредба 12 за качествените изисквания към повърхностните води, предназначени за питейно –битово водоснабдяване.

В проекта на ПУРБ 2022 – 2027 г., водните тела са оценени в добро екологично и добро химично състояние. За оценките на някои от тях е използван подхода на групиране.

Водни тела по подпоречие Черни Осъм

✓ *Водно тяло РВ "Миревското"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица" с код BG1OS890R1116*

През 2023 г. в програмата за мониторинг е включен пункт за мониторинг:

– *РВ "Черни Осъм" Бенга с код BG1OS00099MS070*

От анализа на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели следва, че водното тяло е в нормите за умерено състояние. Отклонение от добро състояние се наблюдават по показатели ортофосфати и общ фосфор.

При анализа на специфичните замърсители е констатирано единично превишение на СКОС за добро състояние по показател цинк, но средната стойност не превишава СГС-СКОС. Тялото е в добро състояние по специфични замърсители.

За периода 2022 - 2023 г. не е извършван хидробиологичен мониторинг в това водно тяло.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло се оценява в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние. Отчита се леко понижение на екологичното състояние – от отлично в добро и запазване на химичното състояние спрямо ПУРБ 2.

Поречие Янтра

На територията на РИОСВ Плевен са разположени 5 водни тела от поречие Янтра и качеството на водата в тях се наблюдава от 9 пункта за мониторинг. В голямата си част те са в поречието на река Видима.

✓ *Водно тяло язовир Крапец, на р. Крапец с код BG1YN400L1005*

Водното тяло се наблюдава в пункт:

– *яз. Крапец на стената с код BG1YN04471MS031*

През 2023 г. пункта е наблюдаван и по Нитратна директива.

От анализа на физикохимичните елементи за качество през 2023 г. водното тяло запазва добрия потенциал от 2022 г.

При анализа на специфичните замърсители не са измерени превишени концентрации.

Язовир Крапец е бил планиран за мониторинг през 2023 г. Към момента в БДДР все още не са получени резултатите от мониторинг на езера/язовири. Резултатите ще бъдат налични през месец юли тази година.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло е оценено в добро химично състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добър и висок екологичен потенциал и недостигащо добро химично състояние. Причина за лошото състояние е превишени концентрации на трибутилкалаени съединения в матрица вода. Веществото е от така наречените повсеместно разпространени замърсители и е един от най-често срещаните замърсител във водите. Трибутилкалай е биоцид, използван основно за обработка на корабни корпуси. Потенциални източници на замърсяване с трибутилкалай са пречиствателни станции за отпадъчни води, канализации и сметища.



яз. Крапец

✓ **Река Видима от Априлци до вливане на Зла река, вкл. притоци - Зла река и Острешка, водно тяло с код BG1YN400R1001.**

Водното тяло се наблюдава в пункт:

– *р. Видима, възен мост в кв. Зла река, гр. Априлци с код BG1YN84693MS1240*

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние.



р. Видима гр. Априлци

✓ **Река Видима от гр. Априлци до с. Дебнево, водно тяло с код BG1YN400R1531.**

– *р. Видима, преди вливане на р. Граднишка - мост преди с. Градница с код BG1YN84631MS1180*

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние.

✓ ***РВ "Пръскалка" и РВ "Лява Видима" с код BG1YN400R1101, групирано с водно тяло с код BG1YN400R1102 и име приток на р. Росица от извор до вливане при Валевици - м-ст "Лъката", РВ "Бяла", наблюдавано с мониторингов пункт:***

Речно водохващане р. Лява Видима над ВЕЦ Видима с код BG1YN04697MS120

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг на повърхностни води.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и добро химично състояние. Отчита се запазване на екологичното и химичното състояние спрямо ПУРБ 2.

Поречие Искър

На територията на РИОСВ Плевен е разположен част от водосбора на река Искър. Общият брой водни тела, които попадат изцяло или частично в обхвата на РИОСВ-Плевен са 6 /шест/ на брой, а мониторинговите пунктове - 9 /девет/. По основното течение са разположени 3 водни тела - *р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие (BG1IS100R1027); р. Искър от вливане на р. Златна Панега при Червен бряг до вливане на р. Гостиля при Ставерци и р. Искър от вливане на р. Малък Искър при Роман до вливане на р. Златна Панега при Червен бряг*. За определяне на състоянието се наблюдават елементи за качество от два пункта в тяло BG1IS100R1027; два пункта в тяло BG1IS135R1026 и един пункт в тяло BG1IS135R1126.

✓ ***р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие***, водно тяло с код ***BG1IS100R1027***, с два пункта за мониторинг

- *р. Искър при с. Гиген, с код BG1IS00111MS010*
- *р. Искър при с. Оряховица, с код BG1IS00119MS020.*

През 2023 г. е провеждан мониторинг и в двата горепосочени пункта.

През 2023 г. пунктовете са наблюдавани и по Нитратна директива.

Анализът на резултатите за физикохимичните показатели показва, че водното тяло запазва умерен потенциал. Показателите азот амониев, азот нитратен и общ азот в пункт *р. Искър при с. Гиген* са в нормите за умерено състояние. Тенденцията при трите показателя е низходяща.

При анализа на специфичните замърсители са констатирани превишения на СКОС за добро състояние по показател цинк и в двата пункта, но средната стойност не превишава СГС-СКОС.

През 2023 г. е осъществен хидробиологичен мониторинг и в двата пункта. От биологичните елементи за качество на пункта *р. Искър при с. Гиген* е анализиран само макрозообентос, като състоянието отговаря на изискванията за отлично. На пункта *р. Искър при с. Оряховица* са анализирани макрозообентос и фитобентос. Данните показват,

че състоянието в пункта отговаря на умерено. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през 2022 г.

При анализа на приоритетни вещества не се отчитат концентрации над изискванията на SKOC за добро състояние и тялото е оценено в добро химичното състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е умерено екологично състояние и недостигащо добро химично състояние. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на констатирани отклонения от SKOC на показатели живак и бромирани дифенилетири в матрица биотаи не следва да се разглежда като влошаване на състоянието.

✓ *р. Искър от вливане на р. Златна Панега при Червен бряг до вливане на р. Гостиля при Ставерци, водно тяло с код BG1IS135R1026*, с обособени два пункта за мониторинг:

- *р. Искър при с. Староселци, на моста за с. Ставерци с код BG1IS00413MS1130.*
- *р. Искър, при с. Чомаковци с код BG1IS00415MS1020*

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг на повърхностни води.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е лошо екологично състояние и добро химично състояние. Лошото екологично състояние се дължи на БЕК макрофити. Отчита се запазване на екологичното и подобряване на химичното състояние спрямо втори цикъл на ПУРБ 2016-2021г.

✓ *р. Искър от вливане на р. Малък Искър при Роман до вливане на р. Златна Панега при Червен бряг, водно тяло с код BG1IS135R1126.*

През 2023 г. водното тяло не е включвано в програмата за мониторинг на повърхностни води.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е лошо екологично състояние и добро химично състояние. Лошото екологично състояние се дължи на БЕК макрофити.



р. Искър

✓ р. Гостиля от извор до вливане в р. Искър при Ставерци и Староселци, водно тяло с код BG1IS100R025

През 2023 година водното тяло е планирано за наблюдение по физикохимични показатели, специфични замърсители и приоритетни вещества при мониторингов пункт р. Гостиля преди вливане Искър, с код BG1IS00013MS030.

От анализа на резултатите от изпитване по физикохимичните показатели следва, че водното тяло запазва умереното си състояние от предходната година. Показателите електропроводимост, азот амониев, азот нитратен, общ азот и ортофосфати са в нормите за умерено състояние, като концентрацията на електропроводимост показва известно понижение, но остават по-висока от СКОС за добро състояние.

При анализа на специфичните замърсители е приложен МБЛ за преизчисляване на концентрацията на показател мед. Преизчислената бионалична концентрация на показателя не превишава СКОС и отговаря на добро състояние. По специфични замърсители тялото е в добро състояние.

През 2023 г. е осъществен мониторинг на БЕК макрозообентос и фитобентос. Според анализирания резултат пунктът попада в категорията за умерено състояние. За сравнение, при мониторинга извършен през 2021 г. състоянието на пункта е било оценено като добро.

При анализа на приоритетни вещества не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е умерено екологично състояние и неизвестно химично състояние. Не се отчита промяна на екологичното и химичното състояние спрямо ПУРБ 2.

✓ р. Златна Панега от с. Златна Панега до вливане в р. Искър при гр. Червен бряг, вкл. притоците - Дъбенска, Батулска и Белянска, водно тяло с код BG1IS100R1024.

През 2023 г. е анализиран пункт BG1IS00016MS040 р. Златна Панега преди вливането и в река Искър, при гр. Червен бряг.

От анализа по физикохимичните показатели следва, че водното тяло запазва състоянието от предходната година - отговаря на изискванията за умерено състояние. Констатирано е превишение по показател азот амониев, като тенденцията е за намаляване на концентрацията.

При анализа на специфичните замърсители е приложен МБЛ за преизчисляване на концентрацията на показател мед. Преизчислената концентрация на показателя не превишава СКОС и отговаря на добро състояние. По специфични замърсители тялото е в добро състояние.

През 2023 г. е осъществен мониторинг на БЕК макрозообентос и макрофити. Според анализирания резултат пунктът попада в категорията за добро състояние. Тази оценка съвпада с оценката от мониторинга проведен през предишни години.

