ОТЧЕТ

ЗА ДЕЙНОСТТА НА РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ-БЛАГОЕВГРАД ПРЕЗ 2023 ГОД.



ОСНОВНИ ПРИОРИТЕТИ

Основните приоритети в Националната здравна политика на правителството, Министерство на здравеопазването и на Регионалните здравни инспекции е опазване и укрепване на индивидуалното и обществено здраве чрез ограничаване въздействието на рисковите фактори на жизнената среда, подпомагане на информиран избор на здравословен начин на живот.

През 2023 год. основните задачи и постигнатите цели за провеждане на ефективен здравен контрол, с цел защита здравето на населението и интересите на потребителите, бяха изцяло съобразени с разпоредбите и изискванията на законодателството на Европейския съюз, на националното законодателство, както и на утвърдените стандартни оперативни процедури, ръководства и указания.

Повишена е отговорността, активността, взискателността и ефективността на контролната, противоепидемичната и образователната дейност.

Положиха се усилия за повишаване квалификацията на сътрудниците и по-добра координация на дейността, както между отделите в инспекцията, така също и с другите регионални контролни органи, местната изпълнителна власт, НПО и други.

Много добра е и водената медийна политика на РЗИ - Благоевград през изтеклата 2023 год. за реализиране целите на здравната политика.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТТА НА РЗИ – БЛАГОЕВГРАД

През изминалата година РЗИ - Благоевград осъществяваше дейността си чрез годишен план, разработен на базата на дадени указания от МЗ и отчитане на регионални приоритети.

В РЗИ - Благоевград функционира редовно Директорски съвет. На Директорския съвет са обсъждани проблеми и текущи задачи - планиране и отчитане на дейността на дирекциите, персонални оценки на сътрудниците, финансово състояние на инспекцията, нови нормативни документи, кадрови промени, материално - техническо снабдяване и оборудване.Системно се водят протоколи от заседанията, в които се описват взетите решения.

Ежеседмично, всеки петък от 09,00 часа, се провеждат работни съвещания с директорите на дирекции, на които се обсъждат задачите за предстоящата седмица, определя се маршрута на служебния транспорт, отчита се дейността от предходната седмица, разглеждат се писма от Министерство на здравеопазването.

Директорите на дирекции и началниците на отдели от своя страна провеждат след това вътрешни оперативки със служителите в дирекциите, като свеждат до знанието им задачите за предстоящата седмица.

Всеки понеделник е определен за приемен ден на граждани от директора на РЗИ, директори на дирекции и началниците на отдели по възникнали проблеми.Не малка част от дейността на инспекцията е проверката по сигнали. На всички е отговорено в срок.

За подобряване на административното обслужване на гражданите е осигурена системата за обслужване “На едно гише”(Център за административно обслужване), с което се спестява време на клиентите и се ограничават възможностите за корупция.

И през 2023 год. се положиха усилия за повишаване квалификацията на специалистите по предварително изготвени планове чрез колегиуми, курсове за специализация, основни курсове и индивидуални обучения. За добрата дейност допринесе и доброто оборудване с IT техника в инспекцията и достъпа до интернет.

Добра е съвместната работа и взаимодействието на РЗИ с останалите регионални служби, областна и общински администрации, неправителствени организации.Система е провеждането на срещи с кметовете на общини, предоставянето на протоколи при осъществяване на контрол на детски и учебни заведения, В и К дружества, сигнални записки, за вземане на мерки от тяхна страна по проблеми на водоснабдяването, храненето в детските заведения и др.

Осигурява се прозрачна инспекционна дейност, подобряват се формите и начините за предоставяне на информация на обществеността за резултатите от провеждания здравен контрол.Всеки понеделник на сайта на инспекцията се публикува информация за дейността през

изтеклата седмица и здравно-просветни материали по актуални теми. За по-важните и интригуващи теми се провеждат брифинги с журналистите от местните информационни медии.

СТРУКТУРА
на РЗИ – Благоевград

I.Ръководител - Директор РЗИ	1
II.Заместник - директор	1
III.Главен секретар	1

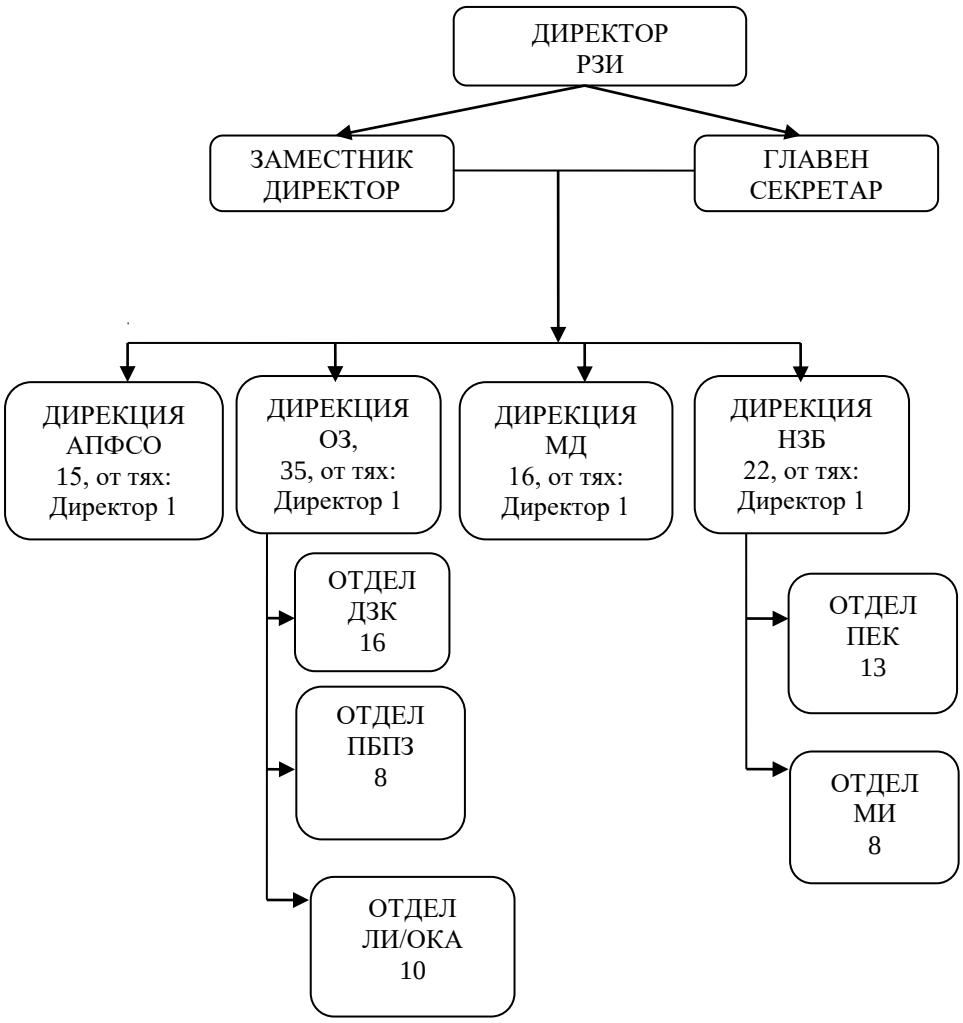
ОБЩА АДМИНИСТРАЦИЯ

IV.Дирекция "Административно-правно, финансово и стопанско обслужване"	15

СПЕЦИАЛИЗИРАНА АДМИНИСТРАЦИЯ

V.Дирекция "Медицински дейности"	16
VI.Дирекция "Надзор на заразните болести"	22
VI.1.Отдел "Противоепидемичен контрол"	13
VI.2.Отдел "Медицински изследвания"	8
VII.Дирекция "Обществено здраве"	35
VII.1.Отдел "Държавен здравен контрол"	16
VII.2.Отдел „Профилактика на болестите и промоция на здраве"	8
VII.3. Отдел „Лабораторни изследвания"	10
Всичко длъжности в РЗИ – Благоевград	91

Структурна схема на звената при РЗИ – Благоевград



ЛЕГЕНДА:

РЗИ – Регионална здравна инспекция
АПФСО – Административно-правно, финансово и стопанско обслужване
ОЗ – Обществено здраве
ДЗК –Държавен здравен контол
ПБПЗ - Профилактика на болестите и промоция на здравето
МИ – Медицински изследвания
МД – Медицински дейности
НЗБ – Надзор на заразните болести
ПЕК – Противоепидемичен контрол
ЛИ – Лабораторни изследвания

МАТЕРИАЛНА БАЗА

Централата на РЗИ – Благоевград е разположена в собствена сграда на адрес ул.”Братя Миладинови”№2.Сътрудниците на инспекцията по места в градовете Сандански, Разлог и Гоце Делчев са настанени в помещения – общинска собственост с договори за безвъзмездно ползване, сключени с кметовете на съответните общини.Сградата в Благоевград е построена през 1961 год.

В предвид ограничените финансови възможности на РЗИ, определени в годишния бюджет на инспекцията от Министерство на здравеопазването, ръководството се старае и отделя ресурси за извършването на малки текущи ремонти.

РЗИ – Благоевград е собственик и на сгради на територията на ГКПП – Станке Лисичково, ГКПП – Кулата и ГККП – Илинден.

Служебният транспорт на инспекцията се състои от 8 леки автомобила и 2 микробуса, като по един автомобил има в структурите по места.

ФИНАНСИРАНЕ НА РЗИ - БЛАГОЕВГРАД

През отчетния период РЗИ - Благоевград има реализирани собствени приходи в размер на 124 837,00 лв.

Собствените приходи се разпределят, както следва:

- Приходи от такси – 87 593,00 лв.
- Приходи от наеми – 385,00 лв.

През отчетния период РЗИ - Благоевград е събрала суми от наложени глоби с наказателни постановления и сключени споразумения за приключване на административнонаказателното производство в размер на 54 608,00 лв., които са преведени в МЗ и събрани от НАП в размер на 20 086,00 лв.

Разходите по §01-00 "Заплати и възнаграждения на персонала" са в размер на 2 634 294 лв.

- по служебни правоотношения – 1 557 492,00 лв.
- по трудови правоотношения – 387 403,00 лв.
- изплатеното ДВПР за 2023 година в размер на 110 000 лв.
- обезщетения, от които за неползван отпуск на прекратени служители, възстановен от съда служител и обезщетение за придобито право на пенсия – 30 200 лв.

За издръжка са изразходвани 438 376,00 лв. Относителен дял от средствата са изразходвани за:

- командировки – 7 939,00 лв.
- материали – 99 987,00 лв.
- вода, горива и енергия – 66 365 лв.
- други външни услуги – 225 726,00 лв., като в сумата са включени 34 560,00 лв. за борба с комарните популации, националните програми са изразходвани 109 019,19 лв., за ОМП – 600,00 лв., допълнително поискани 55 000,00 лв.

АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ

През отчетния период цялостната дейност се осъществяваше в съответствие с основните задачи, заложени в плана за дейността на дирекция „АПФСО”.

В структурно отношение координацията между служителите в дирекцията е ефективна и на добро ниво. Организацията на административната дейност е регламентирана в редица вътрешни административни актове. Основавайки се на правилото за равните възможности и права на гражданите в административното обслужване е осигурен свободен достъп до деловодството в рамките на работния ден. Там се приемат, регистрират и насочват по определен ред от специалистите всички заявления и сигнали на граждани и юридически лица. Практика е при подаване на заявление или сигнал, гражданите да бъдат приети от специалист за консултация, което е постигнато чрез добра взаимовръзка между дирекциите и отделите в инспекцията.

Механизмът за тясно сътрудничество между администрация и потребители на услуги, организиран на едно място на достъп, улеснява до голяма степен обема на необходимата информация по предоставяне на услуги на физически и юридически лица на принципа „Едно гише”.Качеството на приема е основен елемент в процеса на обслужване и повишаване имиджа и доверието към служителите на инспекцията.

Следва да се отбележи постигнатото добро ниво на съгласуване на мероприятията между отделните дирекции в инспекцията и на положените усилия за постигане екипност в работата на служителите.

Основните правила за документооборота са регламентирани в инструкция за електронния обмен на документи и документите на хартиен носител в инспекцията. Подробно и ясно са описани начините на приемане и регистриране на входящите документи, разпределението и организацията на работа с документите, основните изисквания към служителите за работа с документите, изготвянето и изпращането на изходящите документи, текущото съхраняване и архивиране на документите, използването и съхранението на печатите. Всички входящи и изходящи документи се регистрират в деловодната информационна система Eventis R7, която е изградена с различни нива на достъп. По този начин бързо може де се направи справка по движението на преписките и сроковете за изпълнението им. Усилията на ръководството бяха насочени и към изграждане на единна вътрешна информационна система, в рамките на осигурените финансови ресурси. Изградена е вътрешна компютърна мрежа. Осигурен е непрекъснат достъп до Интернет и информационно-правната програма „Siela”. На всички служителите от дирекцията е осигурен персонален компютър, създадена е електронно гласова комуникация между служителите на РЗИ в цялата област с цел по-бързо придвижване на вътрешната информация, постигане на по - голяма осведоменост на служителите по отношение работата в администрацията, както и реализиране на икономия от средства на ресурси.

Непрекъснатия стремеж към повишаване на професионалната квалификация и умения за работа със съвременните технология и комуникации на служителите в дирекцията са важна предпоставка за създаване на ефективна администрация в следните насоки:

1. Подбор на персонала – личностни качества за ефективна комуникация с потребители;
2. Специализирано обучение, насочено към развитие на:
   - умения за работа с информационно-деловодната система и отделните ѝ решения, както и внедряване на нови модули;
   - познания в областта на комуникациите и информационните технологии
3. Създаване на възможности за стимулиране, обучение и развитие на служителите в отдела, като за годината са проведени по следните теми:

- Добри практики и решения в УЧР; Интервюто като метод за оценяване при подбор на служители; Актуални проблеми в прилагането на нормативната уредба за УЧР; Практически проблеми на административните нарушения и наказания; Работа с ЦАИС и други в областта на комуникациите и информационните технологии.

4. Обезпечаване с хардуер и софтуер, оборудване и консумативи, необходими за осигуряване на нормални условия за работа;

5. Проучване и въвеждане на добри практики от други администрации, които имат за резултат гъвкавост, ефективност, икономичност и ефикасност на системата по административно обслужване.

- Ключов елемент за прилагането на ефективна и модерна политика за управление и развитие на човешките ресурси в администрацията е създаването на система за постоянно развитие на професионалните умения и квалификацията на служителите в администрацията. Смисълът на обучението е да се осигури въвеждане на служителите в принципите и практиката на административната дейност, както и последващо усъвършенстване на техните знания и умения.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН ЕЛЕКТРОНЕН И КОМУНИКАЦИОНЕН ПРОФИЛ НА РЗИ – БЛАГОЕВГРАД

Компютърна техника		
Брой компютри в РЗИ - Благоевград	146	
Компютри висок клас Процесор: повече от 2GHz Памет: повече от 3 GB	146	
Брой компютри, които се използват за сървъри	2	
От наличните всички компютри - Брой компютри, които се използват за работни станции	120	
Софтуер и операционни системи - лицензи		
Microsoft Windows 10	146	
Система за документооборот	90	Разработени програмни приложения на Eventis R7
Система за правно-информационни услуги - работни места	12	Ciela - мрежов продукт
Система за управление на човешките ресурси	TERES	
Система за финансово управление	ПОЛИКОНТ	
Система за счетоводство	Konto 66	
Използван потребителски софтуер	PLADITRA	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СИСТЕМАТА ЗА ФИНАНСОВО УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛ В РЗИ - БЛАГОЕВГРАД

I.Общо състояние на системите за финансово управление и контрол:

Във връзка с настъпващи евентуални изменения в действащата нормативна уредба е необходимо да се направи цялостен анализ на възприетите методики, правила и прилагани процедури на действащата Система за финансово управление и контрол (СФУК) в РЗИ – Благоевград, в качеството му на второстепен разпоредител с бюджетни средства, с оглед на установяване на степента на ефективно и ефикасно функциониране, както и доколко е адекватна съгласно регламентите на Закона за финансово управление и контрол в публичния сектор (ЗФУКПС) и при необходимост да се актуализира.

Стратегическите цели и приоритети на инспекцията са отразени в Указанията на Министерството на здравеопазването за планиране на дейността на РЗИ през 2023 г. и бяха включени в плана за дейността на инспекцията за съответната година. Същият се свежда до знание на служителите и след запознаване със същия става задължителен за изпълнение.

Всяка дирекция има съгласувани с ръководството годишни планове, които съдържат конкретни дейности по основните здравни проблеми, план – графици за лабораторен контрол и такива за съвместната дейност с други контролни органи и срокове за изпълнението им.

За изпълнението на поставените задачи и постигане на конкретните цели в инспекцията са осигурени човешките и финансови ресурси.

Разпределението на правата и отговорностите по отделните процедури е извършено, съгласно организационната структура на Инспекцията съобразени с Правилник за устройството и дейността на РЗИ, Вътрешните правила за осъществяване на предварителен контрол преди поемане на задължения и преди извършване на разходи и със съответните длъжностни характеристики.

Състоянието на използваната СФУК се разглежда и анализира в две основни насоки:

1. Предприети конкретни действия насочени към нейното подобряване и развитие;

2. Области на финансово управление и контрол където е необходимо да бъдат съсредоточени повече усилия за усъвършенстване.

II.Области на финансовото управление и контрол в които са предприети действия насочени към развитие и подобрение:

Анализът в тази насока е свързан с оценка на реални действия насочени към налагане на определени вътрешни правила, методики и процедури с основна цел осигуряване на реално функциониране на СФУК, с оглед на осъществяване на ефективна регулация и контрол на дейността и извършваните финансови операции в РЗИ - Благоевград.

За изпълнението на стратегията за управление на риска са утвърдени Вътрешни правила за определяне на критериите и методите за оценка на риска при упражняване на предварителен, текущ и последващ контрол по Закона за финансово управление и контрол в публичния сектор от работна група определена със заповед на Директора на РЗИ – Благоевград.

За функциониране на СФУК в РЗИ са разписани правила и процедури за осъществяване на предварителен контрол, системата на двойния подпис и съставянето на досиета за задължения. Актуализирани са досега разписаните процедури и са утвърдени нови свързани със Закона за държавния служител, като Етичен кодекс, по подбора и назначаването на нови служители. Утвърдени са длъжностните характеристики за всяка длъжност в съответните отдели и дирекции, включващи изисквания за необходимата квалификация.

Директорът на инспекцията и директорите на дирекции отговарят за цялостния процес по определяне и управление на рисковете, както и за осигуряване на текущ мониторинг върху него и актуализиране при необходимост.

Ръководителите на отдели и дирекции обсъждат рисковете, застрашаващи постигането на целите на съответната дейност.

Разделянето на отговорностите в инспекцията е регламентирано със заповеди и чрез утвърдените длъжностни характеристики.

С разписаната счетоводна политика се осигурява своевременното, точно и пълно осчетоводяване на стопанските операции.

В инспекцията има разписана процедура за реда за регистриране, движение и решаване на предложенията и сигналите на гражданите, в т.ч. и сигналите за корупция.

В електронната страница на инспекцията, освен информация за видовете административни услуги и процедурите за тяхното осъществяване са посочени стъпките при регистрацията на обектите, както и начина на заплащане на услугите, извършвани от РЗИ по искане на физически и юридически лица. Административните регулаторни режими се актуализират при всяка промяна в процедурите и начина на заплащане на услугите.

Изградена е система за отчетност, с която са определени кои служители и ръководители на звена какви отчети и в какви срокове трябва да представят. Ежегодно в плана на инспекцията, в отделен раздел са разписани задълженията на ръководителите на структурните звена по отношение на изпълнението на задачите, периодичния анализ за оценка изпълнението на количествените показатели и взискателността на контрола. На всяко заседание на Директорския съвет се докладва изпълнението на извънредно възложени, поставени на предишно заседание и отсрочени задачи. Всеки ръководител на структурно звено докладва за резултатите от извършените от него контролни проверки в обектите на здравните инспектори за оценка на адекватността на предприетите от тях мерки.

В тази връзка трябва да се отчете приемането на редица вътрешни актове - правилници, заповеди и др. от ръководството на РЗИ, с които са положени основите и са конкретизирани процедури и механизми за реално действие на СФУК, както по отношение на контролната среда, самите контролни дейности, така и относно информационната осигуреност за комуникации между служители и структурни звена в РЗИ, а също и за външни потребители на информация.

В тази насока съществена роля изпълняват утвърдената от Директора на РЗИ Инструкция за оборот на електронни документи и документи на хартиен носител, Правилника за вътрешния трудов ред, както и редица други вътрешни актове на Директора на РЗИ, с които се регламентират функциите на отделните звена и служители в структурата.

Утвърдени са длъжностни характеристики за всички видове длъжности, със заложени основни квалификационни и професионални изисквания.

Възприет е положителен подход за работни срещи на директора с ръководни служители от дирекции и отдели с цел анализ и решения на проблеми по текущата дейност, а също и по-отношение дейности свързани с финансово управление и контрол.

В по-голяма степен са възприети насоки за организация и управление на изпълняваните контролни дейности в РЗИ. На основание Правилник за дейността на РЗИ, ръководството разделя и конкретизира преките отговорности на служителите, въведени правила за прилагане на системата за двоен подпис, за осъществяване на предварителен, текущ и последващ контрол за законосъобразност на действията на отговорните служители. Посредством система от вътрешни актове (заповеди, процедури и правилници и др.) се създава организация и се постига документална обоснованост на всички финансови действия и счетоводни операции в РЗИ, както и по отношение използването, съхранението и архивирането на документи и достъп до информация.

Достъпът на заинтересованите служители до нормативната уредба се осигурява чрез правноинформационната система “Сиела” и осигурен достъп до интернет. Достъп на граждани и институции до информация, касаеща дейността на структурата се осъществява чрез сайта на РЗИ, което се осигурява прозрачност и публичност за дейността на инспекцията.

III. Области на финансовото управление и контрол, които се нуждаят от развитие и подобрение:

Важен въпрос е разработване и възприемане на нови методики и актуализация на риск - регистъра, процедури и мерки, насочени към цялостна стратегия за идентификация, анализ, контрол и управление на рисковите фактори, които биха повлияли негативно при изпълнение на текущата дейност в РЗИ и постигане на планираните цели. Това налага прилагане на системно обоснован подход по усъвършенстване на контролните функции, осъществявани от съответните служители. При текущо осчетоводяване, съхранение и архивиране на информацията е необходимо обновяване на използваните информационни системи.

В заключение от мониторинга на обективното състояние на действащата СФУК в РЗИ - Благоевград са направени съответните изводи. Обобщената оценка за ефикасност, ефективност и адекватност на нейното действие е добра. Въпреки това не може да се игнорира необходимостта от въвеждане на нови процедури и мероприятия, съобразени с изискванията на бързо променящите се икономически условия и нормативни бази. Усилията за оптимизация на дейността на СФУК ще доведе до подобряване на икономическата и финансова дисциплина, до необходимата прозрачност, публичност, законосъобразност и целесъобразност на дейността на инспекцията и оптимизиране обществения принос при осъществяване на стратегическите цели.

ОБОБЩАВАНЕ, АНАЛИЗ И НАСОКИ ЗА РАЗВИТИЕ НА ДЕЙНОСТТА В ДИРЕКЦИЯ “АПФСО”

Дирекция “Административно-правно, финансово и стопанско обслужване” осъществява административното, правното и финансово-счетоводното обслужване на РЗИ – Благоевград.

Сайтът на инспекцията съдържа данни за структурата, функциите и дейността, която се обновява периодично прри необходимост и гражданите могат да получат информация издаваните от нея документи.

При изпълнението на задачите и мероприятията в дирекцията се упражняваше контрол върху:

- финансово-счетоводното обслужване на РЗИ - Благоевград;
- бюджетните средства, необходими за дейността на РЗИ - Благоевград и тяхното целесъобразно разходване;
- законосъобразността на проектите на индивидуални административни актове, които се изготвят съобразно действащата нормативна уредба ЗАНН и АПК;
- договорите, по които РЗИ - Благоевград е страна;
- всички документи, свързани с финансовата дейност преди вземане на решение за поемане на задължение с извършване на разходи от бюджета на РЗИ – Благоевград;
- деловодната и куриерска дейност в РЗИ;
- административно обслужване на физически и юридически лица на принципа "едно гише" се изнършва в съответствие с АПК, НАО;
- съхраняването документите и другите материали на РЗИ - Благоевград в съответствие с изискванията на Закона за Националния архивен фонд;
- условията за провеждане на процедури за възлагане на обществени поръчки;
- поддържането на собствеността на РЗИ – Благоевград съгласно правилата и нормите за безопасната им експлоатация – сгради и съоръжения;
- изправността на осветление, отопление, вентилация, канализация и други с цел своевременно отстраняване на аварии;
- качеството на провеждането и приемането на ремонтните работи;
- изпълнението на договорите по количество, качество и срокове;
- закупуването на апаратура, материали, работно облекло и консумативи;
- деловодното обслужване на дейностите на РЗИ – Благоевград;
- поддържането на автомобилния парк и транспортното обслужване на дейностите на РЗИ – Благоевград;
- показанията на километражите на служебните автомобили и отчетените километри по пътните листа на водачите на МПС;
- ежемесечното приключване на наличностите по счетоводните сметки;
- своевременното инкасиране на сумите от услуги, извършени на граждани и юридически лица;
- своевременното приемане и изпращане на кореспонденцията с физически и юридически лица;
- целесъобразното използване на консумативи, материали, биопродукти и реактиви в отделите и лабораториите;
- финансовото състояние на РЗИ – Благоевград, с цел формиране на икономии от средствата отпуснати от Министерство на здравеопазването.

Във връзка с Доклад на Инспекторат при МЗ № 75-04-187/28.11.2023 г. за резултатите от извършената извънпланова комплексна проверка на дейността на Регионална здравна инспекция – Благоевград е предоставен отчет за изпълнение на направените препоръки, ведно с приложени документи, като са направени изменения и са предприети следните мерки:

1. Предприети действия по проучване за осигуряване на юридическо или физическо лице, на което да се възложи изпълнението на длъжностно лице по защита на данните;

2. Направени са изменения в следните документи: Правилникът за вътрешния трудов ред на РЗИ – Благоевград; Инструкция за оборот на електронни документи и документи на хартиен носител; Вътрешни правила за разглеждане на предложения и сигнали в Регионална здравна инспекция – Благоевград и Вътрешни правила за административнонаказателната дейност в РЗИ – Благоевград. Посочените са приведени в съответствие с приложимата нормативна уредба.

3. Актуализиран е съставът на постоянно действащата експертна комисия, съгласно Закона за националния архивен фонд, определено лице, което да изпълнява функциите на завеждащ

учрежденски архив;

4. Разработена и утвърдена е Харта на клиента, която е публикувана в електронната страница на РЗИ – Благоевград и на табло за съобщения в деловодството на инспекцията;

5. Утвърдени са правила и стандартни оперативни процедури за всички предоставяни от РЗИ - Благоевград административни услуги в съответствие с приложимата нормативна уредба - Процедурата за достъп на гражданите до обществена информация; Процедурата за издаване на удостоверение за осигурителен доход (УП 2); Процедурата за издаване на удостоверение за осигурителен стаж (УП 3) и всички процедури за предоставяне на административни услуги от специализираната администрация са актуализирани на електронната страница на РЗИ и в Административния регистър на услугите в държавната администрация;

6. Създадена е необходимата организация за осъществяване на контрол за поддържане на страницата на РЗИ - Благоевград в Интернет;

7. Информацията за административното обслужване в ЦАО е приведена в съответствие с изискванията на Наредбата за административното обслужване;

8. В длъжностната характеристика за длъжността „главен секретар“ са включени преки задължения, свързани с организацията на административното обслужване и задължения във връзка с организацията и контрола по изпълнението на задълженията на администрацията;

9. Актуализирани са дейностите на вписващите информация в ИИСДА и тези задължения са включени в длъжностните характеристики на всички определени за това длъжностни лица;

10. Изготвен е годишен доклад за оценка на удовлетвореността на потребителите на административни услуги за 2023 г. и същият е публикуван на страницата на Инспекцията;

11. Определено е лице, което да установява нарушения на задълженията, предвидени в Наредбата за административното обслужване;

12. Вътрешните правила за АНД са актуализирани, като е определен срок за изпращане на административнонаказателните преписки в НАП за принудително събиране;

13. Създадена е организация и контрол за спазване на реда за възлагане на дейности, разписан във Вътрешните правила за изготвяне, съгласуване, сключване и изплащане на граждански договори в РЗИ – Благоевград;

14. Създадена е необходимата организация и контрол за правилното прилагане на Закона за противодействие на корупцията в Инспекцията, като са утвърдени образци на декларации по ЗКП; утвърдени са Вътрешни правила за организацията и редът за извършване на проверка на декларациите и за установяване на конфликт на интереси; определено е лице, което да съставя актове за установяване на административни нарушения по чл.116 и чл. 117 от ЗКП /в случаите, в които служители на РЗИ – Благоевград не декларират или невярно декларират обстоятелство, което са длъжни да декларират и когато в определените срокове не окажат съдействие или не представят поисканите от комисията за проверка на декларациите, сведения и документи, включително в електронен вид/

15. Актуализиран е съставът на комисията, която извършва проверка относно достоверността на фактите от декларациите за имущество и интереси.

ДИРЕКЦИЯ „НАДЗОР НА ЗАРАЗНИТЕ БОЛЕСТИ”

ЩАТНА ОКОМПЛЕКТОВАНОСТ НА ДИРЕКЦИЯ “НЗБ”:

Дирекция “НЗБ“, при РЗИ – Благоевград се ръководи от Директор с придобита специалност по епидемиология и ХДЮВ. Дирекцията се състои от два отдела:

1.Отдел „Противоепидемичен контрол”

2.Отдел „Медицински изследвания”

ОТДЕЛ “ПРОТИВОЕПИДЕМИЧЕН КОНТРОЛ” :

В отдел “Противоепидемичен контрол” са заети 13 щатни длъжности.

Отдела се ръководи от Началник отдел с придобита специалност по епидемиология и един главен инспектор със специалност епидемиология. 11 инспектори. През 2022 година 13 служители са упражнявали държавен здравен контрол.

ОТДЕЛ “МЕДИЦИНСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”:

В отдел “Медицински изследвания” са заети 7 щатни длъжности.

През изтеклата година работиха двама лекари – началник отдел “МИ” в процес на придобиване на специалност по медицинска паразитология, един лекар със специалност микробиология на граждански договор и един биолог.

В отдела работят 3 младши експерти – лаборанти и едно техническо лице в приемно отделение.

СТРАТЕГИЧЕСКА ЦЕЛ НА ДИРЕКЦИЯ НЗБ:

Опазване на общественото здраве, чрез прилагане на принципите и разпоредбите на Закона за здравето за: Активен епидемиологичен надзор над заразните и паразитните заболявания в Благоевградска област и ограничаване възникването и разпространението на същите, изграждане на своевременна и сигурна система за разпознаване и съобщаване на случаите на заразни болести, осигуряване на качествена диагностика на заразните и паразитните болести, задържане на ниско ниво на ХИВ/СПИН и полово предавани болести и провеждане на ефективен държавен здравен контрол в обектите, контролирани от отдел „ПЕК”.

ДЕЙНОСТ НА ОТДЕЛ “ПРОТИВОЕПИДЕМИЧЕН КОНТРОЛ”

Основни насоки:

През изминалата 2023 година основната дейност на отдела беше насочена към системния епидемиологичен надзор над заразните и паразитните заболявания, имунопрофилактиката по Националния имунизационен календар и борбата с ВБИ.

Главните насоки на тази дейност бяха:

- Осъществяване на ефективен епидемиологичен надзор над заразните и паразитните заболявания за запазване и подобряване на достигнатите показатели на заболяемост, смъртност и леталитет.
- Постигане на висок имунизационен обхват при изпълнение на имунизационния календар на страната.
- Контрол върху качеството и ефективността на дезинфекционни, дезинсекционни и стерилизационни дейности.
- Изготвяне на анализи и прогнози за заразната заболяемост с набелязване и предприемане на конкретни профилактични и противоепидемични мерки.
- Дейност по национални и регионални програми, свързани с профилактиката и контрола на заразните и паразитните заболявания.
- Оказване на организационно – методична помощ на лечебни и здравни заведения в областта по профилактични и противоепидемични дейности.
- Оптимизиране организацията на работа и повишаване квалификацията на кадрите.
- Осъществяване на координация с регионални, здравни и други структури по профилактиката и контрола на заразните болести.
- Недопускане на взривове от ваксинопредотвратими инфекции.

ДЕЙНОСТ ПО ДЗК:

В отдел „ПЕК” се работи по проблеми, определени със заповед на Директора на РЗИ.

През изтеклата година дейността на отдела се провеждаше съгласно план, изготвен по тримесечия, съобразен с насоките за планиране от МЗ, с общия план на РЗИ и с регионалните проблеми.

По плана на отдела, се контролираха санитарно – хигиенните и противоепидемични режими на работа в обектите и се обективизираха с микробиологичен контрол. Проверките се извършваха по план, по теми, по епидемични показания и по сигнали.

Обслужваното население в областта е 310 023 в 280 населени места, обособени в 14 общини. 14 специалисти от отдел “ПЕК” упражняват оперативен контрол.

През 2023 година на текущ планов контрол са подлежали 1634 броя обекта или 126 обекта средно на едно лице извършващо оперативен контрол.

В горепосочените обекти през изтеклата година са извършени 4107 бр. проверки, от които планови проверки - 1452.

Тематични проверки:

- ОВП – 780 бр.
- по чл.56 от Закон за здравето – 1200 бр. по план, са извършени 1232 бр.
- Дейност на лечебните заведия за диагностика и лечение на ТБК и проведената химиопрофилактика на контактните – 4 бр. проверки.

Проверки по епидемиологични показания – 198 броя;

Извършени са 1346 епид проучвания.

Проверки за спазване на здравните изисквания, при регистрация на обекти 83 бр.

Изготвени 11 бр. справки за МВР и прокуратура.

В резултат на провеждания контрол и във връзка с констатирани пропуски и нарушения на противоепидемичните изисквания са **издадени 1618 броя предписания** с които са обхванати 543 обекта. Предписанията са проконтролирани в срок, съгласно изискванията.За констатирани нарушения не са направени актове.

На основание на чл.7, ал.1, т.5 от Наредба № 3 на МОСВ и МЗ за класификация на отпадъците (ДВ., бр.44/2004г.) са издадени **47 бр**. становища и 0 бр. хигиенни заключения за класификация на опасни отпадъци от лечебни заведения в Благоевградска област.

През изминалата година е оказана ОМП и консултативна помощ - общо 1112 броя по епидемиологични въпроси и паразитологични проблеми;

В отдела се извършва и дейност по предварителен санитарен контрол на лечебните заведения, с разглеждане на проектно – сметна документация , изготвяне на протокол за спазване на здравните изисквания за регистрация на лечебните заведения и пускането им в експлоатация. **Издадени са 83 бр. протоколи за спазване на здравните изисквания на лечебни заведения.**

Издадени 21 бр. удостоверения за изършени имунизации;проби прах – 1153 бр. Извършени 639 бр. тематични проверки по имунопрофилактика. През годината са приети, проверени и обработени 2730 бр. здравни книжки. В имунизационен кабинет в РЗИ са извършени 964 имунизации срещу COVID- 19 на лица пожелали да се имунизират.

В отдел „МИ“ – паразитологична лаборатория са извършени профилактични и диагностични паразитологични изследвания – 31837 бр.

В микробиологичната лаборатория са извършени 1070 вирусологични изследвания и 1041 бр. бактериологични изследвания и серологични – 172 бр.

Микробиологичен контрол:

При извършените проверки се установи, че медицинските специалисти познават добре начина на извършване на дезинфекция и спазват правилни дезинфекционни режими. Налице са достатъчни количества дезинфекционни препарати в срок на годност, разрешени за употреба от МЗ. При нужда се провежда дезинсекция и дератизация с препарати разрешени за употреба, съгласно Наредба №3 от 2005 г. за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Дейността на отдела по ДЗК е обективизирана с микробиологичен контрол на дезинфекциите и стерилизациите и с химичен контрол на стерилизационната техника. Взетите проби са описани в следната таблица:

Взети проби от:	шифър	Брой проби	
		общо	от тях несъответстващи на изискванията
1	2	3	4
1.Ръце	1	139	0
2.Инструментариум	2	542	0

3.Специална медицинска апаратура	3	148	0
4.Болнично бельо и работно облекло	4	168	1
5.Предмети за обслужване на болния	5	170	1
6.Съдове за хранене	6	107	1
7.Повърхности	7	928	7
8.Дезразтвори	8	187	0
ВСИЧКО	9	2389	10

Пробите са взети от болници, частни дентални кабинети, специализирани частни медицински кабинети, социални домове, диспансери, ОПЛ, медицински центрове, детски заведения, комунални обекти.

Основно от повърхности се изолират коагулазонегативни стафилококи, грам положителни спороносни микроорганизми, което показва, че се извършва правилен дезинфекционен режим.

На територията на областта са регистрирани 233 броя сушилни.

Регистрирани са 402 броя сухи стерилизатори, 308 броя автоклави и 7 броя автоматични стерилизационни уредби, които подлежат на микробиологичен и химичен контрол

Веднъж годишно се проверяват от техническия персонал и се уточнява режима им на работа.

Дезинфекцията в здравните заведения се извършва по метода на "двете кофи". Използваните дезинфекционни средства притежават сертификат за качество и разрешителни за употреба от МЗ. Данните от представените от фирмите указания за употреба съвпадат с тези написани в санитарните разрешителни.

От направените проверки се установи, че правилно се приготвят и прилагат работните дезинфекционните разтвори.

През 2023 г. дейността по ДДД бе насочена към провеждане на активен епидемиологичен надзор, профилактика и контрол над дейностите по дезинфекции, дезинсекции и дератизации, съгласно изискванията на Наредба № 1/2018 г. на МЗ и Министерство на земеделието, храните и горите.

1. Извършване на контрол върху дейността на физически и юридически лица, които извършват дейности по дезинфекция, дезинсекция и дератизация и тяхната регистрация в МЗ, според изискванията на Наредба №1 /2018 г. на МЗ и Министерство на земеделието, храните и горите за условията и реда за извършване дейности по дезинфекция, дезинсекция и дератизация;

2. Осъществяване на контрол върху дейностите по дезинфекция, дезинсекция и дератизация в контролираните обекти. Проверка на състоянието на обработените обекти по отношение степен на заселеност от насекоми и гризачи – текущи проверки, проверки по предписания, проверки по сигнали и по жалби от гражданите.

3. Дейности по борба с кърлежовопреносимите инфекции.

4. Дейности при опазване здравето на хората от зоонози

5. Други дейности по писма на МЗ, писмена работа и изготвяне на отчетни форми.

6. Подобряване сътрудничеството с ведомства и институции, които имат отношение към изпълнението на разпоредбите на цитираната наредба /ДДД фирми, общини, детски заведения, заведения за социални услуги за деца и възрастни, ЛЗБП, „ В и К" дружества, БТК,енергоразпределение и ОДБХ гр. Благоевград/.

7. Работа по сключен договор между РЗИ и ДДД фирма „ДДД ЕКСПЕРТ КОНТРОЛ" ЕООД със седалище и адрес на управление в гр.Самоков и регионален офис на фирмата в гр. Сандански за организиране и прилагане на дезинсекционни мероприятия за контрол на комарните популации в Благоевградска област с оглед на превенция на риска от бедствия и ограничаване на рисковете за общественото здраве.

8.Участие в епизоотични комисии на общинско и областно ниво.

Конкретни резултати от работата по противоепидемична и организационно методична дейност

За отчетния период по кореспонденция са изготвени *писма и информации,* относно изпълнението на ДДД в област Благоевград:

- Информации до НЦЗПБ, Секция „ Епидемиология”, относно отчетни форми за лечебната имунизация против бяс в област Благоевград :I-во, II-ро полугодие и годишен за 2022 г. и I-во полугодие на 2023 г.

-42 предписания: - 34 до кметове на 14 общини и 3 до „В и К” дружества, БТК и „ЧЕЗ-енергоразпределение и 1 до Изпълнителен директор на МБАЛ Благоевград, 1 до ДП“НКЖ“, 1 ДО МОЛ на „Еко селище Омая“, 1 до управител на хижа „Безбог“ и 1 до управител на „Спа хотел Катарино“ за извършване на ДДД дейности в обекти с обществено предназначение.

.- Информации за епизоотични комисии;

- Здравно-образователни брошури за информиране на населението във връзка с разпространението на Висцералната лайшманиоза в общ. Петрич.

В Д“НЗБ“ за осъществяване на контрол се водят на отчет 13 специализирани ДДД фирми.

За отчетния период са извършени 197 бр. проверки на място и 556 по документи, от които :

- 13 проверки на физически и юридически лица, съгласно разпоредбите на Раздел III – „Изисквания към фирмите за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации”, от Наредба № 1/2018 г. на МЗ и Министерство на земеделието, храните и горите, за условията и реда за извършване на дезинфекции, дезинсекции и дератизации .

Проверките са по текущ контрол. Всички ДДД фирми на територията на Благоевградска област са вписани в регистъра на МЗ. Имат удостоверение за професионална правоспособност на ръководител и изпълнители на ДДД дейности. Наличните и използвани биоциди са в срок на годност и с разрешение за пускане на пазара от МЗ. Всички специализирани фирми издават потвърдителни протоколи за извършена ДДД обработка, съгласно Приложение № 5 към чл. 15, т.6. Резултатите от проверките са отбелязани в протоколи, които се съхраняват в досието на фирмата, извършваща мероприятия по ДДД.

В област Благоевград, ДДД дейности извършват и специализирани звена с адрес на регистрация в гр. София: „Бали - Ко” ЕООД и „ДДД ЕКСПЕРТ КОНТРОЛ”ЕООД в гр. Самоков.

- 43 проверки в рискови и нерискови отделения на болниците в гр. Благоевград във връзка с качеството на извършваните ДДД дейности.

- Във връзка с изпълнение на предписания на РЗИ, за периода април-октомври стартираха мероприятия по дезинсекции и дезакаризации на тревни площи в паркове, ДЗ, училища и болници на територията на област Благоевград и дератизации в депа за твърди отпадъци, колекторни шахти, шахти на „ВИК” дружества и сграден фонд на обекти с обществено предназначение са приети и проверени 123 потвърдителни протоколи от общините в Благоевградска област за извършени ДДД обработки.

- 33 проверки по изпълнение на предписание на РЗИ – в тревните площи на община Благоевград за заселеност с кърлежи след проведени обработки.

Направени са съвместно със дезинфекционната фирма „ДДД ЕКСПЕРТ КОНТРОЛ“ЕООД 108 мониторинга за заселеност с ларви на комари в 51 биотопа на ларви на комари в Благоевградска област по течението на р. Струма и р. Места , съгласно сключеният договор и 433 проверки по документи за мониторинги извършени от ДДД фирмата „ДДД ЕКСПЕРТ КОНТРОЛ“ЕООД.

Крайречната ивица е принадлежаща на общините Симитли, Кресна, Струмяни, Сандански и Петрич за р. Струма и Разлог, Банско, Добринище, Места, Гоце Делчев, Сатовча и Хаджидимово за р. Места.

Изпратени са 8 констативни протокола:

- 4 до МЗ
- 4 до дезинфекционната фирма „ДДД ЕКСПЕРТ КОНТРОЛ“ ЕООД за ефективността на проведените проверки за наличие на ларви на комари и ефективността от ларвицидните обработки в биотопи в поречието на р.Струма, р. Места и р. Бистрица в Благоевградска област.

Даден отговор на 6 жалби:

- 1 за наличие на мухи и други насекоми и некоректно обслужване в „СПА хотел Катарино“ЕАД.
- 1 за наводняване на подземните общи части вна сграда намираща се на ул. „Васил Мечкуевски“ №38 в гр. Благоевград.
- 1 за наличие на комари, мравки, мишки и лоша хигиена в „ Еко селище Омая“, с. Гайтаниново.
- 1 за отглеждане на животни / овце и кози/ в с. Абланица.
- 1 за наличие на хлебарки в четири звезден хотел „Св. Георги Ски § Холидей“ в гр. Банско.
- 1 за наличие на дървеници в хижа „Безбог“ в гр. Разлог
- Изпратени са 2 писма: - 2 до ОДБАХ в Благоевград за решение на жалбите по компетентност.
- - 3 до кмет на общ. Благоеград и 2 до кмет на общ. Разлог.

За отчетния период са проведени 3 заседания на областна епизоотична комисия и общинска епизоотична комисия гр. Благоевград.

- Заедно с косенето и обработката с препарати на тревните площи, предписаните противоепидемични мерки изискват да се предприемат действия за намаляване на безстопанствените кучета, които са своеобразен транспорт за кърлежите. В детските заведения пясъкът в пясъчниците се подменя, допълва и обработва с инсектициди. Ограничен е достъпа на кучета до детски площадки и градинки.

- Изготвя се оперативен седмичен анализ на ухапани от кучета и кърлежи в Благоевградска област по данни от ЦСМП и СПО на МБАЛ и СПО в МБАЛ „ПУЛС“.

Табл. 1

ФСМП-Благоевград и Спешно отделение	Ухапани от куче	Ухапани от кърлеж
Благоевград	122	56
Симитли	28	24
Кресна	35	53
Сандански	20	50
Петрич	70	88
Разлог	30	16
Банско	16	4
Якоруда	41	56
Гоце Делчев	21	27
Сатовча	15	4
ЦСМП – Благоевград Спешно отделение	398	378

- РЗИ-Благоевград провежда целенасочена здравно-образователна информираност, отнасяща се до най-значимите инфекциозни заболявания, паразитози и мерките за предпазване от заразяване.

- Информиране на населението за графика на дезакаризации и дератизации, указания за предотвратяване експозицията на хора и животни, чрез сайта на общините;

- Здравно-промотивната информация, касаеща предпазване на населението от заболявания през 2023 година бе насочена предимно към противоепидемичните мерки срещу разпространението на кърлежопреносимите инфекциозни заболявания – ККХТ и др.

АНАЛИЗ НА ЗАРАЗНАТА ЗАБОЛЕВАЕМОСТ

Анализът е изработен на база данни от системен епидемиологичен надзор над заразните и паразитните заболявания, епидемиологични проучвания на инспекторите на отдела и данните от лабораторни изследвания, характеризиращи етиологичните особености.

ОБЩАТА ЗАРАЗНА ЗАБОЛЯЕМОСТ

Регистрирани през 2023 г.са общо 3311 сл. – 940,66%ооо, спрямо 23135 сл. – 6572,65 %ооо за 2022г /без грип и ОРЗ/.

Териториалният анализ показва, че най-висока е заболеваемостта през 2023 година е в

1.Благоевградски район – 1186 сл. – 1181%ооо, спрямо 7627 сл. – 7594,96%ооо за 2022г.

2.Сандански район – 383 сл. – 664%ооо, спрямо 3267 сл. – 5670,20%ооо за 2022г.

3.Разложки район – 192 сл. – 337%ооо, спрямо 4250 сл. – 7477,45%ооо за 2022г.

4.Гоце Делчевски район – 900 сл. – 1162%ооо, спрямо 4142 сл.- 5348,97 %ооо за 2022 г.

5.Петрички район – 215 сл. – 360%ооо, спрямо 3849 сл. – 6455,54%ооо за 2022г.

Структурата на регистрираната заразна заболеваемост се характеризира с водещо място на въздушно - капковите инфекции – 3099 сл. – 880,43%ооо, от които неуправляемите са 3060 сл. – 869,35%ооо, а управляемите са 35 сл. – 9,94%ооо, следвани от чревните инфекции – 203сл. – 57,67%ооо ,трансмисивни инфекции – 9 сл. – 2,55%ооо и невроинфекциите – 4 сл. – 1,14%ооо.

ДИХАТЕЛНИ ИНФЕКЦИИ:

През изтеклата година са регистрирани 3099 сл. – 880,43 %ооо, спрямо 23 008сл. – 6536,57 %ооо за 2022г.

По нозологични единици, разпределението е следното:

COVID - 19:

През 2023 год. са регистрирани 1171 сл. – 332,68%ооо в сравнение с 22417 сл.- 6368,66%ооо за 2022г.

Относителният дял на заболяванията от COVID в структурата на дихателните инфекции е 37,78%.

100% от заболяванията са епидемиологично проучени.

Най-висока е заболеваемостта в:

- **Благоевградски район – 415 сл. – 413,26 %ооо,**
- Разложки район – 128 сл. 225,20 %ооо
- Гоцеделчевски район – 321 сл.– 414,54%ооо,
- Сандански район – 140 сл. – 242,98 %ооо
- Петрички район – 167 сл.– 280,09 %ооо.

Най-висок е относителният дял на заболяванията във възрастовата група:

над 65 г. – 493 сл. – 42,10% от общия брой случаи.

В организирани колективи са заболели: детски градини – 19 сл., училища – 83 сл. и в частни домове – 34 сл. 12 детски ясли,служители – 146 сл., пенсионери – 585 сл., свободни – 39 сл.

Общо проучени са 1231 огнища и са наблюдавани 3684 бр. контактни на заболелите, от тях лабораторно изследвани са всички заболели лица, като от тях 145 сл. са положителни.

СКАРЛАТИНА:

През 2023 год. са регистрирани 590 сл. – 167,62 %ооо, спрямо 10 сл.- 2,84%ооо за 2022 г.

Относителният дял на заболяванията от скарлатина в структурата на дихателните инфекции е 19,04%.

100% от заболяванията са епидемиологично проучени.

Най-висока е заболеваемостта в:

- Г.Делчевски район – 149 сл. – 192,42 %ооо,
- Петрички район – 91 сл.152,62%ооо
- **Благоевград – 246 сл.– 244,97%ооо,**
- Сандански – 65 сл. 112,81%ооо
- Разложки район – 39 сл.– 68,62%ооо.

Най-висок е относителният дял на заболяванията във възрастовата група:

5 до 9 г. – 377 сл.

В организирани колективи са заболели: детски градини – 380 сл., училища – 93 сл. и в частни домове – 13 сл.,97 детски ясли.

Общо проучени са 18 огнища и са наблюдавани 204 бр. контактни на заболелите, от тях лабораторно изследвани са 15 лица, като от тях 1 сл. е положителен. С доказан причинител бета –

хемолитичен стрептокок са 9 лица. Заболели контактни – 1 лице. Открити заразоносители – 0 лица. Всички контактни на заболелите, които боледуват от сърдечни, бъбречни и ставни заболявания, са насочени към ОПЛ за медицинско наблюдение и профилактиране.

Взривове не са регистрирани.

Прогноза: През последните 15 години най – висока е била заболяемостта през 1995 година – 164сл. – 46,70%оо , следвана от заболяванията през 2000г. – 151 сл. - 42,95%ооо.В останалите години заболяемостта се е движила в тесни граници.

ВАРИЦЕЛА:

През изминалата година са регистрирани 1298 сл. – 368,76%ооо, спрямо 547 сл. – 155,40%ооо за 2022 г.

По райони, заболяванията са разпределени по следният начин:

- Петрички район – 100 лица – 167,72 %ооо,
- **Г. Делчевски район – 413 сл. – 533,35 %ооо,**
- Сандански район – 277 сл. – 480,76 %ооо,
- Благоевградски район – 366 сл. – 364,46 %ооо,
- Разложки район – 142 сл. – 249,83 %ооо,

Проучени огнища – 1947, брой контактни 5192, от тях заболели – 631;

От заболелите 657 са мъже и 641 – жени.

Най – засегнати са възрастовите групи от 1 – 4 г.- 551 лица – 42,45 % и от 5- 9 г. – 576 сл. – 44,36 %.

В организираните колективи, заболяванията се разпределят: детски ясли – 366 сл.; детски градини – 600 сл.; училища – 287 сл.; служители – 10 сл.,частни домове – 35 сл.;пром. – 0 сл., селскост.-0 сл. През годините заболеваемостта винаги е била завишена в цялата област.

През изминалата година са регистрирани 0 сл. – 0 %ооо, спрямо 0 сл. – 0%ооо за 2022 г.

райони, заболяванията са разпределени по следният начин:

- Петрички район – 0 лица – 0 %ооо,
- Г.Делчевски район – 0 сл. – 0%ооо,
- Сандански район – 0 сл. – 0 %ооо,
- Благоевградски район – 0 сл. – 0 %ооо,
- Разложки район – 0 сл. – 0 %ооо,

Проучени огнища – 0, брой контактни 0, от тях заболели – 0;

От туберкулоза през 2023 год. са заболели 35 лица – 9,94 %ооо, спрямо 15 сл. – 4,26%ооо за 2022г. Относителен дял в структурата на въздушно – капковите инфекции е 1,12 %.

По райони, заболяванията са разпределени:

- **Сандански район – 6 сл. – 10,41 %ооо,**
- Петрички район – 7 сл. – 11,74 %оо,
- Благоевградски район – 13 сл. – 12,95%ооо,
- Г.Делчевски район – 5 сл. – 6,46%ооо,
- Разложки район – 4 сл. – 7,04 %ооо,

Всички случаи над 14 години, са хоспитализирани в СБАЛПФЗ „Св.Ив.Рилски“– гр. Благоевград.

От заболелите 16 лица са мъже и 19 жени.

До 14 г. възраст се хоспитализират в гр. София.

По произход на откритите случаи се разпределят по следния начин:

- училища – 1 сл.
- частни домове – 2 сл.
- служители – 9 сл.
- промишлени работници – 4 сл.
- свободни професии: 0 сл.
- пенсионери – 10 сл.
- селскостопански работници – 2 сл.

- безработни – 7 сл.

Регистрираната заболяемост не е свързана с професионална ориентация.

Проучени огнища – 49, контактни – 6 5 ;

ДАННИ ЗА ПРОВЕДЕНАТА ХИМИОПРОФИЛАКТИКА НА ТУБЕРКУЛОЗАТА ПРЕЗ 2023 Г. НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД

№	Показатели	Брой
1.	Брой болни с туберкулоза с положително микроскопско или културелно изследване на храчка.	9
2.	Брой контактни на тези болни	28
3.	Брой контактни на болни с туберкулоза без бацилоотделяне.	31
4.	От общия брой контактни обхванати с химиопрофилактика с Римицид / Изониазид/	26
5.	Брой деца от 0 до 17 години инфицирани - с хиперергичен кожен туберкулинов тест Манту	0
6.	От тях обхванати с химиопрофилактика с Римицид / Изониазид/	0
7.	Брой ХИВ-позитивни пациенти с латентна туберкулозна инфекция	0
8.	От тях обхванати с химиопрофилактика с Римицид /Изониазид/	0
9.	Други лица обхванати с химиопрофилактика (напр. съмнителни, ЛТИ и др.)	10
10	Лица продължаващи химиопрофилактика с Римицид/Изониазид/	28
11.	Общ брой обхванати с химиопрофилактика с Римицид / Изониазид/	36
12.	Общ брой лица с проведен кожен туберкулинов тест на Манту	59
13.	От тях брой лица с латентна туберкулозна инфекция	6

През 2023г. са изразходвани за лечение на контактните 11250 таблети.

ОРЗ И ГРИП :

От 01.01.2023 год. - 31.12.2023 год. в гр.Благоевград са регистрирани 2115 сл. – 600,87%ооо, спрямо 1638 сл. – 465,35%ооо за 2022г.

Най-честите усложнения са регистрирани на дихателната система – бронхити и пневмонии,следвани от отити.

Регистрираните усложнения са около 1-2 %.

В РЗИ се извършва ежедневен, активен селективен надзор на заболяванията от грип и ОРЗ на пациенти от четири ОПЛ. Наблюдаваният контингент е 6252 човека в следните възрастови групи: 0-4г., 5-14г., 15-29г., 30-64г.и над 65г.

С оглед проследяване циркулацията на грипни вируси от сезонния грип и грипен вирус тип А /H1N1/ сред населението и съгласно разпоредбите на Наредба № 21 / 18.07.05г. за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести, всеки месец от 01.11.2022 г. – 31.03.2023 г. се организира набирането и изпращането на носогърлени смивове от лица с подходяща симптоматика на грип и ОРЗ до Националната референтна лаборатория по грип и ОРЗ на НЦЗПБ – гр.София. и реимунизации. През зимните месеци нямаше завишаване на случаите от грип и ОРЗ поради което не се обяви грипна епидемия.

ЧРЕВНИ ИНФЕКЦИИ:

Общо за Благоевградска област през 2023 г. са регистрирани 203 сл. – 57,67%ооо, спрямо 122 сл. – 34,66%ооо за 2022 год.

Относителният дял на чревните инфекции в структурата на общата заразна заболяемост е 6,13 %.

ЕНТЕРОКОЛИТИ:

Водещо значение в групата на чревните инфекции имат ентероколитите. За 2023 г. година са регистрирани 117 сл. – 33,24%ооо, спрямо 59 сл. – 16,76%ооо за 2022 г.

Относителният дял в структурата на чревните инфекции е 57,63% .

По райони, заболяванията са разпределени по следният начин:

Благоевградски район – 111 сл. – 110,53 %ооо,

Г.Делчевски район – 1 сл. – 1,29 %ооо,

Разложки район – 2 сл. – 3,52 %ооо,

Сандански район – 1 сл. – 1,74 %ооо,

Петрички район – 2 сл. – 3,35 %ооо,

Най-висока е заболяемостта в Благоевградски район .

Мъже заболели 50 сл. и жени 67 сл.

От всички заболявания, 34 огнища са епидемиологично проучени. Наблюдавани контактни - 76 лица.

В детски заведения са регистрирани 20 сл. училища – 14 сл. промишлени работници – 13 сл. пенсионери – 33 сл. свободни професии – 5 сл.селскостопански работници – 1 сл. и безработни – 8 сл.

До голяма степен високата заболяемост се дължи, вследствие на неспазване на необходимите санитарно – хигиенни и противоепидемични изисквания и хигиенни навици сред някои групи от населението.

САЛМОНЕЛОЗИ:

За 2023 година са регистрирани 14 сл. – 3,98%ооо, спрямо 7 сл. – 1,99%ооо за 2022 год.

Относителният дял в структурата на чревните инфекции е 6,90 %.

Всички случаи са с причинител Салмонела ентеритидис.

По райони, заболяванията се разпределят така:

Петрички район – 0 сл. – 0 %ооо

Разложки район – 0 сл. – 0 %ооо

Благоевградски район – 6 сл. – 5,97 %ооо**,**

Сандански район – 6 сл – 10,41 %ооо,

Гоце Делчевски район – 2 сл. – 2,58 %ооо,

Заболели са 5 мъже и 9 жени.

В детски заведения са заболели 4 лица , училища – 2 сл, частен дом – 0 сл., пенсионери – 3 сл. свободни - 1 сл,безработни-0 сл., служители – 3 сл.

Проучени огнища – 22 , брой контактни – 132 лабораторно изследвани 15 , от тях положителни 0 лица, заболели контактни – 0;

ШИГЕЛОЗИ:

Регистрирани са 23 сл. – 6,53 %ооо, спрямо 13 сл. – 3,69%ооо за 2022 год.

Относителният дял на заболяванията от дизентерия в структурата на чревните инфекции 11,33 %, на трето място след заболяванията от гастроентероколит и вирусни хепатити.

От заболелите микробиологично са потвърдени 22 сл. , от тях 16 сл.шигела флекснер и 6 сл. са шигела sonnei;

Общо проучени са 31 огнища, наблюдавани контактни 97 лица, лабораторно изследвани 58, от тях положителни 0 лица; Общ брой заболели контактни – 0;

Разпределението по райони е следното:

Благоевградски – 9 сл. – 8,96%ооо,

Петрич – 1 сл. – 1,68 %ооо,

Сандански – 12 сл. – 20,83 %ооо,

Гоце Делчев – 1 сл. – 1,29%000

Разлог – 0 сл.- 0%000

Заболели са 10 мъже и 13 жени.

частен дом– 3 сл., пенсионери – 3 сл.,детски заведения – 8,училища – 3, свободни - 0 сл.

РОТАВИРУСЕН ЕНТЕРОКОЛИТ:

Регистрирани са 16 сл. – 4,55%ооо, спрямо 9 сл. – 2,84%ооо за 2023г. Относителен дял в структурата на чревните инфекции – 7,88%;

- Петрички р-н- 6 сл.- 15,09%ооо
- Сандански р-н – 10 сл. – 20,83 %ооо
- Благоевградски р-н – 0 сл. – 0%ооо,
-Разложки район- 0 сл.- %ооо.

От заболелите 7 сл. мъж и 9 са жени.

Най – засегната е възрастовата група от 1 – 4 г.- 14 сл.

В детски ясли са заболели - 0 сл. , детски градини – 0 сл. частен дом– 16 сл.

ВИРУСНИ ХЕПАТИТИ:

Регистрирани са 28 сл. – 7,95 %ооо, спрямо 33 сл. – 9.38%ооо за 2022 год. Относителният дял в структурата на общата инфекциозна заболеваемост е 0,85 %, а в структурата на чревните инфекции – 13,79%

По райони се разпределят , както следва:

Благоевград – 9 сл. 8,96%ооо,

Петрич – 5 сл. – 8,39%ооо,

Гоце Делчев – 11 сл. – 14,21%ооо,

Разлог – 4 сл. – 7,04%ооо,

Сандански – 3 сл. 5,21%ооо,

По данни на разделната регистрация, броят на отделните типове хепатит е както следва:

Вид хепатит	пол	Брой случаи				Брой умрели
		Възможен	Вероятен	Потвърден	Общо	
А	м			8	8	0
	ж			2	2	0
Остър В	м			1	1	0
	ж			4	4	0
Хепатит С	м			1	1	0
	ж			0	0	0
Остър D	м					0
	ж					0
Е	м			3	3	
	ж			3	3	0
N	м			3	3	0
	ж			3	3	0
Общо Остър	м			16	16	0
	ж			12	12	0
Общо Остър	м+ж			28	28	0

- тип А – 10 сл. – 2,84%ооо – 35,71% от общия брй хепатити,
- тип В – 5 сл. –1,42%ооо – 17,86% от общия брой хепатити,
- тип С – 1 сл. – 0,28 %ооо – 3,57% от общия брой хепатити,
- тип неопределен /N/– 6 сл. – 1,70%ооо – 21,42% от общия брой хепатити,
- тип Е – 6 сл.- 1,70%ооо – 21,42% от общия брй хепатити,

От заболелите 28 сл. – 7,95%000 - 16 сл. са мъже и 12 сл. са жени;

ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП А:

- тип А – 10 сл. – 2,84%ооо – 35,71% от общия брй хепатити, спрямо 20 сл. – 5,6%ооо за 2022г.

Регистрирани са 23 лица, контактни на заболелите, от тях изследвани -23 , положителни 0, общ брой заболели от контактните 0 лица;

ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП Е:

- тип Е – 6 сл. – 1,70%ооо – 21,42% от общия брй хепатити, спрямо 3 сл. – 0,85%ооо за 2022г.

Регистрирани са 29 лица, контактни на заболелите, от тях изследвани -5 , положителни 0, общ брой заболели от контактните 0 лица;

ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП В:

- тип В – 5 сл. – 1,42%ооо – 17,86% от общия брой хепатити, спрямо 3 сл. – 0,85%ооо за 2022г.
- Регистрирани огнища – 5 ;

Провежда се 180 - дневно наблюдение на 8 лица, контактни на заболелите, от тях изследвани 8 лица, с положителен резултат – 0 лица;

ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП " С ":

- тип С – 1 сл. – 0,28%ооо – 3,57 % от общия брой хепатити, спрямо 0 сл. – 0%ооо – за 2022г.

ВИРУСЕН ХЕПАТИТ ТИП НЕОПРЕДЕЛЕН:

- тип неопределен /N/– 6 сл. 1,70 %ооо – 21,42% от общия брой хепатити, спрямо 7 сл. – 1,98%ооо за 2022г.

Регистрирани огнища – 8, контактни на заболелите – 12 лица, изследвани 0.

Не могат да бъдат направени конкретни изводи по отношение на професионалният риск, както и да се установят факторите, участващи в механизма на предаване на инфекцията поради неустановения етиологичен фактор.

НЕВРОИНФЕКЦИИ:

Регистрирани са 4 сл.- 1,14%оо, спрямо 0 сл. – 0%ооо за 2022 г.

При активно провеждания епидемиологичен надзор над ОВП в отделенията – ДО, НО, ИО в 5-те болници на областта има регистрирани 4 сл. – 1,14 %ооо на ОВП.

ТРАНСМИСИВНИ ИНФЕКЦИИ:

ЛАЙМСКА БОЛЕСТ:

Регистрирани са 9 сл. – 2,55 %ооо, спрямо 6 сл. – 1,70%ооо за 2022г.

По райони:

Гоце Делчев –1 сл. – 1,29 %ооо

Благоевград- 5 сл. – 4,98 %ооо

Сандански – 2 сл. 3,47 %ооо

Разлог – 1 сл. – 1,76 %ооо

Мъже – 5 сл., жени 4 сл.

ВЪТРЕБОЛНИЧНИ ИНФЕКЦИИ:

През МБАЛ в област Благоевград са преминали общо 18355 болни, а от тях са лекувани с антибиотици 7272, или 3961% от общата бройка болни.

Регистрирани са общо 393 ВБИ, заемащи 2,14 % от общата бройка болни.

МБАЛ Благоевград – 156 бр.

МБАЛ Пулс – 205 бр.

МБАЛ Югозападна – 9 бр.

МБАЛ Разлог – 1 бр.

МБАЛ Г.Делчев – 22 бр.

В началото на всяка календарна година, медицинските управители на МБАЛ в областта със заповед изграждат комисии за борба с ВБИ към здравното заведение, в които задължително участва епидемиолог, водещ проблема ВБИ. Комисиите работят по приети програми за борба с ВБИ и разработени мероприятия към тях.

Всеки случай на регистрирано ВБИ от чревен характер се проучва от инфекционист, микробиолог и епидемиолог, зав отделение, старша сестра и се вземат необходимите противоепидемични мерки за недопускане възникването на епидемични взривове.

Един път годишно съгласно приетите програми за борба с ВБИ се провеждат съвещания на вътреболничните комисии, на които се разглеждат:

- Анализ на данните за регистрираните през съответният период ВБИ, за спазване на дезинфекционен и стерилизационен режим в отделенията,
- Спазване на асептика при различни медицински апаратури, спазване личната хигиена и дезинфекция на ръце на персонала,
- Носене на лични предпазни средства, мерки за своевременна изолация на инфекциозно болни и наблюдение на контактните, правилна употреба на антибиотиците,

По плана на Дирекцията, всяко полугодие се извършва проверка на централните стерилизационни в болниците чрез вземане на проби за микробиологичен статус и стерилност и се

извършва проверка на документациите за ежедневен контрол на стерилизационните с химични индикатори.

Констатирано бе, че няма нарушения в стерилизационният режим. Ежедневно в лечебните заведения се извършва дезинфекция по метода на двете кофи. Персонала е обучен за начина на приготвяне на дезинфекционните разтвори и провеждане на дезинфекциите. По план рисковите отделения се проверяват два пъти годишно, а останалите отделения – веднъж годишно, а при нужда и по – често.

В пералните блокове на болниците, там където ги има се спазва необходимия режим на изпиране, транспортиране и съхранение на болничното бельо и работното облекло на медицинския персонал. От рисковите отделения се извършва разделно пране по определен график.

АНАЛИЗ
НА ИМУНИЗАЦИОННИЯ ОБХВАТ ПРЕЗ 2023 ГОДИНА В БЛАГОЕВГРАДСКА ОБЛАСТ

Анализът на дейностите по имунопрофилактиката в област Благоевград през 2023г. включва:

- Планиране и своевременно осигуряване на необходимите количества биопродукти;
- Осигуряване на хладилното съхранение и транспорт на биопродуктите;
- Имунизационен обхват на задължителните имунизации, включени в Имунизационния календар на страната, целевите и препоръчителните имунизации през 2023 г.;
- Причини за намаляване на имунизационния обхват при някои от задължителните имунизации в Имунизационния календар на Република България;
- Дейност на областната комисия за отлагане от имунизации по медицински противопоказания;
- Дейност на имунизационния кабинет на РЗИ;
- Дейност по държавен здравен контрол на имунопрофилактиката;
- Проблеми при изпълнение на дейностите по имунопрофилактиката през 2023 г. и предложения за оптимизиране на дейността.

ПЛАНИРАНЕ И СВОЕВРЕМЕННО ОСИГУРЯВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ КОЛИЧЕСТВА БИОПРОДУКТИ.

Дейността по планиране на профилактичните имунизации и реимунизации се извършва от дирекция „НЗБ“ при РЗИ Благоевград, като при изготвяне на плана на подлежащите контингенти за 2023 г. са отчетени данните от регистрите на населението, демографските данни за възрастов състав, очакваната раждаемост и изготвените годишни планове на общопрактикуващите лекари и лечебните заведения с родилни отделения в областта. Обобщения план за 2023г. на областта включва подлежащия на задължителни и целеви имунизации контингент и необходимите за обхващането му количества биопродукти, разпределени по тримесечия. Въз основа на плана се изготвят заявки от общопрактикуващите лекари и РЗИ за съответните количества биопродукти, които се актуализират през годината преди всяко тримесечие.

Дейностите по снабдяването с ваксини, тяхното съхранение, прилагане и отчитане се извършват в съответствие с Наредба № 15 от 12 май 2005г. за имунизациите в Република България, както и съгласно текущи разпоредби на Министерството на здравеопазването, издадени в съответствие с промени в епидемичната ситуация или доставката на ваксини. През 2023 година необходимите количества биопродукти за провеждане на задължителни планови, целеви имунизации и реимунизации, както и препоръчителна имунизация срещу COVID-19 бяха своевременно осигурявани, с изключение на шесткомпонентна ваксина, при която имаше известно нарушение в снабдяването през I-во полугодие.

ОСИГУРЯВАНЕ НА ХЛАДИЛНОТО СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ НА БИОПРОДУКТИТЕ

РЗИ Благоевград разполага с достатъчно хладилна база за правилно съхранение на получените биопродукти. През 2023г. са закупени 6 бр. хладилници за съхранение на биопродукти. За съхранение на ваксините срещу COVID-19 Comirnaty е осигурен фризер с температурен режим на работа – минус 72 °C. Всички хладилни съоръжения за съхранение на биопродукти са изправни и обезпечени за работа при спиране на тока с генератор. Ежедневно двукратно се провежда мониторинг на температурния режим и се отразява в дневници. Транспортирането на биопродукти

от национален склад до краен потребител се извършва при спазване на условията на „хладилната верига“.
РЗИ – Благоевград има разработена процедура за реда за раздаване и отчитане на ваксините на /от ОПЛ.

ИМУНИЗАЦИОНЕН ОБХВАТ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ ИМУНИЗАЦИИ, ВКЛЮЧЕНИ В ИМУНИЗАЦИОННИЯ КАЛЕНДАР НА СТРАНАТА, ЦЕЛЕВИТЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИТЕ ИМУНИЗАЦИИ ПРЕЗ 2023 г.

Отчетът за извършените имунизации и реимунизации през годината е изготвен на база данни от Сведение за извършените задължителни планови, целеви, препоръчителни имунизации и реимунизации и приложените серуми и имуно- глобулини за постекспозиционна профилактика-формуляр 3-23а на МЗ, попълнен от лекарите, обслужващи новородени в лечебните заведения за болнична помощ и общопрактикуващите лекари в Благоевградска област.

I. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ИМУНИЗАЦИИ, ВКЛЮЧЕНИ В ИМУНИЗАЦИОННИЯ КАЛЕНДАР НА СТРАНАТА

БЦЖ – ИМУНИЗАЦИИ И РЕИМУНИЗАЦИИ

Имунизационния обхват на новородените с БЦЖ ваксина през 2023 година в област Благоевград е 98,36%, като от родените 1831 деца са обхванати 1801 новородени. Необхванати са 30 новородени (1,64%) по медицински противопоказания.

Подлежащи за проверка за белег от БЦЖ на възраст от 7 до 10 месеца през годината са били 864 деца. Всички са проверени за белег, като са установени 37 деца без белег (4,28 %). При всички тях е извършена проверка за туберкулинова чувствителност. При 7 деца е отчетена отрицателна проба и те са имунизирани с БЦЖ.

ПРОВЕРЕНИ С МАНТУ

На 7 години - подлежащи 2252 лица, обхванати с проба Манту 2046 лица (90,85%). Необхванати са 206 лица (9,15%), неявили се въпреки многократните покани от общопрактикуващите лекари. Отрицателна проба Манту е отчетена при 512 деца (25,02%). Всички лица с отрицателна проба са реимунизирани с БЦЖ.

ИМУНИЗАЦИЯ С ШЕСТКОМПОНЕНТНА ВАКСИНА(ДТКХепБПиХИБ)

I-ви прием - подлежащи 2475 деца, обхванати 2330 деца (94,14%). Необхванати са 145 деца (5,86%), като от тях 67 деца поради медицински противопоказания и 78 деца, неявили се.

II-ри прием – подлежащи 2431 деца , обхванати 2262 деца (93,05%). Необхванати са 169 деца (6,95%), като поради медицински противопоказания са 81 деца и 88 необхванати поради други причини (неявили се).

III-ти прием – подлежащи 2294 деца, обхванати 2159 деца (94,12%). Необхванати 135 лица (5,88%), като от тях 75 деца поради медицински противопоказания и 60 деца по други причини (неявили се).

ИМУНИЗАЦИЯ И РЕИМУНИЗАЦИЯ С ЧЕТИРИКОМПОНЕНТНА ВАКСИНА (ДТКаПи)

Имунизация и реимунизация с четирикомпонентна ваксина през 2023г. е проведена при деца, необхванати своевременно с шесткомпонентна и /или петкомпонентна ваксина.За тези деца са изготвени индивидуални схеми за имунизация.

I-ви прием - 29 обхванати лица

II-ри прием – 19 обхванати лица

III-ти прием – 81 обхванати лица

IV-ти прием – 8 обхванати лица

РЕИМУНИЗАЦИЯ С ЧЕТИРИКОМПОНЕНТНА ВАКСИНА (ДТКаПи)

На 6 години - на реимунизация през годината са подлежали 2404 деца, обхванати 2236 деца (93,01%), необхванати са 168 (6,99%). От тях 62 лица необхванати поради медицински противопоказания, 105 лица неявили се и 1 лице поради отказ на родителите от реимунизация.

ИМУНИЗАЦИЯ С ПЕТКОМПОНЕНТНА ВАКСИНА (ДТКаПиХИБ)

През 2023г. поради закъснение в доставката на шесткомпонентна ваксина и по настояване на родители и общопрактикуващи лекари с цел своевременна имунизация са обхванати 9 деца с петкомпонентна ваксина, както следва:

I-ви прием - подлежащи 9 деца, обхванати 9 деца;

II-ри прием - подлежащи 9 деца, обхванати 9 деца;

III-ти прием - подлежащи 9 деца, обхванати 9 деца;

През годината с петкомпонентна ваксина са обхванати и деца с пропуски в имунизацията, както следва:

I-ви прием - 50 деца;

II-ри прием - 13 деца;

III-ти прием – 65 деца.

РЕИМУНИЗАЦИЯ С ПЕТКОМПОНЕНТНА ВАКСИНА (ДТКаПиХИБ)

IV-ти прием – подлежащи 2155 деца, обхванати са 1979 деца (91,83%). Необхванати - 176 лица (8,17%), като от тях 96 лица поради медицински противопоказания и 80 деца, неявили се.

РЕИМУНИЗАЦИЯ с Тдка

На реимунизация с Тдка през 2023г. са подлежали 2571 лица на 12 години, обхванати са 2267 лица (88,18%). Необхванати 304 лица (11,82%), като поради медицински противопоказания са отложени 104 лица и 200 лица не са обхванати поради други причини (миграция, неявили се). Част от необхванатите през годината деца на 12 г. възраст са предвидени за реимунизация от общопрактикуващите лекари през следващата календарна година.

РЕИМУНИЗАЦИЯ с ТД

На реимунизация с ТД всичко са подлежали 9778 лица, обхванати са 6921 лица (70,78%). Необхванати 2857 лица (29,22%), като поради медицински противопоказания са отложени 592 лица и 2265 лица не са обхванати поради други причини (миграция, неявили се).

На 17 години - подлежащи 2394 лица, обхванати 1996 лица (83,38%). Необхванати са 398 лица (16,62%). От тях, отложени поради медицински противопоказания 87 лица и необхванати по други причини (миграция и неявили) 311 лица.

На 25 години – подлежащи 886 лица, обхванати 547 лица (61,74%). Необхванати са 339 лица (38,26%), като от тях 101 лица поради медицински противопоказания и 238 поради други причини (миграция и неявили се).

На 35 години - подлежащи 1248 лица, обхванати 789 лица (63,22%). Необхванати 459 лица (36,78%), като от тях 78 лица поради медицински противопоказания и 381 поради други причини (неявили се, миграция).

На 45 години – подлежащи 1332 лица, обхванати 914 лица (68,62%). Необхванати 418 лица (31,38%), като от тях 63 лица поради медицински противопоказания и 355 лица по други причини (неявили се и миграция).

На 55 години – подлежащи 1299 лица, обхванати 887 лица (68,28%).Необхванати са 412 лица (31,72%), като от тях 79 лица са необхванати поради медицински противопоказания и 333 лица са необхванати по други причини (неявили се, миграция).

На 65 години - подлежащи 1377 лица, обхванати 996 лица (72,33%). Необхванати са 381 лица (27,67%), като от тях 82 лица по медицински противопоказания и 299 лица поради други причини (неявили се, миграция).

На 75 години - подлежащи 840 лица, обхванати 595 лица (70,83%). Необхванати са 245 лица (29,17%), като от тях 61 лица по медицински противопоказания и 184 лица поради други причини (неявили се).

На 85 години - подлежащи 402 лица, обхванати 197 лица (49,00%). Необхванати са 205 лица (51, 00 %), като от тях 41 лица по медицински показания и 164 лица по други причини (неявили се).

ИМУНИЗАЦИЯ СРЕЩУ ХЕПАТИТ Б

Имунизациите срещу хепатит Б през 2023 г. са извършени с две ваксини: моноваксина срещу хепатит Б и комбинирана ваксина ДТКаХепБПиХИБ с приеми според имунизационния календар на страната. С моноваксина срещу хепатит Б са обхванати за I -ви прием новородените в родилните отделения и за II -ри и III-ти прием деца с нередовни имунизации.

I-ви прием – подлежащи 1830 деца, обхванати 1818 (99,34%). Необхванати 12 деца (0,66%), като от тях 11 по медицински противопоказания и 1 поради отказ на родителите.

С II-ри и III-ти прием са обхванати през годината деца с пропуски в имунизацията по утвърдената схема за прилагане на моноваксината.

II-ри прием – обхванати 10 деца

III-ти прием – обхванати 9 лица

ИМУНИЗАЦИЯ СРЕЩУ МОРБИЛИ, ПАРОТИТ И РУБЕОЛА НА 13 МЕСЕЦА

На имунизация са подлежали 2377 деца, обхванати 2207 деца (92,85%). Необхванати 170 деца (7,15%), като от тях 111 поради медицински противопоказания и 59 деца поради други причини (неявили се и миграция).

РЕИМУНИЗАЦИЯ СРЕЩУ МОРБИЛИ, ПАРОТИТ И РУБЕОЛА НА 12 ГОДИШНА ВЪЗРАСТ

Подлежащи – 2571 деца, обхванати 2324 деца (90,39%). Необхванати 247 деца (9,61%), като от тях 100 деца поради медицински противопоказания и 147 деца поради други причини (миграция и неявили се).

Издирени и реимунизирани на други възрасти са 17 лица.

ИМУНИЗАЦИЯ СРЕЩУ ПНЕВМОКОКОВА ИНФЕКЦИЯ

I-ви прием – подлежащи 2412 деца, обхванати 2255 деца (93,49%). Необхванати 157 деца (6,51%), като от тях 110 деца поради медицински противопоказания и 47 деца по други причини (миграция, неявили се).

II-ри прием – подлежащи 2283 деца, обхванати 2121 деца (92,90%).Необхванати 162 деца (7,10%), като от тях 106 деца са отложени поради медицински противопоказания и 56 деца поради други причини (миграция, неявили се).

III-ти прием – подлежащи 1855 деца, обхванати 1712 деца (92,29%). Необхванати са 143 деца (7,71 %). От тях 79 деца са отложени поради медицински противопоказания и 64 деца поради други причини (миграция, неявили се)..

Както е видно от изложените данни при новородените през годината е постигната много добра обхващаемост с БЦЖ ваксина - 98,36%, а с противохепатитна ваксина – 99,34%. Причините за необхващане на новородените са предимно по медицински показания – недоносеност, привеждане в други лечебни заведения и при 1 новородено отказ на родителите за имунизация срещу хепатит Б.

Постигнатата обхващаемост с шесткомпонентна ваксина при първичната имунизация срещу дифтерия, тетанус, коклюш, хемофилус инфлуенце т.Б, хепатит Б и полиомиелит със завършен трети прием е 94,12% спрямо 90,92 % през 2022 г. През годината първичната имунизация срещу дифтерия, тетанус, коклюш, хемофилус инфлуенце т.Б, хепатит Б и полиомиелит се провеждаше с Хексацима.

Обхващаемостта на подлежащите със завършена имунизация с пневмококова ваксина (с два приема) е 92,90 % спрямо 90,90 % за 2022 г.

С I - ви прием ваксина срещу морбили, паротит и рубеола са обхванати 92,85% от подлежащите спрямо 96,41 % за 2022 г.

Имунизационния обхват на подлежащи на 16-месечна възраст с петкомпонентна ваксина е 91,83% спрямо 91,75 % за 2022 г., а с пневмококова ваксина - 92,29% спрямо 94,03% за 2022 г.

От подлежащите лица на 6-годишна възраст за реимунизация с четирикомпонентна ваксина са обхванати 93,01% спрямо 94,93% за 2022 г.

Обхващаемостта на подлежащите за проверка на туберкулиновата чувствителност на 7-годишна възраст е 90,85 % спрямо 94,09% за 2022 г.

Обхващаемостта срещу морбили, паротит и рубеола на 12-годишна възраст е 90,39 % спрямо 90,89% за 2022 г.

Реимунизация с Тдка на 12-годишна възраст е проведена при 88,18% от подлежащите спрямо 88,62 % през 2022 г.

С ТД са реимунизирани 70,78 % от подлежащите спрямо 71,99 % за 2022г. Най-висока обхващаемост с ТД през 10г. е постигната при 65-годишните лица - 72,33%, а най-ниска при 85-годишните лица – 49,00 %.

През 2023 г. е повишена обхващаемостта спрямо 2022 г. по отношение на завършена първична имунизация с шесткомпонентна ваксина и завършена имунизация с пневмококова ваксина. Намаляване на обхващаемостта има по отношение на имунизация срещу морбили, паротит и рубеона на 13 месеца, проверка на туберкулиновата чувствителност на 7г., реимунизация с пневмококова ваксина, реимунизация с четирикомпонентна ваксина на 6г. При останалите имунизации обхващаемостта е почти без промяна в сравнение с 2022 г.

II.ЦЕЛЕВИ ИМУНИЗАЦИИ И РЕИМУНИЗАЦИИ

СРЕЩУ БЯС

Пост-експозиционна профилактика с ваксина срещу бяс е отчетена при 57 лица, наранени от домашни и недомашни животни, като са изразходвани 194 дози ваксина. Постекспозиционната профилактика е извършена по следните имунизационни схеми:

- 15 лица са обхванати с по 5 дози ваксина срещу бяс (26,32%);
- 3 лица са обхванати с по 4 дози - //- (5,26%);
- 33 лица с по 3 дози -//- (57,89%);
- 2 лица с по 2 дози - //- (3,51%);
- 4 лица с по 1 доза - // - (7,02%);

През 2023г. няма регистрирани профилактични имунизации и реимунизации срещу бяс.

III.ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИМУНИЗАЦИИ И РЕИМУНИЗАЦИИ

ВАРИЦЕЛА

Имунизирани - 8 лица

МЕНИНГОКОКОВИ ИНФЕКЦИИ

Имунизирано - 1 лице

ВИРУСЕН ХЕПАТИТ Т. Б

- I-ви прием - 3 лица;
- II-ри прием - 2 лица;

ИМУНИЗАЦИЯ СРЕЩУ COVID-19

Имунизации срещу COVID-19 през 2023- г. в област Благоевград са извършвани при общопрактикуващите лекари, в имунизационния кабинет на РЗИ-Благоевград и временните имунизационни кабинети**.**

През 2023 г. са раздадени следните количества ваксини срещу COVID-19:

- 5 822 фл. ваксина Comirnaty за възрастни и 6 фл. за деца на възраст от 5 до 11г., с които са имунизирани общо 3070 лица;
- 33 фл. Янсен, с които са имунизирани 123 лица.

ТЕТАНУС ПРИ НАРАНЯВАНЕ

Постекспозиционна профилактика на тетанус при нараняване е проведена при 277 лица.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИМУНИЗАЦИИ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ

1.Национална програма за първична профилактика на рак на маточната шийка (2021-2024г.)

Имунизирани на 12 годишна възраст:

I-ви прием – 195 лица;

II-ри прием – 122 лица;

Имунизирани на 13 годишна възраст:

I-ви прием – 99 лица;

II-ри прием – 52 лица;

Имунизирани други възрасти - 13 лица.

2.Национална програма за профилактика на ротавирусните гастроентерити в Република България (2022-2025г.).

Имунизация с двудозова схема:

I-ви прием – 1300 лица;

II-ри прием – 1073 лица;

Имунизация с тридозова схема:

I-ви прием – 436 лица;

II-ри прием – 401 лица;

III-ти прием – 354 лица;

*3.Национална програма за подобряване ваксинопрофилактиката на сезонния грип и пневмококовите инфекции при лица на и над 65 г.(2023-2026г.***).**

Имунизирани срещу сезонен грип 13 416 лица.

ПРИЧИНИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ИМУНИЗАЦИОННИЯ ОБХВАТ ПРИ НЯКОИ ОТ ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ ИМУНИЗАЦИИ В ИМУНИЗАЦИОННИЯ КАЛЕНДАР НА Р. БЪЛГАРИЯ.

Като най-чести причини за по-слабата обхващаемост с ваксини по Националния имунизационен календар през годината може да се посочат следните:

- Присъствието на деца в списъците на общопрактикуващите лекари, които отсъстват от страната, но не са отписани от пациентските листи, което обуславя по-висок брой подлежащи на имунизация лица от реалния с последващо намаляване на отчетения имунизационен обхват;
- Миграция на населението (временно или дългосрочно пребиваване на подлежащи на имунизация лица в чужбина или в други региони на страната) и особено миграцията сред ромското население;
- Здравнонеосигурените лица в наборите над 25г. възраст, подлежащи на реимунизации срещу тетанус не се имунизират и в резултат се поддържа наблюдаваната от години тенденция на снижение в имунизационния обхват;
- Висока заболеваемост от заразни заболявания (варицела, скарлатина и COVID-19) в областта и прилаганите противоепидемичните мерки спрямо заболели и контактни лица повлия върху нормалното провеждане на имунизациите, особено при огнища в организирани колективи в детски заведения и училища и внесе допълнително условия за нарушаване на обичайния ред при провеждането на ваксинопрофилактика. През годината в областта са регистрирани:
  - Варицела - регистрирани общо 1298 случая, като от тях 1248 са до 18 годишна възраст (96,15 %);
  - Скарлатина - регистрирани общо 590 случая, като от тях 586 случая са до 18 годишна възраст (99,32 %);
  - COVID-19 – от общо регистрираните 1 171 случая, 114 сл. са регистрирани при лица до 18г. (9,74%).
- Необосновано отлагане от имунизация по медицински причини от общопрактикуващи лекари и консултиращи специалисти.
- Отказ от имунизация, аргументиран с причини като право на личен избор, страх от ваксинация, страх от нежелани реакции след провеждане на ваксинация или ниска здравна култура. Засилване влиянието на антиваксинални кампании чрез социалните мрежи.

ДЕЙНОСТ НА ОБЛАСТНАТА КОМИСИЯ ЗА ОТЛАГАНЕ ОТ ИМУНИЗАЦИИ ПО МЕДИЦИНСКИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Със Заповед на Директора на РЗИ – Благоевград през 2023г. е актуализирана областната комисия за отлагане на деца от имунизации със срок по-дълъг от 3 месеца. През годината са проведени 20 заседания на комисията, на които са представени за отлагане от имунизация 33 деца. Изготвени са протоколи за временно освобождаване от една или повече ваксинации на лицата, както и за възстановяване на имунизациите при деца, при които са налице условия за това.

През 2023г. са изготвени 28 бр. индивидуални схеми за ваксинация на деца с нередовни имунизации.

През годината в РЗИ – Благоевград са извършени 21 бр. справки на граждани относно имунизационния им статус и са издадени 21 бр. свидетелства за имунизационно състояние.

През 2023 г. в област Благоевград няма регистрирани случаи на имунопредотвратими заболявания.

Няма съобщени случаи на поствакcинални усложнения след имунизация.

ДЕЙНОСТ НА ИМУНИЗАЦИОННИЯ КАБИНЕТ

В кабинета през годината са извършвани само имунизации срещу COVID-19. През 2023 г. в имунизационния кабинет са извършени 964 бр. имунизации срещу COVID-19.

Поради липса на квалифицирани кадри за тази дейност в имунизационния кабинет не се провеждат задължителни имунизации на лица без общопрактикуващ лекар и препоръчителни имунизации.

ДЕЙНОСТ ПО ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ НА ИМУНОПРОФИЛАКТИКАТА

От страна на РЗИ през годината е извършван постоянен контрол в практиките на общопрактикуващите лекари при текущи проверки по планиране, използване, отчитане и съхранение на ваксини и биопродукти.

През 2023г. са извършени 6 бр. проверки на тема „Своевременност на прилагане на първи прием на ваксина срещу вирусен хепатит Б в родилните и неонатологични отделения в МБАЛ“, като проверките обхванаха всички новородени през м.януари 2023г. При проверките се установи, че всички новородени през м.януари в област Благоевград са обхванати с ваксина Енжерикс Б, педиатрична, като 96,18% своевременно и 3,82% несвоевременно поради медицински показания.

През годината са извършени 166 бр. проверки на амбулатории за първична медицинска помощ в област Благоевград на тема: „Съхранение на ваксините по Имунизационния календар на страната в амбулаториите за първична медицинска помощ“. При извършване на проверката е използван чек-лист, съдържащ конкретни въпроси за създадените условия и организацията по съхранението на ваксините. При проверките се установи, че в 92 % от практиките, хладилника е използван само от практиката и при 8 % хладилника се използва от две практики. При всички проверени обекти помещението с хладилник за съхранение на биопродуктии е с контролиран достъп – лекарски кабинет или манипулационна. Хладилните съоръжения са изправни, редовно се извършва **м**ониторинг на хладилното съхранение на биопродуктите.

По темата са извършени и 6 бр. проверки в неонатологичните отделения на МБАЛ на територията на област Благоевград, където не са установени нарушения.

Оказана е организационно-методична помощ на общопрактикуващите лекари по отношение на задължителните имунизации и реимунизации срещу пневмококи на деца, родени преди 2020 г., както е и извършена проверка по обхващане на подлежащите за имунизации и реимунизации с пневмококова ваксина деца през I-во тримесечие на 2023г. с цел недопускане на безпричинно отлагане от имунизации.

Изготвени са 5 бр. писма до общопрактикуващите лекари във връзка имунизации срещу COVID-19, забавена доставка на хексацима, имунизации за РМШ, кодове на имунизиции по национални програми, както и за проверка на имунния статус на децата в пациентската листа от общопрактикуващите лекари в областта и незабавно обхващане с ваксина на открити деца с пропуски в имунизацията срещу морбили във връзка с разпространението на забаляването в страни от Европейския съюз.

От страна на РЗИ се извършва постоянен контрол в практиките на ОПЛ и на място в РЗИ при приемането на отчетите на извършените имунизации, включително за използваните през отчетния период ваксини, наличните ваксини към момента на предаване на отчета, посочени по вид, брой и срок на годност. В отчетите за движението на биопродуктите на лечебните заведения за 2023г. се представят данни за бракувани ваксини (от задължителните по имунизационен календар, но също така и от препоръчителните ваксини, включително и на ваксини срещу COVID-19). Посочените причини за допуснато бракуване на ваксини са: изтичане срока на годност на ваксината (поради отлагане на имунизацията по медицински и други показания, отказ на родителите децата им да бъдат имунизирани с ваксина с изтичащ срок на годност и други), неправилно съхранение, авария в електрозахранването, а при ваксините срещу COVID-19 използването на многодозови флакони ваксини, които не се изразходват пълноценно, най-често поради неявяване и отказ на предварително записали се за имунизация пациенти, както и поради удължения срок на годност при ваксините срещу COVID-19. При целевите имунизации (Verorab) причина за бракуване е липсата на пациенти, подлежащи на имунизация.

НАЛИЧНИ БИОПРОДУКТИ НА 31.12.2023 г. В ЦЕНТРАЛЕН СКЛАД НА РЗИ БЛАГОЕВГРАД

БЦЖ - 229 амп.
ППД - 225 амп.
Ваксина срещу вирусен хепатит т.Б - 568 дози
Петкомпонентна ваксина - 1181 дози
Шесткомпонентна ваксина -2504 дози
Пневмококова конюгирана ваксина - 2111 дози
Четирикомпонентна ваксина - 848 дози
Комбинирана ваксина МПР - 1791 дози
ТД - 3483 дози
Тдка - 1210 дози
Противобясна ваксина - 70 дози

ВАКСИНА СРЕЩУ COVID-19

BioNTech,Pfizer/ Comirnaty омикрон – 1829 флакона
BioNTech,Pfizer/ Comirnaty – 8 192 флакона
Janssen - 7 флакона

Бракувани количества биопродукти през 2023г. поради изтекъл срок на годност в РЗИ - Благоевград:

Противобясна ваксина - 25 дози

ПРОБЛЕМИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ИМУНОПРОФИЛАКТИКА ПРЕЗ 2023 Г. И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ДЕЙНОСТТА

Като проблеми при изпълнението на дейностите по имунопрофилактика могат да се посочат:

- Затрудненията по планиране на подлежащите за задължителни имунизации лица, най-вече поради миграцията (вътрешна и външна), прогнозната раждаемост, а оттам и определяне на необходимите биопродукти за годината;
- Изпълнението на имунизациите от общопрактикуващите лекари – предпочитанието на някои родители имунизациите да се провеждат от специалисти, необосновано разширяване на противопоказанията за ваксинация, миграцията, честата смяна на общопрактикуващия лекар и липсата на данни за проведени имунизации;
- Затруднена комуникация с родители, отказващи задължителни имунизации на децата;
- Своевременно снабдяване с биопродукти, с достатъчно дълъг срок на годност към момента на получаване им в РЗИ;
- Затруднения при провеждане на проверки на място в кабинетите на общопрактикуващите лекари.

С цел подобряване на работата по имунопрофилактиката, считаме че е необходимо да се предприемат следните мерки:

- Въвеждане на данните в единен електронен национален регистър на имунизации с данни за имунизационния статус на всяко лице;
- Засилване активната комуникация на лекарите с колебаещите се родители по отношение на ползите от имунизациите с цел убеждаването им;
- Внимателно преценяване на показанията и противопоказанията за ваксинация и недопускане неаргументирано разширяване на медицинските противопоказания;
- Включване на здравните медиатори по места за активно съдействие с цел повишаване на обхвата сред ромското население;
- Засилване на контрола от медицинските специалисти в детските заведения и училищата по отношение на имунизационния статус на новоприетите деца, недопускане на деца с нередовни имунизации, проследяване на имунизациите и след приемане.

ДЕЙНОСТ НА КАБКИС:

През 2023 година акцентите в дейността на КАБКИС към РЗИ-Благоевград бяха насочени основно в следните насоки:

Подобряване качеството на предлаганите услуги;

Участие в Национални и областни АНТИСПИН кампании за популяризиране на дейностите по доброволно консултиране и изследване за ХИВ/СПИН и промоция на безрисково поведение сред уязвимите групи и общото население. Участие в инициативи на Програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН“ и Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции за отбелязване на знаменателни дати като 14 – ти февруари – Ден на влюбените, третата неделя на месец май – международен ден за съпричастност със засегнатите от ХИВ/СПИН , 1 – ви декември – Световен ден за борба със СПИН;

От месец март 2020 г. с откриване на първите случаи в страната от COVID – 19 и последващата карантина рязко намаляха лицата, които желаят да се изследват в КАБКИС.Не бяха проведени и традиционните кампании по плажове, хотели и открити и закрити басейни. Учениците бяха в електронна среда на обучение, което не ни позволи да ги изследваме в училище. Всичко това попречи на нашата работа.

През 2023г.са изследвани в кабинета и на терен 657 лица. На терен са изследвани 350 лица, ММК – 164 лице, а в КАБКИС 143 лица, затвор – 0 лица. Изследваните жени са 416 или 63,32 %, а изследваните мъже са 241 или 36,68 %.

Анализът на данните показва, че през 2023 година около 22,83% от преминалите през него клиенти са лица от 30- 39 годишна възраст.

За това има три съществени причини - насоките на нашите усилия, наличието на голям брой студенти в Благоевград и здравно-образователните дейности, които се извършват сред тях. С промените в законовата основа за възрастовата граница за изследване на анонимните клиенти за ХИВ насочихме нашите усилия освен към студентите в ЮЗУ „Неофит Рилски” и „Американски университет в България“, и към ученическите колективи на професионалните гимназии.Усилията ни бяха насочени към тях, поради това, че освен консултиране и изследване за ХИВ те получаваха и здравни знания по въпроси , свързани с вируса на придобития човешки имунен дефицит.Проведена кампания в ромските махали на областта в месеците – октомври и ноември. Раздадени презервативи и промотивни материали.

Клиентите във възрастовата група от 25 - 29-годишна възраст са 6,24% или 41 лица, от 30 – 39 годишна възраст са 22,83% или 150 лица, от 40 – 49 г. са 22,07% или 145 лица и над 50 годишна възраст са 27,40% или 180 лица;

Информацията за този и другите кабинети в страната за анонимно и безплатно консултиране и изследване основно се получава от кампании, приятели и медицински специалисти. Също така и ролята на медиите и интернет.

Провеждането на кампании на място за консултиране и изследване за ХИВ също увеличава значително решението за изследване за ХИВ.Много важно е обаче да се организират такива кампании с посещения на място целогодишно, а не само за отбелязване на определени дати и събития.

При анализът на резултатите от извършените консултирания и изследвания основния извод, който се налага е, че клиентите посещават Кабинета основно след сексуален контакт без презерватив или скъсан презерватив / и при двата пола/. За мъжете съществен дял за решението за изследване има сексуалния контакт с лица, упражняващи секс срещу заплащане, наличието на сексуално-трансмисивни инфекции или смяната на сексуалния партньор. При жените- за основен риск за заразяване с ХИВ смятат сексуалните контакти на партньора,особено с непознати, а при младите-вече и татуировките.

Нараства броят на лицата, пожелали изследване след консултация с личния лекар или друг медицински специалист.Повечето бременни жени - 49 лица или около 7,46% от всички изследвали се. Също така расте броят на пожелали изследване за инвитро процедури, осиновявания и приемни родители. Сравнително малък е броят на лицата, консултирани и изследвани за ХИВ, насочени към кабинета от Специализираната болница за активно лечение на пневмо-фтизиатрични заболявания в Благоевград, поради различни форми на туберкулоза.

При извършваните консултирания за ХИВ вече се проучва и възможността от заболяване от туберкулоза.

Оценка на въздействието на Програмата по отношение предоставяне на ДКИ за ХИВ

Дейностите по различните компоненти на Програмата „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН" неминуемо рефлектират върху услугите, предлагани в КАБКИС. Осигуряването на информираност сред хората за предлаганите дейности при ДКИ по отношение на ХИВ, особено сред най-рисковите групи от населението - лицата, употребяващи интравенозни наркотици, МСМ, лицата упражняващи секс срещу заплащане могат значително да увеличат възможностите за контрол, а оттам и за превенция на ХИВ в страната. Работата по компонентите на Програмата от организации, работещи с най-рисковите контингенти, позволява създаването на доверие към тях, респективно услугите и препоръките, които те предлагат. Развитието на партньорска мрежа с такива организации е постоянната работа с тях позволява укрепване на доверието към услугите, предлагани в КАБКИС.

