



## ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА

### КАЧЕСТВО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГР. СОФИЯ – 2023 г.

В съответствие с разработен план за мониторинг, съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели (ДВ бр.30/2001 г. изм. и доп. ДВ бр. 43/2023 г.), Столична РЗИ през 2023 г. продължи контролния мониторинг на питейната вода, подавана към потребителите.

С писмо изх. № 25-235\1/31.01.2023 г. Столична РЗИ е съгласувала актуализираната от „Софийска вода“ АД мониторингова програма, съгласно изискванията на чл. 9, ал. 1 от Наредба № 9.

В мониторинговата програма В и К дружеството посочва зоните на водоснабдяване, както следва:

- Зона 1 – водоизточник язовир Искър;
- Зона 2 – водоизточник язовир Бели Искър и Рилски водохващания, посредством Рилски водопровод;
- Зона 3(3-а) - водоизточник Владайска река – водоснабдява високата част на с. Владая, хижи и обекти на територията на ПП Витоша;
- Зона 4(3-б) – водоизточник – Каптирани извори „Три кладенци“, „Селимица“, „Турска вада“ – водоснабдяват с. Мърчаево, хижи и обекти на територията на ПП Витоша;
- Зона 5(3-в) – водоизточник – Боянска река - водоснабдява хижи и обекти на територията на ПП Витоша;
- Зона 6 – водоизточник – Каптиран извор „Върло усое“ – водоснабдява с. Клисурса.

Мониторингът на питейната вода по показателите по Приложение 1 от Наредба 9 се изпълнява поотделно от лабораториите на концесионера „Софийска вода“ АД и на Столична РЗИ.

За 2023 година обема на извършения от „Софийска вода“ АД мониторинг, разпределен по зони и групи показатели е както следва:

- зона 1 – 907 бр. проби за 2023 г., спрямо 1015 бр. проби за 2022 г., по показатели по постоянния мониторинг (група А) и 75 бр. проби за 2023 г., спрямо 88 бр. проби за 2022 г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 2 – 232 бр. проби за 2023 г., спрямо 291 бр. проби за 2022 г., по показатели по постоянния мониторинг(група А) и 20 бр. проби за 2023 г., спрямо 24 бр. проби за 2022 г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 3 /променена зона/(3-а) – 4 бр. проби за 2023 г., спрямо 5 бр. проби за 2022 г., по показатели от група А (постоянен мониторинг) и 5 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 4 /нова зона/(3-б) – 4 бр. проби за 2023 г., спрямо 9 бр. проби за 2022 г. по показатели от група А (постоянен мониторинг) и 4 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г. по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 5/нова зона/(3-в)– 6 бр. проби за 2023 г., спрямо 5 бр. проби за 2022 г. по показатели от група А (постоянен мониторинг) и 4 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г. по показатели от група Б (периодичния мониторинг);

- зона 6 – 2 бр. проби за 2023 г., спрямо 3 бр. проби за 2022 г., по показатели от група А (постоянния мониторинг) и 2 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг).

**\*Данни от проведен от „Софийска вода“ АД мониторинг на качеството на питейната вода по зони на водоснабдяване за тригодишен период**

| Водоснабдителна зона/брой проби/водни количества | 2023 г.<br>351 058<br>куб.м/денонощие |            | 2022 г.<br>354 681<br>куб.м/денонощие |            | 2021 г.<br>375 000<br>куб.м/денонощие |            |
|--|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
|  | Гр.А                                  | Гр.Б       | Гр.А                                  | Гр.Б       | Гр.А                                  | Гр.Б       |
|  | Зона 1                                | 907        | 75                                    | 1015       | 88                                    | 1204       |
| Зона 2   | 232                                   | 20         | 291                                   | 24         | 337                                   | 26         |
| Зона 3 (3-а)                                     | 4                                     | 5          | 5                                     | 1          | 11                                    | 1          |
| Зона 4 (3-б)-нова зона от 2019 г.                | 4                                     | 4          | 9                                     | 1          | 12                                    | 1          |
| Зона 5 (3-в)-нова зона от 2019 г.                | 6                                     | 4          | 5                                     | 1          | 15                                    | 1          |
| Зона 6   | 2                                     | 2          | 3                                     | 1          | 12                                    | 1          |
| <b>Общо:</b>                                     | <b>1155</b>                           | <b>110</b> | <b>1328</b>                           | <b>116</b> | <b>1591</b>                           | <b>124</b> |

При изпълнение на мониторинга през 2023 година В и К дружеството е констатирало 13 отклонения по 7 показателя („трихалометани“, „брой колиформни бактерии“, „желязо“, „микробно число при 22 °С“, „общ органичен въглерод“, „хлорати“ и „цвет“) от допуските по Наредба 9/16.03.2001 г.

