

ДОКЛАД

за състоянието на подземните води в Дунавски район за басейново управление за 2025 год.



Настоящият доклад представя анализ на резултатите от мониторинга на подземните води в Дунавски район за басейново управление през 2025 г. и тяхната оценка по отношение на химичното и количественото състояние на подземните водни тела. Мониторингът се осъществява в изпълнение на изискванията на чл. 169б от Закона за водите (ЗВ) и Приложение V към Рамковата директива за водите (РДВ), като програмите за мониторинг се разработват ежегодно в съответствие с утвърдената „Методика за планиране на мрежи и програми за мониторинг на подземните води“.

През 2025 г. наблюденията са проведени съгласно Заповед № РД-41/15.01.2025 г. на министъра на околната среда и водите. Получените резултати служат за оценка на състоянието на подземните водни тела, проследяване на тенденциите в тяхното химично и количествено състояние и установяване на въздействия от антропогенен произход.

I. Мониторинг на качествено (химично) състояние

В настоящия доклад е представена междинна оценка на състоянието на подземните води, по отделни мониторингови пунктове. Оценката е изготвена въз основа на статистическа обработка на получените данни от проведения през 2025 г. мониторинг. За всеки наблюдаван показател е изчислена средногодишна стойност (СГС) на концентрацията, която е сравнена със стандартите за качество за подземни води, определени в Приложение №1 към *Наредба 1/10.10.2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води* (Наредба № 1), както следва:

- Ако СГС на концентрацията на показателя е по-ниска от СК, тогава водата в МП се оценява в добро химично състояние по този показател. В случай, че всички анализирани показатели отговарят на СК, водата в съответния мониторингов пункт се определя в добро химично състояние.
- Ако СГС на концентрацията на показателя е по-висока от стойността на СК, водата в МП се оценява в лошо химично състояние по този показател. Когато за един или повече показатели се установят концентрации превишаващи СК водата в пункта се оценява в лошо химично състояние.

Цялостната оценка на качествено състояние на ПВТ се изготвя съгласно утвърден Подход за оценка на химично състояние на подземните водни тела веднъж на шест години за целите на Плана за управление на речните басейни (ПУРБ).

Оценката на химичното състояние на подземните водни тела се определя въз основа на резултатите от контролния и оперативния мониторинг, изпълняван в целия цикъл на ПУРБ. За всеки мониторингов пункт се определя индивидуална схема на наблюдение, включваща честотата на пробонабиране и обхвата на анализирани показатели, съобразно целите на мониторинга и характеристиките на съответното подземно водно тяло. При оценката се използват и данни от собствен мониторинг на подземните води, предоставяни от титуляри на разрешителни за водовземане по реда на ЗВ и от оператори с комплексни

разрешителни, когато те са относими към съответните подземни водни тела и отговарят на изискванията за качество и представителност на данните.

През 2025 г. на територията на Дунавски район за басейново управление мониторингът на химичното състояние обхваща всички 50 подземни водни тела. Качеството им се наблюдава чрез 152 мониторингови пункта, определени със Заповед № РД-41/15.01.2025 г. на министъра на околната среда и водите.

Основните и специфични показатели, по които се анализират са разделени на групи, представени в таблици № 1 и № 2

Таблица № 1

Физико - химични показатели за подземни води			
Наименование			
I група		II група	
Основни физико-химични показатели		Допълнителни физико-химични показатели	
№	Показател	№	Показател
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		

Физико - химични показатели за подземни води			
Наименование			
I група		II група	
Основни физико-химични показатели		Допълнителни физико-химични показатели	
№	Показател	№	Показател
14	Сульфати		
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	
№	Показател	№	Показател
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

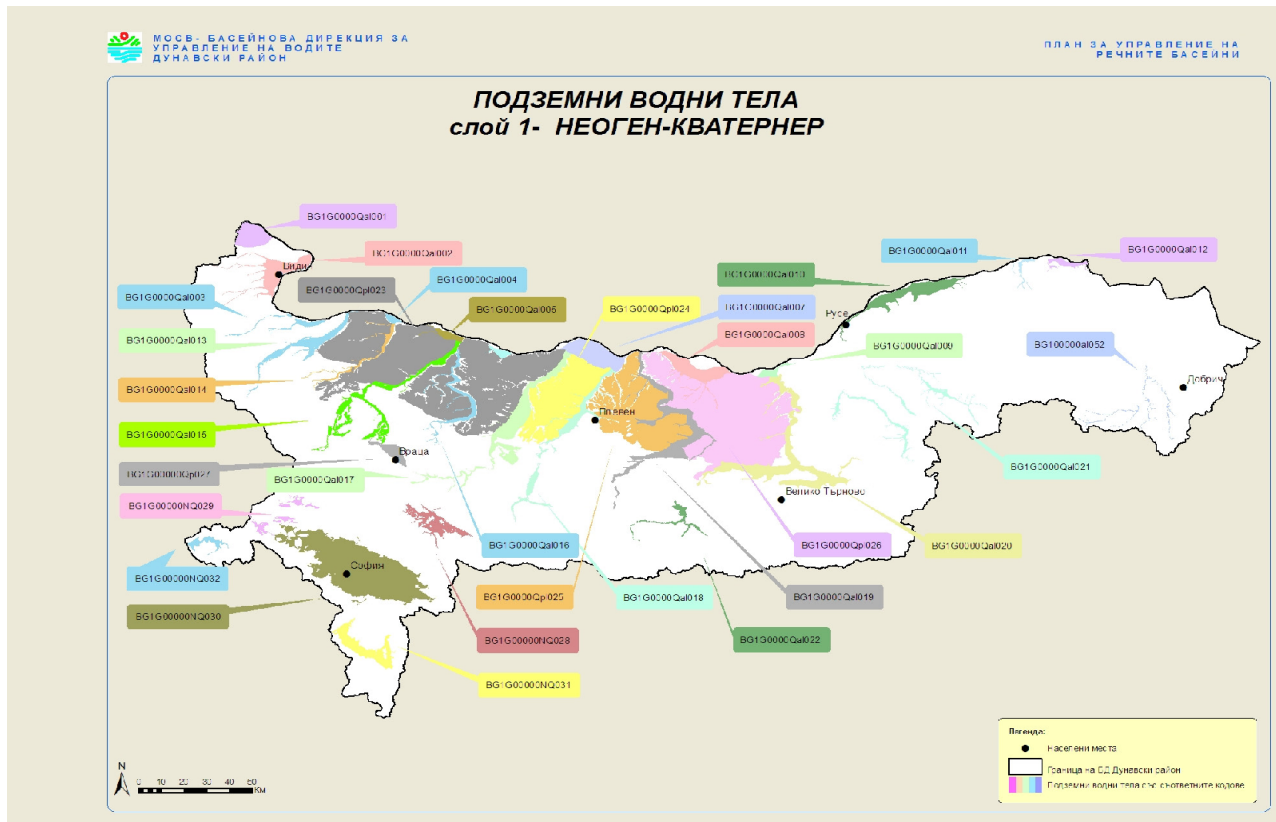
Специфични замърсители в подземните води			
Наименование			
I група		II група	
Метали и металоиди		Органични вещества	
№	Показател	№	Показател
9	Хром - тривалентен,	9	Ендрин
10	Хром- шествалентен	10	Метоксихлор
11	Стронций (<i>с природен произход</i>)	11	НСН-съединение
12	Обща α - активност	12	Пропазин
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;

Специфични замърсители в подземните води			
Наименование			
I група		II група	
Метали и металоиди		Органични вещества	
№	Показател	№	Показател
		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

Специфични замърсители в подземните води			
Наименование			
I група		II група	
Метали и металоиди		Органични вещества	
№	Показател	№	Показател
		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

ПОДЗЕМНИ ВОДНИ ТЕЛА ОТ ПЪРВИ СЛОЙ - НЕОГЕН-КВАТЕРНЕР

В първи слой на ДРБУ са разположени 33 броя подземни водни тела (фигура 1).



Фигура 1 Подземни водни тела от първи слой - неоген-кватернер в ДРБУ

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL001 и име „Порови води в Кватернера - Брегово-Новоселска низина” - химичното състояние на тялото се наблюдава чрез два пункта за мониторинг /MP 001, MP 003/.

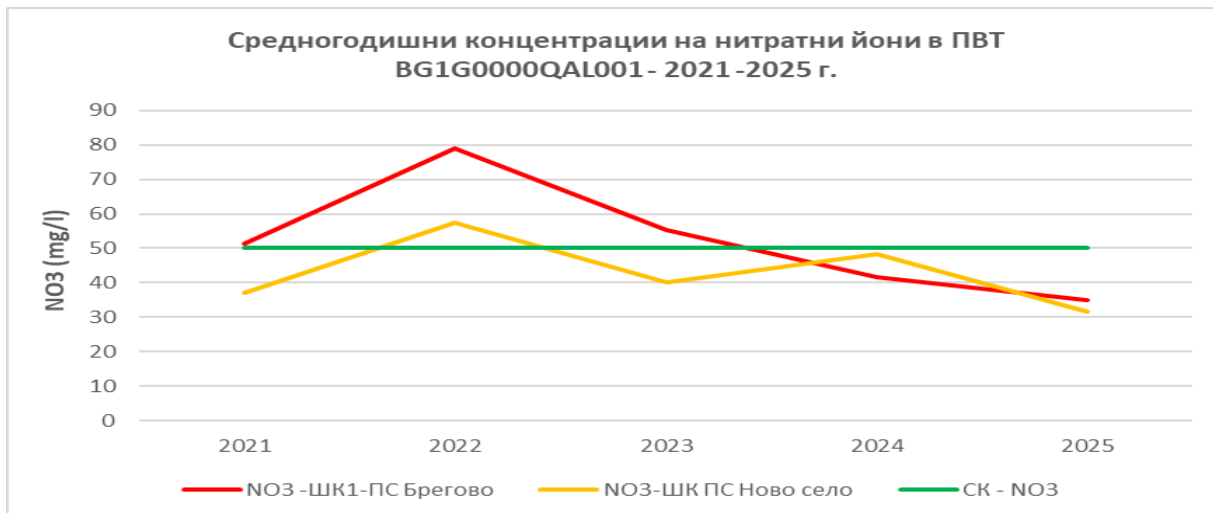
➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP001 при с. Брегово ШК1-ПС „Брегово 3“, община Брегово, област Видин;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP003 при с. Ново село ШК ПС „Ново село“, община Ново село, област Видин.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата и в двата пункта показва пълно съответствие със стандартите за качество на подземните води. И през 2025 г. се запазва тенденцията към понижаване на концентрациите на нитрати в двата мониторингови пункта, като не са регистрирани стойности, превишаващи стандарта за качество на подземните води.

На диаграма № 1 е представена динамиката на концентрациите на нитрати в двата мониторингови пункта за периода 2021 – 2025 г., която изобразява тенденцията към понижаване на стойностите и поддържането им под стандарта за качество на подземните води.

Диаграма № 1



Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL002 и име „Порови води в Квaternера - Видинска низина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с два пункта за мониторинг /MP 009, MP381/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP009 при гр. Видин ШК 1- ПС "КОС", община Видин, област Видин;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP381 при с. Новоселци ТК1 - ПС „Вили пчела“, община Видин, област Видин.

Анализът на резултатите от изпитванията на водата през 2025 г. и в двата пункта отговаря на нормите за добро химично състояние на подземните води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL003 и име „Порови води в Квaternера - Арчар-Орсойска низина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с един пункт за мониторинг / MP 016 /.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP016 при с. Арчар ШК-Р1-ПС "Добри дол", община Димово, област Видин.

Резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показва, че всички анализирани показатели отговарят на СК за подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL004 и име „Порови води в Квaternера - Цибърска низина” – химичното състояние на тялото се оценява с два пункта за мониторинг /MP 019 и MP 462/.

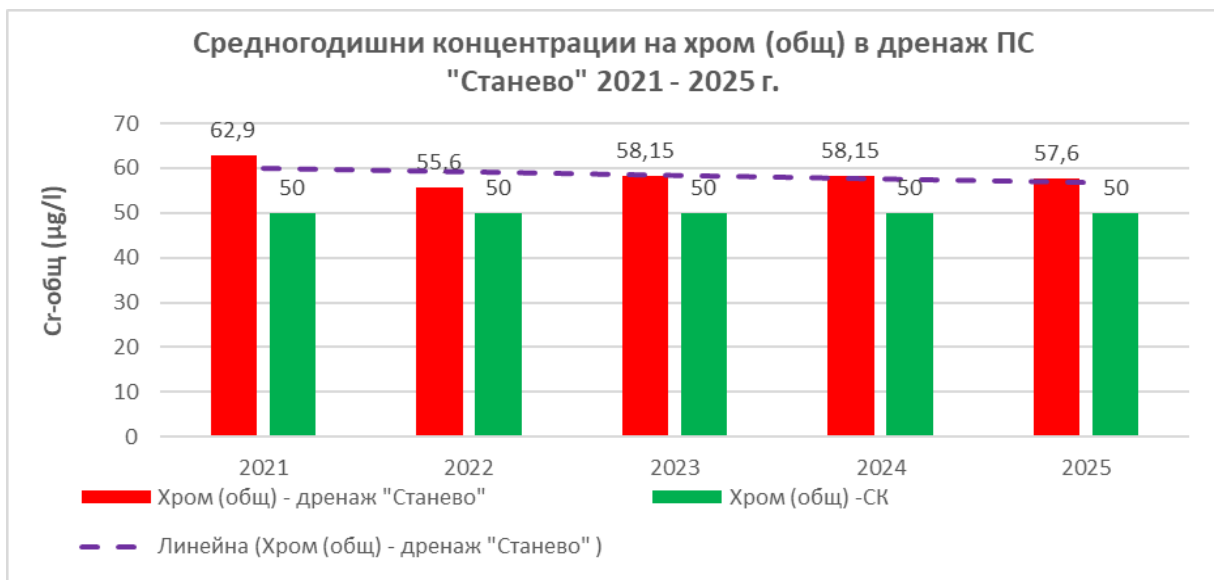
➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP019 при с. Станево дренаж ПС „Станево“, община Лом, област Монтана.

Резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта отговарят на СК на подземни води по всички анализирани показатели с изключение на хром – общ.

Отклоненията от нормата за добро състояние на хрома е характерно за водата в пункта и най – вероятно се дължи на естествените хидрогеоложки характеристика на района.

На диаграма № 2 са представени средногодишните концентрации на „хром – общ“ през периода 2021-2025 г. като от нея се вижда, че тенденцията остава непроменена.

Диаграма № 2



➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP462 при Долни Цибър, ТК 1 – КА 3 Ентър Трейд – Долни Цибър

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показва превишение в концентрацията на показател „манган“, което е наблюдавано и в предходни години. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води. Концентрацията намалява/увеличава се/запазва се?

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL005 и име „Порови води в Кватернера - Козлодуйска низина“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с един мониторингов пункт / МР 027/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP027 при гр. Козлодуй ШК - Р2 ВС "Козлодуй", общ, Козлодуй, обл. Враца – резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показват съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL006 и име „Порови води в Кватернера - Островска низина“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с два пункта за мониторинг /МР 030, МР 383/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP030 при с. Селановци ШК - Р-ВС "Оряхово", община Оряхово, област Враца – Анализът на резултатите от мониторинга през 2025 г. показва концентрации на показател манган, превишаващи стандарта за качество на подземните води. Възходящата тенденция в концентрациите на мангана в пункта се

наблюдава от 2024 г., но отчетените стойности са останали под стандарта за качество. През 2025 г. е регистрирано първото превишение на стандарта за качество, като такова е отчетено и при четирите проведени измервания през годината. Средногодишната стойност на концентрацията на манган през 2025 г. е 56,2 $\mu\text{g/l}$ при стандарт за качество 50 $\mu\text{g/l}$, което показва възходящата тенденция.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP383 при с. Селановци, С-10хг - ПДНГ – Селановци, община Оряхово, област Враца – резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показват отклонения от СК за подземни води по показателя магнезий. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL007 и име „Порови води в Кватернера - Карабоазка низина“ – химичното състояние на тялото се оценява 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 2025 г. мониторинг на водата в пункта, показва съответствие с нормите за добро химично състояние на подземните води. Наблюдава се устойчива низходяща тенденция (диаграма № 3) в измерените концентрации на показателя хром – общ, който в предходните години е превишавал СК.

Диаграма № 3



➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP430 при с. Гиген "ТК9 ПС "Гиген", община Гулянци, област Плевен – резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта потвърждават високите концентрации на нитрати, констатирани от предходните години. Наблюдава се тенденция (диаграма № 4) към минимално понижение на концентрацията спрямо предходните години.

Диаграма № 4



Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL008 и име „Порови води в Кватернера - Беленско-Свищовска низина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 045, MP 046, MP 341/.

- 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 2025 г. мониторинг на водата и в трите пункта наблюдаващи ПВТ, отговарят на СК на подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL009 и име „Порови води в Кватернера - Вардим-Новградска низина” – химичното състояние на тялото се оценява с един мониторингов пункт /MP 049/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP049 и име ШК - Р3 ОПС "Вардим" при с. Вардим, община Свищов, област Велико Търново - през 2025 г. пунктът е включен в програмата за оперативен мониторинг. Анализът на резултатите показва съответствие със стандартите за качество на подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL010 и име „Порови води в Кватернера - Бръшлянска низина” – химичното състояние на тялото се оценява с два пункта за мониторинг /MP 053, MP 054 /.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP053 при гр. Тутракан ШК-Р1 ВС

"Тутракан", община Тутракан, област Силистра;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP054 при гр. Сливо поле ШК-Р8 ПС "Сливо поле", община Сливо поле, област Русе.

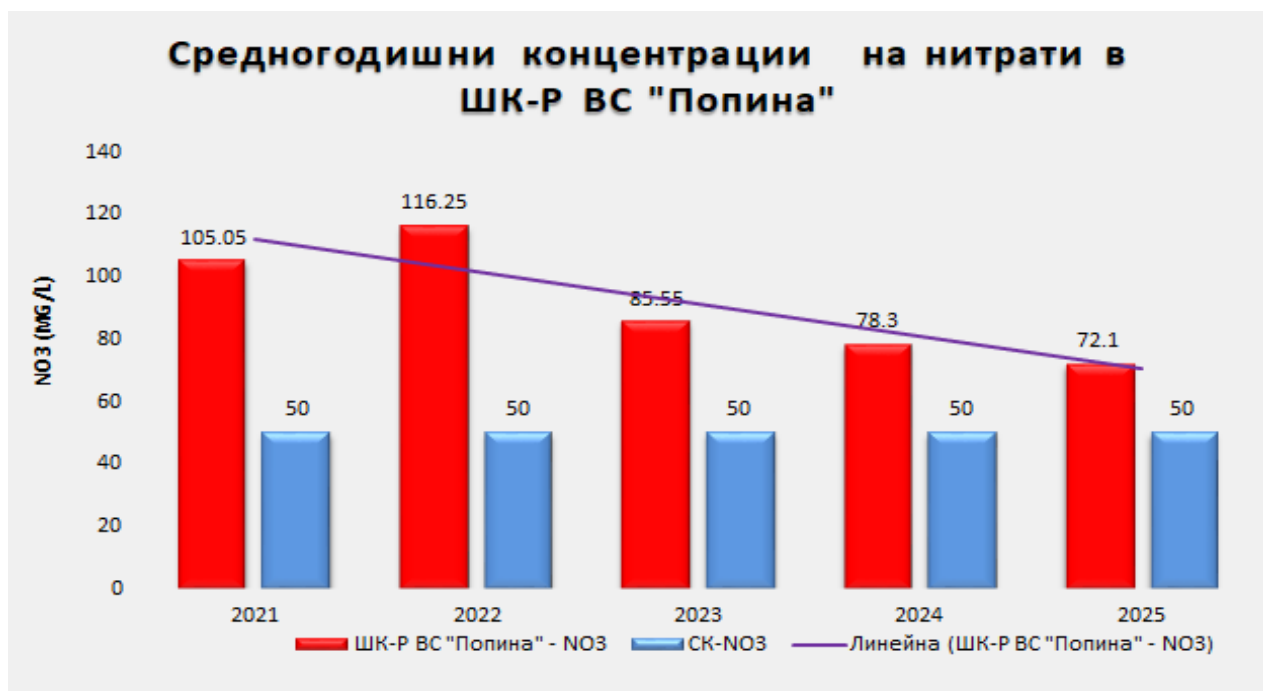
В програмата за мониторинг, изпълнявана през 2025 г., и двата пункта са включени в оперативен мониторинг. Резултатите от изпитване на подземните води и в двата пункта отговарят на СК и потвърждават оценката, определена в ПУРБ 2022-2027 г. а именно „добро“ химично състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL011 и име „Порови води в Кватернера – Попинско - Гарванска низина” – химичното състояние на тялото се оценява с един мониторингов пункт /MP 057/.

➤ Пункт с код BG1G0000QALMP057 и име ШК-Р ВС "Попина" при с. Попина община Ситово, област Русе.

Пунктът е наблюдаван в рамките на оперативния мониторинг през 2025 г. Анализът на резултатите показва отклонения от СК за подземни води в измерените концентрации на показател нитрати. Средногодишните концентрации на нитрати за периода 2021 – 2025 г. в пункта са представени на диаграма № 5.

Диаграма № 5



Видно от диаграмата се установява тенденция към понижаване на измерените концентрации на нитрати в пункта през разглеждания период, като през 2025 г. е отчетена най – ниската стойност.

В данните от изпитване на водата през 2025 г. е установена еднократно екстремно висока концентрация на желязо, измерена през месец февруари. При последващите три

измервания през годината концентрацията на желязо е под граница на определяне на аналитичния метод. Въз основа на това може да се приеме, че отчетената наднормената концентрация на желязо е единичен случай и не се наблюдава тенденция към повишаване.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL012 и име „Порови води в Кватернера - Айдемирска низина” - химичното състояние на тялото се оценява с два пункта за мониторинг /MP 062, MP 384/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP062 при Силистра ШК-Р1 ВС "Силистра", община Силистра, област Силистра;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP384 при Силистра, ШК Раней 4 - ВиК Силистра, община Силистра, област Силистра.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показва, че и в двата пункта водата отговаря на изискванията за „добро“ химично състояние на подземните води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL013 и име „Порови води в Кватернера - р. Лом” - химичното състояние на тялото се оценява с три мониторингови пункта /MP067, MP 385, MP 386/ .

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP067 при с. Крива бара ШК 5 ПС "Крива бара", община Брусарци, област Монтана;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP385 при с. Дражинци, ТК 2 - ПС „Дражинци“, община Ружинци, област Видин;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP386 при с. Плешивец, ШК - ПС „Плешивец“, община Ружинци, област Видин.

Резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата и в трите пункта отговарят на СК на подземни води по всички анализирани показатели.

Еднократно, в пункта при с. Плешивец, е регистрирана наднормена концентрация на показател алуминий (през месец май), която не се потвърждава при следващото измерване през месец октомври.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL014 и име „Порови води в Кватернера - р. Цибрица” - представено с един мониторингов пункт /MP070/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP070 при с. Безденица ШК ПС "Безденица", община Монтана, област Монтана.

Резултатите от изпитване на водата в пункта от проведения през 2025 г. мониторинг, съответстват на нормите за добро химично състояние на подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL015 и име „Порови води в Кватернера - р. Огоста” - химичното състояние на тялото се оценява с три пункта за мониторинг /MP 075, MP 387, MP 388/ .

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP075 при с. Манастирище, община Хайредин, област Враца;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP387 при с. Владимирово, дренаж „Владимирово“, община Бойчиновци, област Монтана;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP388 при гр.Криводол, ШК „Мирослав Веселинов – Криводол“, община Криводол, област Враца.

Анализът на резултатите от мониторинга през 2025 г. показва, че в мониторинговите пунктове BG1G0000QALMP075 и BG1G0000QALMP387 не са установени превишения на стандартите за качество на подземните води и се отчита пълно съответствие с изискванията за добро химично състояние.

В мониторингов пункт BG1G0000QALMP388 са установени превишения на стандарта за качество по показател нитрати. Средногодишната стойност на концентрацията през 2025 г. е 57,5 mg/l при стандарт за качество 50 mg/l. Анализът на резултатите от предходните години показва, че регистрираните в миналото единични превишения постепенно зачестяват, като през последните години повишените концентрации се отчитат с нарастваща честота.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL016 и име „Порови води в Кватернера - р. Скът” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 079, MP 389, MP 390/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP079 при гр. Бяла Слатина ШК5 ПС "Подем 5", община Бяла Слатина, област Враца;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP389 при с. Нивянин, ШК1 - ВиК Враца – Нивянин, община Борован, област Враца;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP390 при с. Галиче, ТК 4 - ВиК Враца - Галиче, община Бяла Слатина, област Враца.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата и в трите пункта отговаря на СК на подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL017 и име „Порови води в Кватернера - р. Искър” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 086, MP 087, MP 391/.

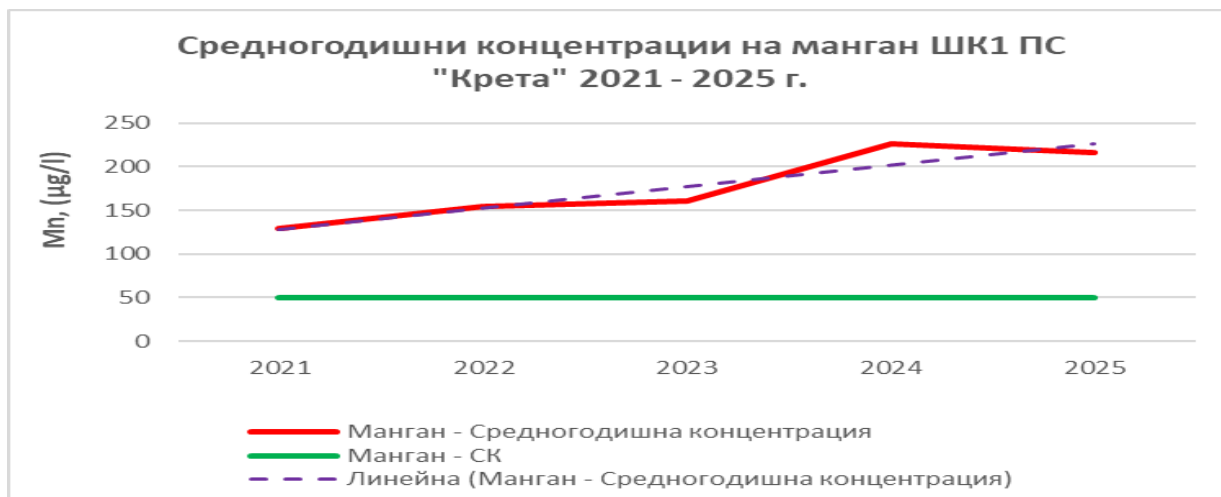
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP086 при с. Горник, община Червен бряг, област Плевен – анализът на резултати. от мониторинг през 2025 г. показват еднократно превишение на нормата на показател нитрати, но средногодишната концентрация за 2025 г. не преминава над СК. По всички останали изследвани 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 2025 г. мониторинг и в двата пункта показва съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL018 и име „Порови води в Кватернера - р. Вит” – химичното състояние на тялото се наблюдава с два мониторингови пункта /МР 092, МР 093/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP092 при гр. Долна Митрополия ШК12 ПС "Д. Митрополия", община Долна Митрополия, област Плевен – всички анализирани през 2025 г. показатели отговарят на СК за подземни води. Общата оценка на качествено състояние на водата в пункта е добро химично състояние. 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 през 2025 г. На диаграма № 6 е представено изменението на средногодишните концентрации на манган в пункта за периода 2021 – 2025 г. Наблюдава се минимална тенденция към понижаване на концентрацията след 2024 г.

