

II. 2. Води

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

- *общ брой контролирани обекти*

Общия брой контролирани обекти от направлението са 85 броя, от които 61 броя са с Разрешително за заустване, 18 броя с издадено Комплексно разрешително, 6 броя без разрешително.

- *брой планирани за контрол обекти през 2024 г. (съгласно одобрения план за контролната дейност)*

Съгласно одобрения план на РИОСВ - Плевен за контролната дейност през 2024 г. планираните обекти за контрол са 85 броя, от които 61 броя са с Разрешително за заустване, 18 броя с издадено Комплексно разрешително, 6 броя без разрешително.

- *брой проверени обекти*

Броят на проверените обекти през 2024 г. са 94 броя, от които 85 броя планирани за контрол и 13 броя извън плана на РИОСВ – Плевен.

Направени са общо 109 бр. планови проверки и 71 бр. извънредни проверки.

2. Основни приоритети при контролната дейност през 2024 г. са:

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

- Канализационните системи на населени места, включително пречиствателните станции към тях, включени в плана за контролната дейност на РИОСВ Плевен за 2024 г. са 21 броя. През периода са направени общо 46 бр. проверки, от които 17 бр. извънредни. Извънредните проверки са във връзка със съставяне на протоколи по чл. 69 от ЗООС, и пломбиране на савак. При проверките са дадени 6 бр. предписания.
- 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. Смесеният поток отпадъчни води, формиран на територията на Левски, Тетевен, Летница, Угърчин и Никопол чрез канализационни мрежи без пречистване, постъпва в повърхностни водни обекти.
- При проведения през 2024 г. текущ контрол на ПСОВ на гр. Ловеч, гр. Троян е установено, че съоръженията за механично и биологично пречистване се поддържат в изправност. На ПСОВ, гр. Плевен през 2024 г. е извършен ремонт на Първичен Радиален утаител, след установена техническа неизправност. Към момента технологичния режим на работа на ПСОВ, гр. Плевен е възстановен. 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 „В и К“ 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 2024 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 2024 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 2024 г. са установено еднократно превишение 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 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 2024 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, нефтопродукти, неразтворени вещества и анионоактивни детергенти, 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.
- **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-955/19.12.2023 г. на МОСВ и проверени през 2024 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 2024 г. контрол на Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Кнежа, гр. Белене, гр. Червен бряг и с. Глогово 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 2024 г. са направени 42 планови на 35 броя обекти и 23 бр. извънредни проверки на 10 обекта 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 и всички са изпълнени.

– *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 2024 г. не са установени превишения на ИЕО по приоритетни и приоритетно опасни вещества, установени са превишения на ИЕО по показатели БПК и ортофосфати, за което на дружеството е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС.

Инсталация за производство на циментов клинкер с. Златна Панега е обект с комплексно разрешително. През отчетния период не са констатирани неизпълнени условия и превиишения 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 превиишения на нормата по показателя нефтопродукти, за които на 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 превиишения на нормите след проведен контролен и собствен мониторинг. Във връзка с установено превиишение на ИЕО по показатели БПК, неразтворени вещества и нефтопродукти при извършено пробовземане, след подаден сигнал на дружеството е съставен АУАН по ЗООС.

– *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 16 планови и 5 извънредни проверки в 14 обекта, формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води. Дадени са 5 броя предписания за привеждане на дейностите 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. При проведения контролен и собствен мониторинг през 2024 г., не са установени отклонения 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 превиишения на ИЕО по показателите БПК₅, ХПК, общ фосфор и общ азот на дружеството са съставени 2 броя АУАН по Закона за водите.

„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 36 бр. планови и 7 бр. извънредни проверки в 34 обекта, формиращи отпадъчни води – хотели, почивни бази, крайпътни заведения, перила, депа за отпадъци и др. Дадени са 10 бр. предписания.

- *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 2024 г. в отпадъчните води на изход заустващи съоръжения не са установени превиишения 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 ВиК оператор.

– *За осъществения контрол по чл. 19 от Наредба №6 за емисионни норми за допустимото съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните*

води, зауствани във водни обекти, на обектите заустващи отпадъчни води в повърхностни водни обекти.

Процедурата за мониторинг на отпадъчни води от селищни пречиствателни станции съгласно изискванията чл. 19, ал. 1 от Наредба №6, за вземане на съставни, пропорционални на дебита или през равни интервали 24-часови проби на изход ПСОВ, се спазва. Минималния брой проби определен в буква „В“ на приложение №3 от Наредбата в зависимост от капацитета на пречиствателната станция е разписан в разрешителните за заустване и се спазва. Мониторингът на отпадъчните води се провежда от акредитирани лаборатории, като се спазват изискванията на чл. 19, ал. 3 от Наредбата.

2.2.2. Информация за най-големите нарушители (установени през отчетния период), групирани по вида на нарушението по определените приоритети в контролната дейност по компонента и заключенията, във връзка с изпълнението на приоритетите, в т.ч. и обобщена информация за стойността на наложени наказания по видове нарушения.

Рафинерия за минерални масла гр. Плевен е обект с комплексно разрешително. През 2024 г. е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. Същата е отменена със Заповед от м. юли 2024 г.

При проведения през 2024 г. контрол на Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Кнежа са установени превишения на нормата по общ азот в отпадъчните води на изход ПСОВ, за което на дружеството са наложени текущи санкции. Последната санкция е намалена със Заповед от м. септември 2024 г.

При проведения през 2024 г. контрол на Канализационна мрежа с ПСОВ на гр. Белене са установени превишения на нормата по общ азот в отпадъчните води на изход ПСОВ, за което на дружеството са наложени текущи санкции, като последната е отменена със Заповед от м. октомври 2024 г.

При проведения през 2024 г. контрол на „Кондов Екопродукция“ ЕООД, стопанисващ обект Млекопреработвателно предприятие, с. Старо село за установени нарушения на чл. 48, ал. 1, т. 3 от Закона за водите на дружеството са съставени 2 броя АУАН по Закона за водите.

При проведения през 2024 г. контрол на Канализационна мрежа с ПСОВ на с. Глогово са установени превишения на нормата по показатели БПК₅, ХПК, неразтворени вещества, нефтопродукти и анионоактивни детергенти в отпадъчните води на изход ПСОВ, за което на Община Тетевен са наложени текущи санкции, като последната е отменена със Заповед от м. декември 2024 г.

За установено нарушение на чл. 123в, т. 2 от ЗООС е съставен АУАН - 1 бр. на дружеството „Клеърс“ ООД, с. Черковица, стопанисващ обект: Промислена инсталация за производство на хартия, с. Черковица.

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 направени 26 бр. проверки на място и са изготвени констативни протоколи по постъпили жалби и за замърсяване на водни обекти, свързани с работата на производствени обекти, почивни бази, дейности в близост до водни обекти и др.

Сигнал/жалба	Предприети мерки и резултати
Сигнал за замърсяване на река Вит с фекални води в гр. Тетевен	Извършена е проверка на място.
Сигнал за замърсяване на река от незаконна автомивка в гр. Луковит.	Извършена е проверка на място. Не е установено наличие на автомивка на посоченият адрес.
Сигнал за нерегламентирано заустване на отпадъчни води в река в гр. Априлци от автомивка в гр. Априлци, община Априлци	Извършена е проверка на място. Не е установено заустване на отпадъчни води от обекта в реката.
Сигнал за замърсяване на р. Осъм при с. Черковица, община Никопол от Завод за хартия „Клеърс“ ООД.	Извършена е проверка на място. Не е установено заустване на непречистени отпадъчни води в реката.
Сигнал за заустване на отпадъчни води от хотел „Катлея“ в с. Крушуна в река Маарата	Извършена е проверка на място. Не е установено подадената информация в сигнала.
Сигнал за вливане на отпадъчни води в реката в с. Борима от Мандра Ибрямов с. Борима, Община Троян	Извършени са 3 броя проверки на място, 1 брой по сигнала и 2 броя последващ контрол по изпълнение на дадени предписания. Същите са изпълнени.
Сигнал за замърсяване на р. Осъм при с. Черковица, община Никопол от Завод за хартия „Клеърс“ ООД.	Извършена е проверка на място. За установеното заустване на непречистени отпадъчни води в реката на Дружеството е съставен АУАН по ЗООС.
Жалба за незаконно заустване на отпадъчни води от Мандра, с. Врабево, община Троян	Извършена е проверка на място и са дадени предписания. При извършения последващ контрол същите се изпълняват. Пломбиран е савак на изход пречиствателно съоръжение.
Сигнал за оцветяване на р. Бели Осъм в гр. Троян от „Витекс Троян“ АД	Извършена е проверка на място. Дадено е предписание. Същото е изпълнено.
Сигнал за пране на килими с препарати в перилото на р. Златна Панега	Извършена е проверка на място. Не е установено пране на килими.
Жалба за замърсяване на р. Ръждавец от Ваканционно селище „Острова“, с. Бели Осъм, община Троян	Извършена е проверка на място. Не е установено замърсяване на реката.
Сигнал за изпускане на фекални води от почивна станция „Саня“, гр. Априлци в дере, приток на р. Острешка.	Извършени са проверки на място по сигнала и последващ контрол. Дадени са предписания. Същите са изпълнени.