Пробонабирането от страна на инспекцията се извършва в установените 74 пункта на територията на столицата, обхващащи шесте зони на водоснабдяване, разположени в общо 38 населени места.

За изтеклата година СРЗИ е извършила анализ на 805 проби спрямо 811 проби за 2022 година. Извършеният от инспекцията контролен мониторинг е 63,64% от проведения мониторинг за 2023 г. от „Софийска вода“, с цел проследяване качеството на питейната вода на бързо разрастващите се и застроявани райони на столицата.

От всички проби 780 са изпълнени по показателите от група А, 25 – по показателите от група Б по зони както следва:

- зона 1 - 576 бр. проби за 2023 г., спрямо 582 бр. проби за 2022 г. по показатели от група А и 14 бр. проби за 2023 г., спрямо 14 бр. проби за 2022 г., по показателите от група Б;
- зона 2 – 156 бр. проби за 2023 г., спрямо 156 бр. проби за 2022 г. по показателите по група А и 7 бр. проби за 2023 г., спрямо 7 бр. проби за 2022 г., по показателите от група Б;
- зона 3/ променена зона (3 а)– 12 бр. проби за 2023 г., спрямо 12 бр. проби за 2022 г. по показателите от група А и 1 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г., по показателите от група Б;
- зона 4 /нова зона/(3-б) – 12 бр. проби за 2023 г., спрямо 12 бр. проби за 2022 г. по показателите по група А и 1 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г. по показателите на група Б;
- зона 5/нова зона/(3-в) - 12 бр. проби за 2023 г., спрямо 12 бр. проби за 2022 г. по показателите по група А и 1 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г. по показателите на група Б;

- зона 6 - 12 бр. проби за 2023 г., спрямо 12 бр. проби за 2022 г. по показателите от група А и 1 бр. проби за 2023 г., спрямо 1 бр. проби за 2022 г., по показателите от група Б.

**\*Данни от проведен от СРЗИ контролен мониторинг на качеството на питейната вода по зони на водоснабдяване за тригодишен период**

| Водоснабдителна зона/брой проби  | 2023 г.    |           | 2022 г.    |           | 2021 г.    |           |
|----------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                                  | Гр.А       | Гр.Б      | Гр.А       | Гр.Б      | Гр.А       | Гр.Б      |
| Зона 1                           | 576        | 14        | 582        | 14        | 576        | 13        |
| Зона 2                           | 156        | 7         | 156        | 7         | 156        | 7         |
| Зона 3(3-а)                      | 12         | 1         | 12         | 1         | 12         | 1         |
| Зона 4(3-б)-нова зона от 2019 г. | 12         | 1         | 12         | 1         | 12         | 1         |
| Зона 5(3-в)-нова зона от 2019 г. | 12         | 1         | 12         | 1         | 12         | 1         |
| Зона 6                           | 12         | 1         | 12         | 1         | 12         | 1         |
| <b>Общо:</b>                     | <b>780</b> | <b>25</b> | <b>786</b> | <b>25</b> | <b>780</b> | <b>24</b> |

От взетите проби 65 не отговарят на изискванията на действащото законодателство по показатели „желязо“, „колиформи“, „ентерококи“, „активна реакция“, „мътност“, „перманганатна окисляемост“ и „чревни ентерококи“, което е 8,07 % от пълния обем на извършения контролен мониторинг за 2023 г., спрямо 69 проби за 2022 година по показатели, което е 8,51 % от пълния обем на извършения контролен мониторинг за същата година. Всички повторни изследвания на нестандартните проби са в съответствие с нормираните стойности на съответните показатели.

Несъответстващите проби са разположени изключително в крайните райони на столицата – Панчарево, Кремиковци, Нови Искър, Витоша, Банкя, Люлин, кв. Горна Баня – район „Овча купел“, ж.к. Мусагеница – район „Студентски“, кв. Бусманци – район „Искър“ и ресторант преди хижа „Момина скала“ – Природен парк „Витоша“.