Диаграма № 6



Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL019 и име „Порови води в Кватернера - р. Осъм” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /МР 099, МР 100, МР 290/.

➤ 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 2025 г. резултати от мониторинг и в трите пункта показват съответствие с нормите за добро състояние по изследвани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL020 и име „Порови води в Кватернера - р.

Янтра – химичното състояние на тялото се наблюдава с два пункта за мониторинг /MP 107, MP 108/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP107 и име ШК2 ПС "Раданово" при с. Раданово, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP108 и име ШК 1 ПС-ПБВ "Бяла черква" при с. Бяла Черква, община Павликени, област Велико Търново.

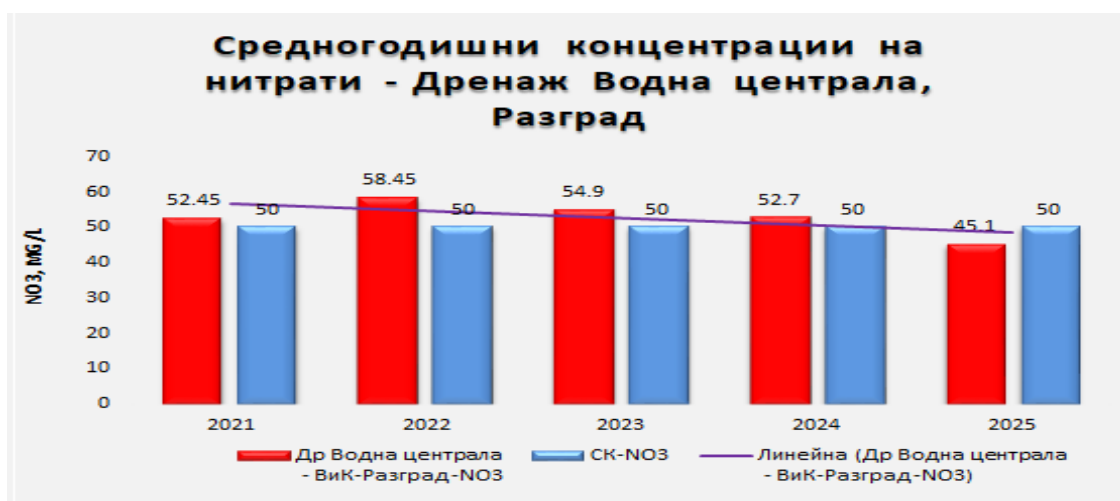
През 2025 г. и двата пункта са били включени в програмата за оперативен мониторинг на подземни води в ДРБУ. Анализът на резултатите показва отклонение от СК на показателя нитрати единствено в пункт ШК2 ПС "Раданово". Сравнителната оценка с данни от предходни години показва възходяща тенденция в измерените концентрации на нитрати в пункта. След допълнителен анализ на данните за нитрати от национален и собствен мониторинг, може да се заключи, че замърсяването е локално и се установява единствено в този пункт. По всички останали анализирани показатели водата и в двата пункта отговаря на нормите за добро състояние на подземните води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL021 и име „Порови води в Кватернера - р. Русенски Лом и притоците му” – наблюдавано с един мониторингов пункт /MP392/.

➤ Пункт с код BG1G0000QALMP392 и име Дренаж Водна централа - ВиК-Разград - СШ 3 при гр. Разград, община Разград, област Разград – През 2025 г. пунктът е включен в оперативния мониторинг, изпълняван през 2025. Анализът на резултатите показва съответствие с нормите за добро състояние на подземните води по всички анализирани показатели.

Измерените концентрации на нитрати, които в предходни години са превишавали СК, през 2025 са под нормативно определените стойности. На диаграма № 7 са представени средногодишните концентрации на нитрати в пункта, като ясно се наблюдава низходяща тенденция.

Диаграма № 7



Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL022 и име „Порови води в Кватернера - р. Росица в Севлиевата котловина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с два

мониторингови пункта /МР 117, МР 393/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP467 и име Севлиево, ТК-Никипласт. Пунктът е нов и е включен за първи път в програмата за контролен мониторинг на подземни води в ДРБУ през 2025 г. С този пункт е заменен пункт с код BG1G0000QALMP117 и име Севлиево, дренаж "Чапара", за който е установено, че водовземното съоръжение не се използва и е компроментирано, респ. данните от него не са представителни. Анализът на резултатите от новия пункт показват пълно съответствие със СК за подземни води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP393 и име ШКЗ-ЕМКА – Севлиево при гр. Севлиево – Резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта отговаря на нормите за „добро“ състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QAL052 и име „Порови води в Кватернера на р. Суха“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с един мониторингов пункт /МР 291/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QALMP291 и име Шахтов кладенец-3 при с. Долина, община Добрич, област Добрич- Анализът на резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта показват пълно съответствие със СК за подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL023 и име „Порови води в Кватернера - между реките Лом и Искър“ - химичното състояние на тялото се наблюдава с четири мониторингови пункта /МР 122, МР 394, МР 395, МР 431/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP122 при с. Габровница ШК ПС "Габровница", община Монтана, област Монтана;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP394 при с. Еница, Дренаж "Еница - Аспарухов вал", община Кнежа, област Плевен;

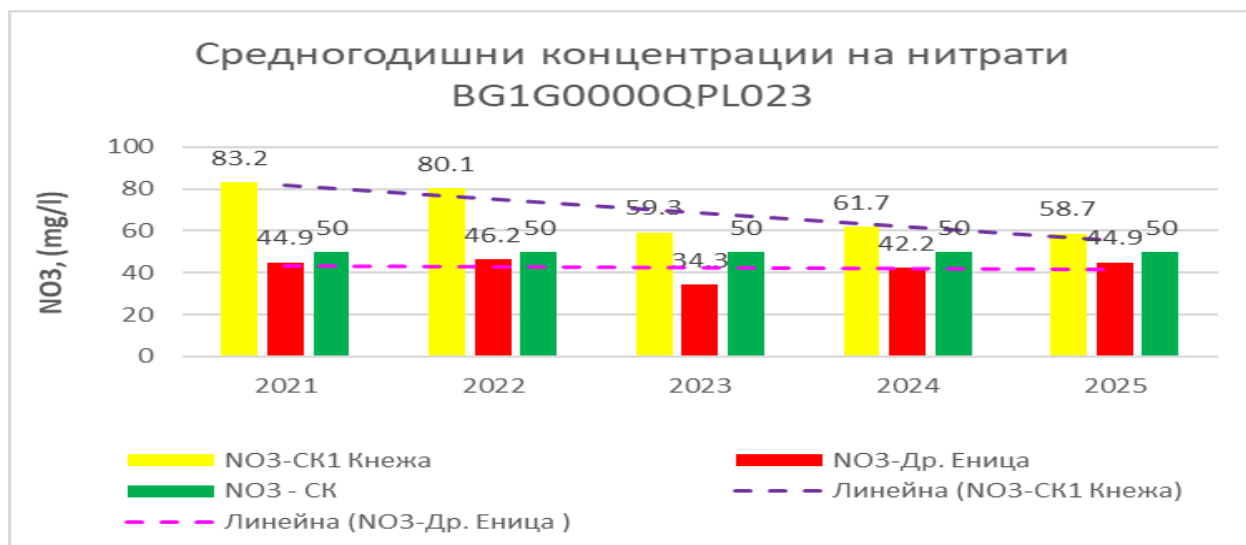
➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP395 при с. Търнак, ШК "Козя брада", община Бяла Слатина, област Враца;

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг и в трите пункта показва, че по всички изследвани показатели водата отговаря на критериите за добро химично състояние на подземните води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP431 при гр. Кнежа, "СК1-Олива-Кнежа", община Кнежа, област Плевен – анализът на резултатите от проведения мониторинг на водата в пункта през 2025 г. показва отклонение от СК за подземни води единствено при показателя нитрати. Високите концентрации на нитрати са характерни за водата в пункта, като при анализа на тенденциите се установява понижаване в измерените концентрации.

На диаграма № 8 са представени средногодишните концентрации на нитрати за периода 2021 – 2025 г. в два от пунктовете наблюдаващи водното тяло. От диаграмата се вижда ясно изразена низходяща тенденция в пункт СК1-Олива-Кнежа и устойчивост на измерените концентрации в Дренаж „Еница“.

Диаграма № 8



Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL024 и име „Порови води в Квартнера - между реките Искър и Вит” - химичното състояние на тялото се наблюдава с четири пункта за мониторинг /MP 124, MP 396, MP 397, MP 433/.

- 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 2025 г. мониторинг и в четирите пункта показва съответствие с нормите за добро химично състояние на подземни води.

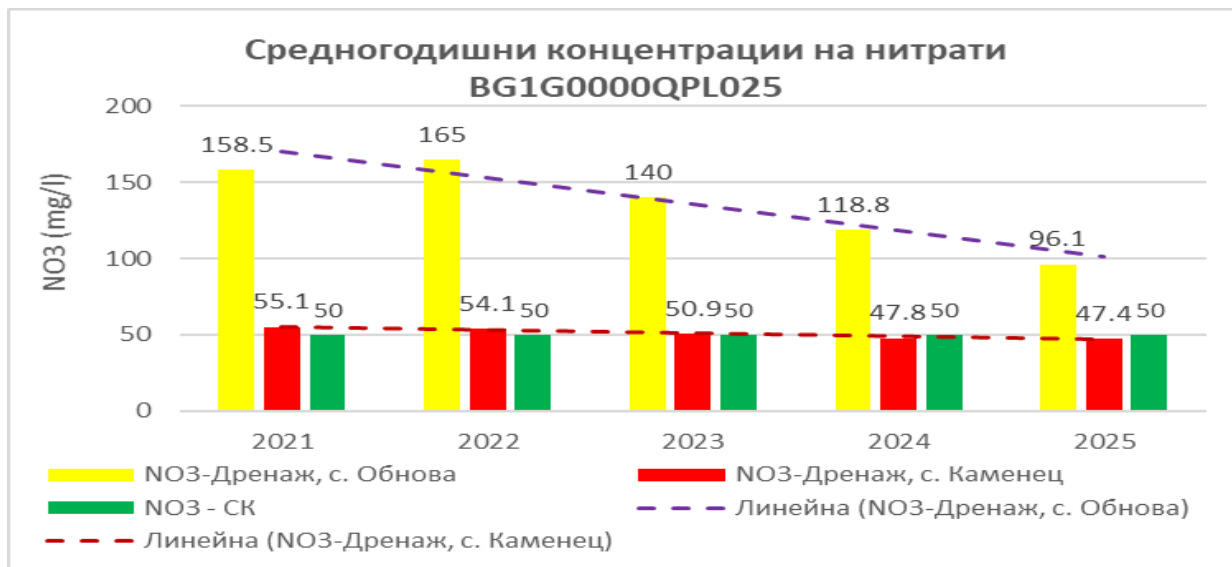
Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL025 и име „Порови води в Квартнера - между реките Вит и Осъм” - химичното състояние на тялото се наблюдава с два мониторингови пункта /MP 127, MP128/.

- 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.

Анализът на резултатите от изпитванията на водата в двата пункта през 2025 г. показва еднократно превишение на СК на показател нитрати в пункта при с. Каменец, като средногодишната концентрация отговаря на нормата за добро състояние. За пункта при с. Обнова високи концентрации на нитрати са характерни и са регистрирани и през 2025 г. По всички останали анализирани показатели водата в двата пункта отговаря на стандартите за добро химично състояние. На диаграма № 9 са показани средногодишните концентрации на

нитрати в двата пункта за периода 2021 – 2025 г., от която се вижда, че и през 2025 г. се запазва тенденцията към понижение на концентрациите.