Сигнал/жалба	Предприети мерки и резултати
Сигнал за изпускане на фекални води от Хотелски комплекс Марагидик, гр. Априлци в реката.	Извършена е проверка на място. Не е установено изпускане на фекални води в реката.
Сигнал за замърсяване на р. Тученица в гр. Плевен	Извършени са проверки на място. Дадено е предписание. Същото е изпълнено.
Сигнал за изтичане на замърсени води в отводнителен канал вливащ се р. Тученица, в гр. Плевен	Извършена е проверка на място. Дадени са предписания. Същите са изпълнени.
Сигнал за замърсяване на р. Лесидренска от Мандра, с. Лесидрен	Извършена е проверка на място. Не е установено замърсяване на реката.
Жалба за постъпване на фекални води в реката от изградена на тротоара септична яма в с. Горна Митрополия, община Долна Митрополия	Извършена е проверка на място. Предприети са действия по ЗУТ от Община Долна Митрополия.
Сигнал за замърсяване на река Вит с фекални води в гр. Тетевен	Извършена е проверка на място.
Сигнал за замърсяване на река от незаконна автомивка в гр. Луковит.	Извършена е проверка на място. Не е установено наличие на автомивка на посоченият адрес.
Сигнал за нерегламентирано заустване на отпадъчни води в река в гр. Априлци от автомивка в гр. Априлци, община Априлци	Извършена е проверка на място. Не е установено заустване на отпадъчни води от обекта в реката.
Сигнал за замърсяване на р. Осъм при с. Черковица, община Никопол от Завод за хартия „Клеърс“ ООД.	Извършена е проверка на място. Не е установено заустване на непречистени отпадъчни води в реката.
Сигнал за заустване на отпадъчни води от хотел „Катлея“ в с. Крушуна в река Маарата	Извършена е проверка на място. Не е установено подадената информация в сигнала.
Сигнал за вливане на отпадъчни води в реката в с. Борима от Мандра Ибрямов с. Борима, Община Троян	Извършени са 3 броя проверки на място, 1 брой по сигнала и 2 броя последващ контрол по изпълнение на дадени предписания. Същите са изпълнени.
Сигнал за замърсяване на р. Осъм при с. Черковица, община Никопол от Завод за хартия „Клеърс“ ООД.	Извършена е проверка на място. За установеното заустване на непречистени отпадъчни води в реката на Дружеството е съставен АУАН по ЗООС.
Жалба за незаконно заустване на отпадъчни води от Мандра, с. Врабево, община Троян	Извършена е проверка на място и са дадени предписания. При извършения последващ контрол същите се изпълняват. Пломбиран е савак на

Сигнал/жалба	Предприети мерки и резултати
Сигнал за оцветяване на р. Бели Осъм в гр. Троян от „Витекс Троян“ АД	изход пречиствателно съоръжение. Извършена е проверка на място. Дадено е предписание. Същото е изпълнено.
Сигнал за пране на килими с препарати в перилото на р. Златна Панега	Извършена е проверка на място. Не е установено пране на килими.
Жалба за замърсяване на р. Ръждавец от Ваканционно селище „Острова“, с. Бели Осъм, община Троян	Извършена е проверка на място. Не е установено замърсяване на реката.
Сигнал за изпускане на фекални води от почивна станция „Саня“, гр. Априлци в дере, приток на р. Острешка.	Извършени са проверки на място по сигнала и последващ контрол. Дадени са предписания. Същите са изпълнени.
Сигнал за изпускане на фекални води от Хотелски комплекс Марагидик, гр. Априлци в реката.	Извършена е проверка на място. Не е установено изпускане на фекални води в реката.
Сигнал за замърсяване на р. Тученица в гр. Плевен	Извършени са проверки на място. Дадено е предписание. Същото е изпълнено.
Сигнал за изтичане на замърсени води в отводнителен канал вливащ се р. Тученица, в гр. Плевен	Извършена е проверка на място. Дадени са предписания. Същите са изпълнени.
Сигнал за замърсяване на р. Лесидренска от Мандра, с. Лесидрен	Извършена е проверка на място. Не е установено замърсяване на реката.
Жалба за постъпване на фекални води в реката от изградена на тротоара септична яма в с. Горна Митрополия, община Долна Митрополия	Извършена е проверка на място. Предприети са действия по ЗУТ от Община Долна Митрополия.

Основен проблем, свързан с качеството на повърхностните води, е заустването на отпадъчни води от населени места без селищна ПСОВ. На територията, контролирана от РИОСВ - Плевен, в градовете Тетевен, Левски и Никопол няма ПСОВ. В Кнежа, Никопол, Ябланица и др. по-малки населени места канализационната мрежа е частично изградена. За подобряване качеството на повърхностните води, приемници на отпадъчни води, е необходимо да се изградят ПСОВ, да бъдат доизградени и/или реконструирани канализационните мрежи на населените места.

Друг проблем, свързан с опазване на водите, са частично изградените или недобре работещи пречиствателни съоръжения за производствени отпадъчни води. През 2024 г. не са установени превишения на нормите по приоритетни и приоритетно опасни вещества, определени в разрешителните за заустване и комплексните разрешителни.

3. Кратка обобщена информация за обектите, източници на отпадъчни води в т.ч.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 2024 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 „В и К“ 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 2024 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 2024 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 2024 г. са установено еднократно превишение 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 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 2024 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, заложиени в разрешителното за заустване по показатели БПК₅, ХПК, нефтопродукти, неразтворени вещества и анионоактивни детергенти, 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.

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.

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 2024 г. по поречия са както следва:

Поречие Вит – 19 бр., поречие Осъм – 34 бр., поречие Искър – 19 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 – 3 бр., поречие Дунав – 1 бр., поречие Янтра - 2 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

„Кондов Екопродукция“ ЕООД, стопанисващ обект Млекопреработвателно предприятие, с. Старо село - установени превишения на нормата по показателите неразтворени вещества, БПК₅, ХПК, общ фосфор, общ азот, РН в отпадъчните води на изход ПСОВ, за което на дружеството са съставени 2 бр. АУАН по Закона за водите.

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

Промислена инсталация за производство на хартия с. Черковица, общ. Никопол: Инсталацията притежава ПСОВ за производствени и битово-фекални отпадъчни води. През 2024г. на „Клеърс“ ООД е съставен 1 бр. АУАН за налагане на имуществена санкция за неспазване на индивидуалните емисионни ограничения в отпадъчните води при заустване в р. Осъм, след пречистване.

Във връзка с проведената контролна дейност през 2024 г., РИОСВ - Плевен е изпратила административна преписка за предприемане на необходимите действия по компетентност до Районна прокуратура – Плевен.

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.

ПСОВ на гр. Червен бряг има необходимите съоръжения за пречистване на отпадъчни води и обезводняване на генерираната утайка. През 2024 г. еднократно е установено превишение на нормата по общ азот, за което на „В и К“ ЕООД, гр. Плевен е наложена текуща санкция по чл. 69 от ЗООС. 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 съставено предупреждение по чл. 28 от ЗАНН за минимални отклонения от ИЕО на изход ПСОВ.

Продължават проблемите при експлоатацията на ПСОВ от малки населени места, като ПСОВ – Тодоричене, Румянцево, Петревене 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 2024 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 2024 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 2024 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 отчетния период са направени 16 планови и 5 извънредни проверки в 14 обекта, формиращи биоразградими промишлени отпадъчни води. Дадени са 5 броя предписания за привеждане на дейностите в съответствие с екологичното законодателство.

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 2024 година, в обхвата на РИОСВ - Плевен

В изпълнение на изискванията на чл.155, ал. 1, т. 4 и т. 21 от Закона за водите (ЗВ) Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) изготвя оценки на състоянието на повърхностните води. Качеството на повърхностните води, се отразяват при оценката на състоянието в Плановите за управление на речните басейни (ПУРБ). Съгласно изискванията на Рамкова директива за водите 2000/60/ЕК, транспонирани в българското законодателство в Закона за водите (ЗВ) и наредбите към него, за повърхностните води се оценява екологично и химично състояние. Общото състояние на повърхностните водни тела се определя от по – лошото от двете. Оценките се изготвят на база набраните данни от планирания от басейновите дирекции ежегоден национален мониторинг на води.

Оценката на екологичното състояние е комплексна и се определя от отделните оценки на три групи елементи за качество – биологични елементи за качество, физикохимични елементи за качество и специфични замърсители и хидроморфологични елементи за качество. Водеща роля при оценката на екологичното състояние имат биологичните елементи за качество, а физикохимичните елементи за качество и специфични замърсители имат поддържаща функция. Съгласно изискванията на Директива 2000/60/ЕК обаче, при оценяването се спазва принципа „един вън, всичките вън“ („one-out, all – out“), тоест дори един показател/ параметър да бъде оценен в недобро състояние то тази оценка се пренася към общата оценка на водното тяло. Спазвайки този принцип при оценяването на състоянието се получава замаскиране в подобряването на отделните елементи. Хидроморфологичните елементи също имат поддържаща роля на биологичните и тяхната оценка служи само за определяне на екологичното състояние в добро и/ или отлично.

За оценката на химичното състояние на повърхностните водни тела се използват данните от изпълнения мониторинг на приоритетни вещества, съгласно изискванията на Директива 2013/39/ЕС. Принципът „един вън, всичките вън“ („one-out, all – out“), се прилага и при оценката на химичното състояние и дори само едно вещество да превишава нормативния стандарт за качество, водното тяло бива оценено в *не постигащо добро химично състояние*.

Оценката на екологичното състояние на повърхностните водни тела (ВТ) се изготвя въз основа изискванията на *Наредба Н-4 за характеризирание на повърхностните води от 14.09.2012г.* (Наредба Н-4), съгласно национално утвърдена „Методика за оценка на екологичното състояние“. Оценката се основава на разработени класификационни

системи на отделните елементи за качество, които са типове специфични за всеки тип ВТ. За определяне на екологичното състояние на повърхностните водни тела се изготвят отделни оценки на отделните групи елементи за качество: биологични елементи за качество (БЕК) – макрозообентос, макрофити, фитобентос и фитопланктон (само за р. Дунав и язовири); основни физикохимични показатели, поддържащи БЕК и оценка на веществата и елементите от групата на специфичните замърсители.

Оценките на химичното състояние на повърхностните ВТ се изготвя съгласно национално утвърдена методика „Методика за оценка на химичното състояние на повърхностните водни тела“ и изискванията на Наредба за стандарти за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители (Наредба за СКОС).

