РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ

гр. БЛАГОЕВГРАД

Благоевград: 2700, ул. "Братя Миладинови" № 2 тел.: 073/888701; факс: 073/58-20-50
www.rzibl.org e-mail: rzibl@rzibl.org

ОБОБЩЕН ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА ЗА ПИТЕЙНО – БИТОВИ ЦЕЛИ В МОНИТОРИРАНАТА ОТ РЗИ – БЛАГОЕВГРАД АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ ЗА 2018 Г.

I. УВОД

Водоснабдяването с вода за питейно – битови цели и стопанисването на водопроводната мрежа и съоръжения на територията на Област Благоевград през 2018 г. се осъществява от 5 „В и К“ дружества / „В и К“ ЕООД – Благоевград, „УВЕКС“ ЕООД, „В и К СТРИМОН“ ООД, „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 5 фирми, стопанисващи ведомствени водоизточници: НСБ ЕАД „Белмекен“, „ЮЛЕН“ АД, Фондация „Четири лапи“, „Еко Ботълс“ ЕООД, „Иво“ ООД.

За извършването на мониторинга на качеството на питейната вода ежегодно се разработват от страна на „В и К“ дружествата мониторингови програми и от страна на РЗИ – Благоевград се разработват програми за контролен мониторинг.

На територията на Област Благоевград водоснабдяването се извършва от 239 водоизточника, от тях 233 централни водоизточници и 5 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 32 броя са повърхностни и 201 са подземни водоизточници. С утвърдена санитарно – охранителна зона са 209 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 514 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. 6/ 2018 г.

В съответствие с изискванията на чл. 8 от Наредба № 9/ 16.03.2001 г., посл. изм. ДВ. бр.6/ 2018 г., през 2018 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 459 броя проби води в т.ч:

- по показателите, включени в Група А: на 302 броя проби / 92 броя проби от големите зони на водоснабдяване и 210 броя проби от малките зони на водоснабдяване/.

- по показателите, включени в Група Б: на 157 броя проби / 18 броя от големите зони на водоснабдяване и 139 броя проби от малките зони на водоснабдяване/.

По инициатива на РЗИ – Благоевград ежеседмично през 2018 г. са анализирани проби питейни води / т. нар. градски води/ по микробиологични показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи от водопроводната мрежа на гр. Благоевград от 3 пункта, гр. Сандански от 3 пункта, гр. Петрич от 3 пункта, гр. Разлог от 2 пункта, гр. Банско от 2 пункта и гр. Гоце Делчев от 4 пункта.

През 2018 г. по микробиологични показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи от горепосочените населени места са анализирани 848 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 2018 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 1307 броя проби води по микробиологични показатели / вкл. и градските води/ и на 459 броя проби води по органолептични, химични показатели, включени в Група А и Група Б. От тях:

1. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 1150 броя проби води по микробиологични показатели / вкл. и градски води/, включени в Група А, от тях 28 броя проби не съответстват на Наредба № 9, както следва:

   Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели, включени в Група А през 2018 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 Петрич	гр. Петрич	05.02.2018 г.	0153/ 09.02.2018 г.	Колиформи 60/ 100cm³, ентерококи 5/ 100 cm³	Предписание 34/ 12.02.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	05.02.2018 г.	0154/ 09.02.2018 г.	Колиформи 50/ 100cm³, ешерихия коли 5/ 100cm³ ентерококи 7/ 100 cm³	Предписание 34/ 12.02.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	05.02.2018 г.	0155/ 09.02.2018 г.	Колиформи 40/ 100cm³,	Предписание 34/ 12.02.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	06.03.2018 г.	0316/ 09.03.2018 г.	Колиформи 96/ 100cm³, ешерихия	Предписание 41/ 09.03.2018 г.

				коли 50/ 100cm³ ентерококи 15/ 100 cm³	
Зона Петрич	гр. Петрич	06.03.2018 г.	0317/ 09.03.2018 г.	Колиформи 90/ 100cm³, ешерихия коли 50/ 100cm³ ентерококи 10/ 100 cm³	Предписание 41/ 09.03.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	06.03.2018 г.	0318/ 09.03.2018 г.	Колиформи 88/ 100cm³, ешерихия коли 40/ 100cm³	Предписание 41/ 09.03.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	12.03.2018 г.	0351/ 16.03.2018 г.	Колиформи 18/ 100cm³, ешерихия коли 15/ 100cm³	АУАН № 36/ 03.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	12.03.2018 г.	0352/ 16.03.2018 г.	Колиформи 10/ 100cm³, ешерихия коли 5/ 100cm³	АУАН № 36/ 03.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	12.03.2018 г.	0353/ 16.03.2018 г.	Колиформи 19/ 100cm³, ешерихия коли 14/ 100cm³	АУАН № 36/ 03.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	19.03.2018 г.	0442/ 23.03.2018 г.	Колиформи 15/ 100cm³, ешерихия коли 13/ 100cm³	АУАН № 36/ 03.04.2018 г.

Зона Петрич	гр. Петрич	19.03.2018 г.	0443/ 23.03.2018 г.	Колиформи 23/ 100cm³, ешерихия коли 20/ 100cm³	АУАН № 36/ 03.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	19.03.2018 г.	0444/ 23.03.2018 г.	Колиформи 30/ 100cm³, ешерихия коли 22/ 100cm³	АУАН № 36/ 03.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	27.03.2018 г.	0508/ 30.03.2018 г.	Колиформи 58/ 100cm³, ешерихия коли 47/ 100cm³	Предписание 47/ 30.03.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	27.03.2018 г.	0509/ 30.03.2018 г.	Колиформи 46/ 100cm³, ешерихия коли 38/ 100cm³	Предписание 47/ 30.03.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	27.03.2018 г.	0510/ 30.03.2018 г.	Колиформи 40/ 100cm³, ешерихия коли 30/ 100cm³	Предписание 47/ 30.03.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	16.04.2018 г.	0646/ 20.04.2018 г.	Колиформи 16/ 100cm³, ешерихия коли 10/ 100cm³, ентерококи 5/ 100 cm³	Предписание 64/ 20.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	16.04.2018 г.	0647/ 20.04.2018 г.	Колиформи 18/ 100cm³, ешерихия	Предписание 64/ 20.04.2018 г.

				коли 16/ 100cm³, ентерококи 8/ 100 cm³	
Зона Петрич	гр. Петрич	16.04.2018 г.	0648/ 20.04.2018 г.	Колиформи 24/ 100cm³, ешерихия коли 20/ 100cm³, ентерококи 10/ 100 cm³	Предписание 64/ 20.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	24.04.2018 г.	0750/ 27.04.2018 г.	Колиформи 90/ 100cm³, ешерихия коли 2/ 100cm³, ентерококи 12/ 100 cm³	Предписание 82/ 27.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	24.04.2018 г.	0751/ 27.04.2018 г.	Колиформи 30/ 100cm³, ешерихия коли 2/ 100cm³,	Предписание 82/ 27.04.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	12.06.2018 г.	1119/ 15.06.2018 г.	Колиформи 80/ 100cm³, ешерихия коли 30/ 100cm³,	Предписание 173/ 19.06.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	12.06.2018 г.	1120/ 15.06.2018 г.	Колиформи 90/ 100cm³, ешерихия коли 24/ 100cm³,	Предписание 173/ 19.06.2018 г.

Зона Петрич	гр. Петрич	12.06.2018 г.	1121/ 15.06.2018 г.	Колиформи 99/ 100cm³, ешерихия коли 35/ 100cm³,	Предписание 173/ 19.06.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	18.06.2018 г.	1190/ 22.06.2018 г.	Колиформи 99/ 100cm³, ешерихия коли 35/ 100cm³, ентерококи 110/ 100 cm³	Предписание 178/ 22.06.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	18.06.2018 г.	1191/ 22.06.2018 г.	Колиформи 90/ 100cm³, ешерихия коли 33/ 100cm³, ентерококи 100/ 100 cm³	Предписание 178/ 22.06.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	18.06.2018 г.	1192/ 22.06.2018 г.	Колиформи 95/ 100cm³, ешерихия коли 45/ 100cm³, ентерококи 90/ 100 cm³	Предписание 178/ 22.06.2018 г.
Зона Петрич	гр. Петрич	06.08.2018 г.	1653/ 10.08.2018 г.	Колиформи 75/ 100cm³, ешерихия коли 17/ 100cm³	Предписание 222/ 10.08.2018 г
Зона Петрич	гр. Петрич	27.11.2018 г.	2425/ 30.11.2018 г.	Колиформи 99/ 100cm³, ешерихия	Предписание 260/03.12 .2018 г

				коли 30/ 100cm³	

2. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 18 броя проби води по микробиологични показатели, включени в Група Б, от тях 1 брой проба не съответства на Наредба № 9, както следва:
Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели, включени в Група Б през 2018 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	гр. Симитли	18.06.2018 г.	1193/ 22.06.2018 г.	Колиформи 70/ 100cm³, ешерихия коли 10/ 100cm³	Предписание 179/ 22.06.2018 г.

3. От малките зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 210 броя проби води по микробиологични показатели, включени в Група А, от тях 25 броя проби не съответстват на Наредба № 9, както следва:
Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели, включени в Група А през 2018 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 с. Ракитна	с. Ракитна	13.03.2018 г.	0354/ 16.03.2018 г.	Колиформи 72/ 100 cm³, ешерихия коли 12/ 100 cm³, ентерококи 10/ 100 cm³	Предписание 43/ 19.03.2018 г.

Зона с. Сенокос	с. Сенокос	09.07.2018 г.	1373/ 13.07.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm^3, ешерихия коли 30/ 100 cm^3, брой колонии, микробно число повече от 300/ 1 cm^3	Сигнална записка
Зона с. Ракитна	с. Ракитна	09.07.2018 г.	1408/ 13.07.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm^3, ешерихия коли 10/ 100 cm^3,	Сигнална записка
Зона с. Ракитна	с. Ракитна	10.09.2018 г.	1896/ 14.09.2018 г.	Колиформи 70/ 100 cm^3,	Предписание 236/ 19.09.2018 г.
Зона с. Сенокос	с. Сенокос	10.09.2018 г.	1897/ 14.09.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm^3,	Предписание 237/ 19.09.2018 г.
Зона с. Мечкул	с. Мечкул	10.09.2018 г.	1898/ 14.09.2018 г.	Колиформи 60/ 100 cm^3,	Предписание 235/ 19.09.2018 г.
Зона с. Долно Осеново	с. Долно Осеново	08.10.2018 г.	2081/ 12.10.2018 г.	Колиформи 87/ 100 cm^3, ешерихия коли 9/ 100 cm^3,	Предписание 243/ 15.10.2018 г.
Зона с. Железница	с. Железница	22.10.2018 г.	2178/ 26.10.2018 г.	Колиформи 30/ 100 cm^3, ешерихия коли 22/ 100 cm^3,	Предписание 248/ 29.10.2018 г. 12.

Зона с. Лютово	с. Лютово	22.01.2018 г.	0071/ 25.01.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm^3, ешерихия коли 50/ 100 cm^3, ентерококи 2/ 100 cm^3	Предписание 30/ 26.01.2018 г.
Зона Тръбен кладенец № 1 и № 2	с. Рупите	12.06.2018 г.	1106/ 15.06.2018 г.	Колиформи 20/ 100 cm^3, ентерококи 30/ 100 cm^3	Предписание 172/ 19.06.2018 г.
Зона с. Дреново – с. Яково	с. Дреново	06.08.2018 г.	1654/ 10.08.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm^3,	Предписание 224/ 1308.2018 г.
Зона с. Иваново	с. Иваново	06.08.2018 г.	1655/ 10.08.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm^3,	Предписание 223/ 13.08.2018 г.
Зона с. Кавракирово	с. Кавракирово	13.08.2018 г.	1702/ 17.08.2018 г.	Колиформи 38/ 100 cm^3,	Предписание 228/ 17.08.2018 г.
Зона с. Кавракирово	с. Кавракирово	29.10.2018 г.	2228/ 02.11.2018 г.	Колиформи 13/ 100 cm^3,	Предписание 251/ 09.11.2018 г.
Зона с. Гега	с. Гега	05.06.2018 г.	1035/ 08.06.2018 г.	Колиформи 80/ 100 cm^3,	Предписание 162/ 11.06.2018 г.
Зона с. Долна Крушица	с. Долна Крушица	05.06.2018 г.	1036/ 08.06.2018 г.	Колиформи 60/ 100 cm^3, ешерихия коли 4/ 100 cm^3, ентерококи 3/ 100 cm^3	Предписание 164/ 11.06.2018 г.

Зона с. Кукуряхцево	с. Кукуряхцево	05.06.2018 г.	1039/ 08.06.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm^3, ешерихия коли 5/ 100 cm^3	Предписание 165/ 11.06.2018 г.
Зона с. Баскалци	с. Баскалци	05.06.2018 г.	1040/ 08.06.2018 г.	Колиформи 25/ 100 cm^3, ентерококи 6/ 100 cm^3	Предписание 166/ 11.06.2018 г.
Зона с. Боровичене	с. Боровичене	05.06.2018 г.	1041/ 08.06.2018 г.	Колиформи 15/ 100 cm^3, ентерококи 2/ 100 cm^3	Предписание 163/ 11.06.2018 г.
Зона с. Мендово	с. Мендово	02.07.2018 г.	1318/ 06.07.2018 г.	Колиформи 30/ 100 cm^3, ешерихия коли 10/ 100 cm^3	Предписание 194/ 09.07.2018 г.
Зона с. Първомай	с. Първомай	02.07.2018 г.	1319/ 06.07.2018 г.	Колиформи 60/ 100 cm^3,	Предписание 195/ 09.07.2018 г.
Зона Тръбен кладенец № 3	с. Кърналово	02.07.2018 г.	1320/ 06.07.2018 г.	Колиформи 20/ 100 cm^3,	Предписание 196/ 09.07.2018 г.
Зона с. Плетена	с. Плетена	23.07.2018 г.	1514/ 27.07.2018 г.	Колиформи 65/ 100 cm^3, ешерихия коли 6/ 100 cm^3	Предписание 213/ 31.07.2018 г.
Зона р. Върбица	с. Крушево	23.07.2018 г.	1515/ 27.07.2018 г.	Колиформи 50/ 100 cm^3, ешерихия коли 4/ 100 cm^3	Предписание 214/ 31.07.2018 г.

Зона Мощанец	с. Мощанец	19.11.2018 г.	2370/ 23.11.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm³	Дезинфекция на водопроводната мрежа на с. Мощанец

4. От малките зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 139 броя проби води по микробиологични показатели, включени в Група Б, от тях 15 броя проби не съответстват на Наредба № 9, както следва:
Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели, включени в Група Б през 2018 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 Попова бука	с. Полето	18.06.2018 г.	1194/ 22.06.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm³, ешерихия коли 45/ 100 cm³, ентерококи 50/ 100 cm³, брой колонии, микробно число повече от 300/ 1 cm³	Предписание 180/ 22.06.2018 г.
Зона с. Мечкул	с. Мечкул	18.06.2018 г.	1195/ 22.06.2018 г.	Колиформи 40/ 100 cm³, ешерихия коли 3/ 100 cm³, ентерококи 10/ 100 cm³,	Предписание 181/ 22.06.2018 г.
Зона с. Ракитна	с. Ракитна	18.06.2018 г.	1196/ 22.06.2018 г.	Колиформи 70/ 100 cm³, ешерихия	Предписание 182/ 22.06.2018 г.

				коли 35/ 100 cm³, ентерококи 26/ 100 cm³,	
Зона с. Сенокос	с. Сенокос	18.06.2018 г.	1197/ 22.06.2018 г.	Колиформи 60/ 100 cm³, ешерихия коли 5/ 100 cm³	Предписание 183/ 22.06.2018 г.
Зона с. Клисура	с. Клисура	10.09.2018 г.	1905/ 14.09.2018 г.	Колиформи 70/ 100 cm³, ешерихия коли 5/ 100 cm³ ентерококи 10/ 100 cm³,	Предписание 239/ 25.09.2018 г.
Зона с. Железница	с. Железница	02.10.2018 г.	2028/ 05.10.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm³, ешерихия коли 60/ 100 cm³ ентерококи 40/ 100 cm³, микробно число повече от 300/ 1 cm³	Предписание 241/ 08.10.2018 г.
Зона с. Градево	с. Градево	22.10.2018 г.	2176/ 26.10.2018 г.	Колиформи 50/ 100 cm³, ешерихия коли 40/ 100 cm³	Предписание 247/ 29.10.2018 г.
Зона с. Иваново	с. Иваново	11.09.2018 г.	1901/ 14.09.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm³, микробно	Предписание 234/ 17.09.2018 г.