Диаграма № 9



Подземно водно тяло с код BG1G0000QPL026 и име „Порови води в Кватернера - между реките Осъм и Янтра” – химичното състояние на тялото се наблюдава с пет мониторингови пункта /MP 132, MP 133, MP338, MP 399, MP 434/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP132 и име ШК ПС "Вързулица" при с. Вързулица, община Полски Тръмбеш, област Велико Търново – При анализа на резултатите са установени наднормени концентрации на показателя нитрати като превишения са регистрирани и в предходните години. На диаграма № 10 са показани средногодишните концентрации на нитратни йони за периода 2020–2025 г., от която ясно се вижда възходяща тенденция през разглеждания период. По останалите изследвани показатели водата в пункта отговаря на нормите за добро химично състояние.

Диаграма № 10



- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP133 и име дренаж "Гравитачен" ПС "Козловец" при с. Козловец, община Свищов, област Велико Търново;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP338 и име Дренаж „Гюр чешма“ Стар дренаж - ВиК Йовковци при гр. Павликени, община Павликени, област Велико Търново
- Мониторингов пункт с код BG1G0000QPLMP434 и име ШК - Месокомбинат – Свищов при гр. Свищов, община Свищов, област Велико Търново.

Анализът на резултатите от проведените изпитвания на подземните води в трите пункта през 2025 г. показва, че водата отговаря на критериите за „добро“ химично състояние. Средногодишните концентрации на нитратните йони и в трите пункта отговарят на стандарта за качество от 50 mg/l. На диаграма № 11 е показана динамиката в концентрациите на нитрати в трите пункта за периода 2020 – 2025 г. Видно от графиката се наблюдава низходяща тенденцията в концентрацията на нитрати и в трите пункта.

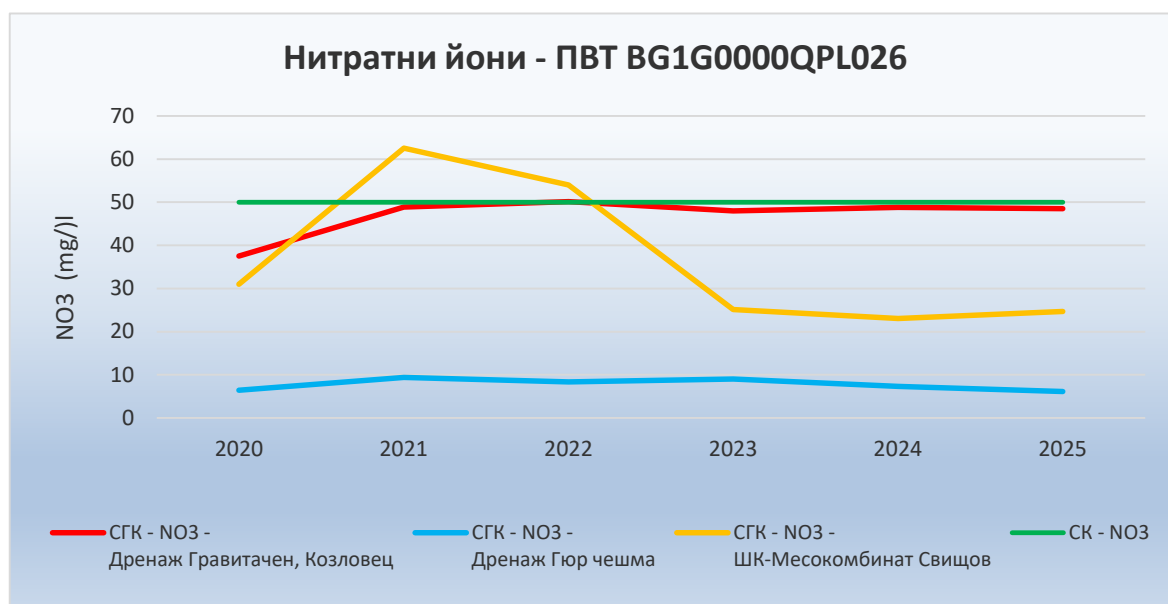
В пункт дренаж „Гравитачен“ - ПС „Козловец“ при с. Козловец концентрациите на нитратни йони се задържат в близост до граничната нормативна стойност (50 mg/l), като през целия период се наблюдават умерени колебания без ясно изразена тенденция на нарастване или намаляване.

Пункт Дренаж „Гюр чешма“, гр. Павликени се характеризира с трайно ниски и стабилни концентрации в годините.

В пункт ШК – Месокомбинат Свищов, при гр. Свищов се отчита ясно понижение и стабилизиране на нивата под граничната стойност в периода 2023–2025 г.

Анализът данните от всички пунктове показва, че нитратното замърсяване в подземното водно тяло има локален характер, като не се установява устойчива неблагоприятна тенденция за всички пунктове в рамките на разгледания период.

Диаграма № 11



➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000QPLMP399 при с. Козар Белене, Дренаж "Глава река", община Левски, област Плевен – анализът на резултатите от 2025 г. показват двукратно минимално отклонение от СК на показател нитрати, но средногодишната концентрация отговарят на нормата за добро химично състояние на подземните води. Всички останали анализирани показатели отговаря на стандартите за добро химично състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G00000QPL027 и име „Порови води в Кватернера - Врачански пороеен конус” – химичното състояние на тялото се наблюдава с два мониторингови пункта /MP 137, MP 400/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000QPMP137 при гр. Враца, ТК "Лалов и Вачев" община Враца, област Враца – констатираното през 2013 г. замърсяване на подземните води с органичните замърсители трихлоретилен и тетрахлоретилен се потвърждава и от резултатите от мониторинга, проведен през 2025 г. Наблюдаваните концентрации на органичните замърсители показват слабо изразена тенденция към намаляване от 2024 г. Въпреки това, през 2025 г. са регистрирани две пикови стойности на концентрациите, което показва, че замърсяването продължава да се проявява епизодично и не може да се приеме, че има ясно изразена тенденция към намаляване.

Резултатите от проучвателния мониторинг на подземните води, извършен през 2021 г., показват, че замърсяването е локално, ограничено в района около мониторинговия пункт и не се е разпространило в обследвания периметър, съответно във водното тяло. Данните от мониторинга през 2024 и 2025 г. не показват разширяване на обхвата на замърсяването. По всички останали изследвани показатели водата в пункта отговаря на критериите за „добро“ химично състояние на подземните води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000QPMP400 при гр. Враца, ТК4 Стадиона-Община Враца, община Враца, област Враца – резултатите от проведения мониторинг през 2025 г. отговарят на СК за подземни води и водата в пункта е оценена в “добро химично състояние”.

Подземно водно тяло с код BG1G00000NQ028 и име „Порови води в Неоген-Кватернера - Ботевградска долина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с един пункт за мониторинг /MP 138/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP138 при с. Новачене, ТК 1 ПС "Прибой", община Ботевград, област София – анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показва съответствие със стандарта за качество по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G00000NQ029 и име „Порови води в Неоген-Кватернера - р. Нишава” – химичното състояние на тялото се наблюдава с един мониторингов пункт /MP 139/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP139 при с. Цацаровци, Дренаж "Щървляка" ПС, община Драгоман, област София – анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата показва двукратно превишение на концентрацията на показател „желязо“, което е причина за превишение на средногодишната стойност над СК на подземни води. Инцидентни превишения на нормата на показател желязо е констатирано и при предходни измервания на водата в пункта, като след това са измервани стойности, близки до или на границата на откриване на използвания аналитичен метод.

Анализът на резултатите не показва закономерност в изменението на концентрациите на желязо, както и ясно изразена тенденция към повишаване или понижаване на съдържанието му във водата. По всички останали анализирани показатели се наблюдава съответствие със СК на подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G00000NQ030 и име „Порови води в Неоген-Кватерна - Софийска долина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с пет пункта за мониторинг /MP 161, MP 166, MP 168, MP 285/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP161 при гр. Елин Пелин, ТК „Разсадника“ – ВС „Требежо“ - анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показва съответствие със СК на подземни води по всички анализирани показатели.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP166 при гр. Нови Искър, ТК Керамична фабрика – анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показва отклонения от СК на показателя „сулфатни йони“. Повишеното съдържание на сулфати е характерно за водата в пункта. Прегледът на резултатите от последните пет години показва относително постоянни концентрации на показателя, без ясно изразена тенденция към повишаване или понижаване. По всички останали анализирани показатели подземните води отговаря на СК.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP168 при гр. Нови Хан, С-МП-34 – при анализ на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг е констатирано превишение на концентрацията на показател „манган“. Наднормени концентрации на показателя са установени и при предходни измервания, като през 2024 г. и 2025 г. са отчетени превишения при две от общо три измервания за съответната година. При последното измерване през 2025 г. концентрацията е в границите на СК. Анализът на средногодишните концентрации през последните две години показва слабо изразено повишаване на съдържанието на манган. По всички останали анализирани показатели водата в пункта отговаря на СК на подземни води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP285 при с. Кубратово ТК - ГПСОВ, община София, област София – резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг потвърждават високите концентрации на показателите „желязо“ и „манган“ от предходните години. Анализът на резултатите за последните десет години показва устойчиво високи концентрации на двата показателя, без ясно изразена тенденция към повишаване или понижаване. По всички останали анализирани показатели се отчита съответствие със СК за подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G00000NQ031 и име „Порови води в Неоген - Кватерна - Самоковска долина” – химичното състояние на тялото се наблюдава с два пункта за мониторинг /MP 164, MP 464/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP164 при гр. Самоков ШК - Николай Пенев, община Самоков, област София – високите концентрации по показател манган, констатирани в предходните години, се потвърждават и от проведените през 2025 г. изпитвания. Констатирано е и еднократно минимално превишение при показател „желязо“, което не води до превишение на средногодишната норма. По всички останали анализирани показатели водата в пункта отговаря на СК за подземни води. На диаграмата по-долу е представено изменението на концентрацията на „манган“ за периода 2020 -2025 г. От нея се

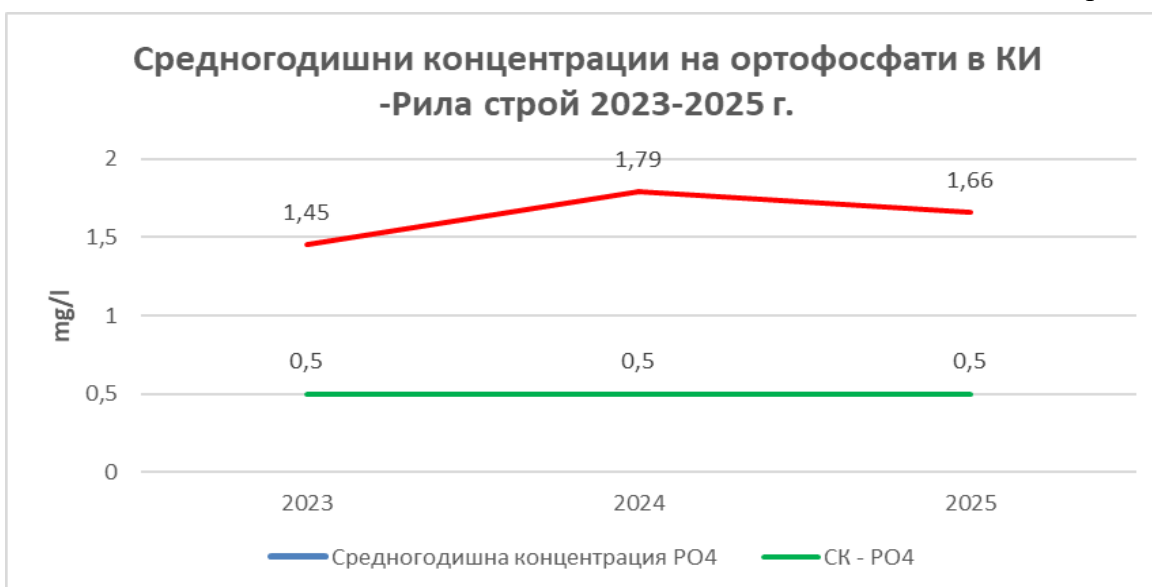
вижда, че през 2025 г. се наблюдава лека тенденция към понижаване на измерените стойности.

Диаграма № 12



➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000NQMP464 при Самоков, КИ-Рила Строй - Продановци, Самоков - в резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта е установено превишение на концентрацията на показател „ортофосфати“. На диаграмата по – долу са представени средногодишните концентрации на ортофосфати за периода 2023 - 2025 г., като се наблюдава относително постоянно ниво на измерените стойности.