През 2024 година на територията на Дунавски район за басейново управление (ДРБУ) са изпълнявани програми за мониторинг на екологичното и химичното състояние на повърхностни и подземни води, програмите за мониторинг на количеството на повърхностни и подземни води, одобрени със **Заповед №РД-24/12.01.2024 г.**, на Министъра на околната среда и водите с период на изпълнение **01.01.2024 до- 31.12.2024 г.**;

При оценките на състоянието се използват и данните получени в резултат на изпълнение на програмите за собствен мониторинг, съгласно условията на комплексни разрешителни и разрешителни за водовземане и заустване.

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

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

През 2024 г. в Програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води в ДРБУ е изпълнен мониторинг в 21 броя ВТ (24 броя пункта за мониторинг) попадащи изцяло или частично в териториалния обхват на РИОСВ Плевен.

Във всички 42 водни тела на територията на РИОСВ Плевен се извършва хидробиологичен мониторинг (ХБМ), като не всички пунктове във водните тела се обследват ежегодно. Съгласно Заповед № РД-24/12.01.2024 г. в програмата за ХБМ са включени 19 пункта за реки и 1 за язовири. Мониторинг е проведен във всички пунктове, като в реките са пробонабрани и анализирани биологичните елементи за качество (БЕК) макрозообентос, макрофити, фитобентос и риби, а в язовири – макрофити и фитопланктон. В обхвата на РИОСВ Плевен попадат язовирите Телиш, Горни Дъбник, Сопот и Крапец. От тях през 2024 г. е мониториран само яз. Сопот. Данните от мониторинга на БЕК макрофити и фитопланктон в язовири за 2024 г. все още не са налични в БДДР. Наличните данни за БЕК риби в реки са само от полевите протоколи и не са представени все още крайните оценки. Очаква се финалните резултати да бъдат налични в периода май-юни месец.

В настоящия доклад е извършен анализ на наличните данните от изпълнения през 2024 г. мониторинг на повърхностни ВТ, попадащи в обхвата на РИОСВ Плевен. Извършена е оценка на тенденциите в концентрациите на замърсителите и сравнителна оценка спрямо оценките към Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2022-2027 г.

Обобщената (цялостна) оценка на екологичното и химично състояние на повърхностните водни тела е представена в Плана за управление на речните басейни 2022-

2027 г. налична на интернет страницата на БДДР, секция „Управление на водите“, подсекция „План за управление на речните басейни в Дунавски район за басейново управление 2022-2027 г.“ – раздел IV „Мониторинг и оценка на повърхностните води, подземните води и зоните за защита на водите“.

Анализ на данните от изпитване на физикохимични ЕК и специфични замърсители

Основно поречие р. Вит

За начало на р. Вит е приета р. Бели Вит. В основното поречие на р. Вит са определени 6 броя ВТ, като всичките попадат в обхвата на РИОСВ Плевен. Посредством мрежата за мониторинг се наблюдават и по – големите притоци на реката – р. Черни Вит, р. Каменка и р. Тученица, както и три язовира – яз. Сопот, аз. Телиш и яз. Долни Дъбник. През 2024 г. е изпълнен мониторинг за оценка на физикохимичните ЕК и специфичните замърсители в 4 броя ВТ от основното поречие на р. Вит, притоците р. Каменка и р. Тученица и на яз. Сопот.

✓ ***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.*

През 2024 г. ВТ е наблюдавано в пункт *р. Вит след гр. Долна Митрополия при с. Биволаре*

Резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК отговарят на нормите за добро и отлично състояние на водата. Наблюдава се тенденция към понижение на концентрациите при всички измерени показатели. От анализа на резултатите от изпитване специфичните замърсители не се констатира отклонения от СКОС.

✓ ***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 2024 г. е включен пункт *р. Вит след с. Ясен.*

При анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК за 2024 г. се констатира отклонение от нормите за добро състояние единствено на показател общ азот. Наблюдава се тенденция към понижаване на измерените концентрации при всички показатели.

Резултатите получени през 2024 г. от изпитване на веществата и елементите от групата на специфичните замърсители отговарят на нормите за добро състояние.

✓ ***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 2024 година е включен пункт за мониторинг *р. Вит след с. Торос*.

Резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК от 2024 на водата в пункта показват единични отклонения от нормите за добро състояние при всички биогенни замърсители (с изключение на азот нитратен) в една от пробите взета на 21.05.2024 г. В последващо взетите проби, измерените концентрации съответстват на СКОС. Може да се предполага, че е констатирано инцидентно замърсяване, което не е оставило трайни отклонения в качеството на водата. Анализа на резултатите от пункта показват отклонение от нормата единствено на показател азот амониев.

При анализа на специфичните замърсители в пункт не се констатира отклонения от средногодишната стойност на СКОС.

✓ ***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*

През 2024 г. в Програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностните води водното тяло е наблюдавано с два пункта *р. Бели Вит над с. Рибарица* и *р. Бели Вит след гр. Тетевен*.

Резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК и специфичните замърсители в пункта *р. Бели Вит над с. Рибарица* показват пълно съответствие с нормите за добро състояние за речен тип R2.

В пункта на *р. Бели Вит след гр. Тетевен* отклонения от СКОС са констатирани при показатели общ азот, ортофосфати като фосфор и общ фосфор. Останалите показатели от групата на физикохимичните ЕК се оценяват в добро и отлично състояние.

На база настоящата оценка на физикохимичните ЕК се наблюдава влошаване на състоянието на ВТ, в сравнение с оценката към ПУРБ 2022-2027 г., където е оценено в добро екологично състояние.

Измерените концентрации на веществата и елементите от групата на специфичните замърсители, съответстват на нормите за добро състояние.

Притоци на р. Вит

✓ ***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*

При анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК се констатира отклонения от нормите за добро състояние при всички биогенни елементи – азот амониев, азот нитритен, азот нитратен, общ азот, ортофосфати като фосфор и общ фосфор. Минимална тенденция към понижаване на измерените концентрации през 2024 г. в сравнение с предходните години се наблюдава в измерените концентрации на показатели азот амониев и азот нитритен. Подобрене в качеството на водата, в сравнение с

предходни периоди, може да се посочи на база двукратното понижение на концентрацията на азот нитратен.

Индикативните показатели БПК₅, Електропроводимост и Разтворен кислород показват подобрене в качеството на водата. Измерените стойности на БПК₅ показват значителна тенденция към намаляване. Настоящите данни за показател БПК 5 показват понижение от повече от два пъти спрямо оценката към ПУРБ 2022-2027 г., за която са използвани данни от 2015 – 2020 г. Електропроводимостта по данни от 2024 г. отговаря на нормата за добро състояние, докато в ПУРБ 2022-2027 г. е отговарял на умерено. Същото се наблюдава и при разтворения кислород, който по данни от 2024 г. отговаря на добро състояние. При предходните оценки параметъра разтворен кислород е бил оценен в умерено състояние.

Несъществено повишаване се отчита в изчислените средногодишни концентрации за 2024 г. на показатели общ азот, общ фосфор и ортофосфати като фосфор.

Обобщената оценка на физикохимичните ЕК показва умерено състояние, но се наблюдава подобрене по отделни показатели спрямо тези дадени в ПУРБ 2022-2027 г. ВТ е оценено в много лошо екологично състояние.

При анализа на специфичните замърсители не са констатирани отклонения от СКОС за добро състояние.

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

Водното тяло е включено в програмата за контролен и оперативен мониторинг за 2024 г. и се наблюдава в пункт:

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

В резултатите от изпитване на физикохимични показатели през 2024 г. се констатира отклонения от нормите за добро състояние при биогенните елементи: азот амониев, общ азот, ортофосфати и общ фосфор. В сравнение с оценката дадена към ПУРБ 2022-2027 г. се наблюдава тенденция към намаляване на концентрациите на всички физикохимични ЕК. На база резултатите от 2024 г. показател азот нитратен е оценен в добро състояние, а по данни от предходни периоди е бил оценен в умерено.

Подобряването на състоянието се изразява и в измерените стойности на индикативния показател БПК₅, който към ПУРБ 2022-2027 е оценен в умерено състояние, а към настоящия момент отговаря на нормите за добро състояние.

При анализа на специфичните замърсители не са констатирани отклонения от СКОС за добро състояние.

✓ ***яз. Сопот - повърхностно водно тяло с код BG1VT800L1004.*** Водното тяло се наблюдава в пункт за мониторинг:

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

Оценката на водното тяло в ПУРБ 2022-2027 г. е добър и по-висок екологичен потенциал. Анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК от проведения през 2024 г. мониторинг потвърждават тази оценка. Отклонения от СКОС за добро състояние се установява единствено при показател азот амониев, но се наблюдава тенденция към понижаване на концентрациите му в последните измервания.

Резултатите от изпитване на всички вещества и елементи от групата на специфичните замърсители съответстват с нормите за добро състояние.

Водни тела определени като зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в поречието на р. Вит

В териториалния обхват на РИОСВ Плевен от поречието на р. Вит попада едно ВТ определено като зона за защита на водите, предназначени за питейно битово водоснабдяване - ***РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица с код BG1VT900R1101***

През 2024 г. речните водохващания са наблюдавани в Програмата за контролен мониторинг на повърхностни води, предназначени за питейно – битово водоснабдяване. Програмата се изготвя на основание изискванията на *Наредба №12/18.06.2002 г. за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване*. Показатели и честотата на изпитване са съобразно изискванията на същата наредба. Получените резултати се използват за изготвяне на ежегодна категоризация на питейните води, въз основа на която се определят методите за пречистване на водите предназначени за питейни нужди.

В голям процент физикохимичните показатели и някои вещества и елементи от специфичните замърсители, които се използват при оценката на екологичното състояние се анализират в програмата за питейните води.

