



## ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА

### КАЧЕСТВО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В ГР. СОФИЯ

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. 6/2018 г.), Столична РЗИ през 2022 г. продължи контролния мониторинг на питейната вода, подавана към потребителите.

С писмо изх. № 25-274\1/24.02.2022 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 - водоизточник Владайска река – водоснабдява високата част на с. Владая, хижи и обекти на територията на ПП Витоша;
- Зона 4 – водоизточник – Каптирани извори „Три кладенци“, „Селимица“, „Турска вода“ – водоснабдяват с. Мърчаево, хижи и обекти на територията на ПП Витоша;
- Зона 5 – водоизточник – Боянска река - водоснабдява хижи и обекти на територията на ПП Витоша;
- Зона 6 – водоизточник – Каптиран извор „Върло усое“ – водоснабдява с. Клисуро.

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

За 2022 година обема на извършения от „Софийска вода“ АД мониторинг, разпределен по зони и групи показатели е както следва:

- зона 1 – 1015 бр. проби за 2022 г., спрямо 1204 бр. проби за 2021 г., по показатели по постоянния мониторинг (група А) и 88 бр. проби за 2022 г., спрямо 94 бр. проби за 2021 г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 2 – 291 бр. проби за 2022 г., спрямо 337 бр. проби за 2021 г., по показатели по постоянния мониторинг(група А) и 24 бр. проби за 2022 г., спрямо 26 бр. проби за 2021 г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 3 /променена зона/ – 5 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г., по показатели от група А (постоянен мониторинг) и 1 бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021г., по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 4 /нова зона/ – 9 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г. по показатели от група А (постоянен мониторинг) и 1бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 г. по показатели от група Б (периодичен мониторинг);
- зона 5/нова зона/– 5 бр. проби за 2022 г., спрямо 15 бр. проби за 2021 г. по показатели от група А (постоянен мониторинг) и 1бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 г. по показатели от група Б (периодичния мониторинг);

- зона 6 – 3 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г., по показатели от група А (постоянния мониторинг) и 1 бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 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	2022 г. 354 681 куб.м/денонощие		2021 г. 375 000 куб.м/денонощие		2020 г. 403 457 куб.м/денонощие	
	Гр.А	Гр.Б	Гр.А	Гр.Б	Гр.А	Гр.Б
Зона 1	1015	88	1204	94	934	25
Зона 2	291	24	337	26	274	12
Зона 3	5	1	11	1	10	2
Зона 4-нова зона от 2019 г.	9	1	12	1	4	1
Зона 5-нова зона от 2019 г.	5	1	15	1	4	1
Зона 6	3	1	12	1	2	1
<b>Общо:</b>	<b>1328</b>	<b>116</b>	<b>1591</b>	<b>124</b>	<b>1228</b>	<b>42</b>

При изпълнение на мониторинга през 2022 година В и К дружеството е констатирало 15 отклонения по 7 показателя („алуминий“, „брой колиформени бактерии“, „желязо“, „микробно число при 22 °С“, „ентерококи“, „мътност“ и „цвят“) от допуските по Наредба 9/16.03.2001г.

Пробонабирането от страна на инспекцията се извършва в установените 74 пункта на територията на столицата, обхващащи четирите зони на водоснабдяване, разположени в общо 48 населени места.

За изтеклата година СРЗИ е извършила анализ на 811 проби спрямо 804 проби за 2021 година. Извършеният от инспекцията контролен мониторинг е 56,16% от проведения мониторинг за 2022 г. от „Софийска вода“ и е в съответствие с чл. 8 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели (ДВ бр.30/2001 г. изм. и доп. ДВ бр. 6/2018 г.).

