# ОБОБЩЕН ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА ЗА ПИТЕЙНО–БИТОВИ ЦЕЛИ В МОНИТОРИРАНАТА ОТ РЗИ ПАЗАРДЖИК АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ

Област Пазарджик включва 12 общини с 8 ВиК-дружества, обслужващи водоснабдителните обекти, осигуряващи централното водоснабдяване на населените места.

Всички селища в област Пазарджик са централно водоснабдени от повърхностни и подземни водоизточници.

В област Пазарджик централното водоснабдяване е разпределено в 77 водоснабдителни зони. За целта се ползват - 186 бр. водоизточника. Шест ВиК-дружества в региона експлоатират 17 броя повърхностни водоизточници, използвани за питейно-битово водоснабдяване в общините Белово, Велинград, Ракитово, Батак, Стрелча и Панагюрище. По-голямата част от водоизточниците водоснабдяват населени места до 5 000 жители.

Подземните водоизточници за питейно-битово водоснабдяване (каптажи, тръбни кладенци и шахтови кладенци) са 169.

Питейната вода в по-голямата част от водоснабдителните зони в област Пазарджик се осигурява от каптажи, разположени в горски фонд и от речни водохващания. Това са водоснабдителните зони с населени места в общините Батак, Брацигово, Ракитово, Пещера, отчасти община Стрелча и община Велинград. Водоснабдителните зони в община Пазарджик, Лесичово, Септември и Белово са 39 бр. и се обслужват от "ВиКУ" ЕООД Пазарджик.

За пречистване на водите от повърхностни водоизточници се ползват 5 броя пречиствателни станции, от които пречиствателната станция в гр. Велинград работи най-добре.

През 2024 г. мониторинга (наблюдение, измерване и оценка) на качествата на повърхностните, подземни и термоминерални води се извършва съгласно нормативните изисквания (Наредба № 9 на МЗ, ДВ бр.30/ 01 г., изм. и доп. ДВ бр. 6/ 16.01.2018 г., Наредба №14 ДВ бр. 79/ 13.10.87 г., изм., доп. бр.12/ 03.02.95 г., Наредба № 12 - ДВ бр. 63/28.06.02г.)

Програмите за мониторинг на питейната вода, подавана за населението в област Пазарджик по общини са разработени на базата на изискванията, описани в Наредба № 9 на МЗ, МРРБ и МО от 2001 г. – за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели /обн. ДВ бр. 30/2001 г./ съвместно със специалисти от регионалните ВиК-дружества. Съгласно изискванията на раздел IV - Мониторинг на Наредба № 9 на МЗ съвместно с общинските фирми "ВиК" в региона се изготви план-график за вземане на проби вода за извършване на анализи по показателите от група А /постоянен/ и група Б /периодичен/ мониторинг в населените места.

Във всяко населено място пунктовете за вземане на проби са не по-малко от два. С цел по-голям обхват и представителност програмите за мониторинг са разработени така,

че да става редуване на пробонабирането от различните пунктове от страна на РЗИ и "ВиК"-дружествата.

При възникване на извънредни ситуации – бедствия, наводнения, аварии и др., довеждащи до прекъсване на водопроводи и извършване на ремонтни дейности с последващо спиране на водоползването, се налага осигуряването на вода за пиене – бутилирана или използване на резервни съдове /водоноски/. До приключването на даден вид ситуация се извършват сравнителни анализи, чрез вземане на проби от водоизточниците, резервоарите, ПС, ПСПВ и др., както и контролни проби от пунктовете при крайния консуматор.

Анализите по микробиологични и физико-химични показатели се извършва в отдел ЛИ към РЗИ–Пазарджик, като допълнително се извършват анализи по определени химични и радиологични показатели в РЗИ-Пловдив, съгласно дадените ни указания от МЗ.

ВиК дружествата в област Пазарджик не разполагат с акредитирани лаборатории.

През 2024 г. година служители от отдел ДЗК към РЗИ-Пазарджик извършиха 209 проверки на централни водоизточници и 277 на водоснабдителни съоръжения.