Насоки и предложения за развитие на дейностите за превенция и контрол на ХИВ/СПИН

Практическата дейност по доброволното консултиране и изследване за ХИВ в Кабинета за анонимно и безплатно консултиране и изследване за СПИН/ХИВ позволява , както да се даде оценка за въздействието на Програмата, така и да се посочат някои насоки за развитие на дейностите по превенцията и контрола на ХИВ/СПИН.

Първата и основна дейност като насока за бъдещо развитие е здравното образование на населението, особено за ХИВ/СПИН.В настоящият анализ вече споменахме,че колкото повече информация относно вируса и придобития имунен дефицит има дадения клиент и услугите, които се предлагат от Програмата, толкова той обръща повече внимание на превенцията на собственото и общественото здраве.

Ролята на печатните и електронни медии и Интернет за извършването на услугите по Програмата „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН" и в частност на ДКИ в КАБКИС позволява обхващането на все по-голям брой лица, както за превенция от заразяването с ХИВ, така и за неговия контрол.Работата с медиите,но целогодишно, а не само преди и по време на здравни кампании, засилват позитивното отношение към услугите, предлагани в КАБКИС.

Организирането и осъществяването на целогодишни кампании, но съвместно с различни партньори в дейността по превенцията и контрола на ХИВ/СПИН позволява постигането на значителни резултати. Важно значение, обаче, има и това да се осигури достигането на услугите до клиента, а не обратното-клиента да достигне до тях.Осигуряване на изнасянето на терен на ДКИ за ХИВ е позитивна насока за обхващането на все по-голям брой клиенти и предлагане на по-качествени услуги, особено при наличие на мобилен кабинет.Осигуряване на необходимите, особено бързи тестове, консумативи и финансов ресурс за изнасянето на терен на Кабинета може да осигури предлагането на ДКИ за ХИВ практически до всеки човек.

ДЕЙНОСТ НА ОТДЕЛ "МЕДИЦИНСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ": МИКРОБИОЛОГИЯ

Лабораторята в Благоевград осъществяват диагностичната си дейност по план изготвен съвместно с оперативните структури на Дирекциите ''НЗБ'' и ''ДЗК'' утвърден от директора на РЗИ. Освен планова дейност секторът извършва и лабораторна диагностика по епидемични показания, лабораторно-диагностични изследвания по искане на здравни заведения, физически и юридически лица.

През отчитания период бяха извършени общо 5194 броя санитарно-микробиологични, клинични и серологични изследвания.

Броят на различните по вид клинични материали постъпили за изследване е общо: 441 броя за цялата година на 2023 г .

Направени са общо 107 антибиотикограми, въз основа на които беше определена антибиотичната резистентност на изолираните различни по вид микроорганизми.

Клинични материали съмнителни за дифтерия не са постъпили за изследване в лабораторията.

За чревни инфекции от болни и здрави през цялата година на 2023 г. са направени общо 1041 броя изследвания .

Извършените микробиологични изследвания за дизентерия от лабораторията са общо 347 броя, отрицателни и 0 положително за дизентерия.
Изследванията за салмонелоза са общо 347 броя от болни и здрави и 0 .
За патогенни Е. коли са направени общо 347 броя изследвания.

През отчетния период имаше регистрирани четири взрива в региона /три в Банско и и един в с.Огняново/ като резултатите са описани съответно в доклади.

В лаборатория "Вирусологични изследвания" броят на изследваните материали възлиза на 1070 за цялата година на 2023 г.

Изследванията за хепатит "В" са 375, с 2 положителни.

За хепатит "С" са изследвани 362 проби от които 6 са положителни.

Броят на изследваните серума за HIV е 336 с 0 положителени.

В лаборатория "Серологични изследвания" броят на изследваните материали възлиза на 172 за цялата година на 2023 г.

Серумите изследвани за сифилис са 245 - 0 положителни.

Броят на изследваните серума за хламидия са 8 -0 положителни.

#БРЕМЕННИ за цялата година на 2023 – 49 лица
#ХЕМОДИАЛИЗА за цялата година на 2023 – 148 лица
#ТУБДИСПАНСЕР за цялата година на 2023 - 1 лице
#МЕТАДОНОВА ПРОГРАМА за цялата година на 2023- 1лице
Микробиологичният контрол върху качеството на дезинфекцията в болничните заведения, частните лекарски и стоматологични кабинети бе обективизиран с 2389 броя изследвания за 2023г. От тях 10 броя са показали отклонения от хигиенните изисквания за недопускане на патогенни стафилококи, условно-патогенни микроорганизми от сем. Ентеробактериацее и Пс. аерогиноза .

Паразитологична лаборатория:

В условията на новите реалности нараства значимостта на паразитозите и те представляват сериозен здравен проблем. Нашата страна разширява външните си контакти, като с това се подпомага внасянето на различен брой паразитози, някои от които могат да получат местно разпространение.

През изтеклата 2023 г. усилията на Дирекция „НЗБ", отдел „МИ", лаборатория "Паразитология" бяха насочени към по-нататъшно намаляване на паразитозите в региона чрез усъвършенстване на диагностичния процес, на противоепидемичната и контролна дейности, както и към разширяване на лечебно-профилактичните мероприятия спрямо местните и вносни паразитози.

Лаборатория "Паразитология" участва в Националната системата за външен контрол на паразитологичната лабораторна диагностика. В изпълнение на Заповед № РД-09-415/ 04.06.2001 г. на Министъра на здравеопазването НЦЗПБ извърши през 2023 г. един цикъл на Външен лабораторен контрол, на тема:

1. Цикъл „Диагностика на паразитозите – Модул 1", Серия № 48 – 2023 г. След успешно завършване на контролния цикъл лабораторията получи сертификат.

Началникът на отдел „МИ" оказва методична помощ на лаборантите в естествената им работна среда. Медицинските лаборанти се справят много добре с диагностиката на паразитните болести - морфологична и серологична.

Лаборатория "Паразитология" при РЗИ - Благоевград разполага с добра база:

- Лекарски кабинет - в кабинета се извършва и микроскопска диагностика на малария;
- Лабораторен блок с обособени работни места за:

А) Зареждане на фекални проби /миялно помещение/;

Б) Подготовка за диагностика на санитарно-паразитологични проби;

В) Микроскопиране на перианални, фекални, санитарно-паразитологични и културелни проби;

Г) Изработване на серологични реакции ЕЛИЗА за следните нозологични единици – ехинококоза, токсоплазмоза и трихинелоза.

ЗДРАВНО - ПРОСВЕТНА ДЕЙНОСТ

Насочена е главно по въпросите на контактите паразитози, хелминтозоонозите, геохелминтозите и внасяните паразитози.

Паразитните болести като здравен проблем не трябва да се подценяват, а да се отчитат новите реалности като нозология и възможности за тяхното ограничаване намаляване или ликвидиране. Наличието на 51 вида местни и тропически паразитози, липсата на специфична профилактика, налагат насочване усилията и към здравно-просветната дейност.

На сайта на РЗИ – Благоевград е качена информация за маларията – източник, начини на заразяване, основни симптоми, профилактика. Публикувана е таблица: Класификация на риска от малария и вид на превантивните мерки. Разпространение на маларията (вид), риск за заразяване и препоръки за химиопрофилактика (по СЗО – 2015 г.).

КОНТРОЛ НА ПАРАЗИТОЗИТЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА РЕГИОНА

МЕСТНИ ПАРАЗИТОЗИ

А. ХЕЛМИНТОЗИ

ЕНТЕРОБИОЗА

В Благоевградска област са направени изследвания на 11460 лица по профилактични, клинични и епидемиологични показания, установени са 34 опаразитени. Екстензинвазията на ентеробиозата през 2023 година е 0,3 %. На откритите опаразитени лица е проведено специфично етиологично лечение с ефективни антихелминтни препарати.

Като заболяване в детската възраст, мерките за снижаване на ентеробиозата от наша страна бяха насочени главно към контингента в детските заведения. Почти цялостно бяха обхванати децата от ДЗ с изследвания, съгласно Наредба № 5/ 2006 г., а персоналът с изследвания за ЛЗК, съгласно Наредба № 15/ 2006 г. От изследваните 9477 деца от детски заведения опаразитени са 25 деца. Екстензинвазията на ентеробиозата у децата в ДЗ за 2022 г. е 0,26 %. Това се дължи най-вече на подобрения хигиенен режим в детските заведения, както и специфичното етиологично лечение при предходни дехелминтизации.

АСКАРИДОЗА

От геохелминтозите аскаридозата продължава да бъде най-често срещащото се заболяване за Благоевградски регион. За 2023 г. регистрираните ендемични селища са 48.

През годината са обхванати 10 селища. Изследвани са 1726 лица – 28 опаразитени – опаразитеност 1,66 %. През последните години се запазва тенденцията за ниска опаразитеност – много под 10 %.

През годината за аскаридоза са изследвани 13059 лица. От тях са опаразитени 362, което е 2,77 % опаразитеност. Проведено е лечение на положителните лица и са направени контролни изследвания.

По-голяма част от изследванията са на лица от организирани колективи – детски градини, детски ясли, ДМСГД и ЗСУД, социални домове за стари хора, извършени съгласно Наредба № 5/ 2006 г. Обхванати са 173 организирани колектива и са изследвани 10147 лица. Опаразитени са 210 лица.

Опаразитеността е най-голяма до 9 годишна възраст.

През последните години се наблюдава тенденция на намаляване на опаразитеността.

Борбата с ендемичната аскаридоза, поради настоящите финансови трудности е ограничена. Ограничените изследвания за ендемична аскаридоза не дават ясна представа за действителната опаразитеност на населението. Много от малките населени места са със застаряващо население и прогресивно се обезлюдяват. Там не могат да се сформират организирани групи за изследване.

ХЕЛМИНТОЗООНОЗИ

ЕХИНОКОКОЗА

През 2023 г. са направени пет епидемиологични проучвания на лица с ехинококоза.

Осъществен е контрол на диспансеризацията на пациентите с ехинококоза, провеждана от общопрактикуващите лекари. Оказана е организационно – методична помощ на всички общопрактикуващи лекари за ехинококозата.

Диагностична дейност на отдела по отношение на това заболяване: серологично изследвани за ехинококоза по реакция ELISA IgG са 40 лица, от които положителни са 5. Това са лица, които са

оперирани в последните 5 години, диспансеризирани са и се изследват периодично съгласно Наредба № 5, техните контактни и пациенти с кисти в различни органи.

Профилактиката на заболяването е особено затруднена, както от недостатъчната лична и обществена здравна култура на населението по отношение на ехинококовата болест, така и от неконтролируемото размножаване на бездомните кучета, особено в градовете.

ТРИХИНЕЛОЗА

Тази хелминтоза запазва важното си здравно значение.

През 2023 г. нямаме регистриран взрив на трихинелоза.

Дейности по надзор на трихинелоза през 2023 г. Във връзка с писмо № 16-00-61/ 11.09.2023 г. на МЗ са изготвени и изпратени напомнителни писма за трихинелоза до всички общопрактикуващи лекари и медицински управители на лечебни заведения в област Благоевград за стриктно спазване на противоепидемичните мерки по отношение на трихинелозата, съгласно действащите нормативни документи на Министерството на здравеопазването и Министерството на земеделието.

ХИМЕНОЛЕПИДОЗА

През годината са изследвани 10802 лица за хименолепидоза. Положителни са две деца опаразитени с H. nana . Децата са етиологично лекувани и контролно изследвани трикратно. Изследвани са и всички контактни, резултатите са отрицателни.

Б. ПРОТОЗООЗИ

ЖИАРДИАЗА

През 2023 г. са изследвани 10562 лица, резултатите са отрицателни. От други частни лаборатории имаме бързо известие за открито 1 лице с жиардиаза. В последните години заболеваемостта от ламблиоза в Благоевградски регион е ниска. Това е резултат на ежегодните профилактични изследвания, навременно диагностициране и етиологично лечение на децата от организираните детски колективи, както и на осъществявания ефективен епидемиологичен надзор.

УРОГЕНИТАЛНА ТРИХОМОНАЗА

Като космополитна половоконтактна паразитоза с висока степен на разпространение остава урогениталната трихомоназа. През годината регистрираме изследвания от частна лаборатория - изследвани 199 лица – 59 са положителни. Реалната опаразитеност е неизяснена.

Трихомоназата ще остава и за в бъдеще сериозен здравен проблем, както в епидемиологичен, така и в клиничен аспект.

ТОКСОПЛАЗМОЗА

През 2023 г. за токсоплазмоза са изследвани серологично 69 лица (ELISA IgG и ELISA IgM). Изследваните са пациенти с алергични реакции и бременни жени. От изследваните, 16 лица са с хронична токсоплазмоза. Остра токсоплазмоза не е установена.

По-широкото използване на възможностите на Националната референтна лаборатория към НЦЗПБ допринася за по-пълното разграничаване на острата от латентната токсоплазмоза и изясняване на истинската заболяемост.

Като опортюнистична паразитоза за в бъдеще може да се очакват повече остри случаи на токсоплазмоза или реактивация на латентния процес, особено у лица с компроментиран имунитет, HIV-положителни и болни от СПИН.

ВНОСНИ ПАРАЗИТОЗИ

Сътрудниците на Дирекция ”НЗБ” при РЗИ - Благоевград през отчетния период на 2023 г. провеждаха необходимите противоепидемични мерки за ограничаване на вноса и недопускане на местно разпространение на внасяната в Р. България малария и други тропически паразитни болести.

Работата на отдела е насочена към изпълнение на следното:

1. Уведомяване на общопрактикуващите лекари и лечебните заведения на територията на областта за настъпващия маларием сезон и задълженията им спрямо лицата, пристигащи от ендемични за малария страни – българи и чужденци.

2. Провеждане на надзор и постоянен контрол върху работата на общопрактикуващите лекари и лечебните заведения по изпълнението на действащите нормативни документи.

3. Активно издирване на нови и системно наблюдение на регистрираните анофелийни биотопи на територията на областта.

Независимо, че се говори за ликвидация на маларията, запазените климато - фаунистични условия и постоянният внос на малария от наши и чужди граждани създава благоприятни условия за възстановяване на местното й предаване. Потвърждаването на тази опасност е регистрирането на 18 местни маларийни случаи през 1995 –1996 г. в Благоевградска област – Сандански район.

Възможността да се регистрират нови маларийни случаи в този район се запазва и за в бъдеще, поради неконтролируемия емигрантски поток от страни от Азия и Африка.

Изготвени и изпратени са напомнителни писма по надзора на внасяните паразитози до всички общопрактикуващи лекари и специалистите от лечебните и медико-диагностичните заведения в Благоевградска област, във връзка с писмо № 16-00-48/ 10.05.2023 г. на МЗ.

ОПЛ и специалистите от лечебните и медико-диагностичните заведения на територията на областта бяха запознати с нормативните актове по отношение на маларията и другите тропически паразитози и стриктното им прилагане (Наредба № 17/ 30.07.2008 г. за условията и реда за провеждане на диагностика, профилактика и контрол на внасяните паразитни болести, която бе обнародвана в ДВ бр. 71/12.08.2008 г.; Наредба № 21/ 18.06.2005 г. за реда за регистрация, съобщаване и отчет на заразните болести.)

Химиопрофилактиката и лечението на маларията да се извършват съгласно актуализираните препоръки на СЗО.

Отмяната на задължителното съобщаване на завръщащите се български граждани от страни с разпространена малария създава трудности по регистрацията, картотекирането и диспансеризацията на тези лица. На практика този контингент от лица остава неизвестен за нас, което крие голям риск от внос и местно разпространение на вносни паразитози. Поради тази причина сътрудниците в отдел “ПЕК” оказаха организационно – методична помощ на всички общопрактикуващи лекари на територията на региона по проблема малария. При оказване на ОМП се акцентира на задълженията на личните лекари, спрямо обърналите се към тях лица, заминаващи и завръщащи се от страни с разпространена малария. Акцентира се за повишено внимание на медицинския персонал при ежедневния прием на пациенти с неизяснен фебрилитет. Разяснени са клиничните и диагностичните особености на маларията, новите постановки за лечение на резистентна и усложнена малария, препоръките на СЗО за химиопрофилактика, както и профилактичните и противоепидемични мерки за недопускане на местно разпространение на малария и други тропически паразитози.

За малария и други внасяни тропически паразитни болести нямаме изследвани лица.

През отчетния период няма регистрирани заболели от малария лица.

В Благоевградска област има благоприятни климатични условия за развитието на комари.

Представителите на род Анофелес са разпространени в биотопи разположени по поречието на река Струма, р. Места и р. Бистрица, техните притоци, канали със застояла вода и разливи. Включва 51 основни комарни биотопа. През активния маларием сезон от м. април до м. октомври, биотопите подлежат на мониторинг и контрол.

На основание Заповед на МЗ № РД-01-234/ 21.04.2023 г. за организиране и извършване на дезинсекционни мероприятия срещу ларви/ имаго на комари на територията на област Благоевград е сключен договор между РЗИ – Благоевград и ДДД фирма – „ДДД ЕКСПЕРТ КОНТРОЛ“ ЕООД. В периода от 12.06.2023 г. до 31.10.2023 г. са извършени мониторинги и при необходимост ларвицидни обработки в посочените по-горе биотопи, с цел ограничаване популациите на комарите на територията на Благоевградска област и с оглед превенция на риска от бедствия и ограничаване на рисковете за общественото здраве. След проведените ларвицидни обработки се извършват мониторинги за отчитане ефективността от тях.

При извършените проверки, във връзка с проследяване заселеността с комарни ларви и имаго са направени 530 мониторинга, при които е констатирано ниска или средна плътност на популациите от комари. В биотопите със средна плътност са извършени 32 ларвицидни обработки,

в които преобладаващите ларви са от втора и трета степен на развитие. Поради буйното течение на река Струма, река Бистрица, река Места и техните притоци не се създадоха условия за образуване на много разливи със застояла вода. Само в някои от взетите водните проби имаше наличие на ларви на комари.

Друга предпоставка за ограничаване на количеството на комарите в областта е намалялото отглеждане на животни.

Комарите са вектори на редица заразни и паразитни заболявания и тъй като развитието им протича във водна и въздушна среда, за ограничаване броя на популациите е необходимо ежегодно проследяване и навременно предприемане на дезинсекционни мероприятия през месеците април – октомври за постигане на добри резултати.

Извършените дейности от страна на РЗИ – Благоевград, Дирекция „НЗБ" относно профилактиката на маларията и другите внасяни паразитози, са в изпълнение на разпоредбите на МЗ.

ЛАЙШМАНИОЗА

През 2023 г. е регистриран 1 случай на висцерална лайшманиоза в област Благоевград – пациент от с. Коларово, общ. Петрич.

Заболява през месец 05.2023 г. със следните оплаквания: отпадналост, безапетитие, загуба на тегло (12 кг.). По-късно започнал да повишава температура до 37,5°С и силно да се поти. Прегледан от ОПЛ и направени изс. – в ПКК – данни за лека анемия и тромбоцитопения. Направен КАТ – спленомегалия. Прегледан от хематолог и паразитолог, направена КМ-пункция с данни за реактивни промени.

От проведените изследвания пациентът е с панцитопения, хиперпротеинемия, хипоалбуминемия, положителна серология за лайшманиоза и ехографски установена спленохепатомегалия.

Хоспитализиран: СБАЛИПБ „Проф. Иван Киров" – гр. София, Втора клиника - ОВХЧИ на 04.08.2023 г. изписан на 24.08.2023 г.

Проведено етиологично лечение с препарата - Глукантим флак. от 04.08.2023 г. amp. 1,5g/5ml – 2 Х 1 амп. и. м. – 17 дни.

През последните години ежегодно се регистрират случаи на заболели от Висцерална лайшманиоза, предимно в община Петрич, което говори за потенциална ендемичност на района. Те дават възможност да се приеме, че висцералната лайшманиоза отново е проблем за региона, свързан с епидемиологията, клиничното протичане, навременната диагностика и своевременното адекватно лечение на тази паразитоза. Контролът на трансмисията на висцералната лайшманиоза изисква комплексни мерки, както по отношение на източника, така и по отношение на вектора и околната среда. Предприемането на конкретни мерки зависят от материалните ресурси и местните условия.

ВЗАИМООТНОШЕНИЯ НА ДИРЕКЦИЯ "НЗБ" С ДРУГИ ДИРЕКЦИИ И ВЕДОМСТВА:

Дирекция "НЗБ" поддържа добра връзка и взаимодействие с Дирекциите в РЗИ, РЗОК, МБАЛ в областта, ОПЛ и други лечебни, детски и учебни заведения, ОДБХ, Областна управа, общини и неправителствени организации.

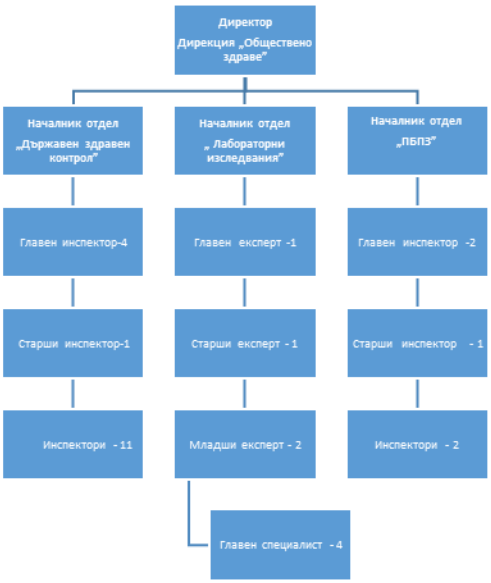
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Имайки в предвид важното географско разположение на областта /границите с Р.Гърция и Р.Македония/, големия пътнико-поток преминаващ през областта и през 2023 година ще продължи работата на Дирекцията в следните насоки:

- Провеждане на активен епидемиологичен надзор на заразните и паразитните заболявания, с оглед ограничаване вноса и разпространението на заразни и паразитни болести.
- Работа по пандемията от COVID – 19.
- Ефективна работа по националните и регионални програми.
- Осъществяване на ефективна система за ранно оповестяване, експресна диагностика и организиране на отговор при преднамерено използване на биологични агенти за причиняване на вреда.

- Постигане на висок обхват при изпълнение на Имунизационния календар на Р.България.
- Осъществяване на ефективен и качествен противоепидемичен контрол на обектите, контролирани от Дирекция „НЗБ”.
- Увеличаване обхвата и подобряване качеството на лабораторната дейност и лабораторната диагностика.

ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“
ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА НА ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ”



Дирекция “Обществено здраве” при РЗИ гр.Благоевград се състои от 3 отдела:
1.отдел “Лабораторни изследвания”,
2.отдел „Държавен здравен контрол”,
3.отдел „Профилактика на болестите и промоция на здравето”.

ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД А

Обхват на акредитация:

Контрол на: храни, води, козметични средства и битови химични препарати, химични фактори на работната среда, физични фактори на средата, климатични инсталации и микробиологичен контрол на оборудването и персонал

1. Участва в набирането на проби и извършва контролни лабораторни анализи и изпитвания на продукти и стоки със значение за здравето на населението и фактори на жизнената среда;
2. Участва в дейността по анализиране и оценяване на данните за състоянието на факторите на жизнената среда и здравния статус на населението на територията на съответната област;
3. Извършва изследвания, свързани с провеждане на мерки за ограничаване, намаляване и ликвидиране на негативните ефекти от въздействието на факторите на средата от екологични произшествия, аварии и бедствия върху здравето на населението;
4. Внедрява безопасни за здравето на служителите от лабораториите БДС, EN и ISO стандарти и валидизирани методи за лабораторен анализ;
5. Осигурява качество на данните и измерванията от аналитичната дейност;
6. Осъществява своевременен метрологичен контрол на техническите средства за измерване и изпитване;

7. Изготвя документация във връзка с процедурите по акредитирането и преакредитирането на лабораториите;

8. Участва в поддържането на база данни с резултатите от лабораторния контрол, извършва периодичен анализ и оценка на данните;

9. Поддържа лабораторна документация съгласно законодателството;

10. Извършва анализи и изпитвания по искане на физически и/или юридически лица.

Отдел „ДЗК" – се състои от 12 инспектора - разпределени както следва: 5 в Благоевград и по един във гр.Петрич, гр.Сандански и 2 – ма в гр.Разлог и гр.Гоце Делчев, 4 главни инспектора-инжинер – химик, еколог, технолог и един старши инспектор - еколог. Отдела се завежда от инженер – еколог.

Отдел „ПБПЗ" – се състои от началник – отдел , двама старши експерти, един младши експерт и двама инспектори.

Директор на дирекцията е лекар със специалност по „Хигиена на хранене и диететика".

Една от основните цели на служителите на дирекция "Обществено здраве" при РЗИ – Благоевград през 2020 г. бе опазване и укрепване на индивидуалното и обществено здраве чрез ограничаване вредното въздействие на рисковите фактори на жизнената среда,подпомагане на информирания избор на здравословен начин на живот и повишаване ефективността на дейността по държавен здравен контрол. Приоритетни задачи през годината бяха:

1. Укрепване на новите административни звена,пренастройване на организацията на работа в съответствие с новата структура, най-оптимално използване на кадровите, материално-техническите и финансови възможности.

2. Утвърждаване на новия модел на организация и провеждане на държавния здравен контрол над обектите с обществено предназначение. Повишаване на ефективността, качеството и компетентността на контрола, прилагане на адекватна административно-наказателна дейност.

3. Провеждане на контрол върху продуктите и стоките на пазара, имащи значение за здравето на населението, в съответствие с новата под законова нормативна уредба по Закона за здравето.

4. Провеждане на ефективен здравен контрол върху дейностите със значение за здравето на човека.

5. Контрол по спазване разпоредбите на Закона за здравето за ограничаване на тютюнопушенето и злоупотребата с алкохол. Създаване на необходимата организация за наблюдение и контрол по правилното прилагане на изискванията на закона.

6. Системен мониторинг и оценка на факторите на жизнената среда.

7. Провеждане на системни дейности за подготовка и повишаването на квалификацията на кадрите от РЗИ за усвояване на новата нормативна уредба по Закона за здравето и на хармонизирани с Европейското законодателство нормативни актове, издадени по реда на други закони.

8. Осъществяване на ефективна координация с местните и регионални здравни и други структури, националните центрове и МЗ при изпълнение на дейностите по държавния здравен контрол.

Задачите по които работиха служителите на дирекцията „ОЗ" при РЗИ - Благоевград могат да се обобщят като контролни, организационно-методични и експертни функции.

Дирекцията работи по изпълнение плана на инспекцията, годишния план за работа на дирекцията, годишните планове за работа на отделите и индивидуалните планове за работа на всички служители. Плана на дирекцията,на отделите и всички индивидуални планове са разделени по тримесечия. Всеки служител на дирекцията има Заповед за разпределение на обектите от Директора на РЗИ. Държавният здравен контрол е специализиран и е разпределен на териториален принцип. От всички сътрудници се водят обектови тетрадки съгласно методичните указания на МЗ. Ежеседмично се попълват седмични план - графици. Отчитането на дейността става ежедневно пред инспектор от отдел „ДЗК" по електронен път. Ежеседмично началник отделите и директора на дирекция проверяват отчитането на дейността от служителите в дирекцията.

Всяко тримесечие се провежда колегиум на сътрудниците на дирекцията за запознаване с новите нормативни документи.

1. ОТДЕЛ „ЛАБОРАТОРНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ”

Отдел “Лабораторни изследвания” е структурно звено към дирекция „Обществено здраве“

Щатният персонал на отдела се състои от 10 сътрудници, които са разпределени по длъжности както следва:

Началник отдел „ЛИ” - 1
Старши експерти /химици – 1
Старши експерт, физик – 1
Младши експерт, физик - 1
Младши експерт, медицински лаборант – 1
Главни специалисти анализатори /химични лаборанти – 4
Със специалност:
Медицинска физика – 1, физик, старши експерт

А. ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

- **Общо ВОДИ – 1032** бр. проби (313 бр. само микро, 42 бр. само фх, 1032 бр. общи) със **13956** бр. изследвания (9568 бр. фх и 4388 бр. смб), от тях **нестандартни 320 бр**. проби (292 бр. фх и 28 бр. смб) с **512** бр. изследвания (441 бр. фх и 71 бр. смб), както следва:
  - **485 бр.** проби води от *централни водоизточници* с **7804 бр.** изследвания (6093 бр. фх+1711 бр. смб), от тях **нестандартни** са **60 бр.** проби (33 бр. фх и 27 бр. смб) със **124 бр.** изследвания (55 фх и 69 бр. смб).
    - *Група А*: **349 бр.** проби (342 бр. смб, от тях 212 бр. общи с фх, 7 бр. само фх), **3931 бр.** изследвания (2750 бр. фх и 1181 бр. смб), **нестандартни** са **39 бр.** проби (20 бр. фх и 19 бр. смб), **90 бр.** изследвания (42 бр. фх и 48 бр. смб).
    - *Група Б (участен мониторинг)*: **7 бр.** проби, **28 бр.** изследвания (14 бр. фх и 14 бр. смб), **нестандартни** са **7** бр. проби (фх), **7** бр. анализа (нитрати)
    - *Група Б*: **129 бр.** проби, **3845 бр.** изследвания (3329 бр. фх и 516 бр. смб), **нестандартни** са **14** бр. проби (6 бр. фх и 8 бр. смб), **27** бр. анализа (6 бр. фх и 21 бр. смб)
  - **8 бр.** проби от *ведомствен водоизточник* със **123 бр.** изследвания (91 бр. фх и 32 бр. смб), **нестандартни** са **1 бр.** проба, **2 бр.** анализа (смб)
    - *Група А*: **6 бр.** проби (6 бр. смб, от тях 3 бр. фх), **63 бр.** изследвания (39 бр. фх и 24 бр. смб), от тях **нестандартна 1** бр. проба, **2** бр. анализа (смб)
    - *Група Б*: **2 бр.** проби вода, **60 бр.** изследвания (52 бр. фх и 8 бр. смб), стандартни
  - **12 бр.** проби по НБНМИТВ със **326 бр.** изследвания (254 бр. фх и 72 бр. смб) – стандартни
  - **2 бр.** проби от ведомствен водоизточник предназначена за бутилиране по НБНМИТВ (минерална-само микробиология) с **12** бр. изследвания - стандартна
  - **173 бр.** проби от *минерални водоизточници* (173 бр. смб, от тях 57 бр. фх) с **1722 бр.** изследвания (1038 бр. смб + 684 бр. фх), от тях **нестандартни** са **53 бр.** проби (фх) с **53 бр.** анализа (фх)
  - **290 бр.** проби *плувни басейни* (255 бр. общи и 35 бр. само фх) с **3721 бр.** изследвания (2446 бр. фх + 1275 смб), от тях **нестандартни** са **206 бр.** проби (фх) с **333 бр.** анализа (фх)
    - *ОПБ*: **114 бр.** проби (103 бр. общи + 11 бр. само фх), **1512 бр.** изследвания (997 бр. фх и 515 бр. смб), **нестандартни** са **68 бр.** проби (фх), **93 бр.** изследвания (фх)
    - *ЗПБ*: **176 бр.** проби (152 бр. общи + 24 бр. само фх), **2209 бр.** изследвания (1449 бр. фх и 760 бр. смб), **нестандартни** са **138 бр.** проби (фх), **240 бр.** изследвания (фх)
      - **62 бр.** проби води от *повърхностни водоизточници* с **248** бр. изследвания

- **Общо КОЗМЕТИКА** – **40 бр.** проби (20 бр. фх и 20 бр. смб), **120 бр.** изследвания (20 бр. фх + 100 бр. смб) - стандартни
- **Общо ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА СРЕДАТА** – **79** обекта, **353** анализа, **1086** измервания, от тях **не съответстват** на нормативните изисквания: **4** обекта, **26, 78 измервания**
  - **Шум в помещения на жилищни и обществени сгради в отговор на постъпили сигнали и жалби – 4** обекта, **41** анализа, **123** измервания – съответстват на нормативните изисквания
  - **Мониторинг на ЕМП – 56** обекта, **166** анализа, **333** измервания - съответстват на нормативните изисквания
  - **Микроклимат в отговор на постъпили жалби и сигнали – 2** обекта, **44** анализа, **324** измервания – **не съответства** на нормативните изисквания **1** обект, 8 анализа, 24 измервания
  - **Мониторинг на шум в околната среда в съответствие за програмите за контрол на шум в урбанизираните територии – 17** обекта, **102** анализа, **306** измервания, от тях **не съответстват** на нормативните изисквания: **3** обекта, **18** анализа, **54** измервания

Б. ЗАЯВКИ НА КЛИЕНТИ

- **ВОДИ СМБ– 199 бр.** проби (59 бр. мин. води; 7 бр. води по НБНМИТВППЦ; 116 бр. от плувни басейни; 17 бр. питейни води) с **981 бр.** изследвания, от тях **нестандартни** са **5** бр. проби, **6** бр. анализа
- **ВОДИ ФХ– 181 бр.** проби (13 бр. питейни + 115 бр. от плувни басейни + 53 бр. проби мин.) с **1636 бр.** изследвания, от които **нестандартни** са **135** бр. проби със **166** бр. изследвания
- **КОЗМЕТИКА ФХ** – **27 бр.** проби, **51 бр.** анализа – (за целите на ОМ за ПА на ЛИК; ОМ за ПН на ОКА) – стандартни
- **БИТОВИ И ХИМИЧНИ ПРЕПАРАТИ и ДЕЗИНФЕКЦИОЗНИ СРЕДСТВА ФХ (за целите при вътрешен одит): 5** бр. проби с **15** бр. изследвания:
  - **Общо ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ на СРЕДАТА – 7** обекта, **40** анализа, **120** измервания – съответстват на нормативните изисквания.
  - **Осветеност: 4** обекта, **15** анализа, **45** измервания
  - **Микроклимат: 1** обект, **18** анализа, **54** измервания
  - **Шум в помещения на жилищни и обществени сгради: 2** обекта, **7** анализа, **21** измервания

I.ЛАБОРАТОРНИ ДЕЙНОСТИ
ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ ВОДИ

Общ брой проби ФХ води: 900 бр. **с** 11204 бр. **анализа**

От тях нестандартни 427 **бр. проби с** 607 **бр. анализа:** 9- **цвят;** 59- **мирис;** 6- **вкус;** 39- **активна реакция;** 32- **перманганатна окисляемост; 13**- амониев йон; **31**- **нитрити;** 14- **нитрати;** 10- **желязо; 3**- манган; 16- **мътност;** 1- **алуминий; 266**- ост. активен хлор; 106- **флуорид;** 1- **обща твърдост;** 1- **калций.**

(81 бр. проби са само фх)

I. ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

Общо 719 **бр. проби с** 9568 **бр. изследвания**

(623- цвят; 627- мирис; 355- вкус; 627- активна реакция; 683- перманганатна окисляемост; 680- амон. йон; 679- нитрити; 419- нитрати; 419- хлориди; 624- желязо; 679- манган; 356- мътност; 354- електропроводимост; 138- сулфати; 138- фосфати; 138- обща твърдост; 138- калций; 138- магнезий; 197- флуориди; 197- хром; 139- алуминий; 197- арсен; 140- цианиди; 197- бор; 197- мед; 195- цинк; 294- ост. хлор)

От тях нестандартни 292 **бр. проби с** 441 **бр. анализа:** 9- **цвят;** 53- **мирис;** 6- **вкус;** 27- **активна реакция;** 28- **перманганатна окисляемост; 12**- амониев йон; 25- **нитрити;** 12- **нитрати;** 8- **желязо;** 15- **мътност;** 1- **алуминий; 193**- ост. активен хлор; **53- флуорид.**

(42 бр. проби са само фх)

А.Води за питейно-битови нужди: 360 **бр. проби със** 6184 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 33 **бр. проби с** 55 **бр. анализи:** 9- **цвят;** 2- **мирис;** 6- **вкус;** 12- **нитрати;** 6- **желязо;** 15- **мътност**; **4**- ост. активен хлор**;** 1- **алуминий.**

(7 бр. проби са само фх)

1. Мониторинг по Таблица А и В на Наредба №9/01 на МЗ (група А): 222 **бр. проби с** 2789 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 20 **бр. проби с** 42 **бр. анализи:** 8- **цвят;** 2- **мирис;** 6- **вкус;** 4- **нитрати;** 6- **желязо;** 12- **мътност**; **4**- ост. активен хлор**.**

а./ Централни водоизточници: 219 **бр. проби с** 2750 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 20 **бр. проби с** 42 **бр. анализи:** 8- **цвят;** 2- **мирис;** 6- **вкус;** 4- **нитрати;** 6- **желязо;** 12- **мътност**; **4**- ост. активен хлор**.**

(7 бр. проби са само фх)

б./ Ведомствени водоизточници: 3 **бр. проби с** 39 **бр. изследвания - стандартни**

2. Мониторинг по Таблица А, Б и В на Наредба №9/01 на МЗ (група Б): 138 **бр. проби с** 3395 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 13 **бр. проби с** 13 **бр. анализи:** 1- **цвят;** 1- **алуминий;** 8- **нитрати; 3- мътност.**

а./ Централни водоизточници: 129 **бр. проби с** 3329 **бр. изследвания –** нестандартни 6 **бр. проби със** 6 **бр. анализи:** 1- **цвят;** 1- **алуминий; 1- нитрати; 3- мътност**

б/ Центр. водоизточници «*учестен мониторинг*»: 7 **бр. проби с** 14 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 7 **бр. проби със** 7 **бр. анализи:** 7- **нитрати**

в./ Ведомствени водоизточници: 2 **бр. проби с** 52 **бр. изследвания - стандартни**

Б. Води от плувни басейни по Инструкция №34/1975г.: 290 **бр. проби с** 2446 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 206 **бр. проби с** 333 **бр. анализи: 51**- мирис; **27**- pH; **28**- перманганатна окисляемост; **12**- амониев йон; **25**- нитрити; 1- **желязо; 189**- ост. активен хлор**.**

(35 бр. проби са само фх)

1. Плувни басейни с обикновена вода**:** 181 **бр. проби с** 1465 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 133 **бр. проби с** 238 **бр. анализа: 40**- мирис; **17**- pH; **27**- перманганатна окисляемост; **9**- амониев йон; **23**- нитрити; 1**- желязо; 121**- ост. активен хлор**.**

а./ Закрити плувни басейни: 123 **бр. проби с** 972 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 96 **бр. проби със** 183 **бр. анализа: 35**- мирис; **12**- pH; **21**- перманганатна окисляемост; **9**- амониев йон; **17**- нитрити; **89**- ост. активен хлор**.**

(20 бр. проби са само фх)

б./ Открити плувни басейни: 58 **бр. проби с** 493 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 37 **бр. проби с** 55 **бр. анализи: 5**- мирис; **5**- pH; **6**- перманганатна окисляемост; **6**- нитрити; 1- **желязо;** 32- **ост. активен хлор.**

(8 бр. проби са само фх)

2. Плувни басейни с минерална вода**:** 109 **бр. проби с** 981 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 73 **бр. проби с** 95 **бр. анализи: 11**- мирис; **10**- pH; **1**- перманганатна окисляемост; **3**- амониев йон; **2**- нитрити; 68**- ост. активен хлор.**

а./ Закрити плувни басейни: 53 **бр. проби с** 477 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 42 **бр. проби с** 57 **бр. анализи: 6**- мирис; **8**- pH; **1**- перманганатна окисляемост; **2**- амониев йон; **2**- нитрити; 38**- ост. активен хлор.**

(4 бр. проби са само фх)

б./ Открити плувни басейни: 56 **бр. проби с** 504 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 31 **бр. проби с** 38 **бр. анализа: 5**- мирис; **2**- pH; **1**- амониев йон; 30**- ост. активен хлор.**

(3 бр. проби са само фх)

В. Минерални води по Наредба № 14/1987г.: 57 **бр. проби със** 684 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 53 **бр. проби с** 53 **бр. анализа:** 53- **флуорид.**

(НМВ Гулиина баня, с. Баня-48; НМВ Топлица, с. Баничан-4; НМВ Спатово, с. Спатово-2; НМВ Градешка баня, гр. Кресна-1; НМВ Елешница-извор Топилата, с. Баня-1; НМВ Марикостиново-КЕИ Бочвата, с. Марикостиново-1)

Г. Проби води по НБНМИТВППЦ: 12 бр. проби с **254** бр. анализи - стандартни

(Бутилирана минерална вода „Пирин спринг“, с. Баничан-2; Бутилирана изворна вода от с. Катунци-4; Бутилирана изворна вода от ВС „Бараката“, с. Корница-3; Бутилирана трапезна вода „Предела“, гр. Благоевград-1; Бутилирана трапезна вода „Беласица“, с. Беласица-2)

II. ЗАЯВКИ НА КЛИЕНТИ

Общо: 181 **бр. проби с** 1636 **бр. изследвания**

(90- цвят; 91- мирис; 12- вкус; 95- активна реакция; 145- перманганатна окисляемост; 144- амон. йон; 144- нитрити; 66- нитрати; 66- хлориди; 90- желязо; 143- манган; 13- мътност; 13- електропроводимост; 7- сулфати; 7- фосфати; 7- обща твърдост; 7- калций; 7- магнезий; 60- флуориди; 60- хром; 7- алуминий; 60- арсен; 7- цианиди; 60- бор; 60- мед; 60- цинк; 115- ост. хлор)

От тях нестандартни 135 **бр. проби със** 166 **бр. анализи: 6**- мирис; **12**- pH; **4**- перманганатна окисляемост; **1**- амониев йон; **6**-нитрити; **2**- нитрати; **3**- желязо; **3**- манган; **1**- мътност; 73- **ост. активен хлор;** 53- **флуорид;** 1- **обща твърдост;** 1- **калций.**

(37 бр. проби са само фх)

А.Води за питейно-битови нужди: 13 **бр. проби с** 259 **бр. изследвания**

– нестандартни 4 **бр. проби със** 7 **бр. анализи:** 2- **нитрати;** 2- **манган; 1- обща твърдост; 1- калций;** 1- **мътност.**

1. Мониторинг по Таблица А и В на Наредба №9/01 на МЗ (група А): 6 **бр. проби със** 78 **бр. изследвания**

– нестандартни 1 **бр. проби с** 1 **бр. анализи:** 1- **мътност.**

2. Мониторинг по Таблица А, Б и В на Наредба №9/01 на МЗ (група Б): 7 **бр. проби със** 181 **бр. изследвания**

– нестандартни 3 **бр. проби със** 6 **бр. анализи:** 2- **нитрати;** 2- **манган; 1- обща твърдост; 1- калций.**

Б. Води от плувни басейни по Инструкция №34/1975г.: 115 **бр. проби със** 741 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 78 **бр. проби с** 102 **бр. анализи: 6**- мирис; **12**- pH; **4**- перманганатна окисляемост; **1**- амониев йон; **2**-нитрити; **3**- желязо; **1**- манган; 73- **ост. активен хлор.**

(37 бр. проби са само фх)

1. Плувни басейни с обикновена вода: 101 **бр. проби със** 671 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 67 **бр. проби с** 91 **бр. анализи: 6**- мирис; **10**- pH; **4**- перманганатна окисляемост; **1**- амониев йон; **2**-нитрити; **3**- желязо; **1**- манган; 64- **ост. активен хлор.**

а./ Закрити плувни басейни: **52 бр. проби с** 292 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 33 **бр. проби с** 42 **бр. анализи: 4**- мирис; **2**- pH; **2**- перманганатна окисляемост; 2-**нитрити;** 32- **ост. активен хлор.**

(21 бр. проби са само фх)

б./ Открити плувни басейни: 49 **бр. проби с** 379 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 34 **бр. проби с** 49 **бр. анализи: 2**- мирис; **8**- pH; **2**- перманганатна окисляемост; **1**- амониев йон; **3**- желязо; **1**- манган; **32- ост. активен хлор.**

(11 бр. проби са само фх)

2. Плувни басейни с минерална вода**:** 14 **бр. проби със** 70 **бр. изследвания**

– нестандартни 11 **бр. проби с** 11 **бр. анализи: 2**- pH; 9- **ост. активен хлор.**

а./ Закрити плувни басейни: 2 **бр. проби с** 2 **бр. изследване**

– нестандартни 1 **бр. проба с** 1 **бр. анализ:** 1- **ост. активен хлор.**

(2 бр. проби са само фх)

б./ Открити плувни басейни: 12 **бр. проби със** 68 **бр. изследвания**

– нестандартни 10 **бр. проби с** 10 **бр. анализи: 2**- pH; 8- **ост. активен хлор.**

(3 бр. проби са само фх)

В. Минерални води по Наредба № 14/1987г.: 53 **бр. проби със** 636 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 53 **бр. проби с** 57 **бр. анализа: 4**-нитрити; 53- **флуорид.**

(НМВ Гулиина баня, с. Баня-49; НМВ Елешница-извор Топилата, с. Баня-3; НМВ Градешка баня, гр. Кресна-1)

ФИЗИКО-ХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ

КОЗМЕТИКА

Общ брой изследвани проби: 52 бр. проби, **86** бр. изследвания - стандартни.

I. МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛ НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА ПО ДЗК: 20 бр. проби със **20** бр. показатели

1. Козметични продукти – 20 бр. проби с **20** бр. показатели

1.1.Продукти за поддържане на зъбите и устната кухина: 6 бр. проби с 6 бр. изследвания

1.1.1. Детска паста за зъби „Бочко – мандарина“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на флуорни съединения;

1.1.2. Паста за зъби „Astera – active - whitening“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на флуорни съединения;

1.1.3. Вода за уста „Dentalux – Teeth + GUM – Intensive CARE: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на водороден пероксид;

1.1.4. Детска паста за зъби „Tra – la - la“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на флуорни съединения;

1.1.5. Паста за зъби „Colgate“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на флуорни съединения;

1.1.6. Вода за уста Astera: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на водороден пероксид.

1.2. Продукти за поддържане на косата: 7 бр. проби с **7** бр. изследвания

1.2.1.Спрей за изправяне на коса: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на калиев/ натриев хидроксид;

1.2.2. Боя за коса „Aroma Color“: **1** бр. проба, **1** бр. изследване – за съдържание на амоняк;

1.2.3. Лосион за изправяне на коса: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на калиев/ натриев хидроксид;

1.2.4. Шампоан оцветител: **1** бр. проба, **1** бр. изследване – за съдържание на амоняк;

1.2.5.Крем за оформяне на къдрава коса: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на тиогликолова/меркаптооцетна киселина;

1.2.6. Боя за коса Palette 6-0 Naturals: 1 бр. проба, 1 бр. изследване – за съдържание на амоняк;

1.2.7. Гел Taft: за съдържание на тиогликолова/меркаптооцетна киселина;

1.3. Продукти за поддържане на ноктите и лакиране: 3 бр. проби, **3** бр. изследвания

1.3.1. S-he Втвърдител за нокти X-treme - **1** бр. проба, **1** бр. изследвания за съдържание на формалдехид

1.3.2. Заздравител база – Калциев гел „perfect“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на водороден пероксид;

1.3.3. Втвърдител за нокти „S-he“ - **1** бр. проба, **1** бр. изследване за съдържание на формалдехид

1.4.Продукти за баня,душ и външна интимна хигиена: 2 бр. проби с **2** бр. изследвания

1.4.1. Бебешка пудра „Sensitive“: **1** бр. проба с **1** бр. изследвания – за съдържание на борна киселина;

1.4.2. Хигиенна пудра Felce Azzura: **1** бр. проба с **1** бр. изследвания – за съдържание на борна киселина

1.5. Депилатоари: 2 бр. проби с **2** бр. изследвания

1.5.1. Депилатоар „Дева“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на тиогликолова/меркаптооцетна киселина;

1.5.2 Депилиращ крем за лице и бикини: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на тиогликолова/меркаптооцетна киселина

II.МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛ НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА ЗА ЦЕЛИТЕ НА ОМ за ПА на ЛИК; ОМ за ПН на ОКА и Вътрешен одит – 32 бр. проби, 66 бр. изследвания

1. Козметични продукти – 27 бр. проби с **51** бр. показатели

1.1. Продукти за поддържане на зъбите и устната кухина: 3 бр. проби с 4 бр. изследвания

1.1.1. Детска паста за зъби: **2** бр. проби с **3** бр. изследвания – **2** бр. за съдържание на флуорни съединения, **1** бр. водоразтворими цинкови соли;

1.1.2. Паста за зъби „Colgate Triple Action Extra White“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на флуорни съединения

1.2. Продукти за поддържане на косата: 10 бр. проби с **15** бр. изследвания

1.2.1. Къдрин: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на тиогликолова/ меркаптооцетна / киселина;

1.2.2. Окислител към боя за коса: **2** бр. проби с **2** бр. изследвания – **2** бр. за съдържание на водороден пероксид;

1.2.3. Шампоан: **3** бр. проби, **8** бр. изследвания – външен вид, а-ПАВ, **2** бр. активна реакция, тежки метали, общо ПАВ, **2** бр. оксалова киселина;

1.2.4. Боя за коса: **2** бр. проби, **2** бр. изследвания – **2** бр. за съдържание на амоняк;

1.2.5. Боя за коса “ Aroma color“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на амоняк;

1.2.6. Окислител към боя за коса “ Aroma color“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на водороден пероксид

1.3. Продукти за поддържане на ноктите и лакиране: 4 бр. проби, **6** бр. изследвания;

1.3.1. Заздравител – **2** бр. проби, **3** бр. изследвания – **1** бр. за съдържание на калиев /натриев хидроксид и **2** бр. формалдехид;

1.3.2. Гел за отстраняване на кожички **- 1** бр. проба, **1** бр. изследване за съдържание на калиев /натриев хидроксид;

1.3.3 Втвърдител за нокти „S-he“ **- 1** бр. проба, **2** бр. изследване за съдържание на формалдехид и калиев и/или натриев хидроксид

1.4. Козметични кремове, емулсии, лосиони, гелове, млека и масла за кожата: 5 бр. проби с **13** бр. изследвания;

1.4.1.Крем за лице: **3** бр. проби с **11** бр. изследвания – **2** бр. активна реакция, **2** бр. емулсионна стабилност, **2** бр. летливи вещества, перокисно и киселинно число, тежки метали, **2** бр. борна киселина;

1.4.2. Козметично мляко за деца: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – активна реакция;

1.4.3. Обновяващ крем за лице „Бадем“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на борна киселина

1.5.Депилатоари: **2** бр. проби с **2** бр. изследвания:

1.5.1. Депилатоар: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на тиогликолова киселина;

1.5.2. Депилатоар „ELEA“: **1** бр. проба с **1** бр. изследване – за съдържание на тиогликолова/меркаптооцетна киселина

1.6.Ароматични продукти: **2** бр. проби с **9** бр. изследвания:

1.6.1. Хининова и розова вода: **2** бр. проби с **9** бр. изследвания – **2** бр. външен вид, **2** бр. цвят, **2** бр. мирис, **2** бр. определяне на разтворимостта, активна реакция;

1.7.Продукти за баня, душ и външна интимна хигиена: 1 бр. проба с **2** бр. изследвания:

1.7.1. Течен сапун: **1** бр. проба с **2** бр. изследвания – а- и общо-ПАВ;

2.Битови и химични препарати: 4 бр. проби с **14** бр. изследвания:

1.2.1. Перилни средства /препарат за килими и прах за пране/: 2 бр. проби с **8** бр. изследвания – **2** бр. съдържание на фосфати, **2** бр. силикати, **2** бр. активен кислород, **2** бр. карбоксиметил целулоза;

1.2.2. Сапуни и сапунени препарати: 2 бр. проби с **6** бр. изследвания – **2** бр. влага и летливи вещества, **2** бр. съдържание на неразтворими в етанол вещества, **2** бр. свободни алкали;

3. Дезинфекциозни средства - белина: 1 бр. проба с **1** бр. изследване – активен хлор.

САНИТАРНА МИКРОБИОЛОГИЯ

Общ брой проби: 1214 бр., **5488** бр. изпитвания

- **ДЗК: 1010** бр. проби, **4487** бр. анализа
- **За целите на ОМ при втори планов надзор на ОКА: 5** бр. проби, **20** бр. анализа
- **По заявка на клиенти: 199** бр. проби, **981** бр. анализа

Общ брой проби: 1209 бр., **5468** бр. изпитвания

I. ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ: 1010 проби, 4487 изпитвания

колиформи – 990 е. коли - 941; микробно число -941; ентерококи - 740; стафилококи -255; псевдомонас аеругиноза -207; сулфитредуциращи клостридии- 187; фекални колиформи - 62; фекални стрептококи - 62;
салмонела – 62; ст. ауреус-20; кандида албиканс-20

А. МОНИТОРИНГ НА ВОДИ ПО ДЗК: 990 проби, 4387 изследвания

колиформи - 990; е. коли - 921; микробно число - 921; ентерококи - 740; стафилококи -255; псевдомонас аеругиноза - 187; сулфитредуциращи клостридии- 187; фекални колиформи - 62; фекални стрептококи - 62; салмонела – 62;

От тях **нестандартни** – **28** проби с **71** показатели, в т.ч.: колиформи -**25**; е.коли- **17**; ентерококи - **25**; микробно число - **4**

1. Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (с химия): 212 проби, **740** изследвания

колиформи - 212; е.коли - 212; ентерококи –103; микробно число -212

От тях **нестандартни 12** проби с **32** показатели, в т.ч.: колиформи-11; е. коли - **8**; ентерококи –**10**; микробно число - **3**

2.Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (само микробиология): 130 проби, **441** изследвания

колиформи - 130; е.коли - 130; ентерококи –51; микробно число - 130

От тях **нестандартни 7** проби с **16** показатели, в т.ч.: колиформи- **6**; е. коли - **4**; ентерококи –**6**;

3.Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А, Б и В /група Б/: **129** проби, **516** изследвания

колиформи -129; е. коли - 129; микробно число - 129; ентерококи –129

От тях **нестандартни 8** проби с **21** показатели, в т.ч.: колиформи- **7**; е. коли - **5**; ентерококи –**8**; микробно число - **1**

4. Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А, Б и В /група Б/ (учестен мониторинг): 7 проби, **14** изследвания – стандартни – (колиформи - 7; ентерококи – 7)

5. Вода от ведомствен в-к по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (само микробиология): 3 проби, **12** изследвания

(колиформи - 3; е.коли - 3; ентерококи –3; микробно число – 3)

От тях **нестандартна 1** проба с **2** показателя, в т.ч.: колиформи - **1**; ентерококи –**1**;

6. Вода от ведомствен в-к по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/
(с химия): 3 проби, **12** изследвания – стандартни

(колиформи - 3; е.коли - 3; ентерококи –3; микробно число – 3)

7. Вода от ведомствен в-к по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А,Б и В /група Б/
(с химия): 2 проби, **8** изследвания – стандартни

(колиформи - 2; е.коли - 2; ентерококи –2; микробно число – 2)

8. Минерални води по Наредба №14/1987г. /общо/: 173 проби, **1038** изследвания -стандартни

колиформи - 173; е.коли - 173; микробно число - 173; ентерококи -173; псевдомонас аеругиноза - 173; сулфитредуциращи клостридии – 173

8.1 Минерални води за пиене и водоналиване (само микробиология): 19 проби, **114** изследвания

8.2 Минерални води за пиене и водоналиване (с химия): 1 проба, **6** изследвания

8.3 Минерални води за лечебно - профилактични цели (само микробиология): 4 проби, **24** изследвания

8.4 Минерални води, за хигиенни цели, спорт и отдих /минерална баня/ (само микробиология): 33 проби, **198** изследвания

8.5 Минерални води, за хигиенни цели, спорт и отдих /минерална баня/ (с химия): 1 проба, **6** изследвания

8.6 Минерални води от мястото (крана) за пълнене на ОПБ с минерална вода (само микробиология): **20** проби, **120** изследвания

8.7 Минерални води от мястото (крана) за пълнене на ОПБ с минерална вода

(с химия): **1** проба, **6** изследвания

8.8 Минерални води от мястото (крана) за пълнене на ЗПБ с минерална вода (само микробиология): 16 проби, **96** изследвания

8.9 Минерални води от мястото (крана) за пълнене на ЗПБ с минерална вода (с химия): 1 проба, **6** изследвания

8.10 Минерални води от мястото (крана) за пълнене на ОПБ и ЗПБ с минерална вода /с химия/: 3 проби **18** изследвания

8.11 Минерални води от мястото (крана) за пълнене(само микробиология): 8 проби, **48** изследвания

8.12 Минерални води от /кран/ минерален водоизточник: 5 проби, **30** изследвания

8.13 Минерални води използвани за хигиенни цели, спортно-рекреативни цели /балнеолечение и балнеопрофилактика/ по Наредба № 14 – (НМВ „Гулийна баня"; Топлица, Топилата, Спатово) **/с химия/**: **53** проби, **318** изследвания

8.14 Минерални води използвани за хигиенни цели, спортно-рекреативни цели /балнеолечение и балнеопрофилактика/ по Наредба № 14 – (НМВ (Топилата) **/с химия/**: **1** проба, **6** изследвания

8.15 Минерални води използвани за хигиенни цели, спортно-рекреативни цели /балнеолечение и балнеопрофилактика/ по Наредба № 14 – (НМВ Огняново, Топилата, Спатово) **/само микробиология/**: **7** проби, **42** изследвания

9. Минерални вода от ведомствен в-к предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ (само микробиология): **2** проби, **12** изследвания – стандартни

(колиформи -2; е.коли - 2; микробно число - 2 ; ентерококи - 2; псевдомонас аеругиноза - 2; сулфитредуциращи клостридии – 2)

10. Вода от ведомствен в-к предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ /с химия/ (минерална, изворна и трапезна): 2 проби, **12** изследвания – стандартни

(колиформи -2; е.коли - 2; микробно число - 2 ; ентерококи - 2; псевдомонас аеругиноза - 2; сулфитредуциращи клостридии – 2)

11. Вода предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ /с химия/ (минерална, изворна и трапезна): 10 проби, **60** изследвания – стандартни

(колиформи -10; е.коли - 10; микробно число - 10; ентерококи - 10; псевдомонас аеругиноза - 10; сулфитредуциращи клостридии – 10)

12. Води от плувни басейни с минерална вода по Инструкция № 34/1975г. /с химия/: 102 проби, **510** изследвания - стандартни

(колиформи -102; е.коли - 102; ентерококи - 102; стафилококи - 102; микробно число – 102)

12.1 ОПБ: **53** проби, **265** изследвания

12.2 ЗПБ: **49** проби, **245** изследвания

13. Води от плувни басейни с обикновена вода по Инструкция № 34/1975г. /с химия/: 153 проби, **765** показатели - стандартни

колиформи - 153; е.коли - 153; ентерококи - 153; стафилококи - 153; микробно число - 153

13.1 ОПБ: **50** проби, **250** изпитвания

13.2 ЗПБ: **103** проби, **515** изпитвания

14. Сурова вода от повърхностни водоизточници по Наредба № 12/ 2002г. - 62 проби, **248** изпитвания - стандартни

колиформи - 62; фекални колиформи - 62; фекални стрептококи – 62; салмонела – 62

Б. КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ ПО ДЗК: 20 проби, 100 изпитвания – стандартни

(микробно число–20; е. коли–20; псевдомонас аеругиноза-20; кандида албиканс–20; стафилококус ауреус – 20)

1.Продукти за поддържане на зъбите и устната кухина: 7 проби, **35** изследвания-стандартни

2. Козметични кремове, емулсии, лосиони, гелове, млека, балсами, масла за кожата – 13 проби, **65** изследвания - стандартни

II. ПРОБИ ПО ЗАЯВКА на клиенти: 199 проби, **981** изпитвания

(колиформи - 199; е.коли - 199; ентерококи -168; стафилококи 84; микробно число – 199; псевдомонас аеругиноза -66; сулфитредуциращи клостридии -66)
От тях **нестандартни** – **5** проби с **6** показатели, в т.ч.: колиформи -**5**; ентерококи - **1**
1. Води за питейно – битови цели по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (само микробиология): 4 проби, **16** изследвания
колиформи - 4; е.коли - 4; ентерококи –4; микробно число -4
От тях **нестандартна 1** проба с **1** показател: колиформи- **1**
2. Води за питейно – битови цели по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (с химия): 7 проби, **28** изследвания
От тях **нестандартни 2** проби с **3** показатели: – колиформи- **2;** ентерококи –**1**
колиформи - 7; е.коли - 7; ентерококи –7; микробно число -7
3. Води за питейно – битови цели по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А, Б и В /група Б/ (с химия): 6 проби, **24** изследвания
От тях **нестандартни 2** проби с **2** показатели: колиформи- **2**
колиформи - 6; е.коли - 6; ентерококи –6; микробно число -6
4. Минерална вода по Наредба №14/1987г./ химия и микробиология/: 33 проби, **198** изследвания- стандартни
(колиформи -33; е.коли - 33; микробно число - 33; ентерококи - 33; псевдомонас аеругиноза - 33; сулфитредуциращи клостридии – 33)
5. Минерални води използвани за хигиенни цели, спортно-рекреативни цели /балнеолечение и балнеопрофилактика/ по Наредба № 14 – (НМВ „Гулийна баня“; Топилата) **/с химия/**: **26** проби, **156** изследвания – стандартни
колиформи -**26**; е.коли - 26; микробно число - 26; ентерококи - 26; псевдомонас аеругиноза - 26; сулфитредуциращи клостридии – 26
6. Вода предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ/само микробиология/ (минерална, изворна и трапезна): 7 проби, **42** изследвания – стандартни
колиформи -**7**; е.коли - **7;** микробно число - **7** ; ентерококи - **7**; псевдомонас аеругиноза - **7**; сулфитредуциращи клостридии - 7
7. Води от плувни басейни с обикновена вода по Инструкция № 34/1975г.: 91 проби, **396** изследвания
(колиформи - 91; е. коли - 91; ентерококи - 62; стафилококи - 61; микробно число -91)
7.1 Води от закрити плувни басейни: **46** проби, **191** изследвания
7.2 Води от открити плувни басейни: **45** проби, **205** изследвания
8. Води от плувни басейни с минерална вода по Инструкция № 34/1975г. :25 проби, **121** изследвания - стандартни
(колиформи -25; е. коли - 25; ентерококи - 23; стафилококи - 23; микробно число -25)
8.1 Води от открити плувни басейни: **13** проби, **65** изследвания
8.1 Води от закрити плувни басейни: **12** проби, **56** изследвания
Б. ЛАБОРАТОРНИ ПРОБИ ЗА ЦЕЛИТЕ НА ОМ ЗА ВТОРИ ПЛАНОВ НАДЗОР НА ОКА: 5 бр. проби, **20 бр.** анализа
3-колиформи; 3- е. коли; 3-микробно число; 2-ентерококи; 1-клостридиум перфрингенс; 2-псевдомонас аеругиноза; 1-сулфитредуциращо клостридии; 1-стафилококи; 1-фекални колиформи; 1-салмонела; 1-кандида албиканс; стафилококус ауреус – 1
1. Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А, Б и В /група Б/: **(само микробиология за целите на ОМ): 1** проба, **5** изследвания
колиформи - 1; е. коли - 1; микробно число - 1; ентерококи – 1; клостридиум перфрингенс – 1
2. Минерални води по Наредба №14/1987г. (само микробиология за целите на ОМ): 1 проби, **2** изследвания -стандартни
псевдомонас аеругиноза - 1; сулфитредуциращи клостридии – 1
3. Води от плувни басейни с обикновена вода по Инструкция № 34/1975г. (само микробиология за целите на ОМ): 1 проба, **5** показатели - стандартна
колиформи - 1; е.коли - 1; ентерококи -1; стафилококи - 1; микробно число - 1

10.1 ЗПБ: **1** проби, **5** изпитвания

4. Сурова вода от повърхностни водоизточници по Наредба № 12/ 2002г. (само микробиология за целите на ОМ)- 1 проба, **3** изпитвания - стандартни

колиформи - 1; фекални колиформи - 1; салмонела - 1

5. Козметични продукти (само микробиология за целите на ОМ): 1 проба, **5** изпитвания - стандартни

5.1. Продукти за поддържане на зъбите и устната кухина: 1 проба, **5** изследвания – стандартни

микробно число – 1; е. коли – 1; псевдомонас аеругиноза - 1;кандида албиканс – 1; стафилококус ауреус – 1;

1. Вода за уста "Сплат – Уайт плюс" - 1 проба, 5 изследвания

ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА СРЕДАТА

Общо: **86** обекта **393** анализа, **1206** измервания

От тях **не съответстват** на нормативните изисквания - **4** обекта, **26** анализа, **78** измервания

I. ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ: 79 обекта, **353** анализа, **1086** измервания

От тях **не съответстват** на нормативните изисквания - **4** обекта, **26** анализа, **78** измервания

1. Контрол на микроклимат – 2 обекта, **44** анализа, **324** измервания

От тях **не съответстват** на нормативните изисквания **-1** обект, **8** анализа, **24** измервания

1.1. Заявка с вх. № 0011/05.01.2023г. – 1 обект, 32 анализа, 288 измервания /96 бр. измервания за температура на въздуха, 96 бр. измервания за относителна влажност на въздуха, 96 бр. измервания за скорост на движение на въздуха/

Нестандартни са **8** анализа, **24** измервания /температура на въздуха/

1.2. Заявка с вх. 0897/23.11.2023г. – 1 обект, 12 анализа, 36 измервания /12 бр. измервания за температура на въздуха, 12 бр. измервания за относителна влажност на въздуха, 12 бр. измервания за скорост на движение на въздуха/.

2. Контрол на шум в помещения на жилищни и обществени сгради в отговор на постъпили жалби и сигнали – 4 обекта, **41** анализа, **123** измервания - съответстват на нормативните изисквания

2.1. Заявка вх. № 0600/06.07.2023г. - 1 обект, 7 анализа, 21 измервания

2.2. Заявка вх. № 0808/24.08.2023г. - 1 обект, 4 анализа, 12 измервания

2.3. Заявка вх. № 0862/07.09.2023г. -1 обект, 18 анализа, 54 измервания

2.4. Заявка вх. № 0895/02.10.2023г. - 1 обект, 12 анализа, 36 измервания

3. Мониторинг ЕМП на територията на област Благоевград и област Кюстендил – 56 обекта, **166** анализа, **333** измервания - съответстват на нормативните изисквания.

3.1. Мониторинг на територията на област Благоевград: 36 обекта, 105 анализа, 211 измервания

а./ Мониторинг на територията на гр. Благоевград: 11 обекта, 31 анализа, 63 измервания

1. БС BLG 005, гр. Благоевград, ж.к. „Запад" № 54 – 1 обект, 3 анализа, 6 измервания
2. БС № 2020, гр. Благоевград, бул. "Св. Св. Кирил и Методий", № 25, вх. А- 1 обект, 3 анализа, 6 измервания
3. БС BLG 0020 – гр. Благоевград, пл. „Георги Измирлиев" №9 – 3 анализа, 6 измервания;
4. БС 2504 – гр. Благоевград, ул. „Григор Пърличев" №5 – 3 анализа, 6 измервания;
5. БС BLG 0039.A0006 – гр. Благоевград, ул. „Славянска" №8-12 – 3 анализа, 6 измервания;
6. БС BLG 0095.A005 – гр. Благоевград, ул. „Броди" №26 – 3 анализа, 6 измервания;
7. БС BLG 0036 – ГУМ - гр. Благоевград, ул. „Тракия" №6 - 1 анализ, 3 измервания
8. БС BLG 0037 – гр. Благоевград, ул. „Катина и Никола Хайдукови" №72 - 3 анализа, 6 измервания;
9. БС SO 1559_L - гр. Благоевград, ул. „Дъбравска" №12В - 3 анализа, 6 измервания;
10. БС 2209 - гр. Благоевград, ул. „Катина и Никола Хайдукови" №72 - 3 анализа, 6 измервания;
11. ППС BLG 0402.A000 – Wave Center – гр. Благоевград, бул. „Ал. Стамболийски" №77 – 1 обект, 3 анализа, 6 измервания;

б./ Мониторинг на територията на гр. Петрич - 4 обекта, 12 анализа, 24 измервания

1. ППС SO 1711 – гр. Петрич, ул. „Сандо Китанов" №7 – 3 анализа, 6 измервания;

2. БС BLG 0081 „Самуил“ – гр. Петрич, ж.к. „Самуил“ бл. №2 – 3 анализа, 6 измервания;
3. ППС SO 1654 – гр. Петрич, ж.к. „Самуил“ бл. №9 – 3 анализа, 6 измервания;
4. ППС SO 1665 – гр. Петрич, ул. „Цар Борис III“ бл. №57 – 3 анализа, 6 измервания;

в./ Мониторинг на територията на гр. Сандански - 4 обекта, 12 анализа, 24 измервания - съответстват на нормативните изисквания

1. БС 2197 – с. Склаве, ул. „Соколова скала“ №18 – 3 анализа, 6 измервания;
2. БС SO 1632 – гр. Сандански, бул. „Свобода“ бл. №27 – 3 анализа, 6 измервания;
3. БС SO 1772 – гр. Сандански, бул. „Свобода“ бл. 47 – 3 анализа, 6 измервания;
4. БС 2023 – гр. Сандански, ул. „Цар Самуил“ бл. №1 – 3 анализа, 6 измервания;

г./ Мониторинг на територията на с. Гърмен - 2 обекта, 5 анализа, 10 измервания

1. БС BLG 0030.A003 – с. Гърмен, читалище „Искра“ -2 анализа, 4 измервания;
2. БС 2264 – с. Гърмен, Център –поща - 3 анализа, 6 измервания;

д./ Мониторинг на територията на гр. Разлог - 5 обекта, 15 анализа, 30 измервания

1. ППС BLG 0001.A003 – с. Аврамово, общ. Якоруда, обл. Благоевград „Искра“, УПИ V-60, кв. 26 – 3 анализа, 6 измервания.
2. BLG 0010 – гр. Белица, общ. Белица, обл. Благоевград, „Туристически дом“, кв. 49 – 3 анализа, 6 измервания.
3. ППС SO 1705 – гр. Белица, общ. Белица, обл. Благоевград, ул. „Георги Андрейчин“ № 12 – 3 анализа, 6 измервания.
4. ППС SO 1608 – гр. Разлог, общ. Разлог, обл. Благоевград, ул. „Христо Ботев“ № 1 – 3 анализа, 6 измервания.
5. BLG 0076 – гр. Разлог, общ. Разлог, обл. Благоевград, пл. „Преобрежение“ № 1 – 3 анализа, 6 измервания.

е./ Мониторинг на територията на гр. Гоце Делчев - 4 обекта, 12 анализа, 24 измервания

1. БС BLG 0085 - гр. Гоце Делчев, общ. Гоце Делчев, обл. Благоевград, ул. “Шар Планина“ №4, вх. А - 3 анализа, 6 измервания.
2. ППС SO № 1655 - гр. Гоце Делчев,общ. Гоце Делчев, обл. Благоевград, ж.к. “Дунав”, бл. №25, вх. Б- 3 анализа, 6 измервания.
3. БС № 2294 - гр. Гоце Делчев,общ. Гоце Делчев, обл. Благоевград, ж.к. “Дунав”, бл. №25, вх. А- 3 анализа, 6 измервания.
4. БС BLG 0013 - гр. Гоце Делчев, общ. Гоце Делчев, ул. “Симеон Радев” №15 - 3 анализа, 6 измервания.

ж./ Мониторинг на територията на гр. Банско - 6 обекта, 18 анализа, 36 измервания

1. БС BLG 0008 – гр. Банско, пл. „Никола Вапцаров“ – 3 анализа, 6 измервания;
2. ППС BLG 0191.E002 - Natura – гр. Банско, м-ст „Кошерината“ – 3 анализа, 6 измервания;
3. ППС SO 1653_A/Bansko-4 – гр. Банско, ул. „Солун“ №23, хотел „Шато Вапцаров“ – 3 анализа, 6 измервания;
4. БС BLG 0021 „Добринище“ – гр. Добринище, ул. „Г. Димитров“ №17 – 3 анализа, 6 измервания;
5. ППС SO 1607/Ban – гр. Банско, ул. „Цар Симеон“ №54 – 3 анализа, 6 измервания;
6. БС 2239 – гр. Банско, ул. България“ 31, Професионална Лесотехническа гимназия - 3 анализа, 6 измервания;

3.2. Мониторинг на територията на област Кюстендил: 20 обекта, 61 анализа, 122 измервания

а./ Мониторинг на територията на гр. Кюстендил - 10 обекта, 33 анализа, 66 измервания

1. БС KNL 0016 – „Колуша“, гр. Кюстендил, ул. „Цар Освободител“ №1А - 4 анализа, 8 измервания;
2. БС 2015 - гр. Кюстендил, ж.к „Запад“ бл.84, вх.В - 3 анализа, 6 измервания;
3. БС KNL 0001 – гр. Кюстендил, ул. „Цар Освободител“ №3, вх.А - 3 анализа, 6 измервания;
4. БС 2670 - гр. Кюстендил, ул.„Цар Калоян“ №41 - 3 анализа, 6 измервания;
5. БС KNL 0106.A000 Madonata – гр. Кюстендил, ул. „Г.С.Раковски“ №42 - 3 анализа, 6 измервания;
6. ППС SO 1707A/Kystendil Center - гр. Кюстендил, ул. „Демокрация“- 3 анализа, 6 измервания;
7. БС 2052 - гр. Кюстендил, ул.„Цар Петър“ - 6 анализа, 12 измервания;
8. БС 2014 - гр. Кюстендил, ул. „Цар Освободител“ 233 - 3 анализа, 6 измервания;
9. БС KNL 002 – „Батак“ - гр. Кюстендил, ул. „Цар Освободител“ 239- 3 анализа, 6 измервания;

10. ППС 2347 – с. Слокощица, ул. „Г.С. Раковски“ №2 - 2 анализа, 4 измервания

б./ Мониторинг на територията на гр. Дупница: 10 обекта, 28 анализа, 56 измервания

1. БС KNL 0003. A003 „BATENBERG “, гр. Дупница, ул. „Княз А.Батенберг“ № 20 - 3 анализа, 6 измервания
2. БС KNL 0104. A000-Zhekato, гр. Дупница, жк. „Бистрица“, бл. № 5 - 3 анализа, 6 измервания
3. ППС SO 1571 „Dupnitsa center“, гр. Дупница, пл. „Свобода“, х-л. „Рила“- 3 анализа, 6 измервания
4. БС № 2018, гр. Дупница, ул. „Отовица“ № 22 ,вх. А - 1 анализ, 2 измервания;
5. БС ППС KNL 0002. A005-Avtogara Dupnitza, гр. Дупница, ул. „Самоковско шосе“, № 2 - 3 анализа, 6 измервания
6. БС № 2337, гр. Дупница, ж.к. „Велчова Завера“ бл.43 - 3 анализа, 6 измервания
7. БС KNL 0024. A004-Paisii , гр. Дупница, ул. „Отец Паисий“ № 13, бл. 2, вх. А - 3 анализа, 6 измервания
8. БС 2017, гр. Дупница, ул. „Св. Иван Рилски“ № 90, бл. 13 - 3 анализа, 6 измервания
9. БС KNL 0009, с. Джерман, общ. Джерман,обл. Кюстендил, кв.11 - 3 анализа, 6 измервания
10. БС 2580, гр Кочериново, общ. Кочериново,обл. Кюстендил, ул. „Родопи“ № 3, УПИ VII -372, кв. 4 - 3 анализа, 6 измервания

4. Мониторинг на шум в околната среда в съответствие за програмите за контрол на шум в урбанизираните територии - 17 обекта, **102** анализа, **306** измервания.

От тях **не съответстват** на нормативните изисквания: **3** обекта, **18** анализа, **54** измервания

1. ул. „Стефан Стамболов“ пред Второ основно училище – 6 анализа, 18 измервания;
2. пл. „Гоце Делчев” - 6 анализа, 18 измервания;
3. ул. „Александър Стамболийски“ - 6 анализа, 18 измервания – **не съответстват** на нормативните изисквания;
4. Жп прелез – кв. Струмско – 6 анализа, 18 измервания;
5. ДГ, кв. Струмско - 6 анализа, 18 измервания – **не съответстват** на нормативните изисквания;
6. Ул. „Полковник Дрангов“ и ул. „Никола Вапцаров“ - 6 анализа, 18 измервания;
7. Ул. „Александър Стамболийски” и ул. „14 полк“ - 6 анализа, 18 измервания;
8. „Димитър Солунски“ / пред фабрика Воршилов/ - 6 анализа, 18 измервания
9. ул. „14-ти полк“ -ЗМК - 6 анализа, 18 измервания
10. ул. „Васил Левски“ /пред „Гимназия по текстил на отстояние “/ - 1 обект, 6 анализа, 18 измервания
11. ул „.Васил Левски“ и ул. „Димитър Солунски“ - 1 обект, 6 анализа, 18
12. бул. „Св. Св. Кирил и Методий“ и ул. „Владо Черноземски“ - 6 анализа, 18.
13. бул. „Св. Св. Кирил и Методий“ и ул. „Илинден“ - 6 анализа, 18.
14. ул. „Димитър Солунски“ и бул. „Св.Св.Кирил и Методий“ - 6 анализа, 18.
15. бул. „Васил Левски“ и ул. „Владо Черноземски“ - 6 анализа, 18.
16. ул. „Иван Михайлов“ и ул. „Владо Черноземски“ - 6 анализа, 18 измервания;
17. ул. „Григор Пърличев“ – пред Поликлиника - **6** анализа**, 18** измервания – **не съответстват** на нормативните изисквания

II. ЗАМЕРВАНЕ НА ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ В ОТГОВОР НА ЗАЯВКИ ОТ КЛИЕНТИ - 7 обекта, **40** анализа, **120** измервания – съответстват на нормативните изисквания

1. Контрол на осветеност – **4** обекта, **15** анализа, **45** измервания

1.1. Заявка за контрол вх. № 0027/10.01.2023г. - 4 анализа, 12 измервания
1.2 Заявка за контрол вх. № 0485/16.06.2023г. - 2 анализа, 6 измервания
1.3. Заявка за контрол вх. № 0697/24.07.2023г. - 6 анализа, 18 измервания
1.4. Заявка за контрол вх. № 0896/13.10.2023г. - 3 анализа, 9 измервания

2. Микроклимат – 1 обект, **18** анализа, **54** измервания

1. Заявка за контрол с вх. № 0697/24.07.2023г. – 18 анализа, 54 измервания

3. Шум в помещения на жилищни и обществени сгради – 2 обекта, **7** анализа, **21** измервания

3.1. Заявка за контрол вх. № 0697/24.07.2023г. - 6 анализа, 18 измервания
3.2. Заявка за контрол вх. №0486/16.06.2023г. - 1 анализ, 3 измервания

III. ИЗВЪРШЕНИ НАСОЧЕНИ ПРОВЕРКИ НА МЯСТО ПО ДЗК

1. Постановление по преписка с вх. № 0359/2022г. и вх. № 05-200/16.12.2022г. – жалба от г-жа Мария Венетова от гр. Сандански;
2. Сигнал, регистриран по телефона, с вх. №96-00-3/01.03.2023г., с. Баня;
3. Постъпил сигнал от комисия за регулиране на съобщенията с вх. № 96-00-13/18.05.2023г.– жалба от г-н Тодор Бойков от с. Железница, общ. Симитли;
4. Сигнал № 01-6/23.06.2023г. от г-жа Митра Бабулева, жител на с. Коларово, община Петрич, област Благоевград, за високи нива на шум и запрашеност в жилището й, причинени от дейността на съседен имот. Извършена е проверка на място на 12.07.2023г.
5. Сигнал, регистриран по телефона, под вх. № 96-00-19/11.07.2023г.за шум от дейността на заведение в Комплекс Mountain View Bansko, гр. Банско, ул. „Пирин“ № 129, извършена проверка на място на 20.07.2023г.
6. Сигнал № 96-00-26/12.09.2023г. от Соня Каникова, гр. Банско, ул. „Симеон Молеров“ № 5 за шум от аспиратор, собственост на „Алфа-Ко“ ЕООД, стопанисващо ресторант с българска кухня „Зехтинджиева къща“, извършена проверка на 13.09.2023г.

IV. СТАНОВИЩА ЗА ШУМ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА ОТ ШУМА В ОКОЛНАТА СРЕДА

1. Заявление с вх. №АУ – 3047-1/09.01.2023г. – „Капела Гранде“ ЕООД;
2. Заявление с вх №АУ – 3047-2/24.02.2023г. – „Петаш“ ЕООД;
3. Заявление с вх. №АУ – 3047-3/08.03.2023г. – „Зора НС“ ЕООД;
4. Заявление с вх. №АУ – 3047-4/23.03.2023г. – „Пас -7“ ЕООД;
5. Заявление с вх. №АУ – 3047-5/11.04.2023г. – „БИЕНДСИ 2021“ ЕООД;
6. Заявление с вх №АУ – 3047-6/24.04.2023г. – „Виктория Ринг“ ЕООД;
7. Заявление с вх. №АУ – 3047-7/15.05.2023г. – „Инвоут“ ЕООД;
8. Заявление с вх. №АУ – 3047-8/18.05.2023г. – „Келко“ ЕООД - изтеглено;
9. Заявление с вх. №АУ – 3047-9/18.05.2023г. – „АГТ груп“ ООД – изтеглено
10. Заявление с вх. №АУ-3047-10/14.07.2023 - „Вергиния и КО“ ЕООД.
11. Заявление с вх. №АУ-3047-11/29.08.2023 - „Вергиния и КО“ ЕООД.
12. Заявление с вх. №АУ-3047-12/12.10.2023 г. - „КРИСТИАН ЦВЕТКОВ“ ЕООД
13. Заявление с вх. №АУ-3047-13/02.11.2023 г. – „Елит Дизайн 2018“ ЕООД
14. Заявление с вх. №АУ-3047-14/02.11.2023 - „Фууд Бокс Банско“ ООД.
15. Заявление с вх. №АУ-3047-15/13.11.2023 - „Роулинг скоунс“ ЕООД.
16. Заявление с вх. №АУ-3047-16/14.11.2023 - „Водолей 21“ ЕООД
17. Заявление с вх. №АУ-3047-17/20.11.2023 - „Оникс Парк“ ЕООД.
18. Заявление с вх. №АУ-3047-18/01.12.2023 - „Нели - 2023“ ЕООД.
19. Заявление с вх. №АУ-3047-19/05.12.2023 - „Уилсън“ ООД.
20. Заявление с вх. №АУ-3047-20/07.12.2023 - „МУЛТИ-5“ ООД.
21. Заявление с вх. №АУ-3047-21/13.12.2023 - „Блиц Трейд Къмпани“ ООД.
22. Заявление с вх. №АУ-3047-22/19.12.2023 - „Хилд 22“ ЕООД

II.ДРУГИ ДЕЙНОСТИ

А. Подобряване качеството на лабораторната дейност, осъвременяване на лабораторната диагностика и повишаване квалификацията на персонала

1. Проведена е оценка на място за първоначална акредитация на отдела съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025 в периода 13-15.03.2023г. от комисия на ИА БСА с обхват на оценката: наблюдение на пробовземане на води за последващи микробиологични и физикохимични изиптвания и провеждане на анализи на място; изпитване на проби води и козметика по всички заявени за акредитирани характеристики; вътрешно калибриране на общо осем технически средства; съответствие на изготвените записи от системата за управление с оглед изискванията на стандарта. **Констатирани са само незначителни несъответствия относно установена непълнота в записите с поставена положителна оценка и заключение.** Отчетени бяха високата компетентност на персонала, както и положените усилия за подобряване на материално-техническа база с оглед прякото им

влияние върху валидността на докладваните резултати. На 08.09.2023г. е издаден сертификат за акредитация с рег. № 302 ЛИ валиден до 08.09.2027г. съгласно БДС EN ISO/IEC 17025. Сертификатът с приложената към него заповед са преведени на английски език и публикувани на официалната интернет страница на инспекцията.

2. Проведена е оценка на място за втори планов надзор на акредитирания орган за контрол съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020 в периода 23-24.03.2023г. от комисия на ИА БСА с обхват на оценката: изпитване на проби води и козметика по всички акредитирани физикохимични и микробиологични характеристики; съответствие на изготвените записи от системата за управление с оглед изискванията на стандарта. **Не е констатирано нито едно несъответствие с изискванията на стандарта, нито други пропуски и забележки относно дейността на ОКА.** Поддържа се постоянна кореспонденция с ИА БСА предвид изискванията на Процедура за акредитация BAS QR 2. Отчетено е значителното подобряване в инфраструктурата на лабораторните помещения сравнено със състоянието на лабораторията при проведената ОМ за преакредитация през 2020г. потвърдено е действието и валидността на сертификат за акредитация с рег. № 224ОКА/10.11.2022г.
3. Участия на отдела в изпитвания за пригодност организирани от акредитиран международен провайдер при LGC Standards :
   - В периода 12.12.2022г. ÷ 23.01.2023г., ЛИК участва в тест за пригодност: Питейна вода PT-WT-412 (Potable water), LGC Axio Proficiency Testing. За всички анализирани количествени микробиологични характеристики (колиформи; ешерихия коли; ентерококи (фекални стрептококи)), е постигната стойност на Z-критерия в диапазона $-2S \leq Z \leq +2S$ съответстващ на „satisfactory assessments“, респективно удовлетворително представяне – обективно доказателство за висока точност и валидност на получените резултати, както и подчертано висока техническа и професионална компетентност на служителите от отдела.

   - В периода 11.09.2023г. ÷ 16.10.2023г., ЛИК участва в тест за пригодност: Питейна вода AQ-653 (Hard, potable /treated/ water), LGC Axio Proficiency Testing. За всички анализирани количествени физикохимични характеристики (калций, магнезий, обща твърдост, хлориди, сулфати, флуориди, електропроводимост) е постигната стойност на Z-критерия в диапазона $-2S \leq Z \leq +2S$ съответстващ на „satisfactory assessments“, респективно удовлетворително представяне – обективно доказателство за висока точност и валидност на получените резултати, както и подчертано висока техническа и професионална компетентност на служителите от отдела.
4. Проведено е вътрешно калибриране на **четири броя новозакупени СИ** с изготвяне на приложимите записи, както следва:
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 2-Spectroquant Move DC-22/73333/01.03.2023г. (ФК 6.5-3) на Мобилен колориметър Spectroquant Move DC, сериен № 22/73333 Merck KGaA, Darmstadt, Germany по характериски „активна реакция, pH“ и „остатъчен хлор“ на матрица „води“ ведно с изготвени технически записи: ФК 6.5-2: Първични данни от вътрешно калибриране; Оценка неопределеност при вътрешно калибриране (ФК 7.6-1) /6 бр./; ФК 6.5-5 Протокол от валидиране на вътрешнолабораторно калибриране.
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 2-Spectroquant Move DC-22/73334/01.03.2023г. (ФК 6.5-3) на Мобилен колориметър Spectroquant Move DC, сериен № 22/73334 Merck KGaA, Darmstadt, Germany по характериски „активна реакция, pH“ и „остатъчен хлор“ на матрица „води“ ведно с изготвени технически записи: ФК 6.5-2: Първични данни от вътрешно калибриране; Оценка неопределеност при вътрешно калибриране (ФК 7.6-1) /6 бр./; ФК 6.5-5 Протокол от валидиране на вътрешнолабораторно калибриране.

- Сертификат от вътрешно калибриране № 2-Spectroquant Move DC-22/73335/01.03.2023г. (ФК 6.5-3) на Мобилен колориметър Spectroquant Move DC, сериен № 22/73335 Merck KGaA, Darmstadt, Germany по характериски „активна реакция, pH“ и „остатъчен хлор“ на матрица „води“ ведно с изготвени технически записи: ФК 6.5-2: Първични данни от вътрешно калибриране; Оценка неопределеност при вътрешно калибриране (ФК 7.6-1) /6 бр./; ФК 6.5-5 Протокол от валидиране на вътрешнолабораторно калибриране.
- Сертификат от вътрешно калибриране № 2-Spectroquant Move DC-19/47514 /01.03.2023г. (ФК 6.5-3) на Мобилен колориметър Spectroquant Move DC, сериен № 19/47514 Merck KGaA, Darmstadt, Germany по характериски „активна реакция, pH“ и „остатъчен хлор“ на матрица „води“ ведно с изготвени технически записи: ФК 6.5-2: Първични данни от вътрешно калибриране; Оценка неопределеност при вътрешно калибриране (ФК 7.6-1) /6 бр./; ФК 6.5-5 Протокол от валидиране на вътрешнолабораторно калибриране.

5. Проведено е вътрешно калибриране на пет броя СИ с изготвяне на приложимите записи съгласно СУ на ОКА и ЛИК, както следва:
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 5-HANNA- turb/20.04.2023г. (ОКА 6.2.ПР.05/101) на Портативен микропроцесорен турбидиметър HANNA INSTRUMENTS Румъния по характерискита „мътност“ матрица „води“ ведно с **3 бр.** записи относно оценка неопределеността на измерването при калибриране и **1 бр.** Протокол от валидиране на методика за калибриране - /приложение ОКА 6.2.ПР.05/100/.
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 6-NANOCOLOR-conc./12.05.2023г. (ОКА 6.2.ПР.05/101) на UV/VIS Спектрофотометър с вграден турбидиметър NANOCOLOR MACHEREY-NAGEL, Германия по характеристики „амониев йон“, „нитрити“, „нитрати“, „желязо“, „манган“, „флуор“, „фосфати“, „алуминий“, „хром (VI)“, „хром (общ)“, „арсен“, „цианиди“, „бор“, „мед“, „цинк“ и „остатъчен хлор“ в матрица „води“ ведно със **17 бр.** записи относно оценка неопределеността на измерването при калибриране и **1 бр.** Протокол от валидиране на методика за калибриране - /приложение ОКА 6.2.ПР.05/100/.
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 5-Multimer-fluoride/19.05.2023г. (ОКА 6.2.ПР.05/101) на Цифров мултимер (pH/Ion/mV/^{0}C meter) Ion 510 OAKTON Instruments-САЩ по характеристика „флуорни йони“ в матрица „козметични продукти“ ведно с **5 бр.** записи относно оценка неопределеността на измерването при калибриране и **1 бр.** Протокол от валидиране на методика за калибриране - /приложение ОКА 6.2.ПР.05/100/.
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 2-SPF-Specrtoquant/16.06.2023г. на UV/VIS Спектрофотометър тип: Spectroquant Prove 600, производител: “Merck kGaA, Darmstadt” Германия, идент. № SN 1543610187 (ФК 6.5-3) по характеристики „амониев йон“, „нитрити“, „нитрати“, „желязо“, „манган“, „флуор“, „фосфати“, „алуминий“, „хром“, „арсен“, „цианиди“, „бор“, „мед“, „цинк“, „остатъчен хлор“, „сулфати“ в матрица „води“ ведно със 17 бр. записи относно оценка неопределеността на измерването при калибриране (ФК 7.6-1) и 1 бр. Протокол от валидиране на методика за калибриране – (ФК 6.5-5)
   - Сертификат от вътрешно калибриране № 2- Turbidity/09.06.2023г., на Лабораторен турбидиметър модел: TB200, производител “BANTE Instruments” Китай, идент. № 211101-009 (ФК 6.5-3) по характеристика „мътност“ ведно с 3 бр. записи относно оценка неопределеността на измерването при калибриране (ФК 7.6-1) и 1 бр. Протокол от валидиране на методика за калибриране – (ФК 6.5-5).
6. Във връзка с назначаването на **двама нови служители** в отдели „ЛИ са изготвени приложими записи от СУ на ОКА и ЛИК: първоначален инструктаж, програми за обучение на новопостъпили служители, лични картони, декларации са конфиденциалност и опазване

на професионалната тайна на информацията, длъжностни характеристики – по щат и за изпълняваната в ОКА длъжност, вътрешни обучения, други записи). Служителите са преминали подходящи вътрешни и външни обучения, надзор и мониторинг и са упълномощени да провеждат самостоятелно лабораторни дейности.

7. В изпълнение на документирано Приложение № 46 към ОКА 6.2.6/46 „План-график за калибриране на средствата за измерване на ОКА“ за 2023г. относно поддържане на актуалния калибрационен статус на Средствата за измерване на ОКА при РЗИ-Благоевград:
   - Изготвени са предложения за поемане на финансово задължение/извършване на разход за калибриране на четири броя СИ на ОКА.
   - Попълнати са заявки за калибриране по образец относно предстоящо калибриране.
   - Данните от сертификатите за калибриране са вписани в БАС-форма BAS QA 2.7.8 и BAS QA 2.1.8 за всяко средство за измерване, документирани са приложими формуляри от СУ на ОКА; изчислява се междукалибровъчния интервал като се изготвят следните записи: ОКА 6.1.ПР.04/47А „Натовареност на СИ при работа“; ОКА 6.2.ПР.04/48 „Определяне големината на междукалибровъчния интервал на средството за измерване“; ОКА 6.2.ПР.04/48А „Таблица за определяне големината на междукалибровъчния интервал на средствата за измерване“; ФК 6.5-1: Интервали на рекалибриране.
   - Регулярно се попълва приложение ОКА 6.2.ПР.01/51 „Дневник за вътрешна проверка на СИ“; ФК 6.4-3: Дневник за регистриране на междинни проверки.
8. Поддържа се непрекъсната устна и писмена кореспонденция с доставчиците относно планирани калибрирания, необходимост от закупуване на химикали, реактиви, хранителни среди; обучения на служителите, участия в междулабораторни сравнения, други. Поддържат се актуализирани записи на следните БАС – форми, както за ОКА, така и за ЛИК:
   - ❖ BAS QA 2.7.5 „Персонал на Органа за контрол“ (при назначаване и прекратяване на трудовите/служебни правоотношения на служителите, както и след участие на служителите от отдела в квалификационни курсове, организирани от лицензирани външни фирми). Актуализират се и личните картони и досиета на членовете на персонала.
   - ❖ BAS QA 2.7.8 „Технически средства“ - при закупуване на срм, срщ, реактиви и хр. среди или при калибриране на СИ);
   - ❖ BAS QA 2.7.10 „Междулабораторни изпитвания“ - след получаване на доклади от участия).
9. **Годишната програма за обучение на персонала за 2023г. (ОКА ОКА 6.1. ПР.01/39) се изпълнява и се поддържа актуализирана. За 2023г. служителите от отдел „ЛИ“ са реализирали** външни обучения **както следва:**

Име и фамилия на служителя	**Курс на обучение-външен**
Бойка Стойкова	Работа и обслужване на следната апаратура: 1. Преносим pH метър модел pH 3110 в комплект с pH електрод модел SenTix 81; 2. Лабораторен pH метър модел inoLab pH 7110 комплект с pH електрод модел SenTix 81“, 11.01.2023г., изд. от „Лабтех“ ЕООД гр. Пловдив – индивидуален сертификат
	Обучение на тема „Начин на работа със системата Spectroquant MOVE DC и тест наборите от същата серия за контрол на дезинфекцията и дезинфектантите“ - Сертификат (индивидуален) от 24.01.2023г., изд. от „Мерк България“ ЕАД
	Обучение за правилна експлоатация и поддръжка на Професионален настолен двуканален EC/pH метър Hanna Instruments, модел HI 5222-02 - Двустранен протокол за инсталация, въвеждане в експлоатация и извършено обучение № 001202305004/05.04.2023г.
	Аналитични предизвикателства при изследване на съвременни замърсители във води, курс код 2.1.1.1, НЦОЗА гр. София, Удостоверение № УД-132/17.05.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 17.05.2023г.

	Козметичните продукти – хигиенни изисквания и законодателство, курс код 2.2.2.1, гр. София, Удостоверение № УД-75/04.04.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 03-04.04.2023г.
инж. Йорданка Игнатова	Работа и обслужване на следната апаратура: 1. Преносим pH метър модел pH 3110 в комплект с pH електрод модел SenTix 81; 2. Лабораторен pH метър модел inoLab pH 7110 комплект с pH електрод модел SenTix 81“, 11.01.2023г., изд. от „Лабтех“ ЕООД гр. Пловдив – индивидуален сертификат
	Обучение на тема „Начин на работа със системата Spectroquant MOVE DC и тест наборите от същата серия за контрол на дезинфекцията и дезинфектантите“ - Сертификат (индивидуален) от 24.01.2023г., изд. от „Мерк България“ ЕАД
	Обучение за правилна експлоатация и поддръжка на Професионален настолен двуканален EC/pH метър Hanna Instruments, модел HI 5222-02 - Двустранен протокол за инсталация, въвеждане в експлоатация и извършено обучение № 001202305004/05.04.2023г.
	Определяне на LOD50 на качествени методи, прилагани при изпитване на козметични продукти, курс код 2.2.3.1, НЦОЗА гр. София, Удостоверение № УД-481/30.11.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 30.11.2023г.
Вангелия Заимова	Работа и обслужване на следната апаратура: 1. Преносим pH метър модел pH 3110 в комплект с pH електрод модел SenTix 81; 2. Лабораторен pH метър модел inoLab pH 7110 комплект с pH електрод модел SenTix 81“, 11.01.2023г., изд. от „Лабтех“ ЕООД гр. Пловдив – индивидуален сертификат
	Обучение на тема „Начин на работа със системата Spectroquant MOVE DC и тест наборите от същата серия за контрол на дезинфекцията и дезинфектантите“ - Сертификат (индивидуален) от 24.01.2023г., изд. от „Мерк България“ ЕАД
	Обучение за правилна експлоатация и поддръжка на Професионален настолен двуканален EC/pH метър Hanna Instruments, модел HI 5222-02 - Двустранен протокол за инсталация, въвеждане в експлоатация и извършено обучение № 001202305004/05.04.2023г.
	Определяне на LOD50 на качествени методи, прилагани при изпитване на козметични продукти, курс код 2.2.3.1, НЦОЗА гр. София, Удостоверение № УД-482/30.11.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 30.11.2023г.
Красимира Станкова	Работа и обслужване на следната апаратура: 1. Преносим pH метър модел pH 3110 в комплект с pH електрод модел SenTix 81; 2. Лабораторен pH метър модел inoLab pH 7110 комплект с pH електрод модел SenTix 81“, 11.01.2023г., изд. от „Лабтех“ ЕООД гр. Пловдив – индивидуален сертификат
Йоана Александрова	Работа и обслужване на следната апаратура: 1. Преносим pH метър модел pH 3110 в комплект с pH електрод модел SenTix 81; 2. Лабораторен pH метър модел inoLab pH 7110 комплект с pH електрод модел SenTix 81“, 11.01.2023г., изд. от „Лабтех“ ЕООД гр. Пловдив – индивидуален сертификат
	Обучение на тема „Начин на работа със системата Spectroquant MOVE DC и тест наборите от същата серия за контрол на дезинфекцията и дезинфектантите“ - Сертификат (индивидуален) от 24.01.2023г., изд. от „Мерк България“ ЕАД
	Обучение за правилна експлоатация и поддръжка на Професионален настолен двуканален EC/pH метър Hanna Instruments, модел HI 5222-02 - Двустранен протокол за инсталация, въвеждане в експлоатация и извършено обучение № 001202305004/05.04.2023г.
	Вземане на проби води за микробиологични изпитвания (ISO 19458:2006). Оценка на неопределеност от вземане на проби от води за микробиологични изпитвания. Оценка на неопределеността на измерване при количествени микробиологични изпитвания на води (ISO 29201:2012 и БДС EN ISO 19036:2020), Сертификат № PTSBG-23/03-06951 от 28.04.2023г., изд. от „ПТС България“
Надя Иванова	Аналитични предизвикателства при изследване на съвременни замърсители във води, курс код 2.1.1.1, НЦОЗА гр. София, Удостоверение № УД-130/17.05.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 17.05.2023г.
	Козметичните продукти – хигиенни изисквания и законодателство, курс код 2.2.2.1, гр. София, Удостоверение № УД-69/04.04.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 03-04.04.2023г.
	Работа и обслужване на следната апаратура: 1. Преносим pH метър модел pH 3110 в комплект с pH електрод модел SenTix 81; 2. Лабораторен pH метър модел inoLab pH 7110 комплект с pH електрод модел SenTix 81“, 11.01.2023г., изд. от „Лабтех“ ЕООД гр. Пловдив – индивидуален сертификат
	Обучение на тема „Начин на работа със системата Spectroquant MOVE DC и тест наборите от същата серия за контрол на дезинфекцията и дезинфектантите“ -

	Сертификат (индивидуален) от 24.01.2023г., изд. от „Мерк България“ ЕАД
	Обучение за правилна експлоатация и поддръжка на Професионален настолен двуканален ЕС/pH метър Hanna Instruments, модел HI 5222-02 - Двустранен протокол за инсталация, въвеждане в експлоатация и извършено обучение № 001202305004/05.04.2023г.
Петя Папалюгова	„Въведение в държавната служба“, Институт по Публична администрация, Удостоверение № 00245544 от 25.10.2023г., изд. от ИПА
инж. Лозка Владимирова	Вътрешни одитори и отговорници по качеството в органи за контрол по стандарти БДС EN ISO 19011:2018 - комплекса БДС EN ISO/IEC 17020:2012/ILAC-P15:05/2020, анализ на промените и предприемане на действия съгласно актуалните документи на ILAC и EA. Изисквания на Ръководство ILAC G27:07/2019 и Ръководство ILAC-G17:01/2021 относно измервания, извършени като част от процеса на контрол. Актуални промени при контролирани фактори на работната и околната среда. Оценка на риска, рискове при управление на извънредни събития или обстоятелства, Сертификат № 1310458623/13.10.2023г., Център за професионално обучение (ЦПО) към „Интерпроджект“ ЕООД лицензиран от Националната Агенция за професионално образование и обучение (НАПОО), лицензия № 2015121223)
	Методи и средства за измерване и хигиенна оценка на електромагнитни лъчения. Мониторинг от рзи. Въвеждане на данни в информационната система на източници на емп (практически семинар), курс код 3.2.5.3, НЦОЗА гр. София, Удостоверение № УД-424/08.11.2023г. изд. от НЦОЗА гр. София, 06-08.11.2023г.