Тези данни се използват и за оценка на екологичното състояние на ВТ. Анализът на получените резултати от изпитване през 2024 г. показва, че ВТ отговаря на изискванията за добро и отлично състояние. Състоянието на ВТ е непроменено спрямо ПУРБ 2022-2027 г.

Река Осъм

Река Осъм се образува от сливането на р. Черни Осъм и р. Бели Осъм, като за начало е приета р. Черни Осъм. В основното поречие на р. Осъм са определени 5 броя водни тела, останалите 12 броя ВТ, обхващащи водосбора на р. Осъм, са на по – големите притоци – р. Бели Осъм, р. Бара, р. Ломя, р. Маарата. Седем от водните тела от водосбора на р. Осъм са определени като зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване.

През 2024 г. в програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води са включени 2 ВТ от основното поречие на Осъм и четири на притоците.

С програмата за контролен мониторинг на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване за 2024 г. са наблюдавани 6 водни тела (7 пункта за мониторинг) от поречието на р. Осъм.

Основно поречие на р. Осъм

✓ ***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,***

От анализа на резултатите на физикохимичните показатели се установи отклонение от нормата единствено на показател общ азот. В ПУРБ 2022-2027 г. водното тяло е било оценено в умерено състояние поради превишения по същия показател. Измерените концентрации на показател общ азот през 2024 г. са сравними с измерените в предишни периоди.

Подобрение се отчита в индикативния показател БПК5, който в ПУРБ 2022-2027 г. е бил оценен в умерено състояние, а по данните от 2024 г. се оценява в добро. Подобрение се наблюдава в целия период след 2020 г.

В резултатите от изпитване на веществата и елементите от групата на специфичните замърсители не се наблюдават отклонения от СКОС за добро 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 2024 г. в програмата за контролен и оперативен мониторинг са включени и двата пункта.

В пункта след гр. Троян, отклонения от нормите за добро състояние се констатирант при биогенните елементи – азот нитриен, общ азот, общ фосфор и ортофосфати като фосфор. Наднормени концентрации на биогените са измерени основно в края на 2024 г. и е възможно да се дължат на маловодието. При сравнителната оценка с данните от предходни периоди се наблюдава влошаване на качеството на водата в пункта по тази група ЕК.

Резултатите от изпитване на физикохимичните елементи за качество в пункта след гр. Ловеч показват отклонения от нормите за добро състояние на показатели – общ азот, общ фосфор и ортофосфати като фосфор. Наблюдава се тенденция към повишаване на концентрациите на замърсителите

При сравнение на оценката на екологичното състояние на ВТ дадена в ПУРБ 2022-2027 г. с оценката изготвена въз основа данните в периода 2021-2024 г. се наблюдава влошаване на състоянието по физикохимичните ЕК.

При анализа на веществата и елементите от групата на специфичните замърсители не са констатирани концентрации над изискванията на СКОС за добро състояние и в двата пункта наблюдаващи ВТ.

Притоци на р. Осъм

Река Ломя

✓ ***р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм, водно тяло с код BG1OS400R010.***

Качеството на повърхностните водите се наблюдава посредством пункт:

– *р. Ломя след с. Варана, преди вливане в р. Осъм, код BG1OS00041MS090.*

Пункта е наблюдаван в програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води изпълнявана през 2024 г.

От анализа на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели е видно, че водното тяло запазва умерено състояние. Наблюдават се отклонения от нормите за добро състояние по показатели общ азот и азот нитратен. Сравнителната оценка с данните използвани за оценките в ПУРБ 2022-2027 г. показва низходяща тенденция в концентрациите на показателите с отклонение и подобряване на състоянието на ВТ.

При анализа на специфичните замърсители не се установяват концентрации по – високи от определените СКОС и водното тяло е в добро състояние.

Река Бара /Шаварна/

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

През 2024 г. качеството на р. Бара /Шаварна/ е наблюдавано в пункт:

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

В резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК от 2024 г. се констатира отклонения от нормите за добро състояние при показатели общ азот и разтворен кислород. Всички останали физикохимичните показатели показва съответствие с нормите за добро и отлично състояние. При сравнение с оценката дадена към ПУРБ 2022 – 2027 г. се наблюдава леко влошаване на състоянието на ВТ по посочените показатели. Подобрене спрямо оценката в ПУРБ се констатира при показател БПК₅, който е бил оценен в умерено състояние, а въз основа на данните от последните години се оценява в добро състояние.

При анализа на специфичните замърсители не се установяват концентрации по – високи от определените СКОС и водното тяло е в добро състояние.

Река Бели Осъм

✓ *р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм, с код на водното тяло BG1OS890R1016.* ВТ се наблюдава в пункт:

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

Пунктът е участвал в програмата за контролен и оперативен мониторинг изпълнявана през 2024 г.

От анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните показатели се констатира отклонения от нормите за добро състояние при биогенните елементи – азот амониев, азот нитритен, общ азот, ортофосфати като фосфор и общ фосфор. При сравнение с данните използвани за оценките в ПУРБ 2022-2027 г. се наблюдава тенденция към повишаване на концентрациите на азот амониев и азот нитритен. Несъществена тенденция към намаляване на концентрациите се наблюдава при фосфор съдържащите съединения, както и при общ азот. Подобрене на качеството на водата се отчита на база измерените стойности през 2024 г. за индикативния показател БПК 5, който въз основа на настоящите данни отговаря на добро състояние.

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

✓ *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 2024 г. водното тяло е включвано в програмата за мониторинг.

Анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК и специфичните замърсители, показва съответствие с нормите за добро състояние. В сравнение с оценката на екологичното състояние дадена в ПУРБ 2022-2027 г. на ЕК от групата на физикохимичните показатели се наблюдава подобрене при всички биогенни елементи и индикативния БПК 5.

Водни тела определени като зони за защита на водите, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в поречието на р. Осъм

В териториалния обхват на РИОСВ Плевен от поречието на р. Осъм попадат шест ВТ определени като зона за защита на водите, предназначени за питейно битово водоснабдяване:

–*РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Кравица" с код BG1OS890R1116;*

- *ОПВ "Сухата река" с код BG1OS700R1101;*
- *р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм с код BG1OS890R1016;*
- *м-ст "Кончетата", ОПВ "Стъргонска" с код BG1OS890R1316;*
- *ОПВ "Нанковото" с код BG1OS890R1716;*
- *Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козеица" с код BG1OS890R1516*

Анализа на данните от физикохимичните показатели и специфични замърсители получени в изпълнение на Програмата за контролен мониторинг на повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване през 2024 г. се използват и за оценка на екологичното състояние на ВТ. Анализът на получените резултати от изпитване през 2024 г. показва, че ВТ отговаря на изискванията за добро и отлично състояние. Състоянието на ВТ е непроменено спрямо ПУРБ 2022-2027 г.

Река Искър

В териториалния обхват на РИОСВ Плевен попада част от водосбора на река Искър, т. нар. долно течение. Общият брой водни тела от поречието на р. Искър, които попадат изцяло или частично в териториалния обхват на РИОСВ Плевен са 6 броя, а мониторинговите пунктове са 9 броя. По основното течение на реката са разположени 3 броя водни тела и 3 броя са на притоци – р. Гостиля и р. Златна Панега.

В Програмите за мониторинг изпълнявани през 2024 г. са наблюдавани описаните по-долу водни тела:

- ✓ *р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие, водно тяло с код BG1IS100R1027. Наблюдава се с два пункта за мониторинг*
- *р. Искър при с. Гиген, с код BG1IS00111MS010;*
- *р. Искър при с. Оряховица, с код BG1IS00119MS020.*

През 2024 г. е провеждан мониторинг и в двата горепосочени пункта.

Пункта при с. Оряховица е разположен нагоре по течение на реката спрямо пункта при с. Гиген, който е на устието на реката преди вливане в р. Дунав.

Резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК показват отклонение от СКОС за добро състояние при показател общ азот. Констатира се тенденция към повишаване концентрацията на показателя спрямо данните използвани при оценката в ПУРБ 2022 – 2027 г. По всички останали показатели от групата на физикохимичните ЕК водата в пункта отговаря на нормите за добро състояние.

Анализа на резултатите от пункта при с. Гиген показват сходство с тези от пункта при с. Оряховица. Установени са наднормени концентрации на показател общ азот като и тук тенденцията е към повишаване. Еднократно е измерена висока стойност за показател БПК 5.

При анализа на специфичните замърсители не се констатирани превишения на СКОС за добро състояние.

- ✓ *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 2024 г. водното тяло е наблюдавано в програмата за мониторинг на повърхностни води в пункта при с. Староселци.

Резултатите от изпитване на физикохимичните елементи за качество показват отклонения от СКОС за добро състояние при всички биогенни елементи с изключение на азот амониев. Тенденция към понижаване на измерваните концентрации се наблюдава при азот нитратен. Другите биогенни вещества – азот нитритен, общ азот, ортофосфати като фосфор и общ фосфор показват тенденция към повишаване на концентрациите.

Подобряване на качеството на водата се отчита в измерените стойности на индикативния показател БПК5, който по данните от 2024 г. се оценява в добро състояние. Обобщената оценка на данните показва, че водното тяло запазва оценката от умерено състояние по тази група показатели дадена в ПУРБ 2022- 2027 г.

При анализа на резултатите от изпитване на специфичните замърсители не са констатирани превишения на стандартите за качество.

✓ **р. Гостиля от извор до вливане в р. Искър при Ставерци и Староселци, водно тяло с код BG1IS100R025. Наблюдава се посредством пункт от националната мониторингова мрежа:**

–р. Гостиля преди вливане в р. Искър с код BG1IS00013MS030

През 2024 година водното тяло е планирано за наблюдение по физикохимични показатели и специфични замърсители.

При анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК се констатира отклонения от нормите за добро състояние на показатели: азот нитратен, общ азот, ортофосфати като фосфор и параметъра електропроводимост. В сравнение с данните използвани за оценките в ПУРБ 2022-2027 г., концентрациите на азот нитратен и общ азот търпят низходяща тенденция. Подобрене на състоянието спрямо оценката в ПУРБ 2022-2027 г. се констатира при показатели разтворен кислород и общ фосфор, които на база настоящите данни се оценяват в добро състояние. Несъществено повишение на средногодишната концентрация се отчита при показател ортофосфати като фосфор и при електропроводимостта.

В резултатите от изпитване на елементите от групата на специфичните замърсители през 2024 г. се констатира отклонение от нормата за добро състояние на показател хром – общ. Наблюдава се тенденция към понижаване на измерените концентрации на хром –общ в сравнение с данните от предходните години.

✓ **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. Наблюдава се в пункт за мониторинг:**

–р. Златна Панега преди вливането и в река Искър, при гр. Червен бряг с код BG1IS00016MS040

Водното тяло е наблюдавано по физикохимични показатели и специфични замърсители в програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води през 2024 г.

Анализа на резултатите от изпитване на физикохимичните показатели от 2024 г. показва наднормени концентрации на показател общ азот. Тенденцията от предходните години към намаляване на концентрацията на показател азот амониев се запазва, като по данните от 2024 г. отговаря на добро състояние. На база данните от изпитване на

физикохимичните ЕК, ВТ запазва оценката за добро екологично състояние дадена в ПУРБ 2022-2027 г.

При анализа на специфичните замърсители е приложен МБЛ за преизчисляване на концентрацията на показател мед. Преизчислената концентрация на показателя не превишава нормата за добро състояние. Оценката на ВТ по специфични замърсители е добро състояние.

✓ *Извор на р. Златна Панега - от извор до Златна Панега, водно тяло с код BG1IS100R1124.* Водното тяло се наблюдава в пункт от националната мониторингова мрежа:

–*р. Златна Панега при карстов извор, с код BG1IS00416MS049.*

През 2024 година водното тяло е планирано за наблюдение по физикохимични показатели и специфични замърсители.

При анализа на резултатите от изпитване на водите по физикохимичните показатели се констатира отклонения от нормите за добро състояние на азот амониев и общ азот. Наблюдава се тенденция към влошаване на състоянието на ВТ спрямо оценката дадена в ПУРБ 2022-2027 г., където физикохимичните ЕК отговарят на добро състояние.

Получените резултати от изпитване на веществата и елементите от групата на специфичните замърсители отговарят на изискванията за добро състояние.

Река Дунав

Река Дунав на българска територия е определена като едно водно тяло. 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 през 2024 г. 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.

Поречие р. 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.

✓ *РВ "Пръскалка" и РВ "Лява Видима", водно тяло с код BG1YN400R1101.*

ВТ е определено като зона за защита на водите, които се използват за питейни нужди. В него са разположени две речни водохващания РВ "Пръскалка" и РВ "Лява Видима".

През 2024 г. ВТ е наблюдавано в Програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води в пункт код BG1YN04697MS120 и име *РВ р. Лява Видима над ВЕЦ Видима*.

Анализът на резултатите от изпитване на физикохимичните ЕК и специфичните замърсители показва, че водното тяло отговаря на изискванията за добро/отлично състояние. ВТ запазва оценката по тези групи ЕК дадена в ПУРБ 2022 – 2027 г.

Анализ на резултатите от проведения през 2024 г. хидробиологичен мониторинг на биологичните елементи за качество в пунктове попадащи в обхвата на РИОСВ Плевен.

Анализът на получените резултатите на отделните биологични елементи за качество (БЕК) показва:

- ✓ За БЕК макрозообентос са пробонабрани и изследвани общо 18 пункта (макрозообентос в пункта на *р. Калник преди вливане в р. Вит, при с. Български извор* не е бил заложен) за 2024 г. Анализът на резултатите показва, че в два от тях резултатите отговарят на отлично състояние, в десет – добро и в шест – умерено състояние.
- ✓ БЕК макрофити е анализиран в общо 9 пункта – в един е установено добро състояние, в четири – умерено и в четири лошо състояние.
- ✓ При БЕК фитобентос от 9 анализирани пункта в шест от тях резултатите отговарят на добро състояние и в три – умерено.
- ✓ БЕК риби за 2024 г. в програмата са били включени четири пункта, като на пункта *р. Тученица преди вливане в р. Вит при с. Опанец* не е открита риба. Финалната комплексна оценка по БЕК риби не е представена все още в БДДР и за това не може да кажем дали липсата на риба отговаря на много лошо състояние. От останалите три пункта всички са в добро състояние, като два от тях са в едно и също водно тяло. Това са следните пунктове:
 - р. Искър при с. Ореховица* (с код на пункт BG1IS00119MS020), попадащ във водно тяло с код BG1IS100R1027.
 - р. Вит след гр. Гулянци* (с код на пункта BG1VT00011MS010), попадащ във водно тяло с код BG1VT100R009.
 - р. Вит след гр. Долна Митрополия при с. Биволаре, на 100 метра след моста по течението* (с код на пункта BG1VT00015MS020), попадащ във водно тяло с код BG1VT100R009.

При сравнение на резултатите от 2024 г. с тези за 2022 г. и 2023 г. се установява, че голяма част от направените оценки съвпадат. Наблюдават се следните различия:

- При оценките по БЕК макрозообентос се наблюдава разлика в резултатите при пет пункта. В два от пунктовете се наблюдава леко влошаване на състоянието, както следва: в пункта при *р. Искър при с. Реселец* – от добро (2022 г.) към умерено състояние (2024 г.), а при *р. Вит след гр. Гулянци* – от отлично (2022-2023 г.) към добро състояние (2024 г.). В другите три пункта се наблюдава подобряване на състоянието от умерено към добро. Това следните пунктове: *р. Осъм, след гр. Ловеч, р. Осъм, след гр. Троян и р. Бели Осъм преди вливане в р. Черни Осъм, гр. Троян.*
- При оценките по БЕК макрофити се наблюдава разлика в три пункта. В два се наблюдава влошаване на състоянието. При *р. Искър при с. Реселец* – от умерено (2022 г.) към лошо (2024 г.), а при другия *р. Вит след Тетевен* – от отлично (2023 г.) към умерено състояние (2024 г.). В пункта при *р. Искър при с. Ореховица* се наблюдава подобряване на състоянието от умерено (2022 г.) към добро (2024 г.).
- При оценките по БЕК фитобентос се наблюдава разлика в три пункта. В един от пунктовете (*р. Вит след гр. Гулянци*) се наблюдава известно влошаване на

състоянието от добро (2022 г.) към умерено (2024 г.), докато в другите два пункта се наблюдава подобрене на състоянието, както следва: в пункта при *р. Тученица преди вливане в р. Вит при с. Опанец* от лошо (2022 г.) към умерено (2024 г.), а в пункта при *р. Бели Осъм преди вливане в р. Черни Осъм, гр. Троян* от умерено (2022 г.) към добро състояние (2024 г.).

– При БЕК риби се наблюдава подобряване на състоянието при един пункт (*р. Вит след гр. Гулянци*) от умерено през 2023 г. към добро през 2024 г.

При оценката на ниво водно тяло някои от тези различия не се наблюдават, тъй като крайната оценка е според БЕК, който е в най-лошо състояние. Например пункта при *р. Вит след гр. Гулянци* – през 2023 г. състоянието на водното тяло е било определено като умерено (макрозообентос – отлично, риби – умерено състояние), докато през 2024 г. оценката на водното тяло също попада в категорията умерено състояние, но според друг БЕК (макрозообентос – добро състояние, фитобентос – умерено и риби – добро състояние). В тази връзка понякога може да има различия на ниво оценка на отделните БЕК, без да се наблюдава такава при оценката на ниво водно тяло.

Във връзка с гореизложеното може да се заключи, че състоянието на БЕК в отделните пунктове попадащи в обхвата на РИОСВ Плевен не се е променило съществено в последните години, с няколко изключения, описани по-горе. Промените могат да се дължат на различни причини, като не е задължително те да са с антропогенен характер. Промените в климатичните условия също оказват влияние върху флората и фауната в реките.

Анализ на резултатите от изпитване на приоритетни вещества за оценка на химичното състояние от проведения през 2024 г. мониторинг на ВТ в пунктове попадащи в обхвата на РИОСВ Плевен

През 2024 г. в Програмата за контролен и оперативен мониторинг на повърхностни води в ДРБУ са заложили 11 броя водни тела (12 пункта за мониторинг), в които да се анализират приоритетни вещества за целите на оценката на химичното състояние. Десет ВТ са планирани за пълен химичен анализ, а едно за анализ на показател флуорантен. Честотата на анализ на приоритетните вещества съгласно изискванията на РДВ е 12 пъти годишно. До изготвяне на настоящия доклад, в БДДР, не са получени всички 12 броя резултати необходими за изготвяне на достоверна оценка на химичното състояние.

Предвид горното при изготвяне на доклада е извършен преглед на получените резултати от мониторинг на приоритетните вещества за 2024 г., както и данните от 2022 г. и 2023 г. Анализирани са също и данните от изпитване на приоритетни вещества от 5 водни тела получени в изпълнение на Програмата за контролен мониторинг на повърхностни води, предназначени за питейно битово водоснабдяване за 2024 г.

Анализа на наличните резултати от изпитване на приоритетни вещества, за водни тела попадащи в териториалния обхват на РИОСВ Плевен в периода 2022 – 2024 г., показва пълно съответствие със стандартите за качество за добро химично състояние.