От отдел ДЗК са издадени 14 предписания на ВиК операторите през годината, които са със срок за изпълнение през 2025 г.

Издадена е една заповед за спиране захранването на обществена чешма от водоизточник, поради установени високи стойности по радиологични показатели.

Съставени са два АУАН на две ВиК дружества за неизпълнение на мониторинговите програми по показателите от група Б.

За ведомствено водоснабдяване се ползват 16 водоизточника.

Минералните водоизточници са 54.

**1. Анализ на данните от проведения от РЗИ и ВиК мониторинг на качеството на питейната вода по зони на водоснабдяване с включена динамика за предишни години.**

В съответствие с дадените ни указания от МЗ за планиране на дейността ни през годините относно извършването на периодичния мониторинг /гр. Б/ на водата от централните водоизточници в област Пазарджик, в РЗИ-Пловдив се извършват допълнително анализи по химични и радиологични показатели, които са извън обхвата на лабораторията в РЗИ-Пазарджик – съдържание на тежки метали, органични показатели /трихалометани, бензпирен, 1,2 дихлоретан, три- и тетрахлоретен, бензен, ПАВ/ и пестициди. От радиологичните показатели се изследват уран, алфа-активност, бета-активност и индикативна доза. Резултатите от извършените анализи от страна на РЗИ и ВиК-дружествата през последните години по цитираните показатели са в рамките на допустимите норми, като по-голямата част от тях са дори под границата на откриване. През 2024 г. по указание на МЗ се изследваха питейните води от 10 големи зони в област Пазарджик по показател „тритий".

Анализите се извършиха в НЦРРЗ – гр. София. Резултатите от извършените анализи са в съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

**2. Има ли зони с неизпълнен мониторинг? Коя организация не е изпълнила мониторинга и поради какви причини. По кои показатели мониторинга не е изпълнен.**

„ВиК-С" ЕООД гр. Стрелча и „ВиК – Батак" ЕООД са с неизпълнен мониторинг за 2023 г., поради финансови причини. Неизпълнението на мониторинга е по показателите от група Б – тежки метали, органични показатели и пестициди, за което са съставени 2 бр. АУАН.

**3. В зоните с установени отклонения в качеството на питейната вода по микробиологични показатели и/или химични показатели с трайни несъответствия, какви мерки са предприети и какви мерки са планирани да бъдат изпълнени и от кого за подобряване качеството на питейната вода.**

**Нитрати**

От страна на РЗИ - Пазарджик през 2024 г. са извършени анализи на водата от всички водоснабдителни зони. От получените резултати се установиха следните отклонения по показател - нитрати:

- Водоснабдителна зона "Смилец" – през 2019 г. - 99.4 мг/л, 88.6 мг/л; През 2020 г. – 96,0; 96,8; 100 мг/л. През 2021 г. – 90,8 мг/л. През 2022 г. – 75,2 мг/л. През 2023 г. – 101 мг/л., 90,8 мг/л. През 2024 г. – 97,8 мг/л., 83,2 мг/л., 86,8 мг/л.

- Водоснабдителна зона „Черногорово – Крали Марко" – през 2024 г. – 66,6 мг/л., 64,0 мг/л., 57,4 мг/л.

- Водоснабдителна зона „Капитан Димитриево" – през 2024 г. – 57,3 мг/л.

Водоснабдителните дружества се стремят да не доставят на потребителите вода от каптажите с показател нитрати над нормата, но възможностите в това отношение са ограничени през летните месеци, когато от една страна намалява дебита на водоизточниците, а от друга, питейната вода масово се ползва за поливане.

Поради намаляването на жителите в тези населени места, общините не очакват финансиране на проекти за изграждане на канализационна система и пускане в есплоатация на нови водоизточници.

**Микробиологични показатели**

Във водоснабдителните зони, захранвани от повърхностни водоизточници в община Стрелча, община Белово и община Батак през годините се констатират непостоянни

отклонения по микробиологични показатели. Отклоненията се констатират предимно при проливни дъждове и обилно снеготопене. В тези случаи се извършва почистване на съоръженията и дезинфекция, като за предприетите действия се уведомява засегнатото население.