В допълнение към гореописаните външни обучения, за едногодишния период са проведени общо двадесет и два броя вътрешни обучения **на служителите.**

7. Провеждат се задължителните **периодични инструктажи** за безопасност и здраве при работа, в т. ч. попълване на Приложение № 69 към ОКА 7.1.ПР.16/69 „Първоначален и периодичен инструктаж“.

8. Оценени са доставчиците на продукти и услуги на ОКА за **2023г.** като са изготвени Приложение № 49 към ОКА 6.2. ПР.03/49 **„Оценка на доставчици на продукти и услуги“** и Приложение № 50 към ОКА 6.2. ПР.03/50 **„Списък на одобрените доставчици на продукти и услуги“**. Поддържа се непрекъсната устна и писмена кореспонденция с доставчиците относно планирани калибрирания, необходимост от закупуване на химикали, реактиви, хранителни среди; обучения на служителите, участия в междулабораторни сравнения, други, **като се търси преференциална цена за услугите**. Поддържат се актуализирани записи на БАС-форми BAS QA 2.7.8 и BAS QA 2.7.5 при получаване на реактиви/щамове/срм/, при калибриране на СИ, при провеждане на обучения на персонала.

9. Изготвено е Приложение № 102 към ОКА 8.1.ПР.01/102 „План по качеството“ за 2023г. с изпълнение на конкретно планирани цели, период и отговорен служител за изпълнение.

10. Изготвено е Приложение № 41 към ОКА 6.1.8/41 „Програма за наблюдение на персонала“ – за 2023г. и за предстоящ четиригодишен период 2023-2026г.

В. Усвояване на новата нормативна уредба по закона за здравето и на хармонизирани с европейското законодателство нормативни актове

1. На всеки петнадесет дни се проверяват за **актуалност** на сайта на Български институт по стандартизация **75 бр**. стандартизирани методи за контрол и повече от двадесет нормативни документи – закони и наредби. Предприемат се навременни действия по закупуване и внедряване в дейността на ОКА на нововъведените стандартизирани методи. Попълва се Приложение № 77 към ОКА 8.3.ПР.01/77 „Дневник за новоизлезли и променени нормативни документи“. Изготвя се анализ на промените и се изпълняват изискванията на документирана процедура „Управление на процеса на прилагане на гъвкав обхват“ съобразно предвидените срокове.
2. Във връзка с публикувани изменения на пет броя стандартизирани документи за микробиологичен контрол на проби козметика (БДС EN ISO 22717:2015/A1:2023; БДС EN ISO 21149:2017/A1:2023; БДС EN ISO 21150:2015/A1:2023; БДС EN ISO 16212:2017/A1:2023; БДС EN ISO 22718:2015/A1:2023; БДС EN ISO 18416:2015/A1:2023) са предприети действия за закупуване на стандартите, преведени са от английски на български

език и са изготвени технически записи в Анализ на промените в стандартизиран/ нормативен/ нормативно-технически документ (приложение ОКА 8.3.ПР.02/111).

3. Във връзка с обнародвани изменения и допълнения на Наредба № 9 от 16 март 2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, Обн. ДВ. бр. 30 от 28 март 2001г. свързани с новата Директива (ЕС) 2020/2184 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2020 година относно качеството на водата, предназначена за консумация от човека, е изготвена Анализ на промените в стандартизиран/ нормативен/ нормативно-технически документ (приложение ОКА 8.3.ПР.02/111).
4. Във връзка с публикувано трето издание на ръководство на Eurachem – Акредитация на микробиологичните лаборатории е изготвен анализ на промените на документа спрямо предходното второ издание (документиране на записи (ОКА 8.3.ПР.02/111 и ФК 7.2-5).

2. ОТДЕЛ „ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ”

Основните цели в дейността на отдел „Държавен здравен контрол” през 2023 г. бяха:

1. Провеждане на ефективен здравен контрол по прилагане на законодателството на ЕС и на националното законодателство за обекти с обществено предназначение, за продукти, стоки и дейности със значение за здравето на човека и за фактори на жизнената среда и опазване на общественото здраве.

2. Извършване на независима, компетентна и прозрачна инспекционна дейност при спазване на утвърдени стандартни оперативни процедури, ръководства или указания.

3. Провеждане на системен, в съответствие със законодателството и препоръките на ЕС, мониторинг и оценка на факторите на жизнената среда, с оглед предотвратяване на възможните рискове за здравето на населението.

4. Предоставяне на своевременна и достоверна информация на обществеността за резултатите от провеждания държавен здравен контрол.

5. Изпълнение на дейности по национални програми и проекти за ограничаване влиянието върху здравето на поведенческите рискови фактори и факторите на жизнената среда.

6. Провеждане на системни дейности за подготовка и повишаване на квалификацията на кадрите от РЗИ.

7. Осъществяване на ефективна координация на РЗИ с другите регионални структури на държавната власт при изпълнение на дейностите по държавния здравен контрол.

През отчетния период са извършени 5408 проверки на обекти с обществено предназначение, 9 проверки на служби по трудова медицина, 24 проверки на предпиятия за бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води и 3187 проверки на продукти, стоки и дейности със значение за здравето на човека. Издадени са 231 предписания за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки. През 2023 г. не са издадвани заповеди за временно спиране експлоатацията на обектите и реализацията на стоки. Съставени са 54 акта за административни нарушения.

ПРЕДВАРИТЕЛЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

(контрол по спазване на здравните изисквания при проектиране, строителство, реконструкция, разширение и въвеждане в експлоатация на обекти с обществено предназначение).

Въведена е практиката за обслужване на “едно гише”. В резултат на нейното въвеждане, както и цялостната оптимизация на процедурите се скъси времето за разглеждане и издаване на документите по ПСК до 7-14 работни дни, с което се подобри обслужването на физическите и юридическите лица.

Постъпилата през 2023г. проектно-сметна документация е за 1147 обекта, след писмени становища за експертна оценка от специалистите в отдела, утвърдени в 52 заседания на ЕТС към РЗИ. От тях 616 са несъгласувани за 2023г. обектите се запазва преобладаващата тенденция за неспазване на градоустройствените отстояния, като хигиенно-защитна зона – отстояния под минимално допустимите, липса на становища по Наредба №3/2000г. за СОЗ от Басейнова дирекция Западнобеломорски район и липса на становища от РИОСВ.

Стриктно е спазван определения срок за писмени хигиенни заключения като са спазвани всички правила, норми и наредби със санитарно - хигиенни изисквания, като взискателен контрол на намаляване на рисковите фактори и здравен риск на селищната, работна и среда за живеене. В отдела се извършват проверки по време на строителството, свързано с постъпилите удостоверения с издадена заповедна книга и начално строителство на обекти, проверки на място по издаване на становища за обекти с предстоящо въвеждане в експлоатация. Специалистите от отдела участват в ЕС по ЗУТ към общински администрации, областна администрация и ЕС на други ведомства. За 2023г. броят на участия в тези съвети е 105 с разгледани документации 703. Изготвени след възлагане със Заповед за участие в държавни приемателни комисии – 53, и издадени становища за акт 16 - 0.

ОВОС , ЕО И ДОВОС

През 2023 г. във връзка с предоставената документация в РЗИ – Благоевград, относно преценяване на необходимостта от извършване на оценка на въздействието върху околната среда и на екологична оценка на инвестиционни предложения бяха издадени 106 броя становища, за перценка по ОВОС -83 и преценка по ЕО -113. Издадени становища относно съдържанието и обхвата на ЕО по ЗООС – 3 бр. Издадени становища относно съдържанието и обхвата на ОВОС по ЗООС – 2 бр. Издадено е становище относно качеството на изготвената ЕО по ЗООС - 2 бр. .Издадено е становище относно качеството на изготвен доклад по ОВОС по ЗООС - 1 бр.

Участие към Експертен екологичен съвет към РИОСВ – 4 броя.

КОНТРОЛ И МОНИТОРИНГ НА ВОДИ
ПИТЕЙНИ ВОДИ

През 2023 г. обемът дейност по контрола на обектите и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване се определяше от регионалните проблеми и приоритети в тази област.
Мониторингът на питейните води се извършваше съгласно изискванията на Наредба №9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

На територията на Област Благоевград водоснабдяването се извършва от 255 водоизточника, от тях 248 централни водоизточници и 7 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 34 броя са повърхностни и 214 са подземни водоизточници. С утвърдена санитарно – охранителна зона са 225 броя. Изградени са и функционират 5 броя пречиствателни станции за питейни води: ПСПВ – Благоевград, ПСПВ – Сандански, ПСПВ – Гоце Делчев, ПСПВ – Кочан и ПСПВ – Сатовча. Системата за централно водоснабдяване с вода за питейно – битови нужди в Област Благоевград обслужва 276 населени места.

Този факт е достатъчно красноречив не само за значителната по обем дейност извършвана в тази сфера, но и за мащабите и обхвата на мониторинговата система на питейните води на отдел ”ДЗК”.

Съгласувани са 18 броя мониторингови програми за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и 20 мониторингови протрами за минерални води.

С цел повишаване обективността при провеждане на контрола върху качествата на питейните води се разработиха подробни графици за извършване на контролен мониторинг от страна на органите на „ДЗК“.

Предприетите от наша страна мерки относно възникнали проблеми във водоснабдяването на региона са издаване на общо 62 предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до водоснабдителните дружества, а именно: 31 предписания за централни водоизточници, 2 придписания за водоизточници за самостоятелни /ведомствени/ водоснабдителни системи и 29 за водоснабдителни обекти и съоръжения, в т. ч и следните:

Издадени са 13 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до ВиК дружествата за случайте на несъответствие на качеството на питейната водата с определените по Приложение № 1 изисквания от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, съгласно чл. 10, ал. 1 от Наредба № 9 незабавно да се проведе или възложи проучване с цел установяване на причината за несъответствието на качеството на питейната вода с

определените по Приложение № 1 изисквания, като своевременно бъдат информирани органите на ДЗК.

Издадени са 13 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до ВиК дружествата, във връзка с предотвратяване на завишаване на заболяваемостта от стомашно-чревни инфекции, особено в ситуации на аварийни и ремонтни дейности по трасето на водопроводната мрежа, с предписани мерки за предприемане на всички необходими действия за да не се допусне вторично влошаване на качеството на питейната вода от ремонт на водоснабдителни системи, режимно водоснабдяване и пускане в експлоатация на нови водоизточници. Справка за режимното водоснабдяване са подова в РЗИ – Благоевград ежемесечно от 25 до 30 число на месеца. За всички възникнали аварии по водопроводната мрежа РЗИ да бъде веднага уведомявана.

С Писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 03-80/23.02.2024 г. до МЗ е изпратен: Обобщен годишен доклад за качеството на водата предназначена за питейно – битови цели в мониторираната от РЗИ – Благоевград административна област за 2022 г., същият е качен на сайта на инспекцията и до ВиК дружествата на територията на област Благоевград е изпратена информация във връзка с изготвения доклад

ОБОБЩЕН ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО – БИТОВИ ЦЕЛИ В МОНИТОРИРАНАТА ОТ РЗИ – БЛАГОЕВГРАД АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ ЗА 2023 Г.

I. УВОД

Водоснабдяването с вода за питейно – битови цели и стопанисването на водопроводната мрежа и съоръжения на територията на Област Благоевград през 2023 г. се осъществява от 4 „В и К“ дружества / „В и К“ ЕООД – Благоевград, „УВЕКС“ ЕООД, „В и К“ ЕООД – Петрич, „В и К“ ЕООД – Кресна/, 9 Общински администрации / общ. Благоевград, общ. Симитли, общ. Петрич, общ. Сандански, общ. Белица, общ. Якоруда, общ. Сатовча, общ. Гоце Делчев, общ. Гърмен/ и 7 фирми, стопанисващи ведомствени водоизточници: НСБ ЕАД „Белмекен“, „ЮЛЕН“ АД, Фондация „Четири лапи“, „Еко Ботълс“ ЕООД, „Иво“ ООД, ЗЗД „Трите хана“, „Пирин Спринг“ АД.

За извършването на мониторинга на качеството на питейната вода съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г., ежегодно се разработват от страна на „В и К“ дружествата мониторингови програми, които се съгласуват с РЗИ – Благоевград. За 2023 г. от В и К дружествата на територията на Област Благоевград са разработени и съгласувани 18 броя програми за мониторинг на качеството на питейната вода. От страна на РЗИ –Благоевград се разработват програми за контролен мониторинг. По отношение на радиологичният мониторинг програмите за мониторинг изготвени от В и К дружествата са съгласувани с НЦРРЗ – София.

На територията на Област Благоевград водоснабдяването се извършва от 255 водоизточника, от тях 248 централни водоизточници и 7 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 34 броя са повърхностни и 214 са подземни водоизточници. С утвърдена санитарно – охранителна зона са 225 броя. Изградени са и функционират 5 броя пречиствателни станции за питейни води: ПСПВ – Благоевград, ПСПВ – Сандански, ПСПВ – Гоце Делчев, ПСПВ – Кочан и ПСПВ – Сатовча. Системата за централно водоснабдяване с вода за питейно – битови нужди в Област Благоевград обслужва 276 населени места.

Пробонабирането се извърши от определените за целта 581 броя пункта – минимум по два за всяко населено място. Извършения от РЗИ – Благоевград и водоснабдителни дружества мониторинг е по показателите, включени в Група А и Група Б на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. Бр. 43/ 2023 г.

В съответствие с изискванията на чл. 8 от Наредба № 9/ 16.03.2001 г., посл. изм. ДВ. бр.43/ 2023 г., през 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 493 броя проби води в т.ч:

- по показателите, включени в Група А от централни водоизточници: 349 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от централни водоизточници: 129 броя проби

- по показателите, включени в Група Б от централни водоизточници /учестен мониторинг/: 7 броя проби
- по показателите, включени в Група А от ведомствени водоизточници - 6 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от ведомствени водоизточници -- 6 броя проби
- по микробиологични показатели, включени в група А от централни водоизточници – 130 броя проби
- по микробиологични показатели, включени в група А от ведомствени водоизточници – 3 броя проби

II. Анализ на данните от проведения от РЗИ – Благоевград мониторинг на качеството на водата за питейно – битови цели:

Данни от проведения мониторинг от РЗИ – Благоевград

През 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 486 броя проби води по микробиологични показатели и на 360 броя проби води по органолептични, химични показатели, включени в Група А и Група Б. От тях:

1. **Таблица 1** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода от **големите зони** на водоснабдяване по микробиологични показатели, включени в Група А през 2023 г., **, както следва:**

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Група Белица	с. Дагоново– пункт – чешма пред джамията	21.08.2023 г.	0779/ 25.08.2023	Ешерихия коли 15 / 100 cm³, колиформи 12/ 100 cm³, ентерококи 6 / 100 cm³,	Предписание № 175/ 25.08.2023
Зона Петрич	гр. Петрич– пункт – чешма ресторант „Вержиния КОМ“ ЕООД	12.06.2023 г.	0450/ 16.06.2023	Ешерихия коли 2 / 100 cm³, колиформи 18/ 100 cm³, ентерококи 33 / 100 cm³,	Предписание № 108/ 16.06.2023 Предписание № 112/ 23.06.2023
Зона Петрич	гр. Петрич– пункт – чешма ресторант „Вержиния КОМ“ ЕООД	19.06.2023 г.	0486/ 23.06.2023	колиформи 12/ 100 cm³, ентерококи 3 / 100 cm³,	АУАН
Зона Водоснабдителна система „Извора – група Петрово“	с. Катунци– пункт – чешма кметство	09.10.2023 г.	65/ 13.10.2023	колиформи 12/ 100 cm³	Предписание № 197/ 16.10.2023

2. **Таблица 2** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода от **големите зони** на водоснабдяване по микробиологични показатели, включени в Група Б през 2023 г.,**както следва:**

Зона Симитли	гр.Симитли– пункт – чешма до хигиенна баня	14.08.2023 г.	0755/ 17.08.2023	колиформи 17/ 100 cm³, ешерихия коли 3/ 100 cm³, ентерококи 11 / 100 cm³, микробно число >100	Предписание № 170/ 17.08.2023
Зона Благоевград	гр. Благоевград Централна градска част– пункт – чешма в началото на алеята на парк Бачиново	09.10.2023 г.	48/ 13.10.2023	колиформи 14/ 100 cm³, ешерихия коли 11/ 100 cm³, ентерококи 15 / 100 cm³, микробно число >100	Предписание № 196/ 13.10.2023

3. **Таблица 1** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели **от малките зони** на водоснабдяване, включени в Група А през 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели:

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	12.06.2023 г.	0452/ 16.06.2023 г.	Колиформи 24 / 100 cm³, ешерихия коли 12 / 100 cm³, ентерококи 57 / 100 cm³, микробно число >100	Предписание № 107/ 16.06.2023
Зона р. Поленишка	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“– пункт – чешма в административна сграда на „Парк за танцуващи мечки“	12.06.2023 г.	0451/ 16.06.2023 г.	Колиформи 7 / 100 cm³, ентерококи 7/ 100 cm³	Предписание № 109/ 21.06.2023
Зона Кузьово	с. Кузьово– пункт – чешма в центъра	14.08.2023 г.	0756/ 17.08.2023 г.	Колиформи 13 / 100 cm³, ешерихия коли 11/ 100 cm³, ентерококи 18/ 100 cm³	Предписание № 171/ 18.08.2023
Зона с. Черна места	с. Черна места– пункт –чешма при джамията	28.08.2023 г.	0808/ 01.09.2023 г.	Колиформи 24 / 100 cm³, ешерихия коли 33/ 100 cm³, ентерококи 37/ 100 cm³	Предписание № 178/ 07.09.2023
Зона с. Горно Спанчево	с.Горно Спанчево– пункт –чешма по пътя за Гоце Делчев	04.10.2023 г.	46/ 09.10.2023 г.	ентерококи 19/ 100 cm³	Предписание № 194/ 10.10.2023 г.
Зона с. Сенокос	с. Сенокос– пункт –чешма на площада	18.09.2023 г.	0873/ 21.09.2023 г.	колиформи 6/ 100 cm³, ешерихия коли 4/ 100 cm³, ентерококи 13/ 100 cm³	Предписание № 189/ 21.09.2023
Зона с. Сенокос	с. Сенокос– пункт –чешма на площада	16.10.2023 г.	84/ 23.10.2023 г.	колиформи 18/ 100 cm³	АУАН Предписание № 202/ 25.10.2023
Зона Клепало	с.Клепало– пункт – чешма черква	23.10.2023 г.	120/ 27.10.2023 г.	колиформи 6/ 100 cm³	
Зона Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – чешма в края на селото по пътя за Гоце Делчев	06.11.2023 г.	173/ 09.11.2023 г.	Колиформи 62 / 100 cm³, ешерихия коли 55/ 100 cm³, ентерококи 43/ 100 cm³	Предписание № 194/ 10.10.2023
Зона Никудин	с.Никудин– пункт – чешма до магазин РПК	06.11.2023 г.	172/ 10.11.2023 г.	Колиформи 15 / 100 cm³, ентерококи 14/ 100 cm³	Предписение № 210/ 10.11.2023
Зона Група	с. Долно	07.08.2023 г.	0722/		Предписание №

Клинец	Драглище– пункт – чешма пред кметство		10.08.2023 г.	колиформи 17/ 100 cm³ ешерихия коли 6/ 100 cm³ ентерококи 43/ 100 cm³ микробни число >100	168/ 16.08.2023 г.

4. **Таблица 2** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели от **малките зони** на водоснабдяване, включени в Група Б през 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели:

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Клисура - Логодаж	с. Логодаж– пункт - чешма ХМ	29.05.2023 г.	0408/ 01.06.2023 г.	ентерококи 6/ 100 cm³, микробно число >100	Предписение № 102/ 01.06.2023
Зона р. Невързумска	с. Стара Кресна– пункт – чешма площад	19.06.2023 г.	0487/ 23.06.2023 г.	Колиформи 15 / 100 cm³,ешерихия коли 17100 cm³, ентерококи 34/ 100 cm³	Предписение № 111/ 23.06.2023
Зона Ракитна	с. Ракитна– пункт – чешма ХМ	12.06.2023 г.	0453/ 16.06.2023 г.	Колиформи 39 / 100 cm³, ентерококи 12/ 100 cm³	Предписение № 106/ 16.06.2023
Зона ВС „Студената вода“- с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – обществена чешма до сградата на кметството	19.06.2023 г.	0485/ 23.06.2023 г.	Колиформи 14 / 100 cm³, ешерихия коли 6/ 100 cm³ ентерококи 21/ 100 cm³	Предписание № 113/ 23.06.2023
Зона ВС „Студената вода“- с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – обществена чешма на края на селото по пътя за Гоце Делчев	18.07.2023 г.	0650/ 21.07.2023 г.	Колиформи 7 / 100 cm³, ешерихия коли 14 / 100 cm³, ентерококи 23/ 100 cm³	АУАН
Зона Бодрост	м-ст. „ Бодрост“, хижа Бодрост– пункт – чешма в кухня хижа Бодрост	23.10.2023 г.	108/ 27.10.2023 г.	Колиформи 43 / 100 cm³, ешерихия коли <4/ 100 cm³, ентерококи 15/ 100 cm³	Предписение № 203/ 27.10.2023
Зона Градево	с.Градево– пункт – чешма мах. Марево	06.11.2023 г.	159/ 10.11.2023 г.	Колиформи 11 / 100 cm³, ентерококи 11/ 100 cm³	Предписание № 211/ 13.11.2023
Зона Долно Осеново	с. Долно Осеново– пункт – чешма в центъра на селото	06.11.2023 г.	160/ 10.11.2023 г.	Колиформи 45 / 100 cm³, ешерихия коли 6/ 100 cm³ ентерококи 44/ 100 cm³	Предписание № 212/ 13.11.2023
Зона Бунцево	с.Бунцево– пункт – чешма пред кметство	20.11.2023 г.	230/ 24.11.2023 г.	ешерихия коли 11/ 100 cm³ ентерококи 12/	Предписание № 223/ 24.11.2023 г.

				100 cm³	
Зона Бабяк	с. Бабяк– пункт – чешма пред кметство	11.09.2023 г.	0858/ 15.09.2023 г.	колиформи 11/ 100 cm³ ешерихия коли 9/ 100 cm³ ентерококи 26/ 100 cm³	Предписание № 186/ 15.09.2023 г.
Зона Лютво	с. Лютово– пункт – чешма пред кметство	11.09.2023 г.	0857/ 15.09.2023 г.	колиформи 19/ 100 cm³ ешерихия коли 18/ 100 cm³ ентерококи 29/ 100 cm³	Предписание № 185/ 15.09.2023 г.

Лабораторните резултати показват: по **микробиологични показатели** несъответствия са установени за централни водоизточници и ведомствени водоизточници при 28 броя проби от **486** броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи и брой колонии (микробно число). Процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 5,77%, 2022 г. е 2,21% , 2021 г. е 2,37 %. Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2023 г. по микробиологични показатели е добро.**

През 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 360 броя проби по органолептични и химични показатели, включени в Група А и Група Б. От тях:

1. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група А, както следва:

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода **от големите зони** на водоснабдяване по органолептични и химични показатели, включени в Група А през 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Симитли	с. Градево– пункт – чешма до моста	15.05.2023 г.	0393/ 19.05.2023	цвят, мътност	
Зона ПСПВ	с. Дъбрава– пункт – чешма кметство	02.10.2023 г.	19/ 06.10.2023 г.	цвят, вкус, мътност, желязо 783 µg/ l	Предписание № 193/ 09.10.2023

2. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група Б, както следва:

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Група Туфча	с.Марчево– пункт – чешма в ХМ „ПК“	04.04.2023 г.	0339/ 10.04.2023	алуминий 445 µg/ l	АУАН

3. От малките зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група А, както следва:

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода **от малките зони** на водоснабдяване по органолептични и химични показатели, включени в Група А през 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/	Предприети мерки

				стойност	
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – чешма магазин срещу кметство	30.01.2023 г.	0093/ 30.01.2023	остатъчен свободен хлор 5,02 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – чешма магазин срещу кметство	31.01.2023 г.	0094/ 31.01.2023	остатъчен свободен хлор 2,60 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – чешма магазин срещу кметство	31.01.2023 г.	0095/ 31.01.2023	остатъчен свободен хлор 0,90 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – частен дом на Захари Костадинов	31.01.2023 г.	0096/ 31.01.2023	остатъчен свободен хлор 0,88 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона Бодрост	гр. Благоевград, м-ст. „Бодрост“ – пункт – чешма хижа Бодрост	06.03.2023 г.	0256/ 10.03.2023	мътност, вкус	
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	12.06.2023 г.	0452/ 16.06.2023	цвят, мирис, вкус, мътност, желязо 274 µg/ l	Предписание № 107/ 16.06.2023
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	17.07.2023 г.	0652/ 21.07.2023	цвят, мирис, вкус, мътност, желязо 402 µg/ l	Предписание № 140/ 25.07.2023
Зона Смолево	с. Смолево – пункт – чешма пред кметство	28.08.2023 г.	0812/ 01.09.2023	цвят, вкус, желязо - 300 µg/ l, мътност	
Зона Волно	с. Волно– пункт – селска чешма	09.05.2023 г.	0380/ 12.05.2023	мътност, цвят, желязо 236 µg/ l	
Зона Зойчене - Кладенци	с. Вишлене– пункт – селска чешма	09.05.2023 г.	0381/ 12.05.2023	мътност, цвят, вкус, желязо 515 µg/ l	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	10.01.2023 г.	0028/ 16.01.2023	нитрати 99,4мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	13.02.2023 г.	0172/ 20.02.2023	нитрати 95,06 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	27.03.2023 г.	0316/ 05.04.2023	нитрати 106,20 мг/ л	
Зона Крънжилица	с. Крънжилица– пункт – селска чешма	12.06.2023 г.	0461/ 19.06.2023	мътност,	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	18.04.2023 г.	0358/ 21.04.2023	нитрати 122,00 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	09.05.2023 г.	0379/ 12.05.2023	нитрати 116,60 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	12.06.2023 г.	0474/ 19.06.2023 г.	нитрати 120,90 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ	28.08.2023 г.	0814/ 01.09.2023	нитрати 102,40 мг/ л	

	„Люба Чаушева“		г.		
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	18.09.2023 г.	0878/ 25.09.2023 г.	нитрати 130,00 мг/ л	
Зона Черниче	с. Черниче– пункт – чешма център	23.01.2023 г.	0083/ 30.01.2023 г.	мътност, желязо 386 µg/ l	Предписание № 43/ 30.01.2023
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	30.10.2023 г.	144/ 03.11.2023 г.	нитрати 109,14 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	21.11.2023 г.	243/ 27.11.2023	нитрати 104,20 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	05.12.2023 г.	320/ 08.12.2023	нитрати 98,7 мг/ л	

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода **от малките зони** на водоснабдяване по органолептични и химични показатели, включени в Група Б през 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели:

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	31.07.2023 г.	0715/ 04.08.2023	нитрати 111,30 мг/ л	
Зона Цапарево	с. Цапарево– пункт – обществена чешма на ъгъла при магазина	17.07.2023 г.	0654/ 21.07.2023 г.	активна реакция 9,47	
Зона Бунцево	с.Бунцево– пункт – чешма пред кметство	20.11.2023 г.	230/ 24.11.2023 г.	мътност, цвят	Предписание № 223/ 24.11.2023 г.
Зона Бунцево	с.Бунцево– пункт – чешма пред кметство	05.12.2023 г.	323/ 11.12.2023 г.	мътност	
Зона Дреново - Яково	с Богородица– пункт – чешма пред кметство	05.12.2023 г.	321/ 11.12.2023 г.	мътност	

- Несъответствия са установени в 31 броя проби, от 360 броя проби по органолептични и химични показатели от централни водоизточници и ведомствени водоизточници. Процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 8,62 **%.**
- Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мътност** за 2023 г. са единични и нямат здравна значимост. Но тези показатели са важни за потребителя, тъй като по тях той чрез визуален контрол оценява субективно качеството на водата. Органолептичните показатели **цвят, мътност** в питейната вода зависят и от метеорологичните условия / честите валежи/ и липсата на пречиствателни станции и съоръжения в малките населени места с обособени малки зони на водоснабдяване.

Качество на питейната вода в Благоевградска област за 2023 г.

- Трайни отклонения на питейната вода по показател **нитрати** се констатират за с. Кавракирово, Община Петрич. Подземното водно тяло захранващо територията на Община Петрич е с код BG 4G000000Q001 Порови води в кватернер – Струмешница – установени превишения нитратни йони, състояние в района – лошо. Само едно подземно

водно тяло - Порови води в кватернер – Струмешница с код BG 4G000000Q001 е определено в лошо химично състояние / съгласно ПУРБ 2016 – 2021 г. на БД „ЗБР“/.

Във връзка с констатираните несъответствия на питейната вода в с. Кавракирово по показател **нитрати** от страна на РЗИ – Благоевград и Община Петрич се извършва учестен мониторинг на питейната вода по показатели нитрати, колиформи, ешерихия коли и ентерококи.

Съдържание на нитрати с отклонение в питейните води на с. Кавракирово от Благоевградска област през 2022 г.

Община	Населено място	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Петрич	с. Кавракирово	99,40 мг/ л	95,06 мг/ л	106,20 мг/ л	122,00 мг/ л	116,60 мг/ л	120,90 мг/ л	111,30 мг/ л	102,40 мг/ л	130,00 мг/ л	109,14 мг/ л	104,20 мг/ л	98,7 мг/ л

Всички изследвани проби по показател нитрати от с. Кавракирово, Община Петрич през 2023 г. са над определените стойности от 50 мг/ л, но в различните сезони варират.

Процента на несъответствие по показател нитрати за 2023 г. е 100 % (при 100% за 2022 г. и 100 % за 2021 г.). Този показател е с известна динамичност в годините и е в зависимост от сезона, количествата валежи и експлоатацията на земеделските земи в района на водосбора.

През 2023 г. по радиологични показатели са пробонабрани 86 броя проби питейни води от централни водоизточници и ведомствени водоизточници, с обхват на 3 показателя – обща бета активност, обща алфа активност, индикативна доза и уран, като химичен елемент. Пробите са изработени в лабораторията на НЦРРЗ – София. Установени са отклонения от нормите по показател обща алфа-активност в 32 броя проби за 86 броя проби от изпратените резултати от страна на НЦРРЗ – София, както следва / таблица 3/:

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Населено място	Анализирани радиологични показатели	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност
Зона Садово	с. Садово– пункт – чешма в ХМ „ПК“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 а/ 19.05.2022 г.	Обща алфа-активност 0,118 Bq/L
Зона Петрелик	с. Петрелик– пункт – чешма в ХМ „ПК“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 а/ 19.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,101 Bq/L
Зона Теплен	с. Теплен– пункт – чешма в кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 а/ 19.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,231 Bq/L
Зона Дебрен	с. Дебрен– пункт – чешма в ХМ „Билен Беатрис“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 а/ 19.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,145 Bq/L
Зона Гълъбово	с.Гълъбово– пункт – чешма в центъра на селото	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.03.2023 г.	W 048 а/ 16.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,674 Bq/L
Зона Бистрица	с. Бистрица– пункт – чешма м-ст. „Студената	обща бета активност, обща алфа активност,	20.03.2023 г.	W 048 а/ 16.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,222 Bq/L

	вода“	уран-естествен, индикативна доза			
Зона Черниче	с. Черниче– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.03.2023 г.	W 048 а/ 16.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,123 Bq/L
Зона Боголин	с.Боголин– пункт – чешма в детска градина	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	24.04.2023 г.	W 055 а/ 30.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,206 Bq/L
Зона Тръбен кладенец 1 и 2	с. Рупите– пункт – чешма при магазин КООП	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	24.04.2023 г.	W 055 а/ 30.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,151 Bq/L
Зона Старчево	с. Старчево– пункт – чешма при магазин КООП	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	24.04.2023 г.	W 055а/ 30.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,199 Bq/L
Зона Хаджидимово	с.Хаджидимово– пункт – чешма в сграда на В и К	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	29.05.2023 г.	W 065 а/ 03.07.2023 г.	Обща алфа-активност 0,112 Bq/L
Зона Лютово	с. Лютово– пункт – чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.06.2023 г.	W 069 а/ 21.07.2023 г.	Обща алфа-активност 0,161 Bq/L
Зона Черешово	с.Черешово– пункт – чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.06.2023 г.	W 069 а/ 21.07.2023 г.	Обща алфа-активност 0,241 Bq/L
Зона Скребатно	с. Скребатно– пункт – чешма в магазин на площада	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	17.07.2023 г.	W 075 а/ 10.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,292 Bq/L
Зона Долен	с. Долен– пункт – чешма в училището	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.07.2023 г.	W 091 а/ 23.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,129 Bq/L
Зона Ракитна	с. Ракитна– пункт – чешма хранителен магазин	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,124 Bq/L
Зона Мечкул	с.Мечкул– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,163 Bq/L
Зона Сенокос	с. Сенокос– пункт – чешма църква	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен,	12.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,101 Bq/L

		индикативна доза			
Зона Гостун	с. Гостун– пункт – чешма пред къща за гости	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,662 Bq/L
Зона Кузьово	с.Кузьово– пункт – чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.08.2023 г.	W 105 а/ 14.09.2023 г.	Обща алфа-активност 0,361 Bq/L
Зона Ковачевица	с. Ковачевица– пункт – улична чешма до пощата	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.08.2023 г.	W 105 а/ 14.09.2023 г.	Обща алфа-активност 0,104 Bq/L
Зона Право бърдо	с. Право бърдо– пункт –чешма в двор сем. Анастасови	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	28.08.2023 г.	W 113 а/ 19.10.2023 г.	Обща алфа-активност 0,530 Bq/L
Зона Палатик	с. Палатик– пункт – обществена чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	25.09.2023 г.	W 123 а/ 03.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,279 Bq/L
Зона Делчево	с. Делчево– пункт –чешма срещу кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	25.09.2023 г.	W 123 а/ 03.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,245 Bq/L
Зона ВС „Владиков кледенец – с. Любовка“	с. Ласкарево– пункт –чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	09.10.2023 г.	W 126 а/ 28.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,194 Bq/L
Зона Бабяк	с.Бабяк– пункт – чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	11.09.2023 г.	W 127 а/ 27.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,741 Bq/L
Зона Осеново	с. Осеново– пункт –чешма на площада	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	23.10.2023 г.	W 134 а/ 30.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,504 Bq/L
Зона Буково	с. Буково– пункт –чешма в ХМ	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	06.11.2023 г.	W 135 а/ 30.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,188 Bq/L
Зона Бучино	с. Бучино– пункт –чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.11.2023 г.	W 146 а/ 21.12.2023 г.	Обща алфа-активност 0,294 Bq/L
Зона Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – магазин срещу кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.11.2023 г.	W 146 а/ 21.12.2023 г.	Обща алфа-активност 0,180 Bq/L

Зона ВС „Студената вода – с. Ковачево“	с.Черешница– пункт – обществена чешма кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.11.2023 г.	W 010 а/ 26.01.2024 г.	Обща алфа-активност 0,141 Bq/L
Зона ВС „Голям Цалим“	с. Поленица– пункт – обществена чешма кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.11.2023 г.	W 010 а/ 26.01.2024 г.	Обща алфа-активност 0,349 Bq/L

По **радиологични показатели** несъответствия са установени при 32 броя проби от пробонабраните 86 броя проби, по показател обща алфа - активност. Към днешна дата от НЦРРЗ – София са постъпили резултати за 86 броя проби води. **За всички изследвани (86 броя проби) питейни води през 2023 г. е оценена индикативната доза, която отговаря на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. Бр. 43/ 2023 г.**

III. СТАНОВИЩА И ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ НА НЦРРЗ-СОФИЯ ЗА РАДИОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА НА ПИТЕЙНИ ВОДИ ЗА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД ЗА 2022 Г.

Във връзка със становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 143 (2021)/ 08.02.2022 г., относно провеждан мониторинг по радиологични показатели в питейната вода от **с. Право бърдо, Община Петрич** и извършените през 2021 г. от страна на В и К ЕООД – Петрич допълнителни анализа на питейната вода по радионуклиди: уран – 234, уран – 238, радий – 226, радий – 228 и олово -210 от страна на НЦРРЗ – София се препоръчва във водата от с. Право бърдо, Община Петрич да бъде определен и полоний – 210, след което ще бъде направена експертна оценка на индикативната доза на питейната вода в с. Право бърдо, Община Петрич. Във връзка с издаденото становище до В и К ЕООД – Петрич е изпратено и връчено Предписание № 44/ 10.02.2022 г. с предписани мерки да се извърши допълнителен анализ за определяне на съдържанието на полоний – 210 в питейната вода на с. Право бърдо, Община Петрич, със срок на изпълнение 31.03.2022 г. **Издадена е експертна оценка за 2023 г. за индикативната доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Право бърдо, община Петрич. Основно заключение в експертната оценка е, че по радиологичен параметър индикативна доза, питейната вода от с. Право бърдо, община Петрич, съответства на изискванията, посочени в Таблица Г 1 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. и доп. ДВ. бр. 43/ 2023 г.**

Съгласно Сертификат за контрол № W 127а/ 29.11.2022 г. на НЦРРЗ – София е извършен радиологичен анализ на питейната вода на с. Бабяк, община Белица по радиологични показатели обща алфа – активност, обща бета – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. Съгласно Сертификат за контрол W № 127а/ 29.11.2022 г. радиологичният показател обща алфа – активност **не съответства** на изискванията на Наредба № 9/ 2018 г. – 0,328 Bq / L, при стойност на допуск на показателя 0,1 Bq / L. Предвид по – високия резултат в сравнение с предходните за обща алфа – активност, НЦРРЗ – София препоръчва, питейната вода от с. Бабяк, община Белица да се анализира за определяне на съдържанието на полоний – 210 в сух период. Във връзка с дадената препоръка от страна на РЗИ – Благоевград е издадено и връчено Предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки № 302/ 02.12.2022 г., с предписани мерки: да се извърши анализ на питейната вода в с. Бабяк, община Белица по показател полоний - 210 в сух период, със срок на изпълнение 01.08.2023 г. Списмо с вх. № ЗП-00-131-3/ 27.11.2023 г. от страна на община Белица, приложено е изпратен протокол от изпитване за населеното място с. Бабяк, община Белица с резултати от анализ по радионуклиди: **полоний – 210.** Протокола от изпитване приложено е изпратен за препоръки до НЦРРЗ и БД „ЗБР“, с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № ЗП-00-131-4/ 28.11.2023 г.

Съгласно Сертификат за контрол № W 131а/ 09.12.2022 г. на НЦРРЗ – София е извършен радиологичен анализ на питейната вода на с. Черешово, община Белица по радиологични показатели обща алфа – активност, обща бета – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. Съгласно Сертификат за контрол W № 131а/ 09.12.2022 г. радиологичният показател обща алфа – активност **не съответства** на изискванията на Наредба № 9/ 2018 г. – 0,650 Bq / L, при стойност на допуск на показателя 0,1 Bq

НЦРРЗ – София на основание получените резултати не може да се оцени радиологичния палраметър индикативна доза. Получените резултати за обща алфа – активност, значително превишават тези от 2018 г. и 2019 г.

В тази връзка за оценка на индикативната доза е необходимо да се направят допълнителни анализи за определяне на съдържанието на **полоний – 210, уран – 238 и уран – 234.** Във връзка с препоръките на НЦРРЗ – София до „В и К“ ЕООД – Благоевград е издадено и връчено предписение за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемичне мерки № 303/ 09.12.2022 г. с предписани мерки: Да се извърши от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград допълнителни анализи за определяне на съдържанието на **полоний – 210, уран – 238 и уран – 234**, за да се определи индикативната доза на питейната вода в с. Черешово, община Белица от НЦРРЗ – София. Срокът за изпълнение на предписените мерки е 31.03.2023 г. Списмо с вх. № 13-354-2/ 10.02.2023 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград приложено са изпратени протоколи от изпитване за населеното място с. Черешово, община Белица с резултати от анализ по радионуклиди: **полоний – 210, уран – 238 и уран – 234.** Протоколите от изпитване приложено са изпратени за препоръки до НЦРРЗ и БД „ЗБР“, с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 15-354-3/ 10.02.2023 г.

IV. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Благоевград за 2023 г.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по монито-рингова програ-ма за 2023г.	Анали-зиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	***34***	66	03.01.2023	0007/06.01.2023	-	-
				24.01.2023	0086/27.01.2023	-	
				06.02.2023	0137/09.02.2023	-	-
				08.03.2023	0224/10.03.2023	-	-
				21.03.2023	0263/24.03.2023	-	-
				27.03.2023	0303/30.03.2023	-	-
				03.04.2023	0332/06.04.2023		
				24.04.2023	0382/27.04.2023	-	-
				25.04.2023	0390/25.04.2023	-	-
				02.05.2023	0412/05.05.2023	-	-
				09.05.2023	0436/12.05.2023	-	-
				09.05.2023	0437/12.05.2023	-	-
				10.05.2023	0443/10.05.2023	-	-
				10.05.2023	0449/12.05.2023	-	-
				15.05.2023	0458/15.05.2023	-	-
				15.05.2023	0459/15.05.2023	-	-
				16.05.2023	0462/16.05.2023	-	-
				17.05.2023	0470/19.05.2023	-	-
				17.05.2023	0469/17.05.2023	-	-
				18.05.2023	0474/18.05.2023	-	-
				19.05.2023	0477/19.05.2023	-	-

				22.05.2023	0481/22.05.2023	-	-
				01.06.2023	0508/02.06.2023	-	-
				06.06.2023	0517/09.06.2023	-	-
				27.06.2023	0587/27.06.2023	-	-
				27.06.2023	0592/28.06.2023	-	-
				27.06.2023	0593/28.06.2023	-	-
				27.06.2023	0594/30.06.2023	-	-
				05.07.2023	0628/07.07.2023	-	-
				11.07.2023	0652/14.07.2023	-	-
				10.07.2023	0648/13.07.2023	-	-
				21.07.2023	0697/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода*
				21.07.2023	0694/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода*
				31.07.2023	0752/03.08.2023	-	*цистерна за вода*
				31.07.2023	0755/03.08.2023	-	*цистерна за вода*
				01.08.2023	0770/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				01.08.2023	0766/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				02.08.2023	0791/04.08.2023	-	-
				02.08.2023	0794/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				02.08.2023	0799/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				03.08.2023	0822/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				03.08.2023	0825/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				04.08.2023	0836/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				04.08.2023	0841/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				07.08.2023	0866/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				08.08.2023	0876/08.08.2023	-	*AL*
				08.08.2023	0882/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				09.08.2023	0889/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				14.08.2023	0931/17.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				21.08.2023	1015/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				28.08.2023	1077/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				11.09.2023	1192/14.09.2023	-	-
				11.09.2023	1193/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1273/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1286/21.09.2023	-	-
				18.09.2023	1287/21.09.2023	-	-
				18.09.2023	1288/21.09.2023	-	-
				18.09.2023	1289/21.09.2023	-	-
				25.09.2023	1349/28.09.2023	-	-
				02.10.2023	1427/05.10.2023	-	*цисдтерна за вода*
				16.10.2023	1526/19.10.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				18.10.2023	1546/20.10.2023	-	*учестен мониторниг*
				23.10.2023	1562/26.10.2023	-	*учестен мониторниг*
				06.11.2023	1615/09.11.2023	-	-
				06.11.2023	1616/09.11.2023	-	-
				04.12.2023	1745/07.12.2023	-	-
				06.12.2023	1766/08.12.2023	-	-
				12.12.2023	1788/15.12.2023	-	-
2.	Зона ПСПВ Благоевград	***4***	6	03.01.2023	0006/06.01.2023	*с. Покровник*	-
				06.01.2023	0019/09.01.2023	*с. Дъбрава*	-
				10.04.2023	0349/13.04.2023	*с. Рилци*	-
				18.09.2023	1284/21.09.2023	*с. Покровник*	-
				16.10.2023	1517/16.10.2023	*с. Дъбрава*	*По предписание на РЗИ*
				16.10.2023	1522/16.10.2023	*с. Дъбрава*	*По предписание на РЗИ*
3.	Зона Група	***4***	4	09.01.2023	0023/12.01.2023	*с. Борово*	-
				14.03.2023	0244/17.03.2023	*с. Баничан*	-

	„Бараката“			20.03.2023	0256/23.03.2023	*с. Баничан*	-
				25.07.2023	0720/28.07.2023	*с. Корница*	*режим*
				25.07.2023	0721/28.07.2023	*с. Брезница*	*режим*
				01.08.2023	0774/04.08.2023	*с. Корница*	*режим*
				01.08.2023	0774/04.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				09.08.2023	0895/11.08.2023	*с. Корница*	*режим*
				09.08.2023	0896/11.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				14.08.2023	0938/18.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				14.08.2023	0937/18.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				21.08.2023	1024/24.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				21.08.2023	1023/24.08.2023	*с. Корница*	*режим*
				30.08.2023	1099/01.09.2023	*с. Брезница*	*режим*
				30.08.2023	1098/01.09.2023	*с. Корница*	*режим*
				04.09.2023	1135/07.09.2023	*с. Корница*	*режим*
				04.09.2023	1136/07.09.2023	*с. Брезница*	*режим*
				17.10.2023	1533/20.10.2023	*с. Брезница*	-
4.	Зона Гоце Делчев	***13***	16	09.01.2023	0022/12.01.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				31.01.2023	0115/03.02.2023	*с. Мосомище*	-
				08.02.2023	0151/10.02.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				07.03.2023	0218/10.03.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				04.04.2023	0335/07.04.2023	*с. Мосомище*	-
				11.04.2023	0356/11.04.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				18.04.2023	0369/18.04.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				02.05.2023	0413/05.05.2023	*с. Мосомище*	-
				06.06.2023	0519/09.06.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				05.07.2023	0629/07.07.2023	*с. Мосомище*	-
				14.08.2023	0945/18.08.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				18.09.2023	1281/21.09.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				19.09.2023	1304/21.09.2023	*с. Мосомище*	-
				17.10.2023	1532/20.10.2023	*с. Мосомище*	-
				15.11.2023	1645/17.11.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				11.12.2023	1783/14.12.2023	*с. Мосомище*	-
5.	Зона Група Банско	***12***	12	03.01.2023	0004/06.01.2023	*гр. Банско*	-
				01.02.2023	0125/03.02.2023	*с. Елешница*	-
				08.03.2023	0225/10.03.2023	*гр. Банско*	-
				11.04.2023	0355/13.04.2023	*гр. Банско*	-
				02.05.2023	0415/05.05.2023	*с. Елешница*	-
				06.06.2023	0520/09.06.2023	*гр. Банско*	-
				05.07.2023	0630/07.07.2023	*с. Елешница*	-
				14.08.2023	0955/18.08.2023	*гр. Банско*	-
				18.09.2023	1283/21.09.2023	*гр. Банско*	-
				17.10.2023	1534/20.10.2023	*с. Елешница*	-
				15.11.2023	1647/17.11.2023	*гр. Банско*	-
				05.12.2023	1752/08.12.2023	*с. Елешница*	-
6.	Зона Група Белица	***4***	5	10.01.2023	0029/13.01.2023	*гр. Белица*	-
				27.03.2023	0300/30.03.2023	*с. Краище*	-
				30.08.2023	1101/01.09.2023	*с. Дагоново*	-
				04.09.2023	1144/07.09.2023	*с. Дагоново*	*По предписание на РЗИ*
				21.11.2023	1687/24.11.2023	*гр. Белица*	-
7.	Зона Група Якоруда	***4***	4	10.01.2023	0030/13.01.2023	*гр. Якоруда*	-
				27.03.2023	0301/30.03.2023	*с. Юруково*	-
				01.11.2023	1601/03.11.2023	*гр. Якоруда*	-
				21.11.2023	1686/24.11.2023	*гр. Якоруда*	-
8.	Зона Група Разлог	***13***	14	03.01.2023	0003/06.01.2023	*гр. Разлог*	-
				01.02.2023	0121/03.02.2023	*гр. Разлог*	-
				08.03.2023	0226/10.03.2023	*с. Баня*	-
				28.03.2023	0314/31.03.2023	*гр. Разлог*	-
				03.04.2023	0329/06.04.2023	*с. Баня*	-

				02.05.2023	0414/05.05.2023	*гр. Разлог*	-
				06.06.2023	0518/09.06.2023	*гр. Разлог*	-
				05.07.2023	0631/07.07.2023	*с. Баня*	-
				25.07.2023	0726/28.07.2023	*гр. Разлог*	-
				14.08.2023	0956/18.08.2023	*гр. Разлог*	-
				18.09.2023	1282/21.09.2023	*гр. Разлог*	-
				17.10.2023	1535/20.10.2023	*с. Баня*	-
				15.11.2023	1648/17.11.2023	*гр. Разлог*	-
				05.12.2023	1753/08.12.2023	*с. Баня*	-
9.	Зона Симитли	***4***	5	03.01.2023	0005/06.01.2023	*гр. Симитли*	-
				27.03.2023	0302/30.03.2023	*с. Градево*	-
				22.08.2023	1055/25.08.2023	*гр. Симитли*	*По предписание на РЗИ*
				31.10.2023	1589/02.11.2023	*гр. Симитли*	-
				15.11.2023	1649/17.11.2023	*гр. Симитли*	-
10.	Зона Група Туфча	***4***	4	17.01.2023	0062/20.01.2023	*с. Блатска*	-
				28.03.2023	0311/31.03.203	*с. Огняново*	-
				04.09.2023	1137/07.09.2023	*с. Господинци*	*режим*
				28.11.2023	1732/01.12.2023	*с. Гърмен*	-
				06.12.2023	1763/08.12.2023	*с. Огняново*	-
11.	Зона Падеш	***4***	4	24.01.2023	0087/27.01.2023	-	-
				15.03.2023	0247/17.03.2023	*с. Падеш*	-
				16.10.2023	1527/19.10.2023	*с. Лешко*	-
				20.11.2023	1670/23.11.2023	*с. Падеш*	-
12.	Зона с. Мощанец	***2***	24	24.01.2023	0088/27.01.2023	-	-
				21.07.2023	0699/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				21.07.2023	0698/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0753/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0756/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0797/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0801/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0839/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0844/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				07.08.2023	0868/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.08.2023	0884/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				14.08.2023	0933/17.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				21.08.2023	1017/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				28.08.2023	1078/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.09.2023	1169/11.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				11.09.2023	1190/14.09.2023	-	*режим*
				11.09.2023	1196/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				18.09.2023	1274/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1291/21.09.2023	-	*режим*
				25.09.2023	1351/28.09.2023	-	*режим*

				02.10.2023	1428/05.10.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.10.2023	1486/13.10.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1477/12.10.2023	-	*режим*
				16.10.2023	1523/19.10.2023	-	*режим*
				24.10.2023	1565/27.10.2023	-	*режим*
				31.10.2023	1595/03.11.2023	-	*режим*
				07.11.2023	1622/10.11.2023	-	*режим*
				15.11.2023	1656/17.11.2023	-	
				12.12.2023	1793/15.12.2023	-	-
13.	Зона с. Селище	***2***	2	30.01.2023	0107/02.02.2022	-	-
				15.11.2023	1651/17.11.2023	-	-
14.	Зона с. Церово	***2***	2	18.01.2023	0070/20.01.2023	-	-
				15.11.2023	1652/17.11.2023	-	-
15.	Зона Българчево	***2***	17	30.01.2023	0108/02.02.2022	-	-
				02.08.2023	0800/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0795/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0823/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0826/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0838/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0843/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				10.08.2023	0911/11.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0935/17.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1021/24.08.2023	-	*режим*
				28.08.2023	1082/31.08.2023	-	*режим*
				08.09.2023	1173/11.09.2023	-	*режим*
				11.09.2023	1191/14.09.2023	-	*режим*
				18.09.2023	1277/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				27.09.2023	1392/28.09.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1480/12.10.2023	-	*режим*
				15.11.2023	1653/17.11.2023	-	-
16.	Зона с. Габрово	***2***	2	24.01.2023	0089/27.01.2023	-	-
				09.10.2023	1482/12.10.2023	-	-
17.	Зона с. Зелен дол	***2***	34	30.01.2023	0109/02.02.2022	-	-
				01.02.2023	0118/01.02.2023		*По предписание на РЗИ*
				11.04.2023	0357/13.04.2023	-	-
				21.07.2023	0695/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				21.07.2023	0696/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0754/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0757/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0767/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0768/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0769/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0771/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*

				01.08.2023	0772/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0773/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0798/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0803/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0827/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0824/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0837/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0842/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				07.08.2023	0869/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.08.2023	0883/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.08.2023	0890/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.08.2023	0891/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				14.08.2023	0934/17.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1018/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				28.08.2023	1080/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.09.2023	1171/11.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				11.09.2023	1195/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				18.09.2023	1275/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1290/21.09.2023	-	*режим*
				25.09.2023	1350/28.09.2023	-	*режим*
				02.10.2023	1433/05.10.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1487/13.10.2023	-	*режим*
				15.11.2023	1654/17.11.2023	-	-
18.	Зона Чакалица	***2***	2	22.02.2023	0197/24.023.2023	-	-
				12.12.2023	1794/15.12.2023	-	-
19.	Зона с. Изгрев	***4***	4	18.01.2023	0069/20.01.2023	-	-
				21.03.2023	0264/24.03.2023	-	-
				16.10.2023	1528/19.10.2023	-	-
				22.11.2023	1705/24.11.2023	-	-
20.	Зона Клисура-Логодаж	2	3	30.01.2023	0110/02.02.2022	-	-
				07.06.2023	0526/09.06.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				15.11.2023	1655/17.11.2023	-	*с. Клисура*
21.	Зона Дренково	2	2	21.03.2023	0265/24.03.2023	-	-
				11.08.2023	0914/11.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0936/18.08.2023	-	*режим*
				23.08.203	1058/25.08.2023	-	*режим*
				28.08.2023	1081/31.08.2023	-	*режим*
				08.09.2023	1172/14.09.2023	-	*режим*
				15.09.2023	1243/15.09.2023	-	*режим*
				21.09.2023	1330/25.09.2023	-	*режим*
				27.09.2023	1393/28.09.2023	-	*режим*
				02.10.2023	1435/05.10.2023	-	*режим*

				09.10.2023	1479/12.10.2023	-	*режим*
				24.10.2023	1566/27.10.2023	-	*режим*
				12.12.2023	1792/15.12.2023	-	-
22.	Зона Бодрост	2	3	06.02.2023	0136/09.02.2023	-	-
				31.10.2023	1596/03.11.2023	-	*По предписани на РЗИ*
				20.11.203	1672/23.11.2023	-	-
23.	Зона Бучино	2	18	30.01.2023	0111/02.02.2022	-	-
				02.08.2023	0796/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0801/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0840/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0845/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				07.08.2023	0867/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.08.2023	0885/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				14.08.2023	0932/17.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				21.08.2023	1016/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				28.08.2023	1079/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.09.2023	1170/11.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				11.09.2023	1194/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				18.09.2023	1276/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				25.09.2023	1391/28.09.2023	-	*режим*
				02.10.2023	1429/05.10.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.10.2023	1478/12.10.2023	-	*режим*
				16.10.2023	1524/19.10.2023	-	*режим*
				22.11.2023	1706/24.11.2023	-	-
24.	Зона с. Делчево	***2***	2	31.01.2023	0116/03.02.2023	-	-
				06.12.2023	1762/08.12.2023	-	-
25.	Зона с. Буково	***2***	2	09.01.2023	0026/12.01.2023	-	-
				06.12.2023	1764/08.12.2023	-	-
26.	Зона р. Върбица	***2***	2	07.03.2023	0220/10.03.2023	-	-
				11.12.2023	1781/14.12.2023	-	-
27.	Зона с. Осиково	***2***	2	25.01.2023	0095/27.01.2023	-	-
				21.11.2023	1700/24.11.2023	-	-
28.	Зона с. Рибново	***4***	4	25.01.2023	0093/27.01.2023	-	-
				03.05.2023	0424/05.05.2023	-	-
				07.11.2023	1619/10.11.2023	-	-
				21.11.2023	1699/24.11.2023	-	-
29.	Зона с. Скребатно	***2***	2	25.01.2023	0096/27.01.2023	-	-
				14.08.2023	0939/18.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1025/24.08.2023	-	*режим*
				30.08.2023	1096/01.09.2023	-	*режим*
				04.09.2023	1138/07.09.2023	-	*режим*
				17.10.2023	1536/20.10.2023	-	*режим*
				21.11.2023	1698/24.11.2023	-	-
30.	Зона с. Дебрен	***4***	4	25.01.2023	0094/27.01.2023	-	-
				28.03.2023	0312/21.03.2023	-	-
				28.11.2023	1731/01.12.2023	-	-
				11.12.2023	1782/14.12.2023	-	-

31.	Зона с. Ковачевица	***2***	2	07.03.2023	0219/10.03.2023	-	-
				21.11.2023	1698/24.11.2023	-	-
32.	Зона Добринище	***4***	4	09.01.2023	0024/12.01.2023	-	-
				28.03.2023	0313/31.03.2023	-	-
				19.09.2023	1303/21.09.2023		
				15.11.2023	1646/10.11.2023	-	-
33.	Зона с. Кремен	***2***	2	24.01.2023	0083/27.01,2023	-	-
				05.12.2023	1749/08.12.2023	-	-
34.	Зона с. Гостун	***2***	2	24.01.2023	0085/27.01.2023	-	-
				05.12.2023	1751/08.12.2023	-	-
35.	Зона с. Осеново	***2***	2	24.01.2023	0084/27.01.2023	-	-
				05.12.2023	1750/08.12.2023	-	-
36.	Зона Група Ливадите	***2***	2	24.01.2023	0082/27.01.2023	*с.Места*	-
				01.06.2023	0508/02.06.2023	*с. Обидим*	-
37.	Вилни зони Разлог	***4***	4	09.01.2023	0025/12.01.2023	*м-ст Предел*	-
				21.02.2023	0194/24.02.2023	-	-
				19.06.2023	0558/22.06.2023	-	-
				25.07.2023	0727/28.07.2023	-	-
38.	Зона Група „Клинец“	***4***	6	01.02.2023	0122/03.02.2023	*с. Долно Драглище*	-
				03.04.2023	0330/06.04.2023	*с. Добърско*	-
				18.08.2023	1012/21.08.2023	*с. Долно Драглище*	-
				18.08.2023	1011/21.08.2023	*с. Долно Драглище*	-
				22.08.2023	1054/25.08.2023	*с. Долно Драглище*	*По предписание на РЗИ*
				21.11.2023	1689/24.11.2023	*Горно Драглище*	-
39.	Зона с. Годлево	***2***	2	01.02.2023	0123/03.02.2023	-	-
				21.11.2023	1690/24.11.2023	-	-
40.	Зона с. Бачево	***4***	4	01.02.2023	0124/03.02.2023	-	-
				03.04.2023	0331/06.04.2023	-	-
				09.08.2023	0894/11.08.2023	-	-
				21.11.2023	1691/24.11.2023	-	-
41.	Зона с. Петрелик	***2***	2	17.01.2023	0061/20.01.2023	-	-
				28.11.2023	1730/01.12.2023	-	-
42.	Зона Теплен	***4***	10	11.01.2023	0035/13.01.2023	*с. Теплен*	-
				20.03.2023	0257/23.03.2023	*с. Беслен*	-
				19.06.2023	0555/22.06.2023	*с. Теплен*	-
				01.08.2023	0780/04.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				09.08.2023	0901/11.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				14.08.2023	0944/18.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				21.08.2023	1030/25.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				30.08.2023	1097/01.09.2023	*с. Беслен*	*режим*
				04.09.2023	1143/07.09.2023	*с. Беслен*	*режим*
				28.11.2023	1729/01.12.2023	*с. Беслен*	-
43.	Зона Хаджидимово	***4***	4	11.01.2023	0038/13.01.2023	-	-
				11.04.2023	0354/13.04.2023	-	-
				19.09.2023	1302/21.09.2023	-	-
				28.11.2023	1727/01.12.2023	-	-
44.	Зона Садово	***4***	4	11.01.2023	0037/13.01.2023	*с. Садово*	-
				20.03.2023	0260/23.03.2023	*с. Ново Лески*	-
				19.06.2023	0556/22.06.2023	*с. Садово*	-
				28.11.2023	1726/01.12.2023	*с. Садово*	-
45.	Зона с. Копривлен	***4***	4	11.01.2023	0036/13.01.2023	-	-
				20.03.2023	0259/23.03.2023	-	-
				19.06.2023	0557/22.06.2023	-	-
				28.11.2023	1725/01.12.2023	-	-
46.	Зона Корията	***4***	4	31.01.2023	0117/03.02.2023	*с. Тешево*	-
				04.04.2023	0336/07.04.2023	*с. Илинден*	-

				19.09.2023	1301/21.09.2023	*с. Тешево*	-
				06.12.2023	1761/08.12.2023	*с. Лъки*	-
47.	Зона с. Абланица	***4***	4	17.01.2023	0058/20.01.2023	-	-
				11.04.2023	0352/13.04.2023	-	-
				28.11.2023	1728/01.12.2023	-	-
				11.12.2023	1780/14.12.2023	-	-
48.	Зона с. Осина	***2***	2	07.02.2023	0144/10.02.2023	-	-
				24.10.2023	1572/27.10.2023	-	-
49.	Зона с. Плетена	***4***	4	08.02.2023	0149/10.02.2023	-	-
				18.04.2023	0368/21.04.2023	-	-
				24.10.2023	1571/27.10.2023	-	-
				15.11.2023	1643/17.11.2023	-	-
50.	Зона с. Ваклиново	***2***	10	07.02.2023	0142/10.02.2023	-	-
				25.07.2023	0725/28.07.2023	-	*режим*
				01.08.2023	0778/04.08.2023	-	*режим*
				09.08.2023	0899/11.08.2023	-	*режим*
				11.08.2023	0921/14.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0942/18.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1028/24.08.2023	-	*режим*
				30.08.2023	1092/01.09.2023	-	*режим*
				04.09.2023	1141/07.09.2023	-	*режим*
				21.11.2023	1694/24.11.2023	-	-
51.	Зона с. Долен	***2***	2	07.02.2023	0148/10.02.2023	-	-
				24.10.2023	1573/27.10.2023	-	-
52.	Зона с. Жижево	***2***	2	07.02.2023	0143/10.02.2023	-	-
				21.11.2023	1695/24.11.2023	-	-
53.	Зона с. Вълкосел	***4***	11	17.01.2023	0059/20.01.2022	-	-
				11.04.2023	0353/13.04.2023	-	-
				25.07.2023	0724/28.07.2023	-	*режим*
				01.08.2023	0779/04.08.2023	-	*режим*
				09.08.2023	0900/11.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0943/18.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1029/25.08.2023	-	*режим*
				30.08.2023	1093/01.09.2023	-	*режим*
				04.09.2023	1142/07.09.2023	-	*режим*
				21.11.2023	1697/24.11.2023	-	-
				11.12.2023	1779/14.12.2023	-	-
54.	Зона с. Кочан	***4***	5	07.02.2023	0141/10.02.2023	-	-
				18.04.2023	0366/21.04.2023	-	-
				05.05.2023	0430/05.05.2023	*Al*	-
				10.05.2023	0448/12.05.2023	-	-
				21.11.2023	1693/24.11.2023	-	-
55.	Зона с. Сатовча	***4***	5	08.02.2023	0150/10.02.2023	-	-
				18.04.2023	0367/21.04.2023	-	-
				10.05.2023	0447/12.05.2023	-	-
				24.10.2023	1570/27.10.2023	-	-
				15.11.2023	1643/17.11.2023	-	-
56.	Зона „Деривация Доспат“	***4***	18	17.01.2023	0060/20.01.2023	*с. Крибул*	-
				20.03.2023	0258/23.03.2023	*с. Слащен*	-
				25.07.2023	0722/28.07.2023	*с. Крибул*	*режим*
				25.07.2023	0723/28.07.2023	*с. Слащен*	*режим*
				01.08.2023	0776/04.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				01.08.2023	0776/04.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				09.08.2023	0897/11.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				09.08.2023	0898/11.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				14.08.2023	0941/18.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				14.08.2023	0940/18.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				21.08.2023	1027/24.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				21.08.2023	1026/24.08.2023	*с. Крибул*	*режим*

				30.08.2023	1095/01.09.2023	*с. Крибул*	*режим*
				30.08.2023	1094/01.09.2023	*с. Слащен*	*режим*
				04.09.2023	1139/07.09.2023	*с. Крибул*	*режим*
				04.09.2023	1140/07.09.2023	*с. Слащен*	*режим*
				21.11.2023	1692/24.11.2023	*с. Крибул*	-
				21.11.2023	1692/24.11.2023	*с. Слащен*	-
57.	Зона Попова бука	***4***	4	18.01.2023	0067/20.01.2023	*с.Брежани*	-
				10.04.2023	0346/13.04.2023	*с. Полето*	-
				31.10.2023	1590/02.11.2023	*с.Брежани*	-
				20.11.2023	1671/23.11.2023	*с. Полето*	-
58.	Зона с. Крупник	***4***	4	18.01.2023	0068/20.01.2023	*с. Крупник*	-
				10.04.2023	0347/13.04.2023	*с. Полена*	
				31.10.2023	1591/02.11.2023	*с. Крупник*	-
				20.11.2023	1668/23.11.2023	*с. Крупник*	-
59.	Зона с. Черниче	***4***	5	02.02.2023	0129/02.02.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				10.04.2023	0348/13.04.2023	-	-
				31.10.2023	1592/02.11.2023	-	-
				20.11.2023	1669/23.11.2023	-	-
				12.12.2023	1787/15.12.2023	-	-
60.	Зона с. Аврамово	***2***	2	21.02.2023	0191/24.023.2023	-	-
				25.07.2023	0717/27.07.2023	-	-
61.	Зона Конарско	2	2	21.02.2023	0192/24.023.2023	-	-
				25.07.2023	0719/28.07.2023	-	-
62.	Зона Бунцево	2	4	21.02.2023	0193/24.023.2023	-	-
				25.07.2023	0718/28.07.2023	-	-
				29.11.2023	1738/01.12.2023	-	*По предписани на РЗИ*
				05.12.2023	1754/08.12.2023	-	*По предписани на РЗИ*
63.	Зона с. Кузьово	**2**	3	06.03.2023	0213/09.03.2023	-	-
				22.08.2023	1053/25.08.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				21.11.2023	1688/24.11.2023	-	-
64.	***Зона с. Лютово**						
65.	Зона с. Гълъбово	2	2	06.03.2023	0214/09.03.2023	-	-
				25.07.2023	0713/27.07.2023	-	-
66.	Зона с. Черешово	2	2	10.01.2023	0031/13.01.2023	-	-
				25.07.2023	0714/27.07.2023	-	-
67.	Зона Орцево	2	2	10.01.2023	0032/13.01.2023	-	-
				25.07.2023	0716/27.07.2023	-	-
68.	Зона Златарица	2	2	06.03.2023	0215/09.03.2023	-	-
				25.07.2023	0715/27.07.2023	-	-
69.	Зона Шашка река	4	37	04.01.2023	0012/06.01.2023	*с.Струмяни*	-
				02.02.2023	0128/02.02.2023	*с.Струмяни*	-
				15.02.2023	0177/15.02.2023	*с. Драката*	-
				15.02.2023	0178/15.02.2023	*с. Микрево*	-
				15.02.2023	0179/15.02.2023	*с. Струмяни*	-
				19.07.2023	0689/21.07.2023	*с. Драката*	режим
				19.07.2023	0688/21.07.2023	*с. Струмяни*	режим
				26.07.2023	0731/28.07.2023	*с. Микрево*	режим
				26.07.2023	0732/28.07.2023	*с. Струмяни*	режим
				26.07.2023	0730/28.07.2023	*с. Драката*	режим
				01.08.2023	0760/04.08.2023	*с. Струмяни*	режим

				01.08.2023	0761/04.08.2023	*с. Микрево*	режим
				01.08.2023	0762/04.08.2023	*с. Драката*	режим
				01.08.2023	0763/04.08.2023	*с. Илинденци*	режим
				07.08.2023	0870/11.08.2023	*с. Струмяни*	режим
				07.08.2023	0871/11.08.2023	*с. Микрево*	режим
				07.08.2023	0872/11.08.2023	*с. Драката*	режим
				07.08.2023	0873/11.08.2023	*с. Илинденци*	режим
				14.08.2023	0946/18.08.2023	*с. Струмяни*	режим
				14.08.2023	0947/18.08.2023	*с. Микрево*	режим
				14.08.2023	0948/18.08.2023	*с. Драката*	режим
				14.08.2023	0949/18.08.2023	*с. Илинденци*	режим
				21.08.2023	1034/25.08.2023	*с. Илинденци*	*режим*
				21.08.2023	1033/25.08.2023	*с. Драката*	*режим*
				21.08.2023	1032/25.08.2023	*с. Микрево*	*режим*
				21.08.2023	1031/25.08.2023	*с. Струмяни*	*режим*
				28.08.2023	1086/01.09.2023	*с. Илинденци*	*режим*
				28.08.2023	1085/01.09.2023	*с. Микрево*	*режим*
				28.08.2023	1084/01.09.2023	*с. Драката*	*режим*
				28.08.2023	1084/01.09.2023	*с. Струмяни*	*режим*
				04.09.2023	1145/07.09.2023	*с. Струмяни*	*режим*
				04.09.2023	1146/07.09.2023	*с. Микрево*	*режим*
				04.09.2023	1147/07.09.2023	*с. Драката*	*режим*
				04.09.2023	1148/07.09.2023	*с. Илинденци*	*режим*
				20.11.2023	1679/24.11.2023	*с. Струмяни*	-
				05.12.2023	1756/08.12.2023	*с. Струмяни*	-
70.	Зона р. Ановска	2	2	20.02.2023	0188/23.023.2023	-	-
				20.11.2023	1675/24.11.2023	-	-
71.	Зона Раздол	2	2	16.01.2022	0053/19.01.2023	-	-
				20.11.2023	1678/24.11.2023	-	-
72.	Зона Ивановска	2	2	04.01.2023	0013/06.01.2023	-	-
				20.11.2023	1677/24.11.2023	-	-
73.	Зона Цапарево	2	2	16.01.2023	0055/19.01.2023	-	-
				20.11.2023	1680/24.11.2023	-	
74.	Зона Добри лаки	2	2	16.01.2023	0054/19.01.2023	-	-
				20.11.2023	1674/24.11.2023	-	-
75.	Зона Гореме	2	2	20.02.2023	0186/23.023.2023	-	-
				20.11.2023	1673/24.11.2023	-	-
76.	Зона Никудин	2	3	20.02.2023	0187/23.023.2023	-	-
				20.11.2023	1676/24.11.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				05.12.2023	1755/08.12.2023	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите на от група Б през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	**4**	4 ИЛПОВ	13.02.2023	0159/16.02.2023	*ж.к. Струмско – бар 7*	
				03.07.2023	0612/07.07.2023	*ж.к. Еленово, ресторант Шатрата*	

				09.10.2023	1481/12.10.2023	*ж.к Запад*	
				15.11.2023	1650/17.11.2023	*Авторемонт на работилница*	
			4 Естествен уран ДИАЛ	13.02.2023	2023/203 от 22.02.2023		
				03.07.2023	2023/2011 от 05.07.2023		
				10.10.2023	2023/3960 от 07.11.2023		
				15.11.2023	2023/4672 от 04.12.2023		
			4 Софийска вода Лемна	13.02.2023	12301064/28.02.2023		
				03.07.2023	857/13.07.2023		
				09.10.2023	1916/24.10.2023		
				15.11.2023	2116/15.12.2023		
2.	Зона ПСПВ Благоевград	**1**	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0160/16.02.2023	*с. Бело поле*	
			1 ДИАЛ естествен уран	13.02.2023	2023/204 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301065/28.02.2023		
3.	Зона Група „Бараката“	**1**	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0166/16.02.2023	*с. Баничан*	
			1 ДИАЛ Естествн уран	14.02.2023	2023/225 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301087/28.02.2023		
4.	Зона Гоце Делчев	***2***	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0167/16.02.2023	*гр. Гоце Делчев*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	14.02.2023	2023/226 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301088/28.02.2023		
			2 ИЛПОВ	24.07.2023	0704/28.07.2023	*с. Мосомище*	
			2 ДИАЛ есетвен уран	24.07.2023	2023/2394 от 03.08.2023 г.		
			2 Софийска вода	24.07.2023	1081/04.08.2023		
5.	Зона Група Банско	***2***	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0163/16.02.2023	*гр. Банско*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	13.02.2023	2023/207 от 22.02.2023		

			1 Софийска вода	13.02.2023	12301069/28.02.2023		
			2 ИЛПОВ	11.10.2023	1511/10.2023	*с. Елешница*	
			2 ДИАЛ Естествен уран	11.10.2023	2023/3982 от 07.11.2023		
			2 Лемна	11.10.2023	1932/24.10.2023		
6.	Зона Група Белица	***1***	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0680/21.07.2023	*с. Дагоново*	
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2272 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1025/28.07.2023		
7.	Зона Група Якоруда	***1***	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0676/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2268 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1021/28.07.2023		
8.	Зона Група Разлог	***2***	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0162/16.02.2023	*гр. Разлог*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	13.02.2023	2023/206 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301067/28.02.2023		
			2 ИЛПОВ	11.07.2023	0657/14.07.2023	*с. Баня*	
			2 ДИАЛ есетвен уран	11.07.2023	2023/2129 от 21.07.2023		
			2 Лемна	11.07.2023	967/21.07.2023		
9.	Зона Симитли	***1***	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0161/16.02.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	13.02.2023	2023/205 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301066/28.02.2023		
10.	Зона Група Туфча	***1***	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0170/17.02.2023	*с. Дъбница*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	14.02.2023	2023/229от 22.02.2023		

			1 Софийска вода	14.02.2023	12301091/28.02.2023		
11.	Зона Падеш	***1***	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0613/07.07.2023	*с. Лешко*	
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2012 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	858/13.07.2023		
12.	Зона с. Мощанец	1	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0614/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2013 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	859/13.07.2023		
13.	Зона с. Селище	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0619/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2033 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	867/13.07.2023		
14.	Зона с. Церово	1	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0615/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2014 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	860/13.07.2023		
15.	Зона Българчево	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0620/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2034 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	868/13.07.2023		
16.	Зона с. Габрово	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0621/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2035 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	869/13.07.2023		
17.	Зона с. Зелен дол	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0623/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2037 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	871/13.07.2023		

18.	Зона Чакалица	1	1 ИЛПОВ	10.07.2023	0646/13.07.2023	*с.Горно Хърсово*	
			1 ДИАЛ естествен уран	10.07.2023	2023/2112 от 21.07.2023		
			1 Лемна	10.07.2023	930/21.07.2023		
19.	Зона с. Изгрев	1	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0616/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2015 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	861/13.07.2023 г.		
20.	Зона Логодаж, Клисура	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0622/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2036 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	870/13.07.2023		
21.	Зона Дренково	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0624/07.07.2023		
			1 ДИАЛ	04.07.2023	2023/2038 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	872/13.07.2023		
22.	Зона Бодрост	1	1 ИЛПОВ	10.07.2023	0645/13.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.07.2023	2023/2111 от 21.07.2023		
			1 Лемна	10.07.2023	929/21.07.2023		
23.	Зона Бучино	1	1 ИЛПОВ	10.07.2023	0647/13.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	22.11.2023	2023/4711 от 07.12.2023		
			1 Лемна	10.07.2023	931/21.07.2023		
24.	Зона с. Делчево	1	1 ИЛПОВ	24.07.2023	0705/28.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	24.07.2023	2023/2395 от 07.08.2023 г.		
			1 Лемна	24.07.2023	1082/04.08.2023		
25.	Зона с. Буково	1	1 ИЛПОВ	24.07.2023	0706/28.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	24.07.2023	2023/2396 от 07.08.2023 г.		

			1 Лемна	24.07.2023	1083/04.08.2023		
26.	Зона р. Върбица	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1496.10.2023	*с. Крушево*	
			1 ДИАЛ естествен уран	10.10.2023	2023/3959 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1921/24.10.2023		
27.	Зона с. Осиково	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0749/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.07.2023	2023/2528 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1120/14.08.2023		
28.	Зона с. Рибново	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0748/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.07.2023	2023/2527 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1119/14.08.2023		
29.	Зона с. Скребатно	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0750/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран		2023/2529 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1121/14.08.2023		
30.	Зона с. Дебрен	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1494/13.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.10.2023	2023/3957от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1919/24.10.2023		
31.	Зона с. Ковачевица	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0751/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.07.2023	2023/2530 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1122/14.08.2023		
32.	Зона Добринище	1	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0168/17.02.2023		
			1 ДИАЛ естетвен уран	14.02.2023	2023/227 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301089/28.02.2023		

33.	Зона с. Кремен	1	1 ИЛПОВ	24.07.2023	0707/28.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	24.07.2023	2023/2397 от 07.08.2023 г.		
			1 Лемна	24.07.2023	1084/04.08.2023		
34.	Зона с. Гостун	1	1 ИЛПОВ	11.10.2023	1509/10.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	11.10.2023	2023/3980 от 07.11.2023		
			1 Лемна	11.10.2023	1930/24.10.2023		
35.	Зона с. Осеново	1	1 ИЛПОВ	11.10.2023	1510/10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.10.2023	2023/3981 от 07.11.2023		
			1 Лемна	11.10.2023	1931/24.10.2023		
36.	Зона Група Ливадите	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1387/29.09.2023	*с. Места*	
			1 ДИАЛ	26.09.2023	2023/3657 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1824/10.10.2023		
37.	Вилни зони Разлог	1	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0167/17.02.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.02.2023	2023/228от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301090/28.02.2023		
38.	Зона Група „Клинец“	1	1 ИЛПОВ	11.07.2023	0654/14.07.2023	*с. Долно Драглище*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	11.07.2023	2023/2126 от 21.07.2023		
			1 Лемна	11.07.2023	964/21.07.2023		
39.	Зона с. Годлево	1	1 ИЛПОВ	11.07.2023	0655/14.07.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	11.07.2023	2023/2127 от 21.07.2023		
			1 Лемна	11.07.2023	965/21.07.2023		
40.	Зона с. Бачево	1	1 ИЛПОВ	11.07.2023	0656/14.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.07.2023	2023/2128 от 21.07.2023		

			1 Лемна	11.07.2023	966/21.07.2023		
41.	Зона с. Петрелик	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1402/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	27.09.2023	2023/3701 от 20.10.2023		
			1 Лемна	27.09.2023	1837/10.10.2023		
42.	Зона Теплен	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1403/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	27.09.2023	2023/3702 от 20.10.2023		
			1 Лемна	27.09.2023	1838/10.10.2023		
43.	Зона Хаджидимово	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	149313.10.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	10.10.2023	2023/3956 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1918/24.10.2023		
44.	Зона Садово	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1492/13.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.10.2023	2023/3955 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1917/24.10.2023		
45.	Зона с. Копривлен	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1495/13.10.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	10.10.2023	2023/3958 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1920/24.10.2023		
46.	Зона Корията	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1401/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3700 от 20.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1836/10.10.2023		
47.	Зона с. Абланица	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1404/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	27.09.2023	2023/3703от 20.10.2023		
			1 Лемна	27.09.2023	1839/10.10.2023		
48.	Зона с. Осина	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1353/29.09.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3658 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1800/10.10.2023		
49.	Зона с. Плетена	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1385/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.09.2023	2023/3655 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1822/10.10.2023		
50.	Зона с. Ваклиново	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1354/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3659от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1801/10.10.2023		
51.	Зона с. Долен	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1386/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.09.2023	2023/3656от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1823/10.10.2023		
52.	Зона с. Жижево	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1357/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3662 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1804/10.10.2023		
53.	Зона с. Вълкосел	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1358/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3663 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1805/10.10.2023		
54.	Зона с. Кочан	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1355/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3660 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1802/10.10.2023		
55.	Зона с. Сатовча	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1384/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.09.2023	2023/3654 от 19.10.2023		

			1 Лемна	26.09.2023	1821/10.10.2023		
56.	Зона „Деривация Доспат“	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1356/29.09.2023	*с. Фъргово*	
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3661 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1803/10.10.2023		
57.	Зона Попова бука	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1456/06.10.2023	*с. Брежани*	
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3853 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1887/17.10.2023		
58.	Зона с. Крупник	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0686/28.07.2023	*с. Полена*	
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2304 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1040/28.07.2023		
59.	Зона с. Черниче	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0687/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2305 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1041/28.07.2023		
60.	Зона с. Аврамово	1	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0677/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2269 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1022/28.07.2023		
61.	Зона Конарско	1	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0679/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2271 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1024/28.07.2023		
62.	Зона Бунцево	1	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0678/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2270 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1023/28.07.2023		
63.	Зона с. Кузьово	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0667/21.07.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2273 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	996/28.07.2023		
64.	***Зона с. Лютово**	**0**					
65.	Зона с. Гълъбово	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0668/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2274 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	997/28.07.2023		
66.	Зона с. Черешово	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0669/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2275 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	998/28.07.2023		
67.	Зона Орцево	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0671/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2277 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	1000/28.07.2023		
68.	Зона Златарица	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0670/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2276 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	999/28.07.2023		
69.	Зона Шашка река	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0683/21.07.2023	*с. Струмяни*	
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2301 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1037/28.07.2023		
70.	Зона р. Ановска	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0684/28.07.2023	*с. Каменица*	
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2302 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1038/28.07.2023		

71.	Зона Раздол	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1451/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3848 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1882/17.10.2023		
72.	Зона Ивановска	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0685/28.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2303 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1039/28.07.2023		
73.	Зона Цапарево	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1452/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3849 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1883/17.10.2023		
74.	Зона Добри лаки	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1453/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3850 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1884/17.10.2023		
75.	Зона Гореме	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1454/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3851 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1885/17.10.2023		
76.	Зона Никудин	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1455/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3852от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1886/17.10.2023		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой анализирани проби	Анализиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	1	обща α-акт., обща β-акт.,				
2.	Зона ПСПВ Благоевград	1	обща α-акт., обща β-акт.,	13.02.2023	2023/204 от 22.02.2023		
3.	Зона Група „Бараката“	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/225 от 22.02.2023		

4.	Зона Гоце Делчев	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/2394 от 03.08.2023		
5.	Зона Група Банско	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	13.02.2023	2023/207 от 22.02.2023		
6.	Зона Група Белица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2272 от 01.08.2023		
7.	Зона Група Якоруда	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	18.07.2023	2023/2268 от 01.08.2023		
8.	Зона Група Разлог	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	13.02.2023	2023/206 от 22.02.2023		
9.	Зона Симитли	1	обща α-акт., обща β-акт.,	13.02.2023	2023/205 от 22.02.2023		
10.	Зона Група Туфча	1	обща α-акт., обща β-акт.,	14.02.2023	2023/229 от 22.02.2023		
11.	Зона Падеш	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	03.07.2023	2023/2012 от 18.07.2023		
12.	Зона с. Мощанец	1	обща α-акт., обща β-акт. радон	03.07.2023	2023/2013 от 18.07.2023		
13.	Зона с. Селище	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2033 от 21.07.2023		
14.	Зона с. Церово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	03.07.2023	2023/2014 от 18.07.2023		
15.	Зона Българчево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2034 от 21.07.2023		
16.	Зона с. Габрово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2035 от 21.07.2023		
17.	Зона с. Зелен дол	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2037 от 21.07.2023		
18.	Зона Чакалица	1	обща α-акт., обща β-акт.,	10.07.2023	2023/2112 от 21.07.2023		
19.	Зона с. Изгрев	1	обща α-акт., обща β-акт.,	03.07.2023	2023/2015 от 18.07.2023		
20.	Зона Логодаж-Клисура	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2036 от 21.07.2023		
21.	Зона Дренково	1	обща α-акт., обща β-акт.,	04.07.2023	2023/2038 от 21.07.2023		
22.	Зона Бодрост	1	обща α-акт., обща β-акт.,	10.07.2023	2023/2111 от 21.07.2023		
23.	Зона Бучино	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	22.11.2023	2023/4711от 07.12.2023		
24.	Зона с. Делчево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	24.07.2023	2023/2395 от 07.08.2023		
25.	Зона с. Буково	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	24.07.2023	2023/2396 от 07.08.2023		
26.	Зона р.	1	обща α-акт.,	10.10.2023	2023/3959 от	с. Крушево	*Нестандартност алфа*

	Върбица		обща β-акт.,				*активност изпратено писмо към РЗИ*
27.	Зона с. Осиково	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2528 от 10.08.2023		
28.	Зона с. Рибново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2527 от 10.08.2023		
29.	Зона с. Скребатно	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2529 от 10.08.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
30.	Зона с. Дебрен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3957 от 07.11.2023		
31.	Зона с. Ковачевица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2530 от 10.08.2023		*Нестандартност радон изпратено писмо РЗИ*
32.	Зона Добринище	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/227 от 22.02.2023		
33.	Зона с. Кремен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	24.07.2023	2023/2397 от 07.08.2023		
34.	Зона с. Гостун	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.10.2023	2023/3980 от 07.11.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
35.	Зона с. Осеново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.10.2023	2023/3981 от 07.11.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
36.	Зона Група Ливадите	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3657от 19.10.2023		
37.	Вилни зони Разлог	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/228 от 22.02.2023		
38.	Зона Група „Клинец“	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2023	2023/2126 от 21.07.2023		
39.	Зона с. Годлево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2023	2023/2127 от 21.07.2023		
40.	Зона с. Бачево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2023	2023/2128 от 21.07.2023		
41.	Зона с. Петрелик	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.09.2023	2023/3701 от 20.10.2023		
42.	Зона Теплен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.09.2023	2023/3702 от 20.10.2023		
43.	Зона Хаджидимово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3956 от 07.11.2023		
44.	Зона Садово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3955 от 07.11.2023		
45.	Зона с. Копривлен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3958 от 07.11.2023		
46.	Зона Корията	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3700 от 20.10.2023		

47.	Зона с. Абланица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.09.2023	2023/3703 от 20.10.2023		
48.	Зона с. Осина	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3658 от 19.10.2023		
49.	Зона с. Плетена	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3655 от 20.19.2023		
50.	Зона с. Ваклиново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3659 от 19.10.2023		
51.	Зона с. Долен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3655 от 19.10.2023		
52.	Зона с. Жижево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3662 от 19.10.2023		
53.	Зона с. Вълкосел	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3663 от 19.10.2023		
54.	Зона с. Кочан	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3660 от 19.10.2023		
55.	Зона с. Сатовча	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3654 от 19.10.2023		
56.	Зона „Деривация Доспат“	1	обща α-акт., обща β-акт.,	25.09.2023	2023/3661 от 19.10.2023	с. Фъргово	
57.	Зона Попова бука	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/3853 от 01.11.2023		
58.	Зона с. Крупник	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	19.07.2023	2023/2304 от 01.08.2023		
59.	Зона с. Черниче	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	19.07.2023	2023/2305 от 01.08.2023		
60.	Зона с. Аврамово	1	обща α-акт., обща β-акт.,	18.07.2023	2023/2269 от 01.08.2023		
61.	Зона Конарско	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	18.07.2023	2023/2271 от 01.08.2023		
62.	Зона Бунцево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	18.07.2023	2023/2270 от 01.08.2023		
63.	Зона с. Кузьово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2273 от 01.08.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
64.	***Зона с.Лютово**		**обща α-акт., обща β-акт.,**				
65.	Зона с. Гълъбово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2274 от 01.08.2023		*Нестандартност алфа активност и радон изпратено писмо РЗИ*
66.	Зона с. Черешово	1	обща α-акт. обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2275 от 01.08.2023		*Нестандартност алфа активност и радон изпратено писмо РЗИ*
67.	Зона Орцево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2277 от 01.08.2023		*Нестандартност радон изпратено писмо РЗИ*
68.	Зона Златарица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2276 от 01.08.2023		

69.	Зона Шашка река	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	19.07.2023	2023/2301 от 01.08.2023	с. Струмяни	
70.	Зона р. Ановска	1	обща α-акт., обща β-акт.,	19.07.2023	2023/2302 от 01.08.2023		
71.	Зона Раздол	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2848 от 01.11.2023		
72.	Зона Ивановска	1	обща α-акт., обща β-акт.,	19.07.2023	2023/2303 от 01.08.2023	с. Палат	
73.	Зона Цапарево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	04.10.2023	2023/2849 от 01.11.2023		
74.	Зона Добри лаки	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2850 от 01.11.2023		
75.	Зона Гореме	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2851от 01.11.2023		
76.	Зона Никудин	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2852 от 01.11.2023		

1. Анализ на даните от проведения от ВиК мониторинг:

2021 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2021** година отчита:

Програмата за мониторинг за 2021 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване.

- В изпълнение но Програмата за мониторинг на питейната вода за 2021 г. от страна на ВиК ЕООД – Благоевград е постъпила информация за констатирани отклонения от качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели към РЗИ – Благоевград за следните населени места, придружени от протоколи от изпитване, както следва:

След предприети спешни мерки от страна на ВиК, несъответствията са отстранени.

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:
- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за допълнителен и учестен мониторинг по радиологични характеристики и естествен уран, както следва:

2022 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2022** година отчита:

Програмата за мониторинг за 2022 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване.

- В изпълнение на Програмата за мониторинг на питейната вода за 2022 г. от страна на ВиК ЕООД – Благоевград е постъпила информация за констатирани отклонения от качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели към РЗИ – Благоевград за следните населени места, придружени от протоколи от изпитване, както следва:

След предприети спешни мерки от страна на ВиК, несъответствията са отстранени.

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:
- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за допълнителен и учестен мониторинг по радиологични характеристики и естествен уран, както следва:

2023 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2023** година отчита:

Програмата за мониторинг за 2023 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване.

- В изпълнение на Програмата за мониторинг на питейната вода за 2023 г. от страна на ВиК ЕООД – Благоевград не са констатирани отклонения от качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:
- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград по радиологични характеристики полоний-210 и олово-210 за с.Гълъбово, както следва:

3. Мерки за подобряване на качеството на водата за питейно-битови цели в зоните с установени отклонения:

3.1. Поддържане концентрацията на свободен хлор, съответстваща на нормите, съгласно Наредба № 9/2001 г.

3.2. Източване, измиване, пълнене и дезинфекция на резервоарите и водопроводната мрежа на населените места с регистрирано отклонение.

3.3. Учестен мониторинг на водата за питейно-битови цели, до доказване на стандартност.

3.4. Мониторинг на водоизточниците. При доказване на трайни отклонения се изключва водоподаването от водоизточника, в който е регистрирано несъответствие.

Захранването с вода за питейно-битови цели на съответното населено място продължава от водоизточниците без отклонения.

3.5. Проучване на нови водоизточници. Кандидатстване за разрешителни за водоползване, за водоизточници, предварителните анализи на които не са показали отклонения.

3.6. Инвестиции в изграждане на нови участаци и подмяна на водопроводната мрежа.

4. Информация за извършено по мерки, предписани в предишни периоди за подобряване качеството на питейната вода.

За подобряване на качеството на питейната вода “Водоснабдяване и канализация” ЕООД – Благоевград ежегодно през пролетно-летния или есенния сезон предприема следните мерки:

4.1. Извършване на планова профилактика (еднократно почистване) с последваща дезинфекция и промиване на резервоарите и водопроводните мрежи в населените места с разтвор натриев хиполхорит (белина-концетрат), експлоатирани и поддържани от “Водоснабдяване и канализация” ЕООД – Благоевград.

4.2. При необходимост се извършва учестен мониторинг.

4.3. Почистване, дезинфекция и промиване на резервоарите и водопроводните мрежи, експлоатирани от “Водоснабдяване и канализация” ЕООД – Благоевград **през 2023 г.** е извършен по утвърден график.

5. Разработени информационни материали за информиране на обществеността и заинтересованите лица (кметове и кметски наместници на населените места и др.), при установени трайни отклонения в качеството на водата.

При профилактика на резервоарите, водопроводните мрежи и съоръженията на територията на населени места, обслужвани от “Водоснабдяване и канализация” ЕООД се предприемат следните мерки:

5.1. Уведомяват се с писма областния Управител, директора на РЗИ – Благоевград, директора на Регионалната Дирекция “Пожарна безопасност и защита на населението” – Благоевград, кметовете на съответните общини за предстоящо извършване на почистване и дезинфекция на резервоарите и водопроводната мрежа.

5.2. За всички населени места по график се информира населението, за предстояща профилактика, като се съобщава по месни медии, сайтове и се лепят уведомления на най-оживените места (кметства, магазини, спирки).

V. Данни от проведения мониторинг от „УВЕКС“ ЕООД – Сандански стопанисваща водоснабдяването на част от населените места на територията на Община Сандански, а именно: гр. Сандански, с. Дамяница, с. Ново Делчево, с. Лебница, с. Струма, с. Вълково, с. Петрово, с. Яново, с. Катунци, с. Калиманци, с. Враня, с. Хърсово, с. Ново Ходжово, с. Пиперица, с. Бождово, с. Малък Цалим, с. Дебрене, с. Белевехчево, с. Ладарево, с. Джигурово, с. Склаве, с. Лешница, с. Любовка, с. Ласкарево, с.

Черешница, с. Ковачево, с. Сугарево, с. Кърланово, с. Рожен, Роженски манастир, с. Любовище, гр. Мелник, с. Виногради, с. Лозеница, с. Хотово, с. Спатово, с. Зорница, с. Левуново, с. Склаве, с. Голем Цалим, с. Поленица, комплекс „Св. Врач“, кв. Изгрев гр. Сандански, с. Лиляново, с. Стожа, Санаториуми – Сандански, Висока зона – Сандански, с. Плоски, с. Горна Сушица.