От всички проби 786 са изпълнени по показателите от група А, 25 – по показателите от група Б по зони както следва:

- зона 1 - 582 бр. проби за 2022 г., спрямо 576 бр. проби за 2021 г. по показатели от група А и 14 бр. проби за 2022 г., спрямо 13 бр. проби за 2021 г., по показателите от група Б;
- зона 2 – 156 бр. проби за 2022 г., спрямо 156 бр. проби за 2021 г. по показателите по група А и 7 бр. проби за 2022 г., спрямо 7 бр. проби за 2021 г., по показателите от група Б;
- зона 3 – 12 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г. по показателите от група А и 1 бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 г., по показателите от група Б;
- зона 4 – 12 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г. по показателите по група А и 1 бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 г. по показателите на група Б;
- зона 5 - 12 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г. по показателите по група А и 1 бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 г. по показателите на група Б;

- зона 6 - 12 бр. проби за 2022 г., спрямо 12 бр. проби за 2021 г. по показателите от група А и 1 бр. проби за 2022 г., спрямо 1 бр. проби за 2021 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	2022 г.		2021 г.		2020 г.	
	Гр.А	Гр.Б	Гр.А	Гр.Б	Гр.А	Гр.Б
Зона 1	582	14	576	13	596	13
Зона 2	156	7	156	7	156	7
Зона 3	12	1	12	1	12	1
Зона 4-нова зона от 2019 г.	12	1	12	1	12	1
Зона 5-нова зона от 2019 г.	12	1	12	1	9	1
Зона 6	12	1	12	1	12	1
<b>Общо:</b>	<b>786</b>	<b>25</b>	<b>780</b>	<b>24</b>	<b>797</b>	<b>24</b>

От взетите проби 69 не отговарят на изискванията на действащото законодателство по показатели „желязо“ и „колиформи“, което е 8,51 % от пълния обем на извършения контролен мониторинг за 2022 г., спрямо 70 проби за 2021 година по показатели, което е 8,71 % 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, кв. Горна Баня – район „Овча купел“, кв. Бенковски – район „Сердика“, 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 2022 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 3 бр. съответстват, а 6 бр. не съответства 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.), като 1 бр. не съответства и по показател „обща бета – активност“, посочен в Таблица Г.2 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от същата наредба. На база получени резултати от анализите на изследваните води от местните водоизточници от 2018 г. до 2022 г. и изразени становища в протоколи и сертификати за контрол на НЦРРЗ, връчени през 2019 г. от инспекцията предписания за провеждане на допълнителни анализи на горепосочените води към общинската администрация на район „Панчарево“ и предприетите действия по осъществяване им, Столична РЗИ с писмо изх. № 15-26\18\13.04.2022 г. е поискала становище от НЦРРЗ относно съответствието на качеството на водата със здравните изисквания на Приложение 1, таблица Г.1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели (ДВ бр.

30/2001 г.) и достатъчността на мерките и действията, които са предприети, с цел изясняване на горното и привеждането ѝ в съответствие. В отговор с писмо изх. № МОН-02-61(2020)/10.06.2022 г. НЦРРЗ уведоми инспекцията за становището и заключението си по радиологичните качества на водите, предназначени за питейно – битови цели от обществени местни водоизточници, находящи се на територията на район „Панчарево“, а именно – чешма на ул. „Божура“, с. Пасарел, чешма „Извора“, с. Пасарел, чешма в УПИ – 1, кв. 52, с. Пасарел, чешма „Шарена“, с. Пасарел, чешма срещу ВЕЦ, с. Пасарел и чешма на ъгъла между ул. „Ралица“ и ул. „Съединение“ до бар-грил „Трефф“, с. Лозен, както следва:

По радиологични показатели, както и по съдържание на естествен уран, питейните води от местните водоизточници в с. Пасарел, чешма срещу ВЕЦ Пасарел, чешма „Шарена чешма“ и чешма на ул. „Божур“, както и тази в с. Лозен, чешма, р-н „Панчарево, от радиационно хигиенна гледна точка са годни за питейно – битови цели без ограничения.

Заключението на Националния център по радиобиология и радиационна защита от резултатите от проведения през 2022 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 027b/07.06.2022 г.:

„За питейната вода от с. Пасарел, район „Панчарево“, пункт – чешма „Извора“ препоръчваме да бъдат направени допълнителни анализи за уран – 234, уран – 238, 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 (уран – 234, уран – 238, радий – 226, радий – 228, полоний – 210 и олово – 210, обща алфа-активност, обща бета-активност, естествен уран)“, като пробовземането да се осъществи в присъствието на служител на Столична РЗИ.“

С писмо изх. № 15-47\12\13.07.2022 г. Столична РЗИ е уведомила за районната общинска администрация – район „Панчарево“, кмета и главния архитект на Столична община за горесцитираното становище, с цел предприемане на последващи действия и мерки.