				число повече от 300/ 1 cm³	
Зона с. Кузьово	с. Кузьово	26.03.2018 г.	0507/ 30.03.2018 г.	Колиформи 28/ 100 cm³, ешерихия коли 10/ 100 cm³	Предписание 46/ 02.04.2018 г.
Зона с. Конарско	с. Конарско	26.06.2018 г.	1268/ 29.06.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm³, ешерихия коли 10/ 100 cm³ ентерококи 10/ 100 cm³, микробно число повече от 300/ 1 cm³	Предписание 189/ 02.07.2018 г.
Зона с. Бунцево	с. Бунцево	26.06.2018 г.	1269/ 29.06.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm³, ешерихия коли 7/ 100 cm³ ентерококи 15/ 100 cm³, микробно число повече от 300/ 1 cm³	Предписание 188/ 02.07.2018 г.
Зона с. Бел камен	с. Бел камен	27.08.2018 г.	1835/ 31.08.2018 г.	Колиформи 70/ 100 cm³, ешерихия коли 20/ 100 cm³ ентерококи 28/ 100 cm³	Предписание 232/ 03.09.2018 г.

Зона с. Смолево	с. Смолево	27.08.2018 г.	1836/ 31.08.2018 г.	Колиформи 99/ 100 cm³, ешерихия коли 40/ 100 cm³ ентерококи 60/ 100 cm³ микробно число повече от 300/ 1 cm³	Предписание 233/ 03.09.2018 г.
Зона с. Лютово	с. Лютово	14.08.2018 г.	1703/ 17.08.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm³, ешерихия коли 10/ 100 cm³ ентерококи 18/ 100 cm³ микробно число повече от 300/ 1 cm³	Предписание 149/ 20.08.2018 г.
Зона с. Орцево	с. Орцево	14.05.2018 г.	0846/ 18.05.2018 г.	Колиформи 90/ 100 cm³, ешерихия коли 12/ 100 cm³	Предписание № 91/ 21.05.2018 г.

Лабораторните резултати показват:

- по **микробиологични показатели** несъответствия са установени при 69 броя проби от 1307 броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи. Процента на несъответствие с изискванията за 2018 г. е 5,28 % / при 5,2 % за 2017 г. и 4,1 % за 2016 г./.

  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 2016, 2017 и 2018 г. по микробиологични показатели се запазва на добро ниво.**

През 2018 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 459 броя проби води по органолептични и химични показатели, включени в Група А и Група Б. От тях:

1. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 92 броя проби води по органолептични и химични показатели, включени в Група А, **от тях не са констатирани несъответствия.**
2. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 18 броя проби води по органолептични и химични показатели, включени в Група Б, **от тях не са констатирани несъответствия.**
3. От малките зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 210 броя проби води по органолептични и химични показатели, включени в Група А, от тях 11 броя проби не съответстват на Наредба № 9, както следва:
   Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по органолептични и химични показатели, включени в Група А през 2018 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 Черниче	с.Черниче	19.02.2018 г.	0239/ 21.02.2018 г.	Цвят, мирис, вкус, мътност-неприемлив за потребителя, желязо257,24 мг/ л	
Зона Деривация Доспат	с. Слащен	02.04.2018 г.	0568/ 10.04.2018 г.	Нитрати 63,11 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	13.02.2018 г.	0202/ 16.02.2018 г.	Нитрати 128,37 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	12.03.2018 г.	0399/ 19.03.2018 г.	Нитрати 106,91 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	11.04.2018 г.	0612/ 16.04.2018 г.	Нитрати 115,10 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	17.07.2018 г.	1438/ 20.07.2018 г.	Нитрати 119,20 мг/ л	

Зона Кавракирово	с. Кавракирово	13.08.2018 г.	1702/ 17.08.2018 г.	Нитрати 123,88 мг/ л	Предписание 228/ 17.08.2018 г.
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	12.06.2018 г.	1105/ 15.06.2018 г.	Нитрати 118,20 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	18.09.2018 г.	1984/ 25.09.2018 г.	Нитрати 108,47 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	29.10.2018 г.	2228/ 02.11.2018 г.	Нитрати 120,57 мг/ л	Предписание 251/ 09.11.2018 г.
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	20.11.2018 г.	2371/ 23.11.2018 г.	Нитрати 125,44 мг/ л	

4. От малките зони на водоснабдяване – анализи са извършени на 139 броя проби води по органолептични и химични показатели, включени в Група Б, от тях 9 броя проби не съответстват на Наредба № 9, както следва:
   Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по органолептични и химични показатели, включени в Група Б през 2018 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 с. Драгуш – с. Дреново	с. Дреново	11.09.2018 г.	1900/ 14.09.2018 г.	Цвят, мирис, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Гега	с. Гега	15.10.2018 г.	2132/ 19.10.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Долна Крушица	с. Долна Крушица	15.10.2018 г.	2133/ 19.10.2018 г.	Цвят, вкус, мътност –	

				неприемлив за потребителя	
Зона ВС „Мочура“-с. Сугарево – група Мелник	гр. Мелник	10.07.2018 г.	1377/ 13.07.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Цапарево	с. Цапарево	20.08.2018 г.	1780/ 23.08.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Кърпелево	с. Кърпелево	22.10.2018 г.	2177/ 26.10.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Осиково	с. Осиково	10.09.2018 г.	1899/ 14.09.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Осина	с. Осина	02.10.2018 г.	2027/ 05.10.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	
Зона с. Горно Дряново	с. Горно Дряново	16.10.2018 г.	2134/ 19.10.2018 г.	Цвят, вкус, мътност – неприемлив за потребителя	

- По органолептични и химични показатели несъответствия са установени при 9 броя от взетите проби по показатели, **цвят, мирис, вкус, мътност.**

  Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2018 г. и предходните 2017 г. и 2016 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 2018 г. е 100 % (при 100% за 2017 г. и 100 % за 2016 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 2018 г. по радиологични показатели са изследвани 89 броя проби питейни води от централни водоизточници, с обхват на 4 показателя – обща бета активност, обща алфа активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. Пробите са изработени в лабораторията на НЦРРЗ – София. Установени са отклонения от нормите по показател обща алфа-активност, както следва:

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2018 г.

Зона на водоснабдяване	Населено място	Анализирани радиологични показатели	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бистрица	с. Бистрица м-ст „Студената вода“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	06.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,147 Bq/L	Предписание 59/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Старчево	с. Старчево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	07.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,109 Bq/L	Предписание 60/ 20.04.2018 г.за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Право бърдо	с. Право бърдо	обща бета активност, обща алфа	07.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,516 Bq/L	Предписание 60/ 20.04.2018 г. за сезонен

		активност, уран-естествен				мониторинг по показател обща алфа-активност и провеждането на учестен мониторинг на съдържание на естествен уран / в сух и влажен сезон/
Зона с. Мечкул	с. Мечкул	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	22.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,200 Bq/L	Предписание 61/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Сенокос	с. Сенокос	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	22.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,152 Bq/L	Предписание 61/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Палатик	с. Палатик	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен	22.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,197 Bq/L	Предписание 62/ 20.04.2018 г. за допълнителен анализ на специфични радионуклиди: уран 235, уран

						238, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210
Зона с. Делчево	с. Делчево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен	22.11.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,221 Bq/L	Предписание 63/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност и допълнителен анализ на специфични радионуклиди: уран 235, уран 238, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210
Зона Ковачевица	с. Ковачевица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.12.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,135 Bq/L	Предписание 63/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Сенокос	с. Сенокос	обща бета активност, обща алфа активност, уран-	05.12.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,170 Bq/L	Предписание 61/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател

		естествен, индикативна доза				обща алфа-активност
Зона с. Селище	с. Селище	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	05.12.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,153 Bq/L	Предписание 63/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Градево	с. Градево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.12.2017 г.	WD 042/ 29.03.2018 г.	Обща алфа-активност 0,115 Bq/L	Предписание 61/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност
Зона с. Осеново	с. Осеново	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	05.11.2018 г.	W 006 а/ 30.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,456 Bq/L	Предписание 64 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона с. Палатик	с. Палатик	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	05.11.2018 г.	W 006 а/ 30.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,183 Bq/L	Предписание № 63/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди

Зона с. Мечкул	с. Мечкул	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.12.2018 г.	W 010 а/ 01.02.2019 г.	Обща алфа-активност 0,217 Bq/L	
Зона с. Сенокос	с. Сенокос	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.12.2018 г.	W 010 а/ 01.02.2019 г.	Обща алфа-активност 0,155 Bq/L	Предписание 71/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Копривлен	с. Копривлен	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.12.2018 г.	W 010 а/ 01.02.2019 г.	Обща алфа-активност 0,117 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Ковачевица	с. Ковачевица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.12.2018 г.	W 010 а/ 01.02.2019 г.	Обща алфа-активност 0,122 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Теплен	с. Теплен	обща бета активност, обща алфа	03.12.2018 г.	W 010 а/ 01.02.2019 г.	Обща алфа-активност 0,226 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за

		активност, уран-естествен, индикативна доза				допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Гълъбово	с. Гълъбово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.12.2018 г.	W 010 а/ 01.02.2019 г.	Обща алфа-активност 0,826 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона с. Бистрица	с. Бистрица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.11.2018 г.	W 007 а/ 31.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,161 Bq/L	Предписание 65/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона с. Гостун	с. Гостун	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.11.2018 г.	W 007 а/ 31.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,619 Bq/L	Предписание 66/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона с. Мендово	с. Мендово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен,	19.11.2018 г.	W 007 а/ 31.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,359 Bq/L	Предписание 67/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на

		индикативна доза				конкретни радионуклиди
Зона „Владиков кладенец“	с. Ласкарево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.11.2018 г.	W 007 а/ 31.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,223 Bq/L	Предписание 68/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона с. Гълъбово	с. Гълъбово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	22.01.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,663 Bq/L	Предписание 72 / 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона „Владиков кладенец“	с. Ласкарево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	29.01.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,172 Bq/L	Предписание 68/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Долен	с. Долен	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	30.01.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,168 Bq/L	

Зона с. Бистрица	с. Бистрица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.02.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,145 Bq/L	Предписание 65/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Теплен	с. Теплен	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,184 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Палатик	с. Палатик	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,279 Bq/L	Предписание 63/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Мечкул	с. Мечкул	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,165 Bq/L	
Зона Сенокос	с. Сенокос	обща бета активност, обща алфа	13.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,193 Bq/L	Предписание 71/ 18.02.2019 г. за учестен

		активност, уран-естествен, индикативна доза				мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Кузьово	с. Кузьово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,244 Bq/L	Предписание 72 / 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Бабяк	с. Бабяк	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,258 Bq/L	
Зона Право бърдо	с. Право бърдо	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	27.03.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,418 Bq/L	Предписание 69/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Мечкул	с. Мечкул	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен,	23.04.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,109 Bq/L	

		индикативна доза				
Зона Бистрица	с. Бистрица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	23.04.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,152 Bq/L	Предписание 65 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Палатик	с. Палатик	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	23.04.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,205 Bq/L	Предписание 63/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Черешово	с. Черешово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	23.04.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,220 Bq/L	Предписание 72/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Мендово	с. Мендово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.05.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,183 Bq/L	Предписание 67 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди

Зона „Владиков кладенец“	с. Ласкарево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.05.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,148 Bq/L	Предписание 68/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Гостун	с. Гостун	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.05.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,375 Bq/L	Предписание 66/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Гълъбово	с. Гълъбово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.05.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,635 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Гълъбово	с. Гълъбово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.05.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,705 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Сенокос	с. Сенокос	обща бета активност, обща алфа	18.06.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,111 Bq/L	Предписание 71/ 18.02.2019 г. за учестен

		активност, уран-естествен, индикативна доза				мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Черешово	с. Черешово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.06.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,464 Bq/L	Предписание 72/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Черешово	с. Черешово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.06.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,456 Bq/L	Предписание 72/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Черешово	с. Черешово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.06.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,201 Bq/L	Предписание 72/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Долно Дряново	с. Долно Дряново	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен,	03.07.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,111 Bq/L	

		индикативна доза				
Зона Палатик	с. Палатик	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.07.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,254 Bq/L	Предписание 63/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона ВС „Голям Цалим“	с. Поленица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	28.08.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,438 Bq/L	Предписание 73/ 18.02.2019 г. за учустен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона ВС „Божджово“	с. Джигурово	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	28.08.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,207 Bq/L	Предписание / 18.02.2019 г. за
Зона Скребатно	с. Скребатно	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	27.08.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,181 Bq/L	Предписание 74/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди

Зона Буково	с. Буково	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	27.08.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,153 Bq/L	
Зона Бистрица	с. Бистрица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,115 Bq/L	Предписание 65/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Палатик	с. Палатик	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,223 Bq/L	Предписание 63/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Гостун	с. Гостун	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,601 Bq/L	Предписание 66/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона ВС „Владиков кладенец“	с. Ласкарево	обща бета активност, обща алфа	11.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,167 Bq/L	Предписание 68/ 18.02.2019 г. за

		активност, уран-естествен, индикативна доза				допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Долна Рибница	с. Долна Рибница	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	11.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,324 Bq/L	
Зона Мечкул	с. Мечкул	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,217 Bq/L	
Зона Сенокос	с. Сенокос	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.09.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,147 Bq/L	Предписание 71/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран
Зона Теплен	с. Теплен	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен,	09.10.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,185 Bq/L	Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на

		индикативна доза				конкретни радионуклиди
Зона Боголин	с. Боголин	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	09.10.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,223 Bq/L	Предписание 70 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди
Зона Абланица	с. Абланица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	09.10.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,161 Bq/L	
Зона Делчево	с. Делчево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	23.10.2018 г.	WD 003/ 23.01.2019 г.	Обща алфа-активност 0,239 Bq/L	

Забележка: В Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2018 г. е включен мониторинга по радиологични показатели и естествен уран за 2017 г. за месец ноември и декември, съгласно Протокол № WD 042/ 29.03.2018 г. на НЦРРЗ – София.

Съгласно заключение от Протокол № WD 042/ 29.03.2018 г. на НЦРРЗ – София по радиологични показатели обща-бета активност / контролно ниво/ и естествен уран от населените места с.Градево, с. Селище, с. Сенокос, с. Ковачевица, с. Делчево, с. Палатик, с. Мечкул, с. Право бърдо, с. Старчево, с. Бистрица изследваните питейни води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б и Г. 2 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. По радиологичен показател обща алфа – активност / контролно ниво/ всички изследвани питейни води, с изключение на тези от с. Бистрица, с. Старчево,

с. Право бърдо, с. Мечкул, с. Сенокос, с. Палатик, с. Делчево, с. Ковачевица, с. Селище и с. Градево съответстват на изискването, посочено в Таблица Г.2 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9. По радиологичен показател индикативна доза, всички изследвани води с изключение на питейните води от с. Палатик, с. Право бърдо, с. Делчево, с. Гостун съответстват на изискването, посочено в Таблица Г.1 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9. На питейните води от с. Палатик, с. Право бърдо и с. Делчево, не е определена индикативна доза, поради необходимостта от установяване на съдържанието на конкретни радионуклиди, участващи във формирането на общата алфа – активност.

На питейната вода от с. Гостун не е определена индикативна доза, поради проведено изследване само на показател естествен уран / 0,0172 mg / l /.

За оценка на индикативната доза на питейните води от с. Палатик и с. Делчево следва да се проведат допълнителни радиологични анализи за определяне на съдържанието на специфичните алфа-радионуклиди: уран - 235, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210.

На водите от с. Право бърдо и с. Гостун е необходимо провеждането на учестен мониторинг за съдържание на естествен уран / в сух и влажен сезон/.