Таблица 1 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	16	16				
			21.3.2023	268/24.03.2023		
			21.3.2023	268-И/24.03.2023		
			21.3.2023	269/24.03.2023		
			21.3.2023	269-И/24.03.2023		
			21.3.2023	270/24.03.2023		
			21.3.2023	270-И/24.03.2023		
			21.3.2023	271/24.03.2023		
			21.3.2023	271-И/24.03.2023		
			21.6.2023	564/23.06.2023		
			21.6.2023	564-И/23.06.2023		
			21.6.2023	565/23.06.2023		
			21.6.2023	565-И/23.06.2023		
			21.6.2023	566/23.06.2023		
			21.6.2023	566-И/23.06.2023		
			21.6.2023	567/23.06.2023		
			21.6.2023	567-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1366/29.09.2023		
			26.9.2023	1366-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1367/29.09.2023		
			26.9.2023	1367-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1368/29.09.2023		
			26.9.2023	1368-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1369/29.09.2023		
			26.9.2023	1369-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1716/01.12.2023		
			28.11.2023	1716-И/01.12.2023		
			28.11.2023	1717/01.12.2023		
			28.11.2023	1717-И/01.12.2023		
			28.11.2023	1718/01.12.2023		
			28.11.2023	1718-И/01.12.2023		
			28.11.2023	1719/01.12.2023		
			28.11.2023	1719-И/01.12.2023		
ВС"Извора"-група Петрово	7	7				

			21.3.2023	273/24.03.2023		
			21.3.2023	273-И/24.03.2023		
			21.3.2023	274/24.03.2023		
			21.3.2023	274-И/24.03.2023		
			21.6.2023	568/23.06.2023		
			21.6.2023	568-И/23.06.2023		
			21.6.2023	569/23.06.2023		
			21.6.2023	569-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1370/29.09.2023		
			26.9.2023	1370-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1371/29.09.2023		
			26.9.2023	1371-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1720/01.12.2023		
			28.11.2023	1720-И/01.12.2023		
ВС"Бождово"	4	4				
			21.3.2023	276/24.03.2023		
			21.3.2023	276-И/24.03.2023		
			21.6.2023	570/23.06.2023		
			21.6.2023	570-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1372/29.09.2023		
			26.9.2023	1372-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1721/01.12.2023		
			28.11.2023	1721-И/01.12.2023		
ВС"Владиков кладенец"	2	2				
			21.3.2023	277/24.03.2023		
			21.3.2023	277-И/24.03.2023		
			26.9.2023	1373/29.09.2023		
			26.9.2023	1373-И/29.09.2023		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	2	2				
			21.3.2023	278/24.03.2023		
			21.3.2023	278-И/24.03.2023		
			26.9.2023	1374/29.09.2023		
			26.9.2023	1374-И/29.09.2023		
ВС"Мочура"-група Мелник	4	4				
			21.3.2023	280/24.03.2023		
			21.3.2023	280-И/24.03.2023		
			21.6.2023	573/23.06.2023		
			21.6.2023	573-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1375/29.09.2023		
			26.9.2023	1375-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1722/01.12.2023		

			28.11.2023	1722-И/01.12.2023		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	4	4				
			21.3.2023	282/24.03.2023		
			21.3.2023	282-И/24.03.2023		
			21.6.2023	574/23.06.2023		
			21.6.2023	574-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1376/29.09.2023		
			26.9.2023	1376-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1723/01.12.2023		
			28.11.2023	1723-И/01.12.2023		
ВС"Арнаут дере"	4	4				
			21.3.2023	284/24.03.2023		
			21.3.2023	284-И/24.03.2023		
			21.6.2023	575/23.06.2023		
			21.6.2023	575-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1377/29.09.2023		
			26.9.2023	1377-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1724/01.12.2023		
			28.11.2023	1724-И/01.12.2023		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	2	2				
			21.6.2023	576/23.06.2023		
			21.6.2023	576-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1378/29.09.2023		
			26.9.2023	1378-И/29.09.2023		
ВС"Шашка река"-група Плоски	1	1				
			26.9.2023	1379/29.09.2023		
			26.9.2023	1379-И/29.09.2023		

Таблица 2 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	2	2				
			14.11.2023	4537/11.12.2023		
			21.3.2023	267/23.03.2023		
			21.6.2023	563/23.06.2023		
ВС"Извора"-група Петрово	1	1				
			14.11.2023	4538/11.12.2023		
			21.3.2023	272/23.03.2023		
ВС"Бождово"	1	1				

			14.11.2023	4539/11.12.2023		
			21.3.2023	275/23.03.2023		
ВС"Владиков кладенец"	1	1				
			14.11.2023	4540/11.12.2023		
			21.6.2023	571/23.06.2023		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	1	1				
			14.11.2023	4541/11.12.2023		
			21.6.2023	572/23.06.2023		
ВС"Мочура"-група Мелник	1	1				
			14.11.2023	4542/08.12.2023		
			21.3.2023	279/23.03.2023		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	1	1				
			14.11.2023	4543/11.12.2023		
			21.3.2023	281/23.03.2023		
ВС"Арнаут дере"	1	1				
			14.11.2023	4544/11.12.2023		
			21.3.2023	283/23.03.2023		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	1	1				
			14.11.2023	4545/11.12.2023		
			21.3.2023	285/23.03.2023		
ВС"Шашка река"-група Плоски	1	1				
			14.11.2023	4546/11.12.2023		
			21.3.2023	286/23.03.2023		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой анализирани проби	Анализиран радиологичен показател	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4537 А/11.12.2023		
ВС"Извора"-група Петрово	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4538/11.12.2023		

		Радон	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4538 А/11.12.2023		
ВС"Бождово"	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4539/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.142	
		Обща бета активност	14.11.2023	4539/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4539/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4539/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4539/11.12.2023		
ВС"Владиков кладенец"	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4540/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.129	
		Обща бета активност	14.11.2023	4540/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4540/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4540/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4540/11.12.2023		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4541 А/11.12.2023		
ВС"Мочура"-група Мелник	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4542 А/11.12.2023		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4543/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.180	
		Обща бета активност	14.11.2023	4543/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4543/11.12.2023		

		Радон	14.11.2023	4543/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4543/11.12.2023		
ВС"Арнаут дере"	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4544 А/11.12.2023		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4545/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.155	
		Обща бета активност	14.11.2023	4545/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4545/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4545/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4545/11.12.2023		
ВС"Шашка река"-група Плоски	1					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4546 А/11.12.2023		

VI. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Петрич, стопанисваща водоснабдяването на част от населените места на територията на Община Петрич, а именно: гр. Петрич, с. Ръждак, с. Митиново, с. Дрангово, с. Долно Спанчево, с. Марикостиново, с. Тополница, с. Ново Кономлади, с. Кромидово, с. Капатово, с. Рупите, с. Кърналово, с. Михнево, с. Рибник, с. Генерал Тодоров, с. Беласица, с. Коларово, с. Самуилово, с. Кърналово, с. Ключ, с. Скрът, с. Габрене, с. Гега, с. Чуричене, с. Първомай, с. Яворница, с. Кулата, с. Старчево, с. Струмешница, с. Чурилово, с. Марино поле, с. Боровичене, с. Чучулигово, с. Право бърдо

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"	10		03-14.07.2023 03-14.07.2023	№2023/ 2006 от 14.07.2023г., №2023/ 2006 А от 14.07.2023г.,	-	-
2	Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово	6		17-29.03.2023 17-29.03.2023	№2023/ 500 от 29.03.2023г., №2023/ 500 А от 29.03.2023г.,	-	-
3	Зона с. Долна Крушица	2				-	-
4	Зона с.Кавракирово	4				-	-
5	1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;	2		07-20.03.2023 07-20.03.2023	№2023/ 394 от 20.03.2023г., №2023/ 394 А от 20.03.2023г.,	-	-
6	Тръбен Кладенец №3	2		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3542 от 09.10.2023г., №2023/ 3542А от 09.10.2023г.,	-	-
7	Тръбен Кладенец №4	2		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3543 от 09.10.2023г., №2023/ 3543А от 09.10.2023г.,	-	-
8	Тръбен Кладенец №1, №2	2		07-20.03.2023 07-20.03.2023	№2023/ 393 от 20.03.2023г., №2023/ 393 А от 20.03.2023г.,	-	-
9	1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"	2		07-20.03.2023 07-20.03.2023	№2023/ 392 от 20.03.2023г., №2023/ 392 А от 20.03.2023г.,	-	-
10	Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"	2		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3541 от 09.10.2023г., №2023/ 3541А от 09.10.2023г.,	-	-
11	Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"	2		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3540 от 09.10.2023г., №2023/ 3540 А от 09.10.2023г.,	-	-
12	Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"	2				-	-

13	Алпийско водохващане "Старич Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"	2		17-29.03.2023 17-29.03.2023	№2023/ 502 от 29.03.2023г., №2023/ 502 А от 29.03.2023г.,	-	-
14	Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"	2		17-29.03.2023 17-29.03.2023	№2023/ 501 от 29.03.2023г., №2023/ 501 А от 29.03.2023г.,	-	-
15	Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"	2		22.06-06.07.2023 22.06-06.07.2023 03-14.07.2023 03-14.07.2023	№2023/ 1859 от 06.07.2023г., №2023/ 1859 А от 06.07.2023г., №2023/ 2004 от 14.07.2023г., №2023/ 2004 А от 14.07.2023г.,	-	-
16	Алпийско водохващане "Ливадска река"	4		03-14.07.2023 03-14.07.2023	№2023/ 2005 от 14.07.2023г., №2023/ 2005 А от 14.07.2023г.,	-	-
17	Алпийско водохващане "Върбица"	2				-	-
18	Водоизточник "Кокорника"	4				-	-
19	Водоизточник "Зеленика'	4				-	-
20	Каптаж "Дели Крава"	2				-	-
21	Тръбен Кладенец №1, №2	2				-	-
24	Каптаж "Дурла"	2		16.02-06.03.2023	№2023/ 263 от 06.03.2023г.,	-	-
25	Каптаж "Извора"	2				-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"	2		30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 04.07.2023 22.06.2023 23.06.2023 20.06.2023 30.08.2022 31.08.2022 03.02.2023 03.02.2023 03.02.2023 03.02.2023 24.02.2023 24.02.2023 24.02.2023	№ 16281 от 20.09.2023г. № 16285 от 20.09.2023г. № 16286 от 20.09.2023г. № 16291 от 20.09.2023г. № 16293 от 20.09.2023г. № 12460 от 18.07.2022г. № 11841 от 05.07.2023г. № 11913 от 03.07.2023г. № 11583 от 29.06.2023г. № 14713 от 09.09.2023г. № 14763 от 13.09.2022г. № 1868 от 13.02.2023г. № 1877 от 10.02.2023г. № 1879 от 13.02.2023г. № 1886 от 10.02.2023г. № 3271 от 10.03.2023г. № 3265 от 10.03.2023г. № 3263 от 10.03.2023г.	-	-
2	Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово	1		16.03.2023 16.03.2023 16.03.2023 31.08.2022 24.02.2023 24.02.2023 24.02.2023 24.02.2023	№ 4762 от 10.04.2023г. № 4764 от 10.04.2023г. № 4760 от 10.04.2023г. № 14762 от 13.09.2022г. № 3264 от 10.03.2023г. № 3262 от 10.03.2023г. № 3266 от 10.03.2023г. № 3255 от 10.03.2023г.	-	-
3	Зона с. Долна Крушица	1				-	-
4	Зона с.Кавракирово	1				-	-
5	1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;	1		30.08.2023 30.08.2023 16.03.2023 06-13.03.2023 30.08.2023 03.02.2023	№ 16275 от 20.09.2023г. № 16276 от 20.09.2023г. № 4765 от 10.04.2023г. № 13514 от 13.03.2023г. № 14717 от 08.09.2022г. № 1885 от 10.02.2023г.	-	-
6	Тръбен Кладенец №3	1		30.08.2023 16.03.2023 03.02.2023 03.02.2023 24.02.2023	№ 16274 от 20.09.2023г. № 4763 от 10.04.2023г. № 1872 от 13.02.2023г. № 1878от 13.02.2023г. № 3260 от 10.03.2023г.	-	-
7	Тръбен Кладенец №4	1		30.08.2023 30.08.2022 03.02.2023 24.02.2023	№ 16271 от 20.09.2023г. № 14718 от 08.09.2022г. № 1882 от 10.02.2023г. № 3254 от 10.03.2023г.	-	-
8	Тръбен Кладенец №1, №2	1		31.08.2023 31.08.2023 16.03.2023 06-13.03.2023 24.02.2023	№ 16365 от 20.09.2023г. № 16366 от 20.09.2023г. № 4767 от 31.03.2023г. № 13514 от 13.03.2023г. № 3270 от 10.03.2023г.	-	-

9	1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"	1		30.08.2023 30.08.2023 16.03.2023 06-13.03.2023	№ 16302 от 20.09.2023г. № 16265 от 20.09.2023г. № 4768 от 31.03.2023г. № 13513 от 13.03.2023г.	-	-
10	Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"	1		19.09.2023 31.08.2023 30.08.2023 16.03.2023	№ 17657 от 09.10.2023г. № 16364 от 09.10.2023г. № 16231 от 20.09.2023г. № 4769 от 31.03.2023г.	-	-
11	Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"	1		30.08.2023 30.08.2023 16.03.2023 30.08.2022 24.02.2022	№ 16267 от 20.09.2023г. № 16282 от 20.09.2023г. № 4777 от 31.03.2023г. № 14716 от 08.09.2022г. № 3261 от 10.03.2023г.	-	-
12	Алпийско водохващане "Мечкаро","Врете нец","Стоп"	1		31.08.2023 31.08.2023 20.06.2023 30.08.2022 24.02.2023	№ 16369 от 20.09.2023г. № 16371 от 20.09.2023г. № 11586 от 30.06.2023г. № 14715 от 08.09.2022г. № 3269 от 10.03.2023г.	-	-
13	Алпийско водохващане "Стария Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"	1		31.08.2023 31.08.2023 20.06.2023 30.08.2022 24.02.2023	№ 16370 от 20.09.2023г. № 16373 от 20.09.2023г. № 11585 от 30.06.2023г. № 14714 от 08.09.2022г. № 3268 от 10.03.2023г.	-	-
14	Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"	1		31.08.2023 20.06.2023 24.02.2023	№ 16367 от 20.09.2023г. № 11584 от 29.06.2023г. № 3259 от 10.03.2023г.	-	-
15	Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"	1		30.08.2023 30.08.2023 20.06.2023 20.06.2023 24.02.2022 24.02.2023 24.02.2023	№ 16303 от 20.09.2023г. № 16292 от 20.09.2023г. № 11591 от 30.06.2023г. № 11581 от 06.07.2023г. № 3267 от 10.03.2023г. № 3272 от 10.03.2023г. № 3256от 10.03.2023г.	-	-
16	Алпийско водохващане "Ливадска река"	1		20.06.2023 20.06.2023 16.03.2023 24.02.2023	№ 11588 от 30.06.2023г. № 11582 от 29.06.2023г. № 4776 от 31.03.2023г. № 3258 от 10.03.2023г.	-	-
17	Алпийско водохващане "Върбица"	1		20.06.2023 31.08.2022 24.02.2023	№ 11603 от 30.06.2023г. № 14757 от 13.09.2022г. № 3249 от 10.03.2023г.	-	-
18	Водоизточник "Кокорника"	1		31.08.2023 30.08.2023 31.08.2022 03.02.2023 24.02.2023	№ 16368 от 20.09.2023г. № 16269 от 20.09.2023г. № 14743 от 13.09.2022г. № 1881 от 13.02.2023г. № 3250 от 10.03.2023г.	-	-
19	Водоизточник "Зеленика'	1		31.08.2023	№ 16372 от 20.09.2023г.	-	-
20	Каптаж "Дели Крава"	1		20.06.2023 20.06.2023 20.06.2023 24.02.2023	№ 11592 от 30.06.2023г. № 11595 от 30.06.2023г. № 11601 от 30.06.2023г. № 3273 от 10.03.2023г.	-	-

21	Тръбен Кладенец №1, №2	1		30.08.2023 30.08.2023 31.08.2022 03.02.2023 24.02.2023	№ 16301 от 20.09.2023г. № 16268 от 20.09.2023г. № 14765 от 13.09.2022г. № 1880 от 10.02.2023г. № 3253 от 10.03.2023г.	-	-
24	Каптаж "Дурла"	1		31.8.2022 24.02.2023	№ 14754 от 13.09.2022г. № 3251 от 10.03.2023г.	-	-
25	Каптаж "Извора"	1		16.3.2023	№ 4761 от 31.03.2023г.	-	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"	1	1	03.07-12.07.2023	№ 15427 от 12.07.2023г.	-	-
2	Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово	1	1	17-24.03.2023	№ 13632 от 24.03.2023г.	-	-
3	Зона с. Долна Крушица	1	1			-	-
4	Зона с.Кавракирово	1	1			-	-
5	1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;	4	4			-	-
6	Тръбен Кладенец №3	4	4	05.10-16.10.2023	№ 17112 от 16.10.2023г.	-	-
7	Тръбен Кладенец №4	1	1	05.10-16.10.2023	№ 17113 от 16.10.2023г.	-	-
8	Тръбен Кладенец №1, №2	1	1	07-18.12.2023	№ 18156 от 18.12.2023г.	-	-
9	1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"	1	1			-	-
10	Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"	1	1	20.10-30.10.2023, 20.10-30.10.2023, 05.10-16.10.2023,	№ 17314 от 30.10.2023г. № 17317 от 30.10.2023г. № 17111 от 16.10.2023г.	-	-
11	Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"	1	1	05-16.10.2023	№ 17110 от 16.10.2023г.	-	-
12	Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"	1	1	20.10-30.10.2023 07-18.12.2023	№ 17316 от 30.10.2023г. № 18158 от 18.12.2023г.	-	-
13	Алпийско водохващане "Стария Каптаж","Новия Каптаж,"Каптажа"	1	1	17-24.03.2023	№ 13634 от 24.03.2023г.	-	-
14	Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"	1	1	17-24.03.2023	№ 13633 от 24.03.2023г.	-	-
15	Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"	1	1	03.07-12.07.2023	№ 15425 от 12.07.2023г.	-	-
16	Алпийско водохващане "Ливадска река"	1	1	03.07-12.07.2023	№ 15426 от 12.07.2023г.	-	-
17	Алпийско водохващане "Върбица"	1	1	07-18.12.2023	№ 18160 от 18.12.2023г.	-	-
18	Водоизточник "Кокорника"	1	1			-	-
19	Водоизточник "Зеленика'	1	1	20-30.10.2023	№ 17315 от 30.10.2023г.	-	-
20	Каптаж "Дели Крава"	1	1	07-18.12.2023	№ 18157 от 18.12.2023г.	-	-

21	Тръбен Кладенец №1, №2	1	1			-	-
24	Каптаж "Дурла"	1	1			-	-
25	Каптаж "Извора"	1	1	07-18.12.2023	№ 18159 от 18.12.2023г.	-	-

VII. Данни от проведения мониторинг от „В и К – Кресна“ ЕООД, стопанисваща водоснабдяването на всички населените места на територията на Община Кресна – Дружеството не е провеждало мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели през 2023 г.

VIII. Данни от проведения мониторинг от Община Сандански, Област Благоевград, стопанисваща водоснабдяването на следните населени места: с. Голешево, с. Горно Спанчево и с. Пирин.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Еврейски дол”	2	2	02.05.2023г. 02.05.2023г. 09.10.2023г. 09.10.2023г.	№0411/ 05.05.20232г. №0411-И/ 05.05.20232г. №1474/ 12.10.2023г. №1474-И/ 12.10.2023г.	- - - -	- - - -
Водоснабдителна система „Студена вода”	2	2	02.05.2023г. 02.05.2023г. 09.10.2023г. 09.10.2023г.	№0410/ 05.05.20232г. №0410-И/ 05.05.20232г. №1475/ 12.10.2023г. №1475-И/ 12.10.2023г.	- - - -	- - - -
Резерват „Али ботуш”	2	2	02.05.2023г. 02.05.2023г. 09.10.2023г. 09.10.2023г.	№0409/ 05.05.20232г. №0409-И/ 05.05.20232г. №1473/ 12.10.2023г. №1473-И/ 12.10.2023г.	- - - -	- - - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2021г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзема-не	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприети мерки
„Еврейски дол”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№1790/ 14.12.2023г. №18333/ 22.12.2023г.	- -	- -
Водоснабдителна система „Студена вода”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№1791/ 14.12.2023г. №18334/ 22.12.2023г.	- -	- -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзема-не	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприети мерки

	програма за 2021г.					
„Еврейски дол”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№2023/5037 от 03.01.2024г. №2023/5037А от 03.01.2024г.	- -	- -
Водоснабдителна система „Студена вода”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№2023/5038 от 03.01.2024г. №2023/5038А от 03.01.2024г.	- -	- -

IX. Данни от проведения мониторинг от Община Белица, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Бабяк, с. Палатик и с. Лютово.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинг ова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж „Карекашка“-вода от обществена чешма	2	2	31.07.2023г. 31.07.2023г. 31.07.2023г. 30.08.2023г.	№0743/03.08.2023г. №0743-И/03.08.2023г. №0746/31.07.2023г. №1091/01.09.2023г.	няма няма няма няма	-
Зона с. Палатик к-ж „Крънчова воденица“- вода от обществена чешма в центъра	2	2	31.07.2023г. 31.07.2023г. 31.07.2023г.	№0747/31.07.2023г. №0744/03.08.2023г. №0744-И/03.08.2023г.	няма няма няма	-
Зона с. Лютово к-ж в местност „Чирек 2“- обществена чешма в центъра	2	2	31.07.2023г. 31.07.2023г. 31.07.2023г.	№0745/31.07.2023г. №0742/03.08.2023г. №0742-И/03.08.2023г.	няма няма няма	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж “Карекашка“-вода от обществена чешма пред джамията и кметството	2	2	31.07.2023г. 31.08.2023г.	№0746/31.07.2023г. №16478/13.09.2023г.	няма няма	-
Зона с. Палатик каптаж “Крънчова воденица“- вода от обществена чешма в центъра и в кметството	2	2	31.07.2023г. 31.08.2023г.	№0747/31.07.2023г. №16476/13.09.2023г.	няма няма	-
Зона с. Лютово каптаж „Чирек 2“- вода от обществена чешма центъра и в кметството	2	2	31.07.2023г. 31.08.2023г.	№0745/31.07.2023г. №16477/13.09.2023г.	няма няма	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж „Карекашка“- вода от	1	1	31.08.2023г.	№2023/3234 от 25.09.2023г.	няма	-

обществена чешма центъра						
Зона с. Палатик каптаж „Крънчова воденица“ - вода от обществена чешма	1	1	31.08.2023г. 31.08.2023г.	№2023/3233 от 25.09.2023г. №2023/3233А от 25.09.2023г.	няма няма	-
Зона с. Лютово Каптаж „Чирек 2“- вода от обществена чешма центъра	1	1	31.08.2023г. 31.08.2023г.	№2023/3236 от 25.09.2023г. №2023/3236А от 25.09.2023г.	няма няма	-

През 2023 г. от страна на община Белица са извършени анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А , група Б и група Г за зоните на водоснабдяване с. Бабяк, с. Палатик и с. Лютово.

От получените протоколи е видно, че контролираните обекти съответстват на показателите по Приложение №1, разпределени в група А , група Б и група Г от Наредба 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. През 2023г. няма установени отклонения в качеството на питейната вода по микробиологични и химични показатели на обектите, стопанисвани от Община Белица. Лицата, определени за извършване на профилактика извършват постоянно почистване, промиване и дезинфекция на резервоарите и водопроводната мрежа в съответните населени места, като се поставят обяви за уведомяване на населението в конкретното населено място за периода на профилактиката.

X. Данни от проведения мониторинг от Община Петрич, Област Благоевград

Таблица №1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	Зона с.Зойчене - с.Кладенци	2	2	30.03.2023г., 30.03.2023г., 30.03.2023г., 19.09.2023г.,19.09.2023г., 19.09.2023г.,	№5776/11.04.2023г., №5773/11.04.2023г., №5771/11.04.2023г., №17579/02.10.2023г., №17604/02.10.2023г., №17655/02.10.2023г.,	-	-
2	Зона с.Драгуш - с.Дреново	2	2	30.03.2023г., 30.03.2023г., 30.03.2023г.,30.03.2023г., 19.09.2023г.,19.09.2023г., 19.09.2023г.,19.09.2023г.,	№5777/11.04.2023г., №5772/11.04.2023г., №5770/11.04.2023г., №5769/11.04.2023г., №17594/02.10.2023г., №17582/02.10.2023г., №17581/02.10.2023г., №17575/02.10.2023г.,	-	-
3	Зона с. Долна Крушица	2	2	30.03.2023г.,19.09.2023г.,	№5779/11.04.2023г., №17608/02.10.2023г.,	-	-

4	Зона с.Кавракирово	4	4	13.01.2023г.,13.01.2023г., 03.02.2023г., 03.02.2023г.,07.03.2023г., 07.03.2023г.,13.04.2023г., 13.04.2023г.,18.05.2023г., 18.05.2023г.,02.06.2023г., 02.06.2023г.,07.07.2023г., 07.07.2023г., 19.09.2023г.,19.09.2023г., 10.10.2023г.,10.10.2023г., 10.11.2023г.,10.11.2023г., 08.12.2023г., 08.12.2023г.	№692/19.01.2023г., №692/19.01.2023г., №1874/13.02.2023г., №1876/13.02.2023г., №3382/14.03.2023г., №3383/14.03.2023г., №6839/25.04.2023г., №6842/25.04.2023г., №9202/26.05.2023г., №8878/23.05.2023г., №10124/08.06.2023г., №10123/08.06.2023г., №12780/17.07.2023г., №12779/17.07.2023г., №5779/11.04.2023г., №17606/02.10.2023г., №19298/23.10.2023г., №19300/23.10.2023г., №21548/17.11.2023г., №21549/17.11.2023г., №23653/13.12.2023г., №23649/13.12.2023г.	Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 100.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати - 98.50; Нитрати - 97.80; Нитрати - 98.20; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати -98.10; Нитрати -97.60; Нитрати -96.50; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати -97.50 Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00;	Учестен мониторинг, един път месечно по микробиологични показатели и нитрати, действия за намиране и изграждане на допълнителен водоизточник
5	Зона с.Долна Рибница	2	2	30.03.2023г., 19.09.2023г.,	№5774/11.04.2023г., №17597/02.10.2023г.	-	-
6	Зона с.Мендово	2	2	30.03.2023г.,19.09.2023г.,	№5780/11.04.2023г., №17654/02.10.2023г.	-	-
7	Зона с.Долене	2	2	30.03.2022г.,19.09.2023г.	№5775/11.04.2023г., №17605/02.10.2023г.	-	-
8	Зона с.Кръжилица	2	2	30.03.2023г., 19.09.2023г.,	№5778/11.04.2023г., №17599/02.10.2023г.,	-	-
9	Зона с.Иваново	2	2	30.03.2023г.,	№5783/11.04.2023г.,	-	-
10	Зона с.Кукуряхцево	2	2	30.03.2022г.,19.09.2023г.	№5781/11.04.2023г., №17607/02.10.2023г.	-	-
11	Зона с.Баскалци	2	2	30.03.2022г., 19.09.2023г.	№5782/11.04.2023г., №17603/02.10.2023г.	-	-
12	Зона с.Волно	2	2	30.03.2023г.,19.09.2023г.	№5784/11.04.2023г., №17602/02.10.2023г.	-	-

Таблица №2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	Зона с.Зойчене - с.Кладенци	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002756-01/21.03.2023г., №15004/28.08.2023г.	-	-
2	Зона с.Драгуш - с.Дреново	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002707-01/20.03.2023г., №15007/22.08.2023г.	-	-

3	Зона с. Долна Крушица	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002708-01/20.03.2023г., №15005/28.08.2023г.	-	-
4	Зона с.Кавракирово	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002709-01/20.03.2023г., №15006/22.08.2023г.	Нитрати - 98.0;	Учестен мониторинг, един път месечно по микробилогични показатели и нитрати, действия за намиране и изграждане на допълнителен водоизточник;
5	Зона с.Долна Рибница	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002710-01/20.03.2023г., №15003/28.08.2023г.	-	-
6	Зона с.Мендово	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002711-01/20.03.2023г., №15034/22.08.2023г.	-	-
7	Зона с.Долене	1	1	08.03.2023г., 10.08.2023г.	№AR-23-WX-002712-01/20.03.2023г., №15031/22.08.2023г.	-	-
8	Зона с.Крънжилица	1	1	08.03.2023г.,09.08.2023г.	№AR-23-WX-002757-01/21.03.2023г., №15002/28.08.2023г.	-	-
9	Зона с.Иваново	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002758-01/21.03.2023г., №14999/28.08.2023г.	-	-
10	Зона с.Кукуряхцево	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002759-01/21.03.2023г., №15001/28.08.2023г.	-	-
11	Зона с.Баскалци	1	1	31.08.2022г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002760-01/21.03.2023г., №15001/28.08.2023г.	-	-
12	Зона с.Волно	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002761-01/21.03.2023г., №14998/28.08.2023г.	-	-

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	Зона с.Зойчене - с.Кладенци	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/982 от 11.05.2023г., №2023/982А от 11.05.2023г.	-	-
2	Зона с.Драгуш -с.Дреново	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/986 от 11.05.2023г., №2023/986А от 11.05.2023г.	-	-
3	Зона с. Долна Крушица	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/976 от 11.05.2023г., №2023/976А от 11.05.2023г.	-	-
4	Зона с.Кавракирово	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/979 от 11.05.2023г., №2023/979А от 11.05.2023г.	-	-

5	Зона с.Долна Рибница	4	4	09.03.2023г.,26.04.2023г.,26.04.2023г.,08.08.2023г., 13.09.2023г.	№2023/424 от 21.03.2023г., №2023/980 от 11.05.2023г., №2023/980А от 11.05.2023г., №2023/2700 от 21.08.2023г., №2023/3381 от 02.10.2023г.	Обща алфа активност - 0.158 ; Обща алфа активност - 0.139 ; Обща алфа активност - 0.121; Обща алфа активност - 0.136;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
6	Зона с.Мендово	4	4	09.03.2023г.,26.04.2023г.,26.04.2023г., 23.08.2023г., 13.09.2023г.	№2023/425 от 21.03.2023г., №2023/981от 11.05.2023г., №2023/981А от 11.05.2023г., №2023/3019 от 08.09.2023г., №2023/3381 от 02.10.2023г.	Обща алфа активност - 0.191; Обща алфа активност - 0.127; Обща алфа активност - 0.207; Обща алфа активност - 0.217;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
7	Зона с.Долене	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/975 от 11.05.2023г., №2023/975А от 11.05.2023г.,	-	-
8	Зона с.Крънжилица	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/980 от 11.05.2023г., №2023/980А от 11.05.2023г.	-	-
9	Зона с.Иваново	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/984 от 11.05.2023г., №2023/984А от 11.05.2023г.	-	-
10	Зона с.Кукуряхцево	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/977 от 11.05.2023г., №2023/977А от 11.05.2023г.	-	-
11	Зона с.Баскалци	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/978 от 11.05.2023г., №2023/978А от 11.05.2023г.	-	-

12	Зона с.Волно	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/985 от 11.05.2023г., №2023/985А от 11.05.2023г.	-	-

През 2023 год. е извършен мониторинг на качеството на водата за питейно - битови нужди на населението за част от населените места на Община Петрич: с.Зойчене, с.Кладенци, с.Драгуш, с.Дреново, с.Яково, с.Долна Крушица, с.Кавракирово, с.Долна Рибница, с.Мендово, с.Долене, с.Крънджилица, с.Иваново, с.Кукурахцево, с.Баскалци и с.Волно.

Взети са проби и са извършени анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А, като е изпълнена програмата за мониторинг за всички зони на водоснабдяване.

По отношение на пестицидите в питейните води са извършени анализи минимум на следните пестициди: диметоат, хлорпирифос, ДДТ / ДДЕ, ДДД/, алдрин, диелдрин, ендрин, линдан, 2,4 Д, алахлор, хептахлор, ендосулфан, линурон, диазинон, атразин, симазин, тербутилазин за всички зони на водоснабдяване през 2023год. като няма отклонения.

Извършен е мониторинг по показателите от група Б на всички зони на водоснабдяване. Няма зони с неизпълнен мониторинг.

Извършен е сезонен мониторинг по показател обща алфа активност за зони с.Долна Рибница и с.Мендово съгласно утвърдената програма за мониторинг за 2023год.

В зона с.Кавракирово е установено трайно несъответствие по показател нитрати. Извършен е учестен мониторинг за качеството на питейната вода от Зона с. Кавракирово - пробонабиране по показателите нитрати, колиформи и ентерококи - 1 път месечно. По показатели цвят, вкус, мирис, активна реакция, окисляемост, амониев йон, нитрити, хлориди, желязо, манган и ешерихия коли - 4 пъти годишно. В зона с. Кавракирово е установено трайно несъответствие по показател нитрати. През 2023г. е извършен учестен мониторинг на качеството на питейната вода от Зона с.Кавракирово - пробонабиране по показателите нитрати, колиформи и ентерококи - 1 път месечно. По показатели цвят, вкус, мирис, активна реакция, окисляемост, амониев йон, нитрити, хлориди, желязо, манган и ешерихия коли - 4 пъти годишно. Съгласно програмата за мониторинг броят на пунктове за пробовземане е 4, като резултатите за показателя нитрати са повече от 2 пъти над допустимите норми.

Предприети са действия за намиране на допълнителен водоизточник, като е отпочнало реализирането на проект по програма ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020г. за трансгранично сътрудничество, Приоритетна ос 2: Устойчив и приспособим към климата трансграничен регион, Инвестиционен приоритет (6f): Насърчаване на иновативни технологии с цел подобряване на защитата на околната среда и ефективно използване на ресурсите в сферата на отпадъците, водите и по отношение на почвата или за намаляване на замърсяването на въздуха с акроним “GREEN PUMP”. Проектното предложение е одобрено за финансиране, подписано е Партньорско споразумение и е сключен на Договор за финансиране. Новопредвиденото водовземно съоръжение е в имот, находящ се северно от населеното от място и от съществуващите 2 бр. сондажи. Същото е на голямо отстояние от съществуващите водоизточници, което дава възможност за добив на води с по-добро качество. До настоящия момент проектът не е финализиран. За община Петрич водещата операция е изграждане на тръбния кладенец, която е приключила. Община Петрич изпълни съвместни „меки” дейности с партньорите, които дейности се отместиха във времето поради Ковид-19 пандемията.

Съгласно ЗУСЕСИФ, чл.4. безвъзмездната финансова помощ се предоставя за проекти, с които се постигат целите на програмите по чл. 3, ал. 2, и при условията, определени в тях. Безвъзмездната финансова помощ може да се предоставя и в комбинация с другите форми за финансова подкрепа – награди, възстановима помощ или финансови инструменти. Безвъзмездната финансова помощ не може да има за цел или резултат реализирането на печалба.

По време на 5 годишния период бенефициентите са задължени да не променят предназначението на обекта и да спазват всички критерии за допустимост, критерии за оценка, ангажименти и други задължения, произтичащи от предоставеното подпомагане, до изтичане на срока за мониторинг.

Водовземното съоръжение е изградено, извършват се анализи на качеството на водата по Разрешително за водовземане № 41520106/25.09.2019 г. Ще бъдат направени анализи на качеството на водата и при съответствие на същата на изискванията на Наредба №9 от 16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г., водоизточника ще бъде използван за питейно-битови цели. По този начин ще се подсигури допълнително водоснабдяване за с. Кавракирово. Чрез смесване на води с ниско и по - високо съдържание на нитрати ще се намалят стойностите на показателя до допустимите.

Своевременно са предприемани и други мерки в посока подсигуряване на допълнителен водоизточник. Направени са предпроектни проучвания относно възможността за доизграждане на язовир „Самуилово" и ползването му като допълнителен водоизточник за гр.Петрич и селата: Митиново, Драгово, Ръждак, Първомай и Кавракирово.

Населението на с.Кавракирово е уведомявано през годините, както и към настоящия момент като на обществени места – кметство, ОУ "Св. Св. "Кирил и Методий" и ЦДГ са поставяни съобщения от страна на „В и К" ЕООД, гр.Петрич, тъй като водоснабдителната мрежа на селото се експлоатира от експлоатационното дружество. Населението е уведомено и не използва питейната вода за питейни нужди, както и за готвене.

Установено е несъответствие по показател обща алфа активност през 2023 год. за зона с. Долна Рибница и зона с. Мендово, като данни от извършен сезонен мониторинг Ви предоставяме съгласно Таблица 3. Предвид установените отклонения по радиологичен показател **обща** алфа активност ще бъдат предприети действия за намиране на алтернативни допълнителни водоизточници за недопускане на риск за здравето на потребителите от с. Мендово и с. Долна Рибница.

XI. Данни от проведения мониторинг от Община Якоруда, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Смолево, с. Бел Камен и с. Черна Места

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

\

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	2	2	07.08.2023 г. 27.09.2023 г.	0853/ 10.08.2023 г. 1400/ 29.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Бел Камен	2	2	07.08.2023 г. 27.09.2023 г.	0852/ 10.08.2023 г. 1399/ 29.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Черна Места	2	3	07.08.2023 г. 19.09.2023 г. 27.09.2023 г.	0854/ 10.08.2023 г. 1205/ 14.09.2023 г. 1399/ 29.09.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	1	1	29.09.2023 г.	1233217-3/ 11.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Бел Камен	1	1	29.09.2023 г.	1233218-3/ 11.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Черна Места	1	1	29.09.2023 г.	1233216-3/ 11.10.2023 г.	- -	- -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	1	1	29.09.2023 г.	2023/ 3730 от 23.10.2023 г. 2023/ 3730 А от 23.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Бел Камен	1	1	29.09.2023 г.	2023/ 3728 от 23.10.2023 г. 2023/ 3728 Аот 23.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Черна Места	1	1	29.09.2023 г.	2023/ 3729 от 23.10.2023 г. 2023/ 3729 А от 23.10.2023 г.	- -	- -

От страна на община Якоруда няма зони с неизпълнен мониторинг. Няма зони на водоснабдяване с трайни несъответствия по микробиологични и химични показатели.

XII. Данни от проведения мониторинг от Община Сатовча, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Годешево, с. Туховища и с. Боголин.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	2	2	29.05.2023 г. 25.09.2023 г.	0490/ 01.06.2023 г. 0490-И/ 01.06.2023 г. 1341/ 28.09.2023 г. 1341-И/ 28.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Тухавеща	2	2	29.05.2023 г. 25.09.2023 г.	0491/ 01.06.2023 г. 0491-И/ 01.06.2023 г. 1342/ 28.09.2023 г. 1342-И/ 28.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Боголин	2	2	29.05.2023 г. 25.09.2023 г.	0492/ 01.06.2023 г. 0492-И/ 01.06.2023 г. 1343/ 28.09.2023 г. 1343-И/ 28.09.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	1	1	14.11.2023 г.	17815/ 24.11.2023 г.	- -	- -
Зона с. Тухавеща	1	1	14.11.2023 г.	17816/ 24.11.2023 г.	- -	- -
Зона с. Боголин	1	1	14.11.2023 г	17817/ 24.11.2023 г.	-	-

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	1	1	15.11.2023 г.	2023/ 4556 от 06.12.2023 г. 2023/ 4556 А от 06.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Тухавеща	1	1	15.11.2023 г.	2023/ 4557 от 06.12.2023 г. 2023/ 4557 А от 06.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Боголин	1	1	15.11.2023 г.	2023/ 4558 от 06.12.2023 г.	- -	- -

				2023/ 4558 А от 06.12.2023 г.		

XIII. Данни от проведения мониторинг от Община Симитли, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Ракитна, с. Брестово, с. Градево, с. Мечкул, с. Железница, с. Долно Осеново, с. Сенокос.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Долно Осеново	4	3	03.07.2023 г. 03.10.2023 г. 18.10.2023 г.	0605/ 03.07.2023 г. 0605-И/ 03.07.2023 г. 1438/ 06.10.2023 г. 1438-И/ 06.10.2023 г. 1541/ 23.10.2023 г. 1542-И/ 23.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Брестово	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г.	0608/06.07.2023 г. 0608-И/ 06.07.2023 г. 1441/06.10.2023 г. 1441-И/ 06.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Градево	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г. 21.11.2023 г.	0606/ 06.07.2023 г. 0606-И/ 06.07.2023 г. 1439/ 06.10.2023 г. 1439-И/ 06.10.2023 г 1684/ 24.11.2023 г..	- -	- -
Зона с. Сенокос	2	3	03.07.2023 г. 03.10.2023 г. 06.11.2023 г.	0611/ 06.07.2023 г. 0611-И/ 06.07.2023 г. 1444/ 08.10.2023 г. 1444-И/ 08.10.2023 г. 1612/ 09.11.2023 г.	- -	- -
Зона с. Железниц	2	4	03.07.2023 г. 02.08.2023 г. 03.10.2023 г. 25.10.2023 г.	0607/ 06.07.2023 г. 0607-И/ 06.07.2023 г. 0783-И/ 02.08.2023 г. 1440/ 06.10.2023 г. 1581/ 30.10.2023 г. 1581-И/ 30.10.2023 г.		- -
Зона с. Мечкул	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г.	0610/ 06.07.2023 г. 0610-И/ 06.07.2023 г. 1443/ 06.10.2023 г. 1443-И/ 06.10.2023 г.		- -
Зона с. Ракитна	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г.	0609/ 03.07.2023 г. 0609-И/ 03.07.2023 г. 1442/ 06.10.2023 г. 1442-И/ 06.10.2023 г.		- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби п миниторинго програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Долно Осеново	1	1	13.12.2023 г.	18358/ 22.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Брестово	1	1	13.12.2023 г.	18357/ 11.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Градево	1	1	13.12.2023 г.	18356/ 22.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Сенокос	1	1	13.12.2023 г.	18349/ 22.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Железница	1	1	13.12.2023 г.	18352/ 22.12.2023 г.		-

						-
Зона с. Мечкул	1	1	13.12.2023 г.	18355/ 22.12.2023 г.		- -
Зона с. Ракитна	1	1	13.12.2023 г.	18350/ 22.12.2023 г.		- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Долно Осеново	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5055 от 03.01.2024 г. 2023/ 5055 А от 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Брестово	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5054 от 03.01.2024 г. 2023/ 5054 А от 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Градево	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5053 от 03.01.2024 г. 2023/ 5053 Аот 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Сенокос	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5049 от 03.01.2024 г. 2023/ 5049 А от 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Железница	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5051 от 03.01.2024 г. 2023/ 5051 А от 03.01.2024 г.		- -
Зона с. Мечкул	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5052 от 03.01.2024 г. 2023/ 5052 А от 03.01.2024 г.		- -
Зона с. Ракитна	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5050 от 03.01.2024 г. 2023/ 5050 А от 03.01.2024 г.		- -

XIV. Данни от проведения мониторинг от Община Гърмен, стопанисваща следните населени места: с. Горно Дряново, с. Долно Дряново и с. Лещен.

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Лещен	2	2	09.05.2023 г. 07.12.2023 г.	7589/ 09.05.2023 г. 23518/ 13.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Горно Дряново	4	4	09.05.2023 г. 20.09.2023 г. 30.11.2023 г. 07.12.2023 г.	7587/ 09.05.2023 г. 16295/ 20.09.2023 г. 22914/11.12.2023 г. 23520/13.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Долно Дряново	4	4	09.05.2023 г. 20.09.2023 г. 30.11.2023 г. 07.12.2023 г.	7588/ 09.05.2023 г. 16296/ 20.09.2023 г. 22913/11.12.2023 г. 23519/13.12.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприет мерки
Зона с. Лещен	1	1	03.08.2023 г. 18.08.2023 г. 24.08.2023 г. 01.12.2023 г.	13715/ 03.08.2023 г. 16026/ 18.08.2023 г. 16136/ 24.08.2023 г. 23048/ 11.12.2023 г.	- -	- -

			07.12.2023 г.	18161/ 18.12.2023 г.		
Зона с. Горно Дряново	1	1	03.08.2023 г. 18.08.2023 г. 24.08.2023 г. 04.12.2023 г. 07.12.2023 г.	13714/ 03.08.2023 г. 16025/ 18.08.2023 г. 16137/ 24.08.2023 г. 23063/ 11.12.2023 г. 18162/ 18.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Долно Дряново	1	1	03.08.2023 г. 18.08.2023 г. 24.08.2023 г. 04.12.2023 г. 07.12.2023 г.	13713/ 03.08.2023 г. 16024/ 18.08.2023 г. 16138/ 24.08.2023 г. 23064/ 11.12.2023 г. 18163/ 18.12.2023 г.	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Лещен	1	1	07.12.2023 г.	2023/4916 от 02.01.2024г.	-	-
Зона с. Горно Дряново	1	1	07.12.2023 г.	2023/4914 от 02.01.2024г. 2023/4914 А от 02.01.2024г.	-	
Зона с. Долно Дряново	1	1	07.12.2023 г.	2023/4915 от 02.01.2024г. 2023/4915 А от 02.01.2024г.	-	

XV. **Данни от проведения мониторинг от Община Благоевград за с. Бистрица, м-ст. „Брезово“**

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандарт показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бистрица	2	2	11.12.2023 г. 12.12.2023 г.	1778/ 14.12.2023 г. 1789/ 15.12.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бистрица	1	1	06.12.2023 г.	1760/ 08.12.2023 г.	-	-

XVI. Данни от проведения мониторинг от Община Гоце Делчев, стопанисваща следните населени места: с. Добротино и с. Попови ливади

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	29.08.2023 г. 04.12.2023 г.	77151/ 04.09.2023 16457/ 12.09.2023 23518/ 13.12.2023 г. 79889/ 12.12.2023 18147/ 15.12.2023	колиформи ентерококи - ешерихия коли	дезинфекция на и водопровод на мрежа
Зона Попови ливади	2	2	29.08.2023 г. 20.09.2023 г. 04.12.2023 г.	77153/ 04.09.2023 16459/ 12.09.2023 79891/ 12.12.20023 18150/ 15.12.2023 77152/ 04.09.2023 16458/ 12.09.2023 79890/ 12.12.2023 18149/ 15.12.2023	колиформи ешерихия коли	дезинфекция резервоар и водопроводна мрежа

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	29.08.2023 г. 04.12.2023 г.	16457/ 12.09.2023 18147/ 15.12.2023	-	-
Зона Попови ливади	2	2	29.08.2023 г. 07.12.2023 г.	16459/ 12.09.2023 18150/ 15.12.2023 16458/ 12.09.202318149/ 15	-	-

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	1	1	19.07.2023 г. 30.11.2023	16457/ 12.09.2023 18147/ 15.12.2023 2023/ 3185А/ 11.09.2023 2023/4942А/ 02.01.2024	-	-
Зона Попови ливади	1	1	19.07.2023 г. <

	програма за 2023г.				стойност	
Ски зона Банско	1	1	08.09.2023 г.	16564/19.09.23г.	няма	-

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	1	1	08.09.2023 г.	2023/3324 и 2023/3324А от 26.09.2023г.	няма	-

Анализ на данните от миниторинга - през изминалата 2023 г. дружеството е изпълнило цялостно Годишната си програма за мониторинг на качествата на водата предназначена за питейно-битови цели за 2023 г., като не са установени несъответсвия по нито един от изпитваните показатели. Осъщественият в предходните 3 календарни години мониторинг по показатели от Група А и Група Б на подаваната от дружеството питейна вода показва стабилно състояние на качествата на водата и съответствие с показателите за контрол, предвидени в нормативните актове;

Зони с неизпълнен мониторинг- няма зони с неизпълнен мониторинг;

Установени отклонения- не са установени отклконения в резултат на извършеният мониторинг.

XVIII. Данни от проведения мониторинг от „Еко Ботълс“ ЕООД, Област Благоевград – Ведомствен водоизточник

Таблица 1 с данни за извършените анализи за качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдаване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализирани брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Извор „ Калугерица „	2	1	15.02.2023г.	№ RA 70907/27.02.2023г.	-	-
		2	14.06.2023г	№ RA74295/26.06.2023г.	-	-
		3	20.09.2023г	№ 17700/04.10.2023г.	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдаване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Извор „ Калугерица „	1	1	22.02.2023	№ 2-0047/09.03.2023г.	-	-
		2	22.02.2023	№ 13490/09.03.2023г.	-	-
		3	31.05.2023	№ 2-0113/14.06.2023г.	-	-
		4	31.05.2023	№ 14952/14.06.2023г.	-	-
				№ 16814/02.10.2023		

		5	20.09.2023	г.	-	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водосняб даване	Брой анализира ни проби	Анализир ни радио логични показатели	Дата на пробовзе мане	Про токол	Нестандар тен пока зател/ стойност	Предпри ети мерки
Извор „ Калуге рица „	1	Тритий Естествен Уран Алфа активност Бета активност	31.05.2023	№ 514/20.06. 2023г.	-	-
Извор „ Калуге рица „	1	Обща индикатив на доза	31.05.2023	№514А/20.06. 2023г.	-	-

XIX. Данни от проведения мониторинг от „Иво“ ООД, Област Благоевград – Ведомствен водоизточник

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2023	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
кран за пълнене на трапезна вода	1	1	10.01.2023	408/16.01.2023	не	
	1	1	03.02.2023	1852/10.02.2023	не	
	2	1	07.03.2023	3850/14.03.2023	не	
		1	07.03.2023	3853/14.03.2023	не	
	3	1	07.04.2023	6013/16.04.2023	не	
		1	13.04.2023	6843/25.04.2023	не	
		1	13.04.2023	6844/25.04.2023	не	
	1	1	16.05.2023	8883/19.05.2023	не	
	2	1	20.06.2023	11576/29.06.2023	не	
		1	20.06.2023	11577/28.06.2023	не	
	1	1	20.07.2023	13677/03.08.2023	не	
	1	1	21.08.2023	15654/25.08.2023	не	
	1	1	15.09.2023	17362/21.09.2023	не	
	2	1	10.10.2023	19287/13.10.2023	не	
		1	10.10.2023	19291/13.10.2023	не	
	2	1	13.11.2023	21559/16.11.2023	не	
		1	13.11.2023	21560/30.11.2023	не	
	1	1	08.12.2023	23634/19.12.2023	не	

Таблица 2 за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група **Б** през **2023 г.**

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинго ва програма 2023	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
Кран за пълнене на трапезна вода	2	1	17.03.2023	13730/31.03.2023	не	не

		2	21.03.2023	15653/25.08.2023	не	не

Таблица 3 за извършения радиологичен мониторинг през **2023 г.**

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2023	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
кран за пълнене на трапезна вода	3	1	17.03.2023	2023/512/30.03.2023	не	не
		1	17.03.2023	2023/512А/30.03.2023	не	не
		1	24.08.2023	2023/3045/25.08.2023	не	не

XX. Данни от проведения мониторинг от „Фондация Четири лапи“ – Ведомствен водоизточник

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	2	2	31.05.2023 г. 18.09.2023 г.	0504/ 02.06.2023 1250/ 12.09.2023	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	1	02.10.2023	17092/ 12.10.2023	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	2	16.11.2023 14.11.2023	17688/ 16.11.2023 2023/ 4555А от 06.12.2023	- -	- -

XXI. **Данни от проведения мониторинг от НСБ ВСК „Белмекен“ – Ведомствен водоизточник**

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Софан Ръжавица	2	2	24.07.2023 г. 13.11.2023 г.	01/ 978 11/17616	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Софан Ръжавица	1	1	01.09.2023	16333	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/	Предприети мерки

	програма за 2023г.				стойност	
Зона Софан Ръжавица	1	1	08.12.2023 22.11.2023	17971 2023/ 4292	- -	- -

XXII. Зони с неизпълнен мониторинг

„В и К“ ЕООД – Кресна е дружеството, което не е изпълнило мониторинга за 2023 г., съгласно разработена и съгласувана с РЗИ – Благоевград мониторингова програма за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, подавана от „В и К“ ЕООД – Кресна за 2022 г. До дружеството е изпратена покана с Изх. № 25-53/ 31.01.2023 г. за съставяне на 4 броя АУАН от юридическо лице. На 21.02.2024 г. са съставени 4 броя АУАН от юридическо лице, които са изпратени за връчване на Управителя на дружеството.

„УВЕКС“ ЕООД – Сандански е дружеството, което не е изпълнило мониторинга за 2023 г. по показатели пестициди, съгласно разработена и съгласувана мониторингова програма за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, подавана от „УВЕКС“ ЕООД – Сандански. До дружеството е изпратена покана с Изх. № 25-57/ 02.02.2024 г. за съставяне на 1 брой АУАН от юридическо лице. На 21.02.2024 г. е съставен АУАН № 17/ 21.02.2024 г. АУАН № 17/ 21.02.2024 г. е изпратен за връчване до РУ-Сандански с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 30-15/ 22.02.2024 г.

XXIII. Предприети мерки в зоните с трайни несъответствия по химични, микробиологични и радиологични показатели.

Зони с трайни несъответствия по показател нитрати е **Зона Кавракирово**, Община Петрич, а по радиологични показатели е **Зона Кръстилци**, Община Сандански.

1. **Зона Кавракирово, Община Петрич - сондаж „Тердух“** - с цел понижаване нивото на „нитрати“ във водата на Зона Кавракирово, Община Петрич добивана от сондаж „Тердух“ от страна на Община Петрич е предприета мярка за намиране на допълнителен водоизточник, като е отпочнало реализирането на проект по програма **ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014-2020г. за трансгранично сътрудничество, Приоритетна ос 2: Устойчив и приспособим към климата трансграничен регион, Инвестиционен приоритет (6f): Насърчаване на иновативни технологии с цел подобряване на защитата на околната среда и ефективно използване на ресурсите в сферата на отпадъците, водите и по отношение на почвата или за намаляване на замърсяването на въздуха с акроним “GREEN PUMP”**. Проектното предложение е одобрено за финансиране, подписано е Партньорско споразумение и е сключен на Договор за финансиране.

Новопредвиденото водовземно съоръжение е в имот, находящ се северно от населеното място и от съществуващите 2 бр. сондажи. Същото е на голямо отстояние от съществуващите водоизточници, което предпоставя възможност за добив на води с по-добро качество.

След изграждане на водовземното съоръжение ще бъдат направени анализи на качеството на водата и при съответствие на същата на изискванията на Наредба №9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г. водоизточникът ще бъде използван за питейно-битови цели.

По този начин ще се подсигури допълнително водоснабдяване за с. Кавракирово, Община Петрич.

Своевременно са предприемани и други мерки в посока подсигуряване на допълнителен водоизточник. Направени са предпроектни проучвания относно възможността за доизграждане на язовир „Самуилово” и ползването му като допълнителен водоизточник за гр.Петрич и селата: Митиново, Драгово, Ръждак, Първомай и Кавракирово.

Населението е уведомявано през годините, както и към настоящия момент като на обществени места – кметство, ОУ "Св. Св. "Кирил и Методий" и ЦДГ са поставяни съобщения. Населението е уведомено да не използва водата от зона Кавракирово, сондаж „Тердух“ за питейни нужди, както и за готвене. Засегнато население в зоната за водоснабдяване 1518 броя жители.

2. **С. Кръстилци, Община Сандански – водоизточник галерия „Хралупата“** е с режимно водоснабдяване / водоснабдява се с водоноска/. Водоснабдяването с водоноска е необходимо предвид факта, че водата от водоизточник галерия “Хралупата” водоснабдяващ с. Кръстилци с вода за питейно – битови цели **не съответства** по радиологични показатели обща алфа – активност и естествен уран, съгласно Сертификат за контрол № W 212 а/ 17.06.2014 г. и Сертификат за контрол № W 213 а/ 17.06.2014 г. и липсва друг алтернативен водоизточник.

Съгласно Сертификат от контрол № 0953/ 14.05.2014 г. и № 0954/ 14.05.2014 г. питейната вода подавана от галерия "Хралупата", не съответства по показатели активна реакция, сулфати, колиформи и ешерихия коли. До Община Сандански е **издадено предписание № 144/13. 06.2014 г. за спиране** на експлоатацията на обект: „Новоизграден водопровод за водоснабдяване на с. Кръстилци, където за водоизточник се използва изтичащата вода от галерия "Хралупата", считано от 16:00 часа на 13.06.2014 г.

Издадена е **Заповед за спиране № 3/16.06.2014 г.** експлоатацията на обект „Изградено водоснабдяване" на с. Кръстилци, Община Сандански, където за водоизточник се използва изтичащата вода от галерия "Хралупата", считано от 08:30 часа на 16.06.2014 г.

С писма на Община Сандански, РЗИ – Благоевград е уведомена ежемесечно през 2023 г., че фирма „УВЕКС" ЕООД – Сандански доставя с водоноска в **с. Кръстилци, Община Сандански** вода за питейно – битови цели. Водоносната се дезинфекцира редовно и се пълни с вода от водопроводната мрежа на гр. Сандански и допълнително всяка седмица кметския наместник на с. Кръстилци доставя на всеки жител на селото по 10 л. бутилирана вода за пиене, закупена от търговската мрежа. Засегнатото население в с. Кръстилци е 14 пребиваващи и 9 постоянни жители.

XXIV. Информация за извършените от РЗИ – Благоевград контролни проверки / брой и вид/ за изпълнение на предписаните мерки и предприетите действия.

За установени аварии по водопроводната мрежа и водоснабдителни обекти и съоръжения и режимно водоснабдяване до В и К дружествата са издадени през 2023 г. 13 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки. За всички случаи на несъответствие на качеството на питейната вода с определените по приложение № 1 изисквания, до В и К дружествата са издадени 13 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки по чл. 10, ал. 1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр. 43/ 2023 г.

За установените несъответствия по микробиологични показатели при взетите проби по показателите от група А и група Б, на Управителите на „В и К" дружествата бяха връчени 26 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки за отстраняване на причината / аварии, повреда в хлораторните съоръжения/ и вземане на контролна проба от пункта на установеното несъответствие. За изпълнението им в зададения срок, Директора на РЗИ – Благоевград беше своевременно информиран с писма и приложени към тях копия от протоколи от извършените анализи на взетите контролни проби. За установените несъответствия по физико – химични показатели в качеството на питейната вода са връчени 9 броя предписания за задължителни хигиенни и противоепидемични мерки до управителите на „В и К" дружествата.

Връчено е 1 брой предписание до „В и К" ЕООД – Благоевград за анализ на допълнителни радионуклиди за населеното място с. Гълъбово, община Белица, за определяне на индикативната доза на питейната вода.

За несъответствието в качеството на питейната вода по микробиологични показатели – колиформи и ешерихия коли за населеното място с. Сенокос, община Симитли е съставен АУАН № 66/ 20.11.2023 г. от юридическо лице.

За несъответствието в качеството на питейната вода по показател алуминий за населеното място с. Марчево, община Гърмен е съставен и връчен АУАН № 45/ 28.04.2023 г. от юридическо лице.

За установено несъответствие в качеството на питейната вода в населеното място с. Зелен дол, община Благоевград по показател остатъчен свободен хлор е съставен и връчен АУАН № 19/ 10.02.2023 г. от юридическо лице.

За неизпълнен мониторинг за 2023 г. от страна на „В и К – Кресна" ЕООД, е изпратена пакана с изх. № 25-53/ 31.01.2024 г.за съставяне на 4 броя АУАН от юридическо лице. Състъвени са 4 броя АУАН (АУАН № 13/ 21.02.2024 г., АУАН № 14/ 21.02.2024 г.., АУАН № 15/ 21.02.2024 г. и АУАН № 16/ 21.02.2024 г.) от юридическо лице.

За неизпълнен мониторинг за 2023 г. по показатели пестициди от страна на „УВЕКС" ЕООД - Сандански, е изпратена пакана с изх. № 25-57/ 02.02.2024 г.за съставяне на 1 брой АУАН от юридическо лице. На 21.02.2024 г. е съставен АУАН № 17/ 21.02.2024 г. АУАН № 17/ 21.02.2024 г. е изпратен за връчване до РУ-Сандански с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 30-15/ 22.02.2024 г.

XXV. Информиране на обществеността и заинтересованите лица за качеството на питейната вода от извършения мониторинг в Област Благоевград

Информиране на обществеността и заинтересованите лица за качеството на питейната вода се осъществява чрез сайта на РЗИ – Благоевград, където ежеседмично се публикува актуална информация за резултатите от извършения мониторинг на питейната вода, както и за предприетите мерки при установяване на несъответствия.

XXVI. Оценка на състоянието на водоизточниците и съоръженията за водоснабдяване в Област Благоевград

Съоръженията за питейно – битово водоснабдяване се поддържат в добро текущо състояние. С оглед на минимизиране на риска от аварии и последващо замърсяване на подаваната към консуматорите питейна вода, е необходимо да продължи подмяната на водопроводните тръби в компроментираните през годините участъци.

За водоизточниците и В и К съоръженията са утвърдени 225 санитарно – охранителни зони. Пояс I на СОЗ, са оградени и обезопасени за достъп от външни лица. Сигнализирани са с предупредителни надписи върху табели, поставени на добре видимо разстояние една от друга, съгласно изискванията на Наредба № 3/ 2000 г. за СОЗ. За водоизточник каптаж ВС „Калугерица“, водите на който се използват за питейно – битово водоснабдяване на комплекс „Пирин голф“, м-ст Бетоловото, община Разлог е извършена проверка през 2023 г. на санитарно – охранителната зона на водоизточника с представители на дружеството експлоатиращо водоизточника. От проверката се констатира, че най –вътрешния пояс I от СОЗ около водоизточник каптаж ВС „Калугерица“ не е ограден с трайна ограда. Констатира се, че няма изграден пояс I от СОЗ около каптаж ВС „Калугерица“. Поставени са бетонни колове за пояс I от СОЗ. На места в границите на пояс I от СОЗ бетонните колове са паднали. На някои от бетонните колове има остатъци от бодлива тел. В границите около водоизточника са поставени в долния и горния край на терена две метални врати, които не се заключват. В основата на долната врата частично е закрепена табела с обозначителен надпис, съгласно изискванията на Наредба № 3/ 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, покрита с ръжда. В протокола от проверката са предписани мерки до дружеството за предприемане на мерки за отстраняване на несъответствията и възстановяване на пояс I от СОЗ, съгласно изискванията на Наредба № 3/ 2000 г., със срок на изпълнение 08.02.2024 г. Във връзка с констатираното несъответствие до Басейнова дирекция „Западнобеломорски район е изпратено писмо с изх. № 04-271/ 16.11.2023 г. за предприемане на мерки по компетентност. От страна на дружеството с писмо с вх. № 04-271-4/ 07.02.2024 г. е изпратено искане до РЗИ – Благоевград за удължаване срока на предписаните мерки в протокола от проверката. С писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 04-271-5/ 07.02.2024 г., срокът на предписаните мерки в протокола от проверката е удължен до 10.05.2024 г.

XXVII. Заключение за качеството на питейната вода в Област Благоевград и предписани конкретни препоръки за изпълнение през 2023 г.

Предоставената вода за питейно – битови цели от В и К операторите за населението на територията на Област Благоевград е с добро качество и с трайни показатели в съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г. Лабораторните резултати показват:

- по **микробиологични показатели** несъответствия са установени при 28 броя проби от 486 броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи. Процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 5,77%, 2022 г. е 2,21 % , 2021 г. е 2,37 % .

Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като се** вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2023 г. по микробиологични показатели е добро.

Данни от проведен през 2023 г. контролен мониторинг от РЗИ – Благоевград, с несъответствия по микробиологични показатели:

Зона на водоснабдяване	Голяма/ малка зона	Населени места към зоната	Общ брой население	Общ брой анализирани проби	Несъответствия по микробиологични показатели – брой проби

Зона Група Белица	Голяма зона	с. Дагоново гр. Белица с. Краище с. Горно Краище	4553	4	1 брой проба взета на 21.08.2023 г.- с. Дагоново - колиформи 12/ 100 cm³ - ешерихия коли 15 / 100 cm³ - ентерококи 6/ 100 cm³
Зона Петрич	Голяма зона	гр. Петрич с. Ръждак с. Митиново с. Драгово	36 706	6	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. – гр. Петрич - колиформи – 18/ 100 cm³, ешерихия коли 2/ 100 cm³, ентерококи 33/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 19.06.2023 г. – гр. Петрич - колиформи 12/ 100 cm³ - ентерококи 3 / 100 cm³
Зона Водоснабдителна система „Извора Група Петрово“	Голяма зоназона	с. Петрово с. Яново с. Катунци с. Калиманци с. Враня с. Хърсово с. Ново Ходжово с. Пиперица	2968	5	1 брой проба взета от с. Катунци на 09.10.2023 г.: - колиформи 12/ 100 cm³
Зона Симитли	Голяма зона	гр. Симитли с. Градево	6855	3	1 брой проба взета на 14.08.2023 г. - колиформи 17/ 100 cm³ - ешерихия коли 3/ 100 cm³ - ентерококи 11/ 100 cm³
Зона Благоевград	Голяма зона	гр. Благоевград	70 881	10	1 брой проба взета на 09.10.2023 г. - колиформи 14/ 100 cm³, - ешерихия коли 11/ 100 cm³, - ентерококи 15/ 100 cm³ - микробно число >100
Зона Железница	Малка зона	С. Железница	298	1	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. – колиформи 24/ 100 cm³, ешерихия коли 12 / 100 cm³, ентерококи 57/ 100 cm³, микробно число >100
Зона р. Поленишка	Малка зона	гр. Белица, м-ст „Адреанов чарк“	61	1	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - колиформи 7/ 100 cm³ - ентерококи 7/ 100 cm³
Зона Кузьово	Малка зона	С. Кузьово	248	1	1 брой проба взета на 14.08.2023 г. - колиформи 13/ 100 cm³ ешерихия коли 11/ 100 cm³ ентерококи 18/ 100 cm³ -
Зона Черна места	Малка зона	с. Черна места	416	1	1брой проба взета на 28.08.2023 г. - колиформи – 24/ 100 cm³ - ешерихия коли 33/ 100 cm³ - ентерококи 37/ 100 cm³
Зона ВС „Студената вода“ – с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	Малка зона	с. Горно Спанчево	72	3	1 брой проба взета на 19.06.2023 г. - колиформи – 14/ 100 cm³ - ешерихия коли 6/ 100 cm³ - ентерококи 21/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 18.07.2023 г.

					- колиформи – 7/ 100 cm³ - ешерихия коли 14/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 04.10.2023 г. - ентерококи 19/ 100 cm³ 1 брй проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи – 62/ 100 cm³ - ешерихия коли 55/ 100 cm³ - ентерококи 43/ 100 cm³
Зона Сенокос	Малка зона	с. Сенокос	23	3	1 брой проба взета на 16.10.2023 г. - колиформи 18/ 100 cm³ 1 брй проба взета на 18.09.2023 г. - колиформи – 6/ 100 cm³ - ешерихия коли 4/ 100 cm³ - ентерококи 13/ 100 cm³
Зона Клепало	Малка зона	с. Клепало	23	2	1 брой проба взета на 23.10.2023 г. - колиформи 6/ 100 cm³
Зона Никудин	Малка зона	с. Никудин	106	2	1 брой проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи 15/ 100 cm³, - ентерококи 14/ 100 cm³
Зона Клисура - Логодаж	Малка зона	с. Клисура с. Логодаж	276	2	1 брой проба взета на 29.05.2023 г. - ентерококи 6/ 100 cm³, - микробно число >100
Зона р. Невързумска	Малка зона	с. Стара Кресна с. Ощава	139	2	1 брой проба взета на 19.06.2023 г. - колиформи 15/ 100 cm³, - ешерихия коли 17/ 100 cm³ - ентерококи 34/ 100 cm³,
Зона Ракитна	Малка зона	с. Ракитна	81	2	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - колиформи 39/ 100 cm³, - ентерококи 12/ 100 cm³,
Зона Бодрост	Малка зона	с. Бодрост	262	2	1 брой проба взета на 23.10.2023 г. - колиформи 43/ 100 cm³, - ешерихия коли <4/ 100 cm³ - ентерококи 15/ 100 cm³,
Зона Градево	Малка зона	с. Градево	126	2	1 брой проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи 11/ 100 cm³, - ентерококи 11/ 100 cm³,
Зона Долно Осеново	Малка зона	с. Долно Осеново	1598	2	1 брой проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи 45/ 100 cm³, - ешерихия коли 6/ 100 cm³, - ентерококи 44/ 100 cm³,
Зона Бунцево	Малка зона	с. Бунцево	529	2	1 брой проба взета на 24.11.2023 г. - ешерихия коли 11/ 100 cm³, - ентерококи 12/ 100 cm³,
Зона Лютово	Малка зона	с. Лютово	36	2	1 брой проба взета на 11.09.2023 г. - колиформи 19/ 100 cm³, - ешерихия коли 18/ 100 cm³, - ентерококи 29/ 100 cm³,
Зона Бабяк	Малка зона	с. Бабяк	741	2	1 брой проба взета на 11.09.2023 г. - колиформи 11/ 100 cm³, - ешерихия коли 9/ 100 cm³, - ентерококи 26/ 100 cm³,
Зона Група Клинец	Малка зона	с. Добърско с. Долно Драглище с. Горно Драглище	2236	2	1 брой проба взета на 07.08.2023 г. - колиформи 17/ 100 cm³, - ешерихия коли 6/ 100 cm³, - ентерококи 43/ 100 cm³, - микробно число >100

По голяма част от отклоненията по микробиологични показатели засягат малките зони на водоснабдяване.

Установените през 2023 г. несъответствия по микробиологични показатели в малките и големи зони на водоснабдяване са единични и са в резултат от възникнали аварии на

хлораторните устройства, както на старата и амортизирана водопроводна мрежа и липсата на ПСПВ.

Данни от проведен контролен мониторинг от РЗИ – Благоевград с несъответствия по химични показатели за 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Голяма/ малка зона	Населени места към зоната	Общ брой население	Общ брой анализирани проби	Несъответствия химични показатели – брой проби
Зона Симитли	Голяма зона	с. Градево гр. Симитли	6855	3	1 брой проба взета на 15.05.2023 г. - цвят, мътност
Зона ПСПВ	Голяма зона	с. Рилци с. Бело поле с. Покровник с. Дъбрава с. Бистрица	2612	3	1 брой проба взета на 02.10.2023 г. - цвят, мътност, вкус, желязо 783 µg / l
Зона Група Туфча	Голяма зона	с. Господинци с. Гърмен с. Балдево с. Хвостяне с. Огняново с. Марчево с. Блатска с. Дъбница	7565	3	1 брой проба взета на 04.04.2023 г. - алуминий 445 µg / l
Зона Зелен дол	Малка зона	с. Зелен дол	220	4	1 брой проба взета на 30.01.2023 г. - остатъчен свободен хлор 3 броя проби взети на 31.01.2023 г.- остатъчен свободен хлор
Зона Бодрост	Малка зона	с. Бодрост	262	2	1 брой проба взета на 06.03.2023 г. - мътност, вкус
Зона Железница	Малка зона	с. Железница	298	2	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - мътност, вкус, цвят, мирис, желязо 274 µg / 1 1 брой проба взета на 17.07.2023 г. - - мътност, вкус, цвят, мирис, желязо 402 µg / 1
Зона Смолево	Малка зона	с. Смолево	519	2	1 брой проба взета на 28.08.2023 г. - мътност, вкус, цвят, желязо 300 µg / 1
Зона Волно	Малка зона	с. Волно	8	1	1 брой проба взета на 28.08.2023 г. - мътност, цвят, желязо 236 µg / 1
Зона Зойчене - Кладенци	Малка зона	с. Зойчене с. Кладенци с. Вишлене с. Дреновица	114	1	1 брой проба взета на 09.05.2023 г. от с. Вишлене - вкус, мътност, цвят, желязо 515 µg / 1
Зона Кавракирово	Малка зона	с. Кавракирово	1518	12	12 броя проби взети през месеците на 2023 г. - нитрати над 50 мг/ л
Зона Кръжилица	Малка зона	с. Кръжилица	2	1	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - мътност
Зона Черниче	Малка зона	с. Черниче	1083	2	1 брой проба взета на 23.01.2023 г. - мътност, желязо 386 µg / 1
Зона Бунцево	Малка зона	с. Бунцево	529	2	1 брой проба взета на 05.12.2023 г. - мътност 1 брой проба взета на 20.11.2023 г. – мътнокст, цвят
Зона Дреново - Яково	Малка зона	с. Драгуш с. Дреново с. Яково с. Тонско Дабе с. Богородица	177	1	1 брой проба взета на 05.12.2023 г. – мътност
Зона Цапарево	Малка зона	с. Цапарево	201	2	1брой проба взета на 17.07.2023 г. - активна реакция 9,47

Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2023 г. и предходните 2022 г. и 2021 г. са единични и нямат здравна значимост. Но тези показатели са важни за потребителя, тъй като по тях той чрез визуален контрол оценява субективно качеството на водата. Органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** в питейната вода зависят и от метеорологичните условия / честите валежи/ и липсата на пречиствателни станции и съоръжения в малките населени места с обособени малки зони на водоснабдяване.

Трайни отклонения на питейната вода по показател **нитрати** се констатират за с. Кавракирово, Община Петрич. Подземното водно тяло захранващо територията на Община Петрич е с код BG 4G000000Q001 Порови води в кватернер – Струмешница – установени превишения нитратни йони, състояние в района – лошо. Само едно подземно водно тяло - Порови води в кватернер – Струмешница с код BG 4G000000Q001 е определено в лошо химично състояние / съгласно ПУРБ 2016 – 2021 г. на БД „ЗБР“/.

Във връзка с констатираните несъответствия на питейната вода в с. Кавракирово по показател **нитрати** от страна на РЗИ – Благоевград и Община Петрич се извършва учестен мониторинг на питейната вода по показатели нитрати, колиформи, ешерихия коли и ентерококи.

Процента на несъответствие по показател нитрати за 2023 г. е 100 % (при 100% за 2022 г., при 100% за 2021 г.). Този показател е с известна динамичност в годините и е в зависимост от сезона, количествата валежи и експлоатацията на земеделските земи в района на водосбора, като най – ниската стойност е 95, 06 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 130,00 мг/ л за 2023 г.

Община Петрич ще предприеме действия за разреждане на питейната вода в зоната от нов водоизточник до привеждане в норма показателя нитрати.

Данни за нестандартни проби по радиологични показатели за 2023 г., 2022 г. и 2021 г., пробонабрани от РЗИ – Благоевград:

Зона на водоснабдяване	2023 г. нестандартен радиологичен показател	2023 г. мерки	2021 г. нестандартен радиологичен показател	2021 г. мерки	2022 г. нестандартен радиологичен показател	2022 г. мерки	Индикатив на доза
Зона с. Бистрица	-Обща алфа-активност 0,222 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,172 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Старчево	Обща алфа – активност 0,199 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Право бърдо	Обща алфа – активност 0,530 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,565 Bq/L	Предписание № 264/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди		**Предписание № 44/ 10.02.2022 г.** за анализ на полоний – 210 **Предписание № 210/ 09.09.2022** за анализ на радионуклиди: уран 234, уран 238, радий 226, радий 228, олово 210, радон 222 **Предписание № 322/ 22.12.2022 г.** за анализ на питейната вода за олово 210	<0,1mSv / y
Зона с. Мечкул	Обща алфа – активност 0,163 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,239 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Сенокос	Обща алфа – активност 0,101 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,157 Bq/L	Предписание 343/ 29.12.2021 г. за анализ на питейната вода по показател			<0,1mSv / y

				полоний - 210			
Зона с. Палатик	Обща алфа-активност 0,279 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,264 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,261 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона с. Делчево	Обща алфа-активност 0,245 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,303 Bq/L	Предписание № 42/ 31.01.2022 г. за анализ на полоний-210 в питейната вода на с. Делчево, Община Гоце Делчев		Предписание № 42/ 31.01.2022 г. за анализ на питейната вода за полоний-210	
Зона Ковачевица	Обща алфа-активност 0,104 Bq/L		Обща алфа-активност 0,129 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Градево			Обща алфа-активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Осеново	Обща алфа – активност 0,504 Bq/L		Обща алфа-активност 0,547 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Теплен	Обща алфа – активност 0,231 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,115 Bq/L				
Зона с. Гостун	Обща алфа – активност 0,662 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,721 Bq/L	Предписение № 266/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на уран 238, уран 234 и полоний-210	Обща алфа-активност 0,729 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона „Владиков кладенец“ – с. Любовка	-Обща алфа-активност 0,194 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,221 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Долен	-Обща алфа-активност 0,129 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кузьово	-Обща алфа-активност 0,361 Bq/L		Обща алфа-активност 0,321 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Бабяк	-Обща алфа-активност 0,741 Bq/L		Обща алфа-активност 0,319 Bq/L	Предписание № 90/ 09.02.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди и Предписание № 265/	Обща алфа-активност 0,328 Bq/L	Предписание № 302/ 02.12.2022 г. за анализ на полоний - 210 в сух период.	

				16.09.2021 г. за допълнителни анализи на полоний-210			
Зона Мендово			-Обща алфа-активност 0,217 Bq/L				
Зона Долно Дряново							
Зона ВС „Голям Цалим“	-Обща алфа-активност 0,349 Bq/L		Обща алфа-активност 0,354 Bq/L		Обща алфа – активност 0,402 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона ВС „Бождово“			Обща алфа-активност 0,161 Bq/L				
Зона Скребатно	Обща алфа-активност 0,292 Bq/L		Обща алфа-активност 0,228 Bq/L	Предписание 74/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди			
Зона Буково	Обща алфа-активност 0,188 Bq/L		Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				
Зона Долна Рибница			Обща алфа-активност 0,228 Bq/L				
Зона Боголин	Обща алфа-активност 0,206 Bq/L		Обща алфа-активност 0,159 Bq/L				
Зона Кавракирово			Обща алфа-активност 0,223 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Лютово	Обща алфа-активност 0,161 Bq/L		Обща алфа-активност 0,177 Bq/L	Предписение № 91/ 09.02.2021 г. за провеждане на учестен мониторинг по алфа – активност, бета – активности естествен уран			<0,1mSv / y
Зона Зелен	Обща алфа-		Обща алфа-				<0,1mSv /

дол	активност 0,180 Bq/L		активност 0,161 Bq/L				у
Зона ВС „Студената вода“ – с. Ковачево					Обща алфа-активност 0,129 Bq/L		<0,1mSv / у
Зона ВС „Студената вода“ – с. Черешница – с. Ковачево	Обща алфа-активност 0,141 Bq/L		Обща алфа-активност 0,134 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона „Еврейски дол“					Обща алфа-активност 0,118 Bq/L		<0,1mSv / у
Зона Хаджидимово	Обща алфа – активност 0,112 Bq/L						<0,1mSv / у
Зона Тръбен кладенец № 1 и № 2 – с. Рупите	Обща алфа – активност 0,151 Bq/L		Обща алфа – активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Ракитна	Обща алфа – активност 0,124 Bq/L		Обща алфа – активност 0,130 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Дебрен	Обща алфа – активност 0,145 Bq/L		Обща алфа – активност 0,115 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Кулата – Марино поле			Обща алфа – активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Петрелик	Обща алфа – активност 0,101 Bq/L						<0,1mSv / у
Зона Българчево			Обща алфа – активност 0,153 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Садово	Обща алфа – активност 0,118 Bq/L		Обща алфа – активност 0,314 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Падеш			Обща алфа – активност 0,111 Bq/L				<0,1mSv / у
Зона Туховища					Обща алфа – активност 0,138 Bq/L		<0,1mSv / у
Зона Тръбен кладенец 1 и 2 - с. Генерал Тодоров					Обща алфа – активност 0,108 Bq/L		<0,1mSv / у
Зона Дренково					Обща алфа – активност 0,221 Bq/L		<0,1mSv / у
Зона Горна Сушица					Обща алфа – активност 0,169 Bq/L		<0,1mSv / у
Зона Черешово	обща алфа активност – 0,241 Bq/L				Обща алфа – активност 0,650 Bq/L	Предписание № 303/ 09.12.2022 г. за допълнителни анализи за определяне на съдържанието на полоний –	<0,1mSv / у

						210, уран – 238 и уран – 234	
Зона Железница			обща алфа активност – 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Гълъбово	обща алфа активност – 0,674 Bq/L	Предписание № 100/ 29.05.2023 г. – за анализ на допълнителни радионуклиди				Предписание № 45/ 10.02.2022 г. за анализ на питейната вода по показател естествен уран всяко тримесечие на 2022 г.	<0,1mSv / y
Зона Черниче	обща алфа активност – 0,123 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Бучино	обща алфа активност – 0,294 Bq/L						<0,1mSv / y

През 2021 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 83 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и уран, като химичен елемент, от тях 35 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **На всички изследвани (83 броя проби) питейни води през 2021 г. е оценена индикативната доза / с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич/, която отговаря на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г.**

През 2022 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 64 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. За 64 броя проби са изпратени резултати от НЦРРЗ – София, от тях 11 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **На всички изследвани (64 броя проби) питейни води през 2022 г. е оценена индикативната доза / с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич/, която отговаря на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г.**

През 2023 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 86 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и уран, като химичен елемент, от тях 32 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **На всички изследвани (86 броя проби) питейни води през 2023 г. е оценена индикатвната доза, вкл. и населеното място с. Право бърдо, община Петрич, която съответства на на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г.**

За отклоненията по радиологичен показател обща алфа активност в зоните на водоснабдяване, В и К дружествата ще предприемат действия и през 2024 г. за допълнителни анализи за конкретни радионуклиди участващи във формирането на алфа – активност в питейните води, съгласно указания на НЦРРЗ – София. За питейните води, за които не е определена индикативната доза, от страна на „В и К“ дружествата ще се извършат допълнителни анализи през 2024 г.

XXVIII. ИЗВОД:

Предоставената вода за питейно – битови цели от В и К операторите за населението на територията на Област Благоевград е с добро качество и с трайни показатели в съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г. Лабораторните резултати показват по **микробиологични показатели** процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 5,77 %,

2022 г. е 2,21 % , 2021 г. е 2,37 % , за 2020 г. е 5,22%. По голяма част от отклоненията по микробиологични показатели засягат малките зони на водоснабдяване.

Най – чести отклонения в качеството на питейната вода за област Благоевград за тригодишен период се наблюдават отклонения по микробиологични показатели: колиформи, ешерихия коли, ентерококи, микробно число.

Установените през 2023 г. несъответствия по микробиологични показатели в малките зони на водоснабдяване са единични и са в резултат от възникнали аварии на хлораторните устройства, както на старата и амортизирана водопроводна мрежа и липсата на ПСПВ.

Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2023 г. и предходните 2022 г. и 2021 г. са единични и нямат здравна значимост. Но тези показатели са важни за потребителя, тъй като по тях той чрез визуален контрол оценява субективно качеството на водата. Органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** в питейната вода зависят и от метеорологичните условия / честите валежи/ и липсата на пречиствателни станции и съоръжения в малките населени места с обособени малки зони на водоснабдяване.

Трайни отклонения на питейната вода по показател **нитрати** се констатират за с. Кавракирово, Община Петрич. Подземното водно тяло захранващо територията на Община Петрич е с код BG 4G000000Q001 Порови води в кватернер – Струмешница – установени превишения нитратни йони, състояние в района – лошо. Само едно подземно водно тяло - Порови води в кватернер – Струмешница с код BG 4G000000Q001 е определено в лошо химично състояние / съгласно ПУРБ 2016 – 2021 г. на БД „ЗБР“/.

Във връзка с констатираните несъответствия на питейната вода в с. Кавракирово по показател **нитрати** от страна на РЗИ – Благоевград и Община Петрич се извършва учестен мониторинг на питейната вода по показатели нитрати, колиформи, ешерихия коли и ентерококи.

Процента на несъответствие по показател нитрати за 2023 г. е 100 % (при 100% за 2022 г., при 100% за 2021 г.). Този показател е с известна динамичност в годините и е в зависимост от сезона, количествата валежи и експлоатацията на земеделските земи в района на водосбора, като най – ниската стойност е 95,06 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 130,00 мг/ л за 2023 г.

Община Петрич, която стопанисва водоизточника водоснабдяващ с. Кавракирово с вода за питейно – битови цели ще предприеме действия за разреждане на питейната вода в зоната от нов водоизточник до привеждане в норма показателя нитрати.

Девет Общински администрации стопанисват част от водоизточниците и В и К съоръженията на територията на Област Благоевград. За подобряване качеството на питейната вода по микробиологични показатели през 2023 г. на територията на Област Благоевград, е необходимо въвеждане на автоматизирано обеззаразяване на питейната вода във всички Общински администрации използващи примитивен начин и средства за дезинфекция. Осигуряване на квалифицирани кадри на територията на Общинските администрации за извършване на качествено обеззаразяване на питейната вода.

Необходимо е подмяна на старата и амортизирана водопроводна мрежа в населените места.

С писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 03-212/19.05.2023 г до МЗ е изпратена информация, че на територията, контролирана от РЗИ – Благоевград няма определени зони за къпане, съгласно изискванията на Наредба № 5 от 30.05.2008 г. за управление качеството на водите за къпане, издадена от МЗ и МОСВ, Обн. ДВ. бр. 53/ 2008 г., изм. ДВ. бр.15/ 2012 г., изм. ДВ. бр. 5/ 2013 г.

С писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 25-50/31.01.2023г. до Управителя на „ВиК“ ЕООД-Благоевград е изпратена Сигналназаписка относно несъответствие в качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели на с. Зелен дол, община Благоевград

На 30.01.2023 г. по систематичен контрол от служител на РЗИ – Благоевград е взета проба вода за питейно – битови цели по показателите включени в група А от водопроводната мрежа, която се стопанисва от „В и К“ ЕООД – Благоевград на централен водоизточник с. Зелен дол, Община Благоевград– пункт –магазин срещу кметство, за химичен и микробиологичен анализ. Съгласно Сертификат от контрол № 0093 / 30.01.2023 г. пробата питейна вода не съответства по химичен показател остатъчен хлор– 5,02 мг/ л , при стойност на допуск на показателя 0,3 – 0,4 мг/

л., съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Във връзка с констатираното несъответствие до „ В и К“ ЕООД – Благоевград е издадено Предписание за провеждане на задължитнелни хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград № 44/ 30.01.2023 г. с предписани мерки:

Да се предприемат всички необходими мерки от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград за привеждане на показателя остатъчен хлор на питейната вода в съответствие с изискванието на чл. 3, ал. 1 и ал.2, т. 1 и чл. 5, ал. 1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. Срокът на предписаните мерки в Предписание № 44/ 30.01.2023 г. е веднага.

На 31.01.2023 г. е извършено пробонабиране на питейна вода по насочен контрол от служители на РЗИ – Благоевград, в присъствието на служители на „В и К“ ЕООД – Благоевград в с. Зелен дол, община Благоевград – пункт – чешма при водопроводчика по показател остатъчен хлор. Съгласно Сертификат от контрол № 0094/ 31.01.2023 г., пробата питейна вода не съответства по химичен показател остатъчен хлор– 2,60 мг/ л , при стойност на допуск на показателя 0,3 – 0,4 мг/ л., съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Във връзка с констатираното нарушение по отношение качеството на питейната вода по химичен показател остатъчен хлор до „В и К“ ЕООД – Благоевград е изпратена покана за съставяне на АУАН с изх. № 25-47/ 31.01.2023 г. от юридическо лице.

Изискано е в срок до 01.02.2023 г. „В и К“ ЕООД – Благоевград да представи информация в РЗИ – Благоевград какви мерки са предприети, за да осигурят безопасна и чиста питейна вода на потребителите на с. Зелен дол, община Благоевград, съгласно изискванията на чл. 48, ал. 2, т. 1 от Закона за водите, както и мерки за изпълнения на изискванията на чл. 48, ал. 2, т. 3 от Закона за водите. Във връзка с констатираното нарушение е съставен АУАН на „ВиК“ ЕООД-Благоевград.

На 06.02.2023 г. от инспектори при РЗИ-Благоевград е взета проба вода за питейно – битови цели от водопроводната мрежа на централен водоизточник с. Зелен дол, Община Благоевград– пункт –магазин срещу кметство за анализ по остатълен хлор. Съгласно Сертификат 0159/13.02.2023 г. по показател остатъчен хлор пробата вода съответства на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ

Съобразно разработения план за пробонабиране на питейни води през 2023 г. се извърши контролен мониторинг и анализ на качествата на питейната вода. Контролът се обективизира със следния брой водни проби:

По държавен здравен контрол:

1.Общ брой изследвания по хиимчни показатели – води – Общо 719 бр. проби с 9568 бр. изследвания (623- цвят; 627- мирис; 355- вкус; 627- активна реакция; 683- перманганатна окисляемост; 680- амон. йон; 679- нитрити; 419- нитрати; 419- хлориди; 624- желязо; 679- манган; 356- мътност; 354- електропроводимост; 138- сулфати; 138- фосфати; 138- обща твърдост; 138- калций; 138- магнезий; 197- флуориди; 197- хром; 139- алуминий; 197- арсен; 140- цианиди; 197- бор; 197- мед; 195- цинк; 294- ост. хлор) От тях **нестандартни** 292 бр. проби с 441 бр. анализа: 9- цвят; 53- мирис; 6- вкус; 27- активна реакция; 28- перманганатна окисляемост; 12- амониев йон**;** 25- нитрити; 12- нитрати; 8- желязо; 15- мътност; 1- алуминий; 193- ост. активен хлор; 53- флуорид. (42 бр. проби са само фх) Процент нестандартност 40.61 %

А.Води за питейно-битови нужди: 360 **бр. проби със** 6184 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 33 **бр. проби с** 55 **бр. анализи:** 9- **цвят;** 2- **мирис;** 6- **вкус;** 12- **нитрати;** 6- **желязо;** 15- **мътност**; **4**- ост. активен хлор**;** 1- **алуминий.*(7 бр. проби са само фх)***

Процент нестандартност 9.17 %

1.1. Мониторинг по Таблица А и В на Наредба №9/01 на МЗ (група А): 222 **бр. проби с** 2789 **бр. изследвания От тях** нестандартни 20 **бр. проби с** 42 **бр. анализи:** 8- **цвят;** 2- **мирис;** 6- **вкус;** 4- **нитрати;** 6- **желязо;** 12- **мътност**; **4**- ост. активен хлор**.** Процент нестандартност 9.09 %

а./ Централни водоизточници: 219 **бр. проби с** 2750 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 20 **бр. проби с** 42 **бр. анализи:** 8- **цвят;** 2- **мирис;** 6- **вкус;** 4- **нитрати;** 6- **желязо;** 12- **мътност**; **4**- ост. активен хлор**.** ***(7 бр. проби са само фх)***

б./ Ведомствени водоизточници: 3 **бр. проби с** 39 **бр. изследвания - стандартни**

1.2. Мониторинг по Таблица А, Б и В на Наредба №9/01 на МЗ (група Б): 138 **бр. проби с** 3395 **бр. изследвания От тях нестандартни** 13 **бр. проби с** 13 **бр. анализи:** 1- **цвят;** 1- **алуминий;** 8- **нитрати; 3- мътност.** Процент нестандартност 9.42 %

а./ Централни водоизточници: 129 **бр. проби с** 3329 **бр. изследвания –** нестандартни 6 **бр. проби със** 6 **бр. анализи:** 1- **цвят;** 1- **алуминий; 1- нитрати; 3- мътност**

б/ Центр. водоизточници «*учестен мониторинг*»: 7 **бр. проби с** 14 **бр. изследвания**

От тях нестандартни 7 **бр. проби със** 7 **бр. анализи:** 7- **нитрати**

в./ Ведомствени водоизточници: 2 **бр. проби с** 52 **бр. изследвания - стандартни**

2.Общ брой изследвания по микробиологични показатели – води - 990 проби, 4387 изследвания колиформи - 990; е. коли - 921; микробно число - 921; ентерококи - 740; стафилококи -255; псевдомонас аеругиноза - 187; сулфитредуциращи клостридии- 187; фекални колиформи - 62; фекални стрептококи - 62; салмонела – 62;

От тях **нестандартни** – **28** проби с **71** показатели, в т.ч.: колиформи **-25**; е. коли- **17**; ентерококи - **25**; микробно число - **4**

2.1. Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (с химия): 212 проби, **740** изследвания

колиформи - 212; е.коли - 212; ентерококи –103; микробно число -212

От тях **нестандартни 12** проби с **32** показатели, в т.ч.: колиформи-11; е. коли - **8**; ентерококи –**10**; микробно число - **3**

2.2.Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (само микробиология): 130 проби, **441** изследвания -колиформи - 130; е.коли - 130; ентерококи –51; микробно число - 130

От тях **нестандартни 7** проби с **16** показатели, в т.ч.: колиформи- **6**; е. коли - **4**; ентерококи –**6**;

2.3.Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А, Б и В /група Б/: **129** проби, **516** изследвания -колиформи -129; е. коли - 129; микробно число - 129; ентерококи –129

От тях **нестандартни 8** проби с **21** показатели, в т.ч.: колиформи- **7**; е. коли - **5**; ентерококи –**8**; микробно число - **1**

2.4. Води за питейно – битови цели от централен водоизточник по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А, Б и В /група Б/ (учестен мониторинг): 7 проби, **14** изследвания – стандартни – (колиформи - 7; ентерококи – 7)

2.5. Вода от ведомствен в-к по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/ (само микробиология): 3 проби, **12** изследвания (колиформи - 3; е.коли - 3; ентерококи –3; микробно число – 3)

От тях **нестандартна 1** проба с **2** показателя, в т.ч.: колиформи - **1**; ентерококи –**1**;

2.6. Вода от ведомствен в-к по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А и В /група А/

(с химия): 3 проби, **12** изследвания – стандартни (колиформи - 3; е.коли - 3; ентерококи –3; микробно число – 3)

2.7. Вода от ведомствен в-к по Наредба №9/2001г., прил. 1, таблица А,Б и В /група Б/

(с химия): 2 проби, **8** изследвания – стандартни

(колиформи - 2; е.коли - 2; ентерококи –2; микробно число – 2)

2.8. Вода от ведомствен в-к предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ

/с химия/ (минерална, изворна и трапезна): 2 проби, **12** изследвания – стандартни

(колиформи -2; е.коли - 2; микробно число - 2 ; ентерококи - 2; псевдомонас аеругиноза - 2; сулфитредуциращи клостридии – 2)

2.9. Вода предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ /с химия/ (минерална, изворна и трапезна): 10 проби, **60** изследвания – стандартни

(колиформи -10; е.коли - 10; микробно число - 10; ентерококи - 10; псевдомонас аеругиноза - 10; сулфитредуциращи клостридии – 10)

2.10. Сурова вода от повърхностни водоизточници по Наредба № 12/ 2002г. - 62 проби, **248** изпитвания - стандартни

колиформи - 62; фекални колиформи - 62; фекални стрептококи – 62; салмонела – 62

ВОДИ В ПЛУВНИ БАСЕЙНИ

През 2023 г. контрол на водата е извършван от води от плувни басейни, използвани за спорт и отдих съгласно инструкция № 34:

1.Общ брой проби по химични показатели: 290 бр. проби с 2446 бр. изследвания От тях нестандартни 206 бр. проби с 333 бр. анализи: 51- мирис; 27- pH; 28- перманганатна окисляемост; 12- амониев йон; 25- нитрити; 1- желязо; 189- ост. активен хлор**.** *(35 бр. проби са само фх)*

Процент нестандартност 71.03 %

1.1. Плувни басейни с обикновена вода**:** 181 бр. проби с 1465 бр. изследвания

От тях нестандартни 133 бр. проби с 238 бр. анализа: 40- мирис; 17- pH; 27- перманганатна окисляемост; 9- амониев йон; 23- нитрити; 1- желязо; 121- ост. активен хлор**.**

Процент нестандартност 73.48 %

а./ Закрити плувни басейни: 123 бр. проби с 972 бр. изследвания

От тях нестандартни 96 бр. проби със 183 бр. анализа: 35- мирис; 12- pH; 21- перманганатна окисляемост; 9- амониев йон; 17- нитрити; 89- ост. активен хлор**.** *(20 бр. проби са само фх)*

б./ Открити плувни басейни: 58 бр. проби с 493 бр. изследвания

От тях нестандартни 37 бр. проби с 55 бр. анализи**:** 5- мирис; 5- pH; 6- перманганатна окисляемост; 6- нитрити; 1- желязо; 32- ост. активен хлор. *(8 бр. проби са само фх)*

1.2. Плувни басейни с минерална вода**:** 109 бр. проби с 981 бр. изследвания

От тях нестандартни 73 бр. проби с 95 бр. анализи: 11- мирис; 10- pH; 1- перманганатна окисляемост; 3- амониев йон; 2- нитрити; 68- ост. активен хлор. Процент нестандартност 66.97 %

а./ Закрити плувни басейни: 53 бр. проби с 477 бр. изследвания

От тях нестандартни 42 бр. проби с 57 бр. анализи: 6- мирис; 8- pH; **1**- перманганатна окисляемост; 2- амониев йон; 2- нитрити; 38- ост. активен хлор. *(4 бр. проби са само фх)*

б./ Открити плувни басейни: 56 бр. проби с 504 бр. изследвания

От тях нестандартни 31 **бр. проби с** 38 **бр. анализа: 5**- мирис; **2**- pH; **1**- амониев йон; 30- **ост. активен хлор.** ***(3 бр. проби са само фх)***

2.Общ брой проби по микробиологични показатели:

2.1. Води от плувни басейни с минерална вода по Инструкция № 34/1975г. /с химия/: 102 проби, **510** изследвания - стандартни

(колиформи -102; е.коли - 102; ентерококи - 102; стафилококи - 102; микробно число – 102)

12.1 ОПБ: **53** проби, **265** изследвания

12.2 ЗПБ: **49** проби, **245** изследвания

2.2. Води от плувни басейни с обикновена вода по Инструкция № 34/1975г. /с химия/: 153 проби, **765** показатели - стандартни

колиформи - 153; е.коли - 153; ентерококи - 153; стафилококи - 153; микробно число - 153

13.1 ОПБ: **50** проби, **250** изпитвания

13.2 ЗПБ: **103** проби, **515** изпитвания

БУТИЛИРАНИ НАТУРАЛНИ МИНЕРАЛНИ, ИЗВОРНИ И ТРАПЕЗНИ ВОДИ

1. Контрол на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води по химични показатели – 19 броя проби, анализирани в СРЗИ-стандартни.
2. Контрол на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води по микробиологични показатели – 19 броя проби, анализирани в СРЗИ-стандартни.
3. Контрол на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води по радиологични показатели – 5 броя проби, анализирани в НЦРРЗ

МИНЕРАЛНИ ВОДИ

1.Минерални води по физикохимични показатели по Наредба № 14: 57 **бр. проби със** 684 **бр. изследвания**

От тях **нестандартни** 53 бр. проби с 53 бр. анализа: 53- флуорид.

(НМВ Гулиина баня, с. Баня-48; НМВ Топлица, с. Баничан-4; НМВ Спатово, с. Спатово-2; НМВ Градешка баня, гр. Кресна-1; НМВ Елешница-извор Топилата, с. Баня-1; НМВ Марикостиново-КЕИ Бочвата, с. Марикостиново-1)

Проби води по НБНМИТВППЦ: 12 бр. проби с **254** бр. анализи - стандартни

(Бутилирана минерална вода „Пирин спринг“, с. Баничан-2; Бутилирана изворна вода от с. Катунци-4; Бутилирана изворна вода от ВС „Бараката“, с. Корница-3; Бутилирана трапезна вода „Предела“, гр. Благоевград-1; Бутилирана трапезна вода „Беласица“, с. Беласица-2)

2.Минерални води, изследвани по микробиологични показатели:

Минерални води по Наредба №14/1987г. /общо/: 173 проби, **1038** изследвания -стандартни колиформи - 173; е.коли - 173; микробно число - 173; ентерококи -173; псевдомонас аеругиноза - 173; сулфитредуциращи клостридии – 173

НМВ Огняново, Топилата, Спатово) /само микробиология/: 7 проби, 42 изследвания

3. Минерални вода от ведомствен в-к предназначена за бутилиране по Наредбата за БНМИТВ (само микробиология): 2 проби, 12 изследвания – стандартни

(колиформи -2; е.коли - 2; микробно число - 2 ; ентерококи - 2; псевдомонас аеругиноза - 2; сулфитредуциращи клостридии – 2)

КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ

1.Контрол по химични показатели

1. Козметични продукти – 20 бр. проби с **20** бр. показатели

2.1. Продукти за поддържане на зъбите и устната кухина: 6 бр. проби с 6 бр. изследвания

1.2. Продукти за поддържане на косата: 7 бр. проби с **7** бр. изследвания

1.3. Продукти за поддържане на ноктите и лакиране: 3 бр. проби, **3** бр. изследвания

1.4.Продукти за баня,душ и външна интимна хигиена: 2 бр. проби с **2** бр. изследвания

1.5. Депилатоари: 2 бр. проби с **2** бр. изследвания

2.Контрол по микробиологични показатели –20 проби, 100 изпитвания – стандартни

(микробно число–20; е. коли–20; псевдомонас аеругиноза-20; кандида албиканс–20; стафилококус ауреус – 20)

2.1.Продукти за поддържане на зъбите и устната кухина: 7 проби, **35** изследвания-стандартни

2.2. Козметични кремове, емулсии, лосиони, гелове, млека, балсами, масла за кожата – 13 проби, **65** изследвания - стандартни

3.Контрол на козметични продукти за тежки метали – 6 броя проби, анализирани в СРЗИ-стандартни

РАДИОЛОГИЧЕН КОНТРОЛ НА ПРОБИ ХРАНИ, АНАЛИЗИРАНИ В НЦРРЗ:

ВИД ПРОДУКТ	**ПРОИЗХОД**
Свинско месо	български
Агнешко месо	български
Сухо мляко	български/ЕС или трети страни
Прясно краве мляко	български
Краве сирене	български
Кашкавал от овче мляко	български
Детско пюре с месо	български/ЕС или трети страни
Леща	български/ЕС или трети страни
Брашно	български/ЕС или трети страни
Сушени черни или червени боровинки	български/ЕС или трети страни
Диворастящи гъби (сушени)	български
Грозде	
Картофи	български/ЕС или трети страни
Зелена салата	български/ЕС или трети страни

ТЕКУЩ САНИТАРЕН КОНТРОЛ

ПРОВЕРКИ НА ДЕСТКИ И УЧЕБНО-ВЪЗПИТАТЕЛНИ ОБЕКТИ

През 2023 г. в детски ясли и детски градини са извършени 280 проверки, като са издадени 20 предписания за хигиенни и противоепидемични мерки, срокът на изпълнение на 3 от предписанията е удължен по обективни причини, а останалите 17 броя предписания са изпълнени

в срок. На училищата и висшите учебни заведения са извършени 239 проверки и са съставени 5 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки, като същите са изпалнени в срок.

В периода май-юни 2023 г. е извършена тематична проверка на употребяваните биоциди в училища, детски градини и ясли за съответствие с биоцидното законодателство. Същата е извършена като част от комплексна проверка на учебните и детски заведения, т.е. по време на планувания систематичен държавен здравен контрол на детското или учебно заведение.

С писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 19-1-1/05.01.2023 г. е изпратена сигнална записка до кмета на община Благоевград във връзка с извършена е проверка на 05.01.2023 г., за периода от 10:00 до 11:00 часа, от служители на РЗИ – Благоевград в Детска ясла №5, находяща се в гр. Благоевград, ул. „Скаптопара“ №4, стопанисвана от община Благоевград. Проверката е във връзка с постъпило писмо в РЗИ – Благоевград с Вх. №19-1/05.01.2023 г. от Директора на Детска ясла №5 г-жа Евангелия Динова, относно авария на „ЧЕЗ“ и преустановено електроподаване в детското заведение.

При проверката се установи, че детската ясла е отворена, но вътре в обекта са само директорът и персоналът на детското заведение. При направения оглед и обход е установено, че в детската ясла електричество има към момента на проверката. По данни на г-жа Евангелия Димова до 09:40 часа на 05.01.2023 г. електрозахранването в ДЯ №5 е било преустановено и от нейна страна е предприето при сутрешния прием, децата да се връщат на родителите и да не се приемат в детската ясла. Към момента на проверката в обекта няма деца.

При проверката е установено, че централното парно на газ в детската ясла работи, като работят и осигурените 6 от 8 климатика. На първия етаж в сградата на детската ясла и в двете групи, съответно в занималните и в спалните помещения климатиците са включени и работят. На втория етаж в занималнята и спалното помещение на III група климатиците са изключени и не работят и в занималнята и спалното помещение на IV група двата климатика са включени и работят. Направени за измервания на температурата във всички занимални и спални помещения на четирите групи, на първия и втория етаж в сградата на детската градина. Измерванията на температурата са направени от служител отдел „ЛИ“, дирекция „ОЗ“ при РЗИ – Благоевград. Измерените стойности на температурата в контролираните помещения навсякъде са под 21 ˚С.

Съгласно изискванията на БДС 16686-87 от страна РЗИ – Благоевград ще бъдат извършени последващи измервания на температурата в контролираните помещения в Детска ясла №5.

При извършената проверка е установено още, че е преустановено водоподаването в детската ясла, т. к. има авария на ВиК оператора в района на детското заведение. Осигурени са резервни съдове с вода в санитарните помещения във всяка група, както и стъклени кани с питейна вода, отново във всяка една от четирите групи.

В изготвения констативен протокол от извършената проверка на 05.01.2023 г. на г-жа Евангелия Динова, в качеството си на директор на ДЯ №5 е предписано да уведоми писмено РЗИ – Благоевград за всяка промяна в обстоятелствата в поверения й обект и съответно за предприетите действия от нейна страна.

С писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 07-85/09.03.2023 г. до кмета на община Симитли и изпратена Сигнална записка относно Предписание за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки №76/09.03.2023 г., издадено въз основа на извършена проверка на 09.03.2023 г. и констатиране на извършване на строително-ремонтни дейности в СУ „Св. св. Кирил и Методий“ с адрес: с. Крупник, община Симитли, ул. „Кирил и Методий“ № 17. При извършена текуща проверка на 09.03.2023 г. от служители на РЗИ – Благоевград в СУ „Св. св. Кирил и Методий“ с адрес: с. Крупник, община Симитли, ул. „Кирил и Методий“ № 17, стопанисвано от община Симитли, относно осъществяване на систематичен здравен контрол на обект с обществено предназначение. При извършената проверка на 09.03.2023 г. се констатира че в учебното заведение се провежда учебен процес, като в същото време се извършват и ремонтни дейности, а именно: на първия етаж в сградата на училището, в стая №101 – класна стая на 3 клас и в стая №102 – класна стая на 2 клас се полага вътрешна изолация с шумоизолираща и топлоизолираща вата, поставяне на гипсокартон на стените, изграждане на окачен таван, както и шпакловане и боядисване на стените и таваните в двете.