В изпълнение на съгласуван план-графика за пробонабиране на питейни води от Столична РЗИ и провеждане на радиологични анализи в НЦРРЗ през 2023 г. са взети 23 броя проби вода от 6-те зони за водоснабдяване на гр. София, както и от ведомствени водоизточници за питейно-битово водоснабдяване, от обществени местни водоизточници и водоизточници за бутилиране на вода за питейни цели, както следва:

- от пунктове за мониторинг в зоните за водоснабдяване на гр. София - 9 бр. същите съответстват, съгласно 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 (ДВ бр.30/2001 г.).
- от обществени местни водоизточници - 9 бр., от тях 4 бр. съответстват, а 5 бр. не съответстват по показател „обща алфа – активност“ (контролно ниво), посочен в Таблица Г.2 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели (ДВ бр.30/2001 г.).

Заклучението на Националния център по радиобиология и радиационна защита от резултатите от проведения през 2023 г., видно от писмо вх. № 15-20\8/04.07.2023 г. радиологичен контрол на проби питейна вода от местни водоизточници, находящи се на територията на район „Панчарево“ е, че за всички води, с изключение на питейните води от с. Пасарел, район „Панчарево“, пункт – чешма „Извора“ и пункт – чешма на УПИ – 1, кв. 52, е оценена индикативната доза от поглъщане на радионуклиди, и същата отговаря на нормативните изисквания. На основание извършената експертна оценка НЦРРЗ дава следните препоръки, видно от протокол за контрол на

радиологични показатели на вода – индикативна доза № W 064b/26.06.2023 г.: „За питейната вода от с. Пасарел, район „Панчарево“, пункт – чешма „Извора“ препоръчваме да бъдат направени допълнителни анализи за радий – 226, радий – 228, полоний – 210 и олово – 210. В случай, че водата от с. Пасарел, район „Панчарево“, пункт – чешма на УПИ – 1, кв. 52, местен водоизточник ще се използва за питейно-битови цели, препоръчваме да се направи пълен анализ на една и съща проба вода по всички показатели ( радий – 226, радий – 228, полоний – 210 и олово – 210)“.

С писмо вх. № 15-20\8/04.07.2023 г. НЦРРЗ обръща внимание, че получените резултати са съпоставими с тези в експертна оценка на НЦРРЗ в писмо изх. № МОН-02-61(2020)/10.06.2022г.( вх. № 15-26\19/10.06.2024 г. на Столична РЗИ). На основание Указателно писмо на Министерство на здравеопазването № 33-14-42/26.11.2018 г., съгласно което при провеждане на мониторинг на питейни води се установяват повторно надвишени контролни нива на показателите обща „алфа“ или обща „бета“ активност, за води, на които е оценена индикативната доза, и тя е в границите на нормативните изисквания и не са налични нови обстоятелства, които да доведат до промяната ѝ, не е необходимо да се правят допълнителни анализи за определянето на радионуклиди.

С писмо изх. № 15-47\12 от 13.07.2022 г. Столична РЗИ е уведомила районната общинска администрация – район „Панчарево“, кмета и главния архитект на Столична община за горецитираното становище, с цел предприемане на последващи действия и мерки. С последващи писма от районната общинска администрация „Панчарево“ уведомява инспекцията, че на горецитираните чешми са поставени указателни табели, че водата е негодна за пиене.

- от централни (ведомствени) водоизточници – 3 бр. проби, от тях при 1 бр. е установено несъответствие по показател „обща алфа – активност“ (контролно ниво), както следва:
  - „Дом за възрастни хора с умствена изостаналост“ – с. Подгумер, р-н Нови Искър - пробата не съответства по показател „обща алфа – активност“ (контролно ниво), но оценената индикативна доза съответства на изискването, посочено 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 (ДВ бр.30/2001 г.). С писмо вх. № 15-20/22.05.2023 г. НЦРРЗ обръща внимание, че получените резултати са съпоставими с тези в експертна оценка на НЦРРЗ в писмо изх. № МОН-02-17/27.03.2018 г. На основание Указателно писмо на Министерство на здравеопазването № 33-14-42/26.11.2018 г., съгласно което при провеждане на мониторинг на питейни води се установяват повторно надвишени контролни нива на показателите обща „алфа“ или обща „бета“ активност, за води, на които е оценена индикативната доза, и тя е в границите на нормативните изисквания и не са налични нови обстоятелства, които да доведат до промяната ѝ, не е необходимо да се правят допълнителни анализи за определянето на радионуклиди.
  - от обекти за бутилиране на трапезна вода - 2 бр., същите съответстват на допуска по радиологични показатели.