Във връзка със заключение от Протокол № WD 042/ 29.03.2018 г. на НЦРРЗ – София от страна на РЗИ – Благоевград са издадени **7** броя Предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до В и К дружествата с предписани мерки за допълнителни анализи през 2018 г.

В резултат от провеждания радиологичен мониторинг от страна на РЗИ – Благоевград и В и К дружествата през 2018 г. в НЦРРЗ – София приложено са изпращани протоколи от изпитване на питейните води анализирани от страна на В и К дружествата по радиологични показатели обща алфа – активност, както и по радионуклиди уран - 235, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 и естествен уран като химичен елемент за определяне на радиологичен паказател индикативна доза в питейните води с наднормено съдържание на радиологичен показател обща-алфа активност.

Съгласно заключение на Сертификат за контрол № W 006 a/ 30.01.2019 г. по радиологични показатели обща бета – активност / контролно ниво/ и естествен уран всички изследвани води съответстват на изискванията посочени в Таблици Б и Г.2 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2 т. 2 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. По радиологичен показател обща алфа – активност / контролно ниво/ всички изследвани води с изключение на тези от с. Палатик, Община Белица и с. Осеново, Община Банско съответстват на изискванията, посочени 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.

Съгласно заключение на Протокол за контрол на радиологични показатели на вода – индикативна доза № W 006 b/ 30.01.2019 г. по радиологичен показател индикативна доза всички изследвани води, с изключение на питейните води от с. Осеново, Община Банско и с. Палатик, Община Белица съответстват 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. На питейните води от с. Осеново и с. Палатик не е оценена индикативната доза, поради необходимост от допълнителни анализи за определяне на съдържанието на конкретни радионуклиди: уран 238, уран 234, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210.

Съгласно заключение на Сертификат за контрол № W 007 a/ 31.01.2019 г. по радиологични показатели обща бета – активност / контролно ниво/ и естествен уран всички изследвани води съответстват на изискванията посочени в Таблици Б и Г.2 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. По радиологичен показател обща алфа – активност / контролно ниво/ изследваните води от с. Бистрица, Община Благоевград, с. Гостун, Община Банско, с. Мендово, Община Петрич и с. Ласкарево, Община Сандански **не съответстват** на изискванията, посочени 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. По радиологичен показател обща алфа – активност / контролно ниво/ питейната вода от с. Елешница, Община Разлог съответства на изискванията на Наредба № 9.

Съгласно заключение на Протокол за контрол на радиологични показатели на вода – индикативна доза № W 007 b/ 31.01.2019 г. по радиологичен показател индикативна доза, изследваните води от с. Бистрица, с. Гостун, с. Мендово и с. Ласкарево, с изключение на питейната вода от с. Елешница, Община Разлог **не съответстват** 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. На питейните води от с. Бистрица, с. Гостун, с. Мендово и с. Ласкарево не е оценена индикативната доза, поради необходимост от допълнителни анализи за определяне на съдържанието на конкретни радионуклиди: уран 238, уран 234, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210.

Съгласно заключение на Сертификат за контрол № W 010 a/ 01.02.2019 г. по радиологични показатели обща бета – активност / контролно ниво/ и естествен уран всички изследвани води съответстват на изискванията посочени в Таблици Б и Г.2 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. По радиологичен показател обща алфа – активност / контролно ниво/ всички изследвани води от с. Мечкул, Община Симитли, с. Сенокос, Община Симитли, с. Копривлен, Община Хаджидимово, с. Ковачевица, Община Гърмен, с. Теплен, Община Хаджидимово, с. Гълъбово, Община Белица **не съответстват** на изискванията, посочени 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.

Съгласно заключение на Протокол за контрол на радиологични показатели на вода – индикативна доза № W 010 b/ 01.02.2019 г. по радиологичен показател индикативна доза, всички изследвани води **не съответстват** 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. На питейните води от с. Мечкул, Община Симитли, с. Сенокос, Община Симитли, с. Копривлен, Община Хаджидимово, с. Ковачевица, Община Гърмен, с. Теплен, Община Хаджидимово, с. Гълъбово, Община Белица не е оценена индикативната доза, поради необходимост от допълнителни анализи за определяне на съдържанието на конкретни радионуклиди: уран 238, уран 234, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210.

Съгласно заключение на Протокол № WD 003 / 23.01.2019 г. по радиологични показатели обща бета – активност / контролно ниво/ и естествен уран всички изследвани питейни води съответстват на изискванията посочени в Таблици Б и Г.2 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. По радиологичен показател обща алфа – активност / контролно ниво/ **не съответстват** на изискването посочено 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, следните питейни води: с. Гълъбово, Община Белица, с. Ласкарево, Община Сандански, с. Долен, Община Сатовча, с. Бистрица, Община Благоевград, с. Теплен, Община Хаджидимово, с. Черешово, Община Белица, с. Палатик, Община Белица, с. Мечкул, Община Симитли, с. Сенокос, Община Симитли, с. Кузьово, Община Белица, с. Бабяк, Община Белица, с. Право бърдо, Община Петрич, с. Мендово, Община Петрич, с. Гостун, Община Банско, с. Долно Дряново, Община Гърмен, с. Поленица, Община Сандански, с. Джигурово, Община Сандански, с. Скребатно, Община Гърмен, с. Буково, Община Гоце Делчев, с. Долна Рибница, Община Петрич, с. Боголин, Община Сатовча, с. Абланица, Община Хаджидимово, с. Делчево, Община Гоце Делчев.

По радиологичен показател индикативна доза, всички изследвани води, с изключение на питейните води от с. Гълъбово, Община Белица, с. Ласкарево, Община Сандански, с. Долен, Община Сатовча, с. Бистрица, Община Благоевград, с. Теплен, Община Хаджидимово, с. Черешово, Община Белица, с. Палатик, Община Белица, с. Мечкул, Община Симитли, с. Сенокос, Община Симитли, с. Кузьово, Община Белица, с. Бабяк, Община Белица, с. Право бърдо, Община Петрич, с. Мендово, Община Петрич, с. Гостун, Община Банско, с. Долно Дряново, Община Гърмен, с.

Поленица, Община Сандански, с. Джигурово, Община Сандански, с. Скребатно, Община Гърмен, с. Буково, Община Гоце Делчев, с. Долна Рибница, Община Петрич, с. Боголин, Община Сатовча, с. Абланица, Община Хаджидимово, с. Делчево, Община Гоце Делчев, съответстват 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, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

За питейните води от с. Гълъбово, с. Долен, с. Теплен, с. Палатик, с. Бабяк, с. Право бърдо, с. Мечкул, с. Бистрица, с. Черешово, с. Мендово, с. Ласкарево, с. Долно Дряново, с. Поленица, с. Джигурово, с. Скребатно, с. Буково, с. Гостун, с. Долна Рибница, с. Сенокос, с. Боголин и с. Абланица не е оценена индикативната доза, поради необходимостта от установяване на съдържанието на конкретни радионуклиди, участващи във формирането на общата алфа – активност.

За питейните води от с. Право бърдо и с. Ласкарево е необходимо да се проведат допълнителни радиологични анализи за определяне на съдържанието на специфичните алфа – радионуклиди: уран 238, уран 234, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210.

За питейните води от с. Бистрица, с. Скребатно и с. Боголин е необходимо да се проведат допълнителни анализи за определяне на съдържанието на специфичните алфа – радионуклиди: радий 226 и полоний 210.

Предвид високите концентрации на естествен уран в пробите от с. Сенокос, с. Кузьово, с. Гълъбово, с. Черешово и с. Поленица, НЦРРЗ – София препоръчва учестен мониторинг за определяне съдържанието на естествен уран в тях.

Във връзка с издадените заключения от Сертификати за контрол и Протоколи от НЦРРЗ – София от страна на РЗИ – Благоевград са издадени 9 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до „В и К“ дружествата за извършването на допълнителни анализи на специфични радионуклиди, със срок на изпълнение 10.04.19 г., и 3 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки за учестен мониторинг за определяне на съдържанието на естествен уран в сух и влажен сезон за питейните води от с. Сенокос, с. Кузьово, с. Гълъбово, с. Черешово и с. Поленица, със срок на изпълнение 10.08.19 г.

ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ ОТ НЦРРЗ – СОФИЯ ЗА РАДИОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА НА ПИТЕЙНИ ВОДИ ЗА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД

От провеждания радиологичен мониторинг през 2018 г. от страна на РЗИ – Благоевград приложено са изпратени следните експертни оценки и становища от НЦРРЗ – София за качеството на питейните води, както следва:

Експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 04/ 05.02.2018 г. на радиологични качества на вода от провеждан мониторинг на питейна вода от „В и К“ ЕООД – Благоевград за населеното място **с. Гълъбово, Община Белица:**

Стойността на показателя обща алфа – активност от с. Гълъбово – пункт – чешма център от 0,426 Bq/L, превишава контролното ниво от 0,1 Bq/L регламентирано в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. Предвид това следва да се извършат допълнителни анализи за установяване на конкретни радионуклиди от приложение 2б в Наредбата, съгласувано с органите на ДЗК, определени да извършват здравно – радиационен контрол на съответната територия. Стойността на съдържанието на естествен уран – 0,030±0,002 mg/ l от населеното място не надвишава максималната стойност от 0,03 mg/ l, установена в Наредба № 9/2001 г. НЦРРЗ счита, че стойността е гранична и с цел опазване здравето на населението препоръчва да се направи повторен анализ за потвърждаване на получения резултат в два пункта от водопроводната мрежа на с. Гълъбово.

След допълнителни анализи от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград на питейната вода за допълнителни радионуклиди за населеното място с. Гълъбово и съгласно експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 64/ 18.06. 2018 г., НЦРРЗ изразява следното заключение:

На база резултатите по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води от с. Гълъбово съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологичен показател естествен уран , водата от с. Гълъбово е годна за употреба за питейно – битови цели.

Съгласно експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 68/ 12.07.2018 г. на радиологични качества на питейната вода в с. Гълъбово, Община Белица, НЦРРЗ изразява следното заключение:

По радиологичен параметър индикативна доза, изследваната питейна вода от с. Гълъбово, Община Белица съответства на изискванията, посочени Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологичен показател индикативна доза питейната вода от с. Гълъбово, Община Белица е годна за употреба за питейно – битови цели.

Експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 04/ 05.02.2018 г. на радиологични качества на вода от провеждан мониторинг на питейна вода от „В и К“ ЕООД – Благоевград за населеното място **с. Лютово, Община Белица.**

Стойността на показателя обща алфа активност от с. Лютово – пункт – обществена чешма в центъра от 0,165 Bq/L превишава контролното ниво от 0,1 Bq/L, регламентирано в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. и следва да се извършат допълнителни анализи за установяване на конкретни радионуклиди от приложение 2б в Наредбата, съгласувано с органите на ДЗК, определени да извършват здравно – радиационен контрол на съответната територия.

Предвид установеното съдържание на естествен уран 0,012 ±0,001 mg/ l (с. Лютово)), най вероятно завишеното контролно ниво на показателя обща алфа активност се дължи на съдържанието на естествен уран. По тази причина не са необходими допълнителни анализи за оценка на индикативната доза.

След допълнителни анализи от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград на питейната вода за допълнителни радионуклиди за населеното място с. Лютово и съгласно експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 64/ 18.06. 2018 г., НЦРРЗ изразява следното заключение:

На база резултатите по радиологичен параметър индикативна доза, изследваната вода от с. Лютово, Община Белица съответства, на изискванията посочени в Таблица Г 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води от с. Лютово, Община Белица съответстват, на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Лютово, Община Белица е годна за употреба за питейно – битови цели.

Експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 04/ 05.02.2018 г. на радиологични качества на вода от провеждан мониторинг на питейна вода от „В и К“ ЕООД – Благоевград за населените места **с. Черешово, Община Белица.**

Стойността на показателя обща алфа активност от с. Черешово пункт – обществена чешма в центъра от 0,404 Bq/L превишава контролното ниво от 0,1 Bq/L, регламентирано в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл.

изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. и следва да се извършат допълнителни анализи за установяване на конкретни радионуклиди от приложение 2б в Наредбата, съгласувано с органите на ДЗК, определени да извършват здравно – радиационен контрол на съответната територия.

Предвид установеното съдържание на естествен уран 0,018 ±0,001 mg/ l (с. Черешово), най вероятно завишеното контролно ниво на показателя обща алфа активност се дължи на съдържанието на естествен уран. По тази причина не са необходими допълнителни анализи за оценка на индикативната доза. Препоръчва се да се организира мониторинг по показателите естествен уран и обща алфа активност в с. Черешово, който да се провежда най – малко в сух и влажен сезон от годината.

След допълнителни анализи от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград на питейната вода за допълнителни радионуклиди за населеното място с. Черешово, Община Белица и съгласно експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 64/ 18.06. 2018 г., НЦРРЗ изразява следното заключение:

На база резултатите по радиологичен параметър индикативна доза, изследваната вода от с. Черешово, Община Белица не съответства на изискванията посочени в Таблица Г 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите по радиологичен параметър естествен уран, изследванииите води от с. Черешово, Община Белица не съответства на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Черешово, Община Белица по радиологични показатели естествен уран и индикативна доза е непригодна за употреба за питейно – битови цели. Оценката за питейната вода от с. Черешово не е окончателна. Необходими са допълнителни проучвания и анализи. След провеждането на допълнителни анализи от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград е издадена следната Експертна оценка от страна на НЦРРЗ – София:

Съгласно Експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 72/ 09.07.2018 г. на радиологични качества на питейните води от с. Черешово, Община Белица, НЦРРЗ изразява следното:

На база резултатите, по радиологичен параметар индикативна доза изследваната питейна вода от с. Черешово, Община Белица съответства на изискванията, посочени в Таблица Г 1 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9. Въз основа на гореизложеното считаме, че по радиологични показатели индикативна доза питейните води от с. Черешово, Община Белица са годни за употреба за питейно – битови цели.

Съгласно Експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 1/ 11.02.2019 г. . на радиологични качества на питейните води от с. Черешово, Община Белица, НЦРРЗ – София изразява следното:

От представените резултати е видно, че за питейната вода в с. Черешово са характерни значителни вариации в резултатите по анализираните радиологични показатели. Вероятната причина за тези разлики могат да бъдат различните водоизточници, захранващи водоподаването в различните периоди от време, пункта на пробоотбор, сезонни вариации и др. фактори.

На база резултатите по радиологичен параметър индикативна доза, изследваната питейна вода от с. Черешово, Община Белица 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Във връзка с гореизложеното, НЦРРЗ – София препоръчва да се проведе проучване на питейната вода в с. Черешово в т.ч зони на водосбор, водоизточници и режим на водоподаване на потребителя. Препоръчва се също така, след изясняване на фактическата ситуация да се извърши ново пробовземане в два пункта в населеното място, които да бъдат анализирани за съдържанието на естествен уран, обща алфа – активност и обща бета активност, а при необходимост да се определят и допълнителни радионуклиди. Във връзка с гореизложеното до „В и К“ ЕООД – Благоевград е

изпратено писмо с Изх. № 15-1-2/ 20.02.2019 г. за провеждане на проучване на питейната вода в с. Черешово и за предоставяне на информация до 05.03.2019 г.

Съгласно експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 68/ 12.07.2018 г. на радиологични качества на питейната вода в **с. Беслен, Община Хаджидимово**, НЦРРЗ изразява следното заключение:

За оценка на индикативната доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Беслен, Община Хаджидимово е необходимо да се извършат допълнителни анализи за установяване на конкретни радионуклиди от приложение № 2 б, а именно радий – 226 и полоний – 210.

След представяне на допълнителни резултати, необходими за оценка на индикативната доза от питейната вода от с. Беслен, Община Хаджидимово, НЦРРЗ ще направи оценка и на индикативната доза.