Резултатите от анализа на приоритетни вещества не показват концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние. Химичното състояние на водното тяло е добро.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027г. е добро екологично състояние и неизвестно химично състояние. Отчита се подобрение на екологичното и запазване на химичното състояние спрямо ПУРБ 2.

✓ **Извор на р. Златна Панега - от извор до Златна Панега, водно тяло с код BG1IS100R1124.**

През 2023 година водното тяло е планирано за наблюдение по физикохимични показатели, специфични замърсители и приоритетни вещества при пункт *р. Златна Панега при карстов извор, с код BG1IS00416MS049.*

Анализът на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели показва, че водното отговаря на изискванията за умерено състояние, с отклонения от СКОС на показател общ азот. Минимални отклонения от добро състояние се наблюдават при показатели разтворен кислород.

При анализа на специфичните замърсители са преизчислени концентрациите на цинк и мед. Получените биналични концентрации не превишават СГС-СКОС. Водното тяло е в добро състояние по специфични замърсители.

През 2023 г. не е извършван ХБМ във водното тяло. Пунктът е бил планиран за хидробиологичен мониторинг през 2022 г., като получените резултати съответстват на критериите за добро състояние. Тази оценка показва известно подобряване на състоянието на пункта, тъй като при предишни обследвания състоянието е било определяно като лошо.

При анализа на приоритетни вещества не е констатирано превишение на концентрацията на показатели над изискванията на СКОС за добро състояние. Водното тяло е в добро състояние.

Оценката на водното тяло съгласно проекта на ПУРБ 2022-2027 г. е добро екологично състояние и недостигащо добро химично състояние. Лошото химичното състояние на водното тяло се дължи на констатирани отклонения от СКОС на показатели живак и бромирани дифенилетири в матрица биота, което не следва да се разглежда като влошаване на състоянието.

Мониторингови пунктове и повърхностни водни тела в Дунавски район на басейново управление в обхвата на РИОСВ-Плевен

Ном ер по ред	Код на мониторинг ов пункт	Име на мониторингов пункт	Поречие	Код на повърхностно водно тяло	Географско описание на водното тяло
1	BG1DU00039 MS050	р. Дунав , с. Байкал	Дунав	BG1DU000R001	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра
2	BG1IS00013M S030	р. Гостиля , преди вливане в Искър	Искър	BG1IS100R025	р. Гостиля от извор до вливане в р. Искър при Ставерци и Староселци
3	BG1IS00016M S040	р. Златна Панега, при гр. Червен бряг , преди вливане в р.Искър	Искър	BG1IS100R1024	р. Златна Панега от Златна Панега до вливане в р. Искър при Червен бряг, вкл. притоците - Дъбенска, Батулска и Белянска
4	BG1IS00416M S270	р. Златна Панега, при гр. Червен бряг , преди вливане в р.Искър	Искър	BG1IS100R1024	р. Златна Панега от Златна Панега до вливане в р. Искър при Червен бряг, вкл. притоците - Дъбенска, Батулска и Белянска
5	BG1IS00111M S010	р. Искър преди устие, с. Гиген	Искър	BG1IS100R1027	р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие

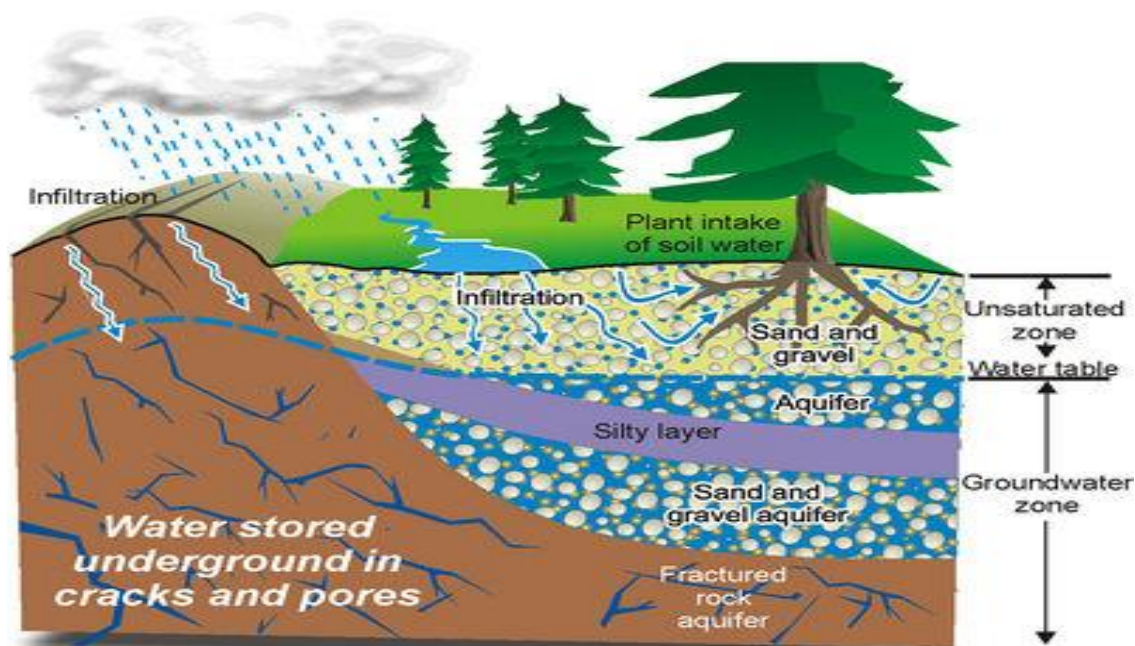
Ном ер по ред	Код на мониторинг ов пункт	Име на мониторингов пункт	Поречие	Код на повърхностно водно тяло	Географско описание на водното тяло
6	BG1IS00119M S020	р. Искър при с. Оряховица на моста	Искър	BG1IS100R1027	р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие
7	BG1IS00416M S049	р. Златна Панега, при карстов извор	Искър	BG1IS100R1124	извор на р. Златна Панега - от извор до Златна Панега
8	BG1IS00413M S1130	р. Искър , при с. Староселци, моста за с. Ставерци	Искър	BG1IS135R1026	р. Искър от вливане на р. Златна Панега при Червен бряг до вливане на р. Гостиля при Ставерци
9	BG1IS00415M S1020	р. Искър, при с. Чомаковци	Искър	BG1IS135R1026	р. Искър от вливане на р. Златна Панега при Червен бряг до вливане на р. Гостиля при Ставерци
10	BG1IS00417M S1010	р. Искър, при с. Реселец	Искър	BG1IS135R1126	р. Искър от вливане на р. Малък Искър при Роман до вливане на р. Златна Панега при Червен бряг
11	BG1OS00037 MS1060	р. Осъм след вливане на р. Мечкас. Дебово	Осъм	BG1OS130R1015	р. Осъм от вливане на р. Мечка при Дебово до устие
12	BG1OS00011 MS010	р. Осъм на устие, с. Черковица	Осъм	BG1OS130R1015	р. Осъм от вливане на р. Мечка при Дебово до устие
13	BG1OS00036 MS120	р. Пордимска бара при с.Обнова	Осъм	BG1OS130R1115	р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка
14	BG1OS00037 MS020	р. Осъм , при с. Изгрев	Осъм	BG1OS130R1115	р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка
15	BG1OS00021 MS140	р. Мечка, с. Дебово на моста	Осъм	BG1OS130R1115	р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка
16	BG1OS00041 MS090	р. Ломя при с. Варана	Осъм	BG1OS400R010	р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм
17	BG1OS00611 MS040	р. Бара, преди вливане в р.Осъм	Осъм	BG1OS600R1005	р. Бара от извор до вливане в р. Осъм
18	BG1OS00715 MS050	р. Осъм, след гр. Ловеч	Осъм	BG1OS700R1001	р. Осъм от вливане на реките Черни Осъм и Бели Осъм при Троян до вливане на р. Берница при Александрово, вкл. притоците - Команска, Суха, Дрипля и Берница
19	BG1OS00799 MS060	р. Осъм, след гр.Троян	Осъм	BG1OS700R1001	р. Осъм от вливане на реките Черни Осъм и Бели Осъм при Троян до вливане на р. Берница при Александрово, вкл. притоците - Команска, Суха, Дрипля и Берница
20	BG1OS00051 MS030	р. Осъм при гр. Левски	Осъм	BG1OS700R1011	р. Осъм от вливане на р. Берница при Александрово до вливане на р. Ломя, вкл. приток р. Градежница