Въз основа на установените несъответствия е издадено Предписание №76/09.03.2023 г. с предписани мерки:

1. С цел обезопасяване на строителния обект, съгласно нормативните изисквания и недопускане на ученици в района на строителния обект по време на изпълнение на ремонтните дейности е необходимо да се спазват изискванията на ЗУТ /обн. ДВ. бр. 1 от 2 Януари 2001 г.,доп. ДВ бр.42 от 7 Юни 2022г../

Срок на изпълнение: веднага и постоянен до приключване на ремонта

2. С цел недопускане на ученици и предотвратяване на риска от инциденти в района на строителния обект по време на ремонтните дейности е необходимо да се спазват изискванията на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /публ. ДВ бр. 37/2004 г., изм. и доп. ДВ бр. 10 от 01.02.2019 г./

2.1 Ремонтните дейности да се извършват в извън учебно време.

Срок на изпълнение: веднага и постоянен до приключване на ремонта

2.2 Да се извърши обезопасяване на строителния обект, съгласно нормативните изисквания и недопускане на ученици в района на строителния обект.

Срок на изпълнение: веднага и постоянен до приключване на ремонта

2.3 По време на учебния процес да се предприемат мерки за недопускане на строителни дейности, свързани с вредни фактори /шум, прах и вибрации/.

Срок на изпълнение: веднага и постоянен до приключване на ремонта

Информацията е изпратена за предприемане на мерки за изпълнение на предписаните мероприятия с цел предотвратяване на инциденти и недопускане на риск за живота и здравето на учениците, педагогическия и непедагогическия персонал в училището. При неизпълнение на Предписание №76/09.03.2023 г. ще бъдат предприети необходимите законосъобразни мерки.

КОНТРОЛ НА ДЕЙНОСТИ С ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ:

Проверки на химични вещества и смеси на пазара за спазване изискванията за класифициране, опаковане и етикетиране съгласно Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси и Регламент 1272 / 2008 за класифициране, етикетиране и опаковане на вещества и смеси; за спазване на забраните и ограниченията при търговия и употреба съгласно Регламент 1907/ 2006 за регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали /REACH /

През 2023 г. са извършени следните проверки:

- Биоциди -125 проверки
- Химични вещества и смеки – 43 проверки
- Детергенти – 5 проверки

Във връзка с указание за планиране, организиране и отчитане дейността на РЗИ по опазване на общественото здраве през 2023 г. с Писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 75-212/15.02.2024 г. до МЗ е изпратен доклад с информация за установените несъответствия в областта на козметичните продукти, химичните вещества и смеси чрез информационната и комуникационна система за надзор на пазара **(ICSMS)** за 2023 г.

ДОКЛАД С ИНФОРМАЦИЯ ЗА УСТАНОВЕНИТЕ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТТА НА КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ, ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ ЧРЕЗ ИНФОРМАЦИОННАТА И КОМУНИКАЦИОННА СИСТЕМА ЗА НАДЗОР НА ПАЗАРА (ICSMS) ПРИ РЗИ-БЛАГОЕВГРАД

При извършваните проверки по търговската мрежа за **химични вещества и смеси** са констатирани следните несъответствия:

1. Препарат за миене на чинии Dr. Prakti. ЕТ „Нов живот“ магазин за препарати, гр. Благоевград, ул. „Владо Черноземски“ №26, нотификация № 231000235210.
2. Син камък “Terra life” селскостопанска аптека на фирма ЕТ „Иван Лучков“ с. Катунци, ул. Петър Димитров“ №23, нотификация № 230600225982
3. Меден сулфат пентахидрат+калциев дихидроксид „Кънчеви“ селскостопанска аптека ЕТ „Величка Георгиева – Виликом“ гр. Сандански, ул. Солидарност“ №7, нотификация № 230500223078
4. Син камък „Агропал“ селскостопанска аптека ЕТ „Сисма – Сашо Стоянов“ гр. Банско, ул. „Т. Александров“ №15, нотификация № 230400222215

5. Син камък „Кънчеви“ селскостопанска аптека на фирма „Агро Проди“ ООД с. Беласица, нотификация № 230300220496
6. Антифриз Манол 4013, магазин за автокозметика на фирма ЕТ „Любомир Везенков“ гр. Благоевград, ж.к. „Ален мак“ №32Б, нотификация № 230200217825
7. Антифриз Манол 4012, магазин за автокозметика на фирма ЕТ „Любомир Везенков“ гр. Благоевград, ж.к. „Ален мак“ №32Б, нотификация № 230200217767
8. Силикон Visbella магазин за автокозметика на фирма ЕТ „Любомир Везенков“ гр. Благоевград, ж.к. „Ален мак“ №32Б, нотификация № 230200217610
9. Силикон Mannol магазин за автокозметика на фирма ЕТ „Любомир Везенков“ гр. Благоевград, ж.к. „Ален мак“ №32Б, нотификация № 230200217604
10. Ацетон „Дъга плюс“ магазин за химични вещества и смеси на фирма ЕТ „Веселин Самарджийски-Маги“, гр. Благоевград, ул. „Баба Тонка“ №4, нотификация № 230200216699
11. Спирт за горене „Дъга плюс“ магазин за химични вещества и смеси на фирма ЕТ „Веселин Самарджийски-Маги“, нотификация № 230200216697
12. Газ за осветление „Дъга плюс“ магазин за химични вещества и смеси на фирма ЕТ „Веселин Самарджийски-Маги“, нотификация № 230200216695
13. Нафталинови топчета ”Happy Deer” „Фестико“ ЕООД гр. Перник, ул. „Търговска“ №34 магазин за домашни потреби в гр. Благоевград, ул. „Ст. Стамболов“ №1, нотификация № 230100216215

МЕРКИ:

От страна на дистрибуторите на дребно своевременно са предприети доброволни мерки- спиране от продажба и връщане нагоре по веригата на доставката.

ПРОВЕРКА НА СЕЛСКОСТОПАНСКИ АПТЕКИ:

Инспекторите извършиха 57 проверки на селскостопански аптеки за спазавне изискванията на Наредба № 11 на МЗ, 2 са заличени. Издаено е 1 предписание, във връзка с констатирани нарушения на нормативните изисквания, изпълнено в срок.

БАЗОВИ СТАНЦИИ:

С писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 03-490/15.12.2023 г. до МЗ е изпратен Годишен доклад, а именно:

ГОДИШЕН ДОКЛАД

за 2023 г. с анализ на резултатите от мониторинга и контрола на нейонизиращите електромагнитни лъчения, като фактор на жизнената среда, и на обектите, източници на нейонизиращи лъчения

Нейонизиращите лъчения са част от електромагнитния спектър, като това са: ултравиолетови и инфрачервени лъчи, радиочестотни и микровълнови полета, свръхнискочестотни, статични (постоянни) електрически и магнитни полета .

Електромагнитните полета / ЕМП / се разделят на постоянни електрически и магнитни полета, / нискочестотни и високочестотни /. Най - чести източници на постоянните електрически и нискочестотните магнитни полета са електропроводите, битовите електрически уреди и компютрите. При високочестотните / радиочестотни / полета основни източници са: радарите, радио и телевизионните кули. Радиочестотните полета имат множество приложения и при модерните комуникации : най - разпространени източници са мобилните телефони и техните базови станции. Медицинските скенери, радарните системи и микровълновите печки също използват радиочестотни полета .

Източниците на ЕМП излъчват в различни честотни диапазони и с различна мощност. Например радио- и телевизионните предаватели излъчват на по-ниски честоти при по - големи мощности от източниците, използвани в мобилната комуникация .

Съгласно параграф 1 т. 12, буква „е” от допълнителните разпоредби на Закона за здравето / ДВ бр. 70 от 2004 г /, нейонизиращите лъчения в жилищни, производствени, обществени сгради и урбанизирани територии са фактор на жизнената среда и подлежат на контрол. На основание параграф 1 т. 9, буква „ф” от допълнителните разпоредби на Закона за здравето, обектите, източници на нейонизиращи лъчения са обекти с обществено предназначение и подлежат на държавен здравен контрол. Контролът се извършва в съответствие с разпоредбите на Наредба №

36 от 2009 г. за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол / обн., ДВ, бр. 63 от 2009 г., изм. и доп., бр. 82 от 2014 г./ .

На основание чл. 36, ал. 3 от Закона за здравето, регионалните здравни инспекции създават и поддържат **публичен регистър** на обектите с обществено предназначение, а съгласно чл. 26 от Наредба № 36 от 2009 г., в регионалните здравни инспекции се **създават, поддържат и съхраняват досиета** на обектите с обществено предназначение .

Българското законодателство установява два етапа на контрол върху ЕМП. Първият се отнася до изчисляване на хигиенно-защитните зони около излъчващите съоръжения, а вторият се отнася до проверка на хигиенно-защитната зона чрез измерване на стойностите на ЕМП с прилагане на стандартни методи .

За контрол на ЕМП са създадени норми за защита на населението от вредното им въздействие в честотния обхват от 30 kHz до 30 GHz, регламентирани в Наредба № 9 от 14.03.1991 г. за пределно-допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти / обн. ДВ. бр. 35 от 03.05.1991 г., изм. ДВ бр. 8 от 2002 г. /.

1. Брой обекти, източници на електромагнитни лъчения / ЕМЛ /, вписани в регистъра на обектите с обществено предназначение на територията на област Благоевград, разпределени по общини :

В таблица 1 са представени броя обекти, източници на нейонизиращи лъчения, разпределени по общини :

Таблица 1

Година	2011 – 2022 г.						2023 г.						Общо
Община	А1 БЪЛГАРИЯ ЕАД	ЦЕТИН БЪЛГАРИЯ ЕАД	БТК ЕАД	НУРТС ДИДЖИТЪЛ ЕАД	БУЛСАТКОМ ЕАД		А1 БЪЛГАРИЯ ЕАД	ЦЕТИН БЪЛГАРИЯ ЕАД	БТК ЕАД	НУРТС ДИДЖИТЪЛ ЕАД	БУЛСАТКОМ ЕАД		
Благоевград	21	19	13	0	6		3	0	0	0	-6		56
Петрич	13	10	12	0	2		0	0	0	0	-2		35
Сандански	14	12	12	1	2		0	0	0	0	-2		39
Кресна	1	2	1	1	0		0	0	0	0	0		5
Струмяни	1	2	1	0	0		0	0	0	0	0		4
Гоце Делчев	10	12	7	1	2		0	0	0	0	-2		30
Сатовча	5	8	4	0	0		0	0	0	0	0		17
Белица	3	3	4	1	0		0	0	0	0	0		11
Якоруда	5	5	5	0	0		0	0	0	0	0		15
Банско	12	14	7	0	0		0	0	0	0	0		33
Хаджидимово	3	5	4	0	0		0	0	0	0	0		12

Разлог	9	7	5	0	2		0	0	0	0	-2		21
Гърмен	4	6	3	0	0		0	0	0	0	0		13
Симитли	2	6	7	0	0		0	0	0	0	0		15

Общият брой обекти, източници на нейонизиращи лъчения, регистрирани на територията на област Благоевград, е 306 бр. Най-голям е броят обекти, източници на нейонизиращи лъчения, регистрирани на територията на община Благоевград – 56 бр. Следват общините Сандански и Петрич по брой на регистрирани обекти – съответно 39 бр. и 35 бр. Най-малко базови станции са разположени на територията на общините Кресна и Струмяни – съответно 5 бр. и 4 бр.

2. Разпределение на обектите, източници на електромагнитни лъчения, според собственика :

Съгласно действащото законодателство РЗИ – Благоевград вписва в публичен регистър обектите, източници на нейонизиращи лъчения, на територията на областта, като разпределението им според собственика е посочено в таблица 2 :

Таблица 2

	Разпределение на обектите, източници на ЕМП според собственика :						ОБЩО
	А1 БългарияЕАД	*Цетин България ЕАД*	*БТК ЕАД*	*НУРТС Диджи-тъл ЕАД*	*Булсат-ком ЕАД*		
Регистрирани обекти, източници на нейонизиращи лъчения, в регистъра на обектите с обществено предназначение на територията на област Благоевград (2011-2022 г.)	*102*	*112*	*85*	*4*	*14*		*317*
Регистрирани и заличени обекти през 2023 г.	*4*	*-1*	*0*	*0*	*-14*		*-11*
Общо:	*106*	*111*	*85*	*4*	*0*		*306*

Забележка: Представените данни са за период до 15.12.2023 г

3. Цел на мониторинга :

- Представяне на актуални данни за състоянието на електромагнитните полета ;
- Определяне на риска от електромагнитните лъчения, включващо :
  - Идентифициране на опасностите от облъчване с електромагнитни полета ;
  - Фиксиране на потенциалните здравни последици от тези опасности / оценка на риска / ;
  - Въвеждане на правила и препоръки за опазване здравето на населението / управление на риска / .

4. Обекти, подлежащи на мониторинг :

РЗИ – Благоевград извършва мониторинг от 2015 г. на всички обекти: източници на електромагнитни полета, разположени в близост до сградите и прилежащите терени на детски, учебни и лечебни заведения и на 10 % от всички останали обекти, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради / централна градска част и жилищни комплекси / на територията на област Благоевград.

5. Обекти с извършен мониторинг.Данни от проведени измервания :

През 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши мониторинг на 7 бр. обекти, източници на електромагнитни лъчения, разположени в близост до сградите и прилежащите терени на детски, учебни и лечебни заведения на територията на област Благоевград и 29 бр. обекти, съставляващи 10 % от всички регистрирани обекти, източници на нейонизиращи лъчения, като са избрани обекти, излъчващи на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради / централна градска част и жилищни комплекси /, както следва :

5.1. Мониторинг на обекти на територията на всички детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източници на нейонизиращи лъчения в границите на хигиенно-защитните им зони :

Таблица 3

№	Точки за измерване на територията на детски, учебни и лечебни заведения, които попадат по посока на излъчване на източника на ЕМП. Протокол от контрол на ЕМП	Обект на контрол, източник на електромагнитно поле
1.	Детска градина ДГ № 4 “ Радост “ – двор , гр. Гоце Делчев. Протокол № 20/ 16.06.2023 г.	БС BLG 0085.A001 “ Шар Планина “ на “ А1 България ” ЕАД гр. Гоце Делчев, ул. “ Шар Планина “ № 4, вх. А, УПИ VIII, кв. 25.
2.	Спортна зала “ Скаптопара “ и спортна детска площадка /игрище /, гр. Благоевград, Протокол № 41/ 15.09.2023 г.	БС BLG 0245.A000 “ Октомври “ на “ А1 България “ ЕАД гр. Благоевград, ж.к. “ Запад “, бл. 36, сграда с идентификатор 04279.609.24.3.
3.	Професионална гимназия по механизация на селското стопанство “ Пейо Яворов “ – двор , гр. Гоце Делчев. Протокол № 23/ 15.06.2023 г.	БС BLG 0013 “ Бяло Море “ на “ А1 България ” ЕАД гр. Гоце Делчев, ул. “ Симеон Радев ” № 15, поземлен имот 17395.501.2483.
4.	Детска градина ДГ № 4 “ Първи юни “ – двор , гр. Благоевград. Протокол № 14/ 02.06.2023 г.	БС BLG 0095.A005 на “ А1 България “ ЕАД гр. Благоевград, ж.к.“ Струмско“, ул. “Броди” бл. № 26, вх. А, сграда с идентификатор 04279.629.114.5.
5.	Двуетажна сграда на училище ОУ “ Свети Климент Охридски “ . гр. Добринище. Протокол № 27/ 03.07.2023 г.	БС BLG 0021 на “ А1 България “ ЕАД гр. Добринище, ул. “ Георги Димитров “ № 17, хотел “ Добринище “.
6.	Професионална лесотехническа гимназия “ Никола Вапцаров “ – двор, гр. Банско. Протокол № 29/ 03.07.2023 г.	БС 2239 на “ Цетин България “ ЕАД гр. Банско, ул. “ България “ № 31, сграда с идентификатор 02676.501.351.17..
7.	Детска градина ДГ № 3 ” Детелини ” – спално помещение на 3-ти етаж. гр. Благоевград Протокол № 56/ 27.10.2023 г.	БС 2209 на “ Цетин България “ ЕАД гр. Благоевград, ул. ” Катина и Никола Хайдукови ” № 66, сграда с иентификатор 04279.606.252.1.

Резултатите от извършения мониторинг на описаните обекти, източници на ЕМП, са посочени в Приложение № 1 към доклада .

5.2. Мониторинг на обекти, източници на нейонизиращи лъчения, съставляващи 10 % от всички регистрирани обекти, разположени на територия с голяма концентрация на население и жилищни сгради (централна градска част и жилищни комплекси) :

Таблица 4

№	Точки за измерване. Протокол от контрол на ЕМП	Обект на контрол, източник на ЕМП
1.	Населена околност; Протокол № 01/ 06.04.2023 г.	БС 2504 на “ Цетин България ” ЕАД гр. Благоевград, ул. "Григор Пърличев" № 5, сграда с идентификатор 04279.604.321.1 .
2.	Населена околност; Протокол № 02/ 06.04.2023 г.	БС BLG 0020 на “ А1 България “ ЕАД. гр. Благоевград, пл. " Георги Измирлиев " № 9 .
3.	Населена околност; Протокол № 03/ 18.04.2023 г.	БС BLG 0039.A006 на “ А1 България ” ЕАД гр. Благоевград, ул. " Славянска ", № 8 - 12, сграда с идентификатор 04279.601.357.4 .
4.	Населена околност; Протокол № 04/ 02.05.2023 г.	БС BLG 0081 на “А1 България “ ЕАД гр. Петрич, ж.к. " Самуил " , бл. 12 .
5.	Населена околност; Протокол № 05/ 02.05.2023 г.	ППС SO 1654_B на “ БТК “ ЕАД гр. Петрич, ж.к. " Самуил ", бл. 9 .
6.	Населена околност; Протокол № 06/ 02.05.2023 г.	ППС SO 1711 на “ БТК “ ЕАД гр. Петрич, ул. " Сандо Китанов ", № 7 .
7.	Населена околност; Протокол № 07/ 02.05.2023 г	ППС SO 1665_A на “ БТК “ ЕАД гр. Петрич, ул. " Цар Борис III " бл. № 57 .
8.	Населена околност; Протокол № 08/ 15.05.2023 г	БС 2197 на “ Цетин България “ ЕАД с. Склаве, общ. Сандански, ул. " Соколова скала " № 18 .
9.	Населена околност; Протокол № 09/ 15.05.2023 г	ППС SO 1772 на “ БТК “ ЕАД гр. Сандански, ул. " Свобода ", № 47 .
10.	Населена околност; Протокол № 10/ 15.05.2023 г.	ППС SO 1632 на “ БТК ” ЕАД гр. Сандански, ул. " Свобода " № 27, Централна поща
11.	Населена околност; Протокол № 11/ 15.05.2023 г.	БС 2023 на “Цетин България“ ЕАД гр. Сандански, ул. " Цар Самуил " № 1, сграда с

		идентификатор 65334.300.623.2 .
12.	Населена околност; Протокол № 12/ 19.05.2023 г.	БС BLG 0030.A003 на “ A1 България “ ЕАД с. Гърмен, общ. Гърмен, УПИ VIII, имот с планоснимачен № 256, кв. 22, Читалище " Искра ".
13.	Населена околност; Протокол № 13/ 19.05.2023 г.	БС 2264 на “ Цетин България “ ЕАД с. Гърмен, общ. Гърмен, Център – поща .
14.	Населена околност Протокол № 15/ 08.06.2023 г.	БС BLG 0001.A003 на “ A1 България ” ЕАД с. Аврамово, общ. Якоруда, УПИ V-60, кв. 26 .
15.	Населена околност Протокол № 16/ 08.06.2023 г.	БС BLG 0010.A007 на “ A1 България ” ЕАД гр. Белица, общ. Белица, ул. " Владимир Поптомов ", сграда с идентификатор 03504.402.160.1 .
16.	Населена околност Протокол № 17/ 08.06.2023 г.	ППС SO 1705 на “ БТК “ ЕАД гр. Белица, общ. Белица, ул. " Георги Андрейчин," № 12 .
17.	Населена околност Протокол № 18/ 08.06.2023 г.	ППС SO 1608 на “ БТК “ ЕАД гр. Разлог, пл. " Преображение ", ул. " Христо Ботев ", № 1, сграда с идентификатор 61813.759.39.1 .
18.	Населена околност Протокол № 19/ 08.06.2023 г.	БС BLG 0076 на “ A1 България ” ЕАД гр. Разлог, пл. " Преображение ", № 1 .
19.	Населена околност Протокол № 21/ 16.06.2023 г.	ППС SO 1655 на “ БТК ” ЕАД гр. Гоце Делчев, ж.к. " Дунав ", бл. № 25, сграда с идентификатор 17395.501.3182.18 .
20.	Населена околност Протокол № 22/ 16.06.2023 г.	БС 2294 на “ Цетин България “ ЕАД гр. Гоце Делчев, ж.к. " Дунав " бл. № 25 А, сграда с идентификатор 17395.501.3182.5 .
21.	Населена околност Протокол № 24/ 03.07.2023 г.	БС BLG 0008.A014 на “A1 България“ ЕАД гр. Банско, пл. " Никола Вапцаров ", поземлен имот с идентификатор 02676.501.2320 .
22.	Населена околност Протокол № 25/ 03.07.2023 г.	БС BLG 0191.E002 на “ A1 България “ ЕАД гр. Банско, м. " Кошерината ", сграда с идентификатор 02676.21.48.3 - хотел " Парадизо Верде Апартментс " .
23.	Населена околност Протокол № 26/ 03.07.2023 г.	ППС SO 1653_A на “ БТК ” ЕАД гр. Банско, ул. " Солун ", № 23, хотел " Шато Вапцаров ", парцел VIII, кв. 197 .
24.	Населена околност Протокол № 28/ 03.07.2023 г.	ППС SO 1607 на “ БТК “ ЕАД гр. Банско, ул. " Цар Симеон " № 54 .
25.	Населена околност Протокол № 40/ 15.09.2023 г.	БС 2020 на “ Цетин България ” ЕАД гр. Благоевград, бул. " Свети Свети Кирил и Методий " № 25, сграда с идентификатор 04279.615.143.1 .
26.	Населена околност Протокол № 52/ 11.10.2023 г.	БС BLG 0036 на “ A1 България ” ЕАД гр. Благоевград, ул. " Тракия " № 6, сграда с идентификатор 04279.613.216.1 .
27.	Населена околност Протокол № 53/ 16.10.2023 г .	БС BLG 0402.A000 на “ A1 България ” ЕАД гр. Благоевград, ул. " Александър Стамболийски " № 77, сграда с идентификатор 04279.621.9.1 .
28.	Населена околност Протокол № 54/ 16.10.2023 г.	ППС SO 1559_B на “ БТК ” ЕАД гр. Благоевград, ул. " Дъбравска ", № 12В, имот с идентификатор 04279.605.120 .
29.	Населена околност Протокол № 55/ 23.10.2023 г.	БС BLG 0037.A004 на “ A1 България “ ЕАД гр. Благоевград, ул. " Катина и Никола Хайдукови ", № 72, сграда с идентификатор 04279.606.252.4 .

Резултатите от извършения мониторинг на описаните обекти, източници на ЕМП, са посочени в Приложение № 2 към доклада .

Данните от Приложение 1 и Приложение 2 показват, че измерените стойности на плътността на мощност в мерна единица S (μW/ cm²) в избраните контролни точки не надвишават пределно-допустимото ниво за населени територии от 10 μW/ cm² (микроват на квадратен сантиметър) .

6. Технически средства, с които са проведени измерванията :

При контрола е използвано следното оборудване:

Преносим уред за измерване на ЕМП Narda Broadband Field Meter NBM – 550 на фирма “Narda Safeti Test Solutions”

- Работна честотна лента – от 100 kHz до 6 GHz
- Неопределеност – ± 15%
- Чувствителност – 0,1 μW/cm²
- Антена – изотропна

7. Проверки по сигнали и резултатите от тях:

През 2023 г. в РЗИ – Благоевград не са постъпвали сигнали, свързани с излъчващи обекти, източници на нейонизиращи лъчения .

8. Изводи и заключения.

Съгласно представените резултати от измервания на ЕМП в населените територии на област Благоевград няма констатирани случаи на несъответствия с Наредба № 9 за пределно-допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти /обн. ДВ бр. 35 от 1991 г. изм. ДВ бр. 8 от 2002 г./. Измерените стойности отговарят на приетите в българското законодателство хигиени норми.

Данните от мониторинга за 2023 г. са въведени в информационната система за източниците на ЕМП и са изпратени на НЦОЗА за публикуване.

След извършен сравнителен анализ за периода 2015 г.- 2023 г. се установява трайна тенденция за спазване изискванията на Наредба № 9 /1991 г. /ДВ бр. 35/ 03.05.1991 г./ на МЗ за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти.

Заключение:

Съотнесени към националните хигиенни норми и препоръките на ЕС, СЗО и Международната комисия за защита от нейонизиращи лъчения /ICNIRP/, измерените стойности показват, че не се констатира здравен риск от облъчване на населението с ЕМП, излъчвани от антените на базовите станции за мобилна комуникация на територията на област Благоевград. В случай на установени нарушения, както по света, така и в България, се препоръчва поставяне на заграждения и предупредителни табели с цел ограничаване достъпа на населението до местата с превишени хигиенни норми.

ОБЕКТИ ЗА БУТИЛИРАНЕ НА НАТУРАЛНИ МИНЕРАЛНИ, ИЗВОРНИ И ТЕРАПЕЗНИ ВОДИ:

В регистъра на бутилираните води са вписани 5 броя цехове за бутилиране на натурални минерални, изворни и терапезни води.

Във връзка с указание за планиране, организиране и отчитане дейността на РЗИ по опазване на общественото здраве през 2023 г. с писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 03-69/15.02.2024 г. до МЗ е изпратен доклад с анализ на резултатите от проведения официален контрол на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води за 2023 г., както следва:

ДОКЛАД С АНАЛИЗ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНИЯ ОФИЦИАЛЕН КОНТРОЛ НА БУТИЛИРАНИ НАТУРАЛНИ МИНЕРАЛНИ, ИЗВОРНИ И ТРАПЕЗНИ ВОДИ ЗА 2023 г. ПРИ РЗИ-БЛАГОЕВГРАД

Здравният контрол върху обектите за производство на бутилирани води и върху самите бутилирани води се извършва по реда на Регламент (ЕС) № 2017/625, Директива 2009/54/ЕО относно експлоатацията и предлагането на пазара на натурални минерални води, Закона за храните, Закона за управление на агрохранителната верига, Закона за здравето, Закона за водите, Наредбата за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели, Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и Наредба № 36 за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол.

Инспекцията се извършва по утвърдени процедури и се проверява съответствието на обектите за производство и търговия с храни и дейностите, извършвани в тях с изискванията на нормативната уредба и постигане изискванията за хигиена, определени в европейското и националното законодателство. Инспекцията, като метод на официалния контрол се извършва без предупреждение с възможност за обхващане на всички етапи на производство, преработка и търговия на храни. Инспекциите биват: планови - в изпълнение на годишните, месечни или седмични планове и извънпланови - за решаване на сигнали на граждани, при възникнали кризисни ситуации, за проверка на разпоредени административни мерки и др. Плановите инспекции обхващат всички дейности определени в чл. 14 на Регламент (ЕС) 2017/625, а извънплановите включват проверките на определени части от дейността на оператора, които имат пряко и/ или косвено отношение към конкретната тема на проверка.

Официалният контрол в обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води се извършва съгласно разработена Стандартна оперативна процедура, която определя общите правила за извършване на официален контрол с цел проверка на съответствието с нормативните изисквания, които са насочени по-специално към:

а) предотвратяване, елиминиране или редуциране на риска до приемливи нива за потребителите;
б) гарантиране на лоялните практики в производството и предлагането на пазара на бутилирани натурални минерални, изворни или трапезни води и защита на интересите на потребителите, включващи етикетиране и други форми на информация за потребителите.

Дейностите по официалния контрол в обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни или трапезни води се извършват от 2 бр. държавни здравни инспектори, определени със заповед на директора на РЗИ Благоевград. Всеки инспектор поддържа досиета на всички контролирани от него обекти за производство на бутилирани води.

Официален контрол: брой обекти, подлежащи на контрол и брой извършени проверки; предприети административно наказателни мерки, адекватни на констатираните несъответствия в обектите за производство и търговия с храни (бр. предписания, АУАН, наказателни постановления, заповеди и др.); анализ на несъответствието.

Честотата на инспекциите в обектите за производство на бутилирани води, планирана на база оценката на риска на обектите е не по-малко от **4 пъти годишно**.

Официалният контрол на бутилираните води е насочен към спазване на нормативните изисквания към храните по отношение на тяхната химична и микробиологична безопасност; състав; правилно етикетиране, представяне и рекламиране, условията и сроковете на съхранение; технологията на производство; съпровождащата документация и други специфични изисквания към натуралните минерални, изворни и трапезни води.

През отчетния период бяха извършени общо 40 бр. проверки в цехове за бутилиране на трапезна и минерална вода и водоизточниците към тях, от които 24 бр. проверки на цехове за бутилиране на трапезна и минерална вода и 16 бр. проверки на водоизточници към тях. Цеховете за бутилиране на трапезна и минерална вода са регистрирани по Закона за храните, а водоизточниците са регистрирани като обекти с обществено предназначение. Проверени са следните обекти както следва.

1. **Цех за бутилиране на трапезна вода „Беласица” на фирма „Иво” ООД гр. Петрич, с местоположение землището на с. Беласица.** Извършиха се 8 броя проверки, от които 6 бр. проверки на цех за бутилиране на трапезна вода и 2 бр. проверки на ведомствен водоизточник.
В обекта се водят записи от НАССР системата. При две от проверките, производствената дейност е приключила и е проверена само произведената готова продукция, представената разработена мониторингова програма за 2023 г., с приложени протоколи от изследване на готов продукт бутилирана трапезна вода „Беласица“, на водата в пункта на наливането ѝ в опаковките, от взети отривки. Произведената готова продукция е етикетирана съгласно изискванията на Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели. /ДВ бр. 68/2004г., изм. ДВ бр. 66/2008г. и на Регламент №1169/2011.
Взети са 2 бр. проби бутилирана трапезна вода „Беласица“ за изследване по физико-химичен и микробиологичен анализ. Пробата вода отговаря по изследваните показатели на Приложение № 5 за микробиологичен анализ от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели. /ДВ бр. 68/2004г., изм. ДВ бр. 66/2008г. и Наредба №9/01 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели ДВ. бр.30/01г. изм. ДВ. бр.6/18 г.
Извършени са 2 бр. проверки на ведомствен водоизточник местност „Мездра“ с рег. № 012006110/ 20.10.16 г. За водоизточника има установена санитарно-охранителна зона със Заповед № СОЗ-С-248/18.01.2016 г. на Министерство на околната среда и водите Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“. Същата е оградена, обозначена и се поддържа в добро състояние. Водата се довежда до цеха, изграден в района на водоизточника, чрез директна тръбопроводна връзка.Взети са 2 бр. проби вода от ведомствения водоизточник местност „Мездра“ за 2023 г. за химичен и микробиологичен анализ от Група А и група Б и пестицидни остатъци от Наредба №9/01 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели ДВ. бр.30/01г. изм. ДВ. бр.6/18 г. Пробите вода отговарят по изследваните показатели на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
2. **Цех за бутилиране на трапезна вода „Предела” на фирма „Еко Ботълс” ЕООД, гр. Благоевград, ж.к. „Еленово”** - извършени са 6 бр. регулярни проверки, от които 5 бр. на цех за бутилиране на трапезна вода и 1 бр. проверка на ведомствен водоизточник.

При извършените проверки е констатирано следното:
Обектът се поддържа в добро хигиенно състояние. Прилага се и се поддържа СУБХ – ISO 22 000:2005, въведена от 2013г. Има разработена и действаща система за гарантиране безопасността на продуктите – НАССР.
Представени са необходимите записи и документи по програмите от прилаганата система. Представена е разработена мониторингова програма за 2023 г., с приложени протоколи от изследване на готов продукт бутилирана трапезна вода „Предела“, на водата в пункта на наливането й в опаковките, от взети отривки. Носи се пълно работно облекло. ЛЗК заверени. Спазват се изискванията на чл. 56 от Закона за здравето.
Взети са 2 бр. проби бутилирана трапезна вода „Предела” за изследване по физико-химични и микробиологични показатели във връзка с мониторингова програма на РЗИ за 2023 г.
Взетите проби готова продукция отговарят по изследваните показатели на Наредба №9 за качеството на водата предназначена за питейно битови цели и Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.
Извършена е 1 бр. проверка на ведомствен водоизточник на фирма „Еко Ботълс“ ЕООД рег. под № 0101005138/ 05.10.2012 г.
Взета е проба вода от кран на стационарна цистерна за химичен и микробиологичен анализ от Група А и група Б от Наредба №9/01 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели ДВ. бр.30/01г. изм. ДВ. бр.6/18 г. Пробата вода отговарят по изследваните показатели на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.
3. Цех за бутилиране на натурална минерална, изворна и трапезна вода „Пирин Спринг” с. Баничан на фирма „Пирин Спринг” АД – извършени са 13 бр. регулярни проверки, от които 4 бр. проверки на цех за бутилиране на трапезна, изворна и минерална вода, 4 бр. проверки на минерален водоизточник сондаж №273, 4 бр. проверки на минерален водоизточник КЕИ Топлица и 1бр. проверка ВС „Бараката“. Обектът се поддържа в добро хигиенно състояние. При извършените проверки на воденета документация съгласно разработените програми и процедури във внедрената системата за управление за качеството и безопасността на храните е установено, че е въведена и се прилага система за управление на качеството и безопасността на храните. Водят се и се представят необходимите записи и документи по програмите от прилаганата система. Представени са протоколи от изпитване на бутилирана изворна, трапезна вода и натурална минерална вода в изпълнение на мониторингова програма на обекта за 2023г. Носи се пълно работно облекло. ЛЗК заверени. Спазва се чл.56 ал.1 от ЗЗ.

Взети са по 4 броя проби бутилирана трапезна, изворна и минерална вода за изследване по физико-химични и микробиологични показатели.Взетите проби готова продукция бутилирана трапезна и изворна вода отговарят по изследваните показатели на Наредба №9 за качеството на водата предназначена за питейно битови цели и Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели, взетите проби бутилирана минерална вода отговарят по изследваните показатели на Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.

Пробите бутилирана натурална минерална вода за изследване по физико-химични и микробиологични показатели отговарят на изискванията по изследваните показатели на Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.Взета е 1 бр. бутилирана минерална вода за изследване по радиологични показатели.

По радиологични показатели обща-бета-активност, уран изследваната бутилирана минерална вода „Пирин Спринг“ съответства, докато по радиологичен показател алфа-активност не съответства на изискванията, посочени в Приложение №3а от Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели. По показател обща индикативна доза изследваната минерална вода съответства на изискванията, посочени в Приложение №3а от Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.

Съгласно изготвена Балнеологична оценка № 141/13.11.2019 г. на МЗ за сондаж №273 находище на минерална вода „Баничан“ с. Баничан в заключение „Съгласно Експертна оценка на индикативната доза от поглъщане на радионуклеиди с минерална вода на НЦРРЗ, водата се определя като пригодна за използване на питейно-битови цели, в това число и за бутилиране и

същата може да бъде ползвана без ограничение за лечебно-профилактични цели при посочените условия“.

Извършени са 4 бр. проверки на минерален водоизточник сондаж №273 с. Баничан рег. под № 0103007145/ 30.11.2021 г. За водоизточника има установена санитарно-охранителна зона съгласно Заповед №РД-475/ 05.05.2021 г. на Министерство на околната среда и водите. Същата е оградена, обозначена и се поддържа в добро състояние. За минералната вода от конкретния водоизточник има издадени Балнеологична оценка № 141/13.11.2019 г. и Сертификат № 82/13.11.2019 г. на МЗ по реда на Закона за храните, с който удостоверява, че по произход, състав и свойства минералната вода е подходяща за бутилиране за питейни цели. Водата се довежда до цеха, изграден в района на водоизточника, чрез директна тръбопроводна връзка.

Взети са 4 бр. проби минерална вода от минерален водоизточник сондаж №273 с. Баничан за изследвана по микробиологични и физико-химични показатели и 1 бр. проба минерална вода за изследвана по радиологични показатели.Взетите проби минерална вода от минерален водоизточник сондаж №273 с. Баничан по физико-химични показатели и микробиологични отговарят по изследваните показатели на Приложение №3 и Приложение №5 от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели. По радиологични показатели обща-бета-активност, уран изследваната минерална вода съответства, докато по радиологичен показател алфа-активност не съответства на изискванията, посочени в Приложение №3а от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели. По показател обща индикативна доза изследваната минерална вода съответства на изискванията, посочени в Приложение №1 към чл.10, ал.2, т.1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води. Съгласно изготвена Балнеологична оценка № 141/13.11.2019 г. на МЗ за сондаж №273 находище на минерална вода „Баничан“ с. Баничан в заключение „Съгласно Експертна оценка на индикативната доза от поглъщане на радионуклеиди с минералната вода на НЦРРЗ, водата се определя като пригодна за използване на питейно-битови цели, в това число и за бутилиране и същата може да бъде ползвана без ограничение за лечебно-профилактични цели при посочените условия“.

Извършени са 4 бр. проверки на минерален водоизточник КЕИ Топлица с. Баничан рег. под № 0103007146/ 30.11.2021 г. За водоизточника има установена санитарно-охранителна зона съгласно Заповед №РД-475/ 05.05.2021 г. на Министерство на околната среда и водите. Същата е оградена, обозначена и се поддържа в добро състояние. За минералната вода от конкретния водоизточник има издаден Сертификат № 101/01.06.2021 г. на МЗ по реда на Закона за храните, с който удостоверява, че по произход, състав и свойства минералната вода е подходяща за бутилиране за питейни цели. Водата се довежда до цеха, изграден в района на водоизточника, чрез директна тръбопроводна връзка.Взети са 4 бр. проби минерална вода от минерален водоизточник КЕИ Топлица с. Баничан за изследвана по микробиологични и физико-химични показатели и 1 бр. проба минерална вода за изследвана по радиологични показатели.

Взетите проби минерална вода от КЕИ Топлица с. Баничан по микробиологични и физико-химични показатели отговарят на Наредба №14. По радиологични показатели обща-бета-активност, уран изследваната минерална вода съответства, докато по радиологичен показател алфа-активност не съответства на изискванията, посочени в Приложение №3а от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели. По показател обща индикативна доза изследваната минерална вода съответства на изискванията, посочени в Приложение №1 към чл.10, ал.2, т.1 от Наредба №1 за проучване, ползване и опазване на подземните води. Съгласно изготвени Балнеологична оценка № 197/01.06.2021 г. и Сертификат №101/01.06.2021 г. на МЗ за каптиран естествен извор „Топлица“ находище на минерална вода „Баничан“ с. Баничан в заключение „Съгласно Експертна оценка на индикативната доза от поглъщане на радионуклеиди с минералната вода на НЦРРЗ, водата се определя като пригодна за използване на питейно-битови цели, в това число и за бутилиране и същата може да бъде ползвана без ограничение за лечебно-профилактични цели при посочените условия“.

Извършена е 1 бр. проверка на ВС „Бараката“, с. Корница рег. под № 0101007330/ 12.09.2022 г. , откъдето по тръбопровод водата се довежда до цеха за бутилиране.Взети са 3 бр. проби изворна вода от ВС „Бараката“, с. Корница, от цех за бутилиране на минерална, изворна и

трапезна вода с. Баничан за изследвана по микробиологични и физико-химични показатели.
Взетите проби вода отговарят по изследваните показатели на Приложение №1 на Наредба №9/ 2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели и Приложение №5 от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.
4. **Цех за бутилиране на трапезна вода „Манастирът" с. Лиляново на фирма „Свети Врачове" ООД гр. Сандански** – извършени са 3 бр. проверки. При две от проверките е установено, че обектът е затворен, не работи. При последната проверка установено, че обектът не работи, затворен е, производственото помещение е празно, демонтирана е производствената линия за бутилиране на трапезна вода. До директора на РЗИ-Благоевград е изготвено мотивирано предложение за издаване на Заповед за заличаване на регистрация на обект за производство на бутилирана трапезна вода.
5. **Цех за бутилиране на изворна и трапезна вода с. Катунци на фирма „Визекс Про" ЕАД гр. София** – извършени са 8 бр. проверки, от които 4 бр. проверки на цех за бутилиране на изворна и трапезна вода и 4 бр. проверки на ведомствен водоизточник към него.
При извършените проверки на водената документация съгласно разработените програми и процедури във внедрената системата за управление за качеството и безопасността на храните е установено, че се водят записи по HACCP системата. Представени са протоколи от изследване на водата във връзка с утвърдената мониторингова програма за 2023 г. Спазва се чл.56 ал.1 от ЗЗ.
Взети са 4 бр. проби бутилирана изворна вода „Стойна" за физико-химичен и микробиологичен анализ и 1 бр. проба за радиологичен анализ. Пробите бутилирана изворна вода отговарят по изследваните показатели на Приложение №1 на Наредба №9/ 2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели и Приложение №5 от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.
Извършени са 4 бр. проверка на ведомствен водоизточник в УПИ IV, пл. № 71 по плана на с. Катунци рег. под №0191007241/ 25.07.2022 г. За водоизточника има установена санитарно-охранителна зона със Заповед №СОЗ-С-324/30.09.20 г. на Министерство на околната среда и водите Басейнова дирекция „Западнобеломорски район". Същата е оградена, обозначена и се поддържа в добро състояние. За изворната вода от конкретния водоизточник има издаден сертификат № 1/23.04.2021 г. на МЗ по реда на Закона за храните, с който удостоверява, че по произход, състав и свойства изворната вода е подходяща за бутилиране за питейни цели. Водата се довежда до цеха, изграден в района на водоизточника, чрез директна тръбопроводна връзка.Взети са 4 бр. проби изворна вода от тръбен кладенец с. Катунци за изследване по микробиологични и физико-химични показатели. Пробата вода отговаря по изследваните показатели за физико-химия на Наредба №9 за качеството на водата предназначена за питейно-битови нужди ДВ. Бр.30/2001 г. изм. ДВ. бр.6/2018 г. и Наредбата за изискванията за бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели.Взета е 1 бр. проба изворна вода от тръбен кладенец с. Катунци за изследване по радиологични показатели – обща бета-активност, обща алфа –активност, уран, индикатина доза. Изследваните показатели на пробата изворна вода съответстват на изискванията на чл.8, ал.1 от Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели, препращащ към изискванията, посочени в Тьблица Б Г.2 от Приложение №1 от от Наредба №9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.Пробите са взети от кран за проби в работното помещение на цеха за бутилиране на вода, тъй като водовземното съоръжение е пломбирано.
6. **Цех за бутилиране на трапезна вода гр. Разлог на фирма „Лорд Ай енд Джи" ЕООД -** извършени са 2 бр. проверки. Представени са записи от ДПП и ККТ, за дните в които е извършено бутилиране на трапезна вода. Изпълнено е издаденото предписание, относно воденето на СУБХ. Предоставена е разработена програма за мониторинг на бутилирана трапезна вода за 2023 г. по показателите, определени в приложение №1, таблица А.2, Б, В, Г.1, Г.2, съгласно чл.6, ал.1, т.3 от Наредба №9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели и Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води предназначени за питейни цели, както и протоколи за лабораторен анализ на трапезна вода.Взета е 1 бр. проба бутилирана трапезна вода „Forest" за физико-химичен, микробиологичен анализ. Пробата вода по изследваните микробиологични показатели отговаря на изискванията, посочени в приложение №5

на Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води предназначени за питейни цели, а по изследваните физико-химични показатели отговаря на показателите на Наредба №9 за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели

Извършени са 333 бр. проверки в заведения за обществено хранене и магазини за предлаганите бутилирани води относно етикетирането и придружаващите ги документи. При извършените проверки по търговската мрежа относно предлагането на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води е установено нарушение в хранителния магазин на фирма „Боги Маркет“ ООД гр. Сандански, за това че в обекта се са изложени и се предлагат за продажба бутилирана вода Table water “Monastery” 1,5 л., на етикета на която наименованието на водата не е изписано на български език. Съставен е акт за установяване на нарушението. При извършените проверки в едно от заведенията за обществено хранене е констатирано предлагането за консумация бутилирана изворна вода “Baldaran” 1,5 l партида L17.08.23 – 75 бр., на чиято опаковка няма информация на български език, което е в нарушение на нормативните изисквания съгласно чл. 18 от Закона за храните, ДВ. бр.52/ 2020г. изм. бр.102/ 2022г., във връзка с чл.15 § 1 и § 2 от Регламент (ЕС) № 1169/2011. Доставчик на бутилираната изворна вода е фирма „Гюстерски – К.С.“ ЕООД, гр. Благоевград, бул. „Васил Левски“ №55. В тази връзка са извършини 2 бр. проверки в склад за търговия на едро с храни на фирма „Гюстерски – К.С.“ ЕООД, гр. Благоевград, бул. „Васил Левски“ №55 и склад за безалкохолни напитки, бира на фирма „Гюстерски – К.С.“ ЕООД, гр. Кресна, ул. „Македония“ №194. При проверката в склад за търговия на едро с храни на фирма „Гюстерски – К.С.“ ЕООД, гр. Благоевград, бул. „Васил Левски“ №55 е установено наличие на 1776 бр. бутилирана изворна вода “Baldaran” 1,5 l партида L17.08.23, на чиято опаковка няма информация на български език. За бутилираната вода е представен документ Експедиционна бележка от „Балдаран Спринг“ АД гр. Девин. Фирма „Гюстерски – К.С.“ ЕООД е уведомила РЗИ-Благоевград за предприетите коригиращи действия, като е внесла Протокол от преглед на несъответстващ продукт 1/2023, съгласно който комисия е извършила преглед на място и предлага изтегляне на установеното количество 1776 бр. към завод с адрес: гр. Девин, ул. „Родопи“ №34. В склада за безалкохолни напитки, бира на фирма „Гюстерски – К.С.“ ЕООД в гр. Кресна, ул. „Македония“ №194, не е установено наличие на бутилирана изворна вода “Baldaran” 1,5 l партида L17.08.23.

Изпратено е писмо до РЗИ-Смолян с изх. № 03-437/ 06.11.2023 за предприемане на действия по компетентност, относно предлагането на бутилирана изворна вода “Baldaran” 1,5 l партида L17.08.23, на чиято опаковка няма информация на български език.

С писмо с вх. №03-437-1/21.12.2023 г. РЗИ-Смолян, уведомяват РЗИ-Благоевград, че са извършили насочен здравен контрол в Предприятие за бутилиране на изворна вода, стопанисвано от „Балдаран спринг“ АД гр. Девин, ул. „Родопи“ № 15, което произвежда бутилирана изворна вода „Балдаран“ („Baldaran”). Към момента на проверката посочените количества са налични в обособена зона за несъответстващи продукти в складовата база на производственото предприятие.

Допуснатото несъответствие – наличие на бутилирана изворна вода „Baldaran“ без информация на български език на етикета е в резултат на грешка при изпълнение на поръчка, поради опаковането на палетата с непрозрачно, бяло фолио. Бутилираната изворна вода „Baldaran“ с информация на етикета на английски език е била предназначена за румънския пазар, удостоверено със стокова разписка.

При извършена последваща проверка е установено, че фирма „Балдаран спринг“ АД е предприела мерки за недопускане на пазара на бутилирана изворна вода „Балдаран“ несъответстваща на нормативните изисквания, като е извършено извънпланово обучение на персонала, отговорен за експедицията, относно предварителна подготовка на продуктите, при използване на бяло фолио за палетата.

С решение на HACCP екипа изтеглените и съхранени в склада на предприятието 1776 броя бутилирана изворна вода “Baldaran” 1,5 l, партиден номер с L 17.08.23 с информация на английски език на етикета е унищожена, за което се представя протокол за брак от 20.11.2023 г.

4. Извършени дейности извън предварително планирания официален контрол (тематични проверки).

За отчетния период не са извършвани тематични проверки.

5. Одити и обучения.

През 2023 г. не са извършвани одити в обекти за производство на бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води, тъй като лицата извършващи официалния контрол не са преминали курс на обучение за одитори и не притежават Сертификат за извършване на одит.

6. Ресурси: човешките ресурси на разположение за извършването на официалния контрол (еквивалентни на пълен работен ден); ресурси, подкрепящи действията, свързани с официалния контрол; лабораторни съоръжения; други ресурси/инфраструктура според случая.

Отдел „ДЗК“ разполага с достатъчно служители за извършване на официалния контрол. Провежданият държавен здравен контрол се обективизира с вземането на проби бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води за анализ по химични, микробиологични и радиологични показатели и проби вода от водоизточника. Съгласно европейските и националните изисквания, пробите за целта на официалния контрол на храните (в случая бутилираните води), се извършва само в лаборатории акредитирани по БДС EN ISO/IEC 17025:20, в чиито обхват на акредитация попадат и бутилираните води и съответните показатели. В тази връзка, взетите проби бутилирани води през 2023 г. се анализират в Столична РЗИ съгласно плана на отдел «ДЗК». По отношение на радиологичните показатели пробите води от водоизточниците се анализират в НЦРРЗ. През 2023г. отдел „Лабораторни изследвания“ към дирекция „Обществено здраве“ при РЗИ-Благоевград премина успешно процедура за първоначална акредитация в област „Лаборатории за изпитване“ съгласно международен стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Считано от 08.09.2023г. отдел „ЛИ“ **е акредитиран Лабораторен изпитвателен комплекс при РЗИ-Благоевград – притежава валиден сертификат за акредитация рег. № 302 ЛИ/08.09.2023г., валиден до 08.09.2027г., валидна заповед за акредитация № А 382/08.09.2023г., издадена от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“.** Съгласно акредитирания обхват ЛИК при РЗИ-Благоевград извършва изпитвания, както следва:

Води за питейно-битови цели по органолептични, физико-химични и микробиологични показатели от Наредба № 9 за качество на водата предназначена за питейно-битови цели, Обн. ДВ. бр. 30/2001г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.

Води от минерални водоизточници по физико-химични и микробиологични показатели съгласно Наредба № 14 от 3 август 1987г. за курортните ресурси, курортните местности и курортите, Обн. ДВ. бр. 79 от 13 октомври 1987г., посл. изм. ДВ. бр. 70 от 10 август 2004г.

Бутилирани натурални, минерални, изворни и трапезни води по физико-химични и микробиологични показатели съгласно Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели, Обн. ДВ. бр. 68 от 3 август 2004г., посл. изм. ДВ. бр. 66 от 25 юли 2008г. и Наредба № 9 за качество на водата предназначена за питейно-битови цели, Обн. ДВ. бр. 30/2001г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.

Лабораторията разполага с необходимото оборудване и квалифициран персонал за извършване на съответните анализи.

7. Планове за действие в непредвидени случаи и взаимопомощ.

Организиране на сътрудничество и взаимопомощ

Министерство на здравеопазването има изготвен общ план за управление на кризи.

Планът предоставя на органите на държавния здравен контрол процедури за незабавно реагиране при кризисна ситуация с оглед да се осигури защита на общественото здраве. Той определя ролите, отговорностите и координацията между органите на ДЗК при управлението на кризи, с оглед предприемането на бързи, навременни и ефективни мерки.

В случаите, когато въпреки съответствието със специфичните изисквания за безопасност е налице доказана опасност или има обоснована причина за съмнение, че бутилираната вода е опасна за здравето на потребителите инспекторът налага забрана на продажба на бутилирана натурална минерална, изворна или трапезна вода и/или разпореждане изтеглянето ѝ от пазара и разпореждане за последващи действия.

На регионално ниво при възникването на взрив от хранително заболяване съответната РЗИ действа съгласно Наредба № 9 от 17 ноември 2011 г. за реда за съобщаване, проучване и регистриране на взрив от хранително заболяване и реда за вземане на проби при провеждане на епидемиологичното проучване и Стандартна оперативна процедура.

8. Мерки за гарантиране на съответствието с оперативните критерии от Регламент (ЕО) № 882/2004: безпристрастност, качество и последователност на официалния контрол; конфликт на интереси; лабораторен капацитет; персонал; права и задължения на компетентните органи; задължения на операторите; наличие и използване на документирани процедури; водене на документация.

Конфликт на интереси

Всички инспектори по официалния контрол на храните са държавни служители. Съгласно Закона за държавния служител, всеки държавен служител е:

1. длъжен всяка година до 31 март декларира писмено пред органа по назначаването всеки търговски, финансов или друг делови интерес, който той или свързани с него лица имат във връзка с функциите на администрацията, в която работи.
2. длъжен да не участва при обсъждането, подготовката и вземането на решения, когато той или свързаните с него лица са заинтересувани от съответното решение или когато има със заинтересуваните лица отношения, пораждащи основателни съмнения в неговата безпристрастност.

В случаите по т. 2 държавният служител писмено уведомява органа по назначаването.

Съгласно Закона за държавния служител, конфликт на интереси възниква, когато държавен служител или свързано с него лице не са прекратили или са придобили след назначаването му качеството на едноличен търговец, съдружник, прокурист, член на управителен или надзорен съвет на търговско дружество, което извършва сделки или кандидатства, съответно е определен, за изпълнител по обществена поръчка, с юридическото лице, с чийто ръководител държавният служител се намира в служебно правоотношение. Това се отнася и за сключването на сделки, кандидатстването и изпълнението на обществена поръчка с търговско дружество с преобладаващо участие на юридическото лице по предходното изречение. Когато декларираният конфликт на интереси не е отстранен в двумесечен срок, той се смята за укрит.

Лабораторен капацитет

Компетентните органи разполагат с собствени лаборатории (към РЗИ), оборудвани и функциониращи според изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025 и/или БДС EN ISO/IEC 17020. Същите засега задоволяват потребностите на официалния контрол на бутилираните води и не се налага възлагане на лабораторна дейност на външни лаборатории.

Компетентните органи за лабораторни анализи на храни, за нуждите на официалния контрол към Министерството на здравеопазването разполагат със собствена лабораторна база за извършването на анализите, подходящо лабораторно оборудване и квалифициран персонал, преминал следдипломно обучение в специализираните научни центрове, за упражняване на контрола.

В заключение може да се отбележи, че в обектите са въведени добри практики за производство и система за анализ на опасностите и критичните контролни точки. Водят се записи предвидени в отделните програми. Извършват се контролните измервания своевременно и съобразно предвидения ред. Извършва се реално отчитане на контролираните показатели, съобразно предварително заложените изисквания. Представят се протоколи от анализ, от които е видно изпълнението на одобрените мониторингови програми за 2023 година.

В обектите за производство на бутилирана натурална минерална, изворна и трапезна вода има разработена технологична документация, която отговаря на изискванията към съдържанието на технологичната документация посочени в чл. 16 от Наредба № 14/2021 г. за хигиената на храните. Всеки производител води регистър на технологичните документации за произвежданите от него води.

9. Предприети мерки за подобряване на изпълнението на контролните органи.

Персонал

Изискванията за заеманите длъжности са посочени в Устройствените правилници на МЗ и РЗИ, Единния класификатор на длъжностите в администрацията, както и в длъжностните характеристики за съответната длъжност.

Права и задължения на компетентните органи

Компетентните органи имат право:

1. на свободен достъп до всички обекти за производство на бутилирани води;
2. да изискват сведения и документи, свързани с производството на бутилирани
3. да вземат проби и образци за лабораторни анализи и изследвания;

4. да посочват в писмен вид конкретно установените от тях отклонения от нормативните изисквания, без да дават указания за начина на отстраняване;
5. да предлагат на държавната приемателна комисия за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България решение за отказ за приемане на обекти за производство и търговия с храни, когато установят съществени нарушения на нормите и изискванията, определени с нормативен акт;
6. да спират експлоатацията на обекти за производство бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води или на части от тях временно или завинаги при установяване нарушения на нормите и изискванията, определени с нормативен акт;
7. да извършват мониторинг;
8. да спират реализацията на бутилирани води, които пряко или косвено застрашават здравето на хората, и да разпореждат те да бъдат върнати, отнети, унищожени, преработени или използвани за други цели;
9. да съставят актове за констатиране на административни нарушения;
10. да ограничават достъпа до обектите под възбрана чрез удостоверителни знаци;
11. да ограничат или забранят пускането на пазара на бутилирани води;
12. да предприемат необходимите действия за гарантиране безопасността на храните и съответствие с нормативните изисквания;
13. да предприемат всякакви други действия, необходими за изпълнение на правомощията им.
Компетентните органи провеждат дейностите по контрола на принципа на прозрачността, като за целта предоставят своевременно на обществеността необходимата информация относно контролните си дейности на интернет страниците на МЗ и РЗИ.
При изпълнение на своите задължения компетентните органи са длъжни да не разгласяват информацията, която представлява защитена от закона тайна, станала им известна при или по повод осъществяването на официален контрол.
Когато при официалния контрол компетентните органи установят несъответствие с нормативните изисквания, те предприемат ефективни, съответни на нарушението мерки. Същите се налагат чрез един от посочените по-горе способи.
Компетентните органи предприемат необходимите мерки за забрана на продажбата на бутилирани води или разпореждат изтеглянето им от пазара, когато въпреки съответствието със специфичните изисквания за безопасност има основателни причини за съмнение, че същите са опасни.
Компетентните органи:
1. извършват официален контрол без конфликт на интереси;
2. разполагат с подходящи методи и техники като мониторинг, надзор, верифициране, одит инспекция, вземане на проби и анализ съгласно наредбите по прилагането на ЗХ;
3. разполагат със стандартни оперативни процедури, които съдържат информация и инструкции за действия;
4. разполагат с изисквания към документите, които изготвят за резултатите от контрола
5. разполагат със собствена лаборатория или имат сключен договор с лаборатория с достатъчен капацитет и квалифициран персонал за упражняване на контрола;
6. разполагат с подходящи и правилно поддържани съоръжения и оборудване;
7. разработват планове за действие в извънредни ситуации.

10. Предприети мерки за подобряване работата на бизнес операторите.

Операторите с храни подлежат на официален контрол, базиран на риска, произтичащ от храните. Съгласно Закона за храните операторите с храни са длъжни да:

- осигуряват, контролират спазването на нормативните изисквания към храните, произвеждани или предлагани под техен контрол и по време на всеки етап на производството, преработката и дистрибуцията на храните;
- длъжни са да спазват хигиенните изисквания и да прилагат добри практики на всеки етап на производството, преработката и дистрибуцията на храните;
- изпълняват предписанията на компетентните органи;
- не препятстват компетентните органи при осъществяването на правомощията им;
- оказват съдействие на компетентните органи;
- водят документация съгласно изискванията на закона.

Считано от 08.09.2023г. отдел „ЛИ“ **е акредитиран Лабораторен изпитвателен комплекс при РЗИ-Благоевград – притежава валиден сертификат за акредитация рег. № 302 ЛИ/08.09.2023г., валиден до 08.09.2027г., валидна заповед за акредитация № А 382/08.09.2023г., издадена от Изпълнителния директор на Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“.** Съгласно акредитирания обхват на лабораторни дейности по изпитване – физико-химични и микробиологични анализи на проби за продукти със значение за здравето на човека, ЛИК при РЗИ-Благоевград извършва изпитвания, както следва:

Води за питейно-битови цели по органолептични, физико-химични и микробиологични показатели от Наредба № 9 за качество на водата предназначена за питейно-битови цели, Обн. ДВ. бр. 30/2001г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.

Води от минерални водоизточници по физико-химични и микробиологични показатели съгласно Наредба № 14 от 3 август 1987г. за курортните ресурси, курортните местности и курортите, Обн. ДВ. бр. 79 от 13 октомври 1987г., посл. изм. ДВ. бр. 70 от 10 август 2004г.

Бутилирани натурални, минерални, изворни и трапезни води по физико-химични и микробиологични показатели съгласно Наредба за изискванията към бутилираните натурални минерални, изворни и трапезни води, предназначени за питейни цели, Обн. ДВ. бр. 68 от 3 август 2004г., посл. изм. ДВ. бр. 66 от 25 юли 2008г. и Наредба № 9 за качество на водата предназначена за питейно-битови цели, Обн. ДВ. бр. 30/2001г., посл. изм. и доп. ДВ. бр. 43 от 16 май 2023г.

В отговор на писмо на Министерство на здравеопазването с изх. № 15-02-42/ 17.03.2023 г. и вх. № 03-116/17.03.2023 г. в РЗИ – Благоевград, относно установени практики на предлагане на продукт, представян като „бутилирана вода“ в заведения за хранене до МЗ е изпратено информация, че инспектори от дирекция „ОЗ“ при РЗИ-Благоевград и експерти от Комисия за защита на потребителите гр. Благоевград за периода 10.04.-24.04.2023 г. са извършили 11 бр. проверки в заведения за обществено хранене в гр. Благоевград и региона. При извършените проверки, както и при извършения текущ здравен контрол не са констатирани нарушения на действащото законодателство. В заведенията се предлагат само бутилирани натурални минерални, изворни и трапезни води от регламентирани производители.

КОНТРОЛ НА КОЗМЕТИЧНИ СРЕДСТВА:

През 2023 г. са извършени 397 проверки в обекти за търговия с козметични продукти за наличие на опасни стоки и 12 проверки в предприятия за производство на козметични продукти. Съставен е 1 брой АУАН на фирмата, стопанисваща предприятие за производство на козметични продукти, което работи без да уведоми за това РЗИ-Благоевград и съответно към момента на проверката обектът не е бил вписан в регистъра на обектите с обществено предназначение, контролирани от РЗИ-Благоевград. /в системата за контролна дейност е въведено на проверки по сигнал/

Във връзка с указание за планиране, организиране и отчитане дейността на РЗИ.

по опазване на общественото здраве през 2023 г. с Писмо на РЗИ-Благоевград с Изх. № 75-212/15.02.2024 г. до МЗ е изпратен доклад с информация за установените несъответствия в областта на козметичните продукти, химичните вещества и смеси чрез информационната и комуникационна система за надзор на пазара **(ICSMS)** за 2023 г.

ДОКЛАД С ИНФОРМАЦИЯ ЗА УСТАНОВЕНИТЕ НЕСЪОТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТТА НА КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ, ХИМИЧНИТЕ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ ЧРЕЗ ИНФОРМАЦИОННАТА И КОМУНИКАЦИОННА СИСТЕМА ЗА НАДЗОР НА ПАЗАРА (ICSMS) ПРИ РЗИ-БЛАГОЕВГРАД

През отчетния период РЗИ-Благоевград своевременно предоставяше информация в МЗ и чрез Информационната и комуникационна система за надзор на пазара (ICSMS) за установените несъответствия в областта на козметичните продукти. Системно е проследявана информацията за нотифицираните в (ICSMS) продукти, като своевременно са извършвани насочени проверки в търговската мрежа и при констатиране на нарушения са предприемани доброволни мерки от страна на фирмите които ги предлагат.

При извършваните проверки по търговската мрежа са констатирани следните несъответствия за **козметични продукти**:

1. Elea – почистваща и балансираща вода със здравец за мазна и смесен тип кожа – 200 ml партида 01052023, производител „Солвекс козметични продукти България“ гр. Кричим,

бул. „Тракия“ №50. В състава, съгласно етикета е посочено съдържание на забранената съставка Butylphelyl methylpropional (позиция 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г., CAS № 80-54-6, ЕО № 201-289-8). Продуктът е нотифициран в ICSMS под № 230300218499. Козметичният продукт е открит в магазин „Нова“ - гр. Благоевград, ул. „Арсени Костенцев“ №7 на фирма „А.В.Попова" ЕООД.

В РЗИ-Благоевград с вх. № 25-121/15.03.2023 г. фирма „А.В.Попова" ЕООД е внесла 1 бр. документ за връщане на стока от клиент в склад на „Амперел“ ООД, гр. София, р-н Витоша, бул. „Братя Бъкстон“ № 40, ет. 8.

2. Маска за коса с екстракт от чесън CLASS – Hair Care Mask total repair 1000 ml. В състава, съгласно етикета е посочено съдържание на забранената съставка Butylphelyl methylpropional (позиция 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г., CAS № 80-54-6, ЕО № 201-289-8). Продуктът е с нотификация № 2304002201. Козметичният продукт е открит в магазин „Александрия“ за парфюмерия и козметика - гр. Благоевград, ул. „Дим. Талев“ №3 на фирма „Александрия - 1“ ЕООД. Доставчик на продукта в обекта е фирма „Бикострой“ ЕООД, гр. Асеновград, ул. „Крали Марко“ №11.

В РЗИ-Благоевград с вх. № 94-505-1/ 19.04.2023 г. фирма „Александрия - 1“ ЕООД е внесла 1 бр. протокол за замяна на стока на горепосочения козметичен продукт от фирма „Бикострой“ ЕООД, гр. Асеновград, ул.„ Крали Марко“ №11.

3. 3.1. BIOBLAS Shampoo 360 ml Garlic, LOT: 3-14901 търговска марка „BIOBLAS”. На етикета на продукта е посочено съдържание на съставката Zinc Pyrithione (по INCI) или Цинков пиритион (позиция 1670 в Приложение II на Регламент 1223/2009, CAS № 13463-41-7, ЕО № 236-671-3), нотификация № 230400221736. Козметичният продукт е открит в магазин на щанд за козметика - гр. Благоевград, ул. „Славянска“ №65 на фирма „Ди ес дом" ЕООД. Доставчик на продукта в обекта е фирма „Бикострой“ ЕООД, гр. Асеновград, ул. „Крали Марко“ №11.

3.2. BIOBLAS Shampoo 360 ml Oliv oil, LOT: 3-14132 търговска марка „BIOBLAS”. На етикета на продукта е посочено съдържание на съставката Zinc Pyrithione (по INCI) или Цинков пиритион (позиция 1670 в Приложение II на Регламент 1223/2009, CAS № 13463-41-7, ЕО № 236-671-3), нотификация № 230400221742. Козметичният продукт е открит в магазин на щанд за козметика - гр. Благоевград, ул. „Славянска“ №65 на фирма „Ди ес дом" ЕООД. Доставчик на продукта в обекта е фирма „Бикострой“ ЕООД, гр. Асеновград, ул. „Крали Марко“ №11.

3.3. BIOBLAS Shampoo 360 ml Probiotic+Pantenol, LOT: 3-13333 търговска марка „BIOBLAS”. На етикета на продукта е посочено съдържание на съставката Zinc Pyrithione (по INCI) или Цинков пиритион (позиция 1670 в Приложение II на Регламент 1223/2009, CAS № 13463-41-7, ЕО № 236-671-3), нотификация № 230400221744. Козметичният продукт е открит в магазин на щанд за козметика - гр. Благоевград, ул. „Славянска“ №65 на фирма „Ди ес дом" ЕООД. Доставчик на продукта в обекта е фирма „Бикострой“ ЕООД, гр. Асеновград, ул. „Крали Марко“ №11.

За изброените по-горе 3 бр. козметични продукти в РЗИ-Благоевград с вх. № 25-284/21.04.2023 г. фирма „Ди ес дом" ЕООД е внесла Протокол за замяна на стока на гореизброените козметични продукти от фирма „Бикострой“ ЕООД, гр. Асеновград, ул. „Крали Марко“ №11.

4. 4.1. Eau de toilette PORT MODENA NEW -100 ml - 1 бр. Made in India, без етикет на български език. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. , нотификация № 230600225006. Козметичният продукт е открит в магазин-щанд за козметика в гр. Благоевград, ул. „Атон“ №8 на фирма ЕТ „Ангелина Гърбева -

Наско 96". Доставчик на продукта в обекта е фирма „Артес комерс“ ООД гр. София, ж.к. „Разсадника-Коньовица“ №14А, ап.24.

4.2. Eau de toilette Bewitched Nikita 100 ml – 1 бр. , производител HERTZ CHEMICALS PVT LTD Индия, вносител „Артес комерс“ ООД гр. София, бул. „Ломско шосе“ №246 А, нотификация № 230600224968. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. Козметичният продукт е открит в магазин- щанд за козметика в гр. Благоевград, ул. „Атон“ №8 на фирма ЕТ „Ангелина Гърбева - Наско 96". Доставчик на продукта в обекта е фирма „Артес комерс“ ООД гр. София, ж.к. „Разсадника-Коньовица“ №14А, ап.24.

4.3. Eau de toilette Brilliant Blue 100 ml – 1 бр. Производител HERTZ CHEMICALS PVT LTD Индия, вносител „Артес комерс“ София, бул. „Ломско шосе“ №246 А нотификация № 230600225005. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. Козметичният продукт е открит в магазин- щанд за козметика в гр. Благоевград, ул. „Атон“ №8 на фирма ЕТ „Ангелина Гърбева - Наско 96". Доставчик на продукта в обекта е фирма „Артес комерс“ ООД гр. София, ж.к. „Разсадника-Коньовица“ №14А, ап.24.

4.4.Течен сапун Elvi Delux Peony Cream, търговска марка: " Elvi " 1000 ml производител –„Булеко 2000“ ООД, гр. София, нотификация №230400221212. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. Козметичният продукт е открит в магазин- щанд за козметика в гр. Благоевград, ул. „Атон“ №8 на фирма ЕТ „Ангелина Гърбева - Наско 96". Доставчик на продукта в обекта е фирма„Лора 999“ ЕООД, гр. Благоевград.

За изброените по горе 4 бр. козметични продукти в РЗИ-Благоевград с вх. № 25-418/ 14.06.2023 г. фирма ЕТ „Ангелина Гърбева - Наско 96" е внесла протокол за върната стока на фирма „Лора 999“ ЕООД и Протокол за изтегляне на стока от фирма „Артес комерс“ ООД гр. София, .к. „Разсадника-Коньовица“ №14А, ап.24 с ЕИК 175025118.

В РЗИ-Благоевград с вх. № 25-427/ 16.06.2023 г. е постъпило писмо от фирма „Лора 999“ ЕООД, относно предприетите корективни действия от тяхна страна, а именно приемно-предавателен протокол за бракувана стока от „Лора 999“ ЕООД към „Булеко 2000“ ООД.

5. 5.1. Душ гел Vatan Cotton Blossom - 1 бр. 700 ml L4518 Exp. 25/11/24 Производител ERCN KIMYA VE KOZMETIK GIDA INSAAT SAN TIC LTD Турция, дистрибутор „ Тракия комерс 2016 “ ЕООД гр. Пазарджик, ул. „Мильо Войвода“ №5, нотификация № 230600224969. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. Козметичният продукт е открит в магазин - гр. Благоевград, ж.к. „Струмско Ц“ до бл.19 на фирма ЕТ „Радка Дойчинова – Ради“.

5.2. Душ гел Vatan Rain Drop - 1 бр. 700 ml L2920 Exp. 25/07/23 Производител ERCN KIMYA VE KOZMETIK GIDA INSAAT SAN TIC LTD Турция, дистрибутор „ Тракия комерс 2016 “ ЕООД гр. Пазарджик, ул. „Мильо Войвода“ №5 нотификация № 230600225007. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. Козметичният продукт е открит в магазин - гр. Благоевград, ж.к. „Струмско Ц“ до бл.19 на фирма ЕТ „Радка Дойчинова – Ради“.

5.3. Душ гел Дева Magical Emotion -1 бр. 400 ml год. до 25/09/15 Производител Rubella Beauty S.p.A. гр. Рудозем, дистрибутор „Триада Маркет енд Дистрибюшън “ гр. София, ж.к. „Суходол“, ул. „Суходолска“ №195 нотификация № 230600224970. В състава, съгласно етикета фигурира веществото BUTYLPHENYL

METHYLPROPIONAL, CAS № 80-54-6, включено под номер 1666 в Приложение II „Списък на веществата, забранени в козметичните продукти“ на Регламент (ЕО) 1223/2009 г. Козметичният продукт е открит в магазин - гр. Благоевград, ж.к. „Струмско Ц“ до бл.19 на фирма ЕТ „Радка Дойчинова – Ради“.

За изброените по-горе 3 бр. козметични продукти в РЗИ-Благоевград с вх. № 25-497-1/10.07.2023 г. фирма ЕТ „Радка Дойчинова - Ради" е внесла протокол за върнати стоки с фирма „Триада Маркет енд Дистрибюшън “ АД гр. София и кредитно известие №0000060981/28.06.2023 г. на фирма „Тракия комерс 2016“ ЕООД гр. Пазарджик.

КОНТРОЛ ВЪРХУ ДЕЙНОСТИТЕ НА СЛУЖБИТЕ ПО ТРУДОВА МЕДИЦИНА И ОПТИКИ:

През 2023 г. на **службите по трудова медицина са извършени 9** проверки. Проверените служби по трудова медицина водят досиетата на електронен и хартиен носител по образец съгласно Приложение № 6, с изключение на СТМ „Здраве-д-р Сарафова“, която все още не е възстановила документите на фирмите, които обслужва след пожара в офиса ѝ. Издадено предписание на СТМ „Здраве-д-р Сарафова“ за проследяване на здравното състояние на всеки работещ от обслужваните предприятия във връзка с конкретните условия на труд чрез водене на здравни досиета на електронен и хартиен носител по образец съгласно приложение № 6, към чл. 11, ал.10 от НАРЕДБА № 3/2008 г. за условията и реда за осъществяване дейността на службите по трудова медицина. СТМ са представили в РЗИ Благоевград обобщен анализ на заболеваемостта с временна нетрудоспособност на лицата работещи във фирмите обслужвани от тях за 2022 година. 3 бр. служби по трудова медицина са с посочен адрес на управление в гр. Благоевград и региона.

През 2023 г. са извършвени 53 проверки на **оптики.** Издадени са 5 бр. предписания за извършване замерване на осветлението в приемното помещение, помещението за изработка на очила и санитарния възел, съгласно изискванията на чл. 20 т.3 от Наредба №19 от 27.08.2008 г. за устройството и дейността на оптиките, здравните изисквания към тях и реда за водене на регистъра на оптиките.

СТАНОВИЩЕ ПО ЧЛ. 16б, АЛ. 2 ОТ ЗАКОНА ЗА ЗАЩИНА ОТ ШУМА В ОКОЛНА СРЕДА – 22 броя, а именно:

Заявление с вх. №АУ – 3047-1/09.01.2023г. – „Капела Гранде“ ЕООД;
Заявление с вх №АУ – 3047-2/24.02.2023г. – „Петаш“ ЕООД;
Заявление с вх. №АУ – 3047-3/08.03.2023г. – „Зора НС“ ЕООД;
Заявление с вх. №АУ – 3047-4/23.03.2023г. – „Пас -7“ ЕООД;
Заявление с вх. №АУ – 3047-5/11.04.2023г. – „БИЕНДСИ 2021“ ЕООД;
Заявление с вх №АУ – 3047-6/24.04.2023г. – „Виктория Ринг“ ЕООД;
Заявление с вх. №АУ – 3047-7/15.05.2023г. – „Инвоут“ ЕООД;
Заявление с вх. №АУ – 3047-8/18.05.2023г. – „Келко“ ЕООД - изтеглено;
Заявление с вх. №АУ – 3047-9/18.05.2023г. – „АГТ груп“ ООД – изтеглено
Заявление с вх. №АУ-3047-10/14.07.2023 - „Вергиния и КО“ ЕООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-11/29.08.2023 - „Вергиния и КО“ ЕООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-12/12.10.2023 г. - „КРИСТИАН ЦВЕТКОВ“ ЕООД
Заявление с вх. №АУ-3047-13/02.11.2023 г. – „Елит Дизайн 2018“ ЕООД
Заявление с вх. №АУ-3047-14/02.11.2023 - „Фууд Бокс Банско“ ООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-15/13.11.2023 - „Роулинг скоунс“ ЕООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-16/14.11.2023 - „Водолей 21“ ЕООД
Заявление с вх. №АУ-3047-17/20.11.2023 - „Оникс Парк“ ЕООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-18/01.12.2023 - „Нели - 2023“ ЕООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-19/05.12.2023 - „Уилсън“ ООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-20/07.12.2023 - „МУЛТИ-5“ ООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-21/13.12.2023 - „Блиц Трейд Къмпани“ ООД.
Заявление с вх. №АУ-3047-22/19.12.2023 - „Хилд 22“ ЕООД

РАЗРЕШЕНИЯ ЗА ПРЕНАСЯНЕ НА ТЛЕННИ ОСТАНКИ

През 2023 г. са издадени в срок 5 броя разрешения за пренасяне на тленни останки.

СИГНАЛИ НА ГРАЖДАНИ

През отчетният период бяха разгледани 44 сигнала на граждани. На всички сигнали е отговорено в законно установения срок.

СТРАТЕГИЯ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ОБЛЪЧВАНЕ ОТ РАДОН 2018-2027 Г. И НАЦИОНАЛЕН ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА РИСКА ОТ ОБЛЪЧВАНЕ ОТ РАДОН 2018-2022 Г.

ОТЧЕТ

За извършената дейност през 2023г. във връзка с Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027г. към Стратегия за риска от облъчване от радон 2018-2027г.

Във връзка с писмо на МЗ с изх. № 16-00-34/09.05.2023 г. за провеждане на работна среща за представяне на дейността по Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2023 – 2027 г., приет с Решение № 63 от 26 януари 2023 г. на Министерския съвет, в гр. Поморе в периода 17.05.-19.05. 2023 г. на проведената работна среща от РЗИ-Благоевград е присъствал областният координатор на програмата.

В изпълнение на постъпило писмо от НЦРРЗ –гр. София с Вх. № 15-384/03.11.2023 г. в РЗИ-Благоевград, с информация за Европейския ден на радон, с цел повишаване на осведомеността на населението и във връзка с отбелязването на 7 ноември като „Европейски ден на радон“, в изпълнение на дейности по Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027г, изпратените от НЦРРЗ информационни материали за радона са публикувани на 06.11.2023 г. на интернет страницата на РЗИ-Благоевград.

На 07.11.2023г. пред сградата на община Благоевград и ЛАРГО МОЛ -Благоевград, с цел повишаване на осведомеността на населението и във връзка с отбелязването на 7 ноември като „Европейски ден на радон“, в изпълнение на дейности по Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027г. е проведена информационна кампания, като са раздадени 50 броя информационни брошури на гражданите.

Сформиран е областен координационен съвет /Заповед РД № 02-189/14.11.2023 г./ и е определен областен координатор / Заповед РД № 01-195/07.11.2023 г./ по Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване от радон 2023-2027г.

На 16.11.2023 г. в сградата на РЗИ-Благоевград е проведно заседание на областния координационен съвет, при следния дневен ред:

1. Отчет за извършените дейности през 2023 г.
2. Национален план за действие за намаляване на риска от облъчване с радон 2023-2027 г.
3. Дискусия по представените теми.
4. Други.

Трудности при изпълнение на дейностите не са срещнати.

ПОДДЪРЖАНЕ ЧИСТОТАТА НА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА ОТ ОБЩИНИТЕ ПРЕЗ 2023 г.

Инспекциите се извършват за установяване на:

- редовно сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци;
- поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.);
- поддържане чистотата на зелените площи.
- наличие на обществени тоалетни в близост до местата на масово струпване на пешеходци, пътни съоръжения, подлези и крайните спирки на градския транспорт паркове, градини, места за отдих и развлечения, за масов спорт и туризъм, централни градски части, площади, пазари и др. обществени места, където традиционно се събират много хора

1. ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

На основание чл.16 от Закона за управление на отпадъците Общинските съветници са приели Наредба за управление на отпадъците на територията на Община Благоевград. Със Заповед №775/31.03.2022 г. Общинско предприятие „Чистота Благоевград“, считано от 01.04.2022г. извършва следните дейности на територията на община Благоевград: дейност „Експлоатация на депо за инертни отпадъци“, дейност „Почистване –ръчно и машинно на алеи, улична мрежа и тротоари при нормални условия“ и дейност „Снегопочистване на уличната мрежа, алеи и тротоари при зимни условия.“

1.1.Сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци.

На територията на община Благоевград функционира регионална система за управление на отпадъците- регион Благоевград, обслужваща общините Благоевград, Симитли, Рила,

Кочериново, Бобошево. Въведени са в експлоатация изградените инсталации за предварително третиране на битови отпадъци и компостираща инсталация за разделно събирани биоразградими отпадъци.

В дейност „Експлоатация на депо за инертни отпадъци“ са посочени дейностите по поддръжка и експлоатация на Регионалното депо за неопасни отпадъци-с. Бучино, което работи 7 дни в седмицата, осигурена е денонощна охрана. Извършва се входящ контрол на документацията, придружаваща отпадъците.

Общинско предприятие „Чистота Благоевград“ разполага със собствена автобаза и автопарк: сметопочистващи машини, контейнеровози, самосвали и строителна механизация. Осигурена е техника и работна ръка за осъществяване на дейността. За събиране на битови отпадъци се използва стационарна контейнерна система. Контейнерите се поставят на определените места и се обслужват от специализирани автомобили. Общинско предприятие „Чистота Благоевград“ изпълнява задълженията си съгласно Заповед № 2006/31.10.2022г., именно:

- Редовното сметосъбиране и сметоизвозване от всички населени места в Община Благоевград се извършва съгласно одобрени графици, съгласувани с Кмета на Община Благоевград или упълномощено от него длъжностно лице, както следва:
- В селата от община Благоевград веднъж седмично по график.
- В кварталите на гр. Благоевград през ден, съгласно графика.
- В с. Рилци, с. Бело поле, с. Покровник функционира система за разделно събиране на битови биоразградими отпадъци, за целта са предоставени специални контейнери.
- Редовно почистване на местата около съдовете за смет.
- Извършва помитане на града, както и при провеждане на мероприятия и тържества в ЦГЧ и други места за обществено ползване..
- Извършва почистване коритата на р. Бистрица и „Сапунджи дере“, парковите територии, междублоковите пространства и други места за обществено ползване.

Съгласно чл.19, ал.3, т.4 от Закона за управление на отпадъците се води Регистър на площадките за предаване на отпадъци от пластмаси, стъкло , хартия и картон на територията на Община Благоевград. На територията на Община Благоевград има 3 фирми с регистрирани 7 бр. площадки. Извършва се периодично почистване на нерегламентираните сметища. Община Благоевград има сключен договор с:

- „Индустриални суровини“ ЕООД за безвъзмездно приемане и предаване за оползотворяване на излезли от употреба гуми
- „Евротекс“ ЕООД за разделно събиране на облекла и текстилни материали
- „БалБок инженеринг“ АД за предаване на опасни отпадъци от домакинства.

Съгласно предоставения договор за сътрудничество между „Екобулпак“ АД и Община Благоевград, общината предоставя правото на дружеството да приема, да организира за своя сметка на територията на общината система за разделно събиране, транспортиране и сепариране на отпадъци от опаковки и отпадъчни материали: хартия и картон, метали, пластмаси и стъкло образувани от домакинствата, обществените и административните учреждения, училищата, търговските, промишлените и туристическите обекти на територията на община Благоевград.

Фирма „Еко Партнърс България“ АД има сключен договор за разделно събиране и транспортиране на отпадъци от опаковки /двукомпонентно.

Контейнерите за разделно събиране са разположени до съдове за събиране на битови отпадъци.

Един комплект включва:

-1 брой жълт метален контейнер тип „Иглу“ с обем 1700 литра за събиране на хартиени, пластмасови и метални опаковки

- 1 брой зелен метален контейнер тип „Иглу“ с обем 1700 литра за събиране стъклени опаковки

В района на пл. „Македония“ са монтирани 8 /осем/ броя подземни контейнери за битови отпадъци с обем 3 м^3. Механизъм за отваряне е с педал / крачен контрол/ и ръчно повдигане.

През отчетния период са извършени 13 броя проверки на територията на Община Благоевград. В РЗИ- Благоевград и Община Благоевград не са постъпвали жалби за нерегламентирани сметища.

1.2.Поддържане чистотата на улиците.

Дейност „Почистване –ръчно и машинно на алеи, улична мрежа и тротоари при нормални условия“ включва ръчно и машинно помитане, почистване на река „Благоевградска Бистрица“, парк „Ловен дом“, парк „Бачиново“, алеята за парк „Бачиново“, оборка на тревните площи, почистване на тротоарите и уличните дървета от трева и издънки и други дейности по почистване.

Общинско предприятие „Чистота Благоевград“ извършва почистване – ръчно и машинно на алеи, улична мрежа и тротоари, както и измиване на града. Измиването на улиците се извършва по график зададен от Общината. Изготвен е график за ръчно почистване по райони, съгласно който районите в централна градска част се почистват 30 дни в месеца, а районите извън централна градска част се почистват 21 дни в месеца-всички улици, тротоари и площади на територията на града. Редът и маршрутите е определен на база интензивността на движението и степента на замърсяване в отделните райони.

При замърсяване на уличните платна от обилни валежи или стихийни бедствия в срок от 24 часа след събитието, общинско предприятие „ Чистота Благоевград“ осигурява аварийно почистване на същите.

При снеговалежи общинско предприятие „ Чистота Благоевград“ има задължение да организира незабавно почистване на тротоари, пешеходни зони, автобусни спирки, подлези, надлези, мостове, стълби и др. места за обществено ползване, съгласно съгласувания график. Предприятието разполага с налична техника, оборудвана с луга и сол. Организират се необходимите дежурства с работна ръка за помитане в събота и неделя, както и при провеждане на мероприятия и тържества в централна градска част и други места за обществено ползване.

Осигурено е почистване на спирките на градския транспорт, мостовете и фасадите на сградите от рекламни материали, афиши, съобщения и некролози в ЦГЧ и извън нея по заявка на Общината. Договорено е измиване на улиците един път годишно и при организиране на мероприятия. Има задължение да почиства от трева, тротоари, площади, паркови алеи, улични дървета и други места за обществено ползване.

1.3. Поддържане чистотата на зелените площи.

Общинско предприятие „Чистота Благоевград“ осъществява дейностите свързани с организацията и поддържането на зелените площи на гр. Благоевград, като спазва всички графици съгласувани от Общината. За целта е осигурена необходимата техника и работна ръка за осъществяване на дейността. При стихийни бедствия в срок до 24 часа след събитието се осигурява аварийно почистване на счупени клони и паднали дървета и стабилизиране на наклонени дървета. Община Благоевград има сключен договор с фирма „ДДД“ ЕООД за извършване на дезинфекция, дезинсекция и дератизация на тревните площи през 2023г.. С цел информираност на гражданите във всеки обработен терен или обект се поставят указателни табели потвърждаващи третирането с точно фиксирана дата, час на извършване и карантинен период. През активният период за развитие на кърлежи се извършва обезпаразитяване на тревните площи около училища, социални домове, детски заведения, площадки и най-посещаваните тревни площи. Паралелно с това се окосяват тревните площи , като в графика са включени и детски площадки и терени за игра в Благоевград.

1.4. Наличие на обществени тоалетни.

Мобилни тоалетни тип BOX се поставят и обслужват от EcoWeCe за определен период, за малки и големи мероприятия на Община Благоевград, които се провеждат на открито. Обществена тоалетна има в градската градина на ЦГЧ, която се поддържа и почиства от работник назначен от общината.

2. ОБЩИНА СИМИТЛИ

2.1. Сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци

На 08.03.2022 г. в гр. Симитли между община Симитли и „Вранещица“ ЕООД е сключен договор за срок от 24 месеца, считано от датата на неговото подписване. Изпълнителят се задължава да извършва сметосъбиране и сметоизвозване на твърди битови отпадъци, почистване

на уличната мрежа, площади, тротоари, алеи и други територии за обществено ползване на територията на община Симитли.

Възложителят, община Симитли, ежегодно до 15 Януари от текущата година предоставя на Изпълнителя график, за извършване на видовете дейности.

Извършва се редовно извозване на битовите отпадъци, съгласно одобрените графици и не се допуска замърсяване на площадките около съдовете за смет, като поддържа съдовете в добър вид.

Извършва се почистване на уличната мрежа, площади, тротоари, алеи и други обществени територии и извозването на битовите отпадъци, както следва:

- ЦГЧ на гр. Симитли и селата: с. Черниче, с. Крупник, с. Полена, с. Полето, с. Брежани, с. Долно Осеново, с. Железница и с. Градево се извозва ежедневно;
- с. Сушица и с. Ракитна – един път месечно или кампанийно.

Извозването на битовите отпадъци се извършва в регионално депо за битови отпадъци гр. Благоевград и има сключен договор от 06.04.2020 г., със срок от 8 години.

Община Симитли е сключила договор с фирма „ЕКО ПАК България“ АД за разделно събиране и извозване на стъкло, хартия, пластмаса, като подизпълнител е фирма „УНИ ТРЕЙД БЛАГОЕВГРАД“ ЕООД, гр. Благоевград. Съгласно утвърдена програма за развитие на система за разделно събиране на отпадъци от територията на община Симитли е определен график, както следва:

- обслужване на сини контейнери – един път на два месеца;
- обслужване на жълти контейнери – един път на два месеца;
- обслужване на зелени контейнери – един път на три месеца.

Община Симитли има сключен договор от дата 20.09.2023 г. с фирма „Георесурс“ ЕООД за извозване на строителни отпадъци поддържане на територииите на общината.

Община Симитли има сключен договор от дата 31.10.2022 г. с фирма „Георесурс“ ЕООД за зимно поддържане на територииите на общината, за срок от 24 месеца. В случаи на природни бедствия, порои, бури, снеговалежи, пожари и други извънредни ситуации, Изпълнителят е длъжен да бъде на разположение на Възложителя.

Текстилна организация.

Представен договор от дата 01.02.2023 г. между община Симитли и „ТЕКСТИЛНА ОРГАНИЗАЦИЯ“ АД за разделно събирана на отпадъци от обувки и текстил, образувани в домакинствата, административните учреждения, търговските, промишлени и други обществени обекти на територията на общината.

ДЗЗД „Предварително третиране на отпадъци.

Представен Договор №98 – 00 – 157/17.05.2022 г. между община Благоевград (в частност община Симитли) и ДЗЗД „Предварително третиране – Благоевград 2022 за предварително третиране на битови отпадъци и компостираща инсталация за разделно събрани биоразградими и/или зелени отпадъци от общините Благоевград, Симитли, Рила, Кочериново, Бобошево. Договора е сключен за срок от 60 месеца.

2.2 Поддържане на чистотата на улиците и други обществени пространства (Площади, детски площадки и т. н.).

Миене, машинно и ръчно метене на уличната мрежа, площадите, тротоарите, алеите и други обществени територии се извършва ежедневно от работниците на фирма „Вранещица“ ЕООД. Измиването се извършва по график, одобрен от община Симитли.

2.2. Поддържане чистота на зелените площи.

Работници на община Симитли поддържат чистотата на зелените площи и извършват поливане на градинки и тревни площи. За извършване на дезинфекция, дезинсекция и дератизация на зелените площи, община Симитли на база възлагателно писмо от 18.05.2023 г. осъществява ДДД с фирма „Пест про груп“ ЕООД, гр. Благоевград. ДДД обработката се извършва по утвърден график от община Симитли – 2 пъти годишно.

2.3. Наличие на обществени тоалетни.

На територията на гр. Симитли няма наличие на обществена тоалетна. Представен Договор №012834С/14.11.2023 г. между община Симитли и фирма „ЕКОТОЙ – СЕРВИЗ“ ЕООД за период от една година съгласно който Изпълнителят се задължава да предоставя на Възложителят за

временно ползване, както със свой средства и материали да извършва сервизна дейност (монтаж и почистване) на мобилни тоалетни кабини с търговска марка ЕКОТОІ. При необходимост община Симитли наема химически тоалетни от фирма за мероприятия, които се провеждат на открито.

3.ОБЩИНА КРЕСНА

3.1. Сметосъбиране и сметоизвозване на битови отпадъци.

Община Кресна е сключила договор с фирма „ЕКО ПАК“ АД за разделно събиране и извозване на отпадъци от стъкло, хартия и пластмаса, като подизпълнител е фирма „УНИ ТРЕЙД“ ООД. Графикът за обслужване на контейнерите за разделно събиране на отпадъци е:

- Сини контейнери – един път месечно
- Жълти контейнери – един път месечно
- Зелени контейнери – един път на три месеца

За извозването на зелени отпадъци са разположени 12 броя контейнери в гр. Кресна и с. Долна Градешница. Същите се извозват по график един път седмично от фирма „ЮГОЗАПАДНИ ЕКОИНСТАЛАЦИИ“ АД, оператор на компостиращата инсталация, разположена на РДНО – гр. Сандански.

Община Кресна е сключила договор (Д – 92/ 23.02.2023 г.) с фирма „Стоун – 2002“ ООД, със седалище и адрес на управление на дейността гр. Сандански, ул. „Васил Левски“ № 2 за услугата сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци. Съгласно договор Д – 92/ 23.02.2023 г. услугата сметосъбиране и сметоизвозване на шест населени места на територията на община Кресна / гр. Кресна, с. Долна Градешница, с. Сливница, с. Горна Брезница, с. Стара Кресна и с. Ощава/, следва да се извършва със собствена техника на фирмата. Сметосъбирането и сметоизвозването на съдовете за смет от фирма „Стоун – 2002“ ООД, се извършва по съгласуван с община Кресна график:

- четири пъти месечно за гр. Кресна
- три пъти месечно за с. Горна Брезница, с. Сливница и с. Долна Градешница
- един път месечно за с. Стара Кресна и с. Ощава

По договор община Кресна се задължава да осигурява необходимия брой съдове за съхранение на отпадъците, както и да подменя всяка година остарелите и негодни за съхранение съдове за отпадъци.

Извозването на битовите отпадъци се извършва на регионално депо за битови отпадъци в местността „Могилата“, община Сандански.

3.2.Поддържане чистотата на улиците.

Поддържане чистотата на улиците на територията на община Кресна, включваща населените места: гр. Кресна, с. Долна Градешница, с. Сливница, с. Горна Брезница, с. Стара Кресна и с. Ощава се извършава от работници от трудовата заетост.

Измиването на улиците се извършва по график одобрен от община Кресна от фирма „Стоун – 2002“ ООД.

3.3.Поддържане на чистотата на зелените площи.

Работници по трудовата заетост поддържат чистотата на зелените площи и извършват поливане на градинки и тревни площи. За извършване на ДДД обработка на зелените площи, детски площадки, детски заведения и заведения за социални услуги, община Кресна е сключила договор с фирма „Гарант Медикал“ ООД, гр. Благоевград. При извършената проверка от страна на община Кресна се предоставят протоколи от извършена ДДД обработка на зелените площи, детски площадки, детски заведения и заведения за социални услуги. Почистването на детските площадки и зоните за отдих се извършва от работници по трудовата заетост.

3.4.Наличие на обществени тоалетни в близост до места на масово струпване на хора.

В Центъра на гр. Кресна е осигурена обществена тоалетна с два входа, за мъже и за жени. Поддържат се в добро хигиенно състояние от работници по заетостта.

4.ОБЩИНА СТРУМЯНИ

4.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

Сметосъбирането и сметоизвозването се осъществява по график утвърден от Общинска Администрация - с. Струмяни в населените места (21 бр.), със Заповед на Кмета на общ. Струмяни. Извършва се от фирма – ЕТ ”Иван Трендафилов” – от гр.Кресна по Договор № ДГ-210 / 01.12.2022г.

В населените места с. Струмяни, с.Микрево, с.Драката, с. Илинденци, сметосъбирането и сметоизвозването се извършва 1 път/седмично (т.е. 4 пъти/ месечно) – и при нужда. Това са ниско (полски) разположени селски населени места в общината. За всички останали населени места (високопланински – според географското им разположение и с много малко жители) – по 1 път/месечно и при нужда .

Събраните битови отпадъци се извозват в "Регистрирано депо за неопасни отпадъци" – м."Могилата", землище на гр.Сандански.

За гробищните паркове на горепосочените-6 бр. ниско разположени села Честота на сметоизвозване – 1 път/ седмично ;

4.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади , детски площадки и др.) .

Всички улици, и обществени площи са с организирано сметопочистване и сметоизвозване, като за целта се осигуряват за работа лица по „Програмите за заетостта".

Детските площадки на с.Струмяни са в обособените малки „зелени зони" и в прилежащите външни терени на детски градини в с.Микрево,с.Струмяни и с.Илинденци.

В селата на община Струмяни измиването на улиците се извършва при нужда и преди национални празници,фестивали и др., като това се извършва пак от фирма ЕТ„Иван Трендафилов"-гр. Кресна.

4.3. Поддържане чистотата на зелените площи :

За зелените площи и поддържането на чистотата в тях се извършва от лица по „Програмите за заетост", а тези които са разположени във външните терени на детски градини – от персонала на съответните обекти.

Извършва се дезакаризация от фирма "ИНСЕКТА-Благоевград" ООД – на зелените площи в парка, обществени градинки и зелени площи на детски градини, съгласно договор № ДГ-115/25.05.2023г., сключен с общ. Струмяни за всички населени места от общината. За детските площадки е сключен договор № ДГ-118/25.05.2023г.

4.4.Наличие на обществени тоалетни в близост до места за масово струпване на хора :

-Има 1 брой обществена тоалетна – в с.Илинденци , поддържа се от Кметство-с.Илинденци ;

-Има 1бр. обществена тоалетна – в с.Микрево , поддържа се от Кметство-с.Микрево ;

- Има 1 бр. обществена тоалетна – на Ж.П. Гара. – с.Струмяни – поддържа се от ЖП-ведомството;

5. ОБЩИНА САНДАНСКИ

5.1 Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

Сметосъбирането и сметоизвозването се осъществява по график утвърден от Общинска администрация- гр.Сандански в населените места (52 бр.), със Заповед на Кмета на Общ.Сандански. Извършва се от "Стройкомтранс" ЕООД – гр.Сандански .

Град Сандански е разделен на III-зони:

- I-зона (централна градска част) – ежедневно ;
- II-ра зона – 1 път седмично;
- III-та зона / ж.к./ - 3 пъти седмично ;
- По-големите села в общината и туристическа дестинация – гр.Мелник -- 4 пъти месечно
- По-малките села – 2 пъти месечно ;
- Най-отдалечените и почти обезлюдени – 1 път месечно ;
- За м."Попина лъка"-в Пирин планина –землище на гр.Сандански (т.н."вилна зона"):
  - За месеците от април – до –октомври –4пъти месечно ;
  - За месеците от ноември – до – март –1 път месечно .
- За гробищен парк – гр. Сандански – 2 пъти месечно ;

Битовите отпадъци от населените места се събират и извозват до инсталацията за сепариране на отпадъци от общинска фирма "Стройкомтранс" ЕООД- гр. Сандански, на базата на сключен Договор № 401-05 / 30.12.2022г. Фирмата поддържа чистотата на терените с обществено предназначение и извършва миенето на улиците в гр. Сандански.

Битовите отпадъци постъпили на инсталацията за сепариране на отпадъците се разделят на нерециклируеми фракции и се депонират на РДНО (Регионално депо за неопасни отпадъци) за общините Сандански, Струмяни и Кресна.

Сепариращата инсталация се експлоатира от ЮЕИ (Югозападни еко инсталации), на база сключен с общините Сандански, Струмяни и Кресна **Договор № 24-04 / 31.01.2023г**.

5.2 Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и др.) .

Всички улици и обществени площи са с организирано сметопочистване и сметоизвозване по зони:

- I-ва зона (централна градска част) - ежедневно ;
- II-ра зона – 2 пъти месечно ;
- III-та зона – 4 пъти месечно;

В селата на община Сандански за поддържане на чистотата се наемат работници по „Програмите за заетост" , а измиването на улиците се извършва пак от фирма „Стройкомтранс"ЕООД.

5.3. Поддържане чистотата на зелените площи :

За зелените площи в гр. Сандански има специално звено наречено „Мероприятие озеленяване" в неговата структура има отдел в който се занимават само с чистотата на зелените площи в града – тук са и „детските площадки" -поддържането на чистотата там е ежедневна работа за този отдел (т.н."Паркове и градини").

Извършва се ДДД - обработка на зелените площи в парка ,обществени градинки, детски площадки и зелени площи на ДГ по предписания от РЗИ –гр.Благоевград от фирма „ДДД-1"ООД – гр.Сандански и„ПЕСТ КОРЕКТ" ООД – гр. София.