Във връзка с експертна оценка Изх. № МОН - 02-68/ 12.07.2018 г. от страна на РЗИ – Благоевград е издадено Предписание Изх. № 200/ 25.07.2018 г. за хигиенни и противоепидемични мерки до „В и К“ ЕООД – Благоевград за анализ на допълнителни радионуклиди радий – 226 и полоний – 210 за питейната вода от с. Беслен, Община Хаджидимово.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на „В и К“ ЕООД - Благоевград за населеното място **с. Абланица** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Абланица. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Абланица:

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Предвид гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Абланица са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на „В и К“ ЕООД - Благоевград за населеното място **Буково,** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Буково. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Буково.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от Буково са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на „В и К“ ЕООД - Благоевград за населеното място **с. Осеново**, са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място, с. Осеново. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Осеново.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Осеново са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на „В и К“ ЕООД - Благоевград за населените места **с. Долен,** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населените места, с. Долен. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Долен.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02 – 26/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Долен са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на „УВЕКС“ ЕООД – Сандански за населеното място **с. Поленица, Община Сандански** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Поленица. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 24/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Поленица, Община Сандански.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-24/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Поленица, Община Сандански са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на „УВЕКС“ ЕООД – Сандански за населеното място **с. Любовка, Община Сандански** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населените места с. Любовка. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 24/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Любовка, Община Сандански.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-24/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Любовка, Община Сандански са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на Община Петрич за населените места **с. Мендово, Община Петрич** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населените места с. Мендово, Община Петрич. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02-14/ 27.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Мендово, Община Петрич.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-14/ 27.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Мендово, Община Петрич са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на Община Петрич за населеното място **с. Долна Рибница, Община Петрич** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Долна Рибница, Община Петрич. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02-14/ 27.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Мендово, Община Петрич.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-14/ 27.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Долна Рибница, Община Петрич са годни за употреба за питейно – битови цели.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на Община Белица за населеното място **с. Бабяк, Община Белица** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Бабяк, Община Белица. Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02-20/ 29.03.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Бабяк, Община Белица.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-20/ 29.03.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Бабяк, Община Белица са годни за употреба за питейно – битови цели.

Съгласно становище на НЦРРЗ – София Изх. № МОН – 02 – 110/ 04.01.2019 г. за питейните води от с. Бабяк, Община Белица, предвид получените резултати за питейната вода от с. Бабяк, каптаж в м-ст „Карекашка“, НЦРРЗ препоръчва провеждането на допълнителни анализи за определяне на индикативната доза, а именно: уран – 238, уран – 235, полоний – 210, радий – 226, олово – 210 и радий – 226.

Във връзка с изразеното становище от страна на РЗИ – Благоевград е издадено предписание № 31/ 14.01.2019 г. за хигиенни и противоепидемични мерки до Община Белица за извършването на допълнителни анализи по радионуклиди на питейната вода от с. Бабяк, Община Белица.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на Община Белица за населеното място **с. Палатик, Община Белица** за водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“ са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Палатик, Община Белица за водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“

Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02-62/ 18.06.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Палатик, Община Белица за водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-62/ 18.06.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваната вода съответства на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваната вода съответства на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водата от с. Палатик, Община Белица водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“ е годна за употреба за питейно – битови цели.

Съгласно Становище на НЦРРЗ – София Изх. № МОН – 02 – 62/ 04.01.2019 г. за радиологични качества на вода в с. Палатик, Община Белица, водоизточник „Крънчова воденица“, НЦРРЗ счита, че не е необходимо да се правят допълнителни оценки. НЦРРЗ препоръчва мониторинг по отношение на гореописания водоизточник в честота, 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.

От проведения радиологичен мониторинг на питейни води от страна на Община Гърмен за населеното място **с. Долно Дряново, Община Гърмен** са анализирани допълнителни радионуклиди уран - 234, уран - 238, радий - 226, радий - 228, полоний - 210 и олово - 210 за определяне на индикативната доза в населеното място с. Долно Дряново, Община Гърмен.

Въз основа на извършените анализи НЦРРЗ издава експертна оценка с Изх. № МОН – 02-27/ 18.06.2018 г. на радиологични качества на вода в с. Долно Дряново, Община Гърмен.

На база заключение на експертна оценка Изх. № МОН – 02-27/ 18.06.2018 г. по радиологичен параметър индикативна доза, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Г1 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

На база резултатите, по радиологичен параметър естествен уран, изследваните води съответстват на изискванията, посочени в Таблица Б 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

Въз основа на гореизложеното НЦРРЗ счита, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водите от с. Долно Дряново, Община Гърмен са годни за употреба за питейно – битови цели.

Съгласно становище на НЦРРЗ с Изх. № МОН – 02 – 55/ 19.06.2018 г., относно провеждан мониторинг на питейната вода от **с. Смолево, Община Якоруда**, НЦРРЗ изразява следното:

В питейните води от горецитираните населени места през 2017 г. е установено надвишаване на контролното ниво на показателя обща алфа активност. При повторно изследване е установено, че в питейната вода на с. Смолево, Община Якоруда не се установява надвишаване на контролното ниво на показателя обща алфа активност.

Съгласно промените в Наредба № 9/ 2001 г., при регистрирано надвишено контролно ниво на показателя обща алфа активност, органите на ДЗК посочват, кои допълнителни радионуклиди трябва да бъдат допълнително определени за да се оцени индикативната доза.

Съгласно становище на НЦРРЗ с Изх. № МОН – 02 – 55/ 19.06.2018 г., относно провеждан мониторинг на питейната вода от **с. Градево, Община Симитли,** НЦРРЗ изразява следното:

В питейните води от горецитираните населено място през 2017 г. е установено надвишаване на контролното ниво на показателя обща алфа активност. При повторно изследване е установено, че в питейната вода на с. Градево, Община Симитли не се установява надвишаване на контролното ниво на показателя обща алфа активност.

Съгласно промените в Наредба № 9/ 2001 г., при регистрирано надвишено контролно ниво на показателя обща алфа активност, органите на ДЗК посочват, кои допълнителни радионуклиди трябва да бъдат допълнително определени за да се оцени индикативната доза.

Съгласно становище на НЦРРЗ с Изх. № МОН – 02 – 55/ 19.06.2018 г., относно провеждан мониторинг на питейната вода от **с. Мечкул, Община Симитли,** НЦРРЗ изразява следното:

За оценка на индикативната доза за питейните води от с. Мечкул е необходимо допълнително да се определи съдържанието на уран – 238, уран- 234, радий – 226 и полоний – 210.

Във връзка със становище на НЦРРЗ – София Изх. № МОН – 02 – 55/ 19.06.2018 г. от страна на РЗИ – Благоевград е издадено до Община Симитли Предписание № 190/ 04.07.2018 г. за анализ на допълнителни радионуклиди уран – 238, уран- 234, радий – 226 и полоний – 210.

Съгласно становище на НЦРРЗ с Изх. № МОН – 02 – 55/ 19.06.2018 г., относно провеждан мониторинг на питейната вода от **с. Сенокос Община Симитли**, НЦРРЗ изразява следното:

За оценка на индикативната доза за питейните води от с. Сенокос е необходимо допълнително да се определи съдържанието на уран – 238, уран- 234, радий – 226 и полоний – 210.

Във връзка със становище на НЦРРЗ – София Изх. № МОН – 02 – 55/ 19.06.2018 г. от страна на РЗИ – Благоевград е издадено до Община Симитли Предписание № 190/ 04.07.2018 г. за анализ на допълнителни радионуклиди уран – 238, уран- 234, радий – 226 и полоний – 210.

Съгласно становище на НЦРРЗ – София Изх. № МОН – 02 – 105/ 04.01.2019 г. за радиологични качества на питейна вода в **с. Бачево, Област Благоевград**, НЦРРЗ изразява следното:

Контролното ниво на показателя обща алфа активност в питейната вода от с. Бачево, превишава незначително нормативните изисквания и най – вероятно, предвид стойността на контролното ниво на показателя обща бета активност не би следвало да е превишено нормативното изискване на параметъра индикативна доза. За категорично заключение по отношение на оценката на индикативната доза, НЦРРЗ има необходимост от допълнителна информация, касаеща съдържанието на естествен уран във водата на с. Бачево.

НЦРРЗ препоръчва да се направи повторен анализ на обща алфа – активност и да се определи съдържанието на естествен уран в питейната вода от с. Бачево.

Предвид това от страна на РЗИ – Благоевград е издадено Предписание № 30/ 14.01.2019 г. за хигиенни и противоепидемични мерки до „В и К“ ЕООД – Благоевград за анализ на питейната вода от с. Бачево по показатели обща алфа активност и естествен уран.

Съгласно становище на НЦРРЗ – София Изх. № МОН – 02 – 105/ 04.01.2019 г. за радиологични качества на питейна вода в **с. Селище, Община Благоевград**, НЦРРЗ изразява следното:

По показател обща алфа активност, питейната вода от с. Селище отговаря 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.

III. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Благоевград

На територията на Област Благоевград „В и К“ ЕООД – Благоевград е най – голямото водоснабдително дружество, експлоатиращо част от населените места на Общини: Благоевград, Симитли, Разлог, Банско, Якоруда, Белица, Гоце Делчев, Хаджидимово, Гърмен и Сатовча, Област Благоевград.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2018 г.

	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторин гова	Анали-зиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

		програма за 2018 г.					
1.	Зона Благоевград	34	42	04.01.2018 г.	0019/ 05.01.2018 г.	-	-
				22.01.2018 г.	0064/ 24.01.2018 г.	-	-
				05.02.2018 г.	0102/ 07.02.2018 г.	-	-
				21.02.2018 г.	0148/ 23.02.2018 г.	-	-
				08.03.2018 г.	0178/ 09.03.2018 г.	-	-
				27.03.2018 г.	0216/ 29.03.2018 г.	-	-
				11.04.2018 г.	0253/ 13.04.2018 г.	-	-
				03.04.2018 г.	0234/ 05.04.2018 г.	-	-
				18.04.2018 г.	0286/ 20.04.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0310/ 2704.2018 г.	-	-
				29.05.2018 г.	0406/ 29.05.2018 г.	-	-
				04.06.2018 г.	0421/ 07.06.2018 г.	-	-
				13.06.2018 г.	0452/ 15.06.2018 г.	-	-
				25.06.2018 г.	0494/ 27.06.2018 г.	-	-
				02.07.2018 г.	0517/ 04.07.2018 г.	-	-
				18.07.2018 г.	0584/ 20.07.2018 г.	-	-
				18.07.2018 г.	0583/ 20.07.2018 г.	-	-
				18.07.2018 г.	0582/ 20.07.2018 г	-	-
				18.07.2018 г.	0581/ 20.07.2018 г.	-	-
				14.08.2018 г.	0768/ 16.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0645/ 03.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0644/ 03.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0643/ 03.08.2018 г.	-	-
				12.09.2018 г.	0920/14.09.2018 г.	-	-
				18.09.2018 г.	0957/20.09.2018 г.	-	-
				19.09.2018 г.	0966/21.09.2018 г.	-	-
				02.10.2018 г.	1026/04.10.2018 г.	-	-
				18.10.2018 г.	1109/19.10.2018 г.	-	-
				24.10.2018 г.	1154/26.10.2018 г.	-	-
				30.10.2018 г.	1183/02.11.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1210/07.11.2018 г.	-	-
				22.11.2018 г.	1287/23.11.2018 г.	-	-
				22.11.2018 г.	1286/23.11.2018 г.	-	-
				21.11.2018 г.	1280/23.11.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1294/28.11.2018 г.	-	-
				27.11.2018 г.	1316/28.11.2018 г.	-	-
				27.11.2018 г.	1317/28.11.2018 г.	-	-
				05.12.2018 г.	1340/05.12.2018 г.	-	-
				10.12.2018 г.	1375/12.12.2018 г.	-	-

				27.12.2018 г.	1414/28.12.2018 г.	-	-
				27.12.2018 г.	1415/28.12.2018 г.	-	-
				28.12.2018 г.	1418/29.12.2018 г.	-	-
2.	Зона ПСПВ Благоевград	4	6	30.01.2018 г.	0089/ 01.02.2018 г.	-	-
				03.04.2018 г.	0230/ 05.04.2017 г.	-	-
				25.06.2018 г.	0495/ 27.06.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0642/ 03.08.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0882/ 05.09.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1208/06.11.2018 г.	-	-
3.	Зона Група „Бараката“	4	5	26.07.2018 г.	0611/ 27.07.2018 г.	-	-
				23.04.2018 г.	0295/ 24.04.2018 г.	-	-
				11.09.2018 г.	0914/ 13.09.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1098/ 19.10.2018 г.	-	-
				06.11.2018 г.	1219/07.11.2018 г.	-	-
4.	Зона Гоце Делчев	7	12	08.01.2018 г.	0024/ 09.01.2018 г.	-	-
				13.02.2018 г.	0124/ 12.02.2018 г.	-	-
				23.04.2018 г.	0296/25.04.2018 г.	-	-
				18.04.2018 г.	0283/ 19.04.2018 г.	-	-
				11.06.2018 г.	0440/ 14.06.2018 г.	-	-
				09.07.2018 г.	0542/ 11.07.2018 г.	-	-
				10.07.2018 г.	0551/12.07.2018 г.		
				16.08.2018 г.	0777/ 17.08.2018 г.	-	-
				11.09.2018 г.	0916/ 13.09.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1096/ 19.10.2018 г.	-	-
				06.11.2018 г.	1221/07.11.2018 г.	-	-
				05.12.2018 г.	1335/05.12.2018 г.	-	-
5.	Зона Група Банско	7	10	08.01.2018 г.	0029/ 09.01.2018 г.	-	-
				06.02.2018 г.	0111/ 07.02.2018 г.	-	-
				18.04.2018 г.	0283/ 19.04.2018 г.	-	-
				04.06.2018 г.	0420/ 07.06.2018 г.	-	-
				09,07.2018 г.	0542/ 11.07.2018 г.	-	-
				14.08.2018 г.	0760/ 16.08.2018 г.	-	-
				18.09.2018 г.	0953/ 20.09.2018 г.	-	-
				23.10.2018 г.	1149/ 24.10.2018 г.	-	-
				19.11.2018 г.	1261/20.11.2018 г.	-	-
				05.12.2018 г.	1339/05.12.2018 г.	-	-
6.	Зона Група Белица	7	9	24.01.2018 г.	0075/ 26.01.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0308/ 27.04.2018 г.	-	-
				11.06.2018 г.	0443/ 14.06.2018 г.	-	-
				23.07.2018 г.	0596/ 25.07.2018г.	-	-
				21.08.2018 г.	0805/ 23.08.2018 г.	-	-

				18.09.2018 г.	0954/ 20.09.2018 г.	-	-
				25.09.2018 г.	0989/ 28.09.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1300/28.11.2018 г.	-	-
				10.12.2018 г.	1372/12.12.20185 г.	-	-
7.	Зона Група Якоруда	7	10	24.01.2018 г.	0076/ 26.01.2018 г.	-	-
				17.04.2018 г.	0276/ 19.04.2018 г.	-	-
				12.06.2018 г.	0448/ 14.06.2018 г.	-	-
				23.07.2018 г.	0591/ 25.07.2018 г.	-	-
				21.08.2018 г.	0806/ 23.08.2018 г.	-	-
				18.09.2018 г.	0955/ 20.09.2018 г.	-	-
				18.09.2018 г.	0956/ 20.09.2018 г.	-	-
				23.10.2018 г.	1148/ 24.10.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1299/28.11.2018 г.	-	-
				10.12.2018 г.	1371/12.12.2018 г.		
8.	Зона Група Разлог	7	11	24.01.2018 г.	0077/ 25.01.2018 г	-	-
				13.02.2018 г.	0127/ 14.02.2018 г.	-	-
				18.04.2018 г.	0284/ 19.04.2018 г.	-	-
				23.04.2018 г.	0300/ 24.04.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0309/ 26.04.2018 г.	-	-
				13.08.2018 г.	0751/ 15.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0636/ 03.08.2018 г.	-	-
				02.08.2018 г.	0678/ 03.08.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0887/ 05.09.2018 г.	-	-
				19.11.2018 г.	1263/20.11.2018 г.	-	-
				10.12.2018 г.	1369/12.12.2018 г.	-	-
9.	Зона Симитли	4	14	03.01.2018 г.	0016/ 04.01.2018 г.	-	-
				19.02.2018 г.	0142/ 21.02.2018 г.	-	-
				08.03.2018 г.	0174/ 09.03.2018 г.	-	-
				19.06.2018 г.	0482/ 21.06.2018 г.	Мътност: 3,60NTU; Еш. коли 4<6<9; колиформи: 6<8<12	Измиване и дезинфекция на резервоара и водопроводната мрежа. Учестен мониторинг
				26.06.2018 г.	0502/ 28.06.2018 г.	-	-
				26.06.2018 г.	0503/ 28.06.2018 г.	-	-
				04.07.2018 г.	0528/ 06.07.2018 г.	-	-
				11.07.2018 г.	0559/ 13.07.2018 г.	-	-
				07.08.2018 г.	0698/ 09.08.2018 г.	-	-
				27.11.2018 г.	1315/28.11.2018 г.	-	-