Ном ер по ред	Код на мониторинг ов пункт	Име на мониторингов пункт	Поречие	Код на повърхностно водно тяло	Географско описание на водното тяло
21	BG1OS72741 MS052	м-ст "Исов мост", ОРВ "Сухата река"	Осъм	BG1OS700R1101	ОРВ "Сухата река"
22	BG1OS07112 MS100	Р. Маарата с. Крушуна - карстови извори	Осъм	BG1OS700R1111	карстов извор Маарата - Крушуна
23	BG1OS71211 MS080	р. Берница, преди вливане р. Осъм	Осъм	BG1OS700R1111	карстов извор Маарата - Крушуна
24	BG1OS00728 MS1020	р. Бели Осъм преди вливане на Ч.Осъм гр. Троян	Осъм	BG1OS890R1016	р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм
25	BG1OS07284 MS1080	Десен приток на р. Бели Осъм след с. Балканец /преди моста/	Осъм	BG1OS890R1016	р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм
26	BG1OS00099 MS1010	р. Бели Осъм при с. Балканец	Осъм	BG1OS890R1016	р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм
27	BG1OS07288 MS012	м-ст "Жална", РВ "Въртяшка"	Осъм	BG1OS890R1016	р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм
28	BG1OS00099 MS070	РВ "Черни Осъм" Бента	Осъм	BG1OS890R1116	РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица"
29	BG1OS07288 MS092	РВ "Миревско"	Осъм	BG1OS890R1116	РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица"
30	BG1OS72921 MS002	РВ "Краевица"	Осъм	BG1OS890R1116	РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица"
31	BG1OS07286 MS042	м-ст "Кончетата", ОРВ "Стъргонска"	Осъм	BG1OS890R1316	м-ст "Кончетата", ОРВ "Стъргонска"
32	BG1OS07288 MS072	м-ст "Дъскорезницата", РВ "Зеленика"	Осъм	BG1OS890R1416	м-ст "Дъскорезницата", РВ "Зеленика"
33	BG1OS07288 MS022	Дънно водохващане "Къси дял"	Осъм	BG1OS890R1516	Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козешица"
34	BG1OS07288 MS112	РВ "Козешица"	Осъм	BG1OS890R1516	Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козешица"
35	BG1OS07289 MS102	м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол"	Осъм	BG1OS890R1516	Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козешица"
36	BG1OS07284 MS1100	десен приток на р. Бели Осъм, в с. Балканец	Осъм	BG1OS890R1616	приток от РВ "Въртяшка" до вливане в р. Бели Осъм
37	BG1OS72861 MS032	ОРВ "Нанковото"	Осъм	BG1OS890R1716	ОРВ "Нанковото"
38	BG1OS07287 MS1030	р. Бели Осъм, с. Бели Осъм на моста	Осъм	BG1OS890R1816	р. Бели Осъм от Чифлик до Троян

Ном ер по ред	Код на мониторинг ов пункт	Име на мониторингов пункт	Поречие	Код на повърхностно водно тяло	Географско описание на водното тяло
39	BG1OS07286 MS1040	р.Б.Осъм(Ръждавец) след с. Шипково, на моста над р.Б.Осъм	Осъм	BG1OS890R1916	приток от Шипковски минерални бани до вливане в р. Бели Осъм
40	BG1VT00011 MS010	р. Вит на устие при гр. Гулянци	Вит	BG1VT100R009	р. Вит от вливане на р. Тученица при Опанец до устие
41	BG1VT00015 MS020	р. Вит при с. Биволаре	Вит	BG1VT100R009	р. Вит от вливане на р. Тученица при Опанец до устие
42	BG1VT00021 MS030	р. Тученица, прис.Опанец	Вит	BG1VT200R008	р. Тученица от извор до вливане в р. Вит при Опанец
43	BG1VT00032 MS041	яз.Телиш	Вит	BG1VT300L1010	язовир Телиш
44	BG1VT00325 MS031	яз.Г.Дъбник	Вит	BG1VT300L1012	язовир Горни Дъбник
45	BG1VT00055 MS040	р. Вит при с. Садовец	Вит	BG1VT307R1007	р. Вит от вливане на р. Каменка при Бежаново до вливане на р. Тученица при Опанец, вкл. приток р. Бара след язовир Горни Дъбник
46	BG1VT00631 MS1030	р.Вит, след с. Ясен	Вит	BG1VT307R1007	р. Вит от вливане на р. Каменка при Бежаново до вливане на р. Тученица при Опанец, вкл. приток р. Бара след язовир Горни Дъбник
47	BG1VT006575 MS100	р. Вит, след с. Садовец	Вит	BG1VT307R1007	р. Вит от вливане на р. Каменка при Бежаново до вливане на р. Тученица при Опанец, вкл. приток р. Бара след язовир Горни Дъбник
48	BG1VT06321 MS090	р. Долнодъбнишка бара, с. Долни Дъбник-мост	Вит	BG1VT307R1007	р. Вит от вливане на р. Каменка при Бежаново до вливане на р. Тученица при Опанец, вкл. приток р. Бара след язовир Горни Дъбник
49	BG1VT00671 MS1040	р.Вит, след с. Ъглен	Вит	BG1VT307R1107	р. Вит от вливане на р. Калник при Пещерна до вливане на р. Каменка при Бежаново
50	BG1VT00677 MS1020	р.Вит, при с. Торос	Вит	BG1VT307R1107	р. Вит от вливане на р. Калник при Пещерна до вливане на р. Каменка при Бежаново
51	BG1VT00061 MS050	р. Каменка, с.Бежаново	Вит	BG1VT600R006	р. Каменка от извор до вливане в р. Вит, вкл. притоци - р. Катунецка с Мирьова и Елешница и р. Сопотска с Лъга и Батънска
52	BG1VT06913 MS1050	р.Вит, при махала Асен	Вит	BG1VT789R1005	р. Вит от вливане на реките Черни Вит и Бели Вит при Тетевен до вливане на р. Калник при Пещерна
53	BG1VT068117 MS1060	р. Калник, преди вливане в р. Вит, с. Б.Извор	Вит	BG1VT789R1105	р. Калник от яз. Сопот до вливане в р. Вит

Ном ер по ред	Код на мониторинг ов пункт	Име на мониторингов пункт	Поречие	Код на повърхностно водно тяло	Географско описание на водното тяло
54	BG1VT00891 MS051	яз. Сопот	Вит	BG1VT800L1004	язовир Сопот
55	BG1VT09931 MS080	р. Бели Вит , с. Рибарица	Вит	BG1VT900R1001	р. Бели Вит до вливане на р. Черни Вит при Тетевен, вкл. притоци - Костика, Заводна и Черна река, без зоната за защита РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
56	BG1VT69922 MS079	р. Костина, над мест. Кървавотоо кладенче	Вит	BG1VT900R1001	р. Бели Вит до вливане на р. Черни Вит при Тетевен, вкл. притоци - Костика, Заводна и Черна река, без зоната за защита РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
57	BG1VT99111 MS060	р. Вит, гр. Тетевен	Вит	BG1VT900R1001	р. Бели Вит до вливане на р. Черни Вит при Тетевен, вкл. притоци - Костика, Заводна и Черна река, без зоната за защита РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
58	BG1VT09921 MS070	РВ "Болованджика"	Вит	BG1VT900R1101	РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
59	BG1VT69939 MS012	РВ "Брестнишка лъка"	Вит	BG1VT900R1101	РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
60	BG1YN04471 MS031	яз. Крапец	Янтра	BG1YN400L1005	язовир Крапец на р. Крапец
61	BG1YN84693 MS1240	р. Видима, възен мост в кв. Зла река, гр. Априлци	Янтра	BG1YN400R1001	р. Видима от Априлци до вливане на Зла река, вкл. притоци - Зла река и Острешка
62	BG1YN04665 MS300	р. Острешка, гр. Априлци	Янтра	BG1YN400R1001	р. Видима от Априлци до вливане на Зла река, вкл. притоци - Зла река и Острешка
63	BG1YN04697 MS120	РВ "Лява Видима"	Янтра	BG1YN400R1101	РВ "Пръскалска" и РВ "Лява Видима"
64	BG1YN06298 MS152	РВ "Пръскалска" и РВ "Лява Видима"	Янтра	BG1YN400R1101	РВ "Пръскалска" и РВ "Лява Видима"
65	BG1YN84631 MS112	м-ст "Слатински дол", РВ "Слатински дол"	Янтра	BG1YN400R1131	м-ст "Слатински дол", РВ "Слатински дол"
66	BG1YN84631 MS1200	р. Видима, мост за с. Дебнево	Янтра	BG1YN400R1531	р. Видима от Априлци до Дебнево
67	BG1YN84639 MS1070	р. Видима, мост преди с. Велчево/Гумущник	Янтра	BG1YN400R1531	р. Видима от Априлци до Дебнево

**Състояние на подземните води
на територията на Дунавски район за басейново управление
попадащи в обхвата на РИОСВ гр. Плевен през 2023 година**



През 2023 г. наблюдение на подземни води, като част от националния мониторинг е извършвано въз основа Заповед № РД - 3/ 06.01.2023 г. на министъра на околната среда и водите. Заповедта е с период на изпълнение от 01.01.2023 г. до 31.12.2023 г.

Съгласно изискванията на чл. 169 б от Закона за водите и Приложение V на Рамковата директива за водите (РДВ), за оценка на качествено и количествено състояние на подземните водни тела, ежегодно се разработват програми за мониторинг. При планиране на програмите за мониторинг и избора на пунктовете се съблюдают изискванията на утвърдената „Методика за планиране на мрежи и програми за мониторинг на подземните води“.

I. Мониторинг на химичното състояние

За оценка на химичното състояние на подземните води, съгласно изискванията на чл. 169б, ал. 1 от ЗВ, Басейнова дирекция Дунавски район (БДДР), разработва програми за контролен и оперативен мониторинг. За всеки отделен МП включен в програмите за мониторинг на подземни води се определя индивидуална схема с честота на изпитване и показатели на анализ.

На територията на ДРБУ са определени 50 броя подземни водни тела (ПВТ) наблюдавани посредством 154 броя пункта, съгласно Заповед № РД - 3/ 06.01.2023 г Основните и специфични показателите, по които се анализират подземните води са разделени на групи, представени в таблици №№ 1 и 2.