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

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

номер по ред	код на мониторингов пункт	име на мониторингов пункт	поречи е	код на повърхностно водно тяло	Географско описание на водното тяло
1	BG1DU00039MS050	р. Дунав , с. Байкал	Дунав	BG1DU000R001	р. Дунав от границата при Ново село до границата при Силистра
2	BG1IS00013MS030	р. Гостиля , преди вливане в Искър	Искър	BG1IS100R025	р. Гостиля от извор до вливане в р. Искър при Ставерци и Староселци
3	BG1IS00016MS040	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	BG1IS00416MS270	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	BG1IS00111MS010	р. Искър преди устие, с. Гиген	Искър	BG1IS100R1027	р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие
6	BG1IS00119MS020	р. Искър при с. Оряховица на моста	Искър	BG1IS100R1027	р. Искър от вливане на р. Гостиля при Ставерци до устие
7	BG1IS00416MS049	р. Златна Панега, при карстов извор	Искър	BG1IS100R1124	извор на р. Златна Панега - от извор до Златна Панега
8	BG1IS00413MS1130	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	BG1IS00415MS1020	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	BG1IS00417MS1010	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	BG1OS00037MS1060	р. Осъм след вливане на р. Мечкас. Дебово	Осъм	BG1OS130R1015	р. Осъм от вливане на р. Мечка при Дебово до устие
12	BG1OS00011MS010	р. Осъм на устие, с. Черковица	Осъм	BG1OS130R1015	р. Осъм от вливане на р. Мечка при Дебово до устие
13	BG1OS00036MS120	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.

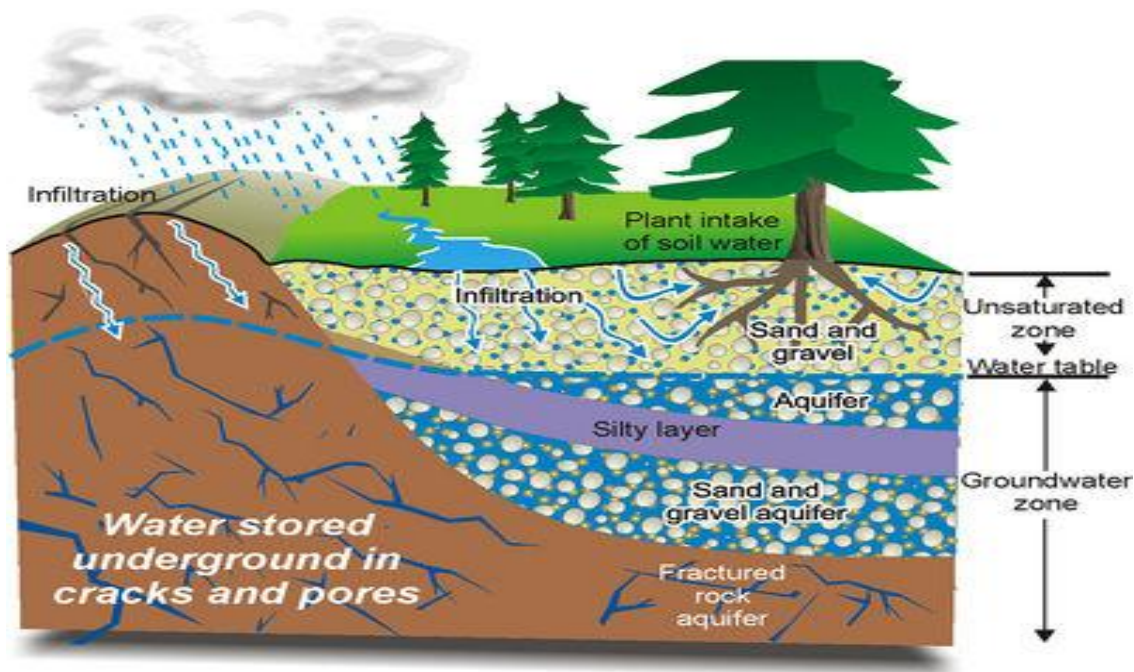
					приток - р. Мечка
14	BG1OS00037MS020	р. Осъм , при с. Изгрев	Осъм	BG1OS130R1115	р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка
15	BG1OS00021MS140	р. Мечка, с. Дебово на моста	Осъм	BG1OS130R1115	р. Осъм от вливане на р. Ломя при Левски до вливане на р. Мечка при Дебово; вкл. приток - р. Мечка
16	BG1OS00041MS090	р. Ломя при с. Варана	Осъм	BG1OS400R010	р. Ломя от извор до вливане в р. Осъм
17	BG1OS00611MS040	р. Бара, преди вливане в р.Осъм	Осъм	BG1OS600R1005	р. Бара от извор до вливане в р. Осъм
18	BG1OS00715MS050	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	BG1OS00799MS060	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	BG1OS00051MS030	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
21	BG1OS72741MS052	м-ст "Исов мост", ОПВ "Сухата река"	Осъм	BG1OS700R1101	ОПВ "Сухата река"
22	BG1OS07112MS100	Р. Маарата с.Крушуна - карстови извори	Осъм	BG1OS700R1111	карстов извор Маарата - Крушуна
23	BG1OS71211MS080	р. Берница, преди вливане р. Осъм	Осъм	BG1OS700R1111	карстов извор Маарата - Крушуна
24	BG1OS00728MS1020	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	BG1OS07284MS1080	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	BG1OS00099MS1010	р. Бели Осъм при с.Балканец	Осъм	BG1OS890R1016	р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм
27	BG1OS07288MS012	м-ст "Жална", РВ "Въртяшка"	Осъм	BG1OS890R1016	р. Бели Осъм от приток при Балканец до вливане на р. Черни Осъм

28	BG1OS00099MS070	РВ "Черни Осъм" Бента	Осъм	BG1OS890R1116	РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица"
29	BG1OS07288MS092	РВ "Миревско"	Осъм	BG1OS890R1116	РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица"
30	BG1OS72921MS002	РВ "Краевица"	Осъм	BG1OS890R1116	РВ "Миревско"; РВ "Черни Осъм"; РВ "Краевица"
31	BG1OS07286MS042	м-ст "Кончетата", ОРВ "Стъргонска"	Осъм	BG1OS890R1316	м-ст "Кончетата", ОРВ "Стъргонска"
32	BG1OS07288MS072	м-ст "Дъскорезницата", РВ "Зеленика"	Осъм	BG1OS890R1416	м-ст "Дъскорезницата", РВ "Зеленика"
33	BG1OS07288MS022	Дънно водохващане "Къси дял"	Осъм	BG1OS890R1516	Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козещица"
34	BG1OS07288MS112	РВ "Козещица"	Осъм	BG1OS890R1516	Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козещица"
35	BG1OS07289MS102	м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол"	Осъм	BG1OS890R1516	Дънно водохващане "Къси дял"; м-ст "Слатина", РВ "Слатински дол", РВ "Козещица"
36	BG1OS07284MS1100	десен приток на р. Бели Осъм, в с. Балканец	Осъм	BG1OS890R1616	приток от РВ "Въртяшка" до вливане в р. Бели Осъм
37	BG1OS72861MS032	ОРВ "Нанковото"	Осъм	BG1OS890R1716	ОРВ "Нанковото"
38	BG1OS07287MS1030	р. Бели Осъм, с. Бели Осъм на моста	Осъм	BG1OS890R1816	р. Бели Осъм от Чифлик до Троян
39	BG1OS07286MS1040	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	BG1VT00011MS010	р. Вит на устие при гр. Гулянци	Вит	BG1VT100R009	р. Вит от вливане на р. Тученица при Опанец до устие
41	BG1VT00015MS020	р. Вит при с. Биволаре	Вит	BG1VT100R009	р. Вит от вливане на р. Тученица при Опанец до устие
42	BG1VT00021MS030	р. Тученица, прис.Опанец	Вит	BG1VT200R008	р. Тученица от извор до вливане в р. Вит при Опанец
43	BG1VT00032MS041	яз.Телиш	Вит	BG1VT300L1010	язовир Телиш
44	BG1VT000325MS031	яз.Г.Дъбник	Вит	BG1VT300L1012	язовир Горни Дъбник
45	BG1VT00055MS040	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	BG1VT00631MS1030	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	BG1VT006575MS100	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	BG1VT06321MS090	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	BG1VT00671MS1040	р.Вит, след с. Ъглен	Вит	BG1VT307R1107	р. Вит от вливане на р. Калник при Пещерна до вливане на р. Каменка при Бежаново
50	BG1VT00677MS1020	р.Вит, при с. Торос	Вит	BG1VT307R1107	р. Вит от вливане на р. Калник при Пещерна до вливане на р. Каменка при Бежаново
51	BG1VT00061MS050	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	BG1VT06913MS1050	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	BG1VT068117MS1060	р. Калник, преди вливане в р. Вит, с. Б.Извор	Вит	BG1VT789R1105	р. Калник от яз. Сопот до вливане в р. Вит
54	BG1VT00891MS051	яз. Сопот	Вит	BG1VT800L1004	язовир Сопот
55	BG1VT09931MS080	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	BG1VT69922MS079	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	BG1VT99111MS060	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	BG1VT09921MS070	РВ "Болованджика"	Вит	BG1VT900R1101	РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
59	BG1VT69939MS012	РВ "Брестнишка лъка"	Вит	BG1VT900R1101	РВ "Болованджика"; РВ "Брестнишка лъка" на р. Рибарица
60	BG1YN04471MS031	яз. Крапец	Янтра	BG1YN400L1005	язовир Крапец на р. Крапец
61	BG1YN84693MS1240	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	BG1YN04665MS300	р. Острешка, гр. Априлци	Янтра	BG1YN400R1001	р. Видима от Априлци до вливане на Зла река, вкл. притоци - Зла река и Острешка
63	BG1YN04697MS120	РВ "Лява Видима"	Янтра	BG1YN400R1101	РВ "Пръскалка" и РВ "Лява Видима"
64	BG1YN06298MS152	РВ "Пръскалка" и РВ "Лява Видима"	Янтра	BG1YN400R1101	РВ "Пръскалка" и РВ "Лява Видима"
65	BG1YN84631MS112	м-ст "Слатински дол", РВ "Слатински дол"	Янтра	BG1YN400R1131	м-ст "Слатински дол", РВ "Слатински дол"
66	BG1YN84631MS1200	р. Видима, мост за с. Дебнево	Янтра	BG1YN400R1531	р. Видима от Априлци до Дебнево
67	BG1YN84639MS1070	р. Видима, мост преди с. Велчево/Гумушник	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 2024 година***



През 2024 г. наблюдение на подземни води, като част от националния мониторинг е извършвано въз основа Заповед № РД - 24/ 12.01.2024 г. на министъра на околната среда и водите. Заповедта е с период на изпълнение от 01.01.2024 г. до 31.12.2024 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 количественото състояние на подземните водни тела, ежегодно се разработват програми за мониторинг. При планиране на програмите за мониторинг и избора на пунктовете се съблюдават изискванията на утвърдената „Методика за планиране на мрежи и програми за мониторинг на подземните води“.