				17.09.2018 г.	0947/ 19.09.2018 г.	Еш. коли 14<20<29; колиформи 19<28<41	Измиване и дезинфекция на резервоара и водопроводната мрежа. Учестен мониторинг
				19.09.2018 г.	0971/ 21.09.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1100/ 19.10.2018 г.	-	-
				10.12.2018 г.	1374/12.12.2018 г.	-	-
10.	Зона Група Туфча	13	13	23.04.2018 г.	0298/ 25.04.2018 г.	-	-
				23.04.2018 г.	0299/ 25.04.2018 г.	-	-
				16.07.2018 г.	0568/ 19.07.2018 г	-	-
				26.07.2018 г.	0612/ 27.07.2018 г.	-	-
				26.07.2018 г.	0613/ 27.07.2018 г.	-	-
				26.07.2018 г.	0614/ 27.07.2018 г.	-	-
				17.09.2018 г.	0943/ 19.09.2018 г.	-	-
				17.09.2018 г.	0946/ 19.09.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1099/ 19.10.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1097/ 19.10.2018 г.	-	-
				12.11.2018 г.	1239/13.11.2018 г.	-	-
				13.11.2018 г.	1244/16.11.2018 г.	-	-
				13.11.2018 г.	1245/16.11.2018 г.	-	-
11.	Зона Падеш	4	4	30.01.2018 г.	0090/ 01.02.2018 г.	-	-
				11.04.2018 г.	0247/ 13.04.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0881/ 05.06.2018 г.	-	-
				22.10.2018 г.	1141/ 23.10.2018 г.	-	-
12.	Зона с. Мощанец	2	7	26.01.2018 г.	0084/ 26.01.2018 г.	-	-
				30.01.2018 г.	0091/ 31.01.2018 г.	-	-
				08.02.2018 г.	0117/ 09.02.2018 г.	-	-
				03.04.2018 г.	0231/ 04.04.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1204/07.11.2018 г.	Еш. коли $5 \leq 7 \leq 10$; колиформи $63 \leq 92 \leq 133$ м.ч (22°) $0{,}9.10^2 \leq 1{,}2.10^2 \leq 1{,}7.10^2$	Измиване и дезинфекция на резервоара и водопроводната мрежа. Учестен мониторинг
				22.11.2018 г.	1289/23.11.2018 г.	-	-
				27.11.2018 г.	1318/28.11.2018 г.	-	-
13.	Зона с. Селище	2	8	26.02.2018 г.	0156/ 27.02.2018 г.	-	-
				03.04.2018 г.	0229/ 04.04.2018 г.	-	-

				24.07.2018 г.	0599/ 26.07.2018 г.	-	-
				30.07.2018 г.	0621/ 01.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0633/ 03.08.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0880/ 05.09.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1206/06.11.2018 г.	-	-
				31.10.2018 г.	1194/02.11.2018 г.	-	-
14.	Зона с. Церово	2	3	11.04.2018 г.	0251/ 13.04.2018 г.	-	-
				09.08.2018 г.	0718/ 10.08.2018 г.	-	-
				22.10.2018 г.	1140/ 23.10.2018 г.	-	-
15.	Зона Българчево	2	3	03.04.2018 г.	0227/ 04.04.2018 г.	-	-
				26.02.2018 г.	0157/ 27.02.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1207/06.11.2018 г.	-	-
16.	Зона с. Габрово	2	2	11.04.2018 г.	0248/ 12.04.2018 г.	-	-
				15.10.2018 г.	1088/ 16.10.2018 г.	-	-
17.	Зона с. Зелен дол	2	3	26.02.2018 г.	0155/ 27.02.2018 г.	-	-
				03.04.2018 г.	0228/ 04.04.2018 г.	-	-
				22.10.2018 г.	1142/ 23.10.2018 г.	-	-
18.	Зона Чакалица	2	3	03.04.2018 г.	0233/ 05.04.2018 г.	-	-
				22.05.2018 г.	0389/ 23.05.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1209/06.11.2018 г.	-	-
19.	Зона с. Изгрев	4	4	22.01.2018 г.	0063/ 24.01.2018 г.	-	-
				03.04.2018 г.	0232/ 05.04.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0884/ 05.09.2018 г.	-	-
				31.10.2018 г.	1193/02.11.2018 г.	-	-
20.	Зона Логодаж	2	2	02.01.2018 г.	0008/ 03.01.2018 г.	-	-
				15.10.2018 г.	1089/ 16.10.2018 г.	-	-
21.	Зона Клисура	2	5	02.01.2018 г.	0007/ 03.01.2018 г.	-	-
				02.10.2018 г.	1027/ 04.10.2018 г.	-	-
				02.10.2018 г.	1028/ 04.10.2018 г.	-	-
				02.10.2018 г.	1029 /04.10.2018 г.	-	-
				10.10.2018 г.	1057/ 12.10.2018 г.	-	-
22.	Зона Дренково	2	2	02.01.2018 г.	0009/03.01.2018 г.	-	-
				05.11.2018 г.	1205/06.11.2018 г.	-	-
23.	Зона Бодрост	2	2	11.04.2018 г.	0252/ 13.04.2018 г.	-	-
				15.10.2018 г.	1090/ 16.10.2018 г.	-	-
24.	Зона Бучино	2	3	11.04.2018 г.	0246/ 13.04.2018 г.	Ешерихия коли <4; колиформи: 71	Измиване и дезинфекция на резервоара и водопроводната мрежа. Учестен мониторинг

				19.04.2018 г.	0289/ 21.04.2018 г	-	-
				03.05.2018 г.	0333/ 04.05.2018 г.	-	-
25.	Зона с. Делчево	2	4	23.04.2018 г.	0297/ 24.04.2018 г.	-	-
				11.06.2018 г.	0442/ 14.06.2018 г.	-	-
				11.09.2018 г.	0915/ 13.09.2018 г.	-	-
				06.11.2018 г.	1220/07.11.2018 г.	-	-
26.	Зона с. Буково	2	3	16.01.2018 г.	0050/ 18.01.2018 г.	-	-
				11.09.2018 г.	0913/ 13.09.2018 г.	-	-
				06.11.2018 г.	1222/07.11.2018 г.	-	-
27.	Зона р. Върбица	2	8	16.04.2018 г.	0270/ 18.04.2018 г.	-	-
				11.07.2018 г	0554/ 12.07.2018 г.	-	-
				10.07.2018 г.	0553/ 12.07.2018 г.	-	-
				09.07.2018 г.	0544/ 11.07.2018 г.	-	-
				02.08.2018 г.	0676/ 03.08.2018 г.	-	-
				09.07.2018 г.	0543/ 11.07.2018 г.	-	-
				13.11.2018 г.	1249/16.11.2018 г.	-	-
				05.12.2018 г.	1336/05.12.2018 г.	-	-
28.	Зона с. Осиково	2	2	16.04.2018 г.	0273/ 17.04.2018 г.	-	-
				17.10.2018 г.	1108/ 19.10.2018 г.	-	-
29.	Зона с. Рибново	4	5	19.01.2018 г.	0053/ 19.01.2018 г.	-	-
				28.05.2018 г.	0402/ 29.05.2018 г.	-	-
				28.05.2018 г.	0403/ 29.05.2018 г.	-	-
				04.06.2018 г.	0415/ 07.06.2018 г.	-	-
				13.11.2018 г.	1246/16.11.2018 г.	-	-
30.	Зона с. Скребатно	2	2	16.04.2018 г.	0272/ 17.04.2018 г.	-	-
				17.10.2018 г.	1106/ 19.10.2018 г.	-	-
31.	Зона с. Дебрен	4	4	16.01.2018 г.	0052/ 19.01.2018 г.	-	-
				20.08.2018 г.	0797/ 22.08.2018 г.	-	-
				17.09.2018 г.	0944/ 19.09.2018 г.	-	-
				13.11.2018 г.	1248/16.11.2018 г	-	-
32.	Зона с. Ковачевица	2	4	16.04.2018 г.	0271/ 17.04.2018 г.	-	-
				04.06.2018 г.	0417/ 07.06.2018 г.	-	-
				17.09.2018 г.	0945/ 19.09.2018 г.	-	-
				13.11.2018 г.	1247/16.11.2018 г.	-	-
33.	Зона Добринище	4	5	16.01.2018 г.	0049/ 19.01.2018 г.	-	-
				18.04.2018 г.	0282/ 20.04.2018 г.	-	-
				13.08.2018 г.	0757/ 15.08.2018 г.	-	-
				19.11.2018 г.	1262/20.11.2018 г.	-	-
				05.12.2018 г.	1338/05.12.2018 г.	-	-
34.	Зона с. Кремен	2	2	23.01.2018 г.	0068/ 24.01.2018 г.	-	-
				08.10.2018 г.	1042/ 10.10.2018 г.	-	-

35.	Зона с. Гостун	2	4	23.01.2018 г.	0067/ 24.01.2018 г.	-	-
				05.06.2018 г.	0424/ 08.06.2018 г.	-	-
				08.10.2018 г.	1045/ 10.10.2018 г.	-	-
				05.12.2018 г.	1337/05.12.2018 г.	-	-
36.	Зона с. Осеново	2	2	16.01.2018 г.	0054/ 18.01.2018 г.	-	-
				08.10.2018 г.	1043/ 10.10.2018 г.	-	-
37.	Зона Група Ливадите	2	3	23.01.2018 г.	0071/ 24.01.2018 г.	-	-
				08.10.2018 г.	1044/ 10.10.2018 г.	-	-
				19.11.2018 г.	1260/20.11.2018 г.	-	-
38.	Вилни зони Разлог	4	15	24.01.2018 г.	0079/ 25.01.2018 г.	-	-
				17.04.2018 г.	0279/ 18.04.2018 г.	-	-
				17.07.2018 г.	0578/ 20.07.2018 г.	-	-
				30.07.2018 г.	0622/ 01.08.2018 г.	-	-
				30.07.2018 г.	0623/ 01.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0637/ 03.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0638/ 03.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0639/ 03.08.2018 х.	-	-
				01.08.2018 г.	0641/ 03.08.2018 г.	-	-
				01.08.2018 г.	0640/ 03.08.2018 г.	-	-
				02.08.2018 г.	0679/ 03.08.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0885/ 05.09.2018 г.	-	-
				23.10.2018 г.	1151/ 24.10.2018 г.	-	-
				23.10.2018 г.	1150/ 24.10.2018 г.	-	-
				10.12.2018 г.	1373/12.12.2018 г.	-	-
39.	Зона Група „Клинец“	4	6	24.01.2018 г.	0074/ 26.01.2018 г.	-	-
				17.04.2018 г.	0278/ 19.04.2018 г.	-	-
				11.06.2018 г.	0443/ 14.06.2018 г.	-	-
				13.08.2018 г.	0756/ 15.08.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0888/05.09.2018 г.	-	-
				19.11.2018 г.	1264/ 20.11.2018 г.		
40.	Зона с. Годлево	2	2	19.02.2018 г.	0141/ 21.02.2018 г.	-	-
				08.10.2018 г.	1046/ 10.10.2018 г.	-	-
41.	Зона с. Бачево	4	4	24.01.2018 г.	0078/ 25.01.2018 г.	-	-
				18.04.2018 г.	0285/ 19.04.2018 г.	-	-
				03.09.2018 г.	0886/ 05.09.2018 г.	-	-
				19.11.2018 г.	1266/20.11.2018 г.	-	-
42.	Зона с. Петрелик	2	2	23.01.2018 г.	0070/ 24.01.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1094/ 19.10.2018 г.	-	-
43.	Зона Теплен	2	3	08.01.2018 г.	0028/ 09.01.2018 г.	-	-
				23.01.2018 г.	0069/ 24.01.2018 г.	-	-
				10.09.2018 г.	0902/ 12.09.2018 г.	-	-

44.	Зона Хаджидимово	4	4	08.01.2018 г.	0027/ 09.01.2018 г.	-	-
				23.08.2018 г.	0820/ 24.08.2018 г.	-	-
				10.09.2018 г.	0901/ 12.09.2018 г.	-	-
				20.11.2018 г.	1276/23.11.2018 г.	-	-
45.	Зона Садово	4	4	08.01.2018 г.	0026/ 09.01.2018 г.	-	-
				13.02.2018 г.	0125/ 14.02.2018 г.	-	-
				10.09.2018 г.	0900/ 12.09.2018 г.	-	-
				20.11.2018 г.	1275/23.11.2018 г.		
46.	Зона с. Копривлен	2	2	08.01.2018 г.	0025/ 10.01.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1093/ 19.10.2018 г.	-	-
47.	Зона Корията	2	3	13.02.2018 г.	0126/ 14.02.2018 г.	-	-
				16.10.2018 г.	1095/ 19.10.2018 г.	-	-
				20.11.2018 г.	1274/23.11.2018 г.	-	-
48.	Зона с. Абланица	4	4	15.01.2018 г.	0046/ 17.01.2018 г.	-	-
				26.07.2018 г.	0615/ 27.07.2018 г.	-	-
				10.09.2018 г.	0903/ 12.09.2018 г.	-	-
				12.11.2018 г.	1238/13.11.2018 г.		
49.	Зона с. Осина	2	2	16.04.2018 г.	0268/ 17.04.2018 г.	-	-
				09.10.2018 г.	1050/ 11.10.2018 г.	-	-
50.	Зона с. Плетена	4	4	15.01.2018 г.	0041/ 17.01.2018 г.	-	-
				16.04.2018 г.	0269/ 17.04.2018 г.	-	-
				02.08.2018 г.	0677/ 03.08.2018 г.	-	-
				12.11.2018 г.	1233/13.11.2018 г.		
51.	Зона с. Ваклиново	2	2	15.01.2018 г.	0043/ 17.01.2018 г.	-	-
				09.10.2018 г.	1051/ 11.10.2018 г.	-	-
52.	Зона с. Долен	2	2	15.01.2018 г.	0040/ 17.01.2018 г.	-	-
				09.10.2018 г.	1052/ 11.10.2018 г.	-	-
53.	Зона с. Жижево	2	2	11.06.2018 г.	0438/ 14.06.2018 г.	-	-
				10.10.2018 г.	1059/ 12.10.2018 г.	-	-
54.	Зона с. Вълкосел	2	4	15.01.2018 г.	0045/ 18.01.2018 г.	-	-
				23.08.2018 г.	0823/ 24.08.2018 г.	-	-
				27.08.2018 г.	0844/ 29.08.2018 г.	-	-
				12.11.2018 г.	1236/13.11.2018 г.		
55.	Зона с. Кочан	4	4	15.01.2018 г.	0044/ 18.01.2018 г.	-	-
				27.08.2018 г.	0842/ 29.08.2018 г.	-	-
				10.10.2018 г.	1060/ 12.10.2018 г.	-	-
				12.11.2018 г.	1235/13.11.2018 г.		
56.	Зона с. Сатовча	4	5	15.01.2018 г.	0042/ 18.01.2018 г.	-	-
				11.06.2018 г.	0436/ 14.06.2018 г.	-	-
				27.08.2018 г.	0836/ 29.08.2018 г.	-	-
				10.10.2018 г.	1061/ 12.10.2018 г.	-	-