В изпълнение на съгласуваната мониторингова програма концесионерът „Софийска вода“ АД е взел и анализира 87 проби питейна вода, разпределени във водоснабдителните зони на столицата, по показателите от Таблица Г, Приложение 1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ бр.30/2001 г.). Анализът на пробите е възложен на акредитирана лаборатория, съгласно изискванията на чл. 7 от горепосочения нормативен документ. В и К дружеството не съобщава за констатирани несъответствия по изследваните радиологични показатели.

Ежемесечно чрез справки се уведомяват Министерство на здравеопазването, Столична община и концесионера „Софийска вода“ АД за извършения контрол на

питейните води на територията на Столицата. При установено несъответствие в качеството на водата своевременно е информиран концесионера за предприемане на действия с цел стриктно спазване на действащата нормативна уредба.

Извършен е микробиологичен мониторинг съгласно Наредба № 12 за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване в съответствие със съвместна мониторингова програма с Басейнова дирекция „Дунавски район“. Столичната РЗИ е извършила анализ на 32 бр. проби сурова вода по химични и микробиологични показатели от язовир „Искър“ и язовир „Бели Искър“, речните водохващания и каптажи, водата от които е включена във водоснабдителната система на гр. София.

При анализа на получените резултати от язовирите и речните водохващания прави впечатление, че изследваната вода е със стабилни показатели.

Взетите проби „сурова вода“ от каптажите „Селимица“, „Турска вада“, „Три кладенци“ и „Върло усое“ показват отклонения по микробиологични показатели, за което са връчени предписания №№ ЗП-01-190/28.06.2023 г. и ЗП-01-199/18.07.2023 г. на „Софийска вода“ АД за предприемане на необходимите действия за привеждане качеството на водата в съответствие с действащите норми. С цел изпълнение на предписаните хигиенни изисквания „Софийска вода“ АД е извършила мероприятия по профилактика на съоръженията в каптираните извори и предоставила протоколи от изпитвания на питейна вода от кран при потребители в зоните на водоснабдяване, видно от които същата съответства на здравните изисквания за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

През изминалата година са извършени проверки и анализи на питейната вода от следните водоизточници:

- 18 проверки на обществени местни водоизточници, от които са взети 40 проби вода, от тях не отговарят 27 бр., за което са уведомени съответните районни администрации;
- 39 проверки на минерални водоизточници с обществено предназначение, от които са взети 117 проби, от тях не отговарят 3 бр., за което са предприети следните мерки и действия:

При извършване на планово вземане на проби минерална вода от кран при потребител – чешми, захранвани от минерални водоизточници – КЕИ „Тунела“ – Панчарево, КЕИ „Гъбата“ - Панчарево, НМВ „София - Панчарево“ и минерален водоизточник Централна баня до джамията, същите показват отклонение по микробиологични показатели, видно от протоколи от изпитване на ЛИК при Столичната РЗИ.

С цел обективизиране на резултата от изпитването е извършен повторен контрол на проби минерална вода от КЕИ „Тунела“ – Панчарево, КЕИ „Гъбата“ - Панчарево гр. София и минерален водоизточник Централна баня до джамията, при който е установено, че микробиологичните показатели са в стойност и допуск.

Осъществено е организиране и участие в комисия по издаване на балнеологична оценка за качествата на минералната вода от сондаж С - 58 хг Кривина от находище № 102, район „Софийска котловина“ подземни води от донеозойската подложка и неогенския седиментен комплекс с температура по-висока от 20°C, включително минералните води от обособените находища на територията на област София и Софийска област – изключителна държавна собственост.

По повод писмо на Министерство на здравеопазването с изх. № МВ-00-9/06.07.2023 г., касаещо искане за допълнителна информация относно конкретно предприети действия за идентифициране на причините за установено микробиологично замърсяване на минералната вода от сондаж С - 58 хг Кривина от находище № 102, район „Софийска котловина“, както и за мерките, които са предприети за отстраняването му във връзка със стартираната процедура по издаване на

горещитираната балнеологична оценка за качествата на минералната вода и в изпълнение на указание на Министерство на здравеопазването Столична РЗИ координира и съгласува с Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) ново пробонабиране по микробиологични показатели на минералната вода от сондаж С - 58 хг Кривина от находище № 102, район „Софийска котловина“ след предприемане от страна на БДДР мерки по отстраняване на причините, водещи до установеното отклонение и предприемане на действия за недопускане на бъдещо такова.