Физико - химични показатели за подземни води			
Наименование			
I група		II група	
<i>Основни физико-химични показатели</i>		<i>Допълнителни физико-химични показатели</i>	
№ по ред		№ по ред	
1	Разтворен кислород	1	Нитритни йони
2	pH	2	Фосфати
3	Електропроводимост	3	Желязо общо
4	Нитратни йони	4	Манган
5	Амониеви йони	5	Цианиди
6	Температура		
7	Перманганатна окисляемост		
8	Обща твърдост		
9	Калций		
10	Магнезий		
11	Хлориди		
12	Натрий		
13	Калий		
14	Сулфати		
15	Хидрокарбонати		
16	Карбонати		
17	Сух остатък		
18	флуориди		

Специфични замърсители в подземните води			
Наименование			
I група		II група	
Метали и металоиди		Органични вещества	
№ по ред		№ по ред	
1	Олово	1	Трихлоретилен
2	Кадмий	2	Тетрахлоретилен
3	Арсен	3	Алдрин
4	Живак	4	Атразин
5	Мед	5	DDT/DDD/DDE
6	Цинк	6	Диелдрин
7	Никел	7	Изодрин
8	Хром общ	8	Ендосулфан
9	Хром - тривалентен,	9	Ендрин
10	Хром- шествалентен	10	Метоксихлор
11	Стронций (<i>с природен произход</i>)	11	НСН-съединение
12	Обща α - активност	12	Пропазин
13	Обща β - активност	13	Симазин
14	Естествен уран	14	Хептахлор
15	Радий R226	15	Хлордан
16	Антимон	16	2,4 Д /дихлор-фенокси-оцетна киселина/
17	Бор	17	Ацетохлор
18	Селен	18	Пендиметалин
19	Алуминий	19	Флутриафлор
		20	Триадименол
		21	Манкоцеб
		22	Тебуконазаол
		23	Хлорпирифос
		24	Трифлуоралин
		25	Алахлор
		26	Циперметрин
		27	хлорпирифос-етил;
		28	имидаклоприд;
		29	тиаклоприд;
		30	флузилазол;
		31	фамоксадон;
		32	ципроконазол;
		33	пропиконазол;
		34	дифеноконазол;
		35	метазахлор;
		36	S-металахлор;
		37	тербутилазин;

	38	флорасулам;
	39	аминопиралид-калий
	40	тиаметоксам;
	41	карбоксин
	42	тирам
	43	дитианон
	44	глифозат
	45	прокиназит
	46	метсулфурон
	47	имазамокс
	48	трибенурон
	49	металахлор
	50	диметоат
	51	диметоморф
	52	металаксил М
	53	напропамид
	54	метрибузин
	55	флуазифоп-П бутил
	56	Бензен
	57	1,2 дихлоретан
	58	нефтопродукти
	59	полициклични ароматни въглеводороди *
	60	бензо(b)флуорантен
	61	бензо(k)флуорантен
	62	бензо(ghi)перилен
	63	индено(1,2,3-cd)пирен
	64	бензо(a)пирен
	65	флуорантен

Оценката на химичното състояние на водата във всеки отделен МП се извършва, след преглед и анализ на резултати от извършения за изминалата година мониторинг. Оценката на качествено състояние на ПВТ се изготвя, съгласно утвърдената *Методика за оценка на химично състояние на подземните води* и се изготвя веднъж на 6 години за целите на Плана за управление на речните басейни и е част от него.

В настоящият доклад е представена междинна оценка на подземните води по отделни пунктове за мониторинг въз основа на статистическа обработка на получените данни през 2023 г. За всеки наблюдаван показател се изчислява средногодишна стойност на концентрацията (СГС) и се сравнява със стандартите за качество (СК) определени в *Приложение №1 към Наредба 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води (Наредба № 1)*.

- Ако средногодишната стойност на показателя е по-малка от СК, тогава МП се определя в „добро“ химично състояние по този показател.
- Ако средногодишната стойност на показателя е по-висока от стойността на СК, МП се определя в „лошо“ химично състояние по този показател.

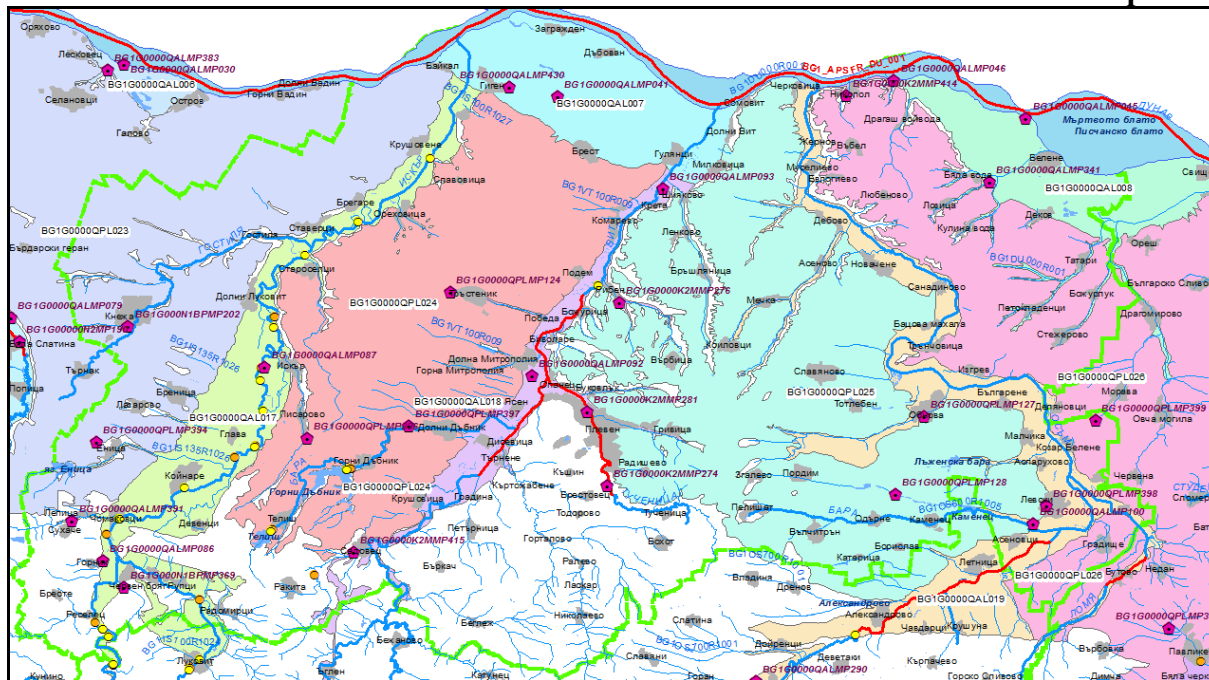
Ако по всички показатели, състоянието е „добро“, МП се определя в **„добро“ състояние**.

Ако по един или повече показатели, състоянието е „лошо“, МП се определя в „лошо“ състояние.

В териториалния обхват на РИОСВ Плевен попадат следните подземни водни тела:

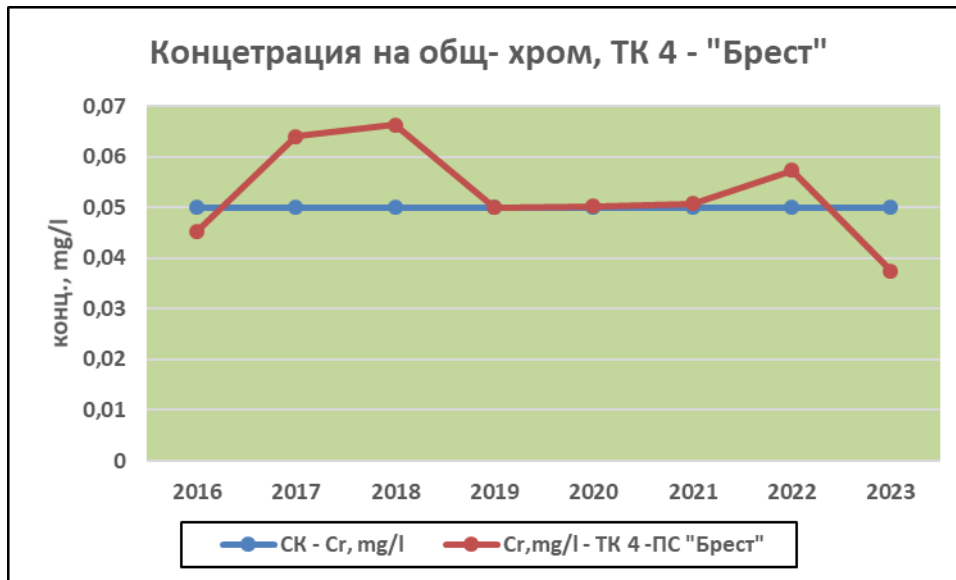
Подземни водни тела от слой първи – НЕОГЕН - КВАТЕРНЕР - на територията на ДРБУ в първи слой попадат 33 броя водни тела. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попадат девет:

ПВТ - първи слой

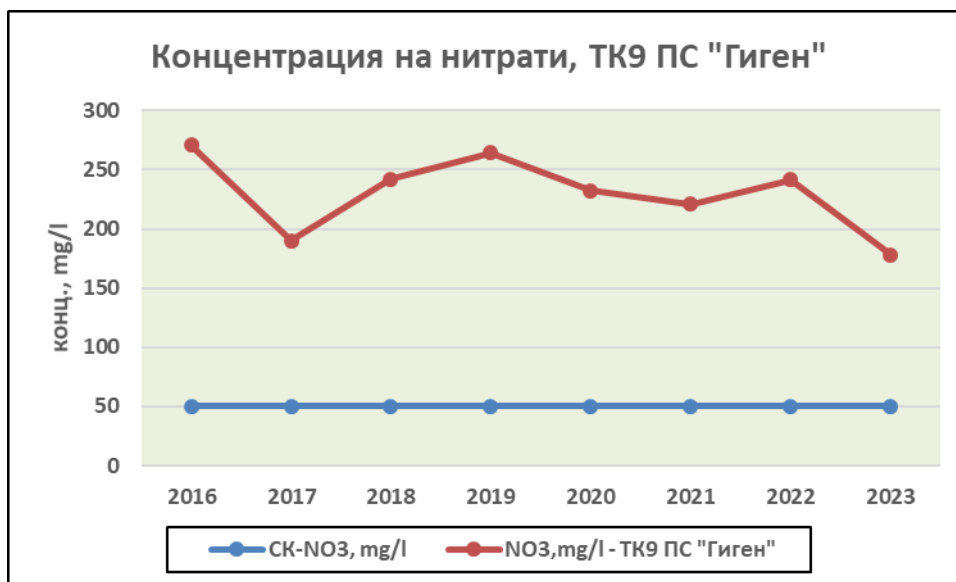


Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL007 и име „Порови води в Кватернера - Карабоазка низина“ – наблюдава се с два мониторингови пункта / МР 041, МР 430 /

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP041 при с. Брест ТК4 - ПС "Брест", община Гулянци, област Плевен – анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта, показват отново еднократно превишение по показател „ортофосфати“. Превишения в концентрацията на „общ-хром“, които се наблюдаваха през 2022 г., не се констатира през 2023 г. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води. На диаграмата по – долу е представена динамиката в концентрацията на „общ – хром“.



- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP430 при с. Гиген "ТК9 ПС "Гиген", община Гулянци, област Плевен – резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта потвърждават високите концентрации на „нитратни йони“ констатирани от предходните години. Наблюдава се тенденция към леко понижение на концентрацията на „нитратни йони“ спрямо предходната година. Замяряването с нитрати се дължи на дифузията натиск, в резултат на земеделски дейности в района на община Гулянци, където попада пункта. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води. Данни за изменението на концентрацията на „нитратни йони“ за периода 2016-2023 г. е представен на следващата диаграма.



Заради замяряването с нитрати водното тяло запазва оценката „лошо химично състояние“ от Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016-2021 г. и в проекта на ПУРБ 2022-2027 г.

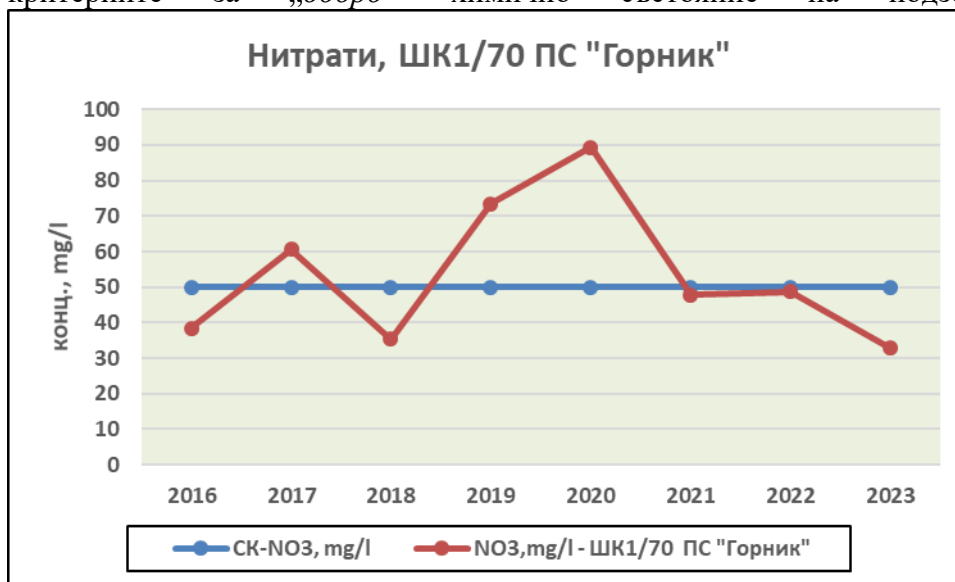
Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL008 и име „Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина” – наблюдавано с три мониторингови пункта / МР 045, МР 046, МР341 /

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP045 при гр. Белене ШК Р1-ПС "Белене", община Белене, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP046 при с. Драгаш войвода ШК ПС "Драгаш войвода", община Никопол, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP341 при с. Лозица ШК ПС "Лозица", община Никопол, област Плевен;

Резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата и в трите пункта наблюдаващи ПВТ с код BG1G0000QAL008, отговарят на СК на подземни води по всички изпитвани показатели. Прилагайки подхода за оценка на подземните води, ПВТ е оценено в „добро“ химично състояние и в проекта на ПУРБ 2022-2027 г., потвърждавайки оценката от предходните години.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL017 и име „Порови води в Кватернера - р. Искър” – наблюдава се с три мониторингови пункта / МР086, МР087, МР391 /.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP086 при с. Горник, община Червен бряг, област Плевен – анализът на получените през 2023 г. резултати от мониторинг показва еднократно превишение на нормата на показател „нитратни йони“. Отклонения от нормата за показателя са констатирани и в предходните години и са характерни за водата в пункта. От диаграмата, представяща концентрацията на „нитратните йони“ по години се вижда, че през 2021 г., 2022 г. и 2023 г. СГС на концентрацията на „нитратни йони“ не превишава СК на показателя. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

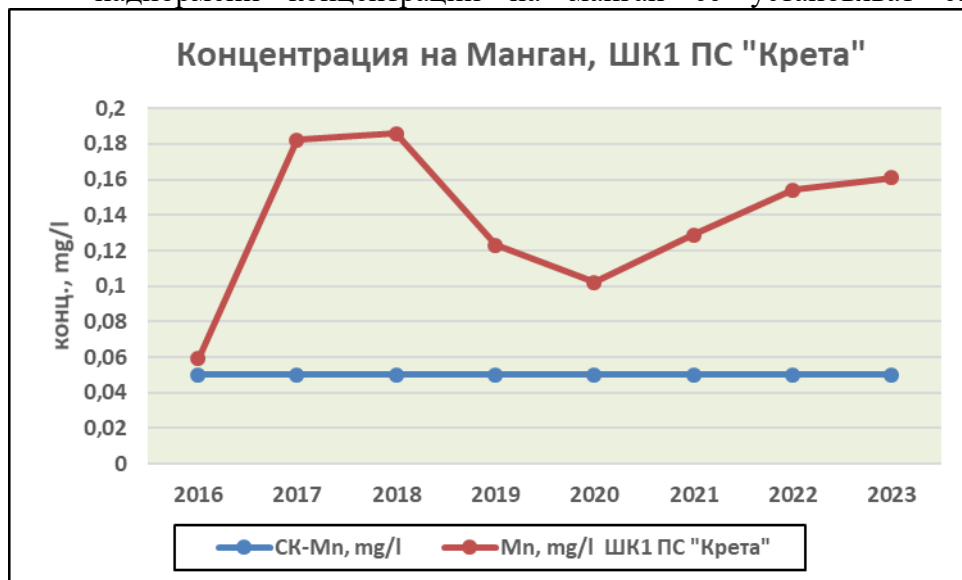


- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP087 при гр. Искър, община Искър, област Плевен; Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP391 при с. Лепица, ШК 1 - ПС „Сухаче“, община Червен бряг, област Плевен; Анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг и в двата пункта показва „добро“ химично състояние..

В проекта на ПУРБ 2022-2027 г. водното тяло запазва общата оценка от „добро“ химично състояние от ПУРБ 2016-2021 г., но поради превишение на концентрациите на нитратни йони с 60% над праговата концентрация, тялото е оценено в риск от не постигане на „добро“ химично състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL018 и име „Порови води в Кватернера - р. Вит” – наблюдава се с два мониторингови пункта /MP092; MP093/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP092 при гр. Долна Митрополия ШК12 ПС "Д. Митрополия", община Долна Митрополия, област Плевен – всички анализирани през 2023 г. показатели отговарят на СК за подземни води. Общата оценка на качествено състояние на водата в пункта е „добро“ химично състояние, което потвърждава оценката от предходните години. Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP093 при с.Крета ШК1 ПС "Крета", община Гулянци, област Плевен – характерно високите концентрации на показател „манган“ се установяват и в резултатите от мониторинга проведен през 2023 г. На диаграмата по-долу се забелязва тенденция към повишаване на концентрацията на „манган“ от 2020 г. насам, като от 2022 г. повишението е по-слабо изразено. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води. БДДР извърши преглед на наличните резултати от изпитване на подземните води в района около пункта, при който се установи, че наднормени концентрации на манган се установяват само в този пункт.