				12.11.2018 г.	1234/13.11.2018 г.		
57.	Зона „Деривация Доспат“	4	5	16.01.2018 г.	0051/ 19.01.2018 г.	-	-
				11.06.2018 г.	0439/ 14.06.2018 г.	-	-
				26.07.2018 г.	0616/ 27.07.2018 г.	-	-
				10.10.2018 г.	1058/ 12.10.2018 г.	-	-
				12.11.2018 г.	1237/13.11.2018 г.		
58.	Зона Попова бука	2	6	30.01.2018 г.	0092/ 01.02.2018 г.	-	-
				11.04.2018 г.	0250/ 13.04.2018 г.	-	-
				03.01.2018 г.	0013/ 04.01.2018 г.	-	-
				26.06.2018 г.	0501/ 28.06.2018 г.	-	-
				04.07.2018 г.	0527/ 06.07.2018 г.	-	-
				19.09.2018 г.	0963/ 21.09.2018 г.	-	-
59.	Зона с. Крупник	4	7	30.01.2018 г.	0093/ 31.01.2018 г.	-	-
				08.03.2018 г.	0177/ 09.03.2018 г.	-	-
				03.01.2018 г.	0014/ 04.01.2018 г.	-	-
				09.08.2018 г.	0706/ 10.08.2018 г.	-	-
				14.08.2018 г.	0769/ 16.08.2018 г.	-	-
				19.09.2018 г.	0964/ 21.09.2018 г.	-	-
				27.11.2018 г.	1314/28.11.2018 г.		
60.	Зона с. Черниче	4	6	03.01.2018 г.	0015/ 04.01.2018 г.	-	-
				08.03.2018 г.	0175/ 09.03.2018 г.	-	-
				01.03.2018 г.	0164/ 02.03.2018 г.	-	-
				08.03.2018 г.	0176/ 09.03.2018 г.	-	-
				11.04.2018 г.	0249/ 12.04.2018 г.	-	-
				19.09.2018 г.	0965/ 21.9.2018 г.	-	-
61.	Зона с. Аврамово	2	3	19.02.2018 г.	0139/ 21.02.2018 г.	-	-
				12.06.2018 г.	0449/ 14.06.2018 г.	-	-
				23.10.2018 г.	1146/ 24.10.2018 г.	-	-
62.	Зона Конарско	2	3	17.04.2018 г.	0277/ 19.04.2018 г.	-	-
				11.07.2018 г	0557/ 13.07.2018 г.	-	-
				23.10.2018 г.	1147/ 24.10.2018 г.	-	-
63.	Зона Бунцево	2	4	19.02.2018 г.	0140/ 20.02.2018 г.	-	-
				11.07.2018 г	0558/ 13.07.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1298/28.11.2018 г. 1298-И/30.11.2018 г.	Ешерихия коли 19 ; колиформи 30; Микробно число $2,8.10^2$	Измиване и дезинфекция на резервоара и водопроводната мрежа. Учестен мониторинг
				10.12.2018 г.	1370/12.12.2018 г.	-	-
64.	Зона с. Кузьово	2	3	06.02.2018 г.	0108/ 07.02.2018 г.	-	-

				05.04.2018 г.	0239/ 06.04.2017 г.	-	-
				25.09.2018 г.	0991/ 28.09.2018 г.	-	-
65.	Зона с. Лютово	2	6	06.02.2018 г.	0105/ 08.02.2018 г.	-	-
				06.02.2018 г.	0106/ 08.02.2018 г.	-	-
				14.02.2018 г.	0131/ 16.02.2018 г.	-	-
				19.02.2018 г.	0143/ 21.02.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0303/ 26.04.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1301/28.11.2018 г.	-	-
66.	Зона с. Гълъбово	2	5	06.02.2018 г.	0107/ 07.02.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0305/ 26.04.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0304/ 26.04.2018 г.	-	-
				16.05.2018 г.	0371/ 16.05.2018 г.	-	-
				25.09.2018 г.	0990/ 28.09.2018 г.	-	-
67.	Зона с. Черешово	2	5	06.02.2018 г.	0110/ 07.02.2018 г.	-	-
				24.04.2018 г.	0307/ 26.04.2018 г.	-	-
				25.09.2018 г.	0994/ 28.09.2018 г.	Ешерихия коли <4; колигорми 7<12<21	Поддържане концентрацията на свободен хлор съгл. изискванията на Наредба №9/2001 г. Учестен мониторинг.
				03.10.2018 г.	1034/ 05.10.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1303/ 28.11.2018 г.		
68.	Зона Орцево	2	4	06.02.2018 г.	0109/ 07.02.2018 г.	-	-
				31.05.2018 г.	0410/ 01.06.2018 г.	-	-
				25.09.2018 г.	0992/ 28.09.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1304/ 28.11.2018 г.	-	-
69.	Зона Златарица	2	3	24.04.2018 г.	0306/ 26.04.2018 г.	-	-
				25.09.2018 г.	0993/ 28.09.2018 г.	-	-
				26.11.2018 г.	1302/ 28.11.2018 г.	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите на от група Б през 2018 г.

	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018 г.	Анали-зиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	4	4	02.05.2018 г.	0330/04.05.2018 г.		
				25.07.2018 г.	0608/27.07.2018 г.		
				03.09.2018 г.	0883/05.09.2018 г.		

				05.11.2018 г.	1210/07.11.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182368-3/ 12.06.2018 г.		
				01.08.2018 г.	1184555-3/ 01.10.2018 г.		
				10.09.2018 г.	1185238-3 /05.11.2018 г.		
				Очакваме протокол			
			ест. уран		2018/2486 от 10.05.2018 г.		
			ест. уран		2018/3896 от 07.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/4493 от 19.09.2018 г.		
			ест. уран	15.11.2018 г.	2018/5473 от 21.11.2018 г.		
2.	Зона ПСПВ Благоевград	1	1	02.05.2018 г.	0328/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182366-3/ 12.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2484 от 10.05.2018 г.		
3.	Зона Група „Бараката“	1	1	14.05.2018 г.	0356/17.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182701-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2746 от 28.05.2018 г.		
4.	Зона Гоце Делчев	1	1	14.05.2018 г.	0357/17.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182700-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2745 от 28.05.2018 г.		
5.	Зона Група Банско	1	1	08.05.2018 г.	0338/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182513-3/ 14.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2691 от 21.05.2018 г.		
6.	Зона Група Белица	1	1	08.05.2018 г.	0341/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182511-3/ 14.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2689 от 21.05.2018 г.		

7.	Зона Група Якоруда	1	1	08.05.2018 г.	0339/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182512-3/ 15.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2690 от 21.05.2018 г.		
8.	Зона Група Разлог	1	1	08.05.2018 г.	0342/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182510-3/ 14.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2688 от 21.05.2018 г.		
9.	Зона Симитли	1	1	02.05.2018 г.	0326/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182364-3/ 12.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2482 от 14.05.2018 г.		
10.	Зона Група Туфча	1	1	14.05.2018 г.	0359/17.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182699-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2744 от 28.05.2018 г.		
11.	Зона Падеш	1	1	02.05.2018 г.	0327/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182365-3/ 12.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2483 от 10.05.2018 г.		
12.	Зона с. Мощанец	1	1	02.07.2018 г.	0514/04.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184000-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3557 от 18.07.2018 Г.		
13.	Зона с. Селище	1	1	21.05.2018 г.	0384/23.05.2018 г.		
				25.05.2018 г.	1182844-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2870 от 26.06.2018 г.		
14.	Зона с. Церово	1	1	02.07.2018 г.	0515/04.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184003-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3560 от 18.07.2018 г.		
15.	Зона	1	1	21.05.2018 г.	0386/23.05.2018 г.		

	Българчево			25.05.2018 г.	1182845-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2871 от 26.06.2018 г.		
16.	Зона с. Габрово	1	1	02.07.2018 г.	0513/04.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184002-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3559 от 18.07.2018 г.		
17.	Зона с. Зелен дол	1	1	21.05.2018 г.	0385/23.05.2018 г.		
				25.05.2018 г.	1182846-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2872 от 26.06.2018 г.		
18.	Зона Чакалица	1	1	02.07.2018 г.	0516/04.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184001-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3558 от 18.07.2018 г.		
19.	Зона с. Изгрев	1	1	02.05.2018 г.	0329/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182367-3/ 12.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2485 от 10.05.2018 г.		
20.	Зона Логодаж	1	1	03.07.2018 г.	0522/05.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184005-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3553 от 18.07.2018 г.		
21.	Зона Клисура	1	1	03.07.2018 г.	0521/05.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184004-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3552 от 18.07.2018 г.		
22.	Зона Дренково	1	1	03.07.2018 г.	0520/05.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184006-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3554 от 18.07.2018 г.		
23.	Зона Бодрост	1	1	03.07.2018 г.	0524/05.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184008-3/ 21.09.2018 г.		

			ест. уран		2018/3556 от 18.07.2018 г.		
24.	Зона Бучино	1	1	03.07.2018 г.	0523/05.07.2018 г.		
				06.07.2018 г.	1184007-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3555 от 18.07.2018 г.		
25.	Зона с. Делчево	1	1	10.07.2018 г.	0552/12.07.2018 г.		
				13.07.2018 г.	1184174-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3678 от 25.07.2018 г.		
26.	Зона с. Буково	1	1	14.05.2018 г.	0355/17.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182696-3/ 20.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2741 от 28.05.2018 г.		
27.	Зона р. Върбица	1	1	16.07.2018 г.	0567/19.07.2018 г.		
				20.07.2018 г.	1184316-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3769 от 30.07.2018 г.		
28.	Зона с. Осиково	1	1	16.07.2018 г.	0571/19.07.2018 г.		
				20.07.2018 г.	1184318-3/ 21.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3771 от 30.07.2018 г.		
29.	Зона с. Рибново	1	1	14.05.2018 г.	0360/17.05.2018 г.	Ешерихия коли <4; Колиформи 12≤17≤25; ентерекоки 6≤10≤15	Поддържане концентрацията на свободен хлор съгл. изискванията на Наредба №9/2001 г. Учестен мониторинг
				18.05.2018 г.	1182697-3/ 20.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2742 от 28.05.2018 г.		
30.	Зона с. Скребатно	1	1	16.07.2018 г.	0570/19.07.2018 г.		
				20.07.2018 г.	1184315-3/ 19.09.2018 г.		

			ест. уран		2018/3768 от 30.07.2018 г.		
31.	Зона с. Дебрен	1	1	14.05.2018 г.	0358/17.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182698-3/ 20.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2743 от 28.05.2018 г.		
32.	Зона с. Ковачевица	1	1	16.07.2018 г.	0569/19.07.2018 г.		
				20.07.2018 г.	1184317-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3770 от 30.07.2018 г.		
33.	Зона Добринище	1	1	15.05.2018 г.	0368/18.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182702-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2792 от 28.05.2018 г.		
34.	Зона с. Кремен	1	1	21.05.2018 г.	0382/23.05.2018 г.		
				25.05.2018 г.	1182842-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2868 от 26.06.2018 г.		
35.	Зона с. Гостун	1	1	09.07.2018 г.	0541/11.07.2018 г.		
				13.07.2018 г.	1184169-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		1/12.03.2018 г.	Ест. уран- 0,0301	Протоколът е изпратен до РЗИ-Благоевград
			ест. уран		2018/3078 от 19.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/4968 от 25.10.2018 г.		
36.	Зона с. Осеново	1	1	09.07.2018 г.	0539/11.07.2018 г.		
				13.07.2018 г.	1184170-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		1/27.02.2018 г.		
					2018/3674 от 25.07.02018 г.		
37.	Зона Група Ливадите	1	1	09.07.2018 г.	0540/11.07.2018 г.		
				13.07.2018 г.	1184171-3/ 19.09.2018 г.		

			ест. уран		2018/3675 от 25.07.2018 г.		
38.	Вилни зони Разлог	1	1	08.05.2018 г.	0344/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182507-3/ 14.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2685 от 21.05.2018 г.		
39.	Зона Група „Клинец“	1	1	08.05.2018 г.	0340/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182508-3/ 14.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2686 от 21.05.2018 г.		
40.	Зона с. Годлево	1	1	21.05.2018 г.	0383/23.05.2018 г.		
				25.05.2018 г.	1182843-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2869 от 26.06.2018 г.		
41.	Зона с. Бачево	1	1	08.05.2018 г.	0343/11.05.2018 г.		
				11.05.2018 г.	1182509-3/ 14.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2687 от 21.05.2018 г.		
42.	Зона с. Петрелик	1	1	10.07.2018 г.	0549/12.07.2018 г.		
				13.07.2018 г.	1184173-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		1/ 12.03.2018 г.		
			ест. уран		2018/3677 от 25.07.2018 г.		
43.	Зона Теплен	1	1	15.05.2018 г.	0366/18.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182703-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		1/ 12.03.2018 г.		
			ест. уран		2018/2793 от 28.05.2018 г.		
44.	Зона Хаджидимово	1	1	15.05.2018 г.	0365/18.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182704-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2794 от 28.05.2018 г.		
45.	Зона Садово	1	1	15.05.2018 г.	0364/18.05.2018 г.		

				18.05.2018 г.	1182705-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2795 от 28.05.2018 г.		
46.	Зона с. Копривлен	1	1	15.05.2018 г.	0363/18.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182706-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2796 от 28.05.2018 г.		
47.	Зона Корията	1	1	10.07.2018 г.	0550/12.07.2018 г.		
				13.07.2018 г.	1184172-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3676 от 25.07.2018 г.		
48.	Зона с. Абланица	1	1	15.05.2018 г.	0367/18.05.2018 г.		
				18.05.2018 г.	1182707-3/ 27.06.2018 г.		
			ест. уран		1/27.02.2018 г.		
			ест. уран		2018/2797 от 28.05.2018 г.		
49.	Зона с. Осина	1	1	17.07.2018 г.	0575/20.07.2018 г.		
				20.07.2018 г.	1184321-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3774 от 30.07.2018 г.		
50.	Зона с. Плетена	1	1	28.05.2018 г.	0397/29.05.2018 г.		
				01.06.2018 г.	1183126-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2964 от 15.06.2018 г.		
51.	Зона с. Ваклиново	1	1	28.05.2018 г.	0399/29.05.2018 г.		
				01.06.2018 г.	1183128-3/ 17.07.2018 г.		
			ест. уран		2018/2966 от 15.06.2018 г.		
52.	Зона с. Долен	1	1	17.07.2018 г.	0577/20.07.2018 г.		
				20.07.2018 г.	1184320-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		1/27.02.2018 г.		
			ест. уран		2018/3773 от 30.07.2018 г.		
53.		1	1	17.07.2018 г.	0576/20.07.2018 г.		

	Зона с. Жижево			20.07.2018 г.	1184319-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3772 от 30.07.2018 г.		
54.	Зона с. Вълкосел	1	1	28.05.2018 г.	0401/29.05.2018 г.		
				01.06.2018 г.	1183127-3/ 17.07.2018 г.		
			ест. уран		2018/2965 от 15.06.2018 г.		
55.	Зона с. Кочан	1	1	28.05.2018 г.	0400/29.05.2018 г.		
				01.06.2018 г.	1183129-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2967 от 15.06.2018 г.		
56.	Зона с. Сатовча	1	1	28.05.2018 г.	0398/29.05.2018 г.		
				01.06.2018 г.	1183130-3/ 17.07.2018 г.		
			ест. уран		2018/2968 от 15.06.2018 г.		
57.	Зона „Деривация Доспат“	1	1	28.05.2018 г.	0396/29.05.2018 г.		
				01.06.2018 г.	1183131-3/ 09.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/2969 от 15.06.2018 г.		
58.	Зона Попова бука	1	1	02.05.2018 г.	0323/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182361-3/ 12.06.2018 г.	Общо ПАВ <10	Повторен анализ на 2 пункта от с. Брежани.
				07.08.2018 г.	1184686-3/ 01.10.2018 г.		
				07.08.2018 г.	1184687-3/ 01.10.2018 г.		
			ест. уран		2018/2479 от 10.05.2018 г.		
59.	Зона с. Крупник	1	1	02.05.2018 г.	0324/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182362-3/ 12.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/2482 от 10.05.2018 г.		
60.	Зона с. Черниче	1	1	02.05.2018 г.	0325/04.05.2018 г.		
				04.05.2018 г.	1182363-3/ 12.06.2018 г.		