- 15 проверки на ведомствени водоизточници и водоснабдителни съоръжения за питейно – битово водоснабдяване, от които са взети 8 проби.

Постъпилите сигнали, свързани с качеството на питейната вода са разгледани в нормативно определения срок, включително от РИОСВ-София за наличие на филм от нефтопродукти и органолептично установен мирис от същите по бреговете на язовир Искър в мястото на вливане на река Вуйна (Пояс I на санитарно-охранителната зона) след разлив на дизелово гориво по шосе в район „Панчарево“, на пътя „София – Самоков“.

След незабавна реакция и създадена организация на 24.01.2023 г. служители на Столична РЗИ извършиха пробонабиране на питейна вода от постоянните мониторингови пунктове от кран при потребител и избрани такива извън мониторинговата програма, намиращи се на територията на първа водоснабдителна зона с основен водоизточник язовир „Искър“, както следва:

- 24.01.2023 г. в 13:30 часа – питейна вода от кран при потребител – чешма в Магазин за хранителни стоки, ул. „Капитан Петко Войвода“ № 2, с. Долни Пасарел, район Панчарево, по показатели от група Б;
- 24.01.2023 г. в 14:00 ч. - питейна вода от кран при потребител - чешма в кухненски блок на ДГ 183 „Пчелица“, ул. “ВЕЦ Пасарел“ № 17, с. Долни Пасарел, район „Панчарево“, по показатели от група Б;
- 24.01.2023 г. в 14:20 ч. – питейна вода от кран при потребител – чешма в търговска зала на магазин за хранителни стоки, бул. „Самоковско шосе“ № 292, с. Кокаляне, район „Панчарево“, по показатели от група Б.
- 24.01.2023 г. в 14:40 ч.- питейна вода от кран при потребител - чешма в кафе, ул. “Риляник“ № 17, по показатели от група Б.

Паралелно с действията по пробонабиране са проведени разговори с мениджър „Управление качество на водата“ към Техническа дирекция „Водоснабдяване, пречистване на питейни води и измерване“ при „Софийска вода“ АД, при които е получена информация, че в сутрешните часове на 24.01.2023 г. съвместно представители на В и К дружеството и екип на „Аварийна помощ и превенция“ на Столична община са извършили оглед на мястото на разлива.

След установяване на големината му са предприети действия по ограничаването му чрез плаващ сорбент, предназначен за улавяне на разливи от нефтопродукти. Изградени са две преградни линии при вливането на река Вуйна в язовир Искър, ограничаващи движението на плаващите петна нефтопродукти. Дружеството е взело проби води за анализ по физико-химични параметри, включително по показател „нефтопродукти“ от р. Вуйна, яз. Искър и сурови води от Пречиствателните станции за питейни води – Пасарел, Бистрица и Панчарево. Информацията е потвърдена писмено с писмо на „Софийска вода“ АД, постъпило в Столична РЗИ и заведено с вх. № 96-00-115\1/25.01.2023 г..

Планираните действия от В и К дружеството по последващи огледи на мястото на разлива, допълнително посипване на плаващ сорбент върху замърсените повърхности и последващото му събиране като опасен отпадък, както и събиране на гореописаните преградните линии и вземане на проби сурови води и питейна вода от кран при потребители са извършени съгласно посочения ред в горещитираното писмо, с

цел недопускане замърсяването на водите на язовир Искър и снабдяването на населението с безопасна и чиста питейна вода.

Взетите проби от Столична РЗИ питейна вода от кран при потребители на територията на първа водоснабдителна зона, съответстват на нормативно определените показатели от група Б, съгласно Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ.бр.30 от 28.03.2001 г.), видно от протоколи от изпитване №№ 1230198-2/27.01.2023 г., 1230199-2/27.01.2023 г., 123200-2/27.01.2023 г. и 1230201-2/27.01.2023 г. на Лабораторен изпитвателен комплекс при Столична РЗИ.

С писмо вх. № 96-00-115\2/23.02.2023 г. „Софийска вода“ АД е информирала Столична РЗИ за резултатите от проведените анализи на сурова вода от язовир „Искър“ и питейна вода от кран при потребители. Същите не показват отклонения от максимално допустимите стойности на изследваните показатели съгласно изискванията на Наредба № 12 за качествените изисквания към повърхностни води, предназначени за питейно-битово водоснабдяване (ДВ бр.63/2002 г.), включително показател „въглеродороден индекс за нефтопродукти“ и Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ бр.30/2001 г.).