4.4 Наличие на обществени тоалетни в близост до места за масово струпване на хора :

В гр. Сандански са налични следните обществени тоалетни:

- Има 2 бр. обществени тоалетни – в парка (в горната му част – до стадиона, и в долната му част – срещу Ресторант "Байкал" - поддържат се ежедневно от "|Паркове и градини"
- Има 1 бр. обществена тоалетна на пазара, отдава се на търг, чисти се след всеки клиент;
- Има 1бр. обществена тоалетна – на гробищният парк, тя е към черквата
- Има 1 бр. общ.тоалетна - на автогара – гр.Сандански, поддържа се от автогарата;
- Има 2 бр. общ.тоалетни – на Ж.П.Г. – гр.Сандански – поддържа се от ЖП-ведомството ;

6. ОБЩИНА ПЕТРИЧ

6.1 Смесосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци.

За сметосъбирането и сметоизвозването на битовите отпадъци в община Петрич, ОА Петрич е сключила Договор № 86/06.04.2023г. с фирма "Енвироман Тео България" ЕООД.

За нуждите на община Петрич са осигурени кофи за смет тип „Мева", контейнери тип „Бобър" – 1,1 кубикови , които се разпределят според нуждите на населението. Сметосъбирането и сметоизвозването се извършва по график по населени места на територията на община Петрич от фирма "Енвироман Тео България" ЕООД.

Ежедневно сметоизвозване се извършва за централна градска част на град Петрич и за всички препълнени съдове от др.части на града, независимо от графика. Сметоизвозването за останалата част от града и прилежащите терение, е 6 пъти месечно за кофите за смет тип"Мева". Сметоизвозването на контейнерите тип "Бобър", е 16 пъти месечно за целия град.

За по-големите села в общината и прилежащите към тях терени, сметоизвозването се извършва съответно - три пъти месечно за кофи „Мева", два пъти месечно за контейнери тип "Бобър".

В останалите по-малки села сметоизвозването се извършва два пъти месечно за кофи „Мева" и контейнери тип „Бобър" .

Подмяната на износените кофи и контейнери за смет се извършва по преценка на кметовете на населените места и по искане на гражданите на гр. Петрич, като за тази дейност се поддържа картотека
от фирма "Енвироман Тео България" ЕООД.

На територията на гр. Петрич са разположените съдове тип " Иглу" за разделно събиране на отпадъци от опаковки.

Депонирането на смесените битови отпадъци от територията на община Петрич се извършва на Регионално депо за неопасни и инертни отпадъци,м." Тумбите", землище на гр.Петрич.

Строителните отпадъци от строежи ,събаряне на сгради и ремонти и ремонтни дейности от домакинства се предават за транспортиране,оползотворяване и обезвреждане на лица, притежаващи разрешение за дейности с отпадъци.

6.2.Поддържане на чистотата на улиците и други обществени пространства (Площади, детски площадки и т. н.).

Към фирма "Енвироман Тео България" ЕООД, са назначени лица, които ежедневно извършват ръчно метене на централна градска част, главните улици и другите обществени пространства /площади, детски площадки и др./ на гр. Петрич. Машинно почистване се извършва един път седмично.

6.3. Поддържане чистота на зелените площи.

Поддържането на зелените площи се извършва от общинска фирма „Озеленяване, паркинги и гаражи". Община Петрич има сключен договор № 84/11.04.2023г. с фирма "Дезинфектор" ЕООД за ДДД обработка на тревните площи в общината, която се извършва два пъти годишно.

6.4 Наличие на обществени тоалетни в близост до места за масово струпване на хора – 7 броя, както следва :

-обществени тоалетни -2 бр. в района на Общински пазар, които се поддържат от лица назначени от от общината

-обществена тоалетна на автогара-гр.Петрич-поддържа се от автогарата

-обществени тоалетни -жп гари- 3 бр.: гр. Петрич, с. Генерал Тодоров, с.Кулата, които се поддържат от БДЖ

-обществена тоалетна,гр. Петрич, ул."Г.Делчев",отдадена под наем и се поддържа от ЕТ.

7. ОБЩИНА БЕЛИЦА

7.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

Община Белица има сключен договор за организирано сметосъбиране и сметоизвозване с общинска фирма „Мусала 2004", гр. Белица ,ул.."Г. Андрейчин" №15 Издадена Заповед от кмета на община Белица №РД-15-430-а/31.10.2019г. за оганизиране на сметосъбирането.

Осигурени за целта са 642 броя контейнери тип «бобър» и 268 броя кофи с плътно затварящи се капаци тип «мева» и 22 броя контейнери за зелени отпадъци /за разделно събиране/.

По населени места са следните бройки – КК «Семково» - 26 броя контейнери, с.Краище – 169 броя контейнери и 45 броя кофи, с.Г.Краище – 86 контейнера, с.Дагоново – 42 контейнера и 16 кофи, с.Бабяк, с.Лютово, с.Кузьово и с.Орцево – 54 контейнера, с.Черешово и с.Палатик -20 контейнера, кофи няма.

За всяко населено място са осигурени и котнтейнери за разделно събиране на отпадъците.

Веднъж месечно се извършва дезинфекция на контейнерите

Сметосъбирането в големите насерени места /гр.Белица, КК Семково, с.Краище, с.Дагоново и с.Г.Краище/ се извършва един път в седмицата , а в малките населени места с.Черешово, с.Орцево, с. Кузьово, с. Лютово и с.Палатик – два пъти месечно. За селата Златарица и Гълйбово, поради трудния терен и непроходимост сметосъбираното се извършва от кметовете и със специални чували отпадъците се извозват до пунктовете за сметосъбиране.

Пускат се уведомления по Наредба №1 в двуседмичен срок за премахване на битови и строителни отпадъци от тротоарите пред къщите.

Сметоизвозването се извършва на депо за отпадъци намиращо се в района на с.Баня.

7.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Ежедневно са осигурени лица от общината по програма „Трудова заетост", които се грижат за чистотата на улиците.

Веднъж месечно в големите населени места и тъм където инфраструктората позволява се измиват улиците.

7.3. Поддържане чистотата на зелените площи.

Поддържането на тревни площи се извършва от служители, назначени на работа от общината. През пролетно-летният сезон се извършва поливане на тревните площи, косене на тревните площи /ръчно и машинно / и отстраняване на тревните отпадъци своевременно.

Извършва се периодично обезпаразитяване на тревните площи /поставят се указателни табели за карантинните срокове/ от „Деп-трейдин“ ЕООД.

7.4 Наличие на обществени тоалетни. На територията на гр. Белица има 2 бр.обществени тоалетни една към жп гара и още едни брой в централната част на града. Общестените тоалетни функционират и са в добро санитарно състояние.

8. ОБЩИНА РАЗЛОГ

8.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

На територията на община Разлог е извършена проверка съвместно с представителя на „Благоустройство и чистота – Разлог”ЕООД - Илия Благоев. Фирмата извършваща услугата сметосъбиране и сметоизвозване на територията на община Разлог от 13.08.2019г. За нуждите на община Разлог са осигурени 7015 кофи за боклук и 585 контейнера. На територията на всяко населено място са поставени големи контейнери-тип вагон за извозване на строителни и земеделски отпадъци.

Сметоизвозването се извършва ежеседмично по график по населени места на територията на община Разлог. Ежедневно сметоизвозване се извършва на централна градска част и района около МБАЛ -гр.Разлог. Осигурена е дежурна кола в събота, която прави обход на гр.Разлог и извършва сметосъбиране и сметоизвозване.

По преценка на община Разлог два пъти седмично в периода юни-август се извършва сметосъбиране и сметоизвозване в града и в туристическият район /м-т Бетоловото и м-т Реденка /.

Смяната на износените кофи и контейнери за смет се извършва по преценка на Община Разлог.

Сметоизвозването се извършва на депо за отпадъци намиращо се в района на с.Баня.

8.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Към“ Благоустройство и чистота –Разлог „ЕООД са назначени лица /6 човека/, извършващи ръчно метене на централна градска част и главни улици на гр. Разлог –ежедневно.“
Благоустройство и чистота –Разлог „ЕООД ” разполага с 4 броя сметосъбиращи машини и два броя миялни машини, които извършва измиване на улиците в гр.Разлог и прилежащите към Община Разлог населени места.

8.3. Поддържане чистотата на зелените площи.

Поддържането на тревни площи в общините се извършва от служители, назначени на работа от общината. През пролетно-летният сезон се извършва поливане на тревните площи, косене на тревните площи /ръчно и машинно / и отстраняване на тревните отпадъци своевременно. Извършва се периодично обезпаразитяване на тревните площи /поставят се указателни табели за карантинните срокове/ от „Деп-трейдинг“ ЕООД.

8.4. Наличие на обществени тоалетни.

Обществени тоалетни –не функционират

9. ОБЩИНА ЯКОРУДА.

9.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

„Строител-2001”ЕООД извършваща услугата сметосъбиране и сметоизвозване на територията на община Якоруда /

Сметоизвозването се извършва ежеседмично по график по населени места на територията на община Якоруда, съгласно одобрен график. Осигурени са 520 контейнера. Към „ Строител-2001” ЕООД са назначени лица /10 човека/, извършващи ръчно метене на централна градска част и главни улици на гр.Якоруда ежедневно ,а раойна на пазара-всяка събота.

Сметоизвозването се извършва на депо за отпадъци намиращо се в района на с.Баня.

9.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Към „ Строител-2001””ЕООД са назначени лица /10 човека/, извършващи ръчно метене на централна градска част и главни улици на гр.Якоруда ежедневно, а раойна на пазара-всяка събота. „Строител-2001” ЕООД разполага с един брой миална машина, която извършва измиване на улиците в гр. Якоруда и прилежащите населени места към Община Якоруда през периода юни-август.

9.3. Поддържане чистотата на зелените площи.

Поддържането на тревни площи в общините се извършва от служители, назначени на работа от общината. През пролетно-летният сезон се извършва поливане на тревните площи, косене на тревните площи /ръчно и машинно / и отстраняване на тревните отпадъци своевременно. Извършва се периодично обезпаразитяване на тревните площи /поставят се указателни табели за карантинните срокове/ от „Деп-трейдинг“ ЕООД.

9.4. Наличие на обществени тоалетни.

Обществените тоалетни - не функционират.

10. ОБЩИНА БАНСКО

10.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

Община Банско има сключен договор за организирано сметосъбиране и сметоизвозване с общинска фирама „Чистота Банско ДЗЗД” .

За нуждите на гр.Банско са осигурени 4200 кофи за боклук и 750 контейнера, а за населени места в община Банско-1200 кофи за смет и 160 контейнера .

Сметоизвозването се извършва ежеседмично по график по населени места на територията на община Банско. Ежедневно сметоизвозване се извършва на четири и пет звездни хотели и ресторанти през летен и зимен туристически сезон, а за две и три звездни хотели и ресторанти – три пъти седмично, намиращи се в гр.Банско и гр.Добринище.

Сметоизвозването се извършва на депо за отпадъци намиращо се в района на с.Баня

10.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Евроимпекс”ООД разполага с два броя миални машини, които извършват измиване на улиците в гр.Банско и прилежащите към Община Банско населени места през периода юни-август и три машини за метене на улиците.

10.3. Поддържане чистотата на зелените площи.

Поддържането на тревни площи се извършва от служители, назначени на работа от общината. През пролетно-летният сезон се извършва поливане на тревните площи, косене на тревните площи /ръчно и машинно / и отстраняване на тревните отпадъци своевременно. Извършва се периодично обезпаразитяване на тревните площи /поставят се указателни табели за карантинните срокове/ от „Деп-трейдин“ ЕООД.

10.4. Наличие на обществени тоалетни.

Обществени тоалетни – не функционират.

11. ОБЩИНА ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ

11.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

На основание чл.19 от Закона за управление на отпадъците Общинския съвет - гр. Гоце Делчев е приел Наредба № 1, за осигуряване на обществения ред, поддържане на чистотата, опазване на околната среда и защита на имуществото на територията на община Гоце Делчев, с която са уредени обществените отношения, свързани с осигуряване на обществения ред, поддържане на чистотата, опазване на околната среда и защита на имуществото на територията на община Гоце Делчев.

Определени са границите на районите на община Гоце Делчев в които е организирана услугата „Сметосъбиране и сметоизвозване”, честотата на сметоизвозване, дейностите по поддържане на местата за широко обществено ползване и депониране и обезвреждане на отпадъци на Регионално депо за неопасни отпадъци, събирането, извозването и депонирането на твърдите битови отпадъци. Определени са местата за поставяне на съдовете за твърди битови отпадъци и за разделно сметосъбиране. Определен е графика за метене и периодично миене на благоустроените градски площи – улици, площади, алеи и тротоари и зимно почистване на част от уличната мрежа и други определени територии.

Сметосъбирането и сметоизвозването се извършва от Общинското предприятие „Селскостопански и благоустройствени услуги“. Обхванати са всички 11 села от общината. Сметоизвозването се извършва по график. В централната градска част сметоизвозването се осъществява ежедневно – от понеделник до петък включително, а в периферната градска част 2 пъти седмично. Сметоизвозването се извършва веднъж седмично за еднофамилните кофи и два пъти седмично за контейнерите от селата. Графикът е целогодишен. При организирани мероприятия е предвидено осигуряване на допълнителни съдове за битови отпадъци и по-честото им сметоизвозване от предвиденото в графика. Осигурени са еднофамилни кофи и контейнери тип

„Бобър”. Фирмата разполага със специализирани автомобили за сметосъбиране и сметоизвозване на битовите отпадъци до Регионално депо „Гоце Делчев”.

11.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обшествени пространства (площади, детски площадки и т.н.):

Уличните платна, площадите и други територии от населените места, предназначени за обществено ползване се поддържат в добро състояние от Общинско предприятие „Чистота“– гр.Гоце Делчев, което разполага с необходимата техника за метене и измиване на уличните платна. Почистването на улиците се извършва по график съгласно заповед на кмета на община Гоце Делчев, като централната градска част се мие ежеседмично за периода от месец април до месец септември и се мете ежедневно – от понеделник до петък включително.

11.3. Поддържнеа чистотата на зелените площи:

Поддържането на чистотата на населените места се извършва от Общинско предприятие „Чистота“– гр. Гоце Делчев. През пролетно - летният сезон се извършва поливане на тревните площи, косене на тревните площи и своевременно отстраняване на тревните отпадъци. Общината има сключен договор с фирма за извършване на ДДД обработка на зелените площи в населените места.

11.4. **Наличие на обществени тоалетни** – в гр. Гоце Делчев има 1 обществена тоалетна, която се намира в градския парк.

12. ОБЩИНА ХАДЖИДИМОВО

12.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

С решение на Общински съвет – Хаджидимово сметосъбирането и сметоизвозването на твърдите битови отпадъци от населените места на общината се извършва от Общинска фирма „Чистота и озеленяване“. В населените места на община Хаджидимово са осигурени достатъчно съдове за събиране на битови отпадъци. Сметоизвозването се извършва по график - 1 път седмично и при нужда и по-често. Графикът е целогодишен. Осигурени са коли за сметоизвозването и 1 кола за метене на улиците. Битовите отпадъци се транспортират до Регионално депо за твърди битови отпадъци „Гоце Делчев”.

12.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Поддържането на чистотата на населените места се извършва от работници по програми за временната заетост.

12.3.Поддържане чистотата на зелените площи:

Поддържането на чистотата на зелените площи се извършва от работници по програми за временната заетост. Общината има сключен договор с фирма за извършване на ДДД обработка на зелените площи в населените места.

12.4.Наличие на обществени тоалетни - Няма обществени тоалетни.

13. ОБЩИНА САТОВЧА

13.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

С решение на МОСВ е регистриран и издаден Регистрационен документ № 11-РД-342-00/2019г. на Община Сатовча за извършване на дейност по събиране и транспортиране на смесени битови отпадъци, биоразградими отпадъци, смесени отпадъци от строителство и др. Определен е график и честота на събиране и извозване на кофи тип „Мева“ и контейнери тип „Бобър“ по населените места. Осигурени са достатъчен брой сметосъбирателни машини и съдове – контейнери тип „Бобър” и кофи тип „Мева“. Има график за сметоизвозването по села - 1 път седмично и при необходимост и по-често. Твърдите отпадъци се извозват и депонират в „Регионално депо за неопасни отпадъци за общините Доспат, Сатовча, Борино и Девин” – с. Барутин, общ. Доспат.

13.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Поддържането на чистотата на населените места се извършва от работници по програми за временната заетост.

13.3.Поддържане чистотата на зелените площи:

Поддържането на чистотата на зелените площи се извършва от работници по програми за временната заетост. Общината има сключен договор с фирма за извършване на ДДД обработка на зелените площи в населените места.

13.4.Наличие на обществени тоалетни – Няма обществени тоалетни.

14. ОБЩИНА ГЪРМЕН

14.1.Сметосъбиране и извозване на битовите отпадъци.

Сметосъбирането и сметоизвозването на твърдите битови отпадъци от населените места на общината се извършва от Общинска администрация - Гърмен. Общината има закупени коли, с които извършва сметосъбирането и сметоизвозването на твърдите битови отпадъци от населените места на територията на общината до Регионално депо за твърди битови отпадъци „Гоце Делчев". Сметоизвозването се извършва по целогодишен график - 1 път седмично, а при необходимост или струпване на хора във връзка с организирани мероприятия и по- често. Осигурени са достатъчен брой съдове за домакинствата - кофи и контейнери.

14.2. Поддържане чистотата на улиците и другите обществени пространства (площади, детски площадки и т.н.).

Към кметствата на Община – Гърмен има щатни бройки за почистване на улиците и парковете. В почистването се включват и работници по програми за временна заетост.

14.3. Поддържане чистотата на зелените площи:

Работниците заети с поддържането на чистотата на улиците са заети и с почистването и поддържането на зелените площи. Общината има сключен договор с фирма за извършване на ДДД обработка на зелените площи в населените места.

14.4. Наличие на обществени тоалетни - Няма обществени тоалетни.

Нарушения повреме на извършените проверки във всички 14 общини на територията на област Благоевград не са установени.

ТЕМАТИЧНИ ПРОВЕРКИ

През 2023 г. са извършени 4 тематични проверки, като следва:

1. Химични вещества, смеси и изделия, в т.ч. биоциди

1.1. Проверка на пуснатите на пазара изделия, предназначени да влязат в директен и продължителен контакт с кожата за съответствие с т. 27 от Приложение XVII на Регламент REACH.

Проверката е извършена съгласно указание на МЗ и плана на дирекция "Обществено здраве", отдел " ДЗК " за 2023 г.

Цел на проверката – да се установи спазването на забраната и ограниченията за употреба на никел и неговите съединения в изделия или аксесоари, които се поставят в продупчени части на човешкото тяло и в изделия, предназначени да влязат в директен и продължителен контакт с кожата.

Констатации:

За периода 01.03.2023 г.- 30.04.2023 г. са взети два броя двойни проби от изделия, които се поставят в продупчени части на човешкото тяло и изделия, предназначени да влязат в директен и продължителен контакт с кожата:

1. Гривна с произход от Китай. Пробата е взета от търговски обект на " Тим трейд " ЕООД в гр. Благоевград, ул. " Васил Левски " № 32 ;

2. Дамски обици с произход от Китай. Пробата е взета от търговски обект на " Гранд 9 " ЕООД в гр. Благоевград, ул. " Климент Охридски " № 1 .

Пробите са изпратени за анализ в Лабораторен изпитвателен комплекс на СРЗИ.

Съдържанието на никел и неговите съединения, съгласно протоколи от изпитване № 23-0002-1/ 28.04.2023 г. и № 23-0003-1/ 28.04.2023 г на СРЗИ, е под пределно-допустимите концентрации и **съответства** на изискванията по т. 27 на приложение № XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

1.2. Проверка на употребяваните биоциди в училища, детски градини и ясли за съответствие с биоцидното законодателство

Тематичната проверка е извършена съгласно указанието на МЗ и плана на дирекция "Обществено здраве" за 2023 г.

I. Цел на проверката – спазване на изискването употребявани биоциди да имат разрешения за предоставянето им на пазара, издадени по реда на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси /ЗЗВВХВС - обн. ДВ бр. 10 от 2000г., загл. изм. ДВ

бр. 114 от 2003г., изм. и доп. ДВ бр.17 от 2019г./ или в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на ЕП и на Съвета относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди.

II. Обект на проверката – училища, детски градини и ясли .

III. Предмет на проверката : употребявани биоциди за дезинфекция .

IV. Период на проверката : 01.05.2023 г.- 30.06.2023 г.

V. Констатации:

За периода от 01.05.2023 г. до 30.06.2023 г. са проверени употребяваните биоциди за дезинфекция в 21 бр. учебни заведения, 28 бр. детски градини и 3 бр. детски ясли .В системата за контролна дейност са въведени 116 проверки на биоциди .Всички проверени биоциди имат разрешения за предоставяне на пазара, издадени по реда на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси /ЗЗВВХВС - обн. ДВ бр. 10 от 2000г., загл. изм. ДВ бр. 114 от 2003г., изм. и доп. ДВ бр.17 от 2019г./ или в съответствие с Регламент (ЕС) № 528/2012 на ЕП и на Съвета относно предоставянето на пазара и употребата на биоциди. Опаковането и етикетирането на проверените биоциди съответстват на биоцидното законодателство .

1.3 Проверка на детергенти, използвани за професионална употреба от фирми, чиято дейност е свързана с професионално почистване, за съответствие с изискванията на Регламент (ЕО) № 648/2004, Регламент CLP и Регламент REACH.

Проверката е извършена съгласно указание на МЗ и плана на дирекция "Обществено здраве", отдел "ДЗК" за 2023 г.

I. Цел на проверката – проверка на детергенти, използвани за професионална употреба от фирми, чиято дейност е свързана с професионално почистване, за съответствие с изискванията на Регламент /ЕО/ № 648/ 2004 г. относно детергентите, Регламент CLP и Регламент REACH .

II. Обект на проверката – фирми, чиято дейност е свързана с професионално почистване .

III. Период на проверката : 01.09.2023 – 30.10.2023 г.

Констатации:

За периода 01.09.2023 – 30.10.2023 г. е проверена 1 фирма, чиято дейност е свързана с професионално почистване на офиси. Проверени са 2 бр. детергенти и 1 бр. биоцид, употребявани от фирмата за професионално почистване на офиси. Не са констатирани несъответствия на проверените детергенти с изискванията на Регламент /ЕО/ № 648/ 2004 г. относно детергентите, Регламент CLP и Регламент REACH . В системата за контролна дейност са въведени 2 проверки на детергенти и 1 проверка на биоцид .

2.Тематична проверка относно контрол на козметични продукти с предявени неправомерни претенции (продукти за грижа за кожата; продукти за почистване на кожата; продукти за грижа и хигиена на зъбите и устната кухина).

Относно:

Контрол на козметични продукти с предявени неправомерни претенции (продукти за грижа за кожата; продукти за почистване на кожата; продукти за грижа и хигиена на зъбите и устната кухина).

Обект на проверката:

Обекти за производство и търговия с козметични продукти.

Цел на проверката*:* да се установи спазват ли се изискванията на Регламент (ЕО) № 1223/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти (ОВ, L 342, 22.11.2009 г.) и Закона за здравето по отношение на изискванията към състава, етикетирането и необходимата документация/информация за козметичния продукт, предлагат ли се козметични продукти с предявени неправомерни претенции .

Срок за извършване на проверката: 1 юни – 31 август 2023 г

Констатации:

За периода на проверката от 1 юни – 31 август 2023 г. инспектори от отдел „ДЗК" при РЗИ - Благоевград, извършиха проверка на обекти за производство и търговия с козметични продукти на територията на Област Благоевград. Проверени обекти – 67, от които 5 обекта за производство на козметични продукти и 62 обекта за търговия с козметични продукти. Всички обекти са вписани в регистъра на обектите с обществено предназначение, конторлирани от РЗИ-Благоевград.

От проверените обекти за производство за отчетния период 4 обекта не работят, а цехът за производство на козметика гр. Гоце Делчев на фирма „Андонес Козметикс“ ЕООД не произвежда козметични продукти, цел на настоящата тематична проверка.

Проверката за спазване изискванията по отношение на състав и етикетиране се извърши на продукти, налични в обекта за производство на козметични продукти, в обектите за съхраняване и търговия с козметични продукти.

При извършените проверки се инспектира спазват ли се изискванията към състава и етикетирането на козметичните продукти, чрез преглед и анализ на информацията, посочена върху етикета на козметичните продукти .

Проверени бяха 94 бр. козметични продукти, както следва:

1. **Кремове, емулсии, лосиони, гелове и масла за кожата (ръце, лице, крака и т.н.)**
   1. Green Pharmacy Aloe gentle facial wash gel for dry and sensitive skin
   2. Хидратиращ лосион revuele ceramide moisturizing lotion
   3. Мицеларна вода Акне стоп Здраве
   4. Bobini Baby Hypoallergenic Body & Hair Wash with Lipids
   5. Нощен крем за лице Rose of Bulgaria
   6. Regal Дневен овлажняващ крем против бръчки Q10+refresh
   7. Подхранващ крем с масло от жожоба
   8. Крем за лице Rose Ultra с розово масло Rose of Bulgaria
   9. Душ гел „Welcome”
   10. Лосион за тяло „Nivea“
   11. Масажен крем „ Пиявка“
   12. Измивна пяна “Нивеа”
   13. Подхранващ крем за лице «Арган»
   14. Крем за лице и тяло с бадемово масло
   15. Доматен крем
   16. Възтановяващ глицеринов крем за ръце с невен
   17. Билков регенериращ и възстановяващ серум
   18. Овлажняващ крем за ръце с аромат на свежо алое
   19. Натурално олио за тяло с масло от сладък бадем
   20. Стягащ лосион за тяло “НИВЕА“
   21. Интензивен хидратиращ крем за лице“Билка“,
   22. Лосион за тяло, „Nivea“
   23. Бързо попиващ, успокояващ крем за тяло, „Garnier”
   24. „Alverde“ крем Ultra sensitiv
   25. Гел за измиване на лице, хидратиращ Bilka collection Aqua Natura
   26. Крем „Нивеа“,
   27. Слънцезащитно мляко «Бочко» SPF 50
   28. Слънцезащитен хидратиращ лосион „Sun Like”
   29. Кремообразен течен сапун за ръце

2. **Маски за разкрасяване – 1 бр.**
   1. Хидратираща маска за лице с екстракт от нар „Cien”
3. **Тоалетни сапуни, дезодорирани сапуни – 6 бр.**
   1. MEDIX BOTANICAL BEAUTY HAND WASH Magnolia
   2. Тоалетен сапун TEO Rich Milk Coconut
   3. Глицеринов сапун с гъба
   4. Глицеринов сапун лайка с мед и ванилия
   5. Освежаващ крем сапун
   6. Soap Roze of Bulgaria with natural rose water
   7. Бочко крем-сапун смрадлика, 0 + месеца
   8. Тоалетен сапун тео бебе
   9. Крем сапун DAVE
4. **Дезодоранти и продукти срещу изпотяване -1 бр.**
   1. Рексона дездорант проти изпотяване
5. **Продукти за вана и душ (соли, пяна, масла, гелове и др.)-2 бр.**
   1. Душ гел & Пяна за вана „Cottage”
   2. Душ гел „Tesori d` oriente”
6. **Депилатоари -1 бр.**
   1. Депилатоар „Дева“
7. **Продукти за бръснене (кремове, пени, лосиони)-1 бр.**
   1. Крем за бръснене „Балеа“
8. **Грим и продукти за почистване на грим – 6 бр.**

1.Гел за измиване на лице – хидратиращ „Билка“

2.Почистваща мицеларна вода MICELLAR CLEANSING WATER VIA NATURAL LAVENDER
3.DeBa Natural Beauty Cleansing Milk Soothing
4.Мицеларна вода „Bioten“
5.Лавандулова мицеларна почистваща вода
6.Мицеларна вода за чувствителна кожа „Cien”

9. Продукти за зъбите и устната кухина-41 бр.

1. Бочко Детска паста за зъби Ягода 3+
2. Astera Active + Vitamin 3 паста за зъби
3. Pomorin Classic Поморин класик - паста за зъби
4. Astera Kids Apple 6+ years
5. ASTERA Kids Ice Cream- паста за зъби
6. Детска паста за зъби с аромат на дъвка Бочко
7. Детска паста за зъби Tra-la-la Kids Strawberry
8. Детска паста за зъби Tra-la-la KidsTropic
9. Паста за зъби Lacalut aktiv
10. Вода за уста Пародонт актив
11. „Aquafresh Mild & Minty“ паста за зъби
12. Паста за зъби Астера
13. Вода за уста-Bilka Dent Enpert
14. Паста за зъби Bilka Dent Himalaya
15. Паста за зъби за здрави и стегнати венци без флуор
16. Вода за уста „Oral B”
17. Вода за уста „Colgate”
18. Паста за зъби „Dentility” за деца
19. Вода за уста за деца „Билка”
20. Вода за уста „Listerine”
21. Вода за уста „Parodontax”
22. Вода за уста „Aquafresh”
23. Паста за зъби „Sensodyne”
24. Паста за зъби „Paradontax”
25. Паста за зъби за деца „Бочко”
26. Паста за зъби „Lacalut active”
27. Паста за зъби „Aquafresh active“
28. Паста за зъби „Aquafresh active white“
29. Паста за зъби „Colgate“
30. Паста за зъби „Астера пародонит white“
31. Паста за зъби „Астера тотал“
32. Вода за уста „Листерин“
33. Паста за зъби „Pomorin whitening“
34. Натурална вода за уста с розова вода и салвия
35. Вода за уста „Dentalux” – Teeth+gum intensive care
36. Паста за зъби „Astera active + Whitening”
37. Детска паста за зъби „Dental Pro Kids”
38. Паста за зъби Bilka dent
39. Мицеларна вода с вит.С
40. Паста за зъби „Астера“
41. Astera Kids Natural Strawberry 0+

10. Продукти за слънчеви бани – 2 бр.

1. Слънцезащитно мляко Гарние - А
2. Лосион „Нивеа“ сън протект - А

11. Продукти против бръчки – 1 бр.

1.Дневен крем против бръчки с Коензим „Cien“

При проверките се констатира, че козметичните продукти, предлагани в търговската мрежа отговарят на изискванията на Регламент /ЕО/ №1223/2009 г. на Европейския парламент и на Съвета от30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти/ОВ.L 342,22.11.2009г./ и Закона за Здравето по отношение на изискванията към състава, етикетирането.

Спазват се изискванията на чл.19, глава VI от Регламент /ЕО/ №1223/2009 г. на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти/ОВ.L 342,22.11.2009г./, а именно:

- върху първичната и вторична опаковка на козметичния продукт да има нанесена информация с незаличими, лесни за четене и ясни букви и е изписана и на български език.

- съдържа името или търговската фирма и адреса на отговорното лице;

- държавата на произход на козметичните продукти, като се уточнява държаната на произход за внесените продукти;
- нетното съдържание;
- минималния срок на трайност;
- конкретни предпазни мерки, които трябва да се спазват по време на употреба;
- номера на производствената партида;
- функцията на козметичния продукт;
- списък на съставките и др.

Изводи: При извършената тематична проверка не се констатираха нарушения на нормативни актове по отношение на козметични продукти с предявени неправомерни претенции (продукти за грижа за кожата; продукти за почистване на кожата; продукти за грижа и хигиена на зъбите и устната кухина). Проверените козметичните продукти, предлагани в търговската мрежа на Област Благоевград отговарят на изискванията на Регламент /ЕО/ №1223/2009 г. на Европейския парламент и на Съвета от 30 ноември 2009 г. относно козметичните продукти /OB.L 342,22.11.2009г./ и Закона за Здравето по отношение на изискванията към състава, етикетирането.

КВАЛИФИКАЦИЯ НА КАДРИТЕ

1. Курсове по програмата на НЦОЗА:

Име на служителя	Код на курса	Дата/ Продължителност	Наименование
Николая Щранкова	2.2.2.1	03 април 2023г. 2 дни	КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ - ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО
Петя Сковарданова	2.2.2.1	03 април 2023г. 2 дни	КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ - ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО
Мариела Чакърова	2.2.1.1	17 май 2023г. 1 ден	АНАЛИТИЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ ЗАМЪРСИТЕЛИ ВЪВ ВОДИ
Фатма Язаджи	3.2.5.5	27 февруари 2023г. 3 дни	ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ, С ЦЕЛ УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО

ПРОВЕДЕНИ СА СЛЕДНИТЕ КОЛЕГИУМИ НА ИНСПЕКТОРИТЕ ОТ ОТДЕЛ „ДЗК“:

На 04.04.2023 г. в РЗИ-Благоевград се проведе колегиум на служителите от отдел „ДЗК“, дирекция „ОЗ“, при РЗИ-Благоевград, съгласно плана за дейността на отдел „ДЗК“ за 2023 г., като бяха разгледани следните теми:

1. Електронна система за събиране на информация за източниците на електромагнитни лъчения, с цел усъвършенстване на контрола на електромагнитната експозиция на населението.

На 12.06.2023 г. в РЗИ-Благоевград се проведе колегиум на служителите от отдел „ДЗК“, дирекция „ОЗ“, при РЗИ-Благоевград, съгласно плана за дейността на отдел „ДЗК“ за 2023 г., като бяха разгледани следните теми:

1. Козметичните продукти - хигиенни изисквания и законодателство.
2. Национален план за действие за намаляване риска от облъчване от радон 2023 – 2027
3. Нормативни промени в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, изм. ДВ бр. 43/2023 г.

На 06.11.2023 г. в РЗИ-Благоевград се проведе колегиум на служителите от отдел „ДЗК“, дирекция „ОЗ“, при РЗИ-Благоевград, съгласно плана за дейността на отдел „ДЗК“ за 2023 г., като бяха разгледани следните теми:

1. Отчитане на дейността в системата за контролна дейност
2. Аналитични предизвикателства при изследване на съвременни замърсители във води
3. Инструкция за работа с уред: Мобилен колориметър Spectroquant Move DC, Merck KGaA, Darmstad, Germany (Ин. 6.4-1/26

5.ОТДЕЛ “ПРОФИЛАКТИКА НА БОЛЕСТИТЕ И ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕТО”

I. АНАЛИЗИ, ОЦЕНКИ, ПРОУЧВАНИЯ

1. Анализ на здравно-демографската характеристика на област Благоевград

1.1. Население и демографски процеси в област Благоевград през 2022 година

Към 31 декември 2022 г. населението на област Благоевград е **288 161 души,** което представлява 4.5% от населението на България, което през 2022 г. е **6 447 710 души.** В сравнение с 2021г. населението на страната е намаляло с **34 774 души**, или с 0.5%, като населението на областта намалява **с 2 055 души,** или с 0.7%1 **(Виж. Табл.1. и Табл.2.).**

. Мъжете са 139 761 (48.5%), а жените - 148 400 (51.5%), или на 1 000 мъже се падат 1 062 жени. Броят на мъжете преобладава във възрастите до 53 години. С нарастването на възрастта се увеличават броят и относителният дял на жените от общото население на областта.

Табл.1. Население на област Благоевград към 31.12. – (за тригодишен период)

Год.	Население в областта – общо	мъже	Отн.. дял	жени	Отн. Дял	В градо-вете	Отн. Дял	В селата	Отн. Дял
2020 г.	301138	146369	48.61	154769	51.39	181513	60.28	119625	39.72
2021 г.	298251	144852	48,57	153399	51,43	180448	60,50	117803	39,50
2022 г.	288161	139761	48.5%	148400	51.5%	172440	59.84	115721	40.16

Табл.2 Население на област Благоевград по общини към 31.12.2022 г.

Общини	Общо	Мъже	Жени	В градовете	В селата
Област Благоевград	**288161**	**139761**	**148400**	**172440**	**115721**
Банско	12772	6152	6620	11781	991
Белица	9030	4430	4600	2959	6071
Благоевград	68996	32977	36019	62524	6472
Гоце Делчев	29010	14016	14994	17726	11284
Гърмен	14771	7310	7461	-	14771
Кресна	4380	2187	2193	2897	1483
Петрич	46918	22832	24086	26093	20825
Разлог	18615	9003	9612	11097	7518
Сандански	35266	16909	18357	24009	11257
Сатовча	13111	6471	6640	-	13111
Симитли	12873	6414	6459	6218	6655
Струмяни	4477	2192	2285	-	4477
Хаджидимово	8571	4280	4291	2347	6224
Якоруда	9371	4588	4783	4789	4582

Продължава процесът на застаряване на населението, който се изразява в увеличаване на дела на населението на 65 и повече навършени години.

В края на 2022 г. лицата на 65 и повече навършени години са 1 515 383, или 23.5% от населението на страната. В сравнение с 2021 г. делът на населението в тази възрастова група нараства с 0.1 процентни пункта.

Най-нисък е делът на възрастното население в областите София (столица) - 19.2%, Варна - 21.4%, и Благоевград - 21.6%.

В края на 2022 г. лицата на 65 и повече навършени години са 62 167, или 21.6% от населението на областта. Относителният дял на жените на възраст над 65 години е 24.7%, а на мъжете - 18.2%. Тази разлика се дължи на по-високата смъртност сред мъжете и като следствие от нея - на по-ниската средна продължителност на живота при тях.

Населението в трудоспособна възраст към **31.12.2022 г. е 172 318 души**, или 59.8% от населението на областта , като мъжете са 90 050, а жените – 82 268 **в сравнение с 31.12.2021 г., когато е 181 943 души** или 61.00% от населението на областта, като мъжете са 94 517, а жените – 87 426. Към края на 2022 г. над трудоспособна възраст са 70 844 души, или 24.6%, а под трудоспособна възраст – 44 999 души, или 15.6% от населението на областта.

Възпроизводството на трудоспособното население се характеризира чрез коефициента на демографско заместване, който показва съотношението между броя на влизащите в трудоспособна възраст (15 - 19 години) и броя на излизащите от трудоспособна възраст (60 - 64 години). Към 31.12.2022 г. в област Благоевград 100 лица, излизащи от трудоспособна възраст, се заместват от 63 лица, влизащи в трудоспособна възраст, при средно за страната - 66.

В края на 2022 г. лицата на 65 и повече навършени години са 1 515 383, или 23.5% от населението на страната. В сравнение с 2021 г. делът на населението в тази възрастова група нараства с 0.1 процентни пункта.

Най-нисък е делът на възрастното население в областите София (столица) - 19.2%, Варна - 21.4%, и Благоевград - 21.6%.

1.2. Териториално разпределение на населението

Към 31.12.2022 г. в градовете живеят 172 440 души, или 59.8%, а в селата – 115 721 души, или 40.2% от населението на областта. Към края на 2022 г. населените места в област Благоевград са 274, от които 13 са градове и 261 - села. Към 31.12.2022 г. в градовете живеят 172 440 души, или 59.8%, а в селата – 115 721 души, или 40.2% от населението на областта. Към края на 2022 г. населените места в област Благоевград са 274, от които 13 са градове и 261 – села **(Виж. Табл.3).**

Табл.3. Териториално разпределение на населението в област Благоевград по общини към 31.12. 2022 г.

Области Общини	Общо			В градовете			В селата		
	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени	всичко	мъже	жени
Общо за страната	**6447710**	**3099503**	**3348207**	**4746710**	**2259911**	**2486799**	**1701000**	**839592**	**861408**
Благоевград	**288161**	**139761**	**148400**	**172440**	**82274**	**90166**	**115721**	**57487**	**58234**
Банско	12772	6152	6620	11781	5691	6090	991	461	530
Белица	9030	4430	4600	2959	1439	1520	6071	2991	3080
Благоевград	68996	32977	36019	62524	29686	32838	6472	3291	3181
Гоце Делчев	29010	14016	14994	17726	8352	9374	11284	5664	5620
Гърмен	14771	7310	7461	-	-	-	14771	7310	7461
Кресна	4380	2187	2193	2897	1431	1466	1483	756	727
Петрич	46918	22832	24086	26093	12450	13643	20825	10382	10443
Разлог	18615	9003	9612	11097	5339	5758	7518	3664	3854
Сандански	35266	16909	18357	24009	11376	12633	11257	5533	5724
Сатовча	13111	6471	6640	-	-	-	13111	6471	6640
Симитли	12873	6414	6459	6218	3075	3143	6655	3339	3316
Струмяни	4477	2192	2285	-	-	-	4477	2192	2285
Хаджидимово	8571	4280	4291	2347	1161	1186	6224	3119	3105
Якоруда	9371	4588	4783	4789	2274	2515	4582	2314	2268

Източник: НСИ - Териториално статистическо бюро – Югозапад
отдел „Статистически изследвания - Благоевград

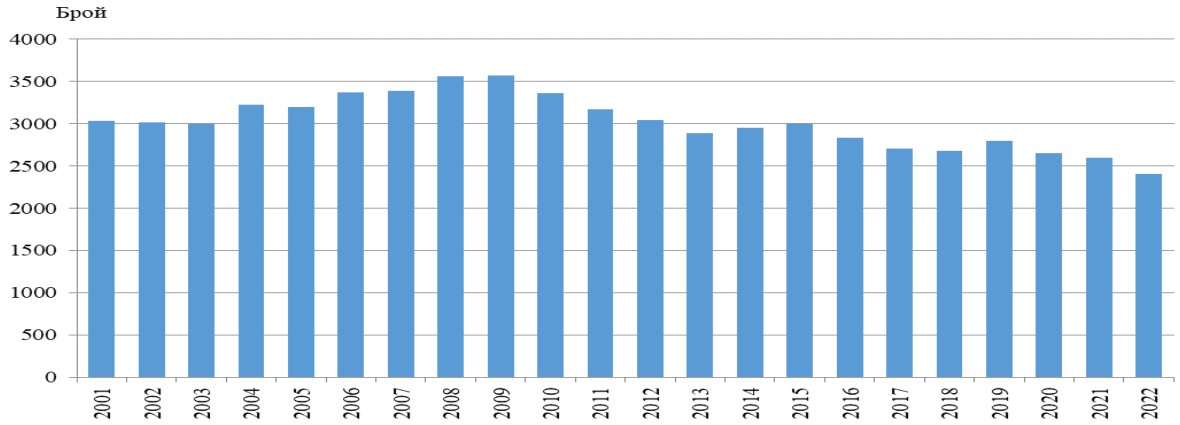
Основните фактори, които влияят върху измененията в броя и структурите на населението са демографските процеси **- раждаемост, смъртност и миграция.**

Раждаемост

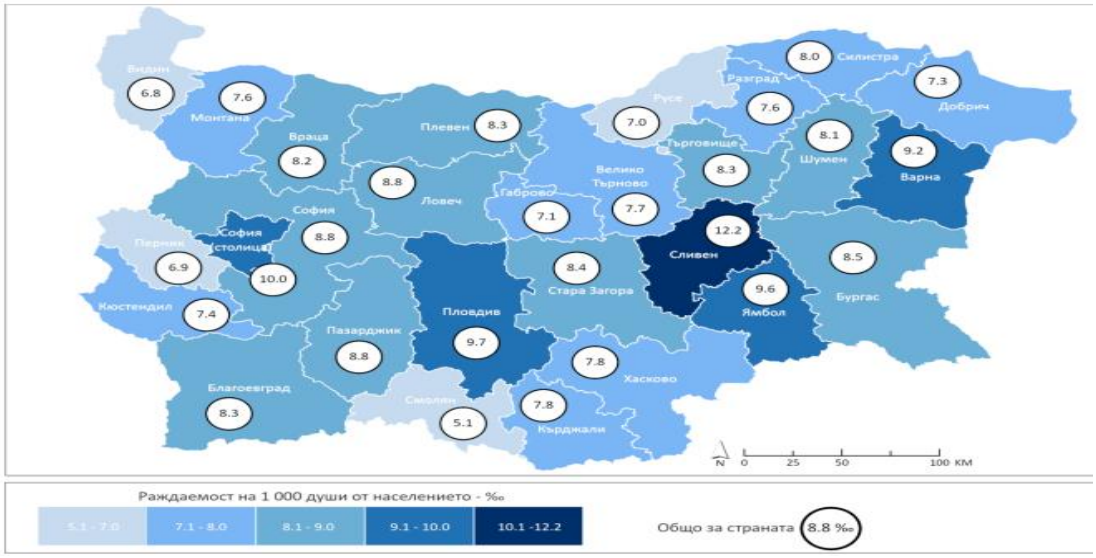
За наблюдавания период раждаемостта в Благоевградска област, въпреки известни колебания през първите шест години, постепенно се покачва и през 2009 г. достига 10,9 на хиляда при 10,7 на хиляда за страната. За периода 2010 г. - 2017 г. се запазва тенденцията показателите за областта да бъдат близки с тези за страната.

През 2022 г. в област Благоевград са регистрирани 2 418 родени деца, като от тях 2 409 **(99.6%) са живородени.**В сравнение с предходната година броят на живородените намалява със 186 деца, или със 7.2%.

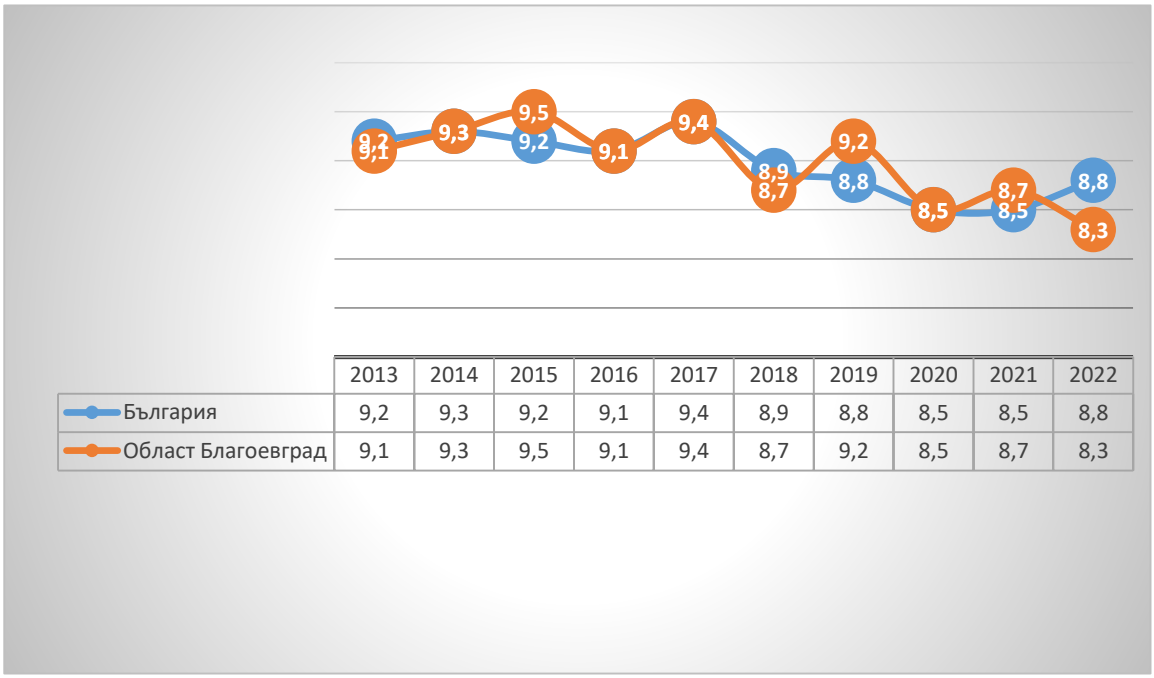
Живородени деца в област Благоевград през периода 2001 - 2022 година



Коефициент на раждаемост по области през 2022 година



Раждаемост в област Благоевград и страната (на 1000)



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
България	9,2	9,3	9,2	9,1	9,4	8,9	8,8	8,5	8,5	8,8
Област Благоевград	9,1	9,3	9,5	9,1	9,4	8,7	9,2	8,5	8,7	8,3

Коефициентът на обща раждаемост[1] в област Благоевград през 2022 г. е 8.3‰, а през предходните 2021 и 2020 г. е бил съответно 8.7 и 8.8‰. Броят на живородените момчета (1228) е с 47 по-голям от този на живородените момичета (1181).

[1] Брой живородени деца на 1 000 души от средногодишния брой на населението през годината.

В градовете и селата живородени са съответно 1 516 и 893 деца, а коефициентът на раждаемост е 8.8‰ в градовете и 7.7‰ в селата.

Област Благоевград е с раждаемост по-ниска от средната за страната (8.8‰).

Тоталният коефициент на плодовитост[2] е един от основните показатели, характеризиращи плодовитостта на жените. **През 2022 г. средният брой живородени деца от една жена в област Благоевград е 1.63,** а през предходната година е бил 1.62.

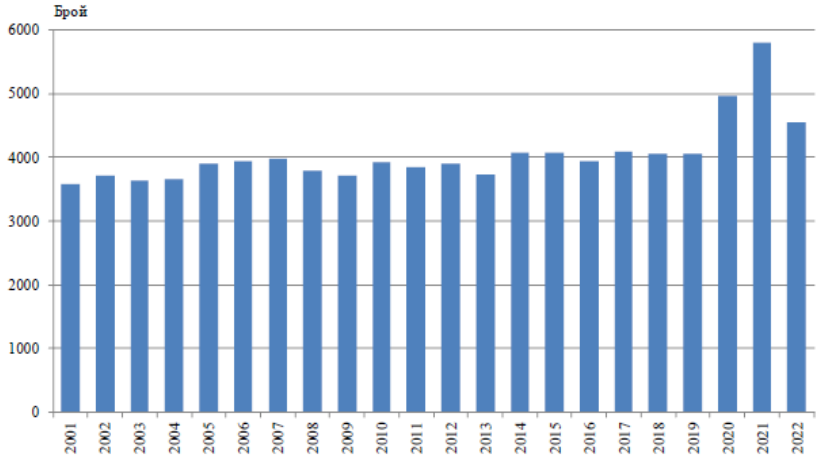
През 2022 г. средната възраст на жените при раждане на първо дете в областта нараства в сравнение с 2021 г. с 0.1 г. и достига 27.4 години.

Броят на живородените извънбрачни деца в област Благоевград е 1 217, или 50.5% от всички раждания. Относителният дял на извънбрачните живородени деца в градовете (53.0%) е по-висок, отколкото в селата (46.2%).

Смъртност

Броят на умрелите лица в област Благоевград през 2022 г. е 4 559, а коефициентът на обща смъртност6 - 15.8‰, при 18.4‰ общо за страната**.** Спрямо предходната година броя на умрелите в областта намалява с 1 237, или с 21.3%. Нивото на общата смъртност продължава да е твърде високо**.**

Умрели в област Благоевград през периода 2001 - 2022 година



Обща смъртност в област Благоевград и страната (на 1000)



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
България	14,4	15,1	15,3	15,1	15,5	15,4	15,5	18,5	21,7	18,4
Област Благоевград	11,7	12,9	13	12,6	12,1	13,2	13,3	14	19,3	15,8

Смъртността сред мъжете (17.6‰) е по-висока в сравнение със смъртността сред жените (14.0‰). През 2022 г. на 1 000 жени умират 1 183 мъже. Продължават и силно изразените различия в смъртността сред градското и селското население. Коефициентът на смъртност е по-висок в селата (17.7‰), отколкото в градовете (14.5‰).

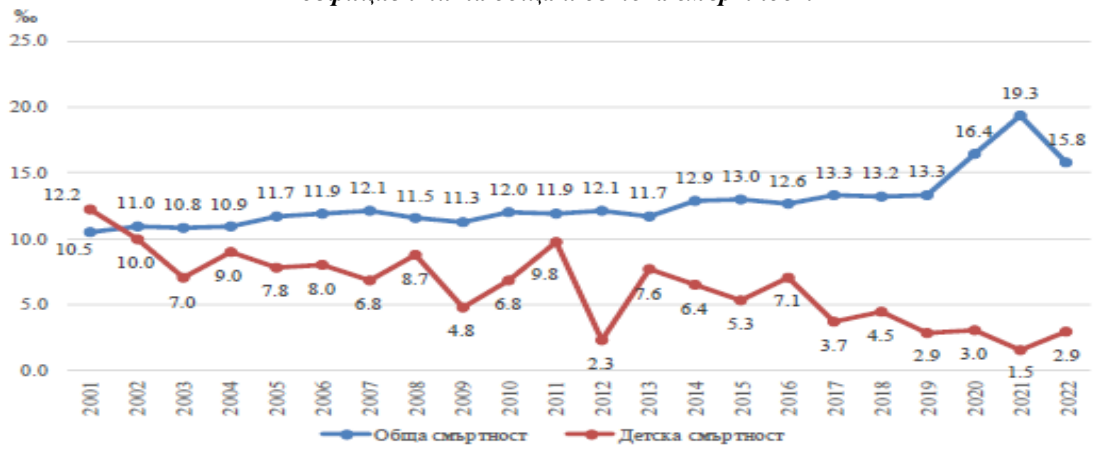
Показателят за преждевременна смъртност[3] **през 2022 г. (19.5%) намалява спрямо предходната 2021 година (21.5%).** В стойностите на показателя за преждевременна смъртност

[2] Среден брой живородени деца, които би родила една жена през целия си фертилен период съобразно повъзрастовата плодовитост през отчетната година.

има съществени разлики при мъжете и жените. Умрелите жени на възраст под 65 години са 12.5% от всички умрели жени, а стойността на този показател при мъжете е 25.4%.

През 2022 г. в областта са починали 7 деца на възраст до една година. Коефициентът на детска смъртност[4] е 2.9‰, като през 2021 г. той е 1.5‰.

Коефициенти на обща и детска смъртност



Източник: НСИ - Териториално статистическо бюро – Югозапад
отдел „Статистически изследвания - Благоевград“

Бракове и бракоразводи

През 2022 г. в област Благоевград са регистрирани 985 юридически брака – с 55 по-малко спрямо предходната година, а коефициентът на брачност9 е 3.4‰. От всички регистрирани бракове 60.1% (592) са сред населението в градовете.

През 2022 г. средната възраст при сключване на първи брак за мъжете и жените е съответно 32.1 и 28.9 години. Спрямо предходната година средната възраст се увеличава с 0.4 години за мъжете и 0.3 за жените.

Броят на разводите в областта през 2022 г. е 353, или с 40 по-малко от регистрираните през 2021 година. От всички прекратени бракове 62.9% се отнасят за населението в градовете.

Вътрешна миграция

През 2022 г. в преселванията между населените места в област Благоевград са участвали 2 007 лица. От преселващите се в страната 3 567 са избрали област Благоевград за свое ново местоживеене. Областите с най-големи относителни дялове в миграционния поток към област Благоевград са София (столица) - 20.4% и Кюстендил - 6.2%.

Най-малко преселили се в област Благоевград има от областите Кърджали и Силистра - по 0.1%.

Външна миграция

През 2022 г. 866 души са променили своя настоящ адрес от област Благоевград в чужбина, а 1 605 лица са променили своето обичайно местоживеене от чужбина в област Благоевград

Естествен прираст

Броят и структурите на населението се определят от размерите и интензивността на неговото естествено и механично (миграционно) движение.

Разликата между живородените и умрелите представлява естественият прираст на населението. **През 2022 г. в резултат на отрицателния естествен прираст населението на**

Намалението на населението, измерено чрез **коефициента на естествения прираст, е минус 7.5‰[5].** Коефициентът на естествения прираст в градовете е минус 5.7‰, а в селата - минус 10.0‰.

Съществено влияние върху броя и структурите на населението оказва и механичния прираст, който през 2021 година е положителен - плюс 95 души. Той се формира като разлика между броя на заселилите се и изселилите се от областта.

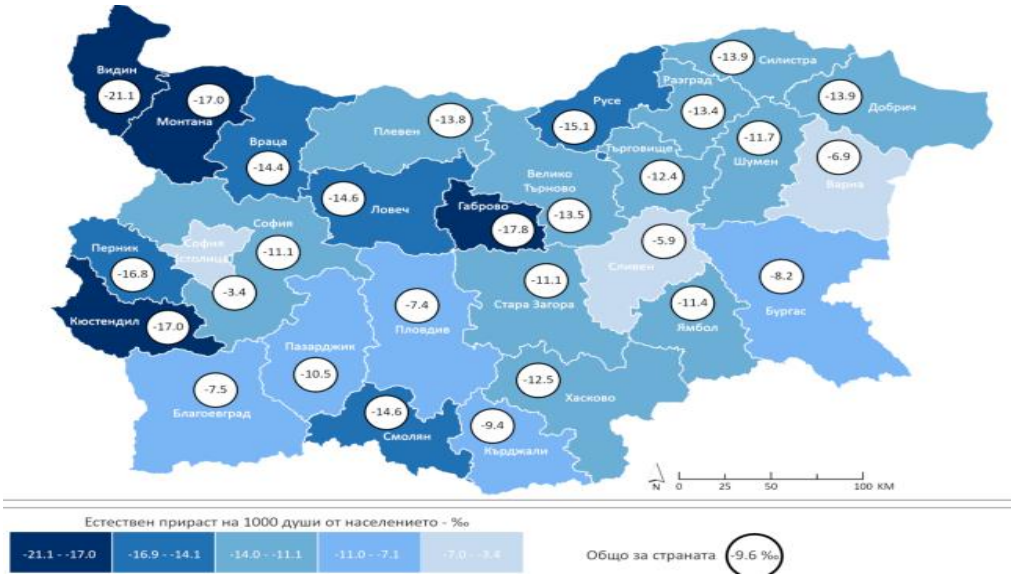
---

[3]Относителен дял на умрелите лица под 65-годишна възраст от общия брой на умиранията

[4] Брой умрели деца на възраст под 1 година на 1 000 живородени

[5] Разлика между броя на живородените и броя на умрелите на 1 000 души от средногодишния брой на населението.

Естествен прираст на населението през 2022 г. по области (На 1 000 души)





Изводи: Основните демографски проблеми, които имат пряко отношение към системата на здравеопазване и потребностите от здравни услуги са:

- Продължава процесът на намаляване и застаряване на населението;
- Намалява броят на живородените деца;
- Намалява броят на умрелите лица;
- Увеличава се детската смъртност;
- Намалява броят на сключените граждански бракове и броят на бракоразводите.

Налице е демографска криза, характеризираща се с депопулация, както в страната, така и в област Благоевград. главни характеристики са все още ниската раждаемост, високата обща смъртност и миграционните процеси, които водят до отрицателен естествен прираст на населението. Поддържането на тези отрицателни стойности на естествения прираст е резултат от застаряването на населението и промените в репродуктивните му нагласи, като последните до голяма степен се дължат на ниския жизнен стандарт. Изброените показатели за областта, сравнени с тези за страната са в по-благоприятна позиция през наблюдавания период.



С цел подобряване демографските показатели на населението е необходимо да се засили наблюдението и регистрацията на здравето на гражданите с цел ранно откриване на латентни нарушения, изостряне на хронични състояния, ограничаване на предотвратимата смъртност, особено при децата до 1 година и тази от хронични неинфекциозни заболявания.

Въпреки неблагоприятните тенденции, в резултат на временната миграция (пребиваващи без постоянна адресна регистрация голям брой студенти и ученици, обучаващи се в Американски университет, ЮЗУ "Неофит Рилски" и профилираните средни училища в Благоевград, както и големия туристически поток в определени населени места – курортни центрове, като Банско и Сандански) е налице временно увеличаване броя на населението. Това води до допълнително натоварване на здравната система в областта, особено структурите на ЦСМП. Необходимо е да се улесни достъпа до първична и специализирана медицинска помощ, особено в отдалечените, труднодостъпни и слабо населени места, като се осигурят и мобилни медицински екипи.

Необходима е адекватна политика, целяща забавяне на негативните демографските процеси, както и стабилизирането им, да съсредоточим усилията си за подобряване на качествените характеристики на бъдещото поколение.

2. Анализ на влиянието на атмосферния въздух върху здравето на населението в област Благоевград

1. Описание на системата

1.1. Брой пунктове на територията на гр. Благоевград и местоположение.

На територията на гр. Благоевград е разположена 1 бр. автоматична измервателна станция (АИС) за контрол на качеството на атмосферния въздух, съгласно Заповед № РД-489 от 26.06.2019 г. на Министъра на околната среда и водите,

Съгласно класификацията по чл. 10, ал. 3 от Наредба № 7 от 1999 г. за оценка и управление на КАВ, АИС – Благоевград е градски фонов пункт, разположен в застроената част на града, без преобладаващо влияние на емисии от производствени и други дейности. Обхвата на АИС – Благоевград е 100 м- 2 км, разположен в двора на НИМХ- БАН (клон- Кюстендил), гр. Благоевград.

Изпитванията се извършват съгласно – БДС ISO 10 473, БДС EN 14 212, БДС EN 14 211, БДС EN 14 625, БДС EN 14 662-2.

За замърсителя фини прахови частици до 10 μm ($ФПЧ_{10}$) е установено превишение на среднодеионощните норми (СДН). Показателя $ФПЧ_{10}$ се мери на 24 часа, като измерванията от АИС са непрекъснати.

1.2. Норми за КАВ през докладвания период

АИС – Благоевград контролира основните показатели за КАВ по чл. 4 от Закона за чистотата на атмосферния въздух (Директива 96/62/ЕС), 2 допълнителни (Toluene и P-Xylene), оборудвана е още със стандартен набор метеорологични параметри (СНМП). СНМП включва:

скорост и посока на вятъра, температура и влажност на въздуха, атмосферно налягане и слънчева радиация/греене.

Табл. 1. Контролирани показатели за КАВ

Контролирани показатели:	*Означение*	*Пункт за мониторинг*
		АИС - Благоевград
Фини прахови частици до 10 µm	PM_{10}	•
Серен диоксид	SO_2	•
Азотен диоксид	NO_2	•
Азотен оксид	NO	•
Бензен	C_6H_6	•
Озон	O_3	•
Полициклични ароматни въглеводороди	ПАВ	•
Стандартен набор метеорологични показатели	СНМП	•

Нормите за качество на атмосферния въздух (КАВ) за 2023 г., съгласно действащата нормативна уредба са:

Табл. 2 – Норми за КАВ

Пределно допустими норми	Период на осредняване	Концентрация
PM_{10} ($ФПЧ_{10}$)		
СДН	24 часа	50 µg/m³
СГН	1 календарна година	40 µg/m³
Серен диоксид		
СЧН	1 час (60 минути)	350 µg/m³
СДН	24 часа	125 µg/m³
Азотен диоксид		
СЧН	1 час (60 минути)	200 µg/m³
СГН	1 календарна година	40 µg/m³
Бензен		
СГН	1 календарна година	5 mg/m³
Озон		
КЦН	8 часа*	120 µg/m³
Полициклични ароматни въглеводороди		
СГН	1 календарна година**	1 ng/m³

Забележки:

- СЧН – средночасова норма за опазване на човешкото здраве;
- СДН – среднодеионощна норма за опазване на човешкото здраве;
- СГН – средногодишна норма за опазване на човешкото здраве;
- КЦН – краткосрочна целева норма за опазване на човешкото здраве;

"*" Максималната осемчасова средна стойност на концентрацията в рамките на едно денонощие се избира след проверка на текущите осемчасови средни стойности, определени въз основа на съответните средночасови стойности и измерени на всеки час. Първият изчислителен период за дадено денонощие започва в 17.00 ч. предходния ден и свършва в 1 ч. същия ден; последният изчислителен период за дадено денонощие започва в 16.00 ч.и завършва в полунощ, т.е. 00.00 ч.

"**" Нормите за ПАВ се отнасят за общо съдържание на замърсителя във фракцията на $ФПЧ_{10}$, осреднено за една календарна година.

Табл. 3 – Алармени прагове и прагове за информиране на населението

Алармени прагове	Период на осредняване	Концентрация
Серен диоксид		
АП	1 час (60 минути)	500 µg/m³
Азотен диоксид		
АП	1 час (60 минути)	400 µg/m³
Озон		
ПИН	1 час (60 минути)	180 µg/m³
ППН	1 час (60 минути)	240 µg/m³ (I етап)

Забележки:

- АП – алармен праг;
- ПИН – праг за информиране на населението;
- ППН – праг за предупреждаване на населението;

Нормите за $ФПЧ_{10}$, SO_2, NO_2, бензен и озон и алармените прагове (за SO_2 и NO_2) са съгласно Наредба № 12 от 05.07.2010 г. за норми за серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен и озон в атмосферния въздух (обн. ДВ бр. 58/2010 г., с изм. и доп.) .

Нормите за ПАВ са съгласно Наредба № 11 от 2007 г. за норми за арсен, кадмий, живак, никел и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) в атмосферния въздух.

СНМП включва определянето на следните метеорологични параметри: посока и скорост на вятъра, температура, налягане, влажност и сила на слънчевото греене.

1.3. Описание на дейностите по калибриране на средствата за измерване и отчет за работата на пункта в гр. Благоевград.

Веднъж седмично се извършва калибриране на АИС- Благоевград с бутилки с еталонни газови смеси.

Всеки ден се извършва автоматична калибровка на анализаторите („zero" и „spam"). За целта АИС е съоръжена с генератор за нулев газ, а всеки анализатор – с пермутационни ампули.

Във връзка с техническата поддръжка на анализаторите редовно се извършват рутинни проверки, смяна на филтри, почистване на главата на анализатора за $ФПЧ_{10}$.

Създадена е възможност от ИАОС- София за проверка на данните от АИС чрез интернет връзка в реално време.

1.4. Отклонения от нормалната работа, проблеми в управлението на системата на локално ниво.

За периода от 01.10.2022 г. до 31.03.2023 г. в АИС – Благоевград не са отчетени липсващи данни за средноденонощна концентрация на фини прахови частици (PM_{10}) и за максимална осемчасова средна стойност на озон (O_3).

2. Състояние на атмосферния въздух в гр. Благоевград за зимен сезон- от 01.10.2022 г. до 31.03.2023 г. – по данни от ПМ – АИС-Благоевград .

2.1. Фини прахови частици – до 10 μm ($ФПЧ_{10}$)

- Брой пунктове - 1. Брой взети проби за периода – 182.
- Брой превишения на средноденонощната норма (СДН) за опазване на човешкото здраве, сравнение с позволения брой превишавания на нормата в рамките на една календарна година: За докладвания период са регистрирани 33 превишение на *СДН – 50 μg/m³ в 33 дни. Нормата СДН – 50 μg/m³ се спазва от 01.01.2008 г. /виж табл.2/*
- Максимална измерена концентрация (пъти средноденонощната норма (СДН) за опазване на човешкото здраве): На 24.12.2022 г. е измерена максимална концентрация на $ФПЧ_{10}$ в размер на 77,49 μg/m³, превишаваща средноденонощната норма 50 μg/m³ 1.550 пъти (СДН).

Табл. 4. Брой превишения на СДН на $ФПЧ_{10}$, установени в ПМ – АИС- Благоев-град през докладвания период

Пункт за мониторинг – АИС-Благоевград		Средноденонощна норма СДН μг/м³	Брой дни с превишение на СДН - 50 μг/м³	Забележка
01.10.2021 г.- 31.03.2022 г.		50 μg/m³	15	

Табл. 5. Дни с превишена СДН за фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$) за докладвания период.

	Дата	Период на осредняване	Измерена концентрация /μg/m³/	Пъти превишение СДН /50μg/m³ /	Информиране Предприети мерки
1.	04.11.2022	24 часа	56.57	1.131	Дирекции „ОЧВ" и „НКЦ" на МОСВ изх.№808/01.12.2022 г.
2.	21.12.2022	24 часа	56.84	1.137	Дирекции „ОЧВ" и „НКЦ" на МОСВ изх.№3/04.01.2023 г.
3.	22.12.2022	24 часа	66.21	1.324	
4.	23.12.2022	24 часа	73.39	1.468	
5.	24.12.2022	24 часа	77.49	1.550	
6.	28.12.2022	24 часа	76.60	1.532	
7.	29.12.2022	24 часа	55.03	1.101	
8.	31.12.2022	24 часа	51.65	1.033	
9.	01.01.2023	24 часа	63.24	1.265	Дирекции „ОЧВ" и „НКЦ" на МОСВ изх.№47/01.02.2023 г.
10.	02.01.2023	24 часа	61.68	1.234	
11.	03.01.2023	24 часа	63.68	1.274	

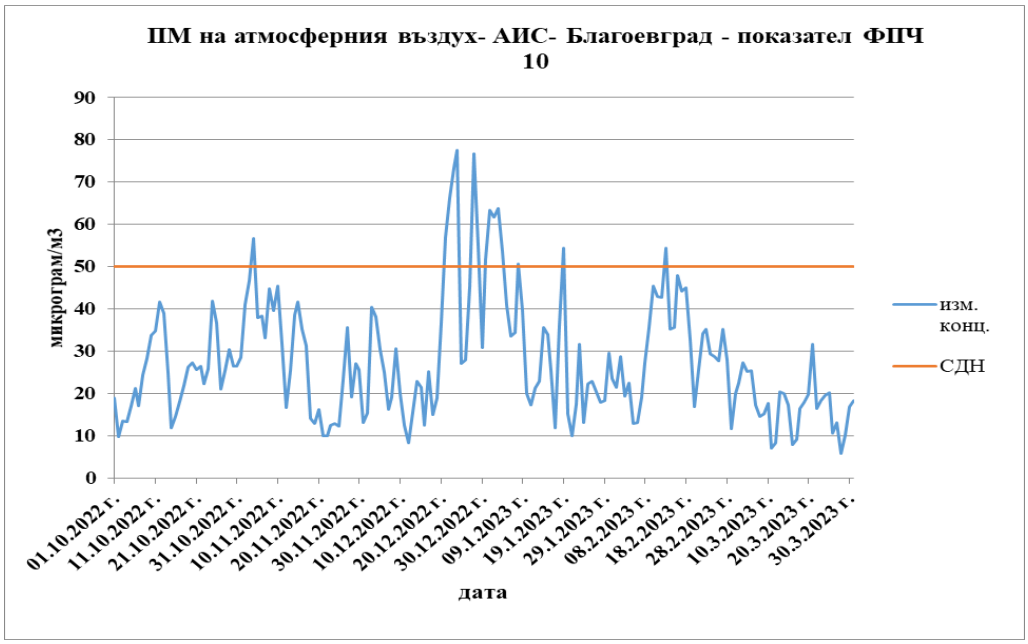
12.	04.01.2023	24 часа	53.53	1.071	
13.	08.01.2023	24 часа	50.59	1.012	
14.	19.01.2023	24 часа	54.44	1.089	
15.	13.02.2023	24 часа	54.30	1.086	Дирекции „ОЧВ" и „НКЦ" на МОСВ изх.№149/08.03.2023 г.

За периода са отчетени 182 проби по показател „Фини прахови частици до 10 μm ($ФПЧ_{10}$)". Регистрираните 15 бр. наднормени стойности на СДН, представляват 8.24 % от общият брой проби, за зимния период на 2022 - 2023 г. През зимния период на 2021 - 2022 г. е регистрирано едно превишение на СДН за $ФПЧ_{10}$.

Превишенията на СДН за $ФПЧ_{10}$, регистрирани от пункта за мониторинг се докладват ежедневно до ИАОС и месечно до дирекции „ОЧВ" и „НКЦ" на МОСВ по съществуващата в момента процедура, съгласно, т. 1.3 от Заповед №РД-510/03.07.2019 г. на Министъра на ОСВ и т. 11.3 от Заповед №РД-489/26.06.2019 г. на Министъра на ОСВ.

Графично представяне нивата на $ФПЧ_{10}$ измерени в гр. Благоевград за докладвания период:

Фиг. 1. Разпределение на концентрациите на ФПЧ $_{10}$ за периода 01.10.2022 г. до 31.03.2023 г. спрямо норма СДН



2.2. Озон (O_3)

Озонът е газ естествено съдържащ се в атмосферата (приземен слой). Озонът е замърсител свързан с фотохимични реакции на замърсители. Най-силно следва да се проявява при силна слънчева ултравиолетова радиация и при условия на застой (задържане) на атмосферата. Той се формира в замърсени райони, както и при процеса на транспорт на първични замърсители. Фотохимичната реакция на формирането му от органични съединения може същевременно да бъде съпроводена с формирането на различни органични съединения, които да имат вреден характер. В урбанизираната среда с източници на замърсители се наблюдават вторични реакции на разпадане при взаимодействия с азотния оксид (NO). Веднъж формиран озона се транспортира и разсейва подобно на другите замърсители.

- Брой пунктове - 1. Брой взети проби за периода – 4 339.
- Брой превишения на краткосрочната целева норма (КЦН) за опазване на човешкото здраве. За докладвания период не са регистрирани превишения на *КЦН – 120 μg/m^3*. За същия период през 2021 - 2022 г. също не са регистрирани превишения на КЦН. *Нормата КЦН – 120 μg/m^3 се спазва от 01.01.2010 г. /виж табл. 2/.* За същия период няма регистрирани превишения на прага за информиране на населението (ПИН) над 180 μg/m^3 (средночасова стойност).

- Максималната измерена средночасова концентрация на озон е 50.71 µg/m^3, регистрирана на 22.02.2023 г. в 17 часа, а максималната измерена 8-часова концентрация на озон е 46.28 µg/m^3, регистрирана на 24.03.2023 г.
- Графично представяне на нивата на озон измерени в гр. Благоевград за докладвания период:

Фиг. 2. Разпределение на максималните 8 -часови концентрации на озон за периода 01.10.2022 г. до 31.03.2023 г. спрямо норма КЦН



3. Описание и анализ на причините за превишаване на установените норми за ФПЧ $_{10}$ през наблюдавания период.

Принципно през отоплителния (зимен) период нивата на ФПЧ 10 рязко се покачват в сравнение с неотоплителния (летен) период (от 01.04.2022 г. до 30.09.2022 г.).

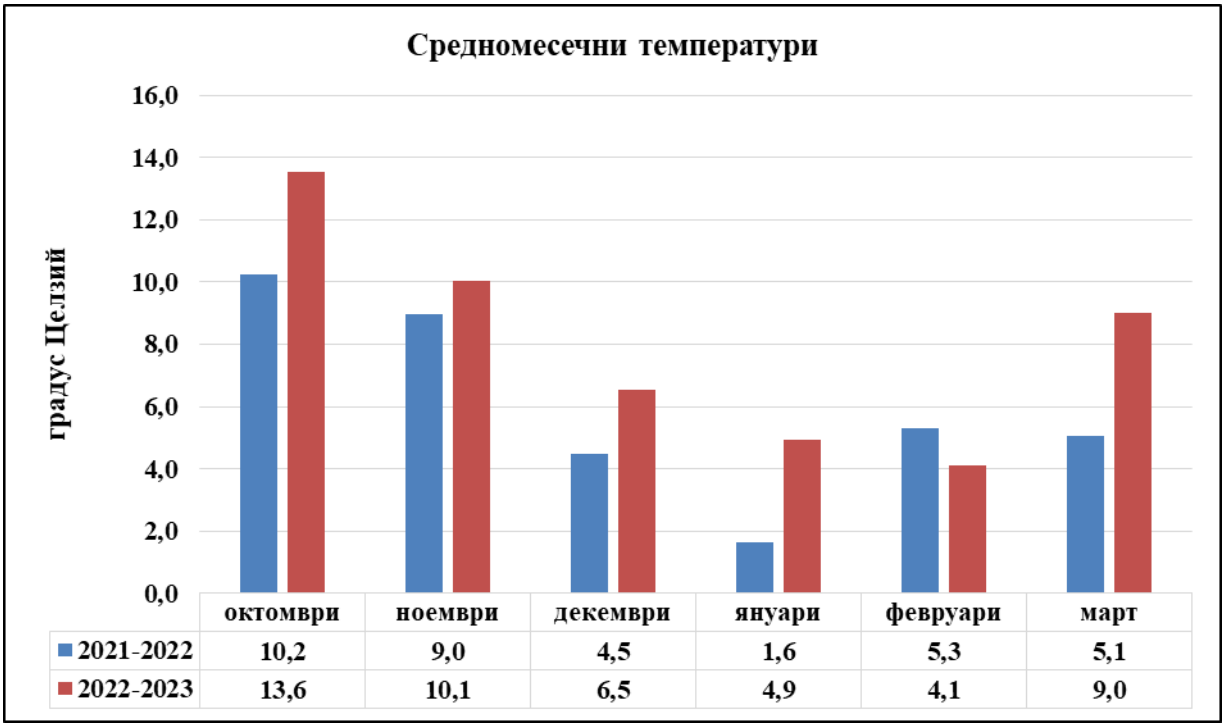
Климатичните условия оказват значително влияние върху КАВ в гр. Благоевград. От направеният анализ на метеоданните, отчетени в АИС - Благоевград, за средномесечна температура и средномесечна скорост на вятъра за зимен период 2021 - 2022 г. и 2022 - 2023 г., могат да се направят следните изводи:

- отчетените средномесечни температури за периода 01.10.2022 г. до 31.03.2023 г. са по-високи в сравнение със същия период на 2021 г. - 2022 г. – наблюдава се мека и топла зима, което е предпоставка за намаляване на употребените количества твърди горива в битовия сектор; в резултат на което е регистрирано само едно превишение на СДН на ФПЧ 10;

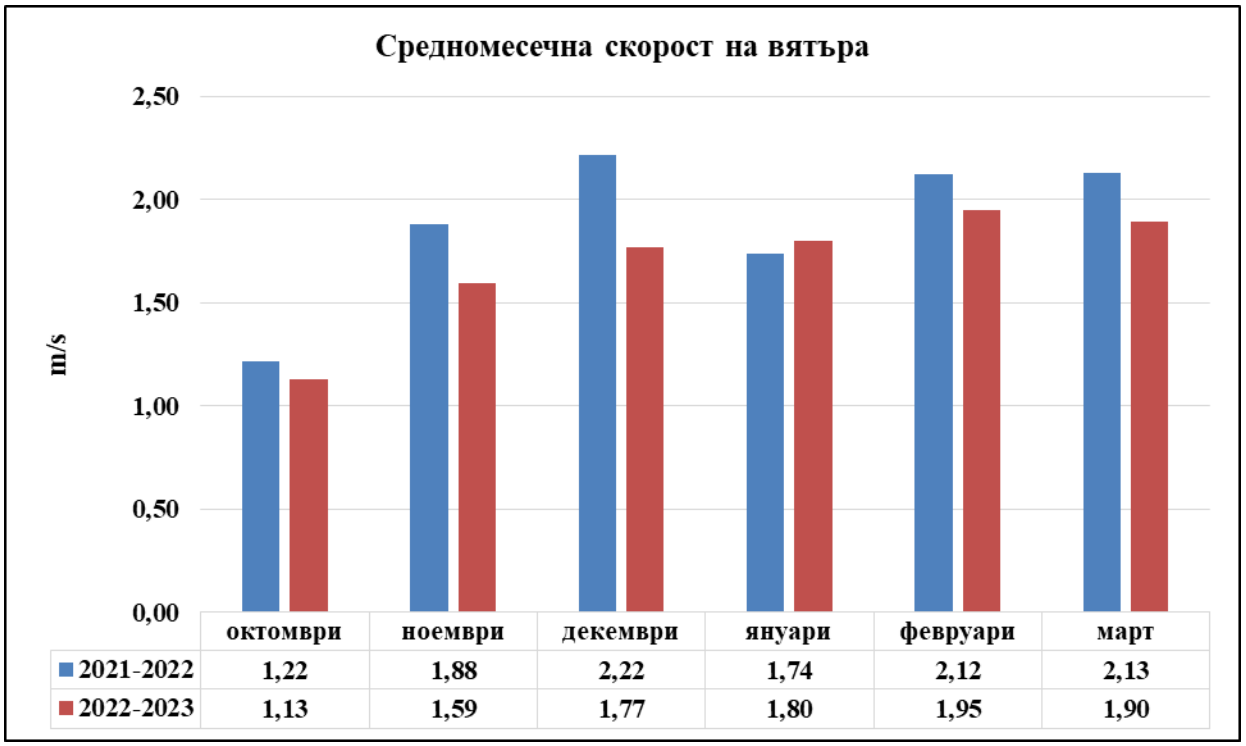
- регистрираната средномесечна скорост на вятъра за периода е съизмерима със скоростта на вятъра за периода 01.10.2021 г. - 31.03.2022 г.

- независимо, че са отчетени по-високи среднодневни температури за периода, броят на отчетените превишения на СДН на ФПЧ$_{10\ e}$ е по-голям в сравнение с периода от 01.10.2021 г. до 31.03.2022 г., поради повече брой дни с мъгла, с което се създават условия за задържане на замърсителите в приземния слой на атмосферата.

Фиг. 3. Съпоставка на средномесечните температури - зимен период 2021/2022 г. и 2022/2023 г.



Фиг. 4. Съпоставка на средномесечната скорост на вятъра - зимен период 2020/2021 г. и 2021/2022 г.



За периода 01.10.2022 г. – 31.03.2023 г. е отчетена средно дневна температура от 8.0 ^{0}C, като минималната среднодневна температура е –4.1 ^{0}C (09.02.2023 г.), а максималната среднодневна температура е +17.9 ^{0}C (01.10.2022 г.). Средната скорост на вятъра за отчетния период е 1.69 m/s, а максимално измерената средноденощна скорост на вятъра е 6.54 m/s (18.01.2023 г.).

Източници на прахови емисии на територията на община Благоевград са:

- битовивият сектор – битовото горене;
- промишления сектор;
- обслужващия сектор- транспорт, търговия, административно- битови услуги, култура, образование, здравеопазване и др.

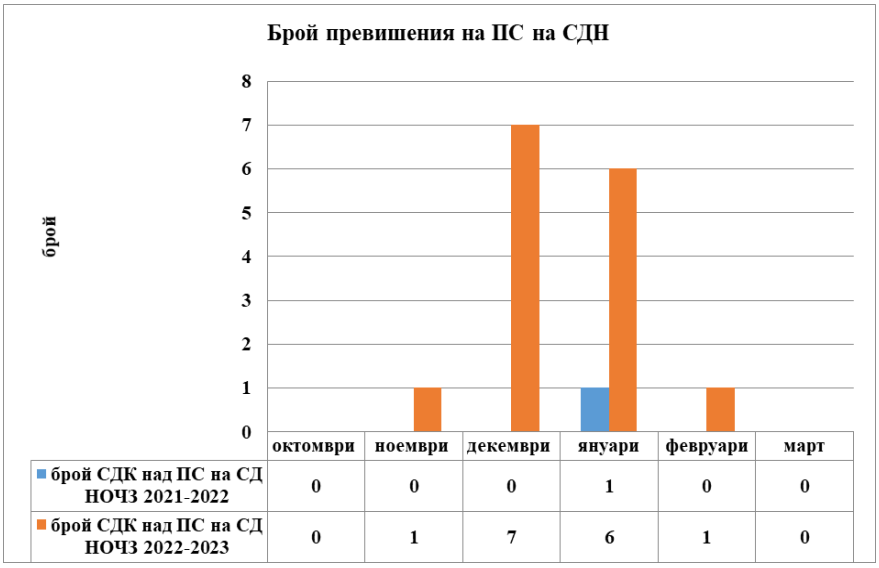
Емисиите от битовото отопление с принос към замърсяването на атмосферния въздух с $ФПЧ_{10}$, основно са вследствие употребата на твърди горива - въглища, брикети и дърва за огрев. Битовото изгаряне на твърди горива е типичен голям източник през зимните месеци. Поради влошеното икономическо състояние на населението през последните години видимо по - голям брой домакинства използват за отопление твърдо гориво, за сметка на използването на електрическа енергия.

Разпределението на броя на превишенията на ПС на СДН и на концентрациите на $ФПЧ_{10}$ по месеци е представено в табл.6:

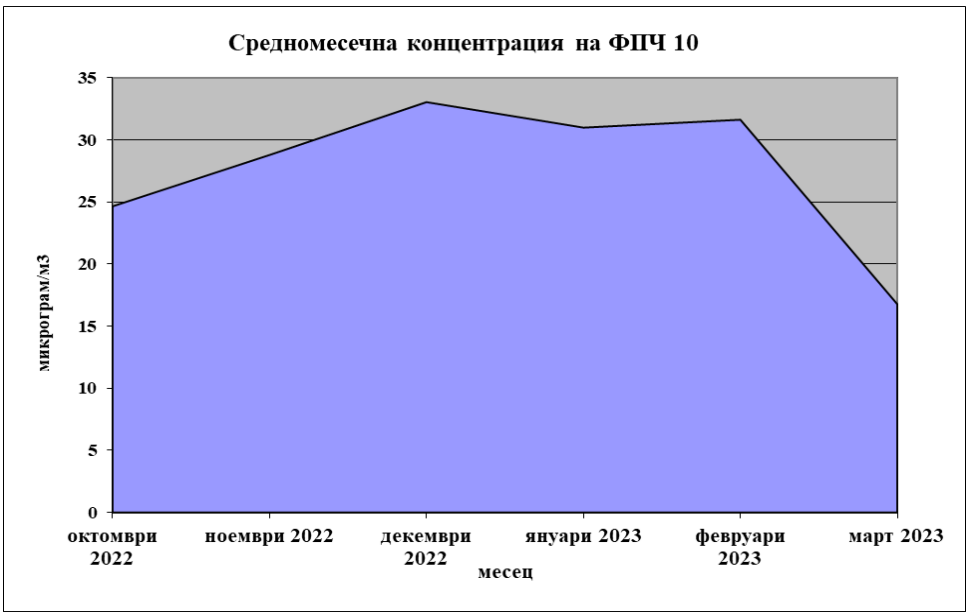
Табл. 6

Месец	Брой превишения на ПС за СДН	Общо за отчетния период	Средномесечна концентрация	Общо за отчетния период
Октомври, 2021 г.	0 бр.	15 бр.	24.64 µg/m³	27.63 µg/m³
Ноември, 2021 г.	1 бр.		28.78 µg/m³	
Декември, 2021 г.	7 бр.		33.03 µg/m³	
Януари, 2022 г.	6 бр.		30.98 µg/m³	
Февруари,2022 г.	1 бр.		31.61 µg/m³	
Март, 2022 г.	0 бр.		16.76 µg/m³	

Фиг. 5. Съпоставка на броя превишения на ПС на СДН на $ФПЧ_{10}$ - зимен период 2021/2022 г. и 2022/2023 г.



Фиг. 6. Осреднени нива на $ФПЧ_{10}$ по месеци



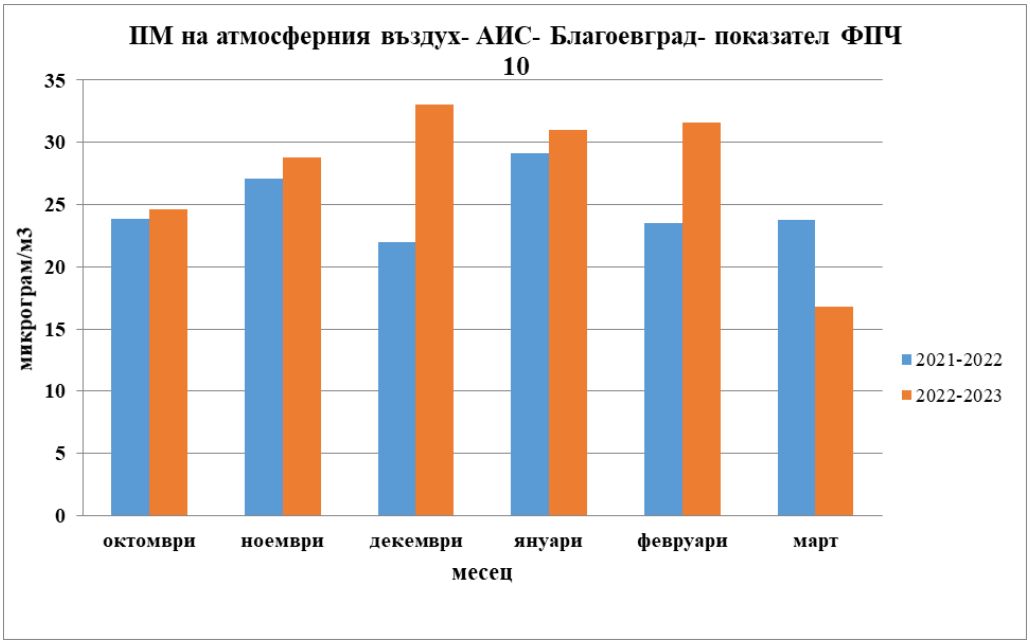
4. Тенденциии в състоянието на качеството на атмосферния въздух относно ФПЧ$_{10}$ през зимния период

Сравнено с зимния период на 2021/2022 г., през докладвания период превишенията на СДН на ФПЧ$_{10}$ са нараснали. През 2021/2022 г. е регистрирано само едно превишение на СДН на ФПЧ$_{10}$, а през 2022/2023 г. броят на дните с превишение е 15. Наблюдава се нарастване на броят на превишенията през месеци декември 2022 г. и януари 2023 г. в сравнение със същите месеци на 2021 г. и 2022 г. (видно от фиг. 5, фиг. 7 и фиг. 8).

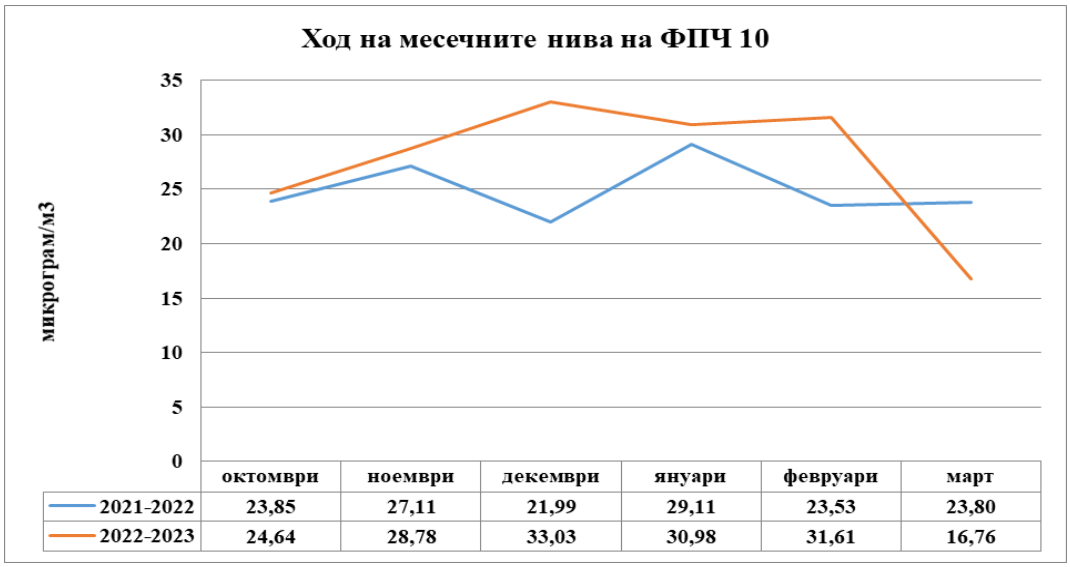
Независимо от нарастването на броят на дните с превишения през докладвания период, отчетените средномесечни концентрации по показател ФПЧ$_{10}$ са съпоставими с концентрациите през зимния период на 2021/2022 г., с изключение на м. декември 2022 г. и месец февруари 2023 г.

Месец декември 2022 г. се характеризира с по неблагоприятни МТО условия- висока влажност на въздуха, намалена видимост, температурна инверсия и наличие на мъгли. Неблагоприятните атмосферни условия пречат на разсейването на емисиите и благоприятстват натрупването и задържането им близо до земната повърхност.

Фиг. 7. Разпределение на средномесечните концентрации на ФПЧ$_{10}$-зимен период 2021/2022 г. и 2022/2023 г.



Фиг. 8. Анализ на средномесечните нива на ФПЧ$_{10}$- зимен период 2021/2022 г. и 2022/2023 г.



	октомври	ноември	декември	януари	февруари	март
2021-2022	23,85	27,11	21,99	29,11	23,53	23,80
2022-2023	24,64	28,78	33,03	30,98	31,61	16,76

5. Мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух през зимния период.

Предвид продължаващото несъответствие и поради не постигане на нормативно регламентирания броя на превишения (35 бр.) на средноденонощната норма за $ФПЧ_{10}$, през 2018 г. Община Благоевград е изготвила „Актуализация на общинска програма за качество на атмосферния въздух и достигане на установените норми на фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$) и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) на територията на община Благоевград, с период на действие 2019- 2023 г.“. Програмата е приета с Решение №265/28.09.2018 г. на Общински съвет- Благоевград

Резултатите от извършеното ново дисперсионно моделиране на база 2017 г. по групи източници (битово отопление, транспорт и промишленост) върху формирането на средногодишните концентрации на $ФПЧ_{10}$ (без включен фон), показват следното разпределение- битово отопление- 59.4 %, транспорт- 39.1 % и битово отопление- 1.5 %.

В програмата са заложени за изпълнение краткосрочни мерки и дългосрочни мерки (с период на действие 2020 г. – 2023 г.). Поради липса на финансиране през 2022 г. община Благоевград не е изпълнявала дългосрочните мерки, свързани с поставяне на индивидуални пречиствателни устройства (филтри) на горивните инсталации в еднофамилни и/или многофамилни жилищни сгради. Съгл. чл. 27, ал. 2 от ЗЧАВ в РИОСВ – Благоевград е представен отчет относно изпълнението на мерките заложени в Програмата за КАВ през 2022 г., част от които са както следва:

- ✓ **Bl_Sh_Tr_t_1 -** Повишаване контрола върху изпълнението на дейностите по мокро метене и миене на уличната мрежа и обществените територии - Община Благоевград е извършвала стриктен контрол на дейностите по мокро метене и миене, съгл. изготвените графици за изпълнение на съответните мероприятия;
- ✓ **Bl_Sh_Tr_t_2 -** Изграждане/реконструкция/рехабилитация на уличната мрежа и тротоари на територията на общината- през 2022 г. са извършени- ремонт и изграждане на тротоари – 653 $м^2$, ремонтни дейности по възстановяване на асфалтова настилка – 7767.68 $м^2$, полагане на пътища с асфалтобетон – 0 тона. Изпълнителите, прилагат технологии, гарантиращи прахови емисии в нормативните граници за опазване на човешкото здраве;
- ✓ **Bl_Sh_Tr_t_3 -** Системно през цялата година машинно миене на основната улична мрежа на града - През 2022 г. са измити 2 700 000 $м^2$, 17 бр. училища, 30 междублокови пространства и 10 села;
- ✓ **Bl_Sh_Tr_t_4 -** Благоустройство и озеленяване на крайпътните и междублоковите пространства, с цел защита от прах и газове и недопускане влошаване състоянието на зелените площи- През 2022 г. са възстановени и поддържани 800 000 $м^2$ зелени площи, в т. ч. паркове, градини, междублокови пространства и др. Прогнозната единична стойност е 1 135 лв./ $м^2$;
- ✓ **Bl_ Lt_Tr_t_2 -** Ръчно или машинно почистване на уличните регули, по които се е натрупал значителен пътен нанос само след предварително оросяване на участъците – извършва се почистване (ръчно и машинно) на уличните регули след предварително оросяване на участъците;
- ✓ **Bl_ Lt_Dh_a_4 -** Проучване и при необходимост поставяне на нови автоматични станции за контрол на КАВ в рискови зони на общината – през 2022 г. са предприети действия по изграждане на система за мониторингна КАВ, която работи посредством 20 бр. сензори за измерване на фини прахови частици в реално време и предоставя възможност за визуализиране на получените данни в графичен вид . Системата е достъпна на https:// gisportalblagoevgrad.eu/?page_id=38

6. Отклонения от нормалната работа, проблеми в управлението на системата на локално ниво.

За периода от 01.04.2023 г. до 30.09.2023 г. в АИС – Благоевград по отделните контролирани показатели са констатирани следните липсващи данни:

1. Фини прахови частици (PM_{10}) – не са отчетени средноденонощни концентрации на 18.04.2023 г., 19.04.2023 г., 27.06.2023 г. и 28.06.2023 г.– 4 бр. средноденонощни стойности.
2. Озон (O_3) – за наблюдавания период има една липсваща стойност за максимална осемчасова средна стойност, поради повреда на анализатора на 26.08.2023 г.

7. Състояние на атмосферния въздух в гр. Благоевград за летен сезон - от 01.04.2023 г. до 30.09.2023 г. – по данни от ПМ – АИС-Благоевград .

7.1 Фини прахови частици – до 10 µm ($ФПЧ_{10}$)

- Брой пунктове - 1. Брой взети проби за периода – 179.
- Брой превишения на средноденонощната норма (СДН) за опазване на човешкото здраве, сравнение с позволения брой превишавания на нормата в рамките на една календарна година: За докладвания период е регистрирано едно превишение на *СДН – 50 µg/m³*. *Нормата СДН – 50 µg/m³ се спазва от 01.01.2008 г. /виж табл.2/*
- Максимална измерена концентрация (пъти средноденонощната норма (СДН) за опазване на човешкото здраве): На 17.09.2023 г. е измерена максимална концентрация на $ФПЧ_{10}$ в размер на 53,11 µg/m³, превишаваща средноденонощната норма 50 µg/m³ 1.062 пъти (СДН).

Табл. 4. Брой превишения на СДН на $ФПЧ_{10}$, установени в ПМ – АИС- Благоев-град през докладвания период

Пункт за мониторинг – АИС-Благоевград	Средноденонощна норма СДН µг/м³	Брой дни с превишение на СДН - 50 µг/м³	Забележка
01.04.2023 г.- 30.09.2023 г.	50 µg/m³	1	

Табл. 5. Дни с превишена СДН за фини прахови частици ($ФПЧ_{10}$) за докладвания период.

	Дата	Период на осредняване	Измерена концентрация /µg/m³/	Пъти превишение СДН /50µg/m³ /	Информиране Предприети мерки
1.	17.09.2023	24 часа	53.11	1.062	Дирекции „ОЧВ” и „НКЦ” на МОСВ изх.№571/02.10.2023 г.

За периода са отчетени 179 проби по показател „Фини прахови частици до 10 µm ($ФПЧ_{10}$)“, като няма регистрирани наднормени стойности на СДН. През летния период на 2023 г. е регистрирано едно превишение на СДН за $ФПЧ_{10}$.

Превишенията на СДН за $ФПЧ_{10}$, регистрирани от пункта за мониторинг се докладват ежедневно до ИАОС и месечно до дирекции „ОЧВ” и „НКЦ” на МОСВ по съществуващата в момента процедура, съгласно, т. 1.3 от Заповед №РД-510/03.07.2019 г. на Министъра на ОСВ и т. 11.3 от Заповед №РД-489/26.06.2019 г. на Министъра на ОСВ.

Графично представяне нивата на $ФПЧ_{10}$ измерени в гр. Благоевград за докладвания период:

Фиг. 1. Разпределение на концентрациите на ФПЧ 10 за периода 01.04.2023 г. до 30.09.2023 г. спрямо норма СДН



7.2.Озон ($О_3$)

Озонът е газ естествено съдържащ се в атмосферата (приземен слой). Озонът е замърсител свързан с фотохимични реакции на замърсители. Най-силно следва да се проявява при силна слънчева ултравиолетова радиация и при условия на застой (задържане) на атмосферата. Той се формира в замърсени райони, както и при процеса на транспорт на първични замърсители. Фотохимичната реакция на формирането му от органични съединения може същевременно да бъде съпроводена с формирането на различни органични съединения, които да имат вреден

характер. В урбанизираната среда с източници на замърсители се наблюдават вторични реакции на разпадане при взаимодействия с азотния оксид (NO). Веднъж формиран озона се транспортира и разсейва подобно на другите замърсители.

- Брой пунктове - 1. Брой взети проби за периода – 4 304.
- Брой превишения на краткосрочната целева норма (КЦН) за опазване на човешкото здраве. За докладвания период не са регистрирани превишения на *КЦН – 120 μg/m^3*. За същия период през 2022 г. също не са регистрирани превишения на КЦН. *Нормата КЦН – 120 μg/m^3 се спазва от 01.01.2010 г. /виж табл. 2/.* За същия период няма регистрирани превишения на прага за информиране на населението (ПИН) над 180 μg/m^3 (средночасова стойност).
- Максималната измерена средночасова концентрация на озон е 72.43 μg/m^3, регистрирана на 17.07.2023 г. в 13 часа, а максималната измерена 8-часова концентрация на озон е 64.21 μg/m^3, регистрирана на 17.07.2023 г.
- Графично представяне на нивата на озон измерени в гр. Благоевград за докладвания период:

Фиг. 2. Разпределение на максималните 8-часови концентрации на озон за пери-ода 01.04.2023 г. до 30.09.2023 г. спрямо норма КЦН



7.3. Описание и анализ на причините за превишаване на установените норми за ФПЧ $_{10}$ през наблюдавания период.

През неотоплителния (летен) период (от 01.04.2023 г. до 30.09.2023 г.), нивата на ФПЧ$_{10}$ рязко намаляват, като през отоплителния (зимен) период (от 01.10.2022 г. до 31.03.2023 г.) е регистрирано само едно превишение на СДН на ФПЧ$_{10}$.