			ест. уран		2018/2481 от 10.05.2018 г.		
61.	Зона с. Аврамово	1	1	23.07.2018 г.	0592/25.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184495-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3830 от 07.08.2018 г.		
62.	Зона Конарско	1	1	23.07.2018 г.	0594/25.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184496-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3831 от 07.08.2018 г.		
63.	Зона Бунцево	1	1	23.07.2018 г.	0595/25.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184497-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3832 от 07.08.2018 г.		
64.	Зона с. Кузьово	1	1	24.07.2018 г.	0602/26.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184498-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3833 от 07.08.2018 г.		
65.	Зона с. Лютово	1	1	24.07.2018 г.	0600/26.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184501-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/2409 от 14.05.2018 г.		
			ест. уран		1/07.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/3836 от 07.08.2018 г.		
66.	Зона с. Гълъбово	1	1	24.07.2018 г.	0601/26.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184503-3/ 01.10.2018 г.		
			ест. уран		W062/ 06.03.2018г.		
			ест. уран		2018/2407 от 03.05.2018 г.		
			ест. уран		2018/2408 от 03.05.2018 г.		
			ест. уран		2018/3838 от 07.08.2018 г.		
67.	Зона с. Черешово	1	1	24.07.2018 г.	0605/26.07.2018 г.		

				27.07.2018 г.	1184502-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/2411 от 14.05.2018 г.	ест. уран=0,033	писмо до РЗИ-Благоевград
			ест. уран		1/07.06.2018 г.		
			ест. уран		2018/3837 от 07.08.2018 г.		
			ест. уран		2018/4810 от 12.10.2018 г.		
			ест. уран	30.11.2018 г.	2018/5674 от 13.12.2018 г.		
68.	Зона Орцево	1	1	24.07.2018 г.	0603/26.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184500-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3835 от 07.08.2018 г.		
69.	Зона Златарица	1	1	24.07.2018 г.	0604/26.07.2018 г.		
				27.07.2018 г.	1184499-3/ 19.09.2018 г.		
			ест. уран		2018/3834 от 07.08.2018 г.		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2018 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 ß-акт., инд. доза		2018/3896 от 07.08.2018 г.		
2.	Зона ПСПВ Благоевград	1	обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4494 от 19.09.2018 г.		
3.	Зона Група „Бараката“	1	обща α-акт., обща ß-акт. инд. доза, тритий, радон		2018/2746 от 28.05.2018 г.		
4.	Зона Гоце Делчев		обща α-акт., обща ß-акт. инд. доза, тритий, радон		2018/2745 от 28.05.2018 г.		

5.	Зона Група Банско		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4703 от 08.10.2018 г.		
6.	Зона Група Белица		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4809 от 12.10.2018 г.		
7.	Зона Група Якоруда		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4702 от 08.10.2018 г.		
8.	Зона Група Разлог		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4498 от 19.09.2018 г.		
9.	Зона Симитли		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2482 от 14.05.2018 г.		
10.	Зона Група Туфча		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4701 от 08.10.2018 г.		
11.	Зона Падеш		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4495 от 19.09.2018 г.		
12.	Зона с. Мощанец		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3557 от 18.07.2018 Г.	обща α-акт.: 0,119	писмо към РЗИ-Бл-град
13.	Зона с. Селище		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2870 от 26.06.2018 г.		
			обща α-акт.		2018/3956 от 14.08.2018 г.		
			обща α-акт.		2018/4497 от 19.09.2018 г.		
			обща α-акт.		2018/5474 от 21.11.2018 г.		
14.	Зона с. Церово		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3560 от 18.07.2018 г.		
15.	Зона Българчево		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2871 от 26.06.2018 г.		
16.	Зона с. Габрово		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3559 от 18.07.2018 г.	обща α-акт.: 0,137	писмо към РЗИ-Бл-град

17.	Зона с. Зелен дол		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2872 от 26.06.2018 г.		
18.	Зона Чакалица		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3558 от 18.07.2018 г.		
19.	Зона с. Изгрев		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4496 от 19.09.2018 г.		
20.	Зона Логодаж		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3553 от 18.07.2018 г.		
21.	Зона Клисура		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3552 от 18.07.2018 г.		
22.	Зона Дренково		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3556 от 18.07.2018 г.		
23.	Зона Бодрост		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3556 от 18.07.2018 г.		
24.	Зона Бучино		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3555 от 18.07.2018 г.	обща α-акт.: 0,151	писмо към РЗИ-Бл-град
25.	Зона с. Делчево		Полоний 210		2/13.06.2018 г.		
			Уран 234,238		1/13.06.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/3218 от 25.06.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3678 от 25.07.2018 г.		
			обща α-акт.		2018/4575 от 25.09.2018 г.	обща α-акт.: 0,165	писмо към РЗИ-Бл-град
			обща α-акт.		2018/5475 от 21.11.2018 г.	обща α-акт.: 0,128	писмо към РЗИ-Бл-град
26.	Зона с. Буково		Полоний 210		2/ 27.02.2018 г.		
			Уран 234,238		1/27.02.2018 г.		

			обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4574 от 25.09.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/69 от 22.02.2018 г.		
27.	Зона р. Върбица		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3769 от 30.07.2018 г.		
28.	Зона с. Осиково		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3771 от 30.07.2018 г.		
29.	Зона с. Рибново		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2742 от 28.05.2018 г.		
30.	Зона с. Скребатно		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3768 от 30.07.2018 г.		
31.	Зона с. Дебрен		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4699 от 08.10.2018 г.		
32.	Зона с. Ковачевица		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3077 от 19.06.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3770 от 30.07.2018 г.	обща α-акт.: 0,112	писмо към РЗИ-Бл-град
			обща α-акт.,		2018/4700 от 08.10.2018 г.		
			обща α-акт.,		2018/5476 от 21.11.2018 г.		
33.	Зона Добринище		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2792 от 28.05.2018 г.		
34.	Зона с. Кремен		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2868 от 26.06.2018 г.		
35.	Зона с. Гостун		Полоний 210		2/12.03.2018 г.		
			Уран 234,238		1/12.03.2018 г.		

			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/338 от 06.03.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт.,		2018/4968 от25.10.2018 г.	обща α-акт.: 0,288	писмо към РЗИ-Бл-град
36.	Зона с. Осеново		Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/70 от 22.02.2018 г.		
			Полоний 210		2/27.02.2018 г.		
			Уран 234,238		1/27.02.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3674 от 25.07.02018 г.	обща α-акт.: 0,131	писмо към РЗИ-Бл-град
37.	Зона Група Ливадите		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3675 от 25.07.2018 г.		
38.	Вилни зони Разлог		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4499 от 19.09.2018 г.		
39.	Зона Група „Клинец“		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4500 от 19.09.2018 г.		
40.	Зона с. Годлево		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2869 от 26.06.2018 г.		
41.	Зона с. Бачево		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4501 от 19.09.2018 г.	обща α-акт.: 0,103	писмо към РЗИ-Бл-град
42.	Зона с. Петрелик		Полоний 210		2/12.03.2018 г.		
			Уран 234,238		1/12.03.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/340 от 06.03.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3677 от 25.07.2018 г.		
43.	Зона Теплен		Полоний 210		2/12.03.2018 г.		
			Уран 234,238		1/12.03.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/339 от 06.03.2018 г.		

			обща α-акт., обща ß-акт., тритий, радон		2018/2793 от 28.05.2018 г.	обща α-акт.: 0,189	писмо към РЗИ-Бл-град
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/4576 от 09.10.2018 г.		
			Полоний 210		1/15.10.2018 г.		
44.	Зона Хаджидимово		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2794 от 28.05.2018 г.		
45.	Зона Садово		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2795 от 28.05.2018 г.		
46.	Зона с. Копривлен		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2796 от 28.05.2018 г.		
47.	Зона Корията		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3676 от 25.07.2018 г.		
48.	Зона с. Абланица		Полоний 210		2/ 27.02.2018 г.		
			Уран 234,238		1/27.02.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/67 от 22.02.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2797 от 28.05.2018 г.		
49.	Зона с. Осина		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3774 от 30.07.2018 г.		
50.	Зона с. Плетена		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза,		2018/2964 от 15.06.2018 г.		

			тритий, радон				
51.	Зона с. Ваклиново		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2966 от 15.06.2018 г.		
52.	Зона с. Долен		Полоний 210		2/27.02.2018 г.		
			Уран 234,238		1/27.02.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/68 от 22.02.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3773 от 30.07.2018 г.		
53.	Зона с. Жижево		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3772 от 30.07.2018 г.		
54.	Зона с. Вълкосел		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2965 от 15.06.2018 г.		
55.	Зона с. Кочан		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2967 от 15.06.2018 г.		
56.	Зона с. Сатовча		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2968 от 15.06.2018 г.		
57.	Зона „Деривация Доспат“		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза, тритий, радон		2018/2969 от 15.06.2018 г.		
58.	Зона Попова бука		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4704 от 08.10.2018 г.		

59.	Зона с. Крупник		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4705 от 08.10.2018 г.		
60.	Зона с. Черниче		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/4706 от 08.10.2018 г.		
61.	Зона с. Аврамово		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3830 от 07.08.2018 г.		
62.	Зона Конарско		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3831 от 07.08.2018 г.		
63.	Зона Бунцево		обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3832 от 07.08.2018 г.		
64.	Зона с. Кузьово		обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3833 от 07.08.2018 г.	обща α-акт.: 0,141	писмо към РЗИ-Бл-град
65.	Зона с. Лютово		Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/2409 от 14.05.2018 г.		
			Полоний 210		2/07.06.2018 г.		
			Уран 234,238		1/07.06.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт., инд. доза		2018/3836 от 07.08.2018 г.		
66.	Зона с. Гълъбово		Полоний 210		2/08.06.2018 г.		
			Уран 234,238		1/08.06.2018 г.		
			Ra-226; Ra-228; Pb-210		2018/2809 от 29.05.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3838 от 07.08.2018 г.	обща α-акт.: 0,244	писмо към РЗИ-Бл-град
67.	Зона с. Черешово		Ra-226; Ra-228; Pb-210 обща α-акт.		2018/2411 от 14.05.2018 г.	обща α-акт.: 0,387	писмо към РЗИ-Бл-град
			Полоний 210		2/07.06.2018 г.		
			Уран 234,238		1/07.06.2018 г.		
			обща α-акт., обща ß-акт.		2018/3837 от 07.08.2018 г.	обща α-акт.: 0,141	писмо към РЗИ-Бл-град

			общa α-акт.		2018/4810 от 12.10.2018 г.	общa α-акт.: 0,127	писмо към РЗИ-Бл-град
			общa α-акт.		2018/5674 от 13.12.2018 г.	общa α-акт.: 0,169	писмо към РЗИ-Бл-град
68.	Зона Орцево		общa α-акт., общa ß-акт., инд. доза		2018/3835 от 07.08.2018 г.		
69.	Зона Златарица		общa α-акт., общa ß-акт., инд. доза		2018/3834 от 07.08.2018 г.		

1. Анализ на данните от проведения от „ВиК“ ЕООД - Благоевград мониторинг:

Съгласно извършения собствен мониторинг по радиологични показатели и естествен уран на заложените по Програмата за мониторинг за **2016 г.** зони не са констатирани отклонения от нормите по Наредба № 9/2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели.

Предвид промяната на Наредба №9 (в сила от 28.11.2015 г. – ДВ, бр. 102 от 2014 г.) и промяна на КН за обща алфа-активност от 0.5 Bq/l на 0.1 Bq/l, допълнително от ВиК ЕООД – Благоевград е извършено изпитване по радиологична характеристика обща алфа-активност на населени места, за които през 2015 г. е регистрирана стойност за обща алфа-активност >0.1 Bq/l: с. Вълкосел, с. Горно Церово, с. Делчево, с. Елешница и с. Гостун. Отклонения по допълнителния мониторинг не са констатирани.

Съгласно извършения собствен мониторинг по Програмата за мониторинг за **2017 г.** и предписания на РЗИ - Благоевград по радиологични показатели и естествен уран са регистрирани отклонения по показател обща алфа-активност за следните зони на водоснабдяване:

- с. Селище – Зона Селище
- с. Буково – Зона Буково
- с. Делчево – Зона Делчево
- с. Осиково – Зона Осиково
- с. Скребатно – Зона Скребатно
- с. Ковачевица – Зона Ковачевица
- с. Теплен – Зона Теплен
- с. Петрелик – Зона Петрелик
- с. Долен – Зона Долен
- с. Гълъбово – Зона Гълъбово
- с. Кузьово – Зона Кузьово

- с. Лютово – Зона Лютово
- с. Черешово – Зона Черешово
- с. Гостун – Зона Гостун

Информация за извършения учестен мониторинг по предписания е постъпила в РЗИ – Благоевград. Изпълнени са всички предписания на РЗИ.

По отчетаната в РЗИ – Благоевград система **Drinking water 2016 г.** са регистрирани отклонения за следните населени места и показатели:

- с. Делчево – Зона с. Делчево - Ешерихия коли и колиформи
- с. Крушево – Зона р. Върбица - Ешерихия коли и колиформи
- с. Българчево – Зона Българчево - Ешерихия коли
- с. Зелен Дол – Зона с. Зелен Дол - колиформи
- с. Рибново – Зона с. Рибново - Ешерихия коли и колиформи
- с. Скребатно – Зона с. Скребарно - Ешерихия коли и колиформи
- с. Годлево – Зона с. Годлево - Ешерихия коли и колиформи
- с. Долен – Зона с. Долен - колиформи
- с. Церово – Зона Церово - Ешерихия коли и колиформи
- с. Буково – Зона с. Буково - Ешерихия коли, колиформи, нитрати и pH

От страна на ВиК ЕООД – Благоевград са предприети незабавни мерки за отстраняване на възникналите несъответствия. Извършен е последващ мониторинг до доказване на съответствие.

По отчетаната в РЗИ – Благоевград система **Drinking water 2017 г.** са регистрирани отклонения за следните населени места и показатели:

- с. Зелен дол – Зона Зелен дол - Ешерихия коли и колиформи
- с. Осиково – Зона с. Осиково - Ешерихия коли и колиформи
- с. Плетена – Зона с. Плетена - Ешерихия коли и колиформи
- с. Ваклиново – Зона с. Ваклиново - Ешерихия коли и колиформи
- с. Аврамово – Зона с. Аврамово - Ешерихия коли и колиформи
- с. Златарица – Зона с. Златарица - Ешерихия коли и колиформи

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград към момента за 2018 година отчита:

- Програмата за мониторинг за 2018 г. е изпълнена в пълен обем.

- 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:
  - Предписание №30/26.01.2018 г. с. Лютово, общ. Белица
  - Предписание №38/23.02.2018 г. с. Черниче, общ. Симитли
  - Предписание №46/02.04.2018 г. с. Кузьово, общ Белица
  - Предписание №91/21.05.2018 г. с. Орцево, общ. Белица
  - Предписание №179/22.06.2018 г. гр. Симитли
  - Предписание №180/22.06.2018 г. с. Полето, общ. Симитли
  - Предписание №188/02.07.2018 г. с. Бунцево, общ. Якоруда
  - Предписание №189/02.07.2018 г. с. Конарско, общ. Якоруда
  - Предписание №213/31.07.2018 г. с. Плетена, общ. Сатовча
  - Предписание №214/31.07.2018 г. с. Крушево, общ. Сатовча
  - Предписание №/26.01.2018 г. с. Лютово, общ. Белица
- 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:
  - Предписание №33/09.02.2018 г. за с. Гълъбово, с. Лютово, с. Черешово;
  - Предписание №63/20.04.2018 г. за с. Делчево, с. Ковачевица, с. Селище, с. Гостун;
  - Предписание №200/25.07.2018 г. за с. Беслен.

- В изпълнение но Програмата за мониторинг на питейната вода за 2018 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:
  - с. Бучино, ПИ№0246/13.04.2018 г.
  - с. Рибново, ПИ№0360/17.05.2018 г.
  - с. Градево, ПИ№0482/21.06.2018 г.
  - с. Градево, ПИ№0947/19.09.2018 г.
  - с. Черешово, ПИ№0994/28.09.2018 г.
  - с. Мощанец, ПИ№1204/07.11.2018 г.
  - с. Бунцево, ПИ№1298/28-30.11.2018 г.

След предприети спешни мерки от страна на ВиК, несъответствията са отстранени.

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 н 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.
Почистване, дезинфекция и промиване на резервоарите и водопроводните мрежи, експлоатирани от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД Благоевград **през 2018 г.** е извършен по утвърден график.
Със Заповед РД-06-93/12.04.2018 г. на Управителя на Дружеството в следните населени места, съгласно график е извършена дезинфекция на:

- РП Благоевград – селски участък - с. Селище, с. Зелен Дол, с. Падеш, с. Долно Лешко, с. Долно и Горно Българчево, с. Горно Церово, с. Мощанец, с. Логодож, с. Бучино, с. Дренково;

Община – Симитли, гр. Симитли, с. Градево, с. Брежани, с. Полето, с. Крупник, с. Полена и с. Черниче.