Диаграма № 13

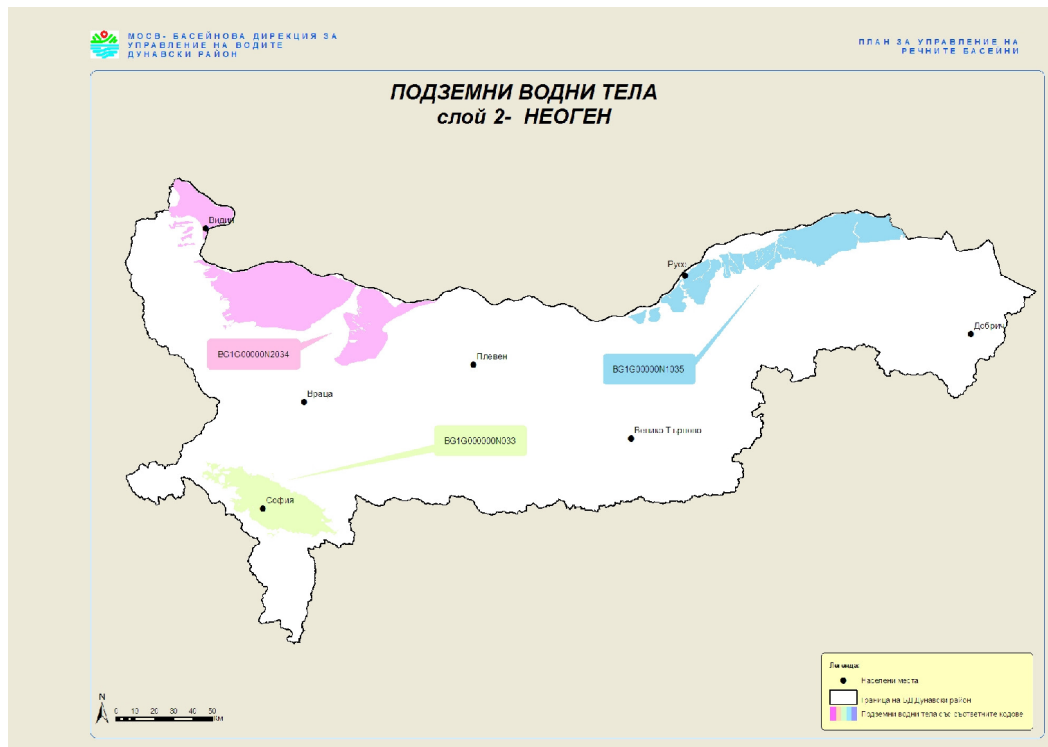


Подземно водно тяло с код BG1G00000NQ032 и име „Порови води в Неоген-Кватерна-Знеполска долина“ – химичното състояние на тялото е наблюдавано с един мониторингов пункт /MP 339/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NQMP452 Дренаж "Над хановете", с. Забел, ВиК Перник, община Трън, област Перник - Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показва съответствие със СК на подземни води по всички анализирани показатели.

ПОДЗЕМНИ ВОДНИ ТЕЛА ОТ ВТОРИ СЛОЙ – НЕОГЕН

ПВТ попадащи във втори слой на територията на ДРБУ са 3 бр. (фигура 2).



Фигура 2 Подземни водни тела от втори слой - неоген в ДРБУ

Подземно водно тяло с код BG1G000000N033 и име „Порови води в Неогена - Софийска котловина“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с пет мониторингови пункта /MP 173, MP 177, MP 178, MP 179, MP180/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP173, гр. София, ТК "Симид-София", област София – в резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта са установени високи концентрации на показателите „желязо – общо“, „манган“ и „амониеви йони“. Отклоненията при тези показатели са характерни и са отчитани и в предходни периоди, което е отразено и при оценката на химичното състояние на подземното водно тяло в ПУРБ 2022 – 2027 г., което е „лошо“. Измерените концентрации на „манган“ и „амониеви йони“ се запазват относително постоянни и през 2025 г., а при „желязо - общо“ се наблюдава низходяща тенденция.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP177 при с. Равно Поле ТК – ПС "Равно поле", община Елин Пелин, област София – анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта, показват съответствие със СК на подземни води по всички анализирани показатели.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP178 при гр. Елин Пелин ТК 7 ПС

"Матица", община Елин Пелин, област София – и през 2025 г. водата в пункта запазва „добро химично състояние“ в съответствие със стандартите за качество на подземни води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP179 гр. София, ТК 2 "Софарма", община София, област София – Анализът на резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта показва съответствие със СК за подземни води по всички показатели. Характерно високите концентрации на показател манган в пункта измервани в предходни години не се установяват през 2025 г. На диаграма № 14 са представени средногодишните концентрации на манган за периода 2020 – 2025 г., като от нея ясно се вижда, че през 2025 г. се наблюдава значителен спад в измерените стойности.

Диаграма № 14



➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP180, ТК 2 "Итонг България - кв. Кремиковци, община София, област София – анализът на резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта показва съответствие със СК за подземни води по всички химични показатели. По отношение на радиологичните показатели, резултатите от анализите през отчетния период показват стойности на обща алфа-активност, които надвишават заложената индикативна стойност.

Важно е да се отбележи, че наднормени стойности индикативния показател обща алфа-активност са регистрирани и през минали години и не се отчитат съществени промени в измерените стойности. Измерените стойности са пряко обвързани с естествената геоложка и хидрогеоложка характеристика на района, като устойчивостта им във времето потвърждава тезата за специфичен природен геохимичен фон, а не за антропогенно замърсяване. Останалите радиологични показатели са в норма.

Подземно водно тяло с код BG1G000000N2034 и име „Порови води в Неогена – Ломско - Плевенска депресия“ – наблюдавано от шест мониторингови пункта /MP 189, MP 190, MP 404, MP 405, MP 406, MP43/

- Мониторингов пункт с код BG1G00000N2MP189 при с. Септемврийци ТК, община Вълчедръм, област Монтана;
- Мониторингов пункт с код BG1G00000N2MP404 при с. Якимово - ТК1-Якимово, община Якимово, област Монтана;
- Мониторингов пункт с код BG1G00000N2MP405 при с. Василовци, ТК1-Василовци, община Брусарци, област Монтана.
- Мониторингов пункт с код BG1G00000N2MP406 при с. Мадан, ШК-Мадан, община Бойчиновци, област Монтана;
- Мониторингов пункт с код BG1G00000N2MP438 при с. Сливовик, ТК1-ВиК Монтана, община Медковец, област Монтана.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг в петте пункта показва еднократно превишение на концентрацията на показател нитрати в пункт ТК-Септемврийци, измерено през месец август и не се потвърждава при последващото измерване за годината. Инцидентното превишение не оказват влияние върху средногодишната концентрация, респективно тя съответстват на СК за подземни води.

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

- Мониторингов пункт с код BG1G00000N2MP190 при гр. Бяла Слатина, , ТК 2 ПС "Подем", община Бяла Слатина, област Враца - в резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта са установени наднормени концентрации на показател манган. Отклонения при този показател са констатирани и в предходни периоди, като средните концентрации в годините са съпоставими.

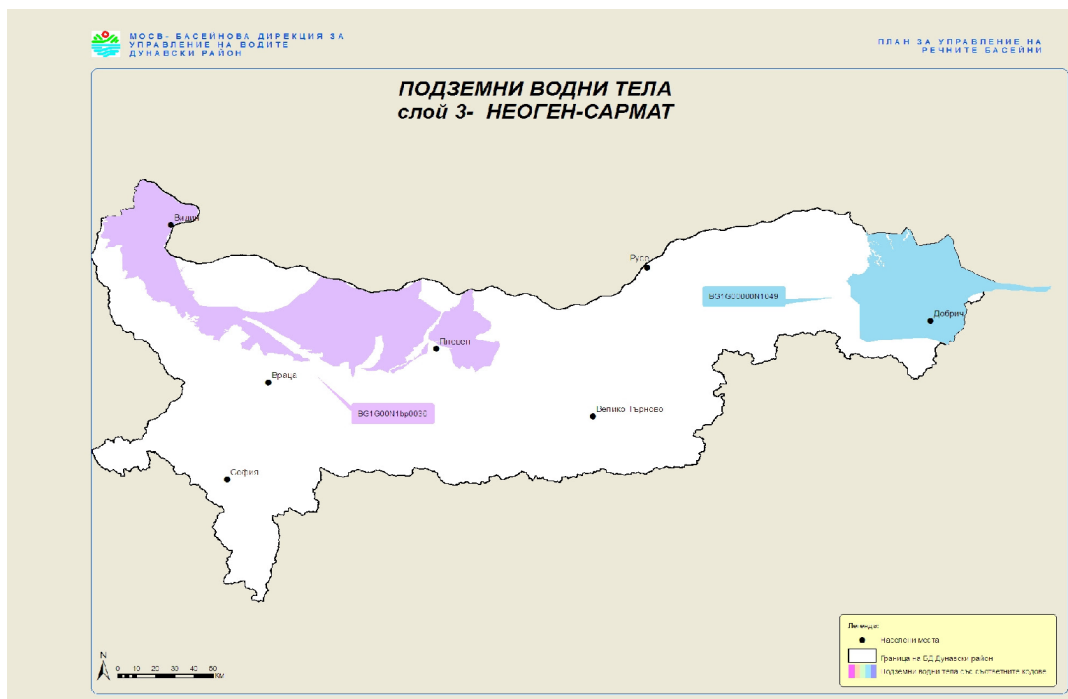
Подземно водно тяло с код BG1G00000N1035 и име „Порови води в Неогена район Русе – Силистра” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 192, MP 408, MP439/.

- Мониторингов пункт с код BG1G00000N1MP192 при Сребърна ДР-МП 44, община, Силистра, област Силистра;
- Мониторингов пункт с код BG1G00000N1MP408 при с. Николово, Др Демирев бряст - ПС Лесопарка-ВиК-Русе, община Русе, област Русе;
- Мониторингов пункт с код BG1G00000N1MP439 и име Дренаж Извор дере-ВиК Русе-ВС Ср. Кула, община Русе, област Русе.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показва, че водата и в трите пункта отговаря на изискванията за „добро“ химично състояние на подземни води.

ПОДЗЕМНИ ВОДНИ ТЕЛА ОТ ТРЕТИ СЛОЙ - НЕОГЕН-САРМАТ

Подземните тела попадащи в трети слой на територията на ДРБУ са 2 на бр. (фигура 3).



Фигура 3 Подземни водни тела от трети слой - неоген-сармат в ДРБУ

Подземно водно тяло с код BG1G000N1BP036 и име „Карстови води в Ломско-Плевенската депресия“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с шест пункта за мониторинг /MP199, MP201, MP202, MP369, MP441 и MP442/.

- Монитроингов пункт с код BG1G000N1BPM199 при с. Грамада група КИ, община Грамада, област Видин;
- Мониторингов пункт с код BG1G000N1BPM202 при гр. Кнежа, ТК 2 ПС "Свинското езеро", община Кнежа, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G000N1BPM369 при гр. Червен бряг, ШК "ТЕРА-Червен бряг", община Червен бряг, област Плевен;
- Мониторингов пункт с код BG1G000N1BPM442 при с. Ботево, КИ „Стублата-ВиК Враца“, общ. Хайредин, обл. Враца.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в посочените по – горе пунктове показва пълно съответствие с нормите за добро химично състояние на подземните води.

- Монитроингов пункт с код BG1G000N1BPM201 при д-р Йосифово КИ ПС "Д-р Йосифово", община Монтана, област Монтана - Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата показва еднократно превишение (през месец февруари) на концентрацията на показател манган в пункт КИ ПС „Д-р Йосифово“. При следващите три изпитвания на водата в пункта измерените концентрации на манган са по – ниски от границата на определяне на аналитичния метод ($< 1 \mu\text{g/l}$).

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000N1BPMР441 при Софрониево, ТК ВиК Враца, общ. Мизия, обл. Враца - в резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта са установени наднормени концентрации на показател амониеви йони. Отклонения при този показател са констатиран и в предходни периоди, като средните концентрации в последните две години са съпоставими.

Подземно водно тяло с код BG1G000000N049 и име „Карстово-порови води в Неоген - Сармат Добруджа” – химичното състояние на тялото се наблюдава с осем пункта за мониторинг /MP191, MP295, MP296, MP298, MP416, MP417, MP461/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000N1MP191 и име Дренаж "Кайнарджа" ПС "Кайнарджа" при с. Кайнарджа, община Кайнарджа, област Силистра – Резултатите от мониторинга, изпълняван през 2025 г., показват съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели и потвърждават „доброто“ химично състояние на водата в пункта, установено през предходните години.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP295 и име Сондажен кладенец - ПС Маловец при гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич – резултати от мониторинг през 2025 г. отговарят на добро химично състояние. Показателят желязо, при който в предходни години са регистрирани превишения, през 2025 г. е в рамките на нормативно определените стандарти.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP296 и име Тръбен кладенец 2 - ПС „Приморци“, при с. Приморци, община Добрич, област Добрич – не са установени превишения на стандартите за качество на подземни води в резултати от мониторинг през 2025 г. Потвърждава се доброто химично състояние на водата в пункта от предходните години.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP298 и име Каптиран карстов извор 148 при с. Абрит, община Крушари, област Добрич – при анализ на резултатите от мониторинг през 2025 г. е констатирано еднократно превишение на СК по показател нитритни йони, без превишение на СГС. Специфичните хидрогеоложки условия на карстовия извор предполагат възможност за бързо инфилтриране на повърхностни води и краткотрайни изменения в химичния състав, което вероятно е довело до регистрираното отклонение. Липсата на съпътстващи превишения при амониеви и нитратни йони показва, че измерените наднормени концентрации са инцидентни и не се констатира. По всички останали анализирани показатели се наблюдава съответствие със СК за подземни води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP416 и име ТК ТСК - ДЗИ Ген. Тошево – Добрич при гр. Добрич – в резултатите от мониторинга през 2025 г. се наблюдават отклонения от СК по показател нитрити и трихлоретилен. По отношение на нитритните йони се констатира превишение за първа година, като и четирите извършени измервания през 2025 г. са над СК. Средногодишната стойност на концентрацията също превишава нормата от 0,5 mg/l. Наблюдава се възходяща тенденция, започваща от 2024 г. Не се установяват отклонения от СК при останалите азотсъдържащи показатели, което предполага локален характер на процесите, водещи до повишени концентрации на нитритни йони.