Табл. 6

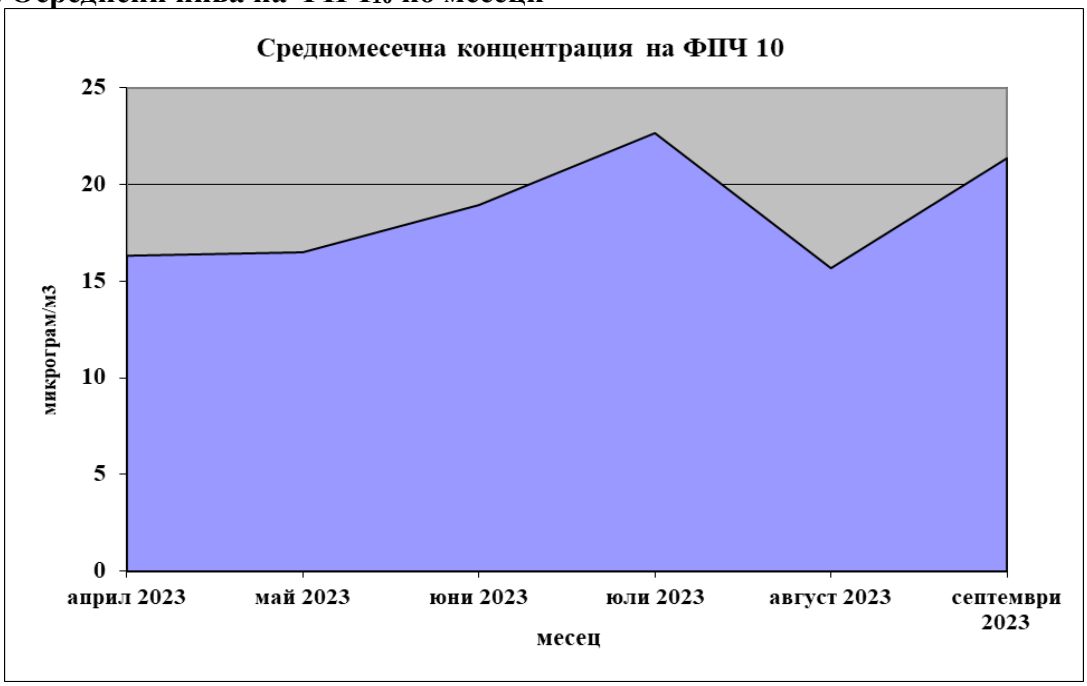
Месец	Брой превишения на ПС за СДН	Общо за отчетния период	Средномесечна концентрация	Общо за отчетния период
Април, 2023 г.	0 бр.	1 бр.	16.32 μg/m³	18.57 μg/m³
Май, 2023 г.	0 бр.		16.50 μg/m³	
Юни, 2023 г.	0 бр.		18.93 μg/m³	
Юли, 2023 г.	0 бр.		22.65 μg/m³	
Август,2023 г.	0 бр.		15.67 μg/m³	
Септември, 2023 г.	1 бр.		21.35 μg/m³	

През този период, когато имаме емисии само от транспорта и промишлеността се вижда, че нивото на ФПЧ$_{10}$ е относително постоянно.

Особеност на летния период е повишаване на слънчевата радиация и високи среднодневни температури, което е съпроводено с нарастване на наблюдаваните концентрации на озон.

През този период, когато нямаме емисии от битовото отопление се вижда, че нивото на $ФПЧ_{10}$ рязко се понижава.

Фиг. 3. Осреднени нива на $ФПЧ_{10}$ по месеци



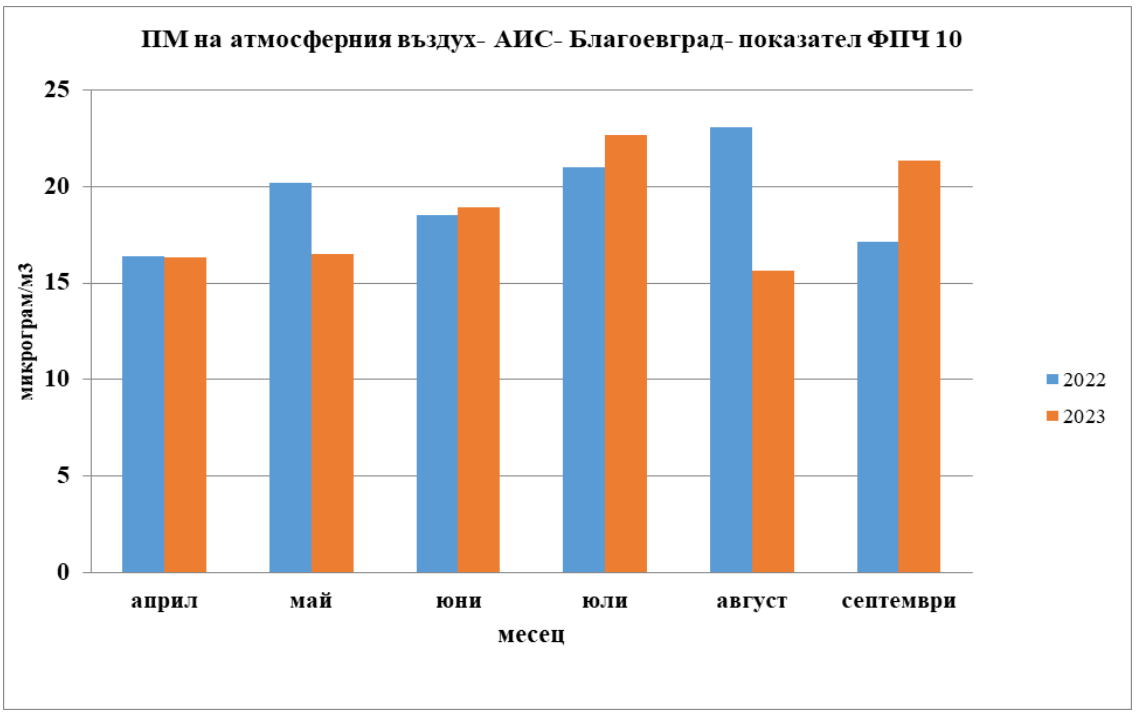
7.4. Тенденциии в състоянието на качеството на атмосферния въздух относно $ФПЧ_{10}$ през летния период

С преустановяване използването на индивидуалните системи за отопление се преустановява и регистрирането на превишения на среднодеионощната норма на $ФПЧ_{10}$ за опазване на човешкото здраве.

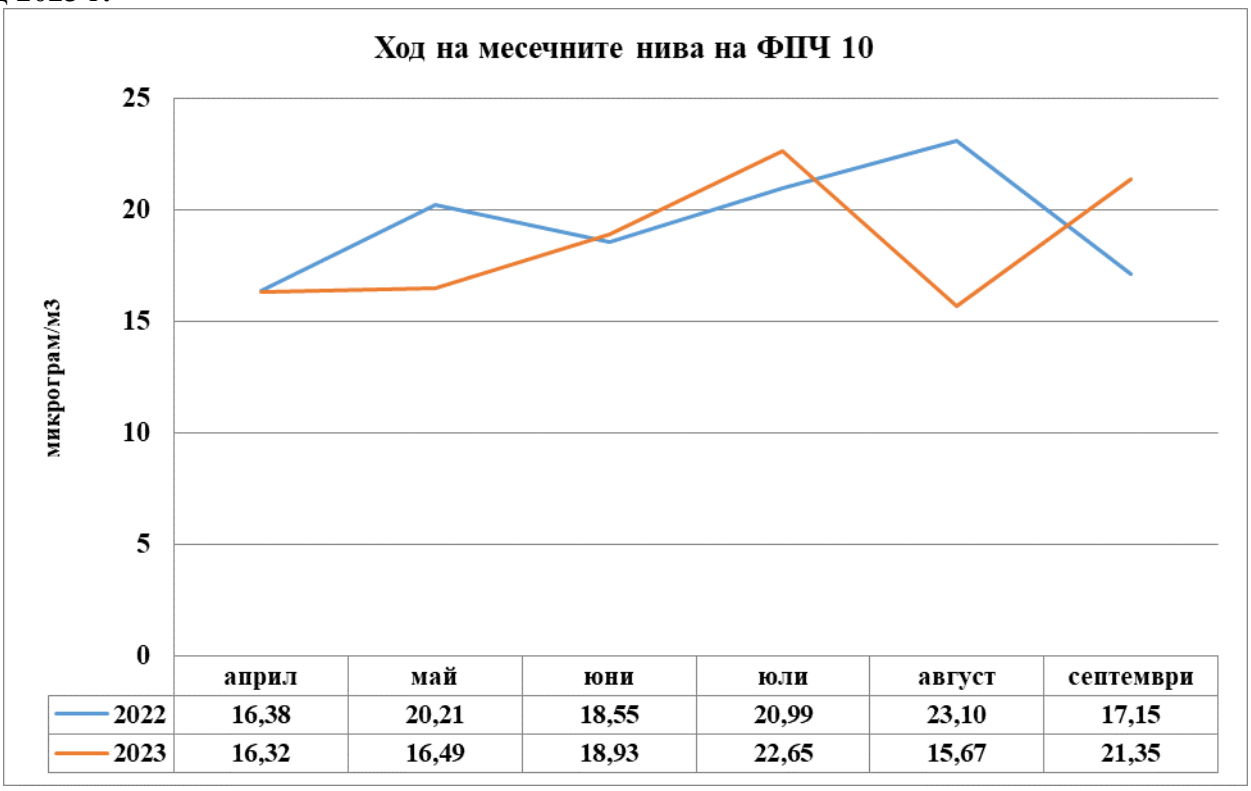
Извън отоплителният сезон (април-септември 2023 г.) е регистрирано едно превишение на СДН на $ФПЧ_{10}$, като за същия период на 2022 г. не са регистрирани превишения. Със започване на отоплителния сезон се очаква увеличаване на нивата на $ФПЧ_{10}$.

С приключване на летния период среднодневните температури се понижават, при което се наблюдава и намаляване на концентрациите на озон.

Фиг. 4. Разпределение на средномесечните концентрации на $ФПЧ_{10}$- летен период 2022 г. и летен период 2023 г.



Фиг. 5. Анализ на средномесечните нива на ФПЧ$_{10}$ - летен период 2022 г. и летен период 2023 г.



От представените фигури 4 и 5 се вижда, че средномесечните концентрации на ФПЧ$_{10}$ са по – ниски - наблюдава се леко завишение през месеци юли и септември 2023 г., в сравнение със същите месеци на 2022 г., което се дължи на измерените по - високи средномесечни температури за посочените месеци. В табл. 7 е направена съпоставка на средномесечните температури за летен период на 2023 г., с летен период на 2022 г.

Табл. 7

Месец	Средномесечна температура, ^{0}C	Месец	Средномесечна температура, ^{0}C
Април, 2023 г.	10,8	Април, 2022 г.	12,7
Май, 2023 г.	16,0	Май, 2022 г.	18,0
Юни, 2023 г.	20,0	Юни, 2022 г.	22,1
Юли, 2023 г.	25,7	Юли, 2022 г.	24,0
Август, 2023 г.	24,6	Август, 2022 г.	23,2
Септември, 2023 г.	21,3	Септември, 2022 г.	18,3

7.5. Мерки за подобряване на качеството на атмосферния въздух през летния период.

По отношение на действащата „Актуализация на общинска програма за качество на атмосферния въздух и достигане на установените норми на фини прахови частици (ФПЧ$_{10}$) и полициклични ароматни въглеводороди (ПАВ) на територията на община Благоевград, с период на действие 2019- 2023 г.“, наблюденията и анализите показват, че основните фактори, оказващи влияние върху нивата на ФПЧ$_{10}$ на територията на общината през летния период (01.04.-30.09.) са интензивните строителни и строително-ремонтни дейности, транспорта и неподдържаната пътна и прилежаща инфраструктура, което води до т.н. вторично разпрашаване. От особено значение за нивата на фини прахови частици е регулирането на транспортния поток и оптимизиране на автомобилния трафик, като за целта са необходими съвместни действия с други институции.

За календарните 2021 г. и 2022 г. в гр. Благоевград е постигнато съответствие с нормативно регламентирания годишен брой превишения (35 бр.) на средноденонощната норма за ФПЧ$_{10}$.

2. 2. Анализ на здравното състояние на населението в Благоевградска област

2.2.1. Заболеваемост по групи болести на дихателната система, включени в Клас X „Болести на дихателната система” на МКБ-10

Заболяемостта на детското и възрастното население от област Благоевград е проучена по МКБ -10 (международна квалификация на болестите). Данните в доклада са предоставени от Дирекция „Медицински дейности” на РЗИ Благоевград. Отразяват първичната обръщаемост на

населението за медицинска помощ към доболничните (поликлиничните) заведения в града. Наблюдавани са общата заболеваемост (първично регистрирани случаи) и някои класове болести по МКБ, които по литературни данни са повлияни в най-висока степен от рисковите фактори на околната среда.

Регистрирани заболявания, болестност:

През 2022 г**.** най-голям дял от **болестността** (***Виж.Табл.4. и Таб.5.)*** за Благоевградска област се пада на **Клас X Болести на дихателната система 105 950 случая /относителен дял 19,90%/ при 68 094 случая /16,77%/ през 2021 г.** Наблюдава се увеличение с **37 856 случая.**

Клас IX Болестите на органите на кръвообръщението се нареждат като втори по болестност и са повече в сравнение с 2021 г. – регистрирани са **90 085 /16,92%/** при **87731 случая /21,61%/ за 2021 г. Увеличение на случайте с 2354 бр.**

На трето място се нареждат **Клас I Някои инфекциозни и паразитни болести – 43 148** с относителен **дял 8.10 %** при значително по-нисък брой през 2021 г. – **28 547 случая** и относителен дял **7.03 %. Увеличение на случаите с 14 601 бр.**

Следват: **Клас XIV Болести на пикочо-половота система** – **36 681 случая с относителен дял 6.89 %** в сравнение с **2021 г. – 26 302 случая /6.48% /.** Наблюдава се увеличение **с 10379 случая през 2022 г.**

Клас XIII Болести на костно-мускулната система на съединителната тъкан – **36 36313 /6,82%/** в сравнение с данните от **2021** г., когато са били **29894 случая /7,36%/**.

Клас XI Болести на храносмилателната система – 32 378 случая /6,08%/ в сравнение с данните **за 2021 г. – 18 443 /4,54%/.**

Новооткрити заболявания, заболеваемост:

През 2022 г. най-голям дял от заболеваемостта за Благоевградска област се пада на **Клас X Болестите на дихателната система** – регистрирани са **34036 случая /16,74%/** спрямо **28865 случая /19,18%/** през 2021 г., следвани от:

Клас IX Болестите на органите на кръвообръщението, които са **18322 /9.01%/,** в сравнение с 2021 г., когато са били **15217 случая /10,11%/**;

Клас XI Болести на храносмилателната система – 17176 случая /8,44%/ в сравнение с данните **за 2021 г. – 9950 /6,61%/.**

Клас I Някои инфекциозни и паразитни болести - 16 223 случая /7,97%/ за 2022 **г. ,** като за 2021 г. **са 10882 случая /7,23%/.**

Клас XIII Болести на костно-мускулната система на съединителната тъкан – **15785 /7,76%/** в сравнение с данните от **2021** г., когато са били **12499 случая /8,31%/**.

Клас XIV Болести на пикочо-половота система – **14720 случая с относителен дял 7.24 %** в сравнение с **2021 г. – 10919 случая /7.26% /(*виж.Табл.4 и Таб.5.).***

Табл..4. Болестност и заболеваемост сред населението в област Благоевград 2021 г

N на класа	Наименование на болестите по МКБ-10	Болестност			Заболеваемост		
		Регистрирани заболявания	Над 1000 души от населението	Относителен дял	Регистрирани заболявания	Над 1000 души от населението	Относителен дял
	ОБЩО I-XXII клас	532 327			203 296		
I	Някои инфекциозни и паразитни болести	43148	149,735	8.105	16223	56,298	7,979
II	Новообразувания	10582	36,722	1.987	4377	15,189	2,153
III	Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения,включващи имунния механизъм	1577	5,472	0.296	762	2,644	0,374
IV	Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата	24025	83,373	4.513	6481	22,490	3,187
V	Психични и поведенчески разстройства	11068	38,409	2.079	2160	7,495	1,062
VI	Болести на нервната система	15382	53,379	2.889	5249	18,215	2,581
VII	Болести на окото и придатъците му	23118	80,225	4.342	6831	23,705	3,360
VIII	Болести на ухото и мастоидния	15584	54,080	2.927	9632	33,425	4,737

	израстък						
IX	Болести на органите на кръвообращението	90085	312,620	16,922	18322	63,582	9,012
X	Болести на дихателната система	105950	367,676	19,903	34036	118,114	16,74
XI	Болести на храносмилателната система	32378	112,360	6,082	17176	59,605	8,448
XII	Болести на кожата и подкожната тъкан	21549	74,781	4,048	10556	36,632	5,192
XIII	Болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан	36313	126,016	6,821	15785	54,778	7,764
XIV	Болести на пикочо-половата система	36681	127,293	6,890	14720	51,082	7,240
XV	Бременност,раждане и послеродов период	2650	9,196	0,497	1410	4,893	0,693
XVI	Някои състояния, възникващи през перинаталния период	202	0,700	0,037	109	0,378	0,053
XVII	Вродени аномалии пороци на развитието, деформации и хромозомни аберации	2891	10,032	0,543	1306	4,532	0,642
XVIII	Симптоми,признаци и отклонение от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде	12885	44,714	2,420	8058	27,963	3,963
XIX	Травми, оправяния и някои други последици от въздействието на външни причини	23754	82,433	4,462	14031	48,691	6,901
XX	Външни причини	40904	141,948	7,683	5933	20,589	2,918
XXI	Фактори влияещи върху здравето	101878	353,545	19,138	19369	67,215	9,527
XXII	Кодове за специални цели	12921	44,839	2,427	11172	38,769	5,495

Табл..5. Болестност и заболеваемост сред населението в област Благоевград 2021 г.

№ на класа	НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10	Болестност			Заболеваемост		
		Регистрирани заболявания	На 1000 души от населението	Относителен дял	Регистрирани заболявания	На 1000 души от населението	Относителен дял
	ОБЩО I – XIX клас	405807	1360,62		150461	560,89	
I	Някои инфекциозни и паразитни болести	28547	95,71	7,03	10882	36,48	7,23
II	Новообразувания	7183	24,08	1,77	2915	9,77	1,94
III	Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм	1229	4,12	0,30	566	1,89	0,38
IV	Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата	21700	72,757	5,34	4703	15,76	3,13
V	Психични и поведенчески разстройства	10101	33,867	2,48	1930	6,47	1,28
VI	Болести на нервната система	17013	57,04	4,19	5974	20,03	3,97
VII	Болести на окото и придатъците му	26547	89,00	6,54	10705	35,89	7,11
VIII	Болести на ухото и мастоидния израстък	8612	28,87	2,12	4511	15,12	3
IX	Болести на органите на кръвообращението	87731	294,15	21,61	15217	51,02	10,11
X	Болести на дихателната система	68094	228,31	16,77	28865	96,78	19,18
XI	Болести на храносмилателната система	18443	61,837	4,54	9950	33,36	6,61
XII	Болести на кожата и подкожната тъкан	18280	61,290	4,50	7348	24,63	4,88
XIII	Болести на костно-мускулната система и на съединителната тъкан	29894	100,23	7,36	12499	41,90	8,31
XIV	Болести на пикочо-половата система	26302	88,187	6,48	10919	36,61	7,26
XV	Бременност, раждане и послеродов период	1367	4,58	0,336	732	2,45	0,49
XVI	Някои състояния, възникващи през перинаталния период	107	0,358	0,02	55	0,18	0,04
XVII	Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации	1499	5,025	0,369	692	2,32	0,46

XVIII	Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде	10381	34,806	2,55	5914	19,82	3,93
XIX	Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини	18921	63,439	4,66	12404	41,58	8,24
XXII	Кодове за специални цели	3856	12,928	0,95	3680		2,45

Забележка: Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за извънболнична помощ в областта.

Хоспитализирана заболеваемост в Област Благоевград за 2022 г.

Броят на хоспитализациите в лечебните заведения за болнична помощ на територията на Благоевградска област през 2022 г. е **51586** в сравнение с **2021г., когато е 43400. Изписани са 8186** лица повече от изписаните болни **през 2021 г.**

По структура на заболеваемостта по причини за хоспитализация по класове на първо място **през 2022 г. са Клас IX Болестите на органите на кръвообръщението – 8705 в сравнение с 6770 случая през 2021 г., т.е. увеличение на случаите с 1935 бр.** Челните места след Клас IX се заемат от:

Клас X Болестите на дихателната система – регистрирани са **6923 случая /13,4%/** спрямо **5558 случая /12,8%/** през 2021 г.,

Клас XI Болести на храносмилателната система – 6393 случая /12,3%/ в сравнение с данните **за 2021 г. – 5545 /12,7%/.**

Клас II Новообразувания – 5164 случая /10,0%/ в сравнение с данните **за 2021 г. – 4981 /11,4%/.**

Клас XV Бременност, раждане и послеродов период – 3926 случая /7.6/ в сравнение с данните **за 2021 г. – 4139 /9,5%/.**

Табл.6. Хоспитализирана заболеваемост в Област Благоевград за 2022 г.

	НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10	Хоспитализирани случаи	На 10 000 души от населението	Относителен дял %
	ОБЩО I - XX клас	51586	1790,1	100,0
I	Някои инфекциозни и паразитни болести	717	24,8	1,3
II	Новообразувания – 4	5164	179,2	10,0
III	Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм	26	0,9	0,05
IV	Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата	699	24,2	1,3
V	Психични и поведенчески разстройства	893	30,9	1,7
VI	Болести на нервната система	1727	59,9	3,3
VII	Болести на окото и придатъците му	40	1,3	0,07
VIII	Болести на ухото и мастоидния Израстък	815	28,2	1,5
IX	Болести на органите на кръвообращението - 1	8705	302,0	16,8
X	Болести на дихателната система - 2	6923	240,2	13,4
XI	Болести на храносмилателната система - 3	6393	221,8	12,3
XII	Болести на кожата и подкожната тъкан	907	31,4	1,7
XIII	Болести на костно - мускулната система и на съединителната тъкан	1587	55,0	3,0
XIV	Болести на пикочо-половата система	3689	128,0	7,1
XV	Бременност, раждане и послеродов период	3926	136,2	7,6
XVI	Някои състояния, възникващи през перинаталния период	585	347,0	1,1
XVII	Вродени аномалии [пороци на разви-тието], деформации и хромозомни аберации	7	0,2	0,01
XVIII	Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде	2363	82,0	4,5

XIX	Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини -5	4001	138,8	7,7
XX	Външни причини за заболеваемост и смъртност	-	-	-
XXII	Кодове за специални цели	2419	83,9	4,6

Забележка: Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за болнична помощ

Табл.7. Хоспитализирана заболеваемост в Област Благоевград за 2021 г.

	НАИМЕНОВАНИЕ НА БОЛЕСТИТЕ ПО МКБ-10	Хоспитализирани случаи	На 10 000 души от населението	Относителен дял %
	ОБЩО I - XX клас	43400	1435,1	100,0
I	Някои инфекциозни и паразитни болести	489	16,3	1,1
II	Новообразувания	4981	167,0	11,4
III	Болести на кръвта, кръвотворните органи и отделни нарушения, включващи имунния механизъм	7	0,2	0,01
IV	Болести на ендокринната система, разстройства на храненето и на обмяната на веществата	543	18,2	1,2
V	Психични и поведенчески разстройства	920	30,8	2,1
VI	Болести на нервната система	1554	52,1	3,5
VII	Болести на окото и придатъците му	18	0,6	0,04
VIII	Болести на ухото и мастоидния Израстък	454	15,2	1,0
IX	Болести на органите на кръвообращението	6770	226,9	15,5
X	Болести на дихателната система	5558	186,3	12,8
XI	Болести на храносмилателната система	5545	185,9	12,7
XII	Болести на кожата и подкожната тъкан	718	24,0	1,6
XIII	Болести на костно - мускулната система и на съединителната тъкан	3091	103,6	7,1
XIV	Болести на пикочо-половата система	2927	98,1	6,7
XV	Бременност, раждане и послеродов период	4139	138,7	9,5
XVI	Някои състояния, възникващи през перинаталния период	536	17,9	1,2
XVII	Вродени аномалии [пороци на развитието], деформации и хромозомни аберации	9	0,3	0,02
XVIII	Симптоми, признаци и отклонения от нормата, открити при клинични и лабораторни изследвания, некласифицирани другаде	1452	48,6	3,3
XIX	Травми, отравяния и някои други последици от въздействието на външни причини	3689	123,6	8,5
XX	Външни причини за заболеваемост и смъртност	-	-	-
XXII	Кодове за специални цели	7077	237,2	

Забележка: Данните се получават след обработка на годишните статистически отчети на ЛЗ за болнична помощ

Справка за отчетени първични прегледи за 2022 г. от изпълнители на ПИМП и СИМП, сключили договор с РЗОК Благоевград по общини и за областта на 100 000 души население по групи болести на дихателната система, включени в Клас X „Болести на дихателната система" на МКБ-10 са предоставени от РЗОК Благоевград.

В Табл.8., Табл.9., Табл.10 и Табл.11 са представени данните за 2022 г. и 2021 г.

Анализът на данните показва, че във водещи заболявания са Острите инфекции на горни дихателни пътища (J00 - J06) – извършените първични прегледи **през 2022г. са 149391 спрямо 128341 през 2021 г.** Най-много прегледи са направени на деца до 18 г. – **123629 бр.,** следвани от прегледите на лица **от 35 г. до 65 г. – 13449 бр**..

Острите инфекции са следвани от Други остри респираторни инфекции на долни дихателни пътища (J20 –J22). Извършените прегледи **през 2022 г. са 20008 спрямо 2021 г. когато са 23 030 бр.** – намаление с **3022 бр**..

На трето място се нареждат първичните прегледи за Грип и Пневмония (J10-J18). С **5780 бр.** са прегледите, които са намалели през **2022 г. / 10935 бр./** спрямо **16715 бр.** през **2021 г.**

Табл.8. Първични прегледи Клас X от МКБ-10 по данни на РЗОК Благоевград през 2023 г.

	J00 - J006	J10 - J18	J20 - J22	J30 - J39	J40 -J47	J60 - J70
Банско	9604	149	984	253	388	

Белица	3136	27	451	45	147	
Благоевград	37255	1386	3943	2565	5526	2
Г. Делчев	21065	621	2399	1204	1179	
Гърмен	4361	114	228	113	490	
Кресна	457	51	56	13	93	
Петрич	33183	1105	3174	1031	2489	
Разлог	20273	263	1366	821	1102	1
Сандански	14741	2772	4199	1099	1949	1
Сатовча	3659	366	796	144	1158	
Симитли	5232	221	981	67	728	
Струмяни	46	3	293	31	59	
Хаджидимово	6920	170	316	58	398	2
Якоруда	4131	155	1226	283	198	
ОБЩО	164063	7403	20412	7727	15804	6

Табл. 9 Първични прегледи Клас X от МКБ-10 по възрасти по данни на РЗОК Благоевград за 2023

РЗОК Благоевград МКБ	**Ощо за областта за РЗОК**	**Първични прегледи до 17 г.**	**Първични прегледи над 17 г.**
J00 - J006	**164063**	130589	33474
J10 - J18	**7403**	1248	6155
J20 - J22	**20412**	9399	11013
J30 - J39	**7727**	2480	4887
J40 -J47	**15804**	1908	13896
J60 - J70	**6**	0	6
Общо	**215415**	145984	69431

Табл. 10 Първични прегледи Клас X от МКБ-10 по възрасти по данни на РЗОК Благоевград за 2023 г.

Забележка:
**Остри инфекции на горни дихателни пътища (J00 - J06)*
**Грип и Пневмония (J10-J18)*
**Други остри респираторни инфекции на долни дихателни пътища (J20 –J22)*
**Други болести на горните дихателни пътища (J30 – J39)*
**Хронични болести на долните дихателни пътища (J40 – J47)*
**Болести на белия дроб, причинени от външни агенти (J60 – J70)*

РЗОК Благоевград	Общо за областта	Първични прегледи до 17 г.	Първични прегледи от 17 г. до 18 г.	Първични прегледи от 18 г. до 35 г.	Първични прегледи от 35 г. до 65 г.	Първични прегледи над 65 г.		Над 18 г. общо
J00 - J006	164063	130589	4006	10701	15000	3767		29468
J10 - J18	7403	1248	95	808	3382	1870		6060
J20 - J22	20412	9399	329	2301	6518	1865		10684
J30 - J39	7727	2840	127	1125	2544	1091		4760
J40 -J47	15804	1908	67	971	7388	5470		13828
J60 - J70	6	0	2	0	2	2		4
Общо	215415	145984	4625	15906	34835	14065		

1.3. Изводи

Въз основа на кратката обобщена оценка за качеството на атмосферния въздух на територията, контролирана от РИОСВ – Благоевград, Проект № BG16M1OP002-5.002-0006 „Актуализация на програмата за качеството на атмосферния въздух на територията на Община Благоевград“ 2020 -2023, финансиран от Оперативна програма „Околна среда“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове и данните за

здравното състояние на населението в Област Благоевград, предоставени от Дирекия «Медицински дейности» към РЗИ Благоевград, можем да направим следните изводи:

- Газифицирането на цялата област ще намали емисиите на вредни вещества, отделяни в приземния слой от горивните процеси в промишлеността и в бита.
- През 2023 г. на територията контролирана от РИОСВ – Благоевград са обхванати за текущ контрол, включително чрез задължаване за провеждане на собствен мониторинг всички по-съществени неподвижни източници на емисии. При промишлените източници не са констатирани съществени превишения на нормите за допустими емисии.
- Поради необходимостта от окончателно валидиране на данните преди докладване в Европейската агенция по околна среда са възможни минимални промени в публикуваните данни. Окончателните данни се публикуват в Националния доклад за състоянието и опазването на околната среда, изготвян от ИАОС.

Програмата за качеството на атмосферния въздух на Община Благоевград за периода 2019-2023 г. посочва финитe прахови частици като основен замърсител на въздуха в града.

Направеното по-горе обобщение показва, че съвместното изпълнение на всички мерки води едновременно както до значително намаляване на броя на превишаванията на СДК на ФПЧ10 над ПС на СД НОЧЗ под 35, така и чувствително намаляване на СГ концентрации на ФПЧ10 и Б(α)П и достигане и поддържане под нивата на нормативните стандарти.

Програмата регламентира и обосновава ролята на Общината като водещ административен и експертен орган по прилагане на мерките, създаване на местна нормативна уредба, устройствено планиране в първостепенна подчиненост на КАВ, повишено качество и обхват на контрола и мониторинга на средата, действащите и новоизграждащите се инсталации.

При анализа на здравно-демографското състояние на населението на Област Благоевград за периода 2012 - 2022 година се налагат следните изводи и акценти, които изискват повишено внимание:

- Формиране на трайна тенденция за намаляване броя на населението – депопулация и задържане на естествения прираст в отрицателни стойности.
- Застаряване на населението с влошаване на съотношението между хората в трудоспособна и тези в нетрудоспособна възраст.
- Естественият прираст в областта продължава да показва значително негативни стойности от средния за страната.
- Водещо място в структурата на смъртността по причини заемат болестите на органите на кръвообръщението, злокачествените новообразувания и болестите на храносмилателната система.
- С водещо място в структурата на заболеваемостта по класове болести са болестите на дихателната система, на пикочо-половата система и на органите на кръвообращението

Глобалната тежест на заболяванията, асоциирани с излагане на въздушни замърсявания, има своята висока цена, която заплащаме за сметка на ефектите върху човешкото здраве.

Тежестта на заболяванията, дължащи се на замърсен въздух, се оценява толкова голяма колкото и тази от други мащабни глобални здравни рискове, каквито са нездравословното хранене и тютюнопушенето, а също така и като единствената и най-значима заплаха за човешкото здраве, идваща от околната среда.

Безспорно значителното подобряване на КАВ в Община Благоевград е възможно единствено от едновременното действие на всички мерки, заложени в програмата от мерки и при положителна нагласа и мотивация на местното население в грижа и отговорност за здравето.

4. Мониторинг на шум - анализ

Шумът е широко разпространен и особено агресивен към човешкото здраве в големите съвременни градове. У нас той е предмет на системен контрол от 1972 г. и представлява един от неблагоприятните екологични проблеми на нашето време.

Мониторингът на шумовото замърсяване на големите градове в страната установява повсеместно превишаване на допустимите нива за шум /норми 55-60 dB/ в рамките на 64% до 86% от наблюдаваните пунктове в системата на националния еко-мониторинг. Преобладаващото шумово ниво е в диапазона 68-72 dB /A/.

Ежегодно по указание на Министерство на здравеопазването в гр.Благоевград мониторингът на шумовото замърсяване се осъществява от дирекция "Обществено здраве", отдел „Профилактика на болестите и промоция на здравето" и отдел "Лабораторни изследвания" при РЗИ Благоевград. През 2023 година продължава мониторингът на имисионния шум в определените територии и зони на населените места, съгласно програма утвърдена от министъра на Министерство на здравеопазването.

1. Нормативна уредба в областта на шума в околната среда. Методи за оценка

Шумовата характеристика в община Благоевград се основава на **Нормативната уредба в областта на шума в околната среда и методи за оценка** съобразно европейското и българското законодателство.

Необходимостта от контрола и управление на шума в урбанизираната среда са дефинирани в:

- Директива 2002/49/ЕО на Европейския парламент и на Съвета „относно оценката и управлението на шума в околната среда".
- Закон за защита от шума в околната среда (ДВ бр. 74/2005)
- Закон за здравето (ДВ бр. 70/2004)
- Наредба № 54 от 2010 г. на МЗ и МОСВ „*за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда*" (обн., ДВ, бр. 3 от 2011 г.).
- Оценката на шумовото натоварване в урбанизираните територии се извършва съгласно изискванията на *„Методика за определяне броя, разположението и разпределението на пунктовете за мониторинг на шума, както и периодичността на измерванията и/или изчисленията на шумовите нива*", утвърдена от МЗ, 2007 г.,
- Наредба № 6 от 2006 г. на МЗ и МОСВ „*за показатели за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и вредните ефекти от шума върху здравето на населението*" (обн., ДВ, бр. 58 от 2006 г).
- Утвърдена *Програма за мониторинг на шума в урбанизираната територия на град Благоевград*
- Мониторингът се извършва по показател L - (усреднено еквивалентно) дневно ниво на шума, определящ степента на дискомфорт през дневния период на денонощието (07.00 - 19.00 ч.).

Описанието и разпределението на контролните пунктове е съобразно вида трафик**.** В община Благоевград мониторираните пунктове са **17 броя (**Фиг.1.**),** както следва:

1. Пунктове принадлежащи към пътни трасета (47.04 % от общия брой):

- Контролен пункт №1 - бул. "Св.Св.Кирил и Методий" – кръстовище с ул. "Владо Черноземски";
- Контролен пункт №2 - бул. "Св. Св. Кирил и Методий" – кръстовище с ул. 'Илинден";
- Контролен пункт №3 - кръстовище - ул."Васил Левски" и ул."Владо Черноземски";
- Контролен пункт №4 - ул."Александър Стамболийски" и ул."14 полк";
- Контролен пункт №5 - кръстовище – „II Основно училище";
- Контролен пункт №6 - кръстовище – пл."Гоце Делчев";
- Контролен пункт №7 - ул."Иван Михайлов" и ул."Владо Черноземски";
- Контролен пункт №8 - ул."Полковник Дрангов" и ул."Никола Вапцаров".

2. Пунктове принадлежащи към железопътни трасета (11.8 % от общия брой):

- Контролен пункт №9 - ул."Димитър Солунски" и бул."Св. Св. Кирил и Методий";
- Контролен пункт №10 - жп прелез – кв. "Старо Струмско".

3. Пунктове с промишлени източници на шум – производствено складови (23.52% от общия брой):

- Контролен пункт №11 - ул."Васил Левски" пред "Гимназия по текстил";
- Контролен пункт №12 - ул."Васил Левски" и ул."Димитър Солунски";

- Контролен пункт №13 - ул.”Димитър Солунски” – пред фабрика „Воршилов”;
- Контролен пункт №14 - ул.”14 полк” – кръстовище при “ЗМК”.

4. Пунктове върху територии, подлежащи на усилена шумозащита (17.6 % от общия брой):

- Контролен пункт №15 - кръстовище кв.”Струмско” пред Детска градина;
- Контролен пункт №16 - ул.“Ал.Стамболийск” / пред МУЦ/;
- Контролен пункт №17 - ул.”Григор Пърличев” – пред поликлиника и пред болница

Фиг.1. Видове контролни пунктове



Източник: РЗИ Благоевград

През м. септември и м. октомври 2023 г. РЗИ Благоевград проведе мониторинг на шума на територията на гр. Благоевград, съгласно действащите нормативни документи и утвърдения план на инспекцията. Измерванията бяха реализирани в 17 пункта при гъвкаво работно време на екипите от Дирекция „Обществено здраве“ в часовете от 07.00 часа до 19.00 часа.

За всеки контролен пункт на измерване, успоредно с акустичните измервания, са отчетени: интензивността и структурата на транспортните потоци, вида и състоянието на пътното покритие, наклон на улицата, вида на застрояване, етажност на сградите, брой на пътните платна по време на мониторинга.

2. Резултатите от проведения мониторинг на транспортен шум

РЗИ Благоевград е провела измервания на градския шум в общо 17 бр. пунктове. Данните за шумовите нива на контролните пунктове за 2023 г. (Табл.1 и Табл. 1.1) са сравнени с тези за 2022 г. (Табл.2 и Табл. 2.1). Оценката се прави при сравнение на измерените или изчислените нива с граничните стойности посочени в Наредба № 6 от 2006 г. В действащата, към момента, нормативна база няма понятие „пределно-допустими норми”.

Успоредно с акустичните измервания се отчита интензивността и структурата на транспортните потоци, вида на пътната настилка, степента на застрояване и озеленяване.

Таблица 1. Данни за шумовите нива през 2023 г.

Пункт (вид, адрес)	Измерена/ изчислена стойност	Норма	над/в нормата
	Еквивалентно ниво на шума dB(A)	Гранична стойност dB(A)	
I. Пунктовете върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета.	-	-	-
1. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	-	-	-
1. Бул. “Св. Св. Кирил и Методий” – кръстовище с ул. “Владо Черноземски”	*55*	*60*	-
2. Бул. “Св. Св. Кирил и Методий” – кръстовище с ул. ‘Илинден”	*56*	*60*	-
3. Кръстовище - ул. ”Васил Левски” и ул.”Владо Черноземски”	*56*	*60*	-
4. Ул.”Александър Стамболийски” и ул.”14 полк”	*51*	*60*	-
5. Кръстовище – „II Основно училище”	*53*	*60*	-
6. Кръстовище – пл.”Гоце Делчев”	*54*	*60*	-
7. Ул. ”Иван Михайлов” и ул. ”Владо Черноземски”	*53*	*60*	-
8. Ул. ”Полковник Дрангов” и ул. ”Никола Вапцаров”	*51*	*60*	-
2.Пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт	-	-	-
9. Ул. ”Димитър Солунски” и бул. ”Св. Св. Кирил и Методий”	*57*	*65*	-
10. Жп прелез – кв. ”Старо Струмско”	*50*	*65*	-
II. Пунктовете върху територии с промишлени източници на шум -производствено-складови територии и зони.	-	-	-
11. Ул .”Васил Левски” пред ”Гимназия по текстил”	*53*	*70*	-
12. Ул. ”Васил Левски” и ул. ”Димитър Солунски”	*54*	*70*	-
13. Ул . ”Димитър Солунски” – пред фабрика „Воршилов”	*55*	*70*	-
14. Ул.”14 полк” – кръстовище при “ЗМК”	*52*	*70*	-
III. Пунктовете върху територии, подлежащи на усилена шумозащита	-	-	-
15. Кръстовище кв. ”Струмско” пред Детска градина	*53*	*45*	+
16. Ул. “Ал. Стамболийски” / пред МУЦ/	*54*	*45*	+
17. Ул. ”Григор Пърличев” – пред Поликлиника и пред Болница	*50*	*45*	+
Общ брой на пунктовете с нивата над нормата	*3*	-	

Таблица 1.1 Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива на пунктовете през 2023 г.

№	*Пунктове – местонахождение*	под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)
I	Пунктове принадлежащи към пътни трасета	-	-	-	-	-	-	-
1	Бул. “Св. Св. Кирил и Методий” – кръстовище с ул. “Владо Черноземски”	55	-	-	-	-	-	-
2	Бул. “Св. Св. Кирил и Методий” – кръстовище с ул. ‘Илинден”	56	-	-	-	-	-	-
3	Кръстовище - ул. ”Васил Левски” и ул. ”Владо Черноземски”	56	-	-	-	-	-	-
4	Ул. ”Александър Стамболийски” и ул.”14 полк”	51	-	-	-	-	-	-

5	Кръстовище – „II Основно училище”	53	-	-	-	-	-	-
6	Кръстовище – пл. ”Гоце Делчев”	54	-	-	-	-	-	-
7	Ул. ”Иван Михайлов” и ул. ”Владо Черноземски”	53	-	-	-	-	-	-
8	Ул. ”Полковник Дрангов” и ул. ”Никола Вапцаров”	51	-	-	-	-	-	-
II	Пунктове принадлежащи към железопътни трасета	-	-	-	-	-		-
9	Ул. ”Димитър Солунски” и бул. ”Св. Св. Кирил и Методий”	57	-	-	-	-	-	-
10	Жп прелез – кв. ”Старо Струмско”	50	-	-	-	-	-	-
III	Пунктове с промишлени източници на шум – производствено складови територии и зони	-	-	-	-	-		-
11	ул. ”Васил Левски” пред ”Гимназия по текстил”	53	-	-	-	-	-	-
12	Ул. ”Васил Левски” и ул. ”Димитър Солунски”	54	-	-	-	-	-	-
13	Ул. ”Димитър Солунски” – пред фабрика „Воршилов”	55	-	-	-	-	-	-
14	Ул.”14 полк” – кръстовище при “ЗМК”	52	-	-	-	-	-	-
IV	Пунктове върху територии, подлежащи на усилена шумозащита	-	-	-	-	-		-
15	Кръстовище кв. ”Струмско” пред Детска градина	53	-	-	-	-	-	-
16	Ул. “Ал. Стамболийски” / пред МУЦ/	54	-	-	-	-	-	-
17	Ул. ”Григор Пърличев” – пред Поликлиника и пред Болница	50	-	-	-	-	-	-

Таблица 2. Данни за шумовите нива през 2022 г.

Пункт (вид, адрес)	Измерена/ изчислена стойност	Норма	над/в нормата
	Еквивалентно ниво на шума dB(A)	Гранична стойност dB(A)	
I. Пунктовете върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета.	-	-	-
1. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	-	-	-
18. Бул. “Св.Св.Кирил и Методий” – кръстовище с ул. “ВладоЧерноземски”	*56*	*60*	-
19. Бул. “Св. Св. Кирил и Методий” – кръстовище с ул. ‘Илинден”	*57*	*60*	-
20. Кръстовище - ул. ”Васил Левски” и ул. ”Владо Черноземски”	*57*	*60*	-
21. Ул. ”Александър Стамболийски” и ул.”14 полк”	*55*	*60*	-
22. Кръстовище – „II Основно училище”	*53*	*60*	-
23. Кръстовище – пл.”Гоце Делчев”	*54*	*60*	-
24. Ул. Иван Михайлов” и ул. ”Владо Черноземски”	*54*	*60*	-
25. Ул. ”Полковник Дрангов” и ул. ”Никола Вапцаров”	*53*	*60*	-
2.Пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт	-	-	-
26. Ул.”Димитър Солунски” и бул.”Св. Св. Кирил и Методий”	*60*	*65*	-
27. Жп прелез – кв. ”Старо Струмско”	*52*	*65*	-
II. Пунктовете върху територии с промишлени	-	-	-

източници на шум -производствено-складови територии и зони.				
28. Ул.”Васил Левски” пред”Гимназия по текстил”	*54*	*70*	-
29. Ул.”Васил Левски” и ул.””Димитър Солунски”	*56*	*70*	-
30. Ул.”Димитър Солунски” – пред фабрика „Воршилов”	*56*	*70*	-
31. Ул.”14 полк” – кръстовище при “ЗМК”	*55*	*70*	-
III Пунктовете върху територии, подлежащи на усилена шумозащита	-	-	-
32. Кръстовище кв.”Струмско” пред Детска градина	*56*	*45*	+
33. Ул.“Ал.Стамболийски” / пред МУЦ/	*56*	*45*	+
34. Ул.”Григор Пърличев” – пред Поликлиника и пред Болница	*55*	*45*	+
Общ брой на пунктовете с нивата над нормата	*3*	-	

Таблица 2.1 Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива на пунктовете през 2022г.

№	*Пунктове – местонахождение*	под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)
I	Пунктове принадлежащи към пътни трасета	-	-	-	-	-	-	-
1	Бул. “Св.Св.Кирил и Методий” – кръстовище с ул. “ВладоЧерноземски”	56	-	-	-	-	-	-
2	Бул. “Св. Св. Кирил и Методий” – кръстовище с ул. ‘Илинден”	57	-	-	-	-	-	-
3	Кръстовище - ул.”Васил Левски” и ул.”Владо Черноземски”	57	-	-	-	-	-	-
4	Ул.”Александър Стамболийски” и ул.”14 полк”	55	-	-	-	-	-	-
5	Кръстовище – „II Основно училище”	53	-	-	-	-	-	-
6	Кръстовище – пл.”Гоце Делчев”	54	-	-	-	-	-	-
7	Ул.”Иван Михайлов” и ул.”Владо Черноземски”	54	-	-	-	-	-	-
8	Ул.”Полковник Дрангов” и ул.”Никола Вапцаров”	53	-	-	-	-	-	-
II	Пунктове принадлежащи към железопътни трасета	-	-	-	-	-		-
9	Ул.”Димитър Солунски” и бул.”Св. Св. Кирил и Методий”	-	60	-	-	-	-	-
10	Жп прелез – кв. ”Старо Струмско”	52	-	-	-	-	-	-
III	Пуктове с промишлени източници на шум – производствено складови територии и зони	-	-	-	-	-		-
11	Ул.”Васил Левски” пред”Гимназия по текстил”	54	-	-	-	-	-	-
12	Ул.”Васил Левски” и ул.””Димитър Солунски”	56	-	-	-	-	-	-
13	Ул.”Димитър Солунски” – пред фабрика „Воршилов”	56	-	-	-	-	-	-
14	Ул.”14 полк” – кръстовище при “ЗМК”	55	-	-	-	-	-	-
IV	Пунктове върху територии, подлежащи на усилена шумозащита	-	-	-	-	-		-
15	Кръстовище кв.”Струмско” пред Детска градина	56	-	-	-	-	-	-
16	Ул.“Ал.Стамболийск” / пред МУЦ/	56	-	-	-	-	-	-
17	Ул.”Григор Пърличев” – пред Поликлиника и пред Болница	55	-	-	-	-	-	-

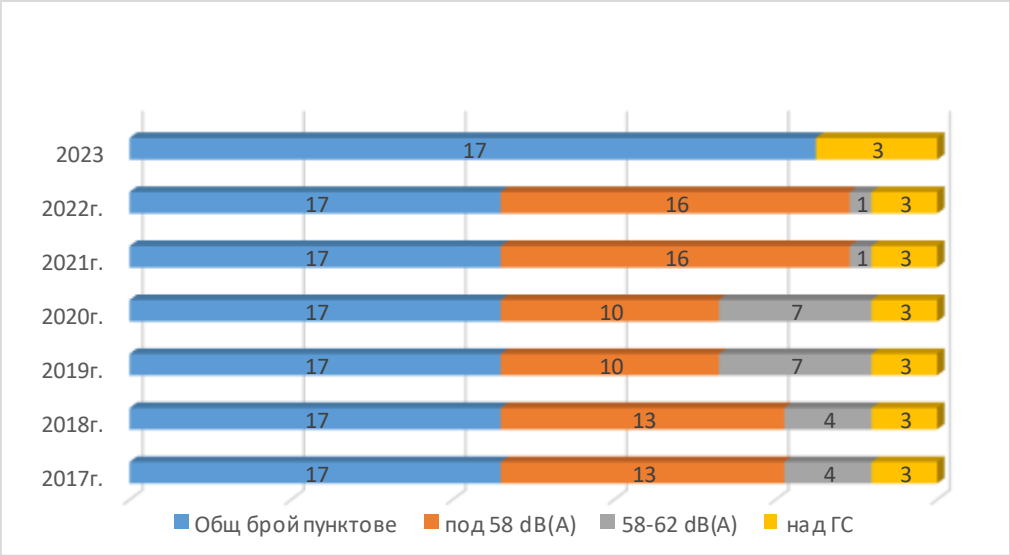
3. Анализ на резултатите от проведения мониторинг на транспортен шум

Данните за шумовите нива през 2023 г. в сравнение с тези през 2022 г. показват намаление на еквивалентните нива на шума от 1 dB(A) до 5 dB(A).

Еквивалентното ниво на шума в диапазона под 58 dB(A) е регистрирано в 17 пункта (**виж Табл.1**) през 2023 г., и 16 пункта през 2022г.. Измерените стойности са от 50 dB(A) до 57 dB(A) в сравнение с 2022г., когато измерените стойности са от 52 dB(A) до 60 dB(A).

Относно пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт (ул."Димитър Солунски" и бул."Св. Св. Кирил и Методий") , запазващи през 2021 и 2022 г. измерените стойности от 60 dB(A) през 2023 г. няма пункт с **еквивалентното ниво на шума в диапазона от 58 dB(A) – 62 dB(A). (Фиг.2)**

Фиг.2. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива за периода 2017 - 2023г. в %



Източник: РЗИ Благоевград

Еквивалентното ниво на шума в диапазон над ГС*dB(A) е измерено в 3 пункта (Кръстовище кв."Струмско" пред Детска градина, ул."Ал. Стамболийски" / пред МУЦ/, ул."Григор Пърличев" – пред Поликлиника и пред Болница). От 2018 г. до 2023 г. и в трите пункта се запазват нива на шума над граничната стойност. **(Табл.3, Табл.4, Фиг.3)**

Таблица 3. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива през 2023 г.

№пред	Град	Общ брой пунктове	Разпределение на шумовите нива по диапазони (в брой пунктове)							
			под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)	над ГС*
	Благоевград	17	17	0	0	0	0	0	0	3

ГС*- гранична стойност

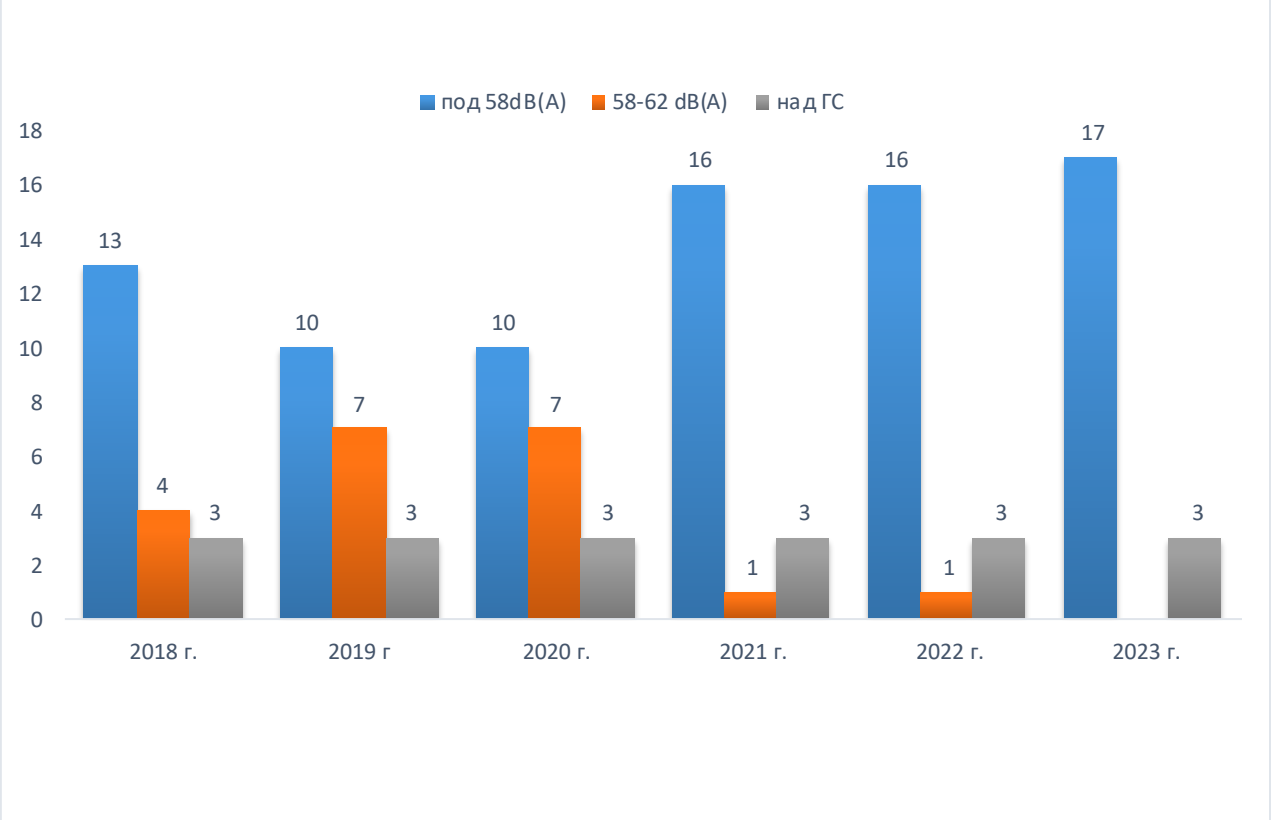
Таблица 4. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива в урбанизираните територии за периода 2018 - 2023 в брой пунктове

Години	Общ брой пунктове	Разпределение на шумовите нива по диапазони (в брой пунктове)							
		под 58 dB(A)	58-62 dB(A)	63-67 dB(A)	68-72 dB(A)	73-77 dB(A)	78-82 dB(A)	над 82 dB(A)	над ГС*
2017 г.	17	13	4	0	0	0	0	0	3
2018 г.	17	13	4	0	0	0	0	0	3
2019 г.	17	10	7	0	0	0	0	0	3
2020 г.	17	10	7	0	0	0	0	0	3
2021г.	17	16	1	0	0	0	0	0	3

2022г.	17	16	1	0	0	0	0	0	3
2023г.	17	17	0	0	0	0	0	0	3

Източник: РЗИ Благоевград

Фиг. 3. Разпределение по диапазони на регистрираните шумови нива с гранична стойност за периода 2018-2023 г.



Източник: РЗИ Благоевград

Таблица 5. Разпределение на регистрираните шумови нива в пунктовете за периода 2018 - 2023 г.

Пункт (вид, адрес)	Измерена/изчислена стойност квивалентно ниво на шума /ден/ dB(A)						Норма	над/в нормата
	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	Гранична стойност dB(A)	
I. Пунктовете върху територии, прилежащи към пътни, железопътни и въздушни трасета.	-	-	-	-	-	-		-
1. Пунктове върху територии, подложени на въздействието на интензивен автомобилен трафик	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Бул. "Св.Св.Кирил и Методий" – кръстовище с ул. "ВладоЧерноземски"	*58*	*60*	*58*	*56*	*56*	*55*	*60*	-
2. Бул. "Св. Св. Кирил и Методий" – кръстовище с ул. 'Илинден"	*58*	*58*	*58*	*57*	*57*	*56*	*60*	-
3. Кръстовище - ул."Васил Левски" и ул."Владо Черноземски"	*59*	*60*	*58*	*57*	*57*	*56*	*60*	-
4. Ул."Александър Стамболийски" и ул."14 полк"	*56*	*60*	*59*	*55*	*55*	*51*	*60*	-
5. Кръстовище – „II Основно училище"	*55*	*55*	*55*	*53*	*53*	*53*	*60*	-

6. Кръстовище – пл.”Гоце Делчев”	*54*	*55*	*55*	*54*	*54*	*54*	*60*	-
7. Ул.”Иван Михайлов” и ул.”Владо Черноземски”	*54*	*56*	*54*	*54*	*54*	*53*	*60*	-
8. Ул.”Полковник Дрангов” и ул.”Никола Вапцаров”	*53*	*54*	*54*	*53*	*53*	*51*	*60*	-
2.Пунктове върху територии, подложени на въздействието на релсов, железопътен и трамваен транспорт	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Ул.”Димитър Солунски” и бул.”Св. Св. Кирил и Методий”	*60*	*60*	*60*	*60*	*60*	*57*	*65*	-
10. Жп прелез – кв. ”Старо Струмско”	*52*	*52*	*52*	*52*	*52*	*50*	*65*	-
II. Пунктовете върху територии с промишлени източници на шум -производствено-складови територии и зони.	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Ул.”Васил Левски” пред”Гимназия по текстил”	*54*	*54*	*54*	*54*	*54*	*53*	*70*	-
12. Ул.”Васил Левски” и ул.””Димитър Солунски”	*56*	*59*	*58*	*56*	*56*	*54*	*70*	-
13. Ул.”Димитър Солунски” – пред фабрика „Воршилов”	*57*	*58*	*58*	*57*	*56*	*55*	*70*	-
14. Ул.”14 полк” – кръстовище при “ЗМК”	*56*	*57*	*57*	*56*	*55*	*52*	*70*	-
III Пунктовете върху територии, подлежащи на усилена шумозащита	-	-	-	-	-	-		-
15. Кръстовище кв.”Струмско” пред Детска градина	*56*	*56*	*56*	*56*	*56*	*53*	*45*	+
16. Ул.“Ал.Стамболийски” / пред МУЦ/	*56*	*55*	*55*	*56*	*56*	*54*	*45*	+
17. Ул.”Григор Пърличев” – пред Поликлиника и пред Болница	*55*	*56*	*55*	*55*	*55*	*50*	*45*	+
Общ брой на пунктовете с нивата над нормата	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	-	-

ИЗВОД: През 2023 г. не са установени нива на шума в диапазони от 63 dB(A) до и над 82 dB(A) в нито един пункт на територията на община Благоевград.

4. Препоръки за намаляване на шума

Шумът като компонент, винаги присъства в жизнената среда на човека. Законът за защита от шума в околната среда (ЗЗШОС) предвижда опазването на околната среда от шум да се постига чрез разработване и прилагане на мерки за избягване, предотвратяване или намаляване на шума.

Ежегодно, във връзка с изпълнение на програмите за мониторинг на шума в урбанизираните територии, в съответствие с изискванията на Наредба № 54/2010г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда, РЗИ Благоевград предоставя на Община Благоевград карти за контрол на уличен шумов фон и улична характеристика на град Благоевград.

В ***Програмата за опазване на околната среда на община Благоевград за периода 2021 – 2028 г.*** се посочва, че не се наблюдава промяна в акустичната среда на град Благоевград през 2023 г. в сравнение с преходните години. Основни източници на шум в границите на гр. Благоевград са средствата за транспорт - леки и товарни автомобили и ЖП транспорт. Натоварени от движението на превозни средства са по голямата част от улиците в града. Промишлените източници на шум са разположени в индустриалната зона на града. Съществуващите промишлени обекти на територията на общината се намират предимно в обособени промишлени зони и не са източници на наднормен шум за населените места.

В заключение можем да обобщим, че измерените еквивалентни нива на шум в контролните пунктове на Благоевград показват устойчивост на показателите и през 2023 г. С цел създаване на благоприятна и здравословна акустична среда е необходимо прилагането на разнообразни архитектурно - градоустройствени, хигиенни/технически, организационни, пътнотранспортни, лесозащитни и други мероприятия от всички заинтересовани страни. За намаляване на източниците на шум РЗИ Благоевград препоръчва:

- Стриктен контрол на техническата изправност на МПС;

- Подходящи гладки улични настилки и малък наклон на улиците;
- Подходяща организация на движението - ограничени и забранени за движение на МПС улици и зони, забрана за форсиране на двигателите, забрана за движение на мотоциклети и тежки камиони в определени райони и часове;
- Включване на екологичните въпроси при възлагане на обществени поръчки;
- Насърчаване придвижването пеша и с велосипеди;
- Залесяване на свободни площи и изграждане на озеленителни пояси.

Пътната инфраструктура в Благоевград непрекъснато се обновява – с нова пътна настилка, изграждане на кръгови кръстовища , озеленяване, задължителни еднопосочни улици, синя зона, велоалея, околовръстен път и др. Приет е общ устройствен план /ОУП/ на община Благоевград с райониране на града по зони – промишлена, жилищна, смесена и др.

Всяка година в РЗИ Благоевград постъпва информация от общинските администрации на територията на областта във връзка с предприети действия по предотвратяване и намаляване на шума в околната среда. Някои от тях са: зелена система като съвкупност от тревни площи, декоративна растителност и архитектурни елементи, регулиране на транспортния трафик, чрез план за организация на движението, забрана на движението на верижни машини по асфалтирани улици и шосета, ограничение на транспортни средства до центъра на урбанизираните територии, асфалтиране на натоварени улици и транспортни артерии, изместване на трафика извън големите градове и др. Тъй като градовете в област Благоевград са под 100 000 души население, последните нямат разработени и одобрени стратегически карти за шум в околната среда и план за действие за управление, предотвратяване и намаляване на шума в околната среда**.**

Безспорно най-важната мярка е намаляването на шумовото замърсяване да бъде включено в политиките на общините за териториално устройство и изграждането на интегриран транспорт.

Докладът се предоставя на Министерство на здравеопазването, Националния център по обществено здраве и анализи и на кмета на община Благоевград за информация и подпомагане при вземане на решения, съгласно правомощията при проектиране и подобряване на градската среда.

5. Анализ на физическото и здравословното състояние на децата и учениците в област Благоевград за 2022 г.

Оценката на здравословното състояние на децата и учениците от организираните колективи се изготвя ежегодно въз основа на данни, получени в РЗИ Благоевград от медицинските специалисти от учебните заведения в област Благоевград, представят информация на Регионална здравна инспекция за физическото развитие и здравословното състояние на децата и учениците по данни от профилактичните прегледи, извършени от личните лекари и медицинските специалисти в заведенията, отразени в здравните им карти.

На територията на област Благоевград се намират 14 общини: Банско, Белица, Благоевград, Гоце Делчев, Гърмен, Кресна, Петрич, Разлог, Сандански, Сатовча, Симитли, Струмяни, Хаджидимово, Якоруда с 274 населени места, от които 13 града и 261 села. В област Благоевград има 113 детски (12 детски ясли, 60 детски градини с яслени групи, 34 детски градини и 7 подготвителни групи) и 119 учебни заведения.

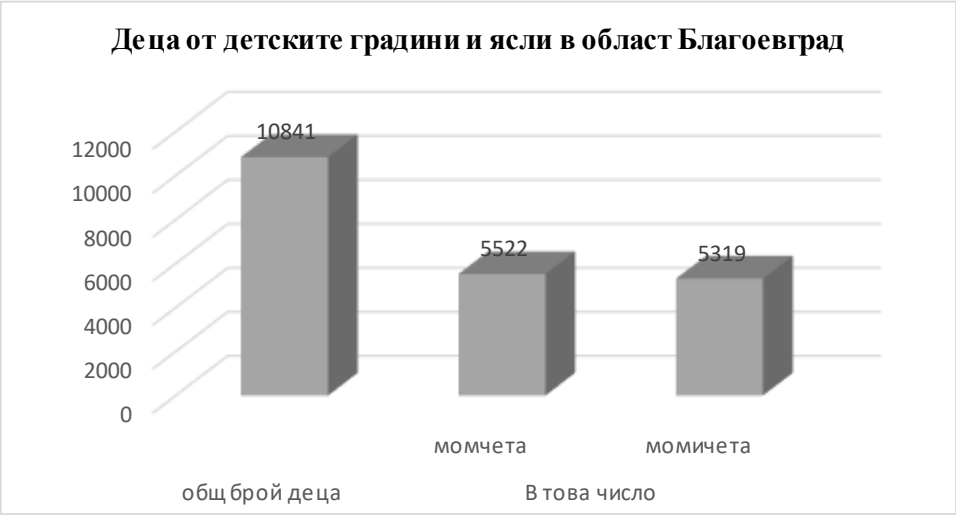
5.1. Анализ на здравословното състояние и физическо развитие на децата от детските градини и ясли от област Благоевград

5.1.1. Физическо развитие на децата

Медицинските специалисти от здравните кабинети на детските градини и ясли изготвят индивидуална оценка на физическото развитие на децата.

Определят се антропометричните показатели **ръст и телесна маса**, които се сравняват с нормите за съответната възраст и пол. При индивидуалната оценка на физическото развитие се оформят три групи:





Индивидуална оценка на ръста на децата от детските ясли и градини:

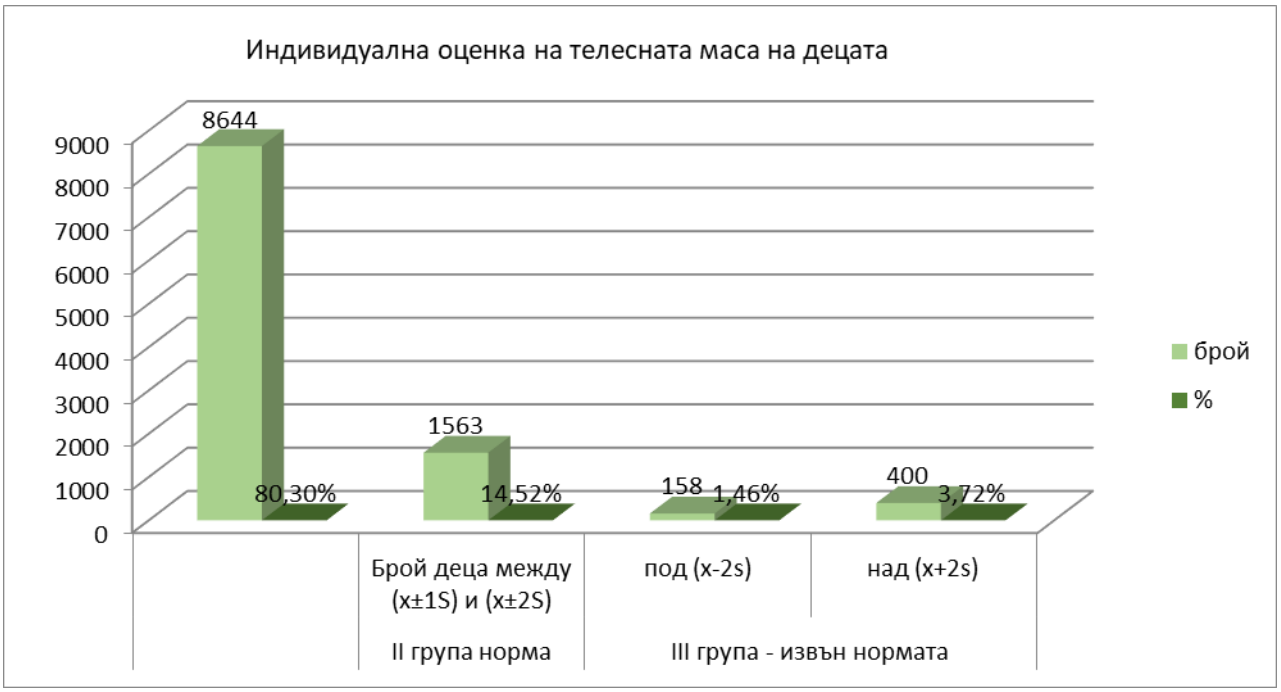
На 10 788 деца или 99,52% от детските ясли и градини в област Благоевград е направена индивидуална оценка на ръста / виж Табл.2/. От тях 8936 или 82.83 % са в норма; 1522 или 14.11 % в разширена норма, а извън нормата са 330 или 3.06 %, от които 1.3 % под нормата и 2.13 % над нормата.



Индивидуална оценка на телесната маса на децата от детските ясли и градини

На 10 765 деца или 99,30% от детските ясли и градини в област Благоевград е направена индивидуална оценка на телесната маса / виж.Табл.3./.

От тях 8644 или 80.30 % са в норма; 1563 или 15.52 % са в разширена норма, а извън нормата са 558 деца или 5.18 %, от които 1.46 % под нормата и 3.72 % над нормата.



5.2. Анализ на физическата дееспособност на децата

От общия брой деца (10 841) в детските градини и ясли 10 449 покриват нормите за физическа дееспособност за съответната възраст, което е 96.38 % от общия брой деца.

5.3. Здравословно състояние на децата от детските градини и ясли

Детските градини и ясли в област Благоевград са посещавани от 10 841 деца, като на 10 296 или 94.97 % са предоставени данни за здравословното им състояние. От тях са: 0 до 3 г. са 1361, а от 3 до 7 г. - 8935 деца.

5.3.1. Регистрирани заболявания и аномалии при основния профилактичен преглед на децата, проведен в периода септември – декември, отразен в личните им профилактични карти

През 2022/2023 година от профилактичните прегледи на децата в детските заведения са регистрирани общо **446** заболявания / виж.Табл. 4 /.

На първо място са болестите, свързани със смущения в зрението, има 66 регистрирани деца, което представлява 14.83 % от общата заболеваемост.

На второ място е затлъстяването с 63 регистрирани заболявания, което е 14.15 %.

На трето място са пневмонии с 59 регистрирани заболявания, което е 13.72 %.

Следват случаите с астма - 32 регистрирани или 7.19 %, други регистрирани – 70 или 15.73%, алергичен ринит - (6.06 %); специфично забавяне в развитието (5.84 %) и хроничен бронхит (5.39 %).

Заболявания и аномалии	Шифър	Брой деца всичко	В това число	
			0-3 г.	4-6 г.
а	б	1	2	3
Общ брой деца	0	10841	1396	9445
Общо прегледани деца	1	10296	1361	8935

Туберкулоза (A15-A19)	2			
Злокачествени новообразувания (C00-C96)	3	3		3
Болести на щитовидната жлеза (E04-E07)	4			
Захарна болест (диабет) (E10)	5	5	1	4
Затлъстяване (E65-E68)	6	63	3	60
Болести на кръвта и кръвотворните органи (D50-D69)	7	1		1
Неврози (F40-F48)	8	1		1
Специални симптоми и синдроми (заекване, тикове, анорексия, енурезис, стереотипи) (F95, F98)	9	12	2	10
Специфично забавяне в развитието (F84)	10	26		26
Олигофрения (F70-F79)	11	5		5
Детска церебрална парализа (G80)	12	5		5
Епилепсия (G40)	13	21	3	18
Нарушения на рефракцията и акомодацията (H52)	14	2		2
Смущения в зрението (H53)	15	66	3	63
Слепота и намалено зрение (H54)	16			
Болести на ухото и на мастоидния израстък (H65-H93)	17	4		4
в т.ч. Глухота (H90)	18	4		4
Остър ревматизъм и хронична ревмат. кардиопатия (I00-I09)	19			
Хипертонична болест (I10-I15)	20			
Хронични заболявания на тонзилите и аден. вегетации (J35)	21	22	4	18
Алергичен ринит (J30)	22	27	2	25
Пневмония (J12-J18)	23	18	4	14
Хроничен бронхит (J41-J44)	24	24	2	22
Астма (J45)	25	32		32
Язва на стомаха и дванадесетопръстника (K25-K26)	26			
Гастрит и дуоденит (K29)	27	5		5
Абдоминална херния (K40-K46)	28	2		2
Хроничен хепатит (B18.1, B18.8, K73)	29			
Остър и хроничен гломерулонефрит (N00-N08)	30	2		2
Остър и хроничен пиелонефрит (N10-N16)	31	3		3

Камъни в бъбрека и уретера (N20-N23)	32			
Кръвотечения от половите органи и смущения на менструацията (N91-N94)	33			
Артропатии и сродни заболявания (M00-M36)	34	2		2
Плоско стъпало, придобито (M21.4)	35	7		7
Гръбначни изкривявания (M40-M43)	36	1		1
Вродени аномалии (Q00-Q99)	37	9		9
в т.ч. на сърдечно съдовата система (Q20-Q27)	38	6		6
крипторхизъм (Q53)	39	2		2
Късни последици от травми и отравяния (T90-T95)	40			
Други	41	70	9	61
Открити заболявания - всичко	42	446	33	413

5.3.2. Диспансерно наблюдение (по Наредба №8 от 2016г. за профилактичните прегледи и диспансеризацията) (виж. Табл. 5).

Съгласно изискванията на Наредба № 8 от 2016 г. децата, подлежащи на диспансеризация се водят от лекари специалисти от лечебните заведения.

От всички 10 296 прегледани деца 152 (1.47 %) са диспансеризирани . Най – голям е броят на диспансеризираните деца със смущения в зрението – 66 (43.42 %), с астма – 32 (21.05 %), с епилепсия – 21 (13.81 %), с вродени заболяваниа на ССС – 6 (3.9%) и с детска церебрална парализа – 5 (3.2%) .

Останалите болести са с по– малки относителни дялове.

Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни деца
Астма	32
Хидроцефалия	1
Детска церебрална парализа	5
Епилепсия	21
Диабет	5
Фонова ретинопатия	1
Хроничен глумеролонефрит	1
Вродени заболявания на ССС	6
Смущения в зрението	66
Загуба на слуха	1
Цепка на небцето	1
Злокачествено заболяване на ретината	1
Аутизъм	2
Тумор на Вилмс	1
Артрит	1

Атрезия на уретрата	1
Анална фистула	1
Бъбречна поликистоза	1
Хемофилия	1
Несоциализирано разстройство в поведението	1
Делеция на късото рамо на хромозома 5	1
Генерални разстройства в развитието	1
Всичко	152

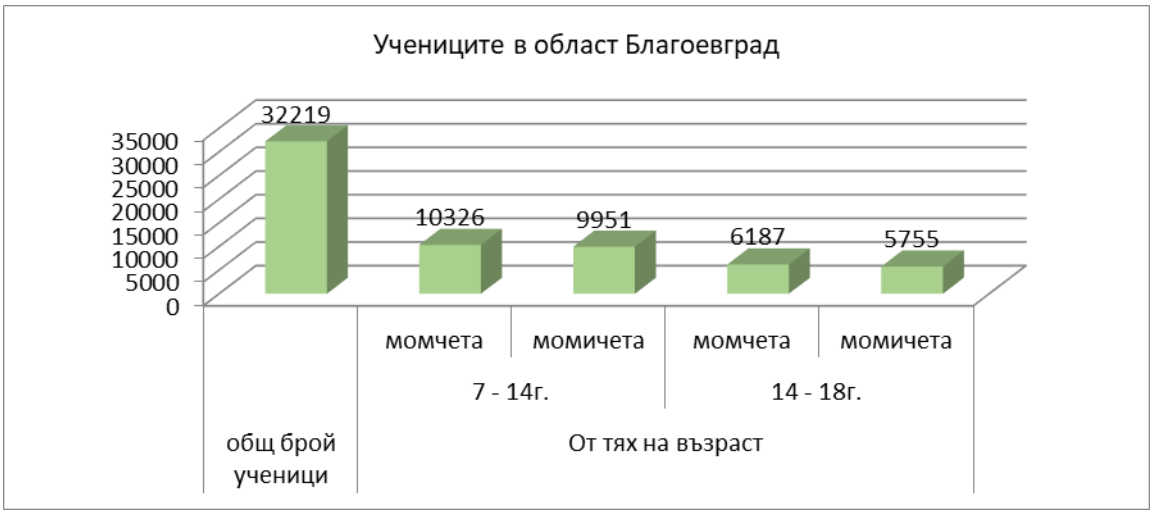
6. Анализ на здравословното състояние и физическото развитие на учениците от област Благоевград

На територията на областта има 25 средни училища с 529 паралелки и 11230 ученици; 50 основни училища с 532 паралелки и 10319 ученици; 7 начални училища с 39 паралелки и 789 ученици; 8 профилирани гимназии с 161 паралелки и 3161 ученици; 17 професионални гимназии с 200 паралелки и 5128 ученици; 9 обединени училища с 81 паралелки и 1282 ученици; 1 спортно училище с 8 паралелки и 151 ученици; 2 ЦСОП с 27 паралелки и 159 ученици /виж. Табл.6 и Табл.7 /.

През учебната 2022 - 2023 година са 119 училища със 1597 паралелки и 32219 ученици. По данни на медицинските специалисти, учениците на възраст от 7 до 14 години, като от тях: 10326 момчета и 9951 момичета и на възраст от 14 до 18 години са 6187 момчета и 5755 момичета. Тези данни към РЗИ за здравословното състояние и физическата дееспособност на учениците в област Благоевград са подадени от здравните специалисти към заведения.

Училище	Брой	Паралелки	Ученици
СУ	25	529	11230
ОУ	50	532	10319
НУ	7	39	789
Профилирани	8	181	3161
Професионални	17	200	5128
ОБУ	9	81	1282
Спортно училище	1	8	151
ЦСОП	2	27	159

		От тях на възраст			
		7 - 14г.		14 - 18г.	
общ брой паралелки	общ брой ученици	момчета	момичета	момчета	момичета
1597	32 219	10 326	9951	6187	5755



6.1. Физическо развитие на учениците

През учебната 2022/2023 година са подадени антропометрични данни за 32 219 деца на възраст от 7 до 18 години или 100% от общия брой ученици от учебните заведения в област Благоевград.

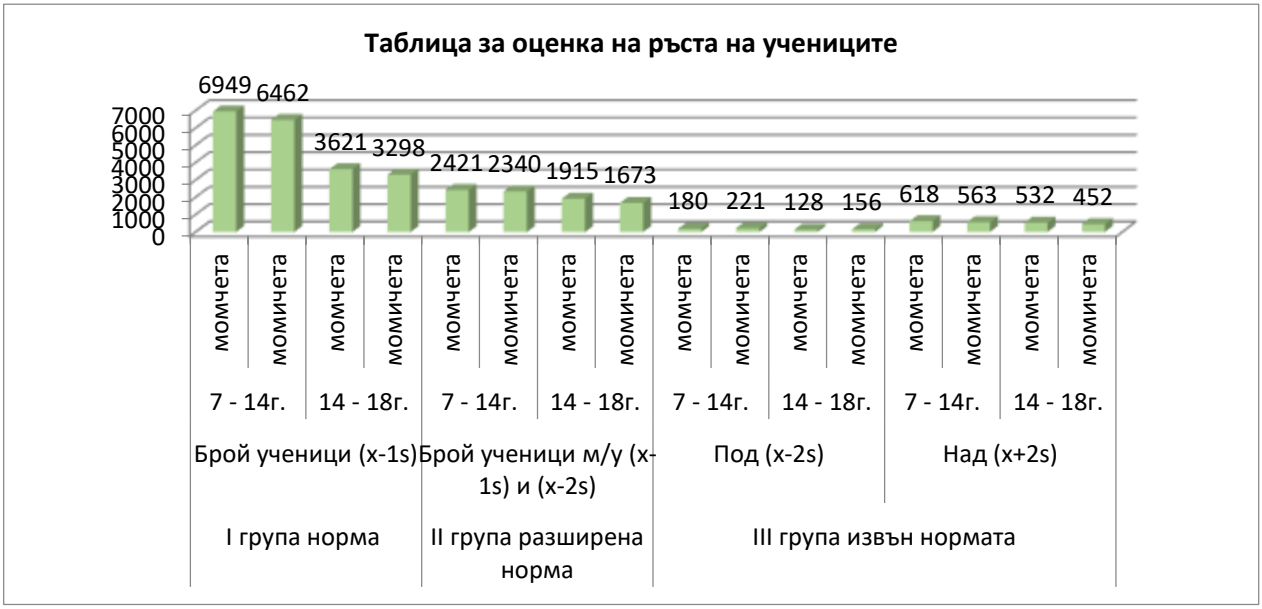
- **Индивидуална оценка на ръста на учениците**

Най – голям е броят на момчетата и момичетата от всички възрасти в първа група – норма 20 330 или 64.48 % (виж. Табл.8).

В разширената норма са 8349 ученици или 26.48 %. Абсолютният брой на момчетата и момичетата във всички възрасти, които попадат извън нормата е 2850 или 9.04 %. С много нисък ръст са 685 или 2.17 %. Момчета и момичета на възраст от 7 до 14 години са 401 или 1.27%, а на възраст от 14 до 18 години са 284 или 0.90 %.

Силно избързващи в растежа са 2165 момчета и момичета или 6.86%. От които 1181 или 3,75 % на възраст от 7 до 14 години и 984 или 3.12 % на възраст от 14 до 18 години (при 64.48 % в първа група; 26.48% във втора разширена норма и 9.04% в трета група – извън нормата, от които 2.17% под и 6.87% над нормата през предходната година).

Таблица за оценка на ръста на учениците															
I група норма				II група разширена норма				III група извън норма							
Брой ученици (x-1s)				Брой ученици м/у (x-1s) и (x-2s)				Под (x-2s)				Над (x+2s)			
7 – 14 г.		14 -18 г.		7 – 14 г.		14 -18 г.		7 – 14 г.		14 -18 г.		7 -14 г.		14 -18 г.	
момчета	момчета	момчета	момичета	момчета	момичета	момчета	момичета	момчета	момичета	момчета	момичета	момчета	момичета	момчета	момичета
6949	6462	3621	3298	2421	2340	1915	1673	180	221	128	156	618	563	532	452



- **Индивидуална оценка на телесната маса на учениците**

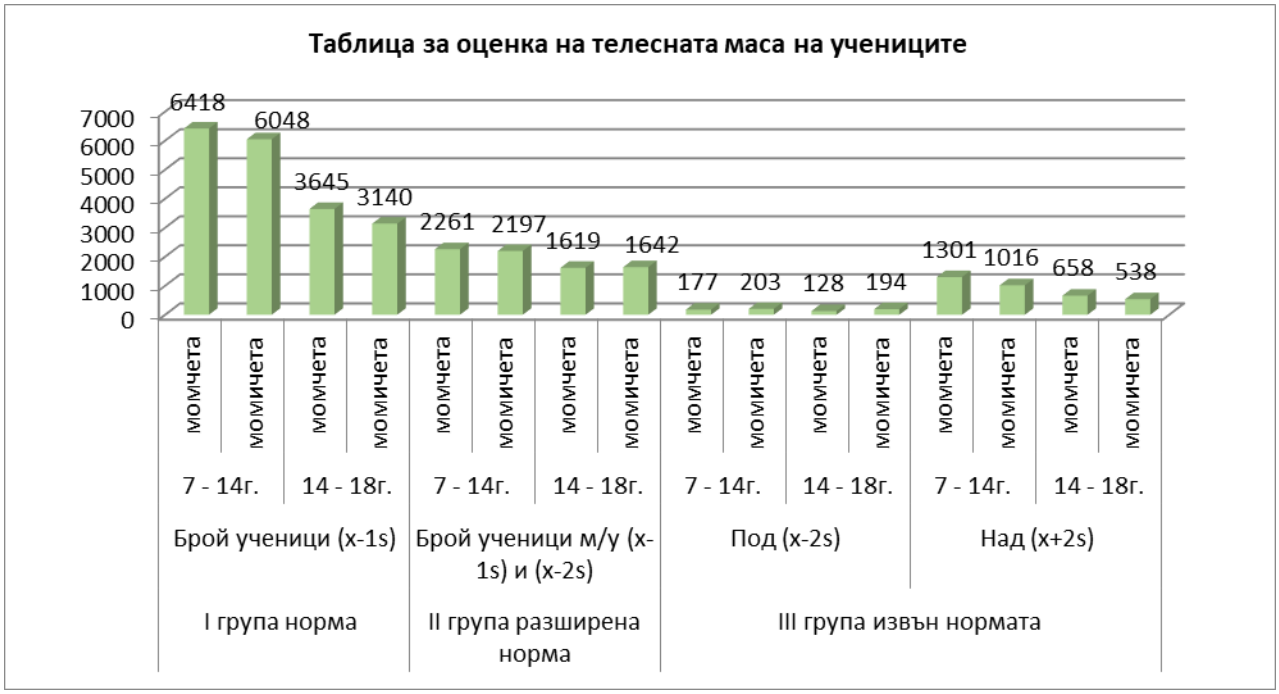
От 31 185 ученици, на които е измерена телесната маса 19 251 или 61.73 % попадат в първа група – норма. В разширената норма са 7719, което представлява 24.75 % (виж. Табл.9).

Извън нормата във всички възрасти са 4215, което е 13.52 %. С поднормено тегло общо са 702 или 2.25 %. От тях до 14 годишна възраст са 380 ученици или 1.22 %, а във възраст от 14 до 18 години са 322 или 1,03 %.

Значителен е броя на учениците със свръх тегло и затлъстяване – 3513 или 11.26 %. От тях до 14 годишна възраст са 2317 или 7.43 %, а над 14 до 18 години са 1196 или 3.83 % (при 61.73 % в първа група норма; 24.75 % в разширена норма и 13.52 % в трета група – извън нормата, от които 2.25 % под и 11.26 % над нормата)

Таблица за оценка на телесната маса на учениците			
I група норма	II група разширена норма	III група извън норма	
Брой ученици (x-1s)	Брой ученици м/у	Под (x-2s)	Над (x+2s)

				(x-1s) и (x-2s)											
7 – 14 г.		14 -18 г.		7 – 14 г.		14 -18 г.		7 – 14 г.		14 -18 г.		7 -14 г.		14 -18 г.	
момчета	момчета	момчета	момичета	момчета	Момичета	момчета	момичета	момчета	Момичета	момчета	Момичета	момчета	момичета	момчета	Момичета
6418	6048	3645	3140	2261	2197	1619	1642	177	203	128	194	1301	1016	658	538



➢ **Физическа дееспособност**

При учениците от първи до дванадесети клас 99.35% са покрили нормите за физическа дееспоробност. В това число на възраст от 7 до 14 години са 10 277 момчета и 9907 момичета; на възраст от 14 до 18 години са 6137 момчета и 5688 момичета. Броят на учениците, освободени от часовете по физическо възпитание е 167 или 0.51 %.

Показател	Общ брой ученици	7 - 14г.		14 - 18г.	
		момчета	момичета	момчета	момичета
Брой ученици, получили оценка над среден (3) при изследване на физическата дееспособност	32009	10277	9907	6137	5688
Брой ученици, освободени от часовете по физическо възпитание	167	42	32	39	54
Брой ученици, включени в часовете по лечебна физкултура в училище	43	7	12	11	13

Регистрирани заболявания и аномалии при основния профилактичен преглед на учениците, проведен в периода септември – декември, отразен в личните им профилактични карти

Заболявания и аномалии	Шифър	Брой ученици	В това число:		
		всичко			
			I клас	VII клас	X клас
а	б	1	2	3	4
Общ брой ученици	0	32219	2571	2736	2317
Общо прегледани ученици	1	31113	1954	2183	1978

Туберкулоза (A15-A19)	2				
Злокачествени новообразувания (C00-C96)	3	10		1	3
Болести на щитовидната жлеза (E04-E07)	4	12		1	4
Захарна болест (диабет) (E10)	5	132	1	64	35
Затлъстяване (E65-E68)	6	1034	85	137	79
Болести на кръвта и кръвотворните органи (D50-D69)	7	20		2	3
Неврози (F40-F48)	8	24	1	5	16
Специални симптоми и синдроми (заекване, тикове, анорексия, енурезис, стереотипи) (F95, F98)	9	117	16	29	11
Специфично забавяне в развитието (F84)	10	191	23	28	39
Олигофрения (F70-F79)	11	38	1	7	2
Детска церебрална парализа (G80)	12	21		2	4
Епилепсия (G40)	13	55	4	4	13
Нарушения на рефракцията и акомодацията (H52)	14	168	4	18	28
Смущения в зрението	15	1083	26	137	124
Слепота и намалено зрение (H54)	16	11			
Болести на ухото и на мастоидния израстък (H65-H93)	17	25	2	2	2
в т.ч. Глухота (H90)	18	14	2	3	2
Остър ревматизъм и хронична ревмат. кардиопатия (I00-I09)	19	1		1	
Хипертонична болест (I10-I15)	20	26		2	10
Хронични заболявания на тонзилите и аден. вегетации (J35)	21	33	6	10	1
Алергичен ринит (J30)	22	76	2	9	6
Пневмония (J12-J18)	23	15	2	1	

Хроничен бронхит (J41-J44)	24	22		1	
Астма (J45)	25	107	13	10	6
Язва на стомаха и дванадесетопръстника (K25-K26)	26				
Гастрит и дуоденит (K29)	27	30	3	6	14
Абдоминална херния (K40-K46)	28	1			
Хроничен хепатит (B18.1, B18.8, K73)	29				
Остър и хроничен гломерулонефрит (N00-N08)	30	1		1	
Остър и хроничен пиелонефрит (N10-N16)	31	9		4	1
Камъни в бъбрека и уретера (N20-N23)	32	23		2	8
Кръвотечения от половите органи и смущения на менструацията (N91-N94)	33	3		1	
Артропатии и сродни заболявания (M00-M36)	34	12	2		4
Плоско стъпало, придобито (M21.4)	35	22	6	6	4
Гръбначни изкривявания (M40-M43)	36	62		2	12
Вродени аномалии (Q00-Q99)	37	28	1	4	1
в т.ч. на сърдечно съдовата система (Q20-Q27)	38	13		1	1
крипторхизъм (Q53)	39				
Късни последици от травми и отравяния (T90-T95)	40	5			1
Други	41	150	29	50	4
Открити заболявания - всичко		3594	229	551	438

На първо място в регистъра на заболеваемостта на учениците от първи до 12 клас в област Благоевград заемат смущения в зрението с 1084 регистрирани случая или 3.48 % (при 3.54 % за миналата година) Неспазването на здравните норми при учене и ползване на компютър в домашни условия, както и продължителния престой пред телевизора, увеличават риска от появата и задълбочаването на проблемите в зрението.

На второ място е затлъстяването с 1034 случая или 3.32 % (при 3.38 % за предходната година). Затлъстяването е рисков фактор за здравето, поради заболяванията, които се развиват в по

– късна възраст, като диабет, хипертония и др. Причините за затлъстяването при учениците е неправилното хранене и ниската физическа активност.

Последвани от учениците със специфично забавяне в развитието – 191 или 0.61 %.

След това са броя на нарушения на рефракцията и акомодацията – 168 или 0.54 %.

Следват случаите с диабет – 132 или 0.42 % (при 0.18 % при предходна година); специални симптоми и синдроми (заекване, тикове, анорексия, енурезис, стереиотипи) – 117 или 0.37 % (при предходна година – 0.31 %); астма – 107 или 0.34 % (при 0.39 % за предходната година); алергичен ринит – 76 или 0.24 % (при 0.29 % за предходна година), гръбначни изкривявания – 62 или 0.20 % (при предходна година 0.24 %), епилепсия, олигофрения, хронични заболявания на тонзилите и аден, вродени аномалии, вегетации, гастрит и дуоденит, хипертонична болест, болети на ухото и мастоидния израстък, неврози, камъни в бъбрека и уретера и др.

6.2. Диспансерно наблюдение (по Наредба №8 от 2016г. за профилактичните прегледи и диспансеризацията) (виж. Табл. 13).

Обобщените данни от схемите за анализ за 2022 г. показват, че от обхванатите ученици със заболявания, подлежащи на диспансерно наблюдение са: **542** ученици (1.74% от всичките в областта) са показани в Табл. 13.

Табл. 13

Заболявания, които изискват диспансерно наблюдение	Брой диспансерни ученици				
	от 7 до 14 години		от 14 до 18 години		ОБЩО
	момчета	момичета	момчета	момичета	
Детска Целребрална Парализа	4	5	7	3	19
Астма	55	18	11	5	89
Епилепсия	17	7	12	10	46
Диабет	8	7	3	4	22
Сърдечно - съдови заболявания			3	3	6
Бъбречни заболявания	2		1	2	5
Остеохондроза	1				1
Вродени аномалии	2	2		2	6
Артрит	2	2			4
Хемофилия	2				2
Алергичен ринит	15	10	6	3	34
Смущения в зрението	4	7	1	4	16
Затлъстяване	31	22	24	21	98
Вродени сърдечни аномалии	6	2	2	5	15
Болест на щитовидната жлеза		1	3	3	7
Изоставане с умственото развитие	1	2			3
Тиреотоксикоза с дифузна гуша		1	2		3
Невротични разтройства			15	5	20
Други поведенчески и емоционални разтройства	17	4	5	3	29
Генерализирани разтройства в развитието	10	4			14
Есенциална хипертония			1		1
Синдром на Едуардс - Тризомия 18 – Транслокатационна форма	1				1
Аутизъм	1		1	1	3
Очни заболявания	3	5	2	1	11
Хипертония	2	2	11	3	18
Кръвни заболявания	1	1	2	3	7
Туморна маса в предния медиастинум	1				1
Албинизъм		2			2
Вродена сколиоза, дължаща се на вродена аномалия				2	2
хроничен вирусен хепатит	2			1	3
Белодробни заболявания			1		1
Хроничен бронхит	7		1	3	11

Хашимото		1			1
Лумбална спина бифида	1		1		2
Онкологични заболявания			1	1	2
Заболявания на опорно двигателния апарат				1	1
Заболявания на храносмилателната система				1	1
Артопатия	1				1
Увреждане на слуха				2	2
Миотония		2		1	3
Заекване	1				1
Дилатативна кардиомиопатия			1		1
Кистозна фиброза	1				1
Остра лимфобластна левкемия в ремисия	2				2
Аортна стенозаа		1			1
Парализа на Бел	1				1
Мускулна дистрофия на Дюшен	1				1
Коарктация на аорта	2		1		3
Състояние след тумор на мозъка				1	1
Синдром на чупливата Х хромозома				1	1
Хидроцефалия		1			1
Цьолиакия	1				1
Детска, юношеска и пресенилна катаракта		2			2
Негнойно възпаление на средното ухо	4	6			10
Болести на слуховия нерв				1	1
Фонова ретинопатия		1			1

ИЗВОДИ И ПРЕПОРЪКИ:

Данните от ежегодно провежданите профилактични прегледи са единствената информация за здравното състояние на децата и учениците, с която разполагат медицинските специалисти в детското заведение и училището. Тази информация е изключително важна за опазване здравето на децата и учениците и когато се налага да се окаже първа помощ при травми, злополуки, спортни състезания и др.

В началото на всяка учебна година медицинските специалисти от здравните кабинети в детските заведения и училищата уведомяват родителите писмено и/или на родителски срещи относно задълженията им за ежегодния профилактичен преглед. Учениците и техните родители не винаги предават на медицинския специалист личната здравно-профилактична карта с нанесените актуални данни от проведения профилактичен преглед. От медицинските специалисти постъпват сигнали относно ненавременната и неточна информация от общопрактикуващите лекари за проведените профилактични прегледи.

Профилактиката и дейностите за опазване здравто на децата и учениците изискват активно взаимодействие между родители, ученици и медицински специалисти.

Сътрудници в отдел „Профилактика на болестите и промоция на здравето” към Дирекция „Обществено здраве” при Регионална здравна инспекция Благоевград ежегодно оказват методична помощ на новоназначени и действащи медицински специалисти от здравните кабинети на детските заведения и училищата за изготвяне на анализите за физическото развитие и на здравословното състояние на децата и учениците.

Регионална здравна инспекция планира, организира и осъществява здравно-образователни дейности и прояви в областта на профилактиката на болестите и промоцията на здравето.

За подобряването на здравословното състояние на децата и учениците от област Благоевград се препоръчва:

- Медицинските специалисти в здравните кабинети активно да изискват предоставяне в срок на талоните от проведените профилактични прегледи от личните лекари;

- Ръководствата на учебните заведения да организират максималното използване на наличната спортна база и да организират допълнителни мероприятия, когато това е възможно.
- Ръководствата, съвместно с училищните настоятелства да съдействат, там където е възможно, за формиране на групи по лечебна физкултура на учениците с гръбначни деформации и затлъстяване, като заниманията се провеждат от специалисти кинезитерапевти.
- Ръководствата на учебните заведения, съвместно с настоятелствата и родителите да организират различни форми на отдих и участие в спортни дейности извън урбанизираните територии за увеличаване на двигателната активност, профилактика на стреса и на болестите на дихателната система с алергична етиология.
- Ръководствата на учебните заведения, съвместно с педагозите и психолозите да актуализират и разнообразяват дейността за намаляване на нивото на стрес сред учениците по време на обучението и по време на престоя им в училище.
- Медицинските специалисти в детските заведения да участват активно при изготвяне на седмичните менюта в тях, съгласно изисвакнията на Наредба №2/2013 г. и Наредба №6/2011 г. на МЗ за здравословно хранене на децата в организираните детски колективи.
- Медицинските специалисти в училищата, в които има организирано хранене, да участват активно при изготвянето на седмичните менюта съгласно изискванията на Наредба № 37/2009 г. на МЗ за здравословно хранене на учениците.
- Медицинските специалисти да актуализират дейностите по промоция на здраве в съответствие на Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021 – 2025 г.

Оценка на храненето на организираните детски колективи и детски кухни

Оценка на храненето на организираните детски колективи и детски кухни съгласно изискванията на Наредба 2 и Наредба 6 са изготвени и изпратени писма до кметовете на 14-те общини в област Благоевград относно спазване на изискването за изпращане на 10-дневни менюта от детските заведения за оценка.

В РЗИ Благоевград се изпращат 2 пъти годишно по две десетдневни менюта от всяко детско заведение в областта, въз основа на които се прави оценка на храненето чрез изчисляване на енергията и хранителните вещества на определен хранителен прием и калкулационните ведомости за съответните менюта. Обект на анализа е съответствието на храненето на деца на възраст от 0-3 и 3-7 г. в детски заведения на изискванията за здравословно хранене чрез:

- прием на пълноценна и разнообразна храна;
- достатъчен прием на зеленчуци и плодове;
- ограничаване приема на мазнини, захар и сол;
- прием на достатъчно течности.

Обръща се особено внимание на съответствието на данните от калкулационните ведомости и менютата с нормативните изисквания по отношение на:

- енергийния прием (при четирикратно или само обедно хранене);
- приема на основни хранителни вещества – белтъци, мазнини и въглехидрати.

През настоящия отчетен период е извършена **оценка на 127 седмични менюта** на детски заведения.

През отчетния период е извършена е оценка на храненето на **88 организирани ученически колективи** / т. нар. зелени училища/ в с. Огняново, с. Баня, гр. Банско, гр. Разлог, гр. Добринище и гр. Сандански за спазване изискванията на Наредба № 37/2009г. за здравословно хранене на учениците. На 13 учебни заведения от всички 88 е направена оценка на храненето с новата уеб базирана софтуерна програма NUTRICALC. При извършване на оценките, когато се установят минимални несъответствия същите се отстраняват веднага от управителите на хотелите, след оказана методична помощ.

Среднодневните продуктови набори в по-голямата си част съответстват на нормите, заложени в приложенията към наредбите. При установяваните малки отклонения са дадени предписания за корекции в менюто /в протоколите или по телефона/.

От края на 2022 г. оценката на седмичните менюта се извършва с помощта на нова уеб базирана софтуерна програма NUTRICALC, въведена от МЗ и НЦОЗА за съответствие с изискванията на **Наредба № 2 от 2013 г.** за здравословно хранене на децата на възраст от 0 до 3 години в детските заведения и детските кухни, **Наредба № 6 от 2011 г.** за здравословно хранене на децата на възраст от 3 до 7 години в детски заведения, **Наредба № 37/ 2009г**. за здравословно хранене на учениците и **Наредба № 1/ 22.01.2018г**. за физиологичните норми за хранене на населението.

Като цяло новата уеб базирана софтуерна програма NUTRICALC е полезна, но има рецепти от сборника, които не са включени в нея и не може да се изчислят. Това налага заменянето им с подобни, което не е точно изчисляване. Този проблем е споделен на срещата във Велико Търново, като беше обещано съдействие от НЦОЗА.

Изготвена презентация „Добри практики за анализ и оценка на храненето в организирани детски колективи“ за участието си в Националната среща по НППХНБ, рискови фактори нездравословно хранене и недостатъчна физическа активност, която се проведе от 09.10. до 11.10.2023 г. в гр. Велико Търново.

Изготвено и изпратено писмо до ОДБХ за действие по компетентност във връзка с искане на родител на дете със специални потребности за индивидуално хранене.

Изготвено становище по Писмо с Вх. № 06-19/28.02.2023 г. относно искане от гражданин за достъп до информация за храненето на децата до 3 г. в детските заведения.

Във връзка с препратено от ОДБХ писмо за действия по компетентност изготвено и изпратено становище до директора на ДГ № 4 „Роса“ за дете с медицинска препоръка.

