



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ – СОФИЙСКА ОБЛАСТ
ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ“

Гп. София, 1431, бул. Акад. Иван Гешов № 15
Тел. 02/807 87 00; факс: 02/807 87 10

e-mail: rzi_so@rzi-sfo.bg
www.rzi-sfo.bg

АНАЛИЗ

НА КАЧЕСТВОТО НА ПИТЕЙНАТА ВОДА В СОФИЙСКА ОБЛАСТ

ЗА ПЕРИОДА ОТ 2019 г. ДО 2021 г.

Този анализ се базира на данни от провеждания от РЗИ – Софийска област и ВиК София ЕООД постоянен и периодичен мониторинг на водата за питейно-битови цели по показателите, заложи в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн. ДВ бр. 30 от 2001 г., изм. и доп. ДВ бр. 6/ 2018 г.).

Оценката на качеството на водите е основана на химични, микробиологични и радиологични показатели.

За периода 2019 г. – 2021 г. по постоянен и периодичен мониторинг на качеството на водата са наблюдавани всички централни и ведомствени водоизточници на територията на Софийска област.

В Табл. 1 са представени брой проби и брой проведени анализи по постоянен и периодичен мониторинг от РЗИ – Софийска област:

Табл. 1

Период	Проби	Анализи	Отклонения
2019 г.	3267 /по 1634 за химичен и микробиологичен анализ/	29569	0
2020 г.	2665 /по 1333 за химичен и микробиологичен анализ/	22568	0
2021 г.	1189	20151	3

Табл. 2 отразява брой извършени анализи от РЗИ – Софийска област по химични и микробиологични показатели:

Табл. 2

Период	Анализи	По химични показатели	По микробиологични показатели
2019 г.	29569	25491	4078
2020 г.	22568	19974	2594
2021 г.	20151	17140	3011

За периода 2019 г. – 2021 г. по радиологични показатели са изследвани общо 177 броя проби - 60 броя през 2019 г., 60 броя през 2020 г. и 57 броя през 2021 г. от различни населени Няма констатирани несъответствия.

В Табл. 3 са представени отклоненията по населени места за 2021 г.:

Табл. 3

Община	Брой населени места	Отклонения по химични показатели	Отклонения по микробиологични показатели
Своге	32	0	0
Годеч	19	0	0
Сливница	10	0	0
Драгоман	26	0	0
Пирдоп	16	0	0

Елин Пелин	18	3	1
Горна Малина	14	0	0
Божурище	8	0	0
Костинброд	11	0	0
Ботевград	12	0	0
Правец	12	0	0
Етрополе	8	0	0
Самоков	25	0	0
Ихтиман	12	0	0
Костенец	7	0	0
Долна баня	5	0	0

Следващата таблица дават близък поглед върху същността на несъответствията и за кое населено място се отнасят.

Табл. 4 отразява наднормените стойности в общ. Елин Пелин за 2021 г.:

Табл.4

Дата на вземане на проба	Място на вземане на проба	Отклонения по химични показатели	Отклонения по микробиологични показатели
29.06.2021 г.	Нови хан, ж.к. Централ парк 1 Ведомствен водоизточник	Мътност 3,4 NTU Остатъчен свободен хлор – не се доказва	-
03.08.2021 г.	Нови хан, ж.к. Централ парк 1 Ведомствен водоизточник	Манган 570 µg/l Остатъчен свободен хлор – не се доказва	Коли форми
30.11.2021 г.	Нови хан, ж.к. Централ парк 1 Ведомствен водоизточник	Манган 226 µg/l Остатъчен свободен хлор – не се доказва	-

Високо съдържание на манган е наблюдавано и в 5 от пробите на „Сентрал парк 1“ ЕООД, която стопанисва водопроводната мрежа и съоръженията на територията на комплекса. За установените несъответствия на управителя на фирмата е връчено предписание за отстраняване на причината и възстановяване качеството на водата за питейно-битови нужди. Други предприети мерки са учестен контролен мониторинг от страна на РЗИ – Софийска област.

След изтичане срока на предписанието и към момента на съставяне на настоящия доклад качеството на доставяната питейна вода в комплекса отговаря на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн. ДВ бр. 30 от 2001 г., изм. и доп. ДВ бр. 6/ 2018 г.).

През 2019 г. РЗИ – Софийска област е изпълнила мониторинговата програма в пълен обем.

През 2020 г. е допуснато неизпълнение в 13 водоснабдителни зони по показателите на постоянен и периодичен мониторинг поради обявената извънредна епидемична обстановка и високата ангажираност на инспектори и служители с дейности, свързани с COVID-19, вкл. осъществяване на граничен здравен контрол на ГКПП Калотина. Следните зони са с неизпълнен мониторинг: Зона № 34 Калотина, Зона № 42 Чуковезер, Зона № 27 Беренде извор и Беренде, Зона 29 Вишан, Зона № 37 Несла, Зона № 67 Бучин проход и Понор, Зона № 70 Чибавци, Зона № 49 Чурек, Зона № 21 Негушево, Зона № 20 Макоцево, Зона № 24 Стъргел, Зона № 17 Горно Камарци и Зона № 128 Ярлово.

През 2021 г. РЗИ – Софийска област има неизпълнение в 18 водоснабдителни зони по показателите на постоянен и периодичен мониторинг, отново поради посочените по-горе причини. Следните зони са с неизпълнен мониторинг: Зони № 26, 28, 30, 34, 42, 41, 35, 38, 33, 36, 39, 27, 29, 37 и 40 (община **Драгоман**) и Зони № 14 голяма, 127, 128 (община Самоков).

Водоснабдителното дружество ВиК – София ЕООД докладва изпълнение на мониторинговата програма в пълен обем за периода 2019 г. – 2021 г. и брой проби по постоянен и периодичен мониторинг, както следва:

Период/вид мониторинг	2019 г.		2020 г.		2021 г.		Отклонения
	Постоянен	Периодичен	Постоянен	Периодичен	Постоянен	Периодичен	
ВиК-София ЕООД	1345	3	1023	214	1016	211	1 за 2020 г.

Отчетената проба с отклонения по показател мътност в гр. Ботевград е взета на 28.01.2020 г. Предприетите мерки са свързани с водовземните съоръжения, като качеството на водата е възстановено в срок, не по-дълъг от 30 дни.

Получените резултати от проведения анализ и оценка на качеството на питейните води позволяват да се направят следните изводи:

1. През 2019 г. качеството на водите за питейно-битови цели е добро, няма регистрирани отклонения по наблюдаваните химични и микробиологични показатели. Съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн. ДВ бр. 30 от 2001 г., изм. и доп. ДВ бр. 6/ 2018 г.) има при 100 % от общия брой анализи.

2. През 2020 г. качеството на водите за питейно-битови цели е добро. няма регистрирани отклонения по наблюдаваните химични и микробиологични показатели. Съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели (обн. ДВ бр. 30 от 2001 г., изм. и доп. ДВ бр. 6/ 2018 г.) има при 100 % от общия брой анализи.

3. През 2021 г. качеството на водите за питейно-битови цели се запазва добро. Регистрираните отклонения по микробиологични и химични показатели представляват 0,2 % от общия брой проби. Отклоненията са моментни и единични случаи. Съответствие с изискванията има при 99,98 % от общия брой анализи.