Относно показателя трихлоретилен, отклонения от СК са установявани и през предходни години. През 2025 г. от извършените две измервания едното е в съответствие със СК, а другото – с превишение. Единичното превишение по показателя трихлоретилен е

установено единствено в този пункт. Вероятно се дължи на точков източник като замърсяването е непостоянно и с локален характер.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP417 и име ТК-АГРИ.СС-Генерал Тошево при гр. Генерал Тошево, община Генерал Тошево, област Добрич – анализът на резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта показват съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели.

Наблюдава се повишаване на концентрацията на нитритни йони през периода 2024–2025 г., като стойностите остават под СК. Наблюдаваната тенденция е сходна с тази в други пунктове от водното тяло, но към момента не води до отклонения в качеството на водата от нормативните изисквания.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP461 и име ТК-АГРОХИМИКАЛИ-Добрич при гр. Добрич, община Добрич, област Добрич – анализът на резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата в пункта показва еднократни превишения на СК за подземни води по показатели „нитрати“ и „нитритни йони“. По отношение на показателя „нитритни йони“ е отчетено едно превишение на СК през месец май от общо четири измервания за годината. При двете последващи измервания концентрациите са в границите на СК. Независимо от това, поради високата стойност, средногодишната концентрация на нитритни йони превишава СК. Характерът на резултатите показва инцидентно отклонение, без потвърждение на превишението при последващите измервания.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000000NMP469 и име Кардам, ТК 1- ВиК Добрич при с. Кардам, община Генерал Тошево, област Добрич – пунктът е включен за първи път в националната мониторингова мрежа на подземни води в рамките на контролния мониторинг. Анализът на резултатите показва отклонения от СК по показателя нитрати, като СГС на концентрацията е 55 mg/l и превишава минимално нормата от 50 mg/l. Еднократно отклонение е установено и в измерените концентрации на нитрити, без превишение на средногодишната стойност. По всички останали анализирани показатели водата в пункта съответства на нормите за подземни води.

Въз основа на анализа на резултатите от мониторинга през 2025 г. подземното водно тяло BG1G000000N049 „Карстово-порови води в Неоген – Сармат Добруджа“ се характеризира като цяло с добро химично състояние, като установените отклонения са локализирани в отделни мониторингови пунктове.

Наблюдава се тенденция към повишаване на концентрациите на нитритни йони в част от пунктовете, като устойчиви превишения са установени основно в пункт BG1G000000NMP416, както и в по-слаба степен в пункт BG1G000000NMP461. В останалите пунктове отклоненията са единични или стойностите остават под СК.

Регистрираните отклонения при нитритите, при липса на съпътстващи превишения на останалите азотсъдържащи показатели, могат да се обяснят с локални процеси и динамични хидрогеоложки условия, характерни за карстово-поровите водоносни хоризонти, както и с възможно влияние от повърхностни източници.

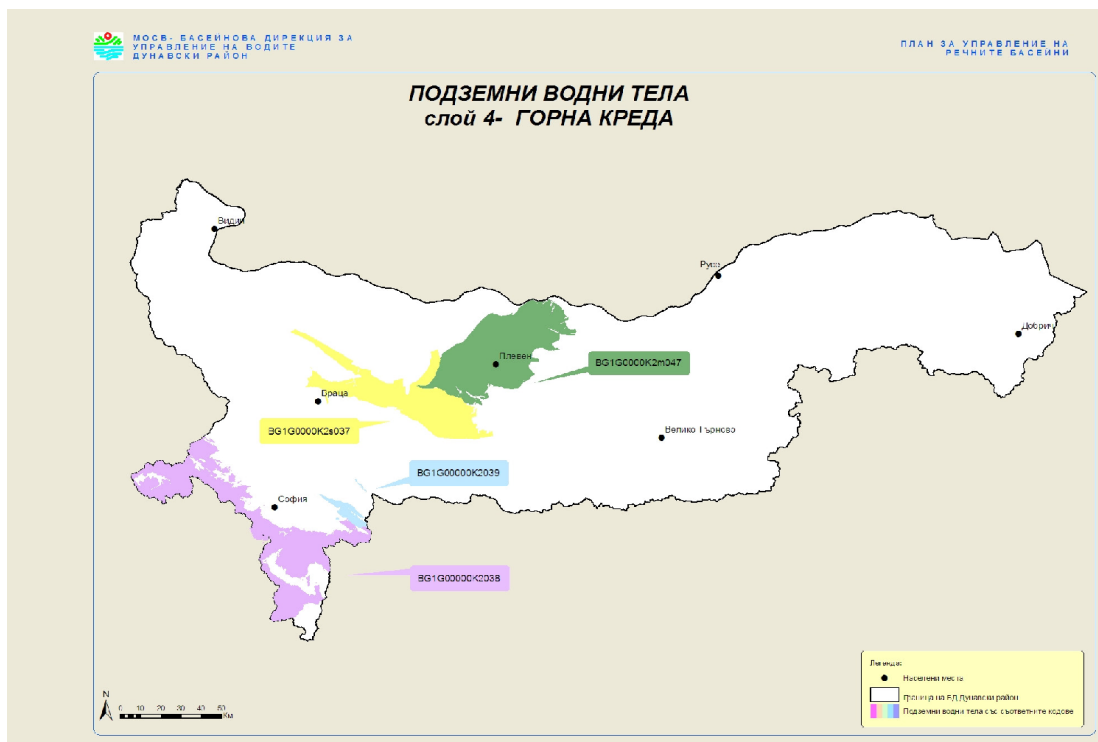
Отклоненията по показателя трихлоретилен са установени единствено в пункт BG1G000000NMP416 и имат локален и непостоянен характер, което предполага наличие на точков източник на замърсяване, без широко разпространение в рамките на водното тяло.

В нововключения пункт BG1G000000NMP469 е установено превишение на нитрати, което изисква последващо проследяване, с оглед оценка на устойчивостта на наблюдаваните концентрации.

Обобщено, установените изменения в качеството на подземните води през 2025 г. са ограничени по обхват и не водят до промяна в общата оценка за състоянието на водното тяло, като е необходимо продължаване на мониторинга в засегнатите пунктове с цел проследяване на установените тенденции.

ПОДЗЕМНИ ВОДНИ ТЕЛА ОТ ЧЕТВЪРТИ СЛОЙ - ГОРНА КРЕДА

ПВТ попадащи в четвърти слой на територията на ДРБУ са 4 бр. (фигура 4).

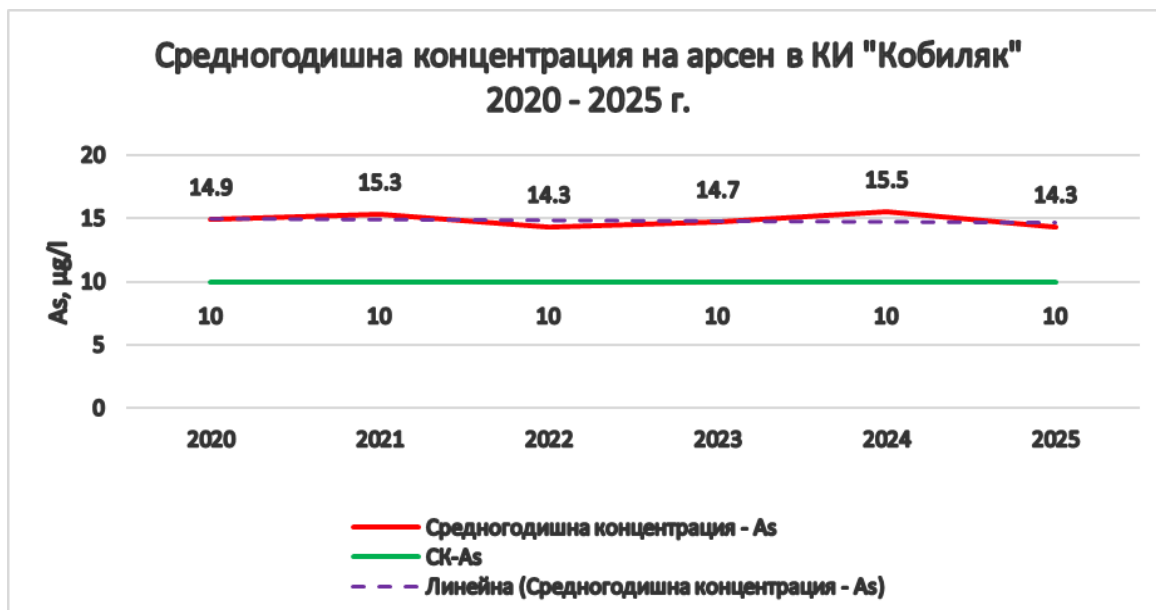


Фигура 4 Подземни водни тела от четвърти слой – горна креда в ДРБУ

Подземно водно тяло с код BG1G0000K2S037 и име „ Карстови води в Предбалкана” – химичното състояние на тялото се наблюдава с четири пункта за мониторинг / МР 203, МР 205, МР 443 , МР457/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K2SMP203 при с. Кобиляк - КИ "Кобиляк", община Бойчиновци, област Монтана - И през 2025 г. резултатите от мониторинга показват превишение на концентрацията на показател „арсен“ над СК. Анализът на данните за периода показва, че не се наблюдава съществена промяна в нивата на концентрациите спрямо предходните години. От представената графика на диаграма № 15 се вижда, че измерените концентрации на арсен се запазват на сходни нива, без ясно изразена тенденция към трайно повишаване или намаляване. По всички останали анализирани показатели водата в пункта отговаря на СК за подземни води.

Диаграма № 15



➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K2SMP205 при с. Дерманци КИ "Батово езеро", община Луковит, област Ловеч – анализът на резултатите от проведения през 2025 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 - в резултатите от изпитване на водата през 2025 г. са установени отклонения от нормите за добро химично състояние по показатели сулфати и манган–общ. Превишението на СК на сулфати е характерно като не се наблюдава съществена промяна в измерените концентрации в годините. По отношение на показателя манган – общ са отчетени наднормени концентрации в две от общо четирите измервания през 2025 г., но средногодишната концентрация остава в рамките на допустимите стойности.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K2SMP457 с. Цаконица, КИ "Крушата", община Мездра, област Враца –анализът на резултатите от проведените през 2024 г. изпитвания на водата в пункта показват съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G00000K2038 и име „Пукнатинни води в района на р.Ерма и р.Искър” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 210, MP 403, MP 444/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K2MP210 Витоша, КИ-1 "Алеко Щастливеца", община Витоша, област София;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K2MP403 с. Калотина, ТК1 Шел-Калотина, община Драгоман, област София;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K2MP444 с.Алдомировци, ТК1 Огняново - К-Алдомировци, Сливница, община Сливница, област София.

Резултатите от изпълнения мониторинг през 2025 г. показват, че общото състояние на водното тяло се запазва добро. В два от пунктовете са установени повишени концентрации

на желязо – общо, но по всички останали физикохимични и химични показатели водите в тези пунктове остават в отлично състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G00000K2039 и име „Карстови води в Горно-Малинския масив” – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 211, MP 410, MP 411/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K2MP211 Байлово, КИ "Извора"- ПС "Байлово", община Горна Малина, област София;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K2MP410 при Негушево, ТК 1 Негушево - ВиК София, община Горна Малина, област София;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K2MP411 при Елешница, ТК - Петрол, Елешница, Елин Пелин, община Елин Пелин, област София.

Анализът на резултатите от проведеният през 2025 г. мониторинг на водата и в трите пункта, наблюдаващи ПВТ с код BG1G00000K2039 показва съответствие със стандартите за качество на подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G0000K2M047 и име „Карстови води в Ломско-Плевенския басейн” – химичното състояние на тялото се наблюдава с пет мониторингови пункта /MP274, MP276, MP281, 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;

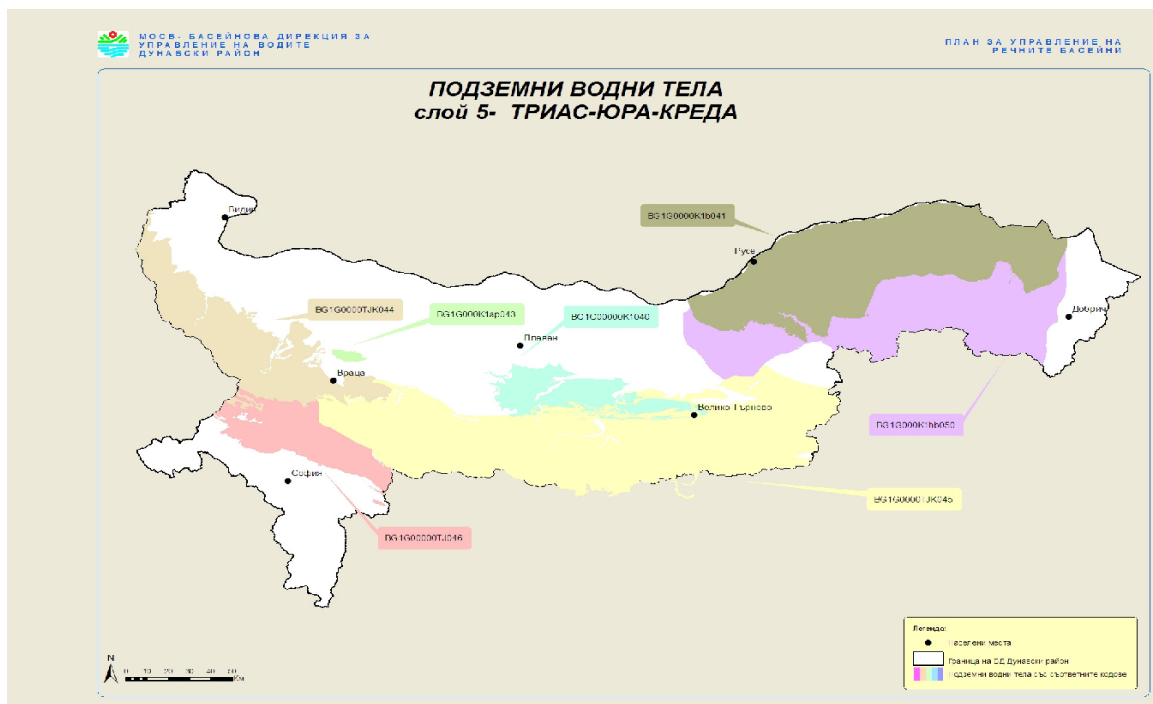
➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP414 при гр. Никопол, КИ "Текийски", община Никопол, област Плевен;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K2MMP415 при с. Садовец КИ "Студен кладенец", община Долни Дъбник, област Плевен.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата и в петте пункта показва съответствие с нормите за добро химично състояние по всички анализирани показатели.