В резултат на извършени лабораторни анализи по мониторинг през 2024 г. и установени отклонения по микробиологични показатели от страна на РЗИ-Пазарджик са издадени предписания до управителите на съответните ВиК дружества за предприемане на необходимите мерки за привеждане качеството на водата в съответствие с нормативните изисквания. След извършване на профилактика и дезинфекция на водопроводната мрежа са извършени повторни анализи на питейната вода по микробиологичини показатели. Резултатите от извършените анализи са стандартни.

**4. Информация от ВиК и общините и други за извършеното по мерки, предписани в предишни периоди за подобряване качеството на питейните води.**

**Община Пазарджик**

През 2024 г. стойностите по показател нитрати са в рамките на допустимите норми по наредба № 9 за качеството на питейните води. Изключение прави зона Черногорово – Крали Марко, където през годината се наблюдават резултати със стойности 66,6 мг/л., 64,0 мг/л., 57,4 мг/л. Дружеството продължава да реконструира и подменя части от водоснабдителните съоръжения на територията, на която оперира.

**Община Панагюрище**

Основен проблем продължава да бъде осигуряването на достатъчно количество питейна вода, амортизацията на магистралния водопровод, захранващ част от гр.Панагюрище, с. Бъта, с. Баня, с. Левски, с. Елшица и с. Попинци от група сондажни кладенци при с. Злокучене. Честите аварии са причина за кратки прекъсвания на водоподаването. В тази връзка през зимния период приоритетно се ползват повърхностните водоизточници за захранване на зоните в гр. Панагюрище, поради повишения им дебит и намаляване на енергийните разходи от помпажното изпомпване при ползване на подземните водоизточници. При аварии възстановяването се е извършвало за кратък период от време и не се е налагало използването на резервно водоснабдяване.

Отстраняването на дългогодишните проблеми, свързани с осигуряване на достатъчно количество питейна вода за населените места в община Панагюрище ще бъде изпълнено чрез проекта "Доизграждане на язовир "Луда Яна и ПСПВ", които се финансират от Световната банка и МРРБ. Извършват се строителни дейности - площадка на ПСПВ за пречистване на водата от язовир "Луда Яна" и селище с водоснабдяване и канализация за

работниците към строежа на язовира. Строително-монтажните работи се осъществяват през 2024 г. и ще продължат през 2025 г.

**Община Батак**

На територията на община Батак са обособени 4 зони на водоснабдяване.

През последните няколко години най-съществен проблем представлява качеството на питейната вода по органолептични и микробиологични показатели, свързан с липсата на адекватно пречистване на водата от повърхностните водоизточници, честите аварии и ремонтни дейности на стари и амортизирани водопроводни мрежи.

Водоснабдяването на гр. Батак се извършва от открити водоизточници – яз. Голям Беглик, реките Каменишко дере и Карлъшко дере. След проливни дъждове и снеготопене питейната вода е с видимо променени показатели – мътност, вкус. Това изисква изграждането на съоръжения за пречистване на питейната вода чрез методи, които биха довели до промени в качеството на подаваната за населението питейна вода в съответствие с изискванията на Наредба № 9 на МЗ за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели обн. ДВ бр. 30/ 28.03.2001г. Незаконната и агресивна сеч на широколистни гори е един от основните фактори за влошеното качество на водата – свличане на кална вода към водохващането при проливни валежи и снеготопене.

Община Батак на този етап няма изработена програма и не разполага с финансови средства за изграждане на пречиствателни съоръжения.

Извършен е ремонт на водоем/утаител 1000 куб. м. за реките Карлъшко дере и Каменишко дере.

За зона на водоснабдяване - к. м. ”Цигов чарк” до момента община Батак има изготвен проект за подобряване и развитие на инфраструктурата, включително и по отношение на питейни и отпадни води в агломерации между 2000 и 10 000 жители на стойност 35 милиона евро, но не е осигурено финансиране. Проблем в случая е, че статутът на терена за обслужване е курортен комплекс, а не населено място с постоянно пребиваващо население целогодишно. Липсата на централна канализация и адекватно централно водоснабдяване на бързо разрастващия се курортен комплекс “Цигов чарк” продължава да представлява съществен хигиенен проблем с епидемиологичен риск. От страна на РЗИ гр. Пазарджик е издадено становище по ПУП за Пречиствателна станция, която ще обслужва част от територията на курортния комплекс.