7.Здравна оценка на седмични учебни разписания, съгласно изискванията на Наредба № 10/ 2014 г.

През 2023г. съм извършила здравна **оценка на 295 седмични учебни разписания**, съгласно изискванията на Наредба № 10/2014г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания / **142** седмични учебни разписания за втори срок на учебната 2022/2023г. и **153** седмични учебни разписания за първи срок на учебната 2023/2024г./.

Обхванати са всички **118 училища за втори срок на учебната 2022/ 2023г.** / Начални училища – 7, Основни училища – 49, Средни училища 25, Обединени училища – 10 , Профилирани гимназии – 8, Професионални гимназии – 18 и Спортно училище – 1/ с общ брой паралелки – 1634 и брой ученици – 33889 и **всички 117 училища за първи срок на учебната 2023/2024г.** / Начални училища – 7, Основни училища – 49, Средни училища 25, Обединени училища – 10, Профилирани гимназии – 7, Професионални гимназии – 18 и Спортно училище – 1/ с общ брой паралелки – 1623 и брой ученици – 33698 (Виж .табл.1).

Брой върнати седмични разписания за съгласуване – **48**. От тях **20 за втори срок на учебната 2022/2023г**. /Начални училища – 2, Основни училища – 6, Средни училища – 6, Обединени училища – 2, Професионални гимназии –3, Профилирани гимназии - 1/ и **28 за първи срок на учебната 2023/2024 г.** /Начални училища – 2, Основни училища – 15, Средни училища - 6, Обединени училища – 2, Профилирани гимназии – 1, Професионални гимназии – 2/.

Изготвени са Протоколи в три екземпляра по образец, съгласно Приложение към чл. 10, ал.1, които са предоставени на РУО и Директорите на училища.

Оказана е методична и консултативна помощ на директорите на училища за правилното изготвяне на седмичните разписания, в съответствие с изискванията на Наредба № 10/2014г. Стриктно и пълно се води постъпилата документация от училищата.

Извършени са **45 проверки** на територията на Област Благоевград през втори срок на учебната 2022/2023г. и първи срок на учебната 2023/2024г. за спазване на съгласуваното в РЗИ Благоевград седмично учебно разписание, съгласно изискванията на Наредба № 10/ 2014г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания. При проверките не са констатирани несъответствия.

Табл.1

Втори учебен срок Учебна 2022/2023				Първи учебен срок Учебна 2023/2024			
		Брой паралелки	Брой ученици			Брой паралелки	Брой ученици
Начални училища	7			Начални училища	7		

Основни училища	49			Основни училища	49		
Средни училища	25			Средни училища	25		
Обединени училища	10			Обединени училища	10		
Профилирани гимназии	8			Профилирани гимназии	7		
Професионални гимназии	18			Професионални гимназии	18		
Спортно училище	1			Спортно училище	1		
	118	1634	33889		117	1623	33698

През отчетния период учебните заведения намаляват. Закрива се една Профилирана гимназия / Вечерна профилирана гимназия, гр.Сандански/ и от 8 през учебната 22/23г. те стават 7 бр. Общият брой на учениците през втория учебен срок на уч. 2022/2023 г. е 33 889 лица, който през уч. 2023/2024 г. намалява със 191 лица и броят на учениците е 33698.

II. КОНТРОЛ

1. Контрол за спазване разпоредбите на Наредбите за здравословно хранене на децата в организираните детски колективи

Във връзка с участие в Областен екип за работа по Междуинституционален механизъм за контрол на храненето на децата и учениците в системата на предучилищното и училищно образувание в съответствие със Споразумение № Д01-337/30.12.2019г. между министерството на образуването и науката, Министерство на здравеопазването и Министерство на земеделието, храните и горите са извършени **2 проверки в** Детска градина № 3 „Детелини“ и Детска градина „Здравец“ гр. Благоевград.

Извършени проверки за спазване изискванията на Наредба № 2/2013 г. на МЗ за здравословно хранене на децата от 0 до 3 г. в детските заведения и детските кухни са **41 бр.**

Извършени проверки за спазване изискванията на Наредба № 6/2011 г. на МЗ за здравословно хранене на децата на възраст от 3 до 7 г. в детските заведения са **100 бр.**

При проверките се обръща особено внимание на:

- групите храни, които се използват за приготвянето на ястията;
- стойностите за прием на общ белтък, мазнини и въглехидрати, изразени като процент от среднодневните енергийни потребности;
- ежедневните количества за общ прием на храни и групи храни съгласно промяната на продуктовия набор в актуализацията на Наредба № 6/2011 г.

Изготвяните менюта за храненето на деца са седмични и се изготвят с участието на медицински специалист, директор и домакин. В детските заведения, в които има деца от двете възрастови групи, се изготвят отделни менюта за яслена и градинска възраст, като се отчита разликата в нормативните изисквания. При извършения контрол се констатира спазването на изискванията на гореописаните наредби с малки пропуски, които се отстраняват след предписания в констативните протоколи. Не са констатирани съществени нарушения.

Всички детски заведения разполагат със Сборниците рецепти за съответната възрастова група, одобрени от Министерство на здравеопазването и готвят по тях. Контролират се продуктите, които се влагат в ястията, както и количеството и кратността на предлагане на основни групи продукти. Най-честите пропуски са в количеството на млякото, както и в ежеседмичното предлагане на риба, обикновено по финансови причини.

2. Контрол по спазване разпоредбите на Наредба № 37/2009 г. на МЗ за здравословно хранене на учениците

През 2023 г. са извършени са **48 проверки** на предлаганата храна в училищните столове и бюфети за съответствието ѝ с изискванията на Наредба № 37/ 2009г. за здравословно хранене на учениците и Наредба №1/22.01.2018 година за физиологичните норми за хранене на населението.

В училищните столове основно се изхранват ученици от 1 до 4 клас на обяд, като записването става ден за ден. В две от училищата се предлага храна на ученици до 7 клас, а в училищния стол в Земеделска професионална гимназия „Климент Тимирязев“ гр. Сандански се предлага храна на всички ученици от 8 до 12 клас. Храната се приготвя на място или доставя чрез кетъринг от кухни-майки.

Фирмите, приготвящи и доставящи храна, изготвят менюто на учениците по утвърден Сборник рецепти за ученическите столове и бюфети и съобразено с изискванията на Наредба № 37/21.07.2009 г. за здравословно хранене на учениците. Седмичните менюта се съгласуват с медицинските специалисти в училищата. На учениците се предлага за обяд супа и основно ястие

или основно ястие и десерт. В много малко училища се предлага 3-степенно меню /супа, основно ястие и десерт/ или избор от много ястия за деня. При приготвяне на храната се прилагат здравословни кулинарни технологии - варене, задушаване или печене при умерена температура. Не се допуска предлагане на пържени храни. Влаганите в храната суровини отговарят на изискванията за качество – „Утвърден стандарт“ за месните продукти, белия и пълнозърнест хляб. Ежедневно в седмичното меню се включват зеленчуци, зърнени храни, ориз, картофи, бобови храни, месни и млечни продукти, птиче, свинско или телешко месо, риба. За десерт се предлагат 2-3 пъти седмично сезонни пресни плодове. Най-малко два пъти седмично се предлага пълнозърнест хляб. Допуска се при изготвяне на менютата да не се включва риба, един път седмично, поради малкото деца записващи се в този ден. За отстраняване на констатираното несъответствие се предписват мерки в констативния протокол.

При извършените проверки е оказана методична помощ на персонала.

3. Здравен контрол в обекти, закрити обществени места и обособени работни места

Извършен систематичен и насочен здравен контрол в обектите за хранене и развлечения, по прилагане на чл.54, 54а, чл.55, чл. 56 и чл. 56 а от Закона за здравето и други закрити обществени места по смисъла на § 1а от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.(виж.Табл.1)

Табл.1.

Брой проверки през 2023 г.	АУАН		чл. 54	54а	чл. 55	чл. 56	чл. 56 а
ОБЩО	2 ю.л.	9 ф.л.	456	450	5	469	345

Извършени са **1725 проверки,** от тях (виж.Табл.1):

- **469 проверки** във връзка със спазване изискванията на чл.56, ал.1 от Закона за здравето.
- **345 проверки** във връзка със спазване изискванията на чл.56а от Закона за здравето.
- **456 проверки** на закрити обществени обекти за спазване забраната за продажба на алкохолни напитки на лица под 18 години, във връзка с чл.54 от Закона за здравето.

450 проверки на закрити обществени обекти за спазване забраната за продажба на диазотен оксид (райски газ) и пълнители с него, включително и онлайн, във връзка с чл.54а от Закона за здравето.

5 проверки на билбордовете по направление гр. Благоевград – гр. Петрич и гр. Благоевград – гр. Гоце Делчев. При проверките не се констатира наличието на билбордове, рекламиращи спиртни напитки.

Контролът по Закона за здравето включва извършени проверки съвместно с органите на МВР - по определен график и по сигнали на граждани. Съставени **11 акта :**

II. ДЕЙНОСТИ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

1. **Националната стратегия на Република България за равенство, приобщаване и участие на ромите (2021-2030) и Националния план за действие за периода 2022-2023 г.**

Тенденциите в демографските процеси, обуславящи измененията в броя на населението, се отразява върху всички етнически групи в страната в резултат на това намалява абсолютният брой на населението в двете основни етнически групи (минимално увеличение има при ромския етнос), както и не настъпват съществени изменения в етническата структура между последните две преброявания.

Етническата структура на населението в Област Благоевград се характеризира с основен дял на българското население. Относително нисък е процента на населението, което се самоопределя като етнически турци и е малка частта от самоопределящите се като роми. Общата структура е сходна с тази за страната (виж Графика 1).

Към 7 септември 2021 г. на територията на област Благоевград българската етническа група обхваща 236 951, или 85,2% от лицата , отговорили на въпроса за етническа принадлежност. В сравнение с 2011 г. делът на тази група намалява с 3,4 процентни пунка.

Към турската етническа група са се самоопределили 14028, ил 5,0% от отговорилите лица. Относителният им дял намалява с 1.0 процентен пункт в сравнение с 2011 година.

Към традиционно третия по численост **ромски етнос** са се самоопределили 12318, ил 4,4% от отговорилите лица. Относителният дял на населението от тази етническа група нараства с 1.0 процентен пункт в сравнение с 2011 година.

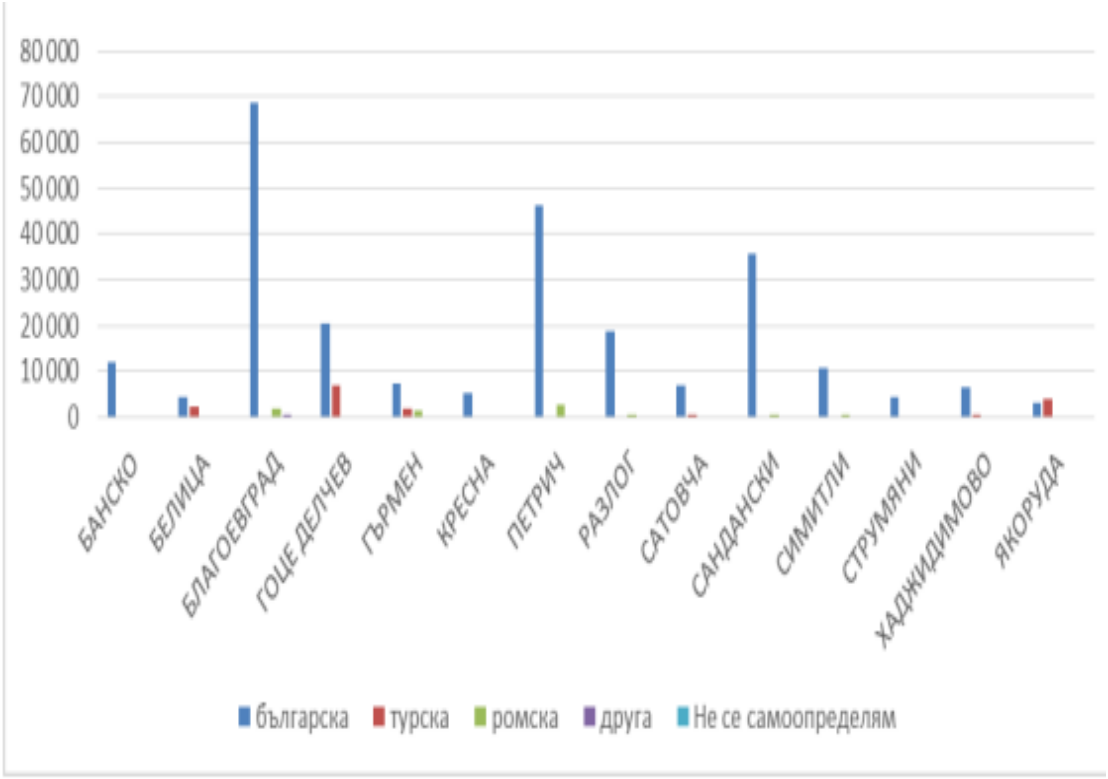
В рамките на разпределението на населението по етнически групи общите изводи за областта се потвърждават и на общинско равнище. По специално внимание следва да се отдели на Общините Гоце Делчев, Гърмен и Якоруда, при които е висок относителният дял на населението от етнически турци и на Общините Петрич и Гърмен с относително по-висок дял на ромско население (виж Графика 2).

Графика 1. Население по етнически групи, общо за страната и за Област Благоевград



Източник: НСИ

Графика 2. Население по етнически групи по общини в Област Благоевград



Източник: НСИ

1. Население по етническа принадлежност и по общини в област Благоевград към 7 септември 2021 година

Общини	Общо	Етническа група				Не мога да определя	Не желая да отговоря	Непоказана
		българска	турска	ромска	друга			
Област Благоевград	**292227**	**236951**	**14028**	**12318**	**11197**	**1210**	**2558**	**13965**
Банско	12722	11380	42	593	181	33	85	408
Белица	9206	3270	1978	745	2612	78	295	228
Благоевград	69078	62219	73	1656	740	72	361	3957
Гоце Делчев	29383	20578	5305	185	1650	160	318	1187
Гърмен	14861	7708	2593	1828	2137	54	205	336
Кресна	4546	4346	4	50	23	3	11	109
Петрич	47939	40786	223	2891	152	122	170	3595
Разлог	18910	17277	23	743	67	22	73	705
Сандански	35885	31939	79	1219	269	135	268	1976
Сатовча	13422	7995	1057	230	2808	487	513	332
Симитли	13200	11920	10	809	24	5	20	412
Струмяни	4634	3345	5	918	25	12	63	266
Хаджидимово	8860	7236	804	152	409	15	57	187
Якоруда	9581	6952	1832	299	100	12	119	267

Източник: НСИ

През 2023 г. на територията на област Благоевград има 17 здравни медиатори (**виж.Табл.2.).**

№	ОБЩИНА	ЗДРАВЕН МЕДИАТОР
1	Благоевград	Антоанета Асенова Катя Кирилова
2	Банско	Емилия Иванова
	Белица	Елена Матева Сергей Кафеджиев
3	Разлог с.Баня	Петранка Петкова Катерина Георгиева Владо Ковачев
4	Гоце Делчев	Кенан Тюмбелекчиев
5	Петрич	Фея Айдарова Желана Димитрова
6	Сандански	Елза Миткова
7	Струмяни с. Микрево с. Илинденци	Стефка Стойчкова Албена Димитрова Стефанос Легас
8	Симитли	Методи Методиев Фиданка Несторова

Изготвен и изпратен отчет до МЗ за изпълнение на дейностите по Националната стратегия на Република България за равенство, приобщаване и участие на ромите 2021-2030 и Националния план за действие за периода 2022-2023 година

Обобщена и качена информация в системата за мониторинг, оценка и контрол на изпълнението на Националната стратегия на Република България за интегриране на ромите 2021-2030г.

В отговор на писмо с Изх.№03-00-1$^{(2)}$31.01.2023 г. на Областна администрация Благоевград бе изготвен и изпратен доклад за изпълнение на дейностите по Националния план за действие към Националната стратегия на Република България за равенство, приобщаване и участие на ромите (2021-2030).

В отговор на писмо №ИЗ-00-5404/10.08.2023 г. на община Благоевград и на Наш №07-333/10.08.2023 г. експерт от отдел „ПБПЗ“ е включен в състава на Координационния механизъм и

на Консултативната група към Община Благоевград за сътрудничество между ромската общност и местната власт, регионалните звена на институции (РЗИ, ДБТ, РУО и др.) медицинските заведения, НПО и други организации.

По покана на Министерство на здравеопазването, екипа по проект „Здравеопазване за всички“ и Сдружение „Национална мрежа на здравните медиатори“ експерт от отдел „ПБПЗ“ участва онлайн в откриване на информационно събитие на 27.07.2023г. в хотел „Централ“, гр. София, бул. „Христо Ботев“ № 52 в рамките на проект „Здравеопазване за всички“, финансиран по Програма „Местно развитие, намаляване на бедността и подобрено включване на уязвими групи“.

На 22.11.2023 г. във връзка с реализацията на Дейност 3 „Подобряване на системата за регулярно осигуряване на здравна информация“ от проект „Здравеопазване за всички“, експерти от РЗИ и община Благоевград се проведен онлайн среща. Експерти от отдел „ПБПЗ“ заедно с експерти от община Благоевград взеха участие в тестването на електронната система за отчитане и мониторинг на дейността на здравните медиатори, която към този момента е на финален етап на разработка. Системата ще позволява отчитането на извършените дейности от здравните медиатори да става онлайн, а техните преки ръководители в общината, служителите в РЗИ и тези в ресорните дирекции на МЗ да имат достъп до информация и възможност за ефективна обратна връзка в реално време.

През отчетния период се осъществи участие в комисии за избор на здравен медиатор в община Струмяни, община Благоевград, община Разлог и община Симитли.

Проведена работна среща в сградата на община Благоевград със Здравните медиатори след изготвени и изпратени писма до всички общини по повод работна среща за изготвяне на график за провеждане на беседи и обучения през 2023г. През 2023 г. бяха проведени последващи работни срещи, свързани с организационни дейности за провеждане на беседи, обучени, кампании за изследване и общоградски мероприятия.

През м.май и м.юни се проведоха срещи с цел оказване на методична помощ на новоназначени здравни медиатори.

През отчетния бяха проведени **беседи и обучения** на:

- **255 деца** от ДГ в гр. Благоевград, гр.Банско, гр.Белица, гр.Симитли, с.Черниче, с.Крупник, с.Микрево на тема“Чисти ръце – здрави деца“.
- **137 ученици** от първите и вторите класове в СУ „Св.св.Кирил и Методий“ гр.Симитли на тема „Личната хигиена при децата“.
- **161 ученици** от 8 до 12 клас в с.Микрево, гр.Банско на тема „Вредата от алкохола“.
- **92 жени и момичета** от ромските махали в гр.Благоевград, с.Микрево, гр.Петрич, гр.Сандански на теми:„ Необходимостта от имунизациите за здравето на децата и възрастните*“,* „Запознаване с имунизационния календар на Р.България“, „Начин за предпазване от рисковите фактори за ХНБ /хронични незаразни болести/, „Риск Туберкулоза“, „Ранни бракове“.

Проведени разяснителни кампании за провеждане на профилактични прегледи с Мобилни кабинети за ехографски преглед и АГ прегледи в гр. Якоруда, гр.Белица, с.Гърмен и с. Проведени информационно-скринингова кампания за безплатни и анонимни изследвания за СПИН , хепатит В и хепатит С сред представителите на ромската общност в махала Предела – гр. Благоевград и персонала на ДГ 11 „Здравец“ и Център за специална образователна подкрепа Св. Паисий Хилендарски, гр. Благоевград. **Изследвани 73 лица** и направени общо 292 бр. теста за хепатит А,В и С и ХИВ.

2. Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021 - 2025 г.

Хроничните незаразни болести (ХНБ) са главна причина за умиранията и инвалидността в света. По данни на СЗО те са причина за смъртта на 41 милиона души годишно, което съставлява 71% от всички смъртни случаи. Прогнозите за честотата и тежестта на ХНБ сочат негативна тенденция към нарастване, като се очаква техният брой да достигне 50 милиона, поставяйки под въпрос изпълнението на Целите за устойчиво развитие и предварително заложените цели за относително редуциране на преждевременната смъртност от ХНБ с 25% до 2025 година. Неблагоприятните тенденции свидетелстват за тревожното влошаване на общественото здраве на населението в България през последните десетилетия. Увеличеният интензитет на умиранията в активна възраст представлява едно от най-обезпокоителните явления в съвременната здравна

ситуация в България, с много сериозни близки и далечни демографски, медицински и социални последици.

Основно те се причиняват от общи, предотвратими рискови фактори, като тютюнопушене, нездравословно хранене, ниска физическа активност и злоупотреба с алкохол.

Стратегическата цел на Програмата е да продължи подобряването на здравното състояние на населението чрез намаляване на преждевременната смъртност, заболеваемост и дългосрочни последствия за здравето от най-често срещаните ХНБ.

Основната цел на Програмата е редуцирането на нивото на общите за хроничните болести най-често срещани фактори на риска: поведенчески, биологични, психосоциални и на околната среда. Активизиране на дейностите по ранна диагностика на основните ХНБ.

Ключови показатели за постигане целта на програмата:

- ежегодно се планират дейности по програмата;
- изградена партньорска мрежа на територията на област Благоевград ;
- активно междуинституционално сътрудничество;
- ежегодно финансиране.

2.1. Управление и координиране на дейностите по програмата

На основание чл.9, т.1 и чл.10 от Устройствения правилник на Регионалните здравни инспекции и на основание Заповед № РД–02-40/20.09.2013 г. на Министерство на здравеопазването, и във връзка с т.9 от Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021 – 2025 г. е създаден Областен програмен съвет по Програмата, чийто състав се актуализира ежегодно.

Със Заповед на директора на РЗИ Благоевград са изготвени Правила за работа на Областния програмен съвет по програмата, както е и определен Областен координатор.

Областният програмен съвет координира изпълнението на местните политики по превенция на хроничните незаразни болести. Индикатори за добрата работа на ОПС при РЗИ Благоевград са :

- Актуализиране на неговия състав;
- Провеждане на редовни работни срещи;
- Изготвени ежегодни планове и отчети за извършената дейност;
- Проява на максимална гъвкавост при минимален бюджет за реализиране на дейности по програмата.

2.2. Реализиране на дейности, насочени към намаляване на факторите на риска, водещи до ХНБ

Повишаване на нивото на информираност, обучение и включване на населението в дейности по програмата

Проведени здравно-образователни мероприятия, образователно-информационни и скринингови кампании на регионално ниво по проблемите на 4-те рискови за здравето фактори:

2.2.1. Осъществени дейности, свързани с употреба на тютюневи изделия:

Отбелязан 31май 2023 г. - Световен ден без тютюнопушене.

Проведени обучения, демонстрации и изследвания със Smoker lyzer м. май 2023г. с цел превенция на тютюнопушенето в учебни заведения на територията на област Благоевград: II ОУ „Д. Благоев“, гр. Благоевград; III ОУ „Д.Талев“; гр.Благоевград; ПГТЛП „Гоце Делчев“, гр.Благоевград; ПГЕЕ и СУ „Н. Рилски“ гр. Банско; СУ „ Св. Св. Кирил и Методий“ с. Места, ПГИ „Иван Илиев“, гр.Благоевград; СУИЧЕ “Св.Климент Охридски“, гр.Благоевград; XI ОУ „Хр.Ботев“, гр.Благоевград; СУ„ Паисий Хилендарски“, с. Микрево; ПГ„Яне Сандански“, гр.Сандански

Реализирани общоградски мероприятие на 31май 2023г под мото **„Да се храниш е необходимост, но да се храниш интелигентно – това е изкуство”.** Под наслов „ИЗБОР ЗА ЗДРАВЕ“ бе проведена състезателна игра **„Здравословни храни срещу опасната мода на тютюневите предизвикателства“** , последвана от забавната игра **„Не си прави КУЛИНАРНО ШОУ със ЗДРАВЕТО“**. Карнавалната фиеста **„Нека днес, да решим своето утре“** обедини над 90 лица на различна възраст да преминат под формата на шествие по централните улици на Благоевград с цел промотиране на здравни послания.

Организатор и партньори на инициативите: РЗИ Благоевград и МКБППМН Община Благоевград В програмата се включиха ученици и студенти от: Школа по актьорско майсторство към Народно читалище „Св. Климент Охирдски – 1922“ гр. Симитли с ръководител Елисавета Георгиева, Школа по актьорско майсторство „Имало едно време“, гр.Благоевград с ръководител Анна Ризова, Студенти от специалност „Актьорско майсторство“ към Югозападен университет „Неофит Рилски“ клас доц.д-р. Милена Анева и гл.ас. Цвятно Стоилов, 2 ОУ „Димитър Благоев“, гр.Благоевград, Общински младежки парламент – Благоевград, Професионална гимназия по туризъм и лека промишленост „Гоце Делчев“, гр. Благоевград.

За популяризиране на 16 ноември - Международния ден без тютюнопушене Министерство на здравеопазването, съвместно със Сдружение „България без дим“ организираха инициативата: Национално предизвикателство **„Да спечелим заедно! Един месец без никотин!“.** По този повод РЗИ Благоевград популяризира информация за инициативата сред широката общественост като изпрати приложената покана до РУО, медицински специалисти, институции, фирми и др.

Международният ден без тютюнопушене РЗИ Благоевград отбеляза и в партньорство с ЮЗУ „Н. Рилски“, катедра „Психология“ и катедра „Здравни грижи“. Прободен бе семинар на тема **“Психология и медицина в грижа за общественото здраве“** пред аудитория *от училищни психолози от област Благоевград, студенти психолози, училищни здравни работници, студенти / мед.сестри и акушерки/, както и пред здравни медиатори от област Благоевград.* Засегнати теми:

- „Психологически аспекти на потребността от принадлежност към групата в тийнейджърска възраст” – лектор **Доц. д-р Наташа Ангелова**, психолог и психотерапевт;
- „Преди да кажем „Да“ в света на тийнейджърите – зависимости и предизвикателства” – лектор **Валентин Атанасов**, психолог, консултант по фокусирана към решения психотерапия;
- Тютюнът и новите „модерни“ тютюневи устройства – предизвикателство за профилактиката на входната врата или всички заедно да изправим петолинието - *лектор **д-р София Ангелова**,* пулмолог и консултант в кабинет за отказ от тютюнопушене, Председател на Националната асоциация за профилактика на белодробните болести.

Предоставена мобилна услуга на ККОТ в ЮЗУ „Н. Рилски“ Благоевград и в ПМГ Благоевград.

Проведени интерактивни обучения с ученици от 7 СУ „Кузман Шапкарев“ през целия м. ноември, 2023г., както и такива със 150 ученици от ПМГ „Сергей Корольов“ Благоевград на тема „Тютюнопушенето – даваш здраве, подаряваш си болест“.

Участие във видеоклип с послание **„Ти избираш“,** отправено от консултанта в ККОТ. Видеоклипът е изготвен от РУО Благоевград в партньорство с различни институции и организации. Целта е посланието да се популяризиране сред широката общественост.

Проведени Консултации в ККОТ- 19 лица, посетили кабинета

Изследвани с апарата – Виталограф - 35 ученици

Изследвани в ККОТ с апарата Smoker Lyzer - 457 лица, посетили кабинета на място и/или ползвали мобилната услуга на кабинета

Проведени 38 обучения с 1127 участници - 945 ученици, 45 педагози, 137 студенти – медици и психолози.

2.2.2. Проведени дейности, свързани със злоупотреба с алкохол:

Проведени обучения с цел превенция употребата на алкохол от ученици в учебни заведения на територията на област Благоевград:

ПГТЛП „Гоце Делчев“, гр.Благоевград; ПГЕЕ и СУ „Н. Рилски“ гр. Банско; ОУ „ Св. Св. Кирил и Методий“ с. Места, СУИЧЕ “Св.Климент Охридски“, гр.Благоевград; СУ„ Паисий Хилендарски“, с. Микрево; ПГ„Яне Сандански“, гр.Сандански, ПМГ „Акад. Сергей Корольов“, гр.Благоевград, ДЦПЛУ Светлина – гр. Благоевград, 7СУ „Кузман Шапкарев“ Благоевград, Регионална Библиотека Благоевград, IX ОУ „П. Крачолов Яворов“ гр. Благоевград.

Проведени обучителни дейности /лекции, беседи, дискусии, интерактивни игри/ на тема „Намали скоростта, злоупотребата с алкохол отнема живота”: **37 обучения, обучени 951 деца, раздадени 1967 ЗОМ**

2.2.3. Нездравословно хранене

На 14 март 2023 г. бе отбелязано първото издание на „Олимпиада на здравословното хране“, организирано от ДГ „Дора Габе“ гр.Сандански, с подкрепата на община Сандански. В мероприятието се включиха децата от всички детски градини на общината заедно със своите родители – **150 лица**

Специални гости на събитието, посветено на здравословното хранене, бяха пртньори на ДГ“Дора Габе“ от Турция по проект „Храни се здравословно = Живей здравословно“! „Олимпиада на здравето“ и представители на РЗИ Благоевград, които предоставиха здравно-просветни материали и оказаха методична и консултативна дейност.

В периода от 27.03.2023 г. до 28.03.2023 г. бе проведен курс за обучение за извършване на петото национално проучване за оценка разпространението на свръхтегло и затлъстяване при деца от първи клас и факторите на семейна и училищна среда в рамките на „Европейска инициатива на СЗО за наблюдение затлъстяването при децата“. Същото се проведе в София, НЦОЗА.

В периода 01.04 – 31.05.23г. проучването бе проведено в 8 училища от област Благоевград. Обхванати бяха 150 деца от първи клас /7-годишни/.

- Второ ОУ „Димитър Благоев“ – гр. Благоевград
- Четвърто ОУ „Димчо Дебелянов“ – гр. Благоевград
- СУ „Св. Св. Кирил и Методий“ – гр. Симитли
- Първо ОУ „Св. Св. Кирил и Методий“ – гр. Гоце Делчев
- ОУ „Пейо Яворов“ – с. Огняново, общ. Гоце Делчев
- СУ „Антон Попов“ – гр. Петрич
- Трето ОУ „Христо Ботев“ – гр. Сандански
- ОУ „Никола Парапунов“ – гр. Разлог

Проучването беше предшествано от проведени срещи с директорите на училищата, класните ръководители, медицинските специалисти и с родителите, като беше разяснена целта на проучването. Бяха раздадени формуляри за попълване на родителите и на директорите на училищата. След дадено съгласие от родителите на децата бяха измерени ръст, тегло, ханш и талия.

Отчетът и всички попълнени формуляри /от изследователя, от родителите и от училището/ бяха изпратени в НЦОЗА София в срок.

Проведена дискусионна среща на тема „Пътят на кърменето”, организирано от отдел „ПБПЗ” на **26 юли 2023 г. (сряда) в зала 5 на община Благоевград** във връзка с отбелязване на Седмица на кърменето / 1-7 август 2022 г./ в партньорство с Национална Асоциация „Подкрепа за кърмене“ и Алианса на българските акушерки. Дискутираха се темите: „Актуално съхранение на кърмата в домашни условия” – председател на Алианса на българските акушерки г-жа Павлина Герина, „Важните моменти за успешен старт на кърменето – ак. Ани Атанасова” Здравословно хранене преди и по време на бременност и при кърмене – гл.инспектор В.Георгиева, „Бременност, раждане и кърмене“ – предизвикателствата на българските традиции и съвременните препоръки – доц. д-р Митова. В срещата участваха над 25 лица. Раздадени над 100 бр. здравно-образователни материали.

Проведени са образователно-информационни кампании на регионално ниво по проблемите на нездравословоното хранене като рисков за здравето фактор. През година бяха посетени 11 от общо 14 общини на територията на област Благоевград. Достигнато до **921 лица.**

С публикации на сайта на РЗИ и в социалните медии бе отбелязан 19 май – Европейски ден за борба със затлъстяването;

Преминали индивидуални обучения **– 159 лица.**

2.2.4. Физическа активност

Близо 1300 ученици от 16 благоевградски училища взеха участие в Общински ученически игри за 2023 г., които стартираха в областния град

До края на м.март общо 141 отбора премериха сили в състезания по тенис на маса, хандбал, шахмат, футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон и лека атлетика по предварително утвърден график в спортна зала „Скаптопара“, Спортен комплекс „Пирин“ и офис на шах клуб „Виктори“. Надпреварите са в 3 възрастови групи: 5-7 клас, 8-10 клас и 11-12 клас

Проведен спектакъл по артистично плуване "История за танца за времето и водата". Ораганизатори община Благоевград и ПК Пирин. Участваха над 47 деца, на които бяха раздадени здравно-образователни материали от отдел ПБПЗ.

„Зумба маратон" - проведен през м.септември от лицензирани инструктори. Те показаха красотата и значимостта на този полезен и атрактивен спорт. Всичко това цели да популяризираме спорта, като даваме възможност на всички хора без възрастови ограничения да практикуват активно спорт.

3. Изграждане на капацитет и умения за консултиране и подкрепа у медицинските и немедицински специалисти

Във връзка с изпълнението на дейностите по Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести (НППХНБ) 2021-2025 г., Министерство на здравеопазването, съвместно с НЦОЗА, организираха национална среща с регионалните координатори по НППХНБ, която се проведе на **15-16 юни 2023 г. (четвъртък - петък) в гр. София**, в сградата на НЦОЗА. На срещата бяха представени: оценка за изпълнението на дейностите по НППХНБ през 2022 г., добри практики при реализирането на дейностите по НППХНБ, скрининг за ранно откриване на ССЗ, онкологични заболявания и диабет.

Участие в провеждане на Национална среща с регионалните координатори по програмата на **09 - 11 октомври 2023 г. (понеделник - сряда) в гр. Велико Търново.** Предмет на срещата бяха политики, стратегии и добри практики за здравословно хранене и физическа активност, както и превенция на затлъстяването и обездвижването. Бяха организирани и практически занимания по групи. Изготвена презентация „Добри практики за анализ и оценка на храненето в организирани детски колективи" за участие в срещата.

На **23 и 24 октомври 2023 г.** инспектори от отдел „ПБПЗ" преминаха двудневен курс на обучение в НЦОЗА гр.София, на тема: "Изисквания за осъществяване на контрол на храненето в организирани детски колективи".

Успешно извършване на „Оценка и анализ на хранителният прием на ученици чрез софтуерната програма NUTRICALC".

В РЗИ Благоевград има разкрит ККОТ, който е оборудван. Консултантът е преминал обучение за работа в кабинета. Ежегодно се провеждат семинари със здравните работници на теми, касаещи рисковите фактори, които са водещи причини за ХНБ. Всяка информация, свързана с профилактика на рисковите фактори своевременно се предоставя на медицинските специалисти. Провеждането на директните срещи и обучения ни дават възможност да повишим капацитета и уменията им за консултиране, както и формиране у тях на активна позиция и устойчива мотивация за здраве.

В изпълнение на **Наредба № 3** за здравните кабинети в детските заведения и училищата /изм. ДВ. бр. 83/2000 г./, **Наредба № 8** от 3 ноември 2016 г. за профилактичните прегледи и диспансеризацията и с оглед **изготвянето на оценка на здравословното състояние на организираните детски и ученически колективи** в област Благоевград се оказва методична помощ, консултации и индивидуални обучения при изготвяне на **„Схема за анализ на здравословното състояние на децата"/„Схема за анализ на здравословното състояние на учениците"** на детските заведения и училища от общината.

4. **Включване на структури от здравната система, обществените структури и общности в дейностти по програмата.**

Изградената ***стабилна партньорска мрежа*** - Областна администрация Благоевград; 14 общински администрации; МБАЛ-Благоевград, Разлог, Г.Делчев, Петрич и Сандански; РЗОК Благоевград; Лекарски съюз; Д „СП" Благоевград; ЮЗУ "Н.Рилски" Благоевград, СМИ и ***добрата междуинституционална колаборация*** са едни от силните страни на **междуинституционалното сътрудничество при изпълнение на дейностите по НППХНБ 2021-2025.**

Тези силни страни са възможност за РЗИ Благоевград и се отнасят за всички съвместни дейности със звена от **здравната система, обществените структури и общности**: обучения, беседи, масови прояви, разяснителни кампании, скрининг, проучвания, радио и ТВ участие, публикувани материали в печатните и електронните медиии. Профилактика на ХНБ и превенцията на основните рискови фактори: **употреба на тютюневи изделия**, **злоупотреба с алкохол**, **хранене и физическа активност** са ключов показател за постигане на стратегическата цел на Програмата.

5. Законодателство

През настоящата година нямаме предложения и участия в работни групи с цел промяна на нормативната уредба, отнасяща се до рисковите фактори: хранене, физическа активност, тютюнопуше и алкохол.

6. Реализиране на дейности, насочени към ранно откриване на водещите хнб

За поредна година РЗИ Благоевград не провежда организиран популационен скрининг на онкологични заболявания по модела на проект **BG051PO001-5.3.02-0001-C0001 "СПРИ и се прегледай" в област Благоевград. Причина: не са дадени указания и финансови средства от МЗ**.

7. Мониторинг и оценка

Ежегодно се изготвя доклад за извършената дейност по програмата до Министерство на здравето и до НЦОЗА гр.София.

8. Финансови ресурси по програмата

В изпълнение на **Заповед №РД-01-447/11.08.2023 г**. на министъра на здравеопазването, РЗИ Благоевград получи финансови средства в размер на **800 лв**. Същите се изразходваха за изпълнение на дейности, посочени в указанието на МЗ и съгласно, приложената план-сметка. Със средствата се осъществи провеждането на информационно-скринингови кампании за повишаване нивото на информираност, обучение и включване на населението в дейностти по програмата.

В синхрон с т. III., т. 3. „*Реализиране на дейности, насочени към ранно откриване на водещите ХНБ"* от Работната програма на приетата с Решение № 552/28.07.2021 г. от МС Националната програма за превенция на хронични незаразни болести 2021-2025 г. една от целите на програмата „ЕС в подкрепа на здравето" е „*Подобряване и насърчаване на здравето в Съюза*" - профилактика на заболяванията и промоция на здравето.

С оглед на изискването за съфинансиране на програмата „ЕС в подкрепа на здравето" Министерство на здравеопазването осигури финансови средства, разписани в бюджета на т. III., т. 3. от Работната програма на Националната програма за превенция на хронични незаразни болести 2021-2025 г. и съгласно **Заповед №РД-01-612/08.11.2023 г**. на министъра на здравеопазването бяха получени **14000 лв**, от тях:

- **4000 лв** за провеждане на изследвания съгласно Наредба №8 от 2016 г. за профилактичните прегледи и диспансеризация – подбор на лица по предварително изброени критерии за формиране на група от 20 лица с преддиабет и диабет тип, трикратно изследване чрез предварително заявен пакет от показатели / ПКК, урина, липиден профил, пикочна киселина, креатинин, урея, гликиран хемоглубин, орално-глюкозотолерансен тест (ОГТТ) глюкоза, орално-глюкозотолерансен тест (ОГТТ) инсулин при лицата с висок риск и консултация с ендокринолог/.
- **4000 лв** за провеждане на скринингови кампании за диабет тип 2 сред групи от здравото население – идентифициране на лицата с висок риск посредством FINDRISC. Оценка на риска с тест FINDRISC е сред най-препоръчваните и утвърдени въпросници за оценка на риска от захарен диабет. В периода м.ноември и м.декември на 2023 г.се извърши изследване на 270 лица във възрастов диапазон 25 – 65 години. Предстои обработването на резултатите.
- **6000 лв** за провеждане на интервенции за намаляване на риска от диабет тип 2 /обучения за самонаблюдение на теглото, RR и др., препоръки за начина на живот, преценка за необходимостта от консултации с ендокринолог и допълнителни изследвания, провеждане на кръгла маса, изработване на рекламни материали/ от специалисти: лекар, кинезитерапевт и диетолог-психолог. Извършени прегледи, изготвена програма с кинезитерапевтични упражнения за подобряване на двигателната активност и програма с хранителен режим при лица с диабет тип 2.

На 13 декември 2023 г. бе проведена **Кръгла маса „Да поговорим за диабета",** на която бе презентиран **Проект „Грижа за хората с диабет тип 2" за България**, част от Програмата **„ЕС в подкрепа на здравето" ("EU4Health")** за изпълнението на *Проект „Намаляване на тежестта на незаразните заболявания чрез предоставяне на мултидисциплинарна интервенция с лечение в начина на живот при диабет тип 2 – CARE4DIABETES".*

Изграден на базата на добре установено сътрудничество, **CARE4DIABETES** обединява **12 партньора, 17 свързани лица, 1 асоцииран партньор** от **12 държави** с обща цел за подобряване и насърчаване на здравето в държавите-членки на ЕС чрез намаляване на тежестта на диабет тип 2 и свързаните рискови фактори, както на обществено, така и на лично ниво, чрез ефективно лечение на начина на живот и програми за обучение. България е една от 12-те държави - партньор, представлявана от Министерство на здравеозването, като РЗИ Благоевград е свързаното лице, което ще изпълнява дейностите по проекта.

Екипът от РЗИ Благоевград, които ще реализира дейностите по проекта, премина петкратно онлайн обучение. Целта е намаляване на здравното и икономическото бреме на диабет тип 2 чрез интензивни промени в начина на живот и от мултидисциплинарна гледна точка – от клинично проследяване и корекции на лекарствата до подобрено хранене , почивка, релаксация и повишена физическа активност.

• Здравословен начин на живот • Балансирана диета • Редовна физическа активност • Не пуши	• Здравословно телесно тегло • Добро психическо здраве • Добри навици за сън • Практики на техники за релаксация

9. Проблеми при извършване на дейностите по програмата и предложения за тяхното преодоляване

През 2023 г. нямаше проблеми при извършване на дейностите по програмата.

10. **Заключение**

Хроничните неинфекциозни заболявания – сърдечно-съдови, злокачествени новообразувания, болести на дихателната система през последното десетилетие остават водеща причина за негативните тенденции в здравното състояние на населението в страната.

Както за страната, така и за Благоевградска област в частност от основно значение са хроничните неинфекциозни болести. Те определят нивото на общата смъртност и причиняват големи човешки и материални загуби. Ситуацията налага приемане на национална стратегия за контрол на хроничните болести и активни действия на обществото за реализацията й.

РЗИ Благоевград може да се похвали с добро сътрудничество между административните структури. Изградена е мрежа от професионалисти, експерти и представители на различни групи, които продължават да изпълняват стратегическите цели, насочени към предотвратяване и намаляване на щетите от ХНБ, чрез запазване на консенсуса между органите на местната власт, държавните и общинските структури, неправителствените организации, бизнес средите и медиите, чрез подкрепяне дейността на ОПС при РЗИ Благоевград по тези въпроси. По този начин от една страна се предоставя възможност за ползване на качествени услуги от съответните специалисти в общността, а от друга, се осигурява подкрепяща среда и мотивация за представителите на уязвимите групи да използват собствените си сили за недопускане на ХНБ, като е време българският гражданин да осъзнае, че той носи основната отговорност и задължение за собственото си здраве.

Изпълнение на специфични задачи, произтичащи от национални и регионални програми по профилактиката, контрола и надзора на СПИН, туберкулоза и СПИ.

- Координиране и реализиране на дейности на регионално ниво по международни и национални превантивни програми:

2.Националната програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции (СПИ) (2021-2025 г.)

Отбелязан Втори етап от Националната АНТИСПИН кампания **14 февруари ден на влюбените.** Проведени мероприятия:

- В периода в 06.02.2023 г. до 10.02.2023 г. проведено Анкетно проучване „***За каква любов мечтаеш*** ……“ във всички средни учебни заведения на територията на община Благоевград - достигнато до 360 ученици. Презентация на резултатите от анкетното проучване по график във всички средни учебни заведения.
- На 14 февруари:

- поднесени поздравителни адреси до институции в общината / РЗИ Благоевград, Община Благоевград, ЦПЛР-ЦЛТРДБ /Център за личностно и творческо развитие на децата на Благоевград.
- „Обичам те със всеки удар на сърцето си!» - фотосесии за спомен на моста на влюбените - достигнато до 75 лица.
- „За непредсказуемата любов и за химията на виното!“ - интерактивни обучения на тема ХИВ/СПИН и СПИ и вредата от злоупотребата с алкохол: обучение в ЕГ „Акад.Людмил Стоянов“ Благоевград на ученици от 10-тите класове – достигнато до 156 ученици;
- изследване с бързи тестове в ПМГ „Акад. Сергей Корольов“ и ЕГ „Акад.Людмил Стоянов“ Благоевград - 26 ученици

Отбелязан Трети етап от Националната АНТИСПИН кампания третата неделя на м.май. Проведени мероприятия:

- изследване с бързи тестове на 14 май 2023 г. в НХГ „Св.Св. Кирил и Методий“ – 42 ученици;
- изследване с бързи тестове на 18 май 2023 г. за ХИВ/СПИН, Хепатит Б и хепатит С медицински специалисти от МБАЛ Благоевград / ХО, УО, ОАРИЛ и Ортопедия/ - изследвани 18 лица;
- изследване с бързи тестове на 18 май 2023 г. в Предел махала, Благоевград – 25 лица;

Проведена лятна АНТИСПИН кампания. Извършени изследвани с бързите тестове за ХИВ/СПИН, Хепатит Б и Хепатит С на:

-16 август 2023 г. на плаж РИО 2 , кв.Баларбаши, Благоевград – изследвани 11 лица;
-17 август 2023 г. – хотели и плажове в с. Огняново – изследвани 39 лица
- 18 август 2023 г. на плаж Alpha Spa & Pool – Добринище – изследвани 48 лица;
- 22.08.2023 г. на плаж хотел „Езерец“ Благоевград – изследвани 35 лица;
- 23.08.2023 г. на градски басейн Сандански, Паркова зона – изследвани 49 лица

Отбелязан първи етап от Национаната АННТИСПИН кампания на 1 декември – Световен ден за борба срещу ХИВ/СПИН „От теб зависи“. Предшестващи мероприятия:

На 28 11.2023 г. проведени здравно-образователни лекции в ПМГ „Сергей Корольов“ гр. Благоевград – достигнато до 156 ученици и в ПГТЛП „Гоце Делчев“ гр. Благоевград – достигнато до 54 ученици, изследване с бързите тестове за ХИВ/СПИН – 15 лица

Проведени общоградски мероприятия по повод отбелязване на 1 декември Световен ден за борба срещу СПИН:

- **10.30 – 11.15 часа - *„От знанието към истината и личното решение“* –** интерактивно-образователна дискусия в Регионална библиотека „Д. Талев „ Благоевград с участието на ученици от 52 деца от VII СУ „Кузман Шапкарев“ Благоевград и V СУ „Г. Измирлиев“ гр. Благоевград .
- **11.15 – 11.30 часа –** Ритуално спускане на ***Символичната червена лента*** от регионална здравна инспекция Благоевград и пускане на червени балони ***„Животът обича полета и мечтите на смелите***“ – присъствали 120 лица;
- **11.30 – 11.45 часа - *„В танца се включи, СПИН така не се лови!“* –** флашмоб с ученици от Денс студио „Дежавю“ с художествен ръководител Ани Хачатрян“ участвали 27 деца
- **11.45 – 12.00 часа – КАБКИС /** Кабинет за анонимно и безплатно консултиране и изследване за СПИН/ - посещение на кабинета и изследване за ХИВ/СПИН ***„От теб зависи – бъди отговорен!***

3.Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Р.България 2021 – 2025 г.

Отбелязан 24 март - Световен ден за борба с туберкулозата под мото „Да! Можем да сложим край на туберкулозата!“ - раздадени здравно-образователни материали 500 бр. /листовки, флаери, брошури, плакати/ сред населението в централна градска част и трите ромски махали, МБАЛ Благоевград, МБАЛ Пулс и СБАЛПФЗ - БЛАГОЕВГРАД ЕООД. Направена презентация и видеопрожекция на филма по темата пред здравните медиатори от област Благоевград на проведената работна среща на 09.02.2023 г. в залата на РЗИ Благоевград. Предоставени са и

материали за раздаване в областта. Проведени разговори с управителя на СБАЛПФЗ Благоевград с цел извършване на безплатни прегледи по време на провеждане на кампанията „Ден на отворените врати“ и насочване към личните лекари при оплаквания. Кампанията се провежда четирикратно през годината с цел безплатни консултации и изследвания за туберкулоза.

4. Програма за първична профилактика на рака на маточната шийка в България, 2021 – 2025 г.

Окомплектоване на ЗОМ материали за раздаване на момичета от петите и шестите класове в училищата в гр. Благоевград по НПП ПРМШ. Разпределение на окомплектованите материали по брой деца в Трето ОУ - 125 бр., Четвърто ОУ – 35 бр., Четвърто ОУ- 35 бр., Пето СУ- 43 бр., Шесто СУ-56 бр. Седмо СУ-123 бр., Осмо СУ-100 бр., Девето ОУ-11бр., 11 ОУ-4 бр., СУИЧЕ - 42 бр., ПМГ-19 бр.

Раздадени материали на 12 и 13 годишни момичета – 593 бр.

5. Националната програма за подобряване на майчиното и детско здраве 2021-2030г.

В изпълнение на **Националната програма за подобряване на майчиното и детско здраве 2021-2030г. и Заповед №РД-01-322/05.06.2023 г. на** Министерство на здравеопазването бяха извършени следните дейности:

Дейност 1.1.1. Информационни и други дейности за насърчаване на здравословно хранене и здравословен начин на живот, насочени към бременни жени, кърмачета, деца и техните семейства – организирана и проведена дискусионна среща на тема **„Здравословно хранене преди и по време на бременност и при кърмене“** с лектори от отдел „Профилактика на болестите и промоция на здравето и участието на 27 бременни жени

Дейност 1.1.2. Информационни и други дейности, свързани с повишаване на здравната култура по отношение на репродуктивното здраве и семейното планиране - организирана и проведена дискусионна среща на тема **„Да пораснем заедно“** с лектори педиатри и с участието на здравните медиатори от община Благоевград - достигнато 14 жени от ромски етнос

Дейност 1.1.3. Информационни и други дейности, свързани с повишаване на информираността по отношение на бременността, раждането, кърменето и грижите за децата в ранното детство:

- организирана и проведена лекция на тема **„Бременност, раждане и кърмене“** в АГ и РО към МБАЛ Благоевград – раздадени здравно-образователни материали на 11 родилки.

- Лекция с презентация и дискусия на тема **„Актуално съхранение на кърмата в домашни условия“** с лектор председателя на Алианса на българските акушерки г-жа Павлина Герина;

- Да поговорим за **Важните моменти за успешен старт на кърменето“** – ак. Ани Атанасова.

Дейност 1.2.1. Информационни и други дейности, свързани с промоция на здраве и превенция на заболяванията – дискусионна среща „Хранене на деца с хранителна непоносимост“ - лектори от отдел ПБПЗ и с участието на директори на детски ясли и млечни кухни в община Благоевград – присъстват 35 лица / здр.специалисти от детски гради и ясли, лекари, здравни и образователни медиатор, родители/.

Дейност 1.2.2. Информационни и други дейности, свързани с изграждане на здравословни навици при подрастващите по отношение на храненето – проведена интерактивна игра **„Войната: Стомах – мозък“** с деца на различни възрасти, посещаващи Лятната детска академия – обхванати 120 деца

Дейност 1.2.3. Информационни и други дейности, насочени към укрепване на здравето на децата и подрастващите чрез физическа активност – общоградско мероприятие „**Спортувай за здраве“** със 150 деца от Лятната детска академия

Дейност 1.2.4. Информационни и други дейности за превенция на рисково за здравето поведение при подрастващите и младите хора (тютюнопушене, употреба на алкохол и наркотици и др.) – **„Да спазваме правилата“** – занимателна игра по Пътна безопасност / използване на алкоочила, пътни интерактивни килими, образователни табла, пътни знаци и пъзели/ - 215 деца

На основание Заповед РД-01-578/19.10.2023 г. на министъра на здравеопазването Регионална здравна инспекция Благоевград организира изпълнението на дейности от Плана за

действие за периода 2021-2023 г. към Националната програма за подобряване на майчиното и детско здраве 2021-2030 г.. Изпълнението на дейностите бяха насочени към изпълнението на:

Насърчаване на здравословно хранене и здравословен начин на живот, насочени към бременни жени, кърмачета, деца и техните семейства.

Разпространени над 450 здравно-информационни материали в АГ кабинети, женска консултация, АГО и Родилно отделение / имунизационнен календар, работен календар и листовка на тема **„Подкрепа за кърменето – близо до майките“**

Извършени са 203 профилактични акушеро-гинекологични прегледа и са взети проби за цитонамазки в 4 населени места – с. Гърмен, гр. Белица, гр. Якоруда и с. Баня.

Организирането на дейностите се осъществи със съдействието на медиатори от съответните населени места и представители от РЗИ Благоевград, които проведоха разяснителна кампания, предхождаща деня на прегледите.

Наблюдава се по-висока заболеваемост при пациентите от трудно достъпни райони и нисък социален статус, причина за което е слабата профилактика. От извършените профилактични прегледи се установи, че при пациенти с нисък социален статус, каквито са повечето от прегледаните пациенти, провеждането на подобни кампании е от огромно значение. За пациентки от 16 до 25 години приоритет трябва да е профилактика на заболявания на маточната шийка и полово предавани болести, а при жени над 45 години приоритет в профилактиката е карцинома на маточната шийка, както и профилактика на остеопороза.

Обхванати лица до 18 г.: 12 срещи – обхванати 52 лица, 4 кампании – достигнато до 76 лица, АГ прегледи на 8 лица

Обхванати лица над 18 г.: 12 срещи – обхванати 123 лица, 4 кампании – достигнато до 271 лица, извършени АГ прегледи на 203 лица

Промоция на здраве и превенция на заболяванията

Подобряване уменията на здравните медиатори и ОПЛ за работа с родителите за информиран и отговорен избор по отношение на имунизациите – **достигнато до 93 ОПЛ и 18 здравни медиатори,** чрез информационните материали предоставени от Министерство на здравеопазването, оказана индивидуална методична помощ на ОПЛ, както и чрез проведени семинарни обучения на здравните медиатори.

Фокусно обучение на учители и родители за запознаване с първичната профилактика на заразните болести и в частност с целите на програмата, риска от заболяването, ползата от имунизацията срещу РМШ, безопасността на ваксините – **достигнато до 57 педагози, 38 психолози и 129 родители.**

Провеждане на интензивна и постоянна информационна кампания на регионално и местно ниво за тежестта и разпространението на онкологичните заболявания и за ефективността и профилактичния ефект на ваксините срещу РМШ - достигнато до **257 лица** на терен в **общините: Благоевград, Симитли, Сандански, Петрич, Г.Делчев, Банско, Якоруда, Разлог и Гърмен**

Провеждане на семинари за обучение на медицинските специалисти, изпълнители по програмата, здравни медиатори по въпросите на репродуктивното здраве и необходимостта от първична профилактика чрез имунизация - **организиран семинар на 04.12.2023 г**. в ЮЗУ „Н.Рилски” със **125 студенти** / акушерки и медицински сестри/, **17 медицински работници** от учебни заведения на територията на община Благоевград, **8 здравни и образователни медиатори.**

През 2023 г. бе отбелязано първото издание на „Олимпиада на здравословното хране“, организирано от ДГ „Дора Габе“ гр. Сандански, с подкрепата на община Сандански. В мероприятието се включиха децата от всички детски градини на общината заедно със своите родители – **150 лица**. Специални гости на събитието, посветено на здравословното хранене, бяха пртньори на ДГ“Дора Габе“ от Турция по проект „Храни се здравословно = Живей здравословно“! „Олимпиада на здравето“ и представители на РЗИ Благоевград, които предоставиха здравно-просветни материали и оказаха методична и консултативна дейност.

Проведени са образователно-информационни кампании на регионално ниво по проблемите на нездравословоното хранене като рисков за здравето фактор. През 2023 г. бяха посетени 11 от общо 14 общини на територията на област Благоевград. Достигнато до **921 лица.**

С публикации на сайта на РЗИ и в социалните медии бе отбелязан 19 май – Европейски ден за борба със затлъстяването.

Преминали индивидуални обучения **– 159 лица.**

Близо 1300 ученици от 16 благоевградски училища взеха участие в Общински ученически игри за 2023 г., които стартираха в областния град.

Общо 141 отбора премериха сили в състезания по тенис на маса, хандбал, шахмат, футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон и лека атлетика по предварително утвърден график в спортна зала „Скаптопара“, Спортен комплекс „Пирин“ и офис на шах клуб „Виктори“. Надпреварите са в 3 възрастови групи: 5-7 клас, 8-10 клас и 11-12 клас.

Проведен спектакъл по артистично плуване “История за танца за времето и водата”. Ораганизатори община Благоевград и ПК Пирин. Участваха над 47 деца, на които бяха раздадени здравно-образователни материали от отдел ПБПЗ.

„Зумба маратон” - проведен през м.септември от лицензирани инструктори. Те показаха красотата и значимостта на този полезен и атрактивен спорт. Всичко това цели да популяризираме спорта, като даваме възможност на всички хора без възрастови ограничения да практикуват активно спорт.

- **Превенция на рисково за здравето поведение при подрастващите и младите хора (тютюнопушене, употреба на алкохол и наркотици и др.):**

Тютюнопушене

Проведени обучения, демонстрации и изследвания със Smoker lyzer през 2023г. с цел превенция на тютюнопушенето в учебни заведения на територията на област Благоевград: II ОУ „Д. Благоев“, гр. Благоевград; III ОУ „Д.Талев“; гр.Благоевград; ПГТЛП „Гоце Делчев“, гр.Благоевград; ПГЕЕ и СУ „Н. Рилски“ гр. Банско; СУ „ Св. Св. Кирил и Методий“ с. Места, ПГИ „Иван Илиев“, гр.Благоевград; СУИЧЕ “Св.Климент Охридски“, гр.Благоевград; XI ОУ „Хр.Ботев“, гр.Благоевград; СУ„ Паисий Хилендарски“, с. Микрево; ПГ„Яне Сандански“, гр.Сандански

Реализирани общоградски мероприятия на под мото **„Да се храниш е необходимост, но да се храниш интелигентно – това е изкуство”.** Под наслов „ИЗБОР ЗА ЗДРАВЕ“ бе проведена състезателна игра **„Здравословни храни срещу опасната мода на тютюневите предизвикателства“** , последвана от забавната игра **„Не си прави КУЛИНАРНО ШОУ със ЗДРАВЕТО“**. Карнавалната фиеста **„Нека днес, да решим своето утре“** обедини над 90 лица на различна възраст да преминат под формата на шествие по централните улици на Благоевград с цел промотиране на здравни послания.

За популяризиране на 16 ноември - Международния ден без тютюнопушене Министерство на здравеопазването, съвместно със Сдружение „България без дим“ организираха инициативата: Национално предизвикателство **„Да спечелим заедно! Един месец без никотин!“.** По този повод РЗИ Благоевград популяризира информация за инициативата сред широката общественост като изпрати приложената покана до РУО, медицински специалисти, институции, фирми и др.

Международният ден без тютюнопушене РЗИ Благоевград отбеляза и в партньорство с ЮЗУ „Н. Рилски“, катедра „Психология“ и катедра „Здравни грижи“. Прободен бе семинар на тема **“Психология и медицина в грижа за общественото здраве“** пред аудитория *от училищни психолози от област Благоевград, студенти психолози, училищни здравни работници, студенти / мед.сестри и акушерки/, както и пред здравни медиатори от област Благоевград.* Засегнати теми:

- „Психологически аспекти на потребността от принадлежност към групата в тийнейджърска възраст” – лектор **Доц. д-р Наташа Ангелова**, психолог и психотерапевт;
- „Преди да кажем „Да“ в света на тийнейджърите – зависимости и предизвикателства” – лектор **Валентин Атанасов**, психолог, консултант по фокусирана към решения психотерапия;
- Тютюнът и новите „модерни“ тютюневи устройства – предизвикателство за профилактиката на входната врата или всички заедно да изправим петолинието - лектор **д-р София Ангелова**, пулмолог и консултант в кабинет за отказ от тютюнопушене, Председател на Националната асоциация за профилактика на белодробните болести.

Предоставена мобилна услуга на ККОТ в ЮЗУ „Н. Рилски“ Благоевград и в ПМГ Благоевград.

Проведени интерактивни обучения с ученици от 7 СУ „Кузман Шапкарев“ през целия м. ноември, 2023г., както и такива със 150 ученици от ПМГ „Сергей Корольов“ Благоевград на тема „Тютюнопушенето – даваш здраве, подаряваш си болест“.

Участие във видеоклип с послание **„Ти избираш“,** отправено от консултанта в ККОТ. Видеоклипът е изготвен от РУО Благоевград в партньорство с различни институции и организации. Целта е посланието да се популяризиране сред широката общественост.

Проведени Консултации в Кабинет за консултиране и отказване от тютюнопушене /ККОТ/ - 19 лица, посетили кабинета

Изследвани с апарата – Виталограф - 35 ученици

Изследвани в ККОТ с апарата Smoker Lyzer - 457 лица, посетили кабинета на място и/или ползвали мобилната услуга на кабинета

Проведени 38 обучения с 1127 участници - 945 ученици, 45 педагози, 137 студенти – медици и психолози.

- **Превенция употребата на алкохол**

Проведени обучения с цел превенция употребата на алкохол от ученици в учебни заведения на територията на област Благоевград:

ПГТЛП „Гоце Делчев“, гр.Благоевград; ПГЕЕ и СУ „Н. Рилски“ гр. Банско; ОУ „ Св. Св. Кирил и Методий“ с. Места, СУИЧЕ “Св.Климент Охридски“, гр.Благоевград; СУ„ Паисий Хилендарски“, с. Микрево; ПГ„Яне Сандански“, гр.Сандански, ПМГ „Акад. Сергей Корольов“, гр.Благоевград, ДЦПЛУ Светлина – гр. Благоевград, 7СУ „Кузман Шапкарев“ Благоевград, Регионална Библиотека Благоевград, IX ОУ „П. Крачолов Яворов“ гр. Благоевград.

Проведени обучителни дейности /лекции, беседи, дискусии, интерактивни игри/ на тема „Намали скоростта, злоупотребата с алкохол отнема живота”: **37 обучения, обучени 951 деца, раздадени 1967 ЗОМ**

На основание Заповед РД-01-578/19.10.2023 г. на министъра на здравеопазването Регионална здравна инспекция Благоевград изразходва средствата в размер на **1000.00 лв** за изработване на рекламен работен календар, провеждане на семинар, канцеларски консумативи.

В изпълнение на **Заповед №РД-01-322/05.06.2023 г. на** Министерство на здравеопазването изразходваните финансови средства по програмата са в размер на **1000 лв.** Закупен телевизор на стойност **979 лв**. с цел оформяне на видеостена и провеждане на обучения на различни целеви групи. **За 21 лв**. бяха закупени канцеларски консумативи за цитираните /по-горе/ срещи, дискусии и беседи.

6.Дейности по околна среда

6.1. Отбелязване на световни и международни дни, свързани с опазване на околната среда:

Темата на 22 март 2023 г. – „Световен ден на водата“ е под мотото „Ускоряване на промяната“. Целта е да се насочи вниманието към ускоряване на промяната за решаване на кризата с питейната водата и канализацията. Недоброто управление на целия воден цикъл подкопава напредъка по всички основни глобални проблеми - от здравето до глада, от равенството между половете до работните места, от образованието до индустрията, от бедствията до мира. Изготвен и качем материал на сайта на РЗИ. Качен материал на сайта на РЗИ Благоевград.

6.2. Дейности по пътна безопасност

На 03.01.2023 г. изготвен и изпратен Годишен доклад за изпълнение на областната политика по БДП за 2022 г. на РЗИ Благоевград в Областна администрация Благоевград. През година периодична представител на отдел „ПБПЗ“ участва в заседанията на ОКБДП

Изготвени и изпратени отчети по тримесечия до ОА по БДП.

Отбелязана Глобалната седмица за пътна безопасност под мото: „Спаси живот! Сложи си колана!“, съвместно с 29 ученика от седми А клас от Второ ОУ “Д. Благоев“, както и с 30 деца от четвърта група от ДГ 8 “Вечерница“ Благоевград. Мероприятията се осъществиха със съдействието на Пътна полиция на МВР Благоевград.

На 29.06 се отбеляза Националния ден за пътна безопасност под мото **„Щастливи и невредими през лятната ваканция“ .** РЗИ Благоевград организира събитие /Да припомним на

децата правилата за движение по пътищата през лятната ваканция/, съвместно с екипа от Център за личностно и творческо развитие на децата на Благоевград. Взели участие - 350 деца.

Участие в работна среща на Областния координационен съвет на 17 август 2023 г. в Конферентната зала на Областна администрация Благоевград.Цел на срещата е изпълнение на Постановление №100 от 8 юни 2018 г. за създаване и функционирлане на механизъм за съместна работа на институциите по обхващане, включване и предотвратяване на отпадането от образователната система на деца и ученици в задължителната предучилищна и училищна възраст.

Отбелязан 20 септември 2023 г. Ден без загинали на пътя и присъединяване към ROADPOL - Дните на безопасността на пътя между 16 и 22 септември с мото "Остани жив! Пази живота!, в рамкте на Европейската седмица на мобилността.

След обстойно запознаване с приложения от Областаната администрация Проект на Решение на Министерски съвет(РМС) за приемане на Тригодишен план за действие 2024-2026 г. по БДП РЗИ Благоевград изрази съгласие и одобрение с акцентите за въздействие за безопасност на движението по пътищата, обособени по тематични направления.

Проектът за приемане на плана отразява в оптимална степен спецификата на средата и областите на въздействие за обединяване на общодържавните усилия. Регионална здравна инспекция Благоевград ще продължава да бъде партньор с активно участие в изпълнение на дейности, свързани с намаляване на рисковото поведение на участниците в движението

На 30 ноември 2023 г. представител на отдел ПБПЗ“ взе участие в кръгла маса организирана от Областна администрация Благоевград и ЮЗУ „Н.Рилски“ гр.Благоевград на тема „Актуални проблеми, свързани с безопасността на движението за област Благоевград“ под егидата на областния управител на област Благоевград г-жа Мария Димова.

В обобщение: през отчетния период са обучени 1480 деца и ученици, достигнато до 804 лица над 18 години, проведени8 кампании, разпространени над 4500 информационни материали, направени над 36 презентации и демонстрации с алкоочила. Извършена контролна дейност: съставени 11 акта, от които 2 за продажба на райски газ и 9 за нарушение на чл.56 от ЗЗ

7. Дейности за изпълнение на Националната стратегия за психично здраве на гражданите на Р.Бълг ария

Отбелязан 10 октомври - Ден на психичното здраве

Проведено бучение на ученици от 2 клас от II ОУ „Д.Благоев“ на тема: «Познаваме ли емоциите» -обучени 42ученика

В рамките на проект BG05M20P001-5.001-0001 ”Равен достъп до училищно образование в условията на криза“ по оперативна **програма „Наука и програма за интилигентен растеж 2014-2020г**.» се проведоха редица обучения в две от училищата в гр. Благоевград от 23.10.23г. до 24.11.23г.:

- В Седмо ОУ „Кузман Шапкарев“ взеха участие 480 ученика от първи до четвърти клас включително.
- В СУИЧЕ “Св. Климент Охридски“ взеха участие 285 ученика от първи до седми клас

8. **Национална програма за профилактика на оралните заболявания при деца от 0 до 18 години в България**

Неблагоприятната картина на стоматологичното здраве на българските деца е в резултат на липсата на профилактика и ниска мотивация за устна хигиена, слаб родителски интерес и контрол.

В рамките на програмата през 2023 г. са проведени обучения на деца и ученици, оказана е методична и консултативна помощ, както на специалисти работещи в областта на денталното здраве, така и на специалисти / медицински работници от учебни и детски заведения/ на територията на община Благоевград със здравни работници. Те получиха ръководство с указания относно националната програма за профилактика на оралните заболявания, както информация за стартирането на силанизацията на деца от 5 до 8 г възраст.

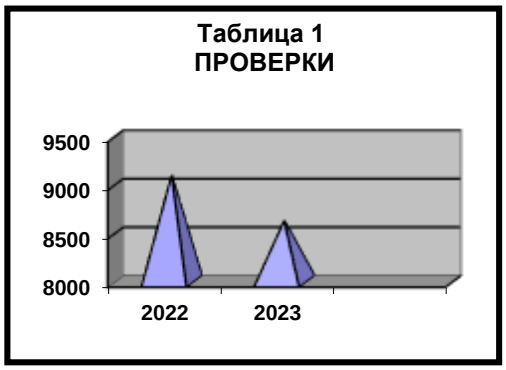
- Отбелязан **20 март 2023 г.** Световен ден на оралното здраве с мото: „Гордей се с устата си“ – разпространени над 250 бр. здравно-образователни материали на територията на община Благоевград. Това е повод поне веднъж в годината да се обърне специално внимание на устната хигиена, на нейното значение за целия организъм. Инициативата се организира от FDI Световната дентална организация и е най-мащабната подобна кампания в света. Публикуван материал на сайта на РЗИ Благоевград.

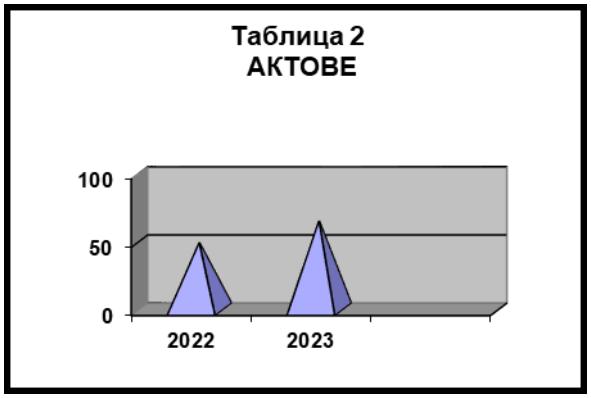
- През отчетния период се взе активно участие при организиране и провеждане на Програмата за силанизиране на първите постоянни зъби на децата. Тя е първата по рода си профилактична програма в сферата на денталната медицина в Р. България. На 01 септември 2023 г. стартира националната кампания за поставяне на силанти на първите постоянни молари (ШЕСТИТЕ зъби) на деца от 5 до 8-годишна възраст**.** Инициативата се провежда от Министерство на здравеопазването, съвместно с Български зъболекарски съюз, Министерство на образованието и науката, както и националните консултанти по детска дентална медицина, по хранене и хигиена на детската и юношеската възраст. Разпространени материали чрез сайта на РЗИ Благоевград, изпратени материали до ДГ и училища на територията на област Благоевград. Публикуван материал на сайта на РЗИ Благоевград

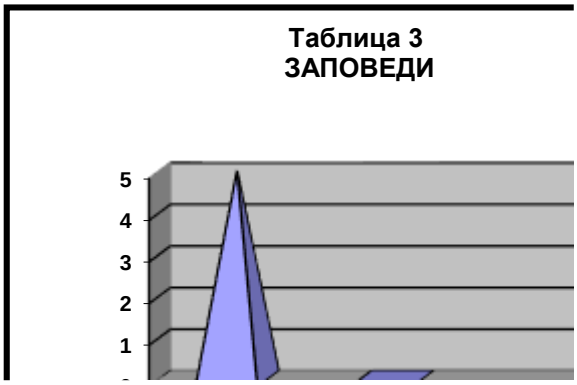
Планът на дирекция ”Обществено здраве” по основните показатели за 2023 г. е изпълнен . Средният брой контролирани обекти от един служител на дирекция ”ОЗ” е 341. Провериха се 4429 обекта подлежащи на текущ здравен контрол, като се извършиха 8628 проверки на обекти и продукти ,при план 4763 проверки на обекти ,или с 3865 в повече.

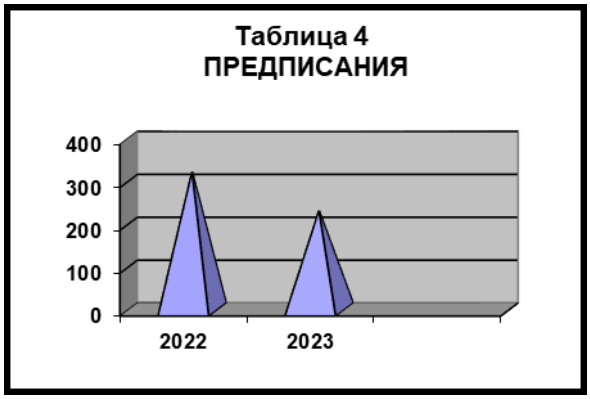
През 2023 г. служителите на дирекцията са изготвили и връчили 231 броя предписания за отстраняване на хигиенни неблагополучия и подобряване на хигиенното състояние на обектите.За 2022г. са връчени 322 предписания или с 91 по-малко..

През 2023 г. са съставени 64 акта за санитарно – хигиенни неблагополучия. Издадени са 54 наказателни постановления . Не са издадени Заповеди за временно спиране от експлоатация на обекти подлежащи на текущ здравен контрол през 2023г.









В заключение може да се обобщи ,че дирекция”Обществено здраве”като цяло е изпълнила общите годишни показатели, заложени в плана за работа за 2023 г.

6. ДЕЙНОСТ ПО РЕШАВАНЕТО НА РЕГИОНАЛНИ ПРОБЛЕМИ

Основен регионален проблем на дирекция “Обществено здраве” през изтеклата година бе проверката чрез постоянен и периодичен мониторинг съответствието на подаваната към консуматорите питейна вода, предназначена за питейно-битови,съгласно Наредба №9 публ. В ДВ. бр.30/2001 г. Контролът се осъществяване по одобрен график за пробонабиране. През летния сезон поради високите температури и риск от възникване на епидемични взривове се извършваше учестен контрол върху качествата на питейната вода, изразен чрез микробиологични анализи. След обобщаване на данните можем да кажем, че съществуват проблеми с качествата на питейната вода по микробиологични показатели в някои от пунктовете за водоснабдяване на община Петрич. Причината е в начина на водоснабдяване, част от което е тип”алпийско”, открито и при проливни дъждове предполага внасянето на органична материя с висока и непостоянна хлорпоглъщаемост, поради което трудно може да се постигне желаното количество остатъчен хлор в питейната вода достигаща до консуматорите. Другата част от водоснабдителната мрежа на Петричка община е чрез четири сондажни кладенци, където водата се изтласква с помпи и когато налягането е по голямо се предизвиква пропукване на остарелите етернитови тръби, което води до много чести аварии във водопроводната мрежа на гр.Петрич. Третата причина е липсата на пречиствателна станция за питейното водоснабдяване. Всички тези причини са наложили учестен контрол от наша страна върху качеството на питейната вода подавана към консуматорите. На работна среща с Директорите на “В и К” в областта и с предписание връчено им от РЗИ, сме изискали за всяка възникнала авария във вододайната мрежа на Благоевградска област да бъдем уведомявани своевременно с цел вземате на спешни мерки за предотвратяване на водни взривове.

Най-драстичните отклонения от химичните изследвания през отчетния период са по показатели нитрати в с. Кавракирово, общ. Петрич.Бяха издадени следните предписания: за с. Кавракирово, във връзка с завишен показател нитрати бяха поставени обозначителни табели за това , че водата е негодна за пиене и за кърмачета и малки деца да се ползва вода от бутилирани води. След проведена среща с представители на В и К Петрич и кмета на населеното място, беше взето решение за изготвяне на програма за засилен мониторинг от страна на В и К – гр.Петрич и РЗИ -Благоевград.Вероятната причина за появата на отклонения по този показател е неправилно използване на азотни минерални торове и неправилна земеделска и животновъдна практика като цяло.проблемът е трудно решим,тъй като нитратите са трайно присъстващо неорганично съединение във водата и няма разработени достъпни и масово приложими в практиката методи за отстраняването им от водата.

Отклоненията по микробиологичните показатели са характерни за по-малките водоснабдителни системи, подаващи вода за села и неголеми градове, за които няма изградени пречиствателни съоръжения. Неефективна дезинфекция – остарял или примитивен начин на обеззаразяване, амортизирано оборудване, несъвършена технологична схема на водоснабдяването, в т.ч. неправилно разположение на съоръженията за дезинфекция или недостатъчен брой, липса на пречистване, причини от субективен характер.

Проблемно водоснабдяване има и на територията на с. Кръстилци, Община Сандански. След констатираните несъответствия в качеството на питейната вода по радиологични показатели,

химични показатели и предприемане на мерки от страна на РЗИ – Благоевград за преустоновяване на водоподаването, населеното място е без питейна вода по водопроводната мрежа. Осигурена водоноска за населението. с вода съответстваща на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г.

Решение за проблемите по водоснабдяването на територията на Област Благоевград е ускоряване на процедурите по издаване на разрешителни за водовземане по чл. 60 от Закона за водите от БДЗБР – Благоевград и процедурата по учредяване на СОЗ около водоизточниците за питейно – битово водоснабдяване, съгласно изискванията на Наредба № 3/ 2000 г.,което ще доведе до по – лесно вписване на водоизточниците в пубичния регистър на обектите с обществено предназначение на РЗИ – Благоевград.

Въвеждане на автоматизирано обеззаразяване на питейната вода с подходящи дезинфекционни средства във всички Общински администрации използващи примитивен начин и средства за дезинфекция. Осигуряване на квалифицирани кадри на територията на Общинските администрации за извършване на качествено обеззаразяване на питейната вода.

Изграждане на ПСПВ на територията на гр. Петрич, при която са констатирани най – чести отклонения в качеството на водата по микробиологични показатели.

Подмяна на старата и амортизирана водопроводна мрежа в населените места.

Окрупняване на В и К дружествата, които разполагат с квалифицирани кадри и ресурси за достигане на качествена експлоатация и поддръжка на водоизточниците за питейно – битово водоснабдяване и осигуряване на вода за питейно – битови цели, отговаряща на изискванията на Наредба № 9

Едно населено място на територията на област Благоевград са с **въведено режимно водоснабдянване към 31.12.2020 г., а именно:**

- **С писмо Вх. № 03-355-2/03.01.2020 г.,** Община Сандански е уведомила РЗИ – Благоевград, че населеното място с. Кръстилци, Община Сандански се водоснабдява с водоноска, която се пълни с питейна вода от водопроводната мрежа на гр. Сандански. За жителите на с. Кръстилци ежеседмично се доставя на всеки жител по 10 л. бутилирана вода за пиене закупена от търговската мрежа.

В заключение следва да се отбележи, че голяма част от водопроводите, изграждащи водоснабдителните системи на населените места са остарели и амортизирани. Над 60% от водопроводната мрежа в областта е изградена от етернитови тръби. Това води не само до големи загуби на вода,но и създава проблеми с качеството на питейната вода, поради възможността за нейното вторично замърсяване.

През отчетния период продължихме активно да изискваме от В и К дружествата да изготвят конкретни програми за решаване на проблемите ,като приоритет да се даде на водохващания,обслужващи по-големи населени места или такива силно повлияващи се от неблагоприятни атмосферни условия,както и с по-лошо качество на водите – категория А2 или А3.

7. ПРОБЛЕМИ СРЕЩАНИ В РАБОТАТА ПО ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ДЪРЖАВНИЯ ЗДРАВЕН КОНТРОЛ

При провеждането на държавния здравен контрол служителите на дирекцията се сблъскваха ежедневно с редица трудности и проблеми.Много често при съставянето на акт за хигиенно нарушение са обект на не етично и грубо отношение от страна на санкционираните лица.Стига се до заплахи отправяни лично към тях и техните семейства.

Друг проблем е невъзможността да се установи истинската самоличност и да се вземат личните данни на персонала в проверяваните обекти. Често явление е умишленото не представяне на данни от тяхна страна при съставянето на актове за хигиенно нарушение позовавайки се на Закона за защита на личните данни и Закона за документите за самоличност.

Друг основен проблем е напускането на специалисти от системата поради **неадекватното заплащане и липсата на желаещи да работят в РЗИ.**

Не на последно място е и проблема с липсващата нормативна база .

В заключение може да се каже ,че поради високата отговорност на работа и неравностойното заплащане в системата в сравнение с лечебния сектор се наблюдава напускане на висши кадри с хигиенна специалност.Липсва мотивация за постъпване на работа в системата на РЗИ.

8. НАСОКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ ОРГАНИЗАЦИЯТА И КАЧЕСТВОТО НА РАБОТА ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА ЕФЕКТИВЕН ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН КОНТРОЛ ПРЕЗ 2024 г.

1. Подобряване организацията на работа за повишаване взискателността на държавния здравен контрол.

- оптимизиране на задълженията на служителите – да се актуализират задълженията на служителите чрез актуализиране на длъжностните характеристики.
- създаване на ефективна система за контрол от страна на началник отделите.

2. Повишаване квалификацията на кадрите

- да се провежда обучение на всеки новоназначен служител по предварително изготвена програма
- да се провежда обучение на служителите по прилагането на всеки обнародван нормативен акт в областта на ДЗК
- да се въведат в изпълнение процедури при упражняването на здравния контрол.

3. Недопускане и противодействие на корупцията

- да се поощрява взискателността на контрола, като тя следва да бъде един от основните критерии при индивидуална оценка на служителите.
- най-задълбочено да се проучат всички сигнали за корупция сред служители на отдела
- при сигнали или съмнения за корупция да се търси съдействие от ръководството на инспекцията

В заключение можем да отбележим, че служителите на дирекция "Обществано здраве" при Регионална здравна инспекция гр.Благоевград положиха всички усилия за изпълнение на указанията и задачите спуснати от Министерство на здравеопазването Планът за работа през 2023 година е изпълнен. Служителите на дирекция „ОЗ" и през 2024 година ще положат максимални усилия за постигане на поставената от МЗ стратегическа цел, а именно опазване на общественото здраве в условията на пандемична обстановка и подобряване на здравните показатели чрез провеждане на ефективен Държавен здравен контрол и осъществяване на действена и ефективна координация на РЗИ с местните и регионални здравни и други структури, националните центрове и Министерство на здравеопазването при изпълнение на дейностите по Държавен здравен контрол.

ДИРЕКЦИЯ
„МЕДИЦИНСКИ ДЕЙНОСТИ"

I.Лечебни заведения за извънболнична помощ – ЛЗИМП

1.Дейност по регистрация, преregистрация и заличаване на ЛЗ
- Постъпили заявления за регистрация на лечебни заведения – 36 бр.
- Постъпили заявления за преregистрация на ЛЗИМП – 78 бр.
- Постъпили заявления за заличаване на ЛЗИМП – 19 бр.

2. Писма до ИАМН
- за нови регистрации – 36 бр.
- за преregистрации – 82 бр.
- за заличаване – 19 бр.
- други – 7 бр.

3. Писма до ЛЗИМП – 23 бр.
4. Писма до други РЗИ – 5 бр.

II. Неконвенционални методи (НКМ) за благоприятно въздействие върху индивидуалното здраве:

1.Постъпили заявления за регистрация на лица, упражняващи НКМ – 0 бр.
2.Постъпили заявления за промяна по регистрация на лица, упражняващи НКМ – 0 бр.

III. Аптечни пунктове по Наредба № 5 от 6 юли 2011 г. за условията и реда за получаване на разрешение за съхранение и продажба на лекарствени продукти от лекари и лекари по дентална медицина и снабдяването им с лекарствени продукти:

1.Постъпили заявления за издаване на разрешение
- издадени разрешения – 2 бр
- проверки – 2 бр.

2.Постъпили заявления за прекратяване на разрешение.
- издадени заповеди за прекратяване – 1 бр.

3.Писма до ЛЗ/ ИАЛ – 9 бр.

IV. Становища за недостатъчност по чл. 59б от ЗЗО/ чл. 81 от ЗЛЗ:

- издадени удостоверения - 284 бр.

V. Следдипломно обучение и квалификация на медицинските и немедицински специалисти:

- писма до ЛЗ/МУ – 16 бр.

VI. Дрогерии:

1.Постъпили заявления за регистрация – 1 бр.

2.Постъпили заявления за преregистрация – 0 бр.

3.Постъпили заявления за заличаване – 2 бр.

- издадени удостоверения – 1 бр.
- отказ от издаване – 0 бр.
- писма до заявителя/МЗ – 6 бр.
- проверки – 4 бр.

VII. Други:

1. Писма до ЛЗБП – 38 бр.
2. Писма до МЗ/НЦОЗА – 10 бр.
3. Писма до други институции и сдружения – 9 бр.
4. Становище за кадрова обезпеченост на ТЕЛК Гоце Делчев – 3 бр.

VIII. Проверки за изпълнение на изискванията на Закона за лечебните заведения, наредбата по чл. 46, ал. 3 от ЗЛЗ и на утвърдените медицински стандарти

- във връзка с издаването на разрешения за лечебна дейност на лечебните заведения за болнична помощ, центровете за психично здраве, комплексните онкологични центрове, домовете за медико-социални грижи, диализните центрове и тъканните банки и администрира процеса по издаване на разрешение до изпращане на заявлението заедно със събраните документи на Изпълнителна агенция "Медицински надзор" – 5 бр.

1. Промени в регистрация на „ СБРПЛ – Петрич“ ЕООД – проверка на документи, приемо-предавателен протокол за проверка до НЗБ, писмо до БЛС, проверка по медицински стандарти на място, изготвяне на карта на съответствието за проверка на спазването на изискванията на Медицински стандарт, издаване на удостоверение по чл. 46, писмо до ИАМН;
2. Промяна в обстоятелства в разрешение за осъществяване на лечебна дейност на СБАЛО „Свети Мина” ЕООД, гр. Благоевград - проверка на документи, приемо-предавателен протокол за проверка до НЗБ, писмо до БЛС, проверка по медицински стандарти на място, изготвяне на карта на съответствието за проверка на спазването на изискванията на Медицински стандарт, издаване на удостоверение по чл. 46, писмо до ИАМН – две преписки една за нова специалност Гастроентерология и една за повишаване на нивото на Лъчелечението;
3. Промени в разрешение за осъществяване на лечебна дейност от "МБАЛ Ив. Скендеров" ЕООД - проверка на документи, приемо-предавателен протокол за проверка до НЗБ, писмо до БЛС, проверка по медицински стандарти на място, изготвяне на карта на съответствието за проверка на спазването на изискванията на Медицински стандарт, издаване на удостоверение по чл. 46, писмо до ИАМН;
4. Промяна в Разрешение за осъществяване на лечебна дейност № МБ-36/13.12.2022 г. на „МБАЛ Благоевград“ АД - проверка на документи, приемо-предавателен протокол за проверка до НЗБ, писмо до БЛС, проверка по медицински стандарти на място, изготвяне на карта на съответствието за проверка на спазването на изискванията на Медицински стандарт, издаване на удостоверение по чл. 46, писмо до ИАМН;

VIII.I. Лечебни заведения за болнична помощ - ЛЗБП

1.Дейност по регистрация, преregистрация и заличаване на ЛЗ

- Постъпили заявления за преregистрация на ЛЗБП – 5 бр.

2. Писма до ИАМН

- за преregистрации – 5 бр.
- други - 30 бр.

3. Писма до ЛЗБП – 50 бр.

4. Писма до други РЗИ – 3 бр.

5. Други писма до институции (съд, прокуратура, полиция, НЦОЗА и др.) - 30 бр.

IX. Организира и контролира дейността по медицинската експертиза и на регионалната картотека на медицинската експертиза.

- издаване на заповеди за състав на ЛКК – 26 бр. издадени заповеди за сформиране и промяна в съставите на ЛКК. Уведомени за това - РЗОК, ТП на НОИ, Д СП, ЛЗБП.
- постъпили и обработени жалби за експертиза на болнични листа – 582 бр. като 119 бр. са изпратени за разглеждане към ЛКК комисии, 463 бр. са насочени към ТЕЛК съставите.
- ежемесечно заседание на Регионалния съвет - 12 бр. с представители на РЗОК – Благоевград и НОИ-Благоевград.
- приемане и обработка на документи за освидетелстване, преосвидетелстване и служебно преосвидетелстване за ТЕЛК, обработка на МЕД – 11700 бр.
- брой лица, получили експертни решения за трайна неработоспособност – 10 353 бр.
- изпратени МЕД в ТЕЛК, НЕЛК, ТП на НОИ -21 029 бр.
- получени МЕД – 22 029бр.
- обработени жалби . 750 бр.
- писма -430 бр.
- връчени ЕР на работодатели – 3500бр.
- участие в работни срещи с представители на НОИ, ръководители на ТЕЛК-съставите, социални служби, ръководители на ЛЗ– 4 бр.
- проверки по организацията и качеството на експертната дейност на ТЕЛК и качеството на експертизата на временната неработоспособност – 2 бр.

Работа по организиране и разкриване на нов ТЕЛК състав към МБАЛ „Иван Скендеров“ ЕООД гр. Г. Делчев.

X. Проверки по чл. 93 от Закона за здравето по жалби и сигнали при нарушаване на правата на пациентите или при спорове, свързани с медицинското обслужване, и участва в съвместни проверки с Изпълнителна агенция "Медицински надзор".

- извършени проверки по постъпили жалби и изпратени отговори до подателите – 5 бр.
- изпратени преписки в ИАМН и МЗ след извършена проверка – 5 бр.

XI. Контролира заявяването, разпределението и разхода на лекарствени продукти, заплащани със средства от бюджета на Министерството на здравеопазването за лечение на заболявания извън обхвата на задължителното здравно осигуряване.

- извършени проверки по реда на Наредба №3/05.04.2019 г. – 24 бр.
- изпратени отчети в МЗ – 18 бр.

XII. Контролира спазването на нормативните изисквания към формата, съдържанието, условията и реда за използване, обработка, анализ, съхраняване и предоставяне на медицинска документация от лечебните заведения и медицинските специалисти.

- проверява подадените отчети и сигнализира лечебните заведения при констатирани пропуски за отстраняването им.

XIII. Изготвя актове за установяване на нарушения и наказателни постановления по чл. 50, 51 и 53 от Закона за кръвта, кръводаряването и кръвопреливането и предоставя информация за издадените наказателни постановления на Изпълнителната агенция по лекарствата.

XIV. Съвместно със звената, ангажирани със социалното подпомагане в общините, осъществява дейности по Закона за закрила на детето и по други нормативни актове

- ежеседмично участие на лекар от дирекцията в съвета по осиновяване към РДСП – 48 бр
- участие на представител на ДМД в други общини – 5бр.

XV. Събира, обработва и предоставя финансово-икономическа статистическа информация за дейността и ресурсното осигуряване на лечебните и здравните заведения на територията на региона – МЗ, НЦОЗА, НСИ

- събира, обработва и предоставя медико-статистическа информация за дейността на лечебните и здравните заведения.
- събрани, обработени и изпратени годишните отчети от ЛЗ – 940 бр.
- събрани, обработени и изпратени в НЦОЗА оперативната статистическа информация от лечебните заведения за болнична помощ:
- сведение за извършените аборти – 4 бр.
- сведение за случаите на остър инфаркт на миокарда – 4 бр.

- сведение за случаите на остра мозъчно-съдова болест – 4 бр.
- събиране и предоставяне на съобщения за суицидно действие –46 бр.
- сведение за остри интоксикации, свързани с употреба на психоактивни вещества – 12 бр.
- отчет за лечение на чужденци – 1 бр.
- новородени деца, припознати от лица с чуждо или двойно гражданство – 8 бр.
- новородени деца в непосредствен риск от изоставяне или настаняване – 5 бр.
- перинатална смърт – 4 бр.
- новородени деца с увреждания – 1 бр.
- събиране, обработване и изпращане на формуляр 3 „Детски ясли“ – 53 отчета.
- информация за броя на децата в Детските ясли и на децата в детските кухни – 4 бр.
- внедрява и поддържа единни информационни системи за отчетност на лечебните и здравните заведения, оказва методична помощ и осъществява контрол при прилагането им.
- изработва анализи и прави оценки на здравно-демографските процеси на територията на региона, необходими за формирането на национална и регионална здравна политика.
- разработени анализи, прогнози и оценки за здравно-демографските процеси на регионално ниво .
- разработени анализ-прогноза за състоянието на здравеопазната мрежа в областта.

XVI. Контролира дейността на лечебните и здравните заведения по осъществяването на метрологичен контрол върху медицинската техника и апаратура – 1 бр.

XVII. Контролира обектите за търговия на едро и дребно с лекарствени продукти по реда на Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина.
- извършени проверки по реда на ЗЛПХМ в аптеки – 105 бр.
- извършени проверки за издаване на разрешение за търговия на дребно с ЛП – 15 бр.
- извършени проверки по реда на ЗЛПХМ в складове на едро – 0 бр.

XIII. Осъществява предвидените в Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите и нормативните актове по прилагането му дейности.
- проверки на аптеки/складове на едро, извършващи дейности с наркотични в-ва – 27 бр.
- заявяване и предоставяне на специални рецептурни бланки кочана със зелен цвят и кочана с жълт цвят – общо 767 кочана.
- предоставяне на специални формуляри за заявка на лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества – 41 бр.
- изготвени и изпратени в Министерство на здравеопазването тримесечни отчети за движението на наркотичните вещества – 4 бр.
- води регистър на лекарите и лекарите по дентална медицина, които предписват лекарствени продукти, съдържащи наркотични вещества от приложения № 2 и 3 на Закона за контрол върху наркотичните вещества и прекурсорите. Няма вписани лекари в регистъра.

Участие в семинари организирани от МЗ – 3бр.

XIX. Планира, организира и контролира дейностите по медицинското осигуряване на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

Приети от ЛЗБМП плановете за медицинското осигуряване на населението при бедствия, аварии и катастрофи.

Разработва военновременни планове за организацията на медицинската помощ за населението в региона и извършва дейности по отбранително-мобилизационна подготовка.

XX. Съставя актове за административни нарушения и предлага на директора на РЗИ налагането на принудителни административни мерки, предвидени в закон –
2 бр.

XXI. Разработва и участва в изпълнението на регионални програми и проекти в областта на медицинските дейности.
- не е възлагано участие на дирекцията в регионални програми и проекти в областта на медицинските дейности.

XXII. Участва в изпълнението на международни и национални програми и проекти в областта на медицинските дейности.
- проверки по националната програма за подобряване на майчиното и детско здраве /НППМДЗ 2021г.-2030г./ - 20 бр. на петте ЛЗ в областта

XXIII. Извършва други дейности, произтичащи от нормативен акт или от законните разпореждания на директора на РЗИ.
- писма с МЗ и други институции – 40 бр.
- проверки по жалби – 24 бр.
- изпратена в МЗ информация по реда на чл. 24а от НОПДМП – 4 бр.
- ежемесечно събиране и изпращане в ИАМН на информация по реда на чл.17, ал. 2 от Наредба № 14 за медицинските критерии и реда за установяване на смърт – 12 бр.
- ежедневно събиране и предоставяне в МЗ информация за свободните легла в ЛЗБМП от областта.

XXIV. Приемане и кодиране на Съобщения за смърт от лечебните заведения на територията на областта.
- предоставяне на кодирани съобщения за смърт на ТП на НСИ.

XXV. Анализ на потребността от болнична медицинска помощ на територията на област Благоевград по следните медицински специалности.
- „Гастроентерология“ и „Медицинска онкология“ – 25.01.23 г. – писма до всички ЛЗБП на територията на РЗИ, РЗОК и до ИАМН;
- „Акушерство и гинекология“, „Неонатология“, „Нервни болести“, „Вътрешни болести“, „Хирургия“, „Ортопедия и травматология“, и „Инфекциозни болести“ – 06.02.23 г. - писма до всички ЛЗБП на територията на РЗИ, РЗОК и до ИАМН;

ПРОБЛЕМИ В ДЕЙНОСТТА НА РЗИ:

1. При провеждането на държавния здравен контрол служителите на инспекцията се сблъскваха ежедневно с редица трудности и проблеми.Много често при съставянето на акт за хигиенно нарушение са обект на неетично и грубо отношение от страна на санкционираните лица.
2. Друг проблем е невъзможността да се установи истинската самоличност и да се вземат личните данни на персонала в проверяваните обекти. Често явление е умишленото непредставяне на данни от тяхна страна при съставянето на актове за хигиенно нарушение позовавайки се на Закона за защита на личните данни и Закона за документите за самоличност.

ИЗВОДИ:

На база извършената голяма по обем и ефективна дейност през отчетния период от дирекциите в РЗИ - Благоевград дава основание да се направят следните изводи, относно прилагането на стратегията на Министерство на здравеопазването за опазване на общественото здраве чрез промоция на здраве, профилактика на болестите и държавен здравен контрол, при решаването и изпълнението на основните задачи, а именно:
1. Провеждаше се ефективен здравен контрол, с цел защита здравето на населението и интересите на потребителите, при спазване на разпоредбите и изискванията на законодателството на ЕС, на националното законодателство, както и на утвърдените стандартни оперативни процедури, ръководства и указания.
2. Осигуряваше се независима и прозрачна инспекционна дейност за подобряване на формите и начините за предоставяне на информация на обществеността за резултатите от провеждания здравен контрол.
3. Прилагаше се подхода за оценка на риска при провеждане на здравния контрол в обектите с обществено предназначение, на продуктите, стоките и дейностите със значение за здравето на населението.
4. Оценяваха се възможните рискове за здравето на населението в Благоевградска област чрез мониторинг и оценка на факторите на жизнената среда.
5. Провеждаше се активен епидемиологичен надзор над заразните заболявания, ефективен контрол на противоепидемичния режим в лечебните заведения и контрол върху качеството и ефективността на дейностите по дезинфекция и стерилизация.
6. Прилагаше се активен епидемиологичен надзор върху разпространението на ХИВ/СПИН и полово предавани болести на областно равнище.
7. Постигна се висок обхват при изпълнение на Имунизационния календар на Република България, засилване на взискателността от страна на РЗИ - Благоевград по отношение на планирането и отчитането на извършените имунизации, реда и начините на тяхното провеждане.

8. Увеличи се обхвата и се подобри качеството на лабораторната дейност и лабораторната диагностика.
9. Разшириха са инициативите за промоция на здраве, повишаване на информираността на населението за основните предпоставки за здравословен начин на живот.
10. Наблюдаваха се демографските показатели, здравното състояние, факторите на жизнената среда и начина на живот на регионално ниво, търсене на връзката и зависимостта между тях, с оглед разработване на регионални профилактични програми.
11. Прилагаше се специализиран подход и грижи за лицата в неравностойно положение с цел осигуряване на равен достъп до здравни услуги, свързани с профилактика на заболяванията.
12. За поредна година доказа своята ефективност Центъра за административно обслужване на РЗИ – Благоевград, който осигуряваше непрекъснат процес на обслужване на гражданите, включително и на тези с увреждания, за които е изграден достъп за инвалиди.
13. През изтеклата година в РЗИ не е получен нито един сигнал за корупция в каналите за връзка /деловодство, ел.поща, телефон и поставената пощенска кутия/.
14. Изградена е система за обмен на информация в реално време, както с Министерство на здравеопазването, така и със структурите на РЗИ в Благоевградска област. Сайта на инспекцията съдържа информация за структурата и функциите, информация за дейността, която се обновява веднъж седмично на издаваните от инспекцията документи. Осигурен е непрекъснат достъп до Интернет и информационно-правната програма „Ciela".
15. Води се регистър на мерките за административна принуда, наложени от сътрудниците, съобразно утвърдена методика от директора на РЗИ - Благоевград.
16. Разработените планове по Отбранително мобилизационна подготовка и действие по защитата и хигиенно – противоепидемичното осигуряване на населението на територията на Благоевградска област, се съгласуват с Областна администрация, Общинска администрация, Държавна агенция "Гражданска защита" и Министерство на здравеопазването.
17. Създадена е добра система за контрол от страна на директорите на дирекции върху дейността на сътрудниците.
18. Значителна по обем дейност извърши и дирекция "НЗБ".Плановите задачи бяха изпълнени.Постигна се осъществяването на ефективен епидемиологичен надзор над заразните заболявания за запазване и подобряване на достигнатите показатели на заболеваемост, смъртност и леталитет.Постигна се и висок имунизационен обхват при изпълнение на имунизационния календар на страната.
19. В дирекция „ОЗ", отдел "ПБПЗ" се утвърди като изпълнител и координатор на дейностите по профилактика болестите и промоция на здравето на регионално ниво.Основните задачи по здравно образование и възпитание на населението, се извършва все още в условията на финансов дефицит.
20. През годината осъществена много добра координация, както между дирекциите в РЗИ, така и с другите регионални контролни органи - РДВР, РЗОК, БАБХ, Областна администрация, Общински ръководства, НПО, медии и др.

29.2.2024 г.

X Д-р Петър Иванов

Директор
Подписано от: Petar Ivanov Dimitrov