I. Мониторинг на качествено (химично) 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 мониторингов пункт (МП), включен в програмите за мониторинг на подземни води се определя индивидуална схема с честота на изпитване и показатели на анализ.

На територията на Дунавски район за басейново управление (ДРБУ) са определени 50 броя подземни водни тела (ПВТ) наблюдавани посредством 153 броя пункта, съгласно Заповед № РД - 24/ 12.01.2024 г Основните и специфични показатели, по които се анализират подземните води са разделени на групи, представени в таблици №№ 1 и 2

Таблица 1

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		

Таблица 2

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 2024 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.

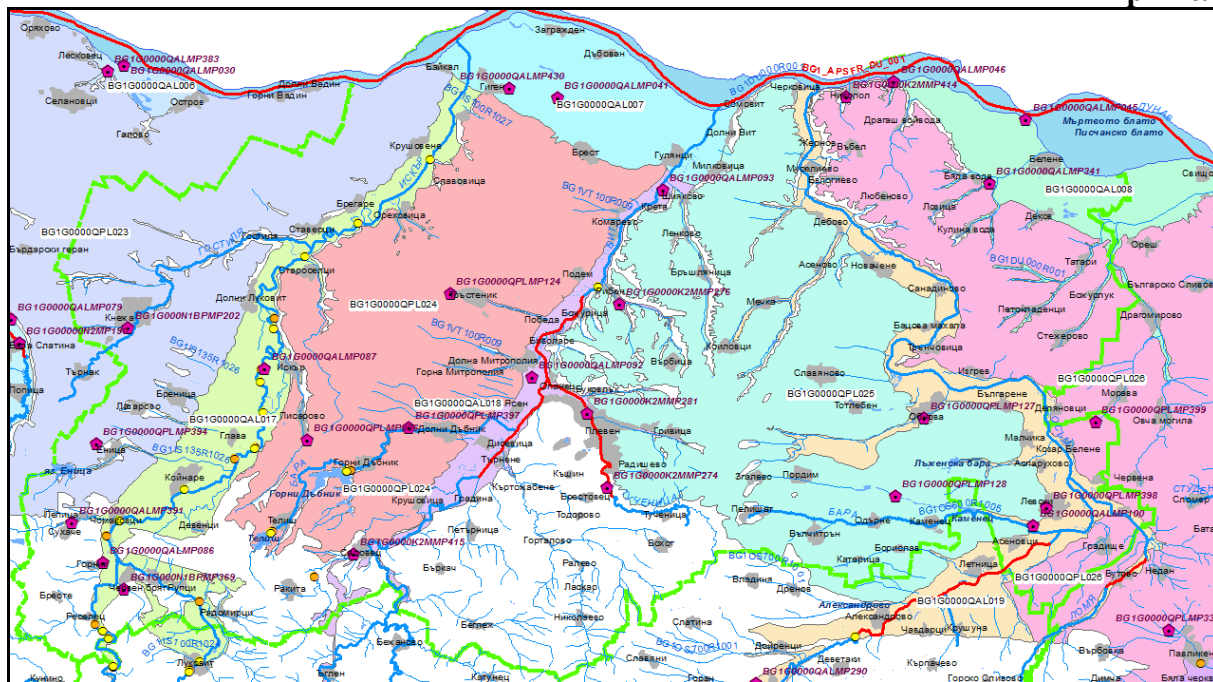
Ако по всички показатели, състоянието е „добро“, МП се определя в **„добро“ състояние**.

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:

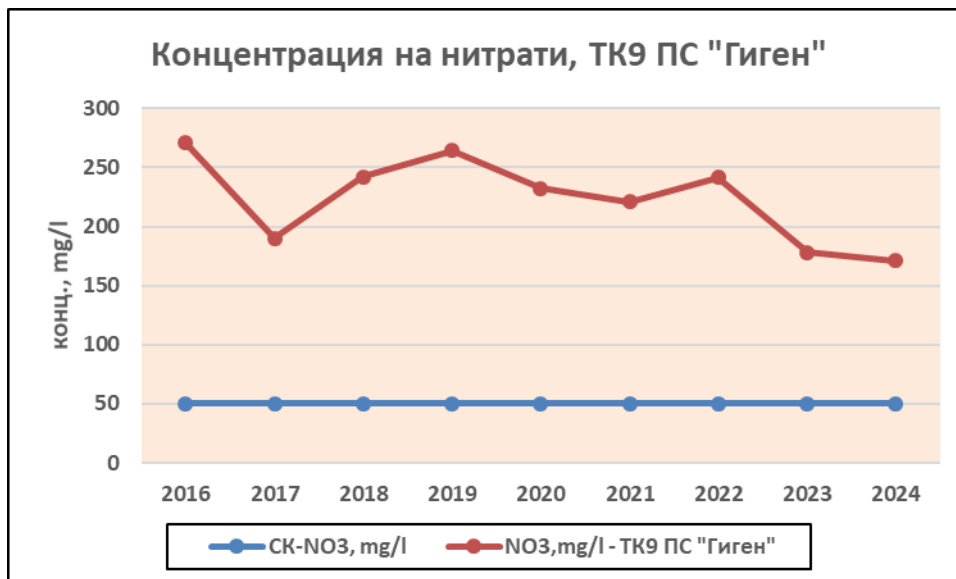
Подземни водни тела от слой първи – НЕОГЕН - КВАТЕРНЕР - на територията на ДРБУ в първи слой попадат 33 броя водни тела. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попадат девет:

ПВТ - първи слой



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

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP041 при с. Брест ТК4 - ПС "Брест", община Гулянци, област Плевен – анализът на резултатите от проведения през 2024 г. мониторинг на водата в пункта, показват еднократно превишение по 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 BG1G0000QALMP430 при с. Гиген "ТК9 ПС "Гиген", община Гулянци, област Плевен – резултатите от проведения през 2024 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. Замърсяването 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 2016-2024 г. е представен на следващата диаграма.



Заради замърсяването с нитрати водното тяло запазва оценката „*лошо химично състояние*“ от Плана за управление на речните басейни (ПУРБ) 2016-2021 г. и в 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 2024 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 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 /

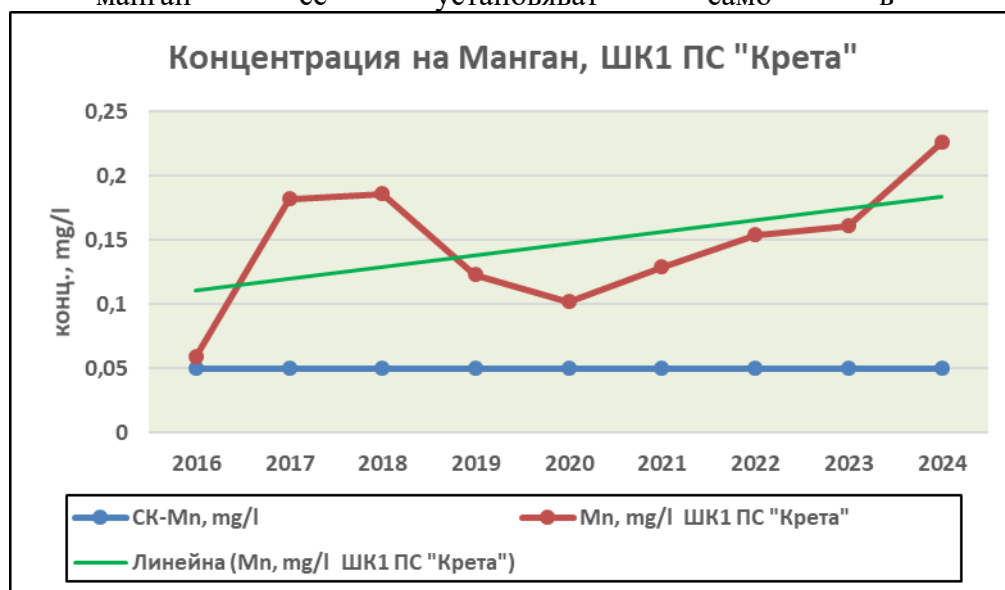
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP086 при с. Горник, община Червен бряг, област Плевен – анализът на получените през 2024 г. резултати от мониторинг показват, че няма превишение на нормата на показател „*нитратни йони*“. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „*добро*“ химично състояние на подземните води. Мониторингов пункт с код 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 2024 г. мониторинг и в двата пункта показва „*добро*“ химично състояние..

В 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 Кватернара - 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 2024 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 2024 г. На диаграмата по-долу се забелязва тенденция към повишаване на концентрацията на

„манган“ от 2020 г. насам. 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 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 Кватернара - 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 Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP100 при с. Асеновци ШК2 ПС "Асеновци", община Левски, област Плевен
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP290 при с. Йоглав ШК1 ПС "Умаревци", община Ловеч, област Ловеч

Анализът на получените през 2024 г. резултати от мониторинг показват, че по всички изследвани показатели, водата и в трите пункта отговаря на СК на подземни води и на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

В 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 2024 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 2024 г. мониторинг на водата в пункта потвърждават високите концентрации на „нитратни йони“ констатирани и в предходните години, като СГС надвишава СК. От 2023 г. се наблюдава 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 ПУРБ 2022-2027 г. водното тяло запазва общата оценка „добро“ химично състояние от предходния ПУРБ 2016-2021 г., но е оценено в химически риск, поради превишение на концентрациите на „нитратни йони“ с 60% над праговата концентрация.