Вследствие намаляването на абонатите и на приходите от продажби на ВиК услуги, както и на увеличаването на разходите за поддръжка на остарялата водопроводна мрежа се утежнява дела на издръжката на ВиК мрежите и системите. По тези причини вече години наред ВиК дружеството формира отрицателен финансов резултат, което от своя страна все повече затруднява изпълнението на основния им ангажимент, а именно –

осигуряване на непрекъснато водоподаване с качество на питейната вода, отговарящо на изискванията на Наредба № 9 на МЗ.

**Община Белово**

Дружеството преминава под ръководството на „ВиКУ" ЕООД – Пазарджик от 01.06.2022 г.

Провеждат се оздравителни мероприятия около съоръженията и санитарно – охранителните зони. Редовно се извършва промивка и дезинфекция на водопроводната мрежа и съоръженията. Започна монтаж на дозаторни помпи по резервоарите на всички 7 зони. Подменени са помпени агрегати за гр. Белово и с. Дъбравите. Предвижда се основен ремонт на утаители и филтри. Ремонтиран е бърз, самопромиващ филтър към водоснабдяването на с. Момина клисура и е пуснат в експлоатация.

Наложително е изграждането на ПСПВ за населените места с. Момина клисура и с. Сестримо поради включените във водоснабдяването повърхностни водоизточници, които са без алтернатива към настоящия момент.

**Община Велинград**

От началото на 2019 г. към централното водоснабдяване на гр. Велинград е включен водоизточник /повърхностен/ от м. „Водев чарк", което позволява намаляване на количествата вода, идващи от каптажи „Легоринец".

През 2024 г. продължават мероприятия по подмяна и реконструкция на водопроводи от градската мрежа.

Редовно се осъществява почистване и дезинфекция на водоемите, водопроводната мрежа и пречиствателните съоръжения на ПСПВ. Своевременно се подменя кварцовия пясък във филтрите на ПСПВ-Велинград.

Поради установени наднормени стойности по радиологични показатели: естествен уран и алфа активност в с. Побит камък, община Сърница, област Пазарджик, бе издадена Заповед № 4-ДЗК/12.12.2024 г. за ограничаване ползването на водата за питейни цели от водоизточник – каптаж „Усойна река". За създалата се ситуация сме информирали писмено Министерство на здравеопазването, областен управител на област Пазарджик, кметовете на Община Сърница и с. Побит камък, както и управителя на ВКТВ ЕООД гр. Велинград, като дружество, опериращо в района. Предприетите мерки от страна на РЗИ-Пазарджик са за ограничаване ползването на водата от каптаж „Усойна река" за питейни нужди и доставяне на резервни количества вода за засегнатото население. В тази връзка са издадени предписание за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки изх. № ЗП-01-89/12.12.2024 г., предписание за ограничаване ползването на водата за питейни нужди изх. № 4 ДЗК/12.12.2024 г. и заповед с изх. № 4 - ДЗК/12.12.2024 г.

ВКТВ ЕООД гр. Велинград осигурява допълнителни количества бутилирана вода за засегнатото население. От страна на водоснабдителното дружество са взети проби за повторни анализи по радиологични показатели на водата от този водоизточник, като се очакват резултатите от тях.

В РЗИ-Пазарджик бе осъществена среща с управителя на ВКТВ ЕООД гр.Велинград, на която бяха обсъдени предстоящите действия от страна на ВиК дружеството и РЗИ-Пазарджик за недопускане на риск за здравето на засегнатото население. От страна на ВКТВ ЕООД гр.Велинград бе представена информация за предприетите от тяхна страна действия за доставка на допълнителни количества питейна вода.

**Община Брацигово**

На територията на община Брацигово има шест водоснабдителни зони. Водозахранването на всички зони е от подземни водоизточници.