ПОДЗЕМНИ ВОДНИ ТЕЛА ОТ ПЕТИ СЛОЙ - ТРИАС –ЮРА-КРЕДА

В този слой на територията на ДРБУ попадат 7 бр. ПВТ (фигура 5).



Фигура 5 Подземни водни тела от пети слой - триас –юра-креда в ДРБУ

Подземно водно тяло с код BG1G00000K1040 и име „Карстови води в Ловеч-Търновския масив“ – наблюдавано с пет мониторингови пункта /МР 215, МР 216, МР 325, МР 269 и МР445/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP215 и име КИ "Крайната чешма" при с. Самоводене, община Велико Търново, област Велико Търново

Водата в пункта е с трайни отклонения на биогенните замърсители - амониеви йони, нитрати, нитрити и ортофосфати и са установени и в резултатите от изпитванията през 2025 г. Причина за тези отклонения най – вероятно е липсата на канализационна мрежа в населеното място.

В програмата за контролен и оперативен мониторинг на подземни води в ДРБУ за 2025 г. за наблюдение на водното тяло в рамките на контролния мониторинг бяха включени два нови пункта:

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP465 и име КИ „Пещерата“, с. Мусина - анализа на резултатите показва еднократно отклонение от нормата за желязо и двукратно за нитрати, но и при двата показателя средногодишната концентрация отговаря на СК;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP466 и име КИ-Скалата, ВиК „Йовковци“, Бяла река - всички анализирани показатели отговарят на нормите за добро химично състояние.

С двата нови пункта е заменен пункт КИ "Главата" при с. Беляковец с код BG1G0000TJKMP269, за който в предходните години беше установено, че съоръжението е трудно достъпно, не се експлоатира и респективно получените от него данни не са представителни.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP216 при с. Горско Сливово КИ "Калвинец", община Летница, област Ловеч – резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг показват превишения на СК при показател нитрати. Високите концентрации на нитрати в пункта са характерни, като в последните години се наблюдава тенденция към повишаване на измерените концентрации.

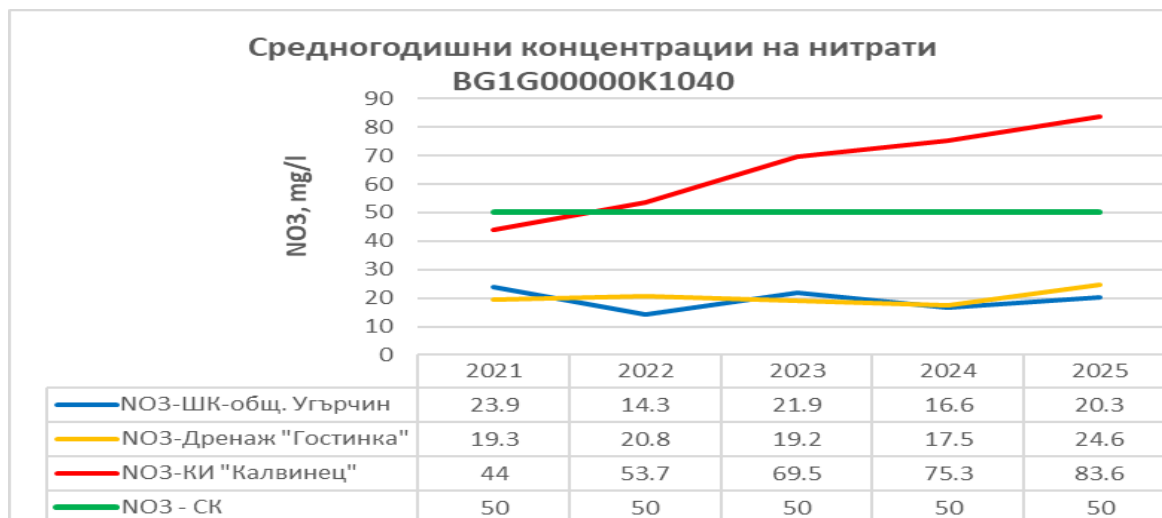
➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000K1MP325 при с. Гостиня дренаж „Гостинка”, община Ловеч, област Ловеч;

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

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в двата пункта, показва съответствие със СК за подземни води и потвърждава оценката за добро химично състояние

Както е представено на диаграма № 16, средногодишните концентрации на нитрати в трите мониторингови пункта показват, че превишения на СК се наблюдават единствено в пункт BG1G00000K1MP216, където е налице и възходяща тенденция.

Диаграма № 16



Подземно водно тяло с код BG1G0000K1B041 и име „Карстови води в Русенската формация” – химичното състояние на тялото се наблюдава с шест пункта за мониторинг /MP227, MP228, MP326, MP446, MP447, MP448/.

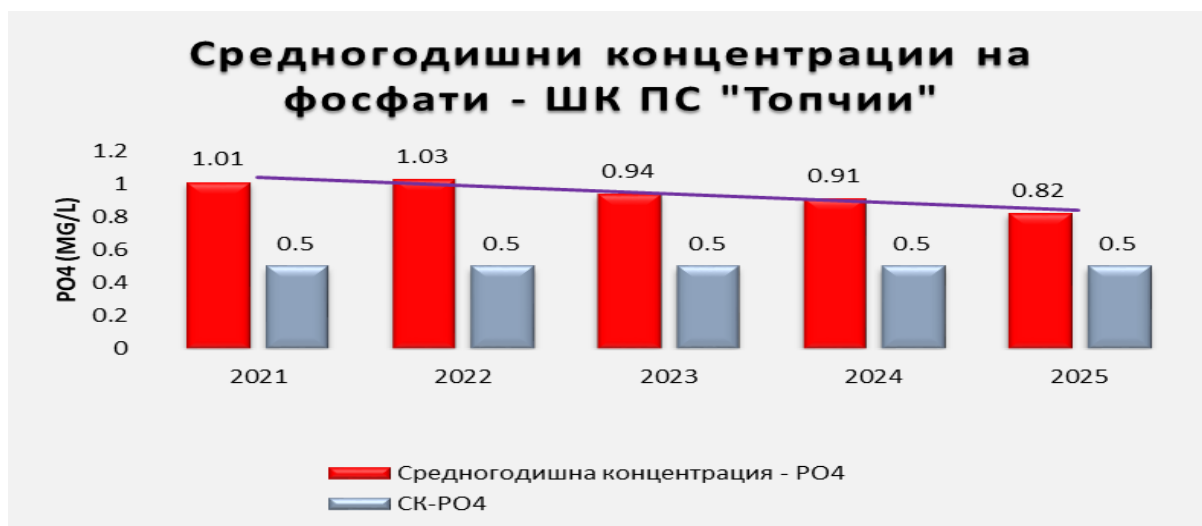
➤ Пункт с код BG1G0000K1BMP227 и име ЕС1 ПС "Цветница" при с. Цветница, община Русе, област Русе – Резултатите от проведения през 2025 г. оперативен мониторинг показват съответствие с нормите за подземни води по всички анализирани показатели и определят водата в пункта в „добро“ химично състояние;

➤ Пункт с код BG1G0000K1BMP228 и име ШК ПС "Топчии" при с. Топчии, община

Разград, област Разград.

През 2025 г. пунктът е включен в рамките на оперативния мониторинг. Отклонение от нормите за „добро“ химично състояние на подземни води е констатирано единствено за показател фосфати. Наднормените концентрации на фосфати в пункта са установявани и през предходни години. На диаграма № 17 са представени средногодишните концентрации на показателя за периода 2021 - 2025 г., като се наблюдава ясно изразена низходяща тенденция.

Диаграма № 17



➤ Пункт с код BG1G0000K1BMP326 и име ТК "Ердуван Чакъров" при с. Побит Камък, община Разград, област Разград.

През 2025 г. пунктът е включен в програмата за оперативен мониторинг. Анализът на резултатите от изпитване показват отклонения от нормите за „добро“ химично състояние в измерените концентрации на нитрати. Превишения на СК по този показател са констатирани и през предходни години. Предполагаема причина за повишените концентрации на нитрати е дифузията на натиск от извършваните в района на пункта земеделски дейности. На диаграма № 18 е представена тенденцията в изменението на концентрацията на нитрати за периода от 2021 - 2025 г.

Диаграма № 18



По всички останали изследвани показатели водата в пункта е в съответствие със СК за подземни води.

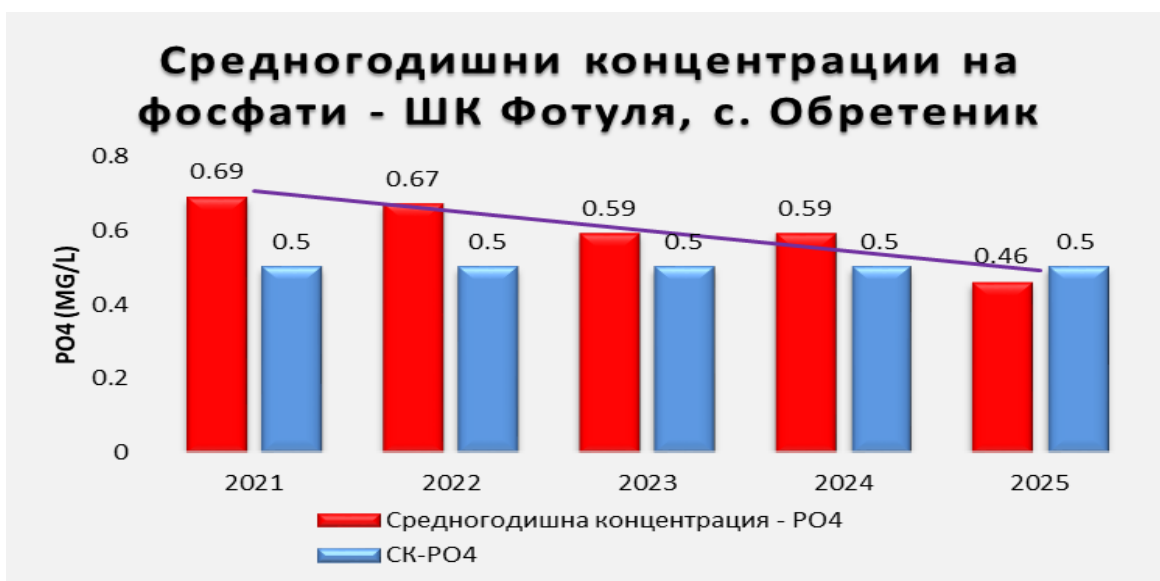
➤ Пункт с код BG1G0000K1BMP446 и име ШК Фотуля - ВиК Русе-ВС Обретеник с. Обретеник, община Борово, област Русе.

Анализът на резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показва отклонения от СК за подземни води при два показателя – желязо и фосфати.

Наднормени концентрации на желязо се констатира за първи път в пункта. При две от общо четирите измервания през годината са отчетени стойности над СК, докато при останалите две измервания концентрациите са съответно под граница на определяне на аналитичния метод и близко над нея. Непостоянството на измерените стойности насочва към инцидентно замърсяване, компроментиране на водовземното съоръжение или некоректно вземане на водната проба. При анализа на резултатите не се установява тенденция към замърсяване на водата с желязо.

Отклонения по показател фосфати са констатирани и през предходни години. През 2025 г. показателят е измерван с честота четири пъти, като само при едно измерване е отчетена концентрация, превишаваща СК. Средногодишната концентрация на фосфати за 2025 г. отговаря на СК. На диаграма № 19 са представени средногодишните концентрации на показателя за периода 2021 - 2025 г., като се наблюдава ясно изразена низходяща тенденция.

Диаграма № 19



➤ Пункт с код BG1G0000K1BMP447 и име ТК1 – Булдекс, Белица при с. Белица, община Тутракан, област Силистра – анализът на резултатите от проведения през 2025 г. оперативен мониторинг на водата в пункта показва съответствие със СК за подземни води по всички анализирани показатели;

➤ Пункт с код BG1G0000K1BMP448 и име, ТК Община Силистра, община Силистра област Силистра - анализът на резултатите от проведения през 2025 г. оперативен мониторинг на водата в пункта показва отклонения от СК по показател желязо, които са регистрирани и през предходни години. При сравнение на средногодишните концентрации за 2024 и 2025 г. се установява, че през 2025 г. концентрацията превишава СК минимално над

нормата от 200 µg/l.