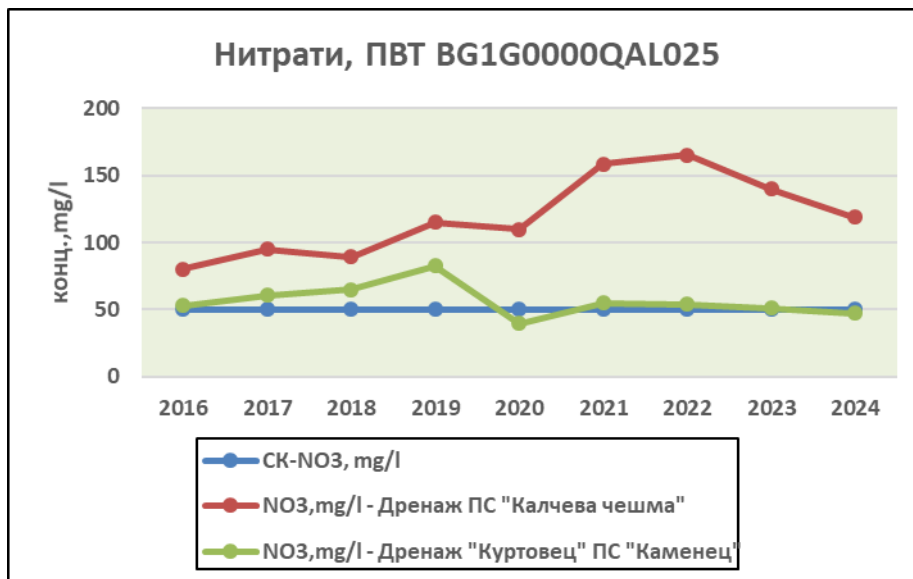
Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL024 и име „Порови води в Кватернера - между реките Искър и Вит“ - наблюдава се с четири пункта за мониторинг / МР124, МР396, МР397 и МР433 /

- 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 2024 г. мониторинг и в четирите пункта показва съответствие със СК на подземни води. В ПУРБ 2022-2027 г. се потвърждава оценката от „добро“ химично състояние на водното тяло от ПУРБ 2016-2021 г.

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 ПБТ. От диаграмата се вижда, че и през 2024 г. се наблюдава тенденция към понижението в концентрацията на „нитрати“ и в двата пункта - дренаж „Куртовец“ и дренаж „Калчева чешма“. Причина за констатираните превишения е дифузият натиск упражняван от земеделието. По всички останали изследвани показатели водата и в двата 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 ПУРБ 2022-2027 г.

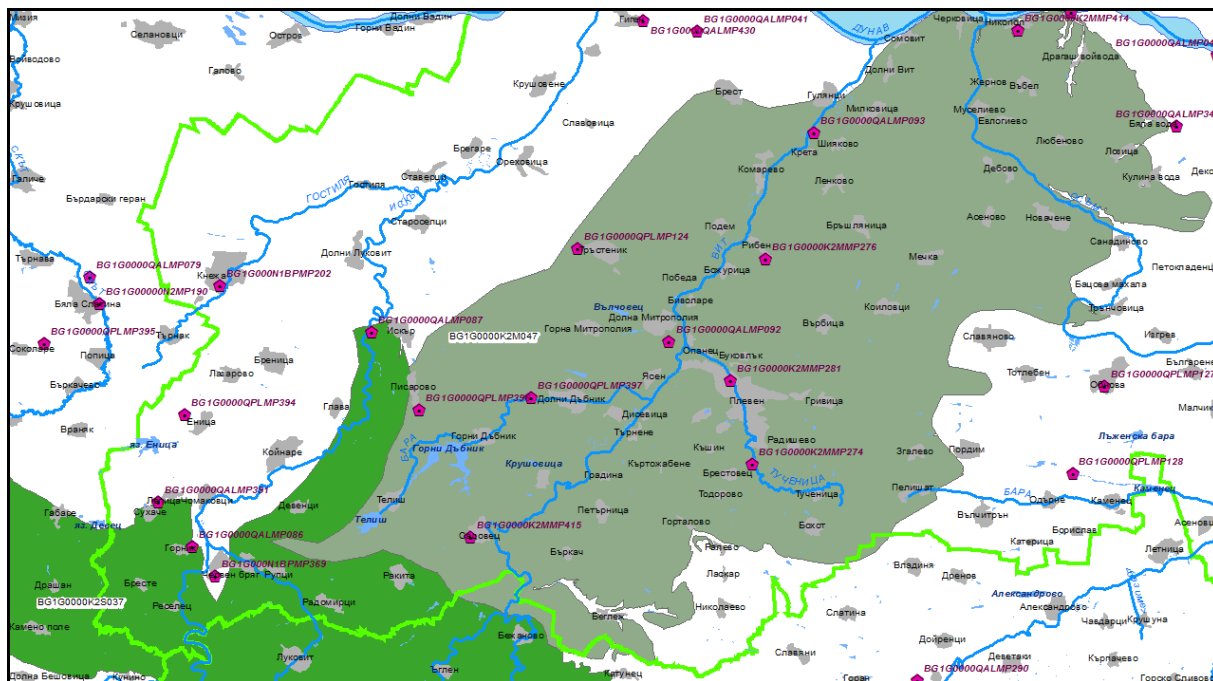
Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL026 и име „Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра“ – наблюдава се с пет мониторингови пункта / МР132, МР 133, МР338, МР399, МР434 /. От тях в обхвата на РИОСВ Плевен попада един:

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP399 при с.Козар Белене, Дренаж „Глава река“, община Левски, област Плевен – резултатите получени от проведените през 2024 г. изпитвания на водата в пункта отговарят на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

В 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:

ПБТ BG1G000N1BP036



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 2024 г. мониторинг на водата и в петте пункта показва еднократно превишение на концентрацията при показател „обща твърдост“ само в пункт при С 46 „Яна“ Плевен. По всички останали анализирани показатели водата в петте пункта отговаря на СК за подземни води, с което в ПУРБ 2022-2027 г. се потвърждава оценката за „добро“ химично състояние от ПУРБ 2016-2021 г.

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 2024 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 – анализът на получените резултати от мониторинг през 2024 г. показва отново превишения на нормата при показател „сулфатни йони“ и при показател

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
- Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP445 при гр. Угърчин, Орляне, ШК - Община Угърчин, община Угърчин, област Ловеч

Анализът на резултатите от проведения през 2024 г. мониторинг на водата в двата пункта, показва съответствие със СК за подземни води и потвърждава оценката за „добро“ химично състояние

В 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 160. Наблюдават се :

- нива – на кладенците
- дебити – на изворите

Съгласно чл. 171(2) т.2. и ал.(6) 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 25 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 Кватерна - Карабоазка низина	BG1G0000QALMP430	ТК 9 - "ПС Гиген"	Гиген	Гулянци	Плевен
1	BG1G0000QAL007	Порови води в Кватерна - Карабоазка низина	BG1G0000QALMP041	Брест, ТК4 - ПС "Брест"	Брест	Гулянци	Плевен
1	BG1G0000QAL008	Порови води в Кватерна - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QALMP045	Белене, ШК-Р1-ПС "Белене"	Белене	Белене	Плевен
1	BG1G0000QAL008	Порови води в Кватерна - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QALMP046	Драгаш войвода, ШК ПС "Драгаш войвода"	Драгаш войвода	Никопол	Плевен
1	BG1G0000QAL008	Порови води в Кватерна - Беленско-Свищовска низина	BG1G0000QALMP341	ШК ПС Лозица - ВиК Плевен - Лозица	Лозица	Никопол	Плевен
1	BG1G0000QAL017	Порови води в Кватерна - р. Искър	BG1G0000QALMP086	Горник, ШК1/70 ПС "Горник"	Горник	Червен бряг	Плевен
1	BG1G0000QAL017	Порови води в Кватерна - р. Искър	BG1G0000QALMP087	Искър, ШК1 ПС "Искър"	Искър	Искър	Плевен
1	BG1G0000QAL017	Порови води в Кватерна - р. Искър	BG1G0000QALMP391	ШК 1 – ПС Сухаче– ВиК Плевен - Лепица	Лепица	Червен бряг	Плевен
1	BG1G0000QAL018	Порови води в Кватерна - р. Вит	BG1G0000QALMP092	Д. Митрополия, ШК12 ПС "Д.Митрополия"	Д. Митропол ия	Долна Митрополия	Плевен
1	BG1G0000QAL018	Порови води в Кватерна - р. Вит	BG1G0000QALMP093	Крета, ШК1 ПС "Крета"	Крета	Гулянци	Плевен
1	BG1G0000QAL019	Порови води в Кватерна - р. Осъм	BG1G0000QALMP099	Ловеч, ШК1 ПС "Балкан"	Ловеч	Ловеч	Ловеч
1	BG1G0000QAL019	Порови води в Кватерна - р. Осъм	BG1G0000QALMP100	Асеновци, ШК2 ПС "Асеновци"	Асеновци	Левски	Плевен
1	BG1G0000QAL019	Порови води в Кватерна - р. Осъм	BG1G0000QALMP290	Йоглав, шахтов кладенец 1 - ПС "Умаревци"	Йоглав	Ловеч	Ловеч
1	BG1G0000QPL023	Порови води в Кватерна - между реките Лом и Искър	BG1G0000QPLMP394	Др Еница - Аспарухов вал- Еница	Еница	Кнежа	Плевен

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
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 2024 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.