Не са установени отклонения в качеството на питейната вода.

За постигане на по ефективно управление на водните ресурси, с цел запазване качеството на водата за питейно-битови нужди, община Брацигово реализира мерки за намаляване загубите на вода, като извършва реконструкция, рехабилитация и подмяна на водопроводната мрежа във всички населени места в общината.

**Община Ракитово**

Община Ракитово е с три зони на водоснабдяване, които се захранват от 11 подземни и 2 повърхностни водоизточника.

През 2024 г. в летния сезон беше нарушено водоподаването на град Ракитово поради продължителното засушаване. През зимния сезон също се наблюдаваха чести спирания и намалено налягане на питейната вода в големи части от града поради тежки метеорологични условия и липса на подходяща техника за поддържане на водопроводната система. При извършения мониторинг не са констатирани трайни отклонения от нормите.

Подменени са част от захранващия водопровод на с. Дорково от напорен резервоар 500 м. град Костандово – главен водопровод между два напорни резервоара с дължина 100 м. Гара Костандово – нова вътрешна мрежа от НР – 330 м. Смяна на кварцов пясък в бърз, самопромиващ филтър за с. Дорково. Град Ракитово – уличен водопровод – 1157 м.

**Община Пещера**

Община Пещера е със шест водоснабдителни зони – Пещера–север, Пещера–юг, Пещера–център, с. Радилово, с. Капитан Димитриево и к. с. Св. Константин. Отклонение в качеството на питейната вода е установено в с. Капитан Димитриево. Водата, която захранва

водоснабдителната зона се подава от каптаж "Осман Аговица" и е с повишено съдържание на нитрати. През 2024 г. една от пробите е със завишени стойности по показател „нитрати" – 57,3 мг/л. вероятно заради намалено водоподаване от артернативните водоизточници. С цел подобряване на качеството на питейната вода дружеството е предприело действия за изграждане и през 2023 г. е пуснат в експлоатация нов сондаж в с. Капитан Димитриево. Тече процедура по учредяване на СОЗ.

В град Пещера през 2024 г. е подменен захранващ с питейни води водопровод 2000 м.

"ВКС" ЕООД, гр.Пещера се опитва да наложи ограничения на селскостопанските производители за използване на торове и препарати за растителна защита във вододайната зона на водоизточника на с. Капитан Димитриево с цел намаляване на нитратите във водата. Към настоящия момент питейна вода за с. Капитан Димитриево се подава и от тръбни кладенци – „група Мокрище" , експлоатирани и поддържани от ВиКУ ЕООД – гр. Пазарджик, поради което констатираните стойности по показател нитрати са в рамките на допустимата стойност.

**Община Стрелча**

Община Стрелча е с пет водоснабдителни зони – гр. Стрелча, с Дюлево, с.Блатница, с. Смилец и с. Свобода.

"ВиК-С" ЕООД - Стрелча работи без утвърден бизнес план и инвестиционна програма. Дружеството е декапитализирано, работи на загуба и в тези условия не може да генерира ресурс за осъществяване на необходимите инвестиции.

Ремонтира се водохващането на р. Меде дере, единствен водоизточник, захранващ с вода за питейно-битови нужди град Стрелча. Планирано е да се подмени магистралния водопровод към ПСПВ - гр. Стрелча. Също така е необходимо да се въведат в експлоатация бавните филтри /утаители/ на пречиствателната станция за подобряване органолептичните качества на питейната вода. В противен случай градът ще изпада в бедствена ситуация при всеки продължителен, наднормен валеж.

Дружеството се стреми да не доставя на потребителите вода от каптажите с показател нитрати над нормата, но възможностите в това отношение са ограничени през летните месеци, когато от една страна намалява дебита на каптажите, а от друга, питейната вода масово се ползва за поливане.

През 2024 г. продължи подмяна на градския водопровод в град Стрелча – 565 м.

Подменена е цялата водопроводна мрежа в с. Блатница – 7224 м.