- от централни (ведомствени) водоизточници – 4 бр. проби, от тях при 2 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. № 15-47\19\09.11.2022 г. НЦРРЗ обръща внимание, че получените резултати са съпоставими с тези от предходни анализи и 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.

- Логистична база „ГОПЕТ ЛОГИСТИКС“ – с. Казичане, р-н „Панчарево“ - 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. № 15-47\18/09.11.2022 г. НЦРРЗ обръща внимание, че индикативната доза от поглъщане на радионуклиди с питейната вода е оценена и тя отговаря на нормативните изисквания. Резултатите от извършената от НЦРРЗ експертна оценка на индикативната доза гласят, че предполагаемата стойност (превишено контролно ниво по обща алфа-активност (над 0,1 Вq/l, достатъчно висока концентрация на естествен уран(0,0130), предполагаща извода, че общата алфа-активност се дължи предимно на уран и на дъщерни продукти).
- 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 86 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“, „Светената вода“ и „Върло Усое“ показва отклонения по микробиологични показатели, за което е връчено предписание на „Софийска вода“ АД за предприемане на необходимите действия за привеждане качеството на водата в съответствие с действащите норми. Резултатите от извършените мероприятия са потвърдени с лабораторни анализи на проба питейна вода, взети от горесцитираните обекти.

Със Заповед РД-882-131/28.10.2022 г. на директора на Столична РЗИ е заличен от публичния регистър на обектите с обществено предназначение – каптаж „Светената вода“ във връзка подадено заявление за заличаване на регистрация на обект АУ-882-125/25.10.2022 г. и придружително писмо, с което инспекцията е информирана, че във връзка с изискванията за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, заложен в Наредба № 9, през периода 2013 г.–2014 г. „Софийска вода“ АД е изпълнила обект „Реконструкция на улични водопроводи по ул. „Живата вода“, ул. „Поп Евстати Витошки“, ул. „Белите брези“, ул. „Младост“, ул. „Боянско езеро4, ул.

„Ралевица“, ул. „Каменно здание“, ул. „Брезовица“, ул. „16“ и ул. „Сговорна дружина“, кв. „Бояна“. Целта на реконструкцията е изграждане на улични водопроводи, които да запазват имотите по протежението на гореспоменатите улици с вода от яз. „Бели Искър“ и да се преустанови използването на каптаж „Светената вода“.

Вписани са в публичния регистър на обектите с обществено предназначение още 4 бр. водоснабдителни обекти, съоръжения за питейно-битово водоснабдяване, част от водопреносната мрежа на Столична община, стопанисвани от „Софийска вода „АД – резервоари „Шумака“, „Под Симеоново“, „Княжево“ и „Кремиковци“.

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

- 19 проверки на обществени местни водоизточници, от които са взети 58 проби вода, от тях не отговарят 27 бр., за което са уведомени съответните районни администрации;
- 32 проверки на минерални водоизточници с обществено предназначение, от които са взети 107 проби, от тях не отговарят 5 бр., за което са предприети следните мерки и действия:

При извършване на неколкократен текущ и насочен здравен контрол и вземане на проби минерална вода от кран при потребител – чешма от водоналивен кът, запазвана от минерален водоизточник – Сондаж бхг, НМВ „София - Баталова воденица“, същите показват отклонение по микробиологични показатели, видно от протокол от изпитване на ЛИК при Столичната РЗИ. Връчено е предписание за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки до кмета на Столична община.

При извършване текущ здравен контрол и вземане на проби минерална вода от кран при потребител – чешми на територията на кв. „Горна баня“, запазвани от минерални водоизточници от находище на минерална вода „София – Горна Баня“, гр. София, 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, като същите са в стойност и допуск, съгласно действащото законодателство. Отговорните лица са своевременно уведомени, дадени са указания за предприемане на последващи действия. В Столична РЗИ е постъпила допълнителна информация за резултати от анализи (мониторинг на готов продукт и на проби минерална вода) от бизнес операторите, видно от които няма несъответствие по микробиологични показатели.