В проекта на ПУРБ 3 на база допълнителни данни от мониторинг водното тялото е оценено в „добро“ химично състояние, за разлика от ПУРБ 2 когато тялото е било в „лошо“ химично състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL019 и име „Порови води в Кватернера - р. Осъм” – представено с три мониторингови пункта / MP099, MP100, MP290 /.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP099 при гр. Ловеч ШК1 ПС "Балкан", община Ловеч, област Плевен – в анализа на резултатите получени през 2023 г. е констатирано еднократно превишение на концентрацията на „нитратни йони“. Получените резултатите от мониторинга на останалите показатели за изследване отговарят на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP100 при с. Асеновци ШК2 ПС "Асеновци", община Левски, област Плевен –и в резултатите от проведения през

2023 г. мониторинг на водата в пункта е констатирано превишение на концентрацията на „манган“, наблюдавано и в предходните години. През 2023 г. се запазва низходящата тенденцията в концентрацията на „манган“ спрямо предходната година. По всички останали изследвани показатели, водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP290 при с. Йоглав ШК1 ПС „Умаревци“, община Ловеч, област Ловеч – в резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг се наблюдава еднократно превишение на концентрацията по показател „нитрати“, но СГС на показателя не превишава СК. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

В проекта на ПУРБ 3 тялото е оценено в „добро“ химично състояние, но в химически риск поради превишение на концентрациите на нитратни йони с 60% над праговата концентрация. В ПУРБ 2016-2021 г. тялото е било оценено в „лошо“ химично състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL023 и име „Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър” - наблюдава се с четири мониторингови пункта / МР122, МР394, МР395, МР431 /. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попадат два:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP394 при с. Еница, Дренаж „Еница - Аспарухов вал”, община Кнежа, област Плевен – резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта, показват съответствие със СК на подземни води. Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP431 при гр.Кнежа, "СК1-Олива-Кнежа", община Кнежа, област Плевен – резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта потвърждават високите концентрации на „нитратни йони“ констатирани и в предходните години, като изчислената СГС за 2023 г. от 59,28 mg/l е по-ниска от СГС през 2022 г.- 83,08 mg/l, при норма от 50 mg/l. Наблюдава се низходяща тенденция в концентрацията на „нитратните йони“. Превишения на нормите са констатирани и при показатели „магнезий“ и „обща твърдост“. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

В проекта на ПУРБ 2022-2027 г. водното тяло запазва общата оценка за „добро“ химично състояние от предходния ПУРБ 2 (2016-2021 г.), но е оценено в химически риск, поради превишение на концентрациите на „нитратни йони“ с 60% над праговата концентрация.

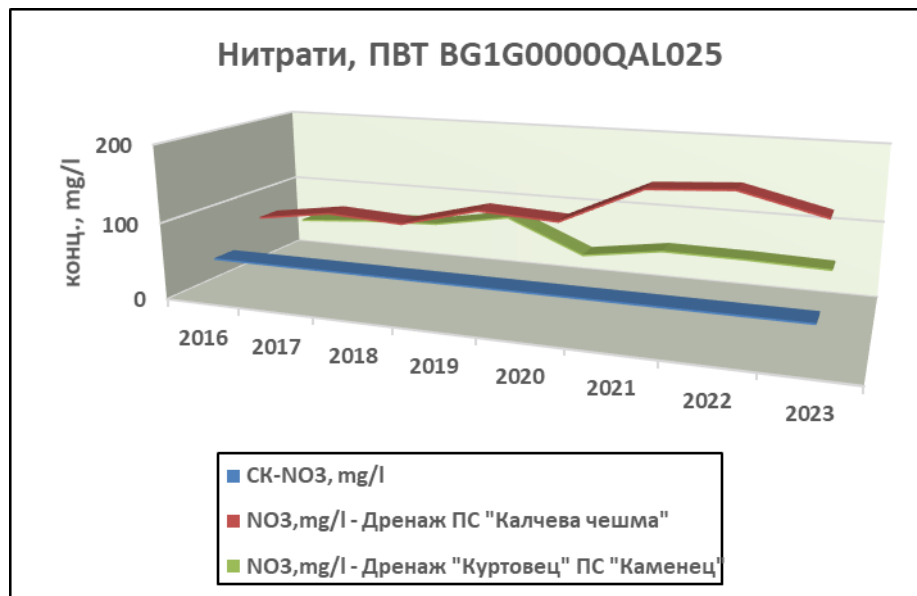
Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL024 и име „Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит ”- наблюдава се с четири пункта за мониторинг / МР124, МР396, МР397 и МР433 /

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP124 при гр. Тръстеник дренаж "Щърбашки геран" – ПС, община Плевен, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP396 при с. Писарово, дренаж „Банята“, община Искър, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP397 при гр. Долни Дъбник, ШК 2 „Брестака“, община Долни Дъбник, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP433 при с. Горни Дъбник, ШК –Ферма за охлюви - Тапс и Кировс, община Долни Дъбник, област Плевен

Анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг и в четирите пункта показва съответствие със СК на подземни води. В проекта на ПУРБ 2022-2027 г. се потвърждава оценката от „добро“ химично състояние на водното тяло от ПУРБ 2.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL025 и име „Порови води в Кватернера - между реките Вит и Осъм” - представено с два мониторингови пункта / МР127, МР128/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP127 при с. Обнова, дренаж ПС "Калчева чешма", община Левски, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP128 при с. Каменец, дренаж "Куртовец" ПС"Каменец", община Пордим, област Плевен;



Отклонение на СК по показател „нитрати“ се констатира и в двата пункта наблюдаващи ПВТ. От диаграмата се вижда, че през 2023 г. се наблюдава тенденция към понижението в концентрацията на „нитрати“ и в двата пункта - дренаж „Куртовец“ и дренаж „Калчева чешма“. Причината за констатираните превишения е дифузията на нитрати от земята, упражнявана от земеделието. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

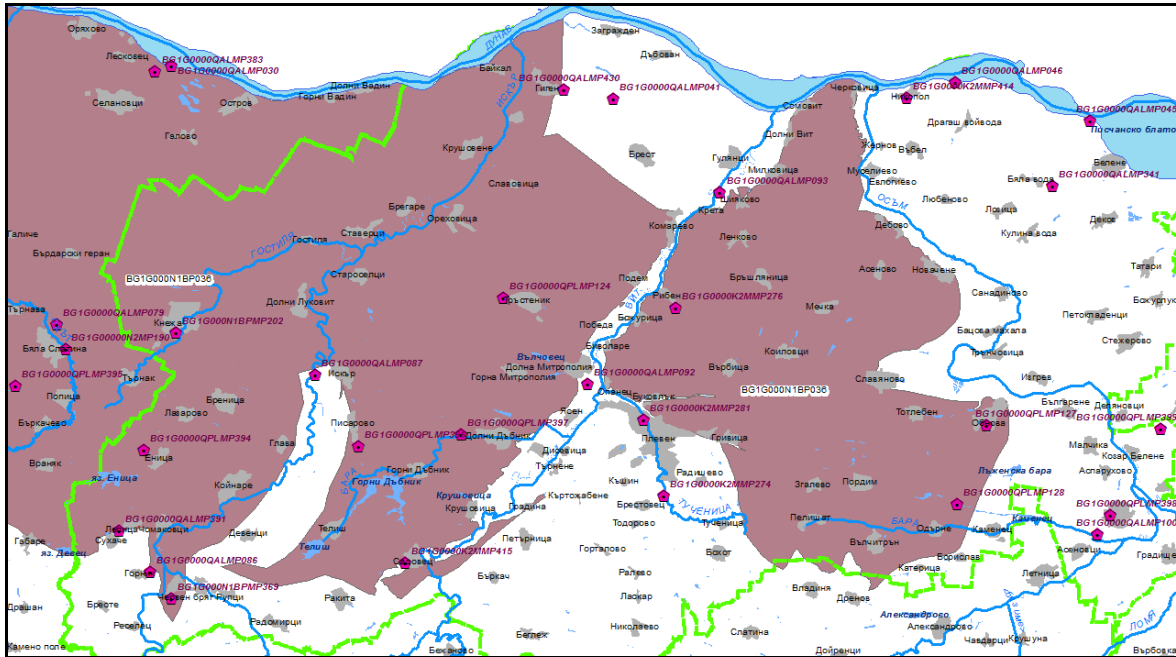
Замърсяването с нитрати на водното тяло са причина за оценката от „лошо химично състояние“ в проекта на ПУРБ 2022-2027 г.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL026 и име „Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра” – наблюдава се с пет мониторингови пункта / МР132, МР 133, МР338, МР399, МР434 /. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попада един:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP399 при с.Козар Белене, Дренаж “Глава река”, община Левски, област Плевен – резултатите получени от проведените през 2023 г. изпитвания на водата в пункта отговарят на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

В проекта на ПУРБ 3 тялото е оценено в „добро“ химично състояние, за разлика от ПУРБ 2 когато тялото е било в „лошо“ химично състояние

Подземни водни тела от трети слой – НЕОГЕН – САРМАТ - на територията на ДРБУ в трети слой попадат 2 броя водни тела. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попада едно:



Подземно водно тяло с код BG1G000N1BP036 и име „Карстови води в Ломско-Плевенската депресия” – наблюдавано с шест пункта за мониторинг /MP199, MP201, MP202, MP369, MP441 и MP442 /, от тях в обхвата на РИОСВ Плевен попада следните:

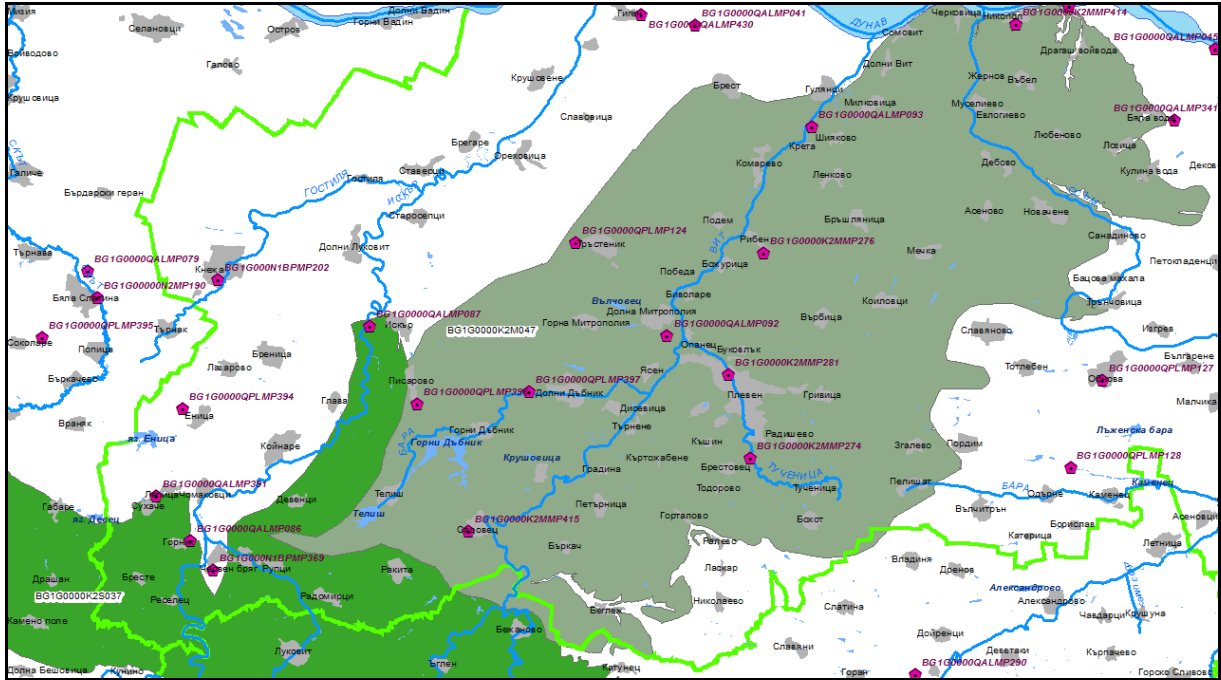
- Мониторингов пункт с код BG1G000N1BMP202 при гр. Кнежа, ТК 2 ПС "Свинското езеро", община Кнежа, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G000N1BMP369 при гр. Червен бряг, ШК "ТЕРА-Червен бряг", община Червен бряг, област.

Резултатите от проведените през 2023 г. химични анализи на водата и в двата пункта отговарят на СК на подземни води

Прилагайки подхода за оценка на подземните води, ПВТ е оценено в „добро“ химично състояние и в проекта на ПУРБ 2022-2027 г., потвърждавайки оценката от ПУРБ 2016-2021 г.

Подземни водни тела от четвърти слой – ГОРНА КРЕДА – подземните водни тела от четвърти слой попадащи на територията на ДРБУ са четири. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попадат две:

ПВТ - четвърти слой



Подземно водно тяло с код BG1G0000K2M047 и име „Карстови води в Ломско-Плевенския басейн” – наблюдава се с пет мониторингови пункта / MP274, MP276, MP 281, MP414, MP415/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP274 при КИ ПС "Кайлъка" Плевен, община Плевен, област Плевен
- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP276 при с. Рибен, КИ"Езерото", община Долна Митрополия, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP281 при С 46 "Яна" Плевен, община Плевен, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP414 при гр. Никопол, КИ “Текийски”, община Никопол, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP415 при с. Садовец КИ”Студен кладенец”, община Долни Дъбник, област Плевен.

Анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата и в петте пункта показва съответствие със СК на подземни води, с което и в проекта на ПУРБ 2022-2027 г. се потвърждава оценката за „добро“ химично състояние на водното тяло от ПУРБ 2.

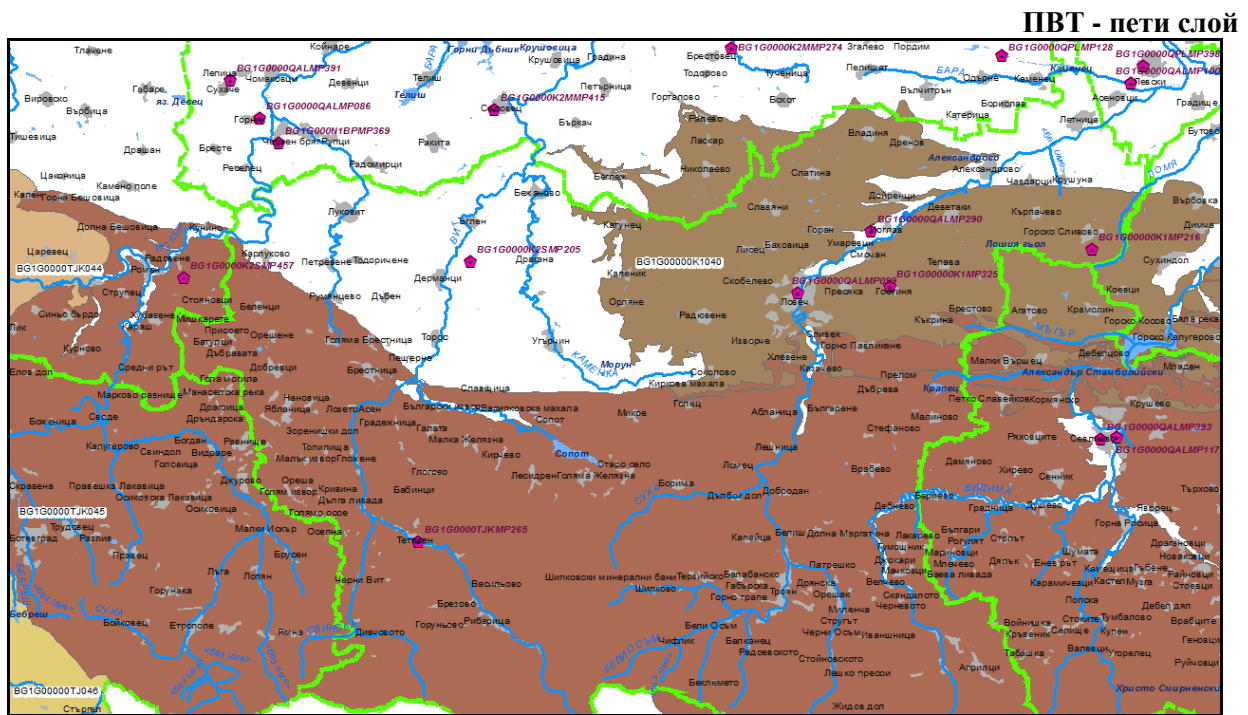
Подземно водно тяло с код BG1G0000K2S037 и име „ Карстови води в Предбалкана” – наблюдава се с четири пункта за мониторинг / MP203, MP205, MP443, MP457/. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попадат два пункта:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2SMP205 при с. Дерманци КИ "Батово езеро", община Луковит, област Ловеч – анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта, показва съответствие със СК за подземни води и потвърждава оценката за „добро“ химично състояние.
- Мониторингов пункт с код BG1G0000K2SMP443 при гр. Луковит, ТК - Успех – Луковит –и през 2023 г. анализът на получените резултати от мониторинг показва отново превишения на нормата при показател „сулфатни йони“. Еднократно

превишение е констатирано и при показател „манган“, но СГС на показателя не превишава СК на подземни води. Отклонения от нормата за „сулфатни йони“ е констатирана единствено в този пункт за мониторинг и не оказва влияние върху общата оценка на водното тяло.

В проекта на ПУРБ 3 се потвърждава оценката за „добро“ химично състояние на водното тяло от ПУРБ 2.

Подземни водни тела от пети слой – ТРИАС – ЮРА-КРЕДА - на територията на ДРБУ в пети слой попадат седем броя водни тела. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попадат две:



Подземно водно тяло с код BG1G0000TJK045 и име „Карстови води в Централния Балкан“ – представено със седем мониторингови пункта / MP 265, MP 323, MP 324, MP 449, MP 451, MP 459, MP 460/. В обхвата на РИОСВ Плевен попада един от тях:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP265 при гр. Тетевен ТК Л-35, община Тетевен, област Ловеч – резултатите от мониторинга проведен през 2023 г. потвърждават оценката от „добро“ химично състояние на водата в пункта определена в предходните години.

Въз основа на допълнително събрани данни от мониторинг и подобрена достоверност на оценката в проекта на ПУРБ 2022-2027 г. водното тяло е оценено в „добро“ химично състояние, за разлика от ПУРБ 2016 -2021 г.

Подземно водно тяло с код BG1G0000K1040 и име „Карстови води в Ловеч-Търновския масив“ – наблюдавано с пет мониторингови пункта / MP215, MP216, MP 325, MP269 и MP445 /, от които на територията на РИОСВ Плевен попадат три пункта:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000K1MP216 при с. Горско Сливово КИ "Калвинец", община Летница, област Ловеч – резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг показват отново превишения на СК при показател „нитратни йони“.

По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

- Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP325 при с. Гостиня дренаж „Гостинка”, община Ловеч, област Ловеч - анализът на резултатите от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта, показва съответствие със СК за подземни води и потвърждава оценката за „добро“ химично състояние
- Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP445 при гр. Угърчин, Орляне, ШК - Община Угърчин, община Угърчин, област Ловеч – анализът на получените резултати от проведения през 2023 г. мониторинг на водата в пункта показва съответствие със СК за подземни води.

В проекта на ПУРБ 3 тялото е оценено в „добро“ химично състояние и в *риск* от не постигане на „добро“ химично състояние, поради превишение на концентрациите на нитратни йони с 60% над праговата концентрация. В ПУРБ 2016-2021 г. тялото е било оценено в „лошо“ химично състояние.