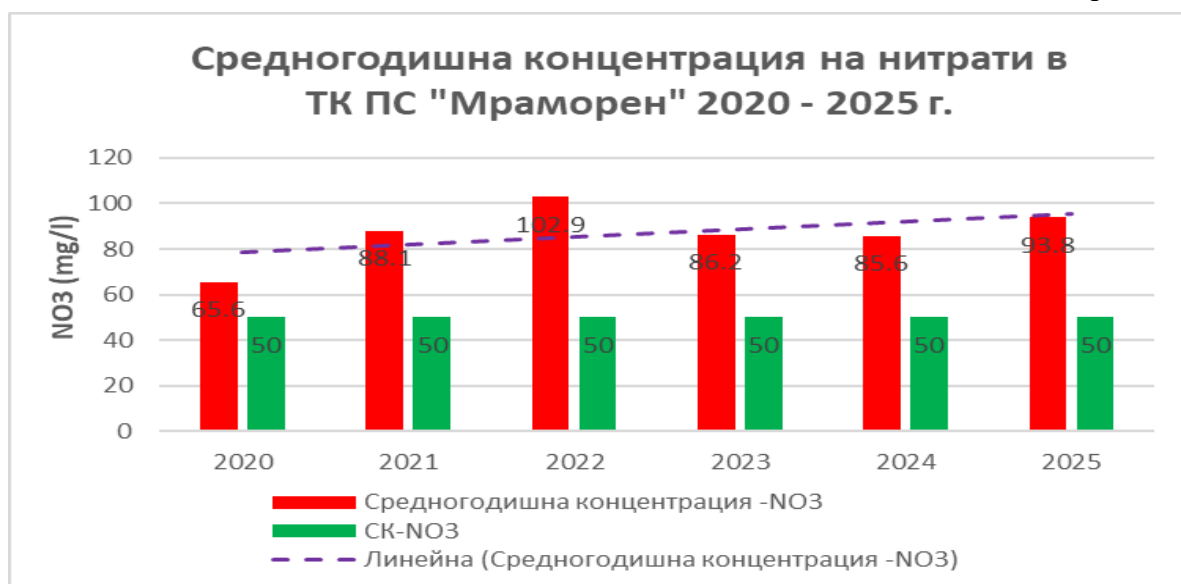
Оценката на химичното състояние на подземно водно тяло с код BG1G0000K1B041 в ПУРБ 2022 – 2027 г. е „лошо“ химично състояние поради отклонения от СК на фосфати.. Видно от представеният по – горе анализ на резултатите от отделните мониторингови пунктове тази оценка се запазва, като се наблюдава низходяща тенденция на концентрацията на фосфати.

Наднормените концентрации на тетрахлоретилен и трихлоретилен, нитрати и желязо се установяват само в единични пунктове, които обхващат по – малко от 20 % от площта на водното тяло и не водят допълнително влошаване на химичното му състояние.

Подземно водно тяло с код BG1G000K1AP043 и име „Карстови води в Мраморенския масив“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с един пункт за мониторинг /MP 234/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000K1APMP234 при с. Мраморен, ТК ПС "Мраморен", община Враца, област Враца – водата в пункта е с трайни отклонения и по показател „нитратни йони“, които се потвърждават и от резултатите от мониторинга, проведен през 2025 г. Анализът на данните показва, че след 2020 г. се наблюдава повишаване на средногодишните концентрации на нитратите, последвано от слабо понижение през 2023 г. и 2024 г. Въпреки това, резултатите от 2025 г. показват отново възходяща тенденция в изменението на средногодишната концентрация на показателя, което е видно и от графика на диаграма № 20.

Диаграма № 20



По всички останали анализирани показатели, водата в пункта отговаря на нормите за „добро“ химично състояние. Заради замърсяването с „нитратни йони“ водното тяло запазва оценката „лошо химично състояние“ към ПУРБ 2022-2027 г.

Подземно водно тяло с код BG1G0000TJK044 и име „Карстови води в Западния Балкан“ – химичното състояние на тялото се наблюдава с три мониторингови пункта /MP 246, MP 254, MP 255/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP246 при с.Палилула , КИ "Палилула", община Бойчиновци, област Монтана;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP254 при Паволче КИ "Езерото" ПС - Паволче, община Враца, област Враца;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP255 при с.Рабиша КИ "Рабиша", община Белоградчик, област Видин.

В резултатите от проведените през 2025 г. изпитвания на водата е констатирано еднократно превишение на концентрацията на показател „ортофосфати“ в пункт КИ "Палилула", но средногодишната концентрация отговаря на СК.

Всички останали анализирани показатели в трите пункта отговарят на нормите за добро химично състояние на подземни води.

Подземно водно тяло с код BG1G0000TJK045 и име „Карстови води в Централния Балкан” – химичното състояние на тялото се наблюдава със седем мониторингови пункта / MP 265, MP 323, MP 324, MP 449, MP 451, MP 459, MP 468/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP265 при гр. Тетевен ТК Л-35, община Тетевен, област Ловеч;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP323 и име Извор - чешма при с. Средни колиби, община Елена, област Велико Търново;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP324 и име КИ "Дюрмелика" при с. Семерци, община Антоново, област Търговище;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP451 и име КИ Соколски манастир – Община Габрово, област Габрово;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP449 и име Етрополе, извор Поповец, община Етрополе, област София;
- Мониторингов пункт BG1G0000TJKMP468 и име КИ Бангейци 2, ВиК Габрово, с. Бангейци.

Анализът на данните от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в посочените по – горе пунктове показва пълно съответствие със СК за подземни води.

Пунктът при с. Бангейци е включен за първа година в програмата за мониторинг на подземни води. Целта на пункта е да замени в програмата за мониторинг пункт КИ Дончовци 1, с. Байгенци с код BG1G0000TJKMP460, за който е установено, че е трудно достъпен за пробонабиране.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP459 и име Елена, СК1 Би Си Си Хандел, гр. Елена, община Елена, област Велико Търново – анализът на данните от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта потвърждава отклонението от нормите на показатели „амониеви йони“ и „нитрити“, което е показателно за биогенно замърсяване в района на пункта. През 2025 г. се наблюдава и превишение по показател „желязо“ и „манган“, констатирано и през 2023 г. Замърсяването е с локален характер, предвид че от извършения преглед на допълнителни данни от мониторинг, включително собствен мониторинг не са установени подобни отклонения от нормите за добро състояние на подземни води.



Подземно водно тяло с код BG1G00000TJ046 и име „Карстови води в Годечкия масив” – химичното състояние на тялото се наблюдава с два мониторингови пункта /MP 273, MP 413/.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000TJKMP273 при с.Опицвет КИ "Блато" ПС "Опицвет", община Костинброд, област София;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G00000TJMP413 при гр.Годеч, КИ Молак - Годеч - ВиК София, община Годеч, област София.

Анализът на резултатите от проведените през 2025 г. мониторинг на водата и в двата пункта отговаря на СК за подземни води по всички анализирани показатели.

Подземно водно тяло с код BG1G000K1HB050 и име „Карстови води в Разградската формация” – химичното състояние на тялото се наблюдава с четири мониторингови пункта / MP 229, MP 231, MP 232, MP 307 /.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K1BMP229 при с. Малък Поровец КИ резерват "Воден", община Исперих, област Разград;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K1BMP231 при с. Малък Поровец, КИ ПС - ПБВ "Малък Поровец", община Исперих, област Разград;

➤ Мониторингов пункт с код BG1G0000K1BMP232 при с. Кацелово ШК "Лакане" ПС "Кацелово", община Две могили, област Русе.

Анализът на резултатите от проведените през 2025 г. мониторинг показва, че водата и в трите пункта отговаря на СК за подземни води.

➤ Мониторингов пункт с код BG1G000K1HBMP307 и име Каптаж „Мировци“ при с. Мировци, община Нови Пазар, област Шумен - анализът на резултатите от проведените през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показва превишение на стандарта за качество на показателя нитрати. На диаграма № 21 е представена тенденцията в изменението на концентрацията на нитрати за периода 2021 – 2025 г., видно от която през 2025 г. се наблюдава низходяща тенденция. По всички останали анализирани показатели, водата в пункта отговаря на нормите за добро химично състояние.

Диаграма № 21



ПОДЗЕМНО ВОДНО ТЯЛО ОТ ШЕСТИ СЛОЙ - ДОЛНА КРЕДА -МАЛМ-ВАЛАНЖ



Фигура 6 Подземно водно тяло от шести слой - долна креда -малм-валанж в ДРБУ

Подземно водно тяло с код BG1G0000J3K051 и име „Карстови води в Малм-Валанжския басейн” – химичното състояние на тялото се наблюдава с девет мониторингови пункта /MP 284, MP 303, MP305, MP 306, MP 418, MP 419, MP 420, MP 455, MP 456/.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP284 и име ТК "Картигписта" - ПС "Младост", гр. Попово, община Попово, област Търговище;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP303 и име Тръбен кладенец при с. Цани Гинчево, община Шумен, област Шумен;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP418 и име ТК „Братя Томови – Попово“ при гр.Попово, община Попово, област Търговище;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP456 и име ВН-22-ВиК Шумен при гр.Каолиново, община Каолиново, област Шумен.
- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP305 и име Росица, Сондаж, с. Росица, община Генерал Тошево, област Добрич;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP306 и име Дълбок сондаж - ПС Кардам при гр. Кардам, община Генерал Тошево, област Добрич;
- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP419 и име P180х - Свинекомплекс Брестак – Брестак при с. Брестак, община Вълчи дол, област Варна.

Резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в посочените по - горе пунктове на водното тяло отговарят на СК за подземни води и потвърждават оценката за „добро“ химично състояние от предходните години.

- Мониторингов пункт с код BG1G0000J3KMP455 и име ТК-Клас олио-Карапелит при с. Карапелит, община Карапелит, област Добрич - през 2025 г. за първи път са установени превишения на СК по показателя нитрати. Три от общо четирите измервания превишават СК, като средногодишната концентрация също надвишава нормативно

определената стойност.

➤ Пункт с код BG1G0000J3KMP420 и име ТК1-ВиК Силистра- Проф. Иширково при с. Професор Иширково, община Силистра, област Силистра - резултатите от проведения през 2025 г. мониторинг на водата в пункта показват превишение средногодишната концентрация на нитрати, спрямо СК от 50 mg/l. На диаграма № 21 са представени средногодишните концентрации на показателя за периода 2021 - 2025 г., от която се наблюдава възходяща тенденция. По всички останали анализирани показатели, водата в пункта отговаря на нормите за добро химично състояние.

Диаграма № 21



Установеното превишение на нитратите в пунктовете при с. Карапелит и с. Професор Иширково имат локален характер и вероятно са свързани с влияние от земеделски дейности или други дифузни източници на замърсяване.

Като цяло подземното водно тяло запазва добро химично състояние, като е необходимо последващо проследяване на концентрациите на нитрати, както в засегнатите пунктове така в останалите с цел оценка на устойчивостта на наблюдаваната тенденция

II. Мониторинг на количественото състояние

Съгласно чл. 171, ал. (2) т.2. и ал. (6) от Закона за водите НИМХ-БАН отговаря за изпълнението на количествения мониторинг на водите.

Мрежата за количествен мониторинг на подземни води в ДРБУ обхваща 42 подземни водни тела. Общият брой на пунктовете наблюдавани през 2025 г. е 160 броя. Наблюдават се:

- нива – на кладенците;
- дебити – на изворите.

Данните от количествения мониторинг на подземните води, както и данните от собствения мониторинг на водните нива във водовземни съоръжения за черпене на подземни

води, се използват при извършването на оценката на количественото състояние на подземните водни тела. Оценката се извършва в рамките на съответния планов цикъл на ПУРБ и има за цел да определи дали подземните водни тела са в добро количествено състояние.

Заключение:

Анализът на резултатите от мониторинга през 2025 г. потвърждава запазването на наблюдаваните през предходните години тенденции в химичното състояние на подземните води. Установените превишения на стандартите за качество са констатирани и в предходни периоди и се отнасят за ограничен брой мониторингови пунктове, като в повечето случаи имат локален характер. Най-значимите замърсители по отношение на химичното състояние на подземните води са нитратите, желязото, мангана и органични разтворители (трихлоретилен и тетрачлоретилен), както и някои други показатели с установени превишения в отделни райони на ДРБУ.

Основните източници, които оказват съществено въздействие върху подземните води в ДРБУ са както дифузните, така и точковите източници на натиск. Най-съществен принос имат интензивното земеделие и свързаното с него натоварване с азотни съединения, недостатъчната канализационна инфраструктура и липсата на пречистване на отпадъчните води в отделни населени места, просмукването на замърсени повърхностни води, индустриалните дейности и историческите промишлени замърсявания, нерегламентираните сметища и депа за отпадъци. Тези фактори продължават да определят риска от влошаване на химичното състояние на подземните води и необходимостта от поддържане на ефективен мониторинг и прилагане на мерки за ограничаване на натиска.