Във връзка с усложнената метеорологичната обстановка (обилни дъждове) в периода 12.06-16.06.2023 г. и горесцитираните резултати Столична РЗИ извърши учестено пробонабиране на питейна вода от постоянните мониторингови пунктове от кран при потребител и избрани такива извън мониторинговата програма (обекти с обществено предназначение с висок потенциален риск – учебни и детски заведения), намиращи се на територията на по - засегнати от обилните дъждове райони на столицата.

За констатираните несъответствия от контролния мониторинг и учестеното пробонабиране във връзка с усложнената метеорологичната обстановка Столична РЗИ е връчила предписание № ЗП-01-183/19.06.2023 г. на „Софийска вода“ АД за предприемане на необходимите действия за привеждане качеството на водата в съответствие с действащите норми. С цел изпълнение на предписаните хигиенни изисквания „Софийска вода“ АД е извършила мероприятия по профилактика на съоръжения и мрежи, като дейностите са обективизирани с междинна информация и предоставени протоколи от изпитвания на питейна вода от кран при потребители в засегнатите зони на водоснабдяване, видно от които същата съответства на здравните изисквания за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Предвид гореизложеното, с цел ограничаване възникването и разпространението на епидемични взривове и епидемии, инспекцията е дала своевременно указания на кмета на Столична община и „Софийска вода“ АД с писма изх. №№ 03-41\8/20.06.2023 г. и 03-41\9/20.06.2023 г.

Всички връчени предписания за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки на „Софийска вода“ АД за констатирани несъответствия в качеството на питейната вода при кран на потребители са изпълнени.

За изменението и допълнението на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, обнародвана в Държавен вестник. бр. 43/16.05.2023 г. на сайта на Столична РЗИ е качена информация.

За издадени от Басейнова дирекция „Дунавски район“ разрешителни за водовземане от подземни води, чрез нови или съществуващи водовземни съоръжения, с цели на водовземането „Самостоятелно питейно-битово водоснабдяване, когато отнетата вода се ползва за питейно-битови цели“, за които Столична РЗИ е уведомена, са предприети действия по информиране на титуляра по разрешително за действащото здравно законодателство и задълженията му съгласно него.

Разгледани са всички постъпили проекти за оразмеряване, изграждане и експлоатация на санитарно – охранителни зони около водовземни съоръжения за питейно – битово водоснабдяване.

Концесионерът „Софийска вода“ АД осигурява постоянна и обективна информация за качеството на извършваната дезинфекция, с което се гарантират микробиологичните показатели за безопасност на водата.

Мрежата на водоснабдителните съоръжения се поддържа системно, работи нормално и ефективно, което осигурява питейна вода със стабилни качества, съответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели (ДВ. бр. 30/2001 г., изм. и доп. ДВ. бр. 6/2018 г.).

Нужда от оптимизация има при:

- аварии по водопроводната мрежа с цел по-бързото им отстраняване;
- спазване на всички етапи на почистване и дезинфекция на водопреносна инсталация и съоръжения при извършването на ремонтни (планови или извънредни) дейности по тях или след изграждане на нови такива и/или при свързване на нови потребители;
- премахване на полуавтоматизираното хлориране в неелектрифицирани водоснабдителни съоръжения и въвеждането там на по-прецизни системи;
- обезпечаване с пречиствателни и/или хлораторни съоръжения дългата водоснабдителна мрежа до крайните райони на Столична община, с цел свеждане до минимум микробиологичните отклонения в качеството на питейната вода, доставяна при кран на потребител;
- подобряване ефективността на ПСПВ „МАЛА ЦЪРКВА“ и мобилна ПСПВ „ВИТОША“;
- подновяване и реконструкция на старата водопроводна мрежа в крайните райони на столицата и на бързо разрастващите се и застроявани райони на столицата, с цел намаляване отклоненията в качеството на питейната вода;
- при проектирането и изграждането на нова водопроводна мрежа да не се допуска задържане на питейната вода в участъци от същата, а при вече идентифицирани такива да се извърши промяна в схемата на водоснабдяване, с цел добра циркулация на питейната вода във водопроводната мрежа;
- захранването на нови населени места с вода от двата основни столични водоизточника и използването на крайните каптажни съоръжения и речни водохващания само за алтернативно водоснабдяване.