Осъществено е организиране и участие в комисии по издаване на:

1. Балнеологична оценка за качествата на минералната вода от сондаж № Р-1 от находище на минерална вода „Казичене – Равно поле“, участък „Казичене“, с. Казичене, община Столична, област София – изключителна държавна собственост;
2. Балнеологична оценка за качествата на минералната вода от сондаж С - 54 хг Долни Богров от находище № 102, район „Софийска котловина“ подземни води от донезойската 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;
3. Балнеологична оценка за качествата на минералната вода от сондаж С - 58 хг Кривина от находище № 102, район „Софийска котловина“ подземни води от донезойската 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;

4. Балнеологични оценки за качествата на минералната вода от сондаж С 512 хг Требич и сондаж С-4 хг Доброславци 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;
5. Балнеологични оценки за качествата на минералната вода от КЕИ „Бански каптаж“ и сондаж № 3ВКП от находище на минерална вода №77 „София – Княжево“, гр. София, община Столична, област София – град;
6. Балнеологични оценки за качествата на минералната вода от КЕИ „Бански каптаж“, сондаж № 1ВКП и сондаж № 2хг от находище на минерална вода „Банкя“, гр. Банкя, община Столична, област София – град.
  - 24 проверки на ведомствени водоизточници и водоснабдителни съоръжения за питейно – битово водоснабдяване, от които са взети 4 проби.

Постъпилите жалби и сигнали са общо 9 бр., свързани с качеството на питейната вода, като същите са разгледани и отработени в срок. От тях 1 бр. е основателен - лошо качество на питейната вода при кран на потребители с адрес ж.к. „Студентски град“, ул. „8-ми декември“ №13, гр. София.

Резултатите от проведените анализи показват отклонения по химични, физикохимични и микробиологични показатели от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ бр.30/2001 г.), видно от протокол от изпитване №1223050-2/27.10.2022 г. на Лабораторен изпитвателен комплекс при Столична РЗИ.

С цел своевременно отстраняване на неблагоприятията на В и К дружеството е връчено предписание № ЗП-01-372/03.11.2022 г. за провеждане на задължителни хигиенни и противоепидемични мерки с кратък срок на изпълнение.

С писмо вх. № ЗП-01-372\1/15.11.2022 г. „Софийска вода“ АД е уведомила Столична РЗИ за резултатите от проучването и извършените действия по предписаните хигиенни и противоепидемични мерки, с цел осигуряване на безопасна и чиста питейната вода при кран на потребител. Предоставени са резултатите от проведени анализи на питейната вода чешма на първия етаж след водомер и най-близката точка до водомерния възел в сградата, находяща се на адрес: ул. „8-ми декември“ № 13, ж.к. „Студентски град“, гр. София, видно от предоставените протоколи от изпитване на Лабораторен изпитвателен комплекс при „Софийска вода“ АД.

На В и К дружеството е препоръчано във връзка със задължението му съгласно чл. 6, ал. 4, т. 1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (ДВ бр.30/2001 г.) – „в случаите, когато поради състоянието и/или поддръжката на вътрешната разпределителна система има риск качеството на водата по чл. 6, ал. 1, т. 1 да не съответства на показателите по приложение № 1 водоснабдителните организации са длъжни да информират собствениците на имоти за възможните за предприемане мерки за отстраняване на несъответствията с цел намаляване или предотвратяване на риска“, регулярно проследяване качеството на питейната вода при горепосочения кран на потребител, в предвид засиленото застрояване в района и установените при проучването факти, че вътрешната сградна инсталация е в много лошо състояние.

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

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.

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:

- по-бързо отстраняване на аварията по водопроводната мрежа;
- спазване на всички етапи на почистване и дезинфекция на водопрепосна 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;
- окончателно премахване на „ръчното“ хлориране в крайните райони 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;
- 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;
- 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.