**5. Информация за извършените контролни проверки от РЗИ /брой и вид/ за изпълнение на предвидените мерки и предприетите от инспекциите необходими действия след приключване на проверките.**

През 2024 г. година служители от отдел ДЗК към РЗИ-Пазарджик извършиха 209 проверки на централни водоизточници, 277 на съоръжения и 16 проверки на ведомствени водоизточници и съоръжения.

От отдел ДЗК на ВиК операторите през 2024 г. са издадени 14 предписания.

Основен проблем в област Пазарджик продължава да бъде множеството ВиК-дружества с общинска собственост, липса на компетентни кадри и честа смяна на управителите, липса на достатъчно финансиране за поддръжка на мрежите и съоръженията в изправност, обезлюдяването на малките населени места и др.

**6. Заключение за качеството на питейната вода, като цяло в съответната област и предписани конкретни препоръки за изпълнение през следващата календарна година.**

Питейната вода в по-голямата част от водоснабдителните зони в област Пазарджик се осигурява от каптажи, разположени в горски фонд и от речни водохващания. Това са водоснабдителните зони с населени места в общини Белово, Батак, Брацигово, Ракитово, Пещера, отчасти община Стрелча и община Велинград. Водоснабдителните зони в община Пазарджик, община Лесичово, община Септември и община Белово, които са 39 бр. се захранват предимно от сондажи, с изключение на населени места в община Белово, където се ползват и повърхностни водоизточници, се обслужват от "ВиКУ" Пазарджик.

В РЗИ-Пазарджик се извършват част от задължителните анализи в съответствие с изготвените мониторингови програми. За покриване на пълния обем от задължителните анализи съгласно изискванията на Наредба № 9 за качествата на водите, предназначени за питейно-битови цели на МЗ, по план-график в РЗИ-Пловдив се извършват допълнително анализи по химични и радиологични показатели, които са извън обхвата на акредитирания Орган за контрол в РЗИ-Пазарджик - тежки метали, органични показатели /трихалометани, бензпирен, 1,2 дихлоретан, три-, тетрахлоретен, бензен, ПАВ/ и пестициди, както и всички анализи по радиологични показатели – уран, алфа и бета активност и индикативна доза. В резултат на извършените анализи от страна на РЗИ-Пазарджик и ВиК дружествата през последните години не са установени трайни отклонения от нормите по отношение на горецитираните показатели, като получените резултати са дори под границата на откриване.

Заключение:

Питейната вода, доставяна от подземни водоизточници е с добро качество, видно от резултатите от извършения през годината мониторинг, с изключение на водоизточниците, които са с трайни отклонения по показател нитрати, което би се променило с намирането и

изграждането на нови водоизточници. Остава нуждата от основни ремонти на водохващания, водопреносна система, съоръжения, ПСПВ, както и от изграждането на нови.

**7. Друга допълнителна информация.**

**Учредяване на СОЗ около водоизточници и водоснабдителни съоръжения.**

По-голямата част от общинските водоснабдителни дружества не са в състояние да осигурят необходимите финансови средства за извършването на проучване, проектиране и представяне на необходимата документация за учредяване на СОЗ около водоизточниците за питейно-битово водоснабдяване, съгласно изискванията на Наредба № 3 /ДВ бр.88/ 2000г./. Честата смяна на ръководителите на ВиК дружествата допълнително затруднява изпълнението на тази приоритетна задача. През 2024 г. са стартирали три процедури за учредяване на СОЗ за обекти по водоснабдяването в област Пазарджик.

**Извънредни ситуации**

През 2024 г. няма обявени извънредни ситуации.

*Приложение 1*

**Проби питейна вода, анализирани по показатели от група А и група Б през 2024 г.**

| № | РЗИ, ВиК | брой проби общо (група А + Б ) | от тях нестандартни проби | | от тях стандартни проби | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | брой | % | брой | % |
| 1 | РЗИ Пазарджик | 444 | 22 | 4,9 | 422 | 95,1 |
| 2 | ВиК Панагюрище | 22 | 0 | 0 | 22 | 100 |
| 3 | ВиК Стрелча | 14 | 0 | 0 | 14 | 100 |
| 4 | ВиК Пазарджик | 233 | 5 | 2,1 | 228 | 97,9 |
| 5 | ВиК Велинград | 44 | 0 | 0 | 44 | 100 |
| 6 | ВиК Пещера | 22 | 0 | 0 | 22 | 100 |
| 7 | ВиК Батак | 2 | 0 | 0 | 2 | 100 |
| 8 | ВиК Брацигово | 50 | 0 | 0 | 50 | 100 |
| 9 | ВиК Ракитово | 6 | 0 | 0 | 6 | 100 |
| 10 | Общо: | 835 | 25 | 3 | 810 | 97 |