II. Мониторинг на количественото състояние

Мрежата за количествен мониторинг на подземни води обхваща 42 подземни водни тела в границите на БДДР. Общият брой на пунктовете е 162. Наблюдават се :

- нива – на кладенците
- дебити – на изворите

Съгласно чл. 171(2) т.2. и ал.(б) от Закона за водите/ изм. - ДВ, бр. 61 от 2010г./ НИМХ-БАН отговаря за извършването на количествения мониторинг на водите.

В териториалният обхват на РИОСВ Плевен са разположени 37 бр. пункта от програмата за количествен мониторинг на подземните води, които служат за оценка на количественото състояние на дванадесет подземни водни тела

Значимите замърсители по отношение на химичното състояние на подземните води са:

- Просмукване на замърсители при взаимодействие с повърхностните води;
- Липсата на канализации и ПСОВ в населените места;
- Интензивното земеделие;
- Индустриални източници на замърсяване;
- Действащи депата за твърди битови отпадъци, които не отговарят на изискванията на Наредба 6 /27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци
- Нерегламентирани сметища;
- Минна дейност.



Пунктове за мониторинг на химичното състояние на подземите води в Дунавския РБУ в обхвата на РИОСВ Плевен

ГИС слой	код на ПВТ	Наименование на ПВТ	Европейски код на пункт	Име на пункт по басейнова дирекция	Населено място	община	област
1	2	3	4	5	6	7	8
1	BG1G0000QAL007	Порови води в Кватернера - Карабоазка низина	BG1G0000QALMP430	ТК 9 - "ПС Гиген"	Гиген	Гулянци	Плевен
1	BG1G0000QAL007	Порови води в Кватернера - Карабоазка низина	BG1G0000QALMP041	Брест, ТК4 - ПС "Брест"	Брест	Гулянци	Плевен
1	BG1G0000QAL008	Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QALMP045	Белене, ШК-Р1-ПС "Белене"	Белене	Белене	Плевен
1	BG1G0000QAL008	Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QALMP046	Драгаш войвода, ШК ПС "Драгаш войвода"	Драгаш войвода	Никопол	Плевен
1	BG1G0000QAL008	Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QALMP341	ШК ПС Лозица - Вик Плевен - Лозица	Лозица	Никопол	Плевен
1	BG1G0000QAL017	Порови води в Кватернера - р. Искър	BG1G0000QALMP086	Горник, ШК1/70 ПС "Горник"	Горник	Червен бряг	Плевен
1	BG1G0000QAL017	Порови води в Кватернера - р. Искър	BG1G0000QALMP087	Искър, ШК1 ПС "Искър"	Искър	Искър	Плевен
1	BG1G0000QAL017	Порови води в Кватернера - р. Искър	BG1G0000QALMP391	ШК 1 – ПС Сухаче– Вик Плевен - Лепица	Лепица	Червен бряг	Плевен
1	BG1G0000QAL018	Порови води в Кватернера - р. Вит	BG1G0000QALMP092	Д. Митрополия, ШК12 ПС "Д.Митрополия"	Д. Митрополия	Долна Митрополия	Плевен
1	BG1G0000QAL018	Порови води в Кватернера - р. Вит	BG1G0000QALMP093	Крета, ШК1 ПС "Крета"	Крета	Гулянци	Плевен
1	BG1G0000QAL019	Порови води в Кватернера - р. Осъм	BG1G0000QALMP099	Ловеч, ШК1 ПС "Балкан"	Ловеч	Ловеч	Ловеч
1	BG1G0000QAL019	Порови води в Кватернера - р. Осъм	BG1G0000QALMP100	Асеновци, ШК2 ПС "Асеновци"	Асеновци	Левски	Плевен
1	BG1G0000QAL019	Порови води в Кватернера - р. Осъм	BG1G0000QALMP290	Йоглав, шахтов кладенец 1 - ПС "Умаревци"	Йоглав	Ловеч	Ловеч
1	BG1G0000QPL023	Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър	BG1G0000QPLMP394	Др Еница - Аспарухов вал-Еница	Еница	Кнежа	Плевен

ГИС слой	код на ПВТ	Наименование на ПВТ	Европейски код на пункт	Име на пункт по басейнова дирекция	Населено място	община	област
1	BG1G0000QPL023	Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър	BG1G0000QPLMP431	СК1-Олива-Кнежа	Кнежа	Плевен	Плевен
1	BG1G0000QPL024	Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит	BG1G0000QPLMP124	Тръстеник, дренаж "Щърбашки геран" - ПС	Тръстеник	Долна Митрополия	Плевен
1	BG1G0000QPL024	Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит	BG1G0000QPLMP396	Др Банята - Вик Плевен - Писарово	Писарово	Искър	Плевен
1	BG1G0000QPL024	Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит	BG1G0000QPLMP397	ШК 2 Брестака Вик Плевен - Д.Дъбник	Долни Дъбник	Долни Дъбник	Плевен
2	BG1G0000QPL024	Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит	BG1G0000QPLMP433	ШК –Ферма за охлюви - Тапс и Кировски – Г.Дъбник	Долни Дъбник	Плевен	Плевен
1	BG1G0000QPL025	Порови води в Кватернера - между реките Вит и Осъм	BG1G0000QPLMP127	Обнова, дренаж - ПС "Калчева чешма"	Обнова	Левски	Плевен
1	BG1G0000QPL025	Порови води в Кватернера - между реките Вит и Осъм	BG1G0000QPLMP128	Каменец, дренаж "Куртовец" ПС"Каменец"	Каменец	Пордим	Плевен
1	BG1G0000QPL026	Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра	BG1G0000QPLMP399	Дренаж-Глава река-Вик Плевен-Козар Белене	Козар Белене	Левски	Плевен
3	BG1G000N1BP036	Карстови води в Ломско-Плевенската депресия	BG1G000N1BPMP202	Кнежа, ТК 2 ПС"Свинското езеро"	Кнежа	Кнежа	Плевен
3	BG1G000N1BP036	Карстови води в Ломско-Плевенската депресия	BG1G000N1BPMP369	ШК "ТЕРА-Червен бряг"	Червен бряг	Червен бряг	Плевен
4	BG1G0000K2S037	Карстови води в Предбалкана	BG1G0000K2SMP205	Дерманци, КИ "Батово езеро"	Дерманци	Луковит	Ловеч
5	BG1G0000K2S037	Карстови води в Предбалкана	BG1G0000K2SMP443	ТК - Успех - Луковит	Луковит	Луковит	Плевен
5	BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч-Търновския масив	BG1G00000K1MP216	Горско Сливово, КИ "Калвинец"	Горско Сливово	Летница	Ловеч
5	BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч-Търновския масив	BG1G00000K1MP325	Гостиня, Др Гостинка - Вик Ловеч	Гостиня	Ловеч	Ловеч
5	BG1G00000K1040	Карстови води в Ловеч-Търновския масив	BG1G00000K1MP445	ШК - Община Угърчин - Орляне	Угърчин	Плевен	Плевен

ГИС слой	код на ПВТ	Наименование на ПВТ	Европейски код на пункт	Име на пункт по басейнова дирекция	Населено място	община	област
5	BG1G0000TJK045	Карстови води в Централния Балкан	BG1G0000TJKMP265	Тетевен, Л-35	Тетевен	Тетевен	Ловеч
4	BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско-Плевеския басейн	BG1G0000K2MMP274	Плевен, КИ ПС"Кайлъка"	Плевен	Плевен	Плевен
4	BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско-Плевеския басейн	BG1G0000K2MMP281	Плевен, С 46 "Яна"	Плевен	Плевен	Плевен
4	BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско-Плевеския басейн	BG1G0000K2MMP414	КИ Текийски - ВиК Плевен - Никопол	Никопол	Никопол	Плевен
4	BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско-Плевеския басейн	BG1G0000K2MMP276	КИ Езерото - ВиК Плевен - Рибен	Рибен	Долна Митрополия	Плевен
4	BG1G0000K2M047	Карстови води в Ломско-Плевеския басейн	BG1G0000K2MMP415	КИ-Студен кладенец - ВиК Плевен - Садовец	Садовец	Долни Дъбник	Плевен

Областните управители контролират техническото състояние на хидротехническите съоръжения - държавна собственост, на територията на съответната област, съгласно чл. 191, ал. 3 от ЗВ.

За техническото състояние на язовирните стени, компетентен орган е ГД НЯСС към ДАМТН, съгласно „чл. 140 Контролът за изпълнение на дейностите по чл. 138, ал. 4 се извършва от: т. 1. (в сила от 01.01.2016 г.) председателя на Държавната агенция за метрологичен и технически надзор или от оправомощени от него длъжностни лица - за дейностите по т. 8 и 9;“.

Информацията относно извършените проверки е публична и е налична на официалния сайт на БДДР – Плевен, със следния линк: <https://www.bd-dunav.bg/content/kontrol/kontrolni-proverki/>.

4.1. През периода не е установено заустване на приоритетни, приоритетно опасни и специфични замърсители в повърхностните водни обекти на територията на инспекцията.

4.2. През 2023 г. не са регистрирани аварийни ситуации с изпускане на отпадъчни води от точкови източници в СОЗ (санитарно охранителни зони на водоизточници за питейно-битови нужди) и замърсяване на подземни води.

4.3. Проекти на обекти, свързани с опазване на водите от замърсяване - общините Левски и Тетевен имат проекти за подобряване инфраструктурата за питейни и отпадъчни води, за които не е осигурено финансиране през периода.