*Приложение 2*

**Проби и анализи по микробиологични показатели през 2024 г.**

| № | РЗИ, ВиК | Брой проби общо | От тях нестандартни | | Брой анализи общо | От тях нестандартни | | От тях стандартни | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | брой | % | | брой | % | брой | % |
| 1 | РЗИ Пазарджик | 213 | 9 | 4,22 | 902 | 25 | 2,8 | 877 | 97,2 |
| 2 | ВиК Панагюрище | 22 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 52 | 100 |
| 3 | ВиК Стрелча | 14 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 56 | 100 |
| 4 | ВиК Пазарджик | 168 | 1 | 0,59 | 672 | 1 | 0,15 | 671 | 99,8 |
| 5 | ВиК Велинград | 33 | 0 | 0 | 132 | 0 | 0 | 132 | 100 |
| 6 | ВиК Пещера | 18 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 72 | 100 |
| 7 | ВиК Батак | 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 8 | 100 |
| 8 | ВиК Брацигово | 16 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 64 | 100 |
| 9 | ВиК Ракитово | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | 100 |
| 10 | Общо: | 492 | 10 | 2,03 | 1970 | 26 | 1,32 | 1944 | 98,68 |

*Приложение 3*

**Проби и анализи по физико-химични и органолептични показатели през 2024 г.**

| № | РЗИ, ВиК | Брой проби общо | От тях нестандартни | | Брой анализи общо | От тях нестандартни | | От тях стандартни | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | брой | % | | брой | % | брой | % |
| 1 | РЗИ Пазарджик | 202 | 9 | 4,45 | 2036 | 11 | 0,54 | 2025 | 99,5 |
| 2 | ВиК Панагюрище | 22 | 0 | 0 | 179 | 0 | 0 | 179 | 100 |
| 3 | ВиК Стрелча | 14 | 0 | 0 | 70 | 0 | 0 | 70 | 100 |
| 4 | ВиК Пазарджик | 226 | 4 | 1,77 | 2593 | 9 | 0,35 | 2584 | 99,6 |
| 5 | ВиК Велинград | 44 | 0 | 0 | 542 | 0 | 0 | 542 | 100 |
| 6 | ВиК Пещера | 22 | 0 | 0 | 198 | 0 | 0 | 198 | 100 |
| 7 | ВиК Батак | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | ВиК Брацигово | 23 | 0 | 0 | 486 | 0 | 0 | 486 | 100 |
| 9 | ВиК Ракитово | 6 | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 72 | 100 |
| 10 | **Общо:** | 559 | 13 | 2,32 | 6176 | 20 | 0,32 | 6156 | 99,68 |

*Приложение 4*

**Проби и анализи по радиологични показатели (обща алфа-активност, обща бета-активност, радон и тритий), през 2024 г.**

| № | РЗИ, ВиК | Брой проби общо | От тях нестандартни | | Брой анализи общо | От тях нестандартни | | От тях стандартни | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | брой | % | | брой | % | брой | % |
| 1 | РЗИ Пазарджик | 29 | 7 | 24,1 | 84 | 7 | 8,3 | 77 | 91,7 |
| 2 | ВиК Панагюрище | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | ВиК Стрелча | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | ВиК Пазарджик | 7 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 36 | 100 |
| 5 | ВиК Велинград | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | ВиК Пещера | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | ВиК Батак | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | ВиК Брацигово | 11 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 32 | 100 |
| 9 | ВиК Ракитово | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | **Общо:** | 47 | 7 | 14,9 | 152 | 7 | 4,6 | 145 | 95,4 |