- РП Гоце Делчев - Община Гоце Делчев, гр. Гоце Делчев, с. Корница, с. Брезница, с. Лъжница, с. Борово, кв. Средна - Г.Делчев, с. Мусомища, с. Господинци, с. Буково, с. Делчево и с. Баничан;

Община Гърмен, с. Гърмен, с. Дебрен, с. Дъбница, с. Хвостяне, с. Крушево, с. Огняново и Марчево, с. Балдево, с. Ковачевица, с. Скребетно, с. Осиково, с. Рибново;
Община Хаджидимово, с. Тешово, с. Лъки, с. Парил, с. Гайтаново, с. НоваЛовча, с. Блатска, с. Илинден, с. Копривлен, с. Нови Ляски, с. Садово, гр. Хаджидимово, с. Петрелик, с. Абланица, с. Теплен и с. Бестлен;
Община Сатовча, с. Сатовча, с. Крибул, с. Долен, с. Осина, с. Кочан, с. Ваклиново, с. Жижево, с. Фъргово, с. Вълкосел, с. Слащен и с. Плетена.

- РП Разлог - Община Разлог, гр. Разлог, с. Добърско, с. Горно Драглище, с. ДолноДраглище, с. Баня, с. Бачево, с. Елешница, местност "Бетеловото";

Община Банско, гр. Банско, с. Места, с. Кремен и с. Обидим;
Община Якоруда, гр. Якоруда и с. Юруково, с. Аврамово, с. Конарско;
Община Белица, гр. Белица, с. Краище, с. Г. Краище, с. Дагоново;
Със Заповед РД-06-32/09.02.2018 г. извършена дезинфекция на с. Лютово община Белица област Благоевград за периода 13.02-16.02.2018 г.;
Със Заповед РД-06-184/20.07.2018 г. извършена дезинфекция на гр. Благоевград, с. Дъбрава, с. Бело поле, с. Покровник, с. Рилци, с. Изгрев за периода 30.07.-01.08.2018 г.;
Със Заповед РД-06-297/21.11.2018 г. е извършена дезинфекция на с. Мощанец в периода 21.11-22.11.2018 г.

5. Разработени информационни материали за информиране на обществеността и заинтересованите лица (общопрактикуващи лекари, кметове на населени 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" – 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).

IV. Данни от проведения мониторинг от „УВЕКС" ЕООД – Сандански стопанисваща водоснабдяването на населените места на територията на Община Сандански

Таблица 1 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група А през 2018 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки

ВС"Сандански"	**16**	**16**				
			9/25/2018	0979/27.09.2018		
			9/25/2018	0979-И/27.09.2018		
			9/25/2018	0978/27.09.2018		
			9/25/2018	0978-И/27.09.2018		
			9/25/2018	0977/27.09.2018		
			9/25/2018	0977-И/27.09.2018		
			9/25/2018	0976/27.09.2018		
			9/25/2018	0976-И/27.09.2018		
			5/30/2018	273/04.06.2018		
			5/30/2018	909/04.06.2018		
			5/30/2018	272/04.06.2018		
			5/30/2018	908/04.06.2018		
			5/30/2018	271/04.06.2018		
			5/30/2018	907/04.06.2018		
			5/30/2018	270/04.06.2018		

			5/30/2018	906/04.06.2018		
			3/20/2018	109/26.03.2018		
			3/20/2018	434/26.03.2018		
			3/20/2018	108/26.03.2018		
			3/20/2018	433/26.03.2018		
			3/20/2018	107/26.03.2018		
			3/20/2018	432/26.03.2018		
			3/20/2018	106/26.03.2018		
			3/20/2018	431/26.03.2018		
			12/4/2018	1345/05.12.2018		
			12/4/2018	1345-И/07.12.2018		
			12/4/2018	1346/05.12.2018		
			12/4/2018	1346-И/07.12.2018		
			12/4/2018	1347/05.12.2018		
			12/4/2018	1347-И/07.12.2018		
			12/4/2018	1348/05.12.2018		

			12/4/2018	1348-И/07.12.2018		
ВС"Извора"-група Петрово	**7**	**7**				
			9/25/2018	981/27.09.2018		
			9/25/2018	981 - И/27.09.2018		
			9/25/2018	980/27.09.2018		
			9/25/2018	980 - И/27.09.2018		
			6/5/2018	281/12.06.2018		
			6/5/2018	970/12.06.2018		
			6/5/2018	282/12.06.2018		
			6/5/2018	971/12.06.2018		
			3/20/2018	111/26.03.2018		
			3/20/2018	436/26.03.2018		
			3/20/2018	110/26.03.2018		
			3/20/2018	435/26.03.2018		
			12/4/2018	1349/05.12.2018		
			12/4/2018	1349-И/07.12.2018		

ВС"Бождово"	**4**	**4**				
			9/25/2018	982/27.09.2018		
			9/25/2018	982 - И/27.09.2018		
			6/5/2018	284/12.06.2018		
			6/5/2018	972/12.06.2018		
			3/20/2018	112/26.03.2018		
			3/20/2018	437/26.03.2018		
			12/4/2018	1350/05.12.2018		
			12/4/2018	1350-И/07.12.2018		
ВС"Владикова кладенец"	**2**	**2**				
			3/20/2018	113/26.03.2018		
			3/20/2018	438/26.03.2018		
			12/4/2018	1351/05.12.2018		
			12/4/2018	1351-И/07.12.2018		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**2**	**2**				

			3/20/2018	114/26.03.2018		
			3/20/2018	439/26.03.2018		
			12/4/2018	1352/05.12.2018		
			12/4/2018	1352-И/07.12.2018		
ВС"Мочура"-група Мелник	**4**	**4**				
			9/25/2018	983/27.09.2018		
			9/25/2018	983 - И/27.09.2018		
			6/5/2018	288/12.06.2018		
			6/5/2018	973/12.06.2018		
			3/20/2018	115/26.03.2018		
			3/20/2018	440/26.03.2018		
			12/4/2018	1353/05.12.2018		
			12/4/2018	1353-И/07.12.2018		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**4**	**4**				
			9/25/2018	984/27.09.2018		

			9/25/2018	984 - И/27.09.2018		
			6/5/2018	290/12.06.2018		
			6/5/2018	974/12.06.2018		
			3/20/2018	116/26.03.2018		
			3/20/2018	441/26.03.2018		
			12/4/2018	1354/05.12.2018		
			12/4/2018	1354-И/07.12.2018		
ВС"Арнаут дере"	**4**	**4**				
			9/25/2018	985/27.09.2018		
			9/25/2018	985 - И/27.09.2018		
			5/30/2018	275/04.06.2018		
			5/30/2018	911/04.06.2018		
			3/20/2018	117/26.03.2018		
			3/20/2018	442/26.03.2018		
			12/4/2018	1355/05.12.2018		
			12/4/2018	1355-И/07.12.2018		

ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			9/25/2018	986/27.09.2018		
			9/25/2018	986 - И/27.09.2018		

Таблица 2 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2018 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански	**2**	**2**				
			6/6/2018	3052/19.06.2018		
			5/30/2018	269/04.06.2018		
			5/30/2018	905/04.06.2018		
			3/20/2018	104/26.03.2018		
			3/20/2018	429/26.03.2018		
			10/17/2018	1186321-3/03.12.2018		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**	**1**				
			6/6/2018	3051/19.06.2018		
			3/20/2018	105/26.03.2018		
			3/20/2018	430/26.03.2018		

			10/17/2018	1186322-3/03.12.2018		
ВС"Бождово"	**1**	**1**				
			6/6/2018	3053/19.06.2018		
			6/5/2018	283/12.06.2018		
			6/5/2018	975/12.06.2018		
			10/17/2018	1186323-3/03.12.2018		
ВС"Владиков кладенец"	**1**	**1**				
			6/6/2018	3054/19.06.2018		
			6/5/2018	285/12.06.2018		
			6/5/2018	976/12.06.2018		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**	**1**				
			6/6/2018	3055/19.06.2018		
			6/5/2018	286/12.06.2018		
			6/5/2018	977/12.06.2018		
ВС"Мочура"-група Мелник	**1**	**1**				
			6/6/2018	3056/19.06.2018		
			6/5/2018	287/12.06.2018		
			6/5/2018	978/12.06.2018		
			10/17/2018	1186324-3/03.12.2018		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**	**1**				
			6/6/2018	3057/19.06.2018		
			6/5/2018	289/12.06.2018		
			6/5/2018	979/12.06.2018		
ВС"Арнаут дере"	**1**	**1**				
			6/6/2018	3058/19.06.2018		

			5/30/2018	274/04.06.2018		
			5/30/2018	910/04.06.2018		
			10/17/2018	1186325-3/21.12.2018		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			7/5/2018	3565/18.07.2018		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Анализиран радиологичен показател**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател /стойност/**	**Предприети мерки**
ВС"Сандански"	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3052/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3052/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3052/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3052/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3052/19.06.2018		
		Индикативна доза	6/6/2018	3052 А/19.06.2018		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3051/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3051/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3051/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3051/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3051/19.06.2018		

		Индикативна доза	6/6/2018	3051 А/19.06.2018		
ВС"Бождово"	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3053/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3053/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3053/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3053/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3053/19.06.2018		
		Индикативна доза	6/6/2018	3053 А/19.06.2018		
ВС"Владиков кладенец"	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3054/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3054/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3054/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3054/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3054/19.06.2018		
		Индикативна доза	6/6/2018	3054 А/19.06.2018		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3055/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3055/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3055/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3055/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3055/19.06.2018		
		Индикативна доза	6/6/2018	3055 А/19.06.2018		

ВС"Мочура"-група Мелник	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3056/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3056/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3056/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3056/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3056/19.06.2018		
		Индикативна доза	6/6/2018	3056 А/19.06.2018		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3057/19.06.2018	Обща алфа активност - 0.190	
		Обща бета активност	6/6/2018	3057/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3057/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3057/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3057/19.06.2018		
ВС"Арнаут дере"	**1**					
		Обща алфа активност	6/6/2018	3058/19.06.2018		
		Обща бета активност	6/6/2018	3058/19.06.2018		
		Тритий	6/6/2018	3058/19.06.2018		
		Радон	6/6/2018	3058/19.06.2018		
		Естествен уран	6/6/2018	3058/19.06.2018		
		Индикативна доза	6/6/2018	3058 А/19.06.2018		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**					
		Обща алфа активност	7/5/2018	3565/18.07.2018		

		Обща бета активност	7/5/2018	3565/18.07.2018		
		Тритий	7/5/2018	3565/18.07.2018		
		Радон	7/5/2018	3565/18.07.2018		
		Естествен уран	7/5/2018	3565/18.07.2018		
		Индикативна доза	7/5/2018	3565 А/18.07.2018		

V. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Петрич, стопанисваща водоснабдяването на населените места на територията на Община Петрич

Таблица №1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зони Тръбен Кладенец №1, №2	2	1	4/26/2018	№6494/26.04.2018г.		
Зони Тръбен Кладенец №3	4	2	03.05.2018г. 15.05.2018г.	№6467/03.05.2018г. №6466/15.05.2018г.		
Зони Тръбен Кладенец №4	2	1	03.05.2018г.	6490/03.05.2018г.		

Зони Тръбен Кладенец №1, №2	2	2	26.04.2018г.	6484/26.04.2018г.		
Зона с.Беласица	2	2	22.05.2018г.	№7901		
Зона с.Коларово	2	1	22.05.2018г.	№7903		
Зона с.Самуилово	2	1	22.05.2018г.	№7898	-	
Зона с.Камена	2	1	5/22/2018	№7899		
Зона с.Ключ	2	1	22.05.2018г.	№7895		
Зона с.Скрът	2	1	22.05.2018г.	№7894	-	
Зона с.Габрене	2	1	22.05.2018г.	№7900		

Зона с.Първомай	2	2	22.05.2018г. 20.06.2018г	№7896 №9962		
Зона с.Яворница	2	1	22.05.2018г	№7892		
Зона с.Кулата-с.Марино поле	4	1	03.05.2018г.	№6473		
Зона с.Старчево	2	1	03.05.2018г.	№6465		
Зона с.Струмешница	2	2	22.05.2018г. 20.06.2018г	№7893 №10026		
Зона с.Право Бърдо	2	1	20.6.2018г	№10018		
Зони Тръбен Кладенец №1, №2, №3 и №4 от ниско	10	4	20.6.2018г. 26.04.2018г. 26.04.2018г	№10076 №6500 №6503 №6506		

водохващане "Луда Мара"			. 27.04.2018г .			
Подземен водоизточни един брой-Каптаж "Извора", с. Петрово	6	5	26.04.2018г 26.04.2018г .03.05.2018 г. 13.09.2018г 27.07.2018г	№6480 №6478 №6510 №13902 №6508		

Таблица №2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зони Тръбен Кладенец №1, №2	1	1	13.09.2018г	№13918/13.09.2018г.		
Зони Тръбен Кладенец №3	1	1	13.09.2018г	№13912/13912-1/13.09.2018г.		

Зони Тръбен Кладенец №4	1	1	07.09.2018г	№13935/07.09.2018г.		
Зони Тръбен Кладенец №1, №2	1	1	13.09.2018г	№13899/13.09.2018г.		
Зона с.Беласица	1	1	13.09.2018г	№13855/13855-1		
Зона с.Коларово	1	1	13.09.2018г	№13890/13890-1		
Зона с.Самуилово	1	1	22.05.2018г	№13854		
Зона с.Камена	1	1	13.09.2018г	№13853/13853-1		
Зона с.Ключ	1	1	13.09.2018г	№13852/13852-1		
Зона с.Скрът	1	1	13.09.2018г	№13850/13850-1		
Зона с.Габрене	1	1	13.09.2018г	№13847/13847-1		

Зона с.Гега	1	1	25.06.2018г	№10024/10024-1		
Зона с.Чуричене	1	1	25.06.2018г	№10023/10023-1		
Зона с.Първомай	1	1	13.09.2018г	№13846/13846-1		
Зона с.Яворница	1	1	13.09.2018г.	№13845/13845-1		
Зона с.Кулата-с.Марино поле	2	2	25.06.2018г 13.09.2018г	№9960/9960-1 №13837		
Зона с.Старчево	1	1	13.09.2018г	№13906/13906-1		
Зона с.Струмешница	1	1	13.08.2018г	№13852/13852-1		
Зона с.Боровичене	1	1	25.06.2018г	№1021/1021-1		

Зона с.Чурилово	1	1	25.06.2018г	№9961/9961-1		
Зони Тръбен Кладенец №1, №2, №3 и №4 от ниско водохващане "Луда Мара"	2	4	25.06.2018г 12.06.2018г 13.09.2018г 13.09.2018г	10015/10015-1 №7981/7981-1 №13891/13891-1 №13889/13889		
Подземен водоизточни един брой-Каптаж "Извора", с. Петрово	1	1	13.09.2018г	№13896/13896-1		

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2018год.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зони Тръбен Кладенец №1, №2		1	04.12.2018	2018/ 5764 от 14.12.2018		

Зони Тръбен Кладенец №3		1	04.12.2018	2018/ 5765 от 14.12.2018		
Зона с.Старчево		1	04.12.2018	2018/ 5763 от 14..12.2018		
Зона с.Боровичене		1	04.12.2018	2018/ 7562 от 14.12.2018		

VI. Данни от проведения мониторинг от „В и К – Кресна“ ЕООД, стопанисваща водоснабдяването на населените места на територията на Община Кресна

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Водоснабдителна система „Пещерата“	9	9	28.03.18 28.03.18 21.06.18 21.06.18 30.08.18 13.09.18 07.11.18 09.11.18	0211 0214 0476 0474 0852 0908 1214 1214 И		

			07.11.18 09.11.18 21.06.18	1217 1217 И 0475		
Водовземна система „Мандрата“	2	2	28.03.18 21.06.18	0213 0478		
Вододайна зона „Кучкарника“	4	4	28.03.18 21.06.18 30.08.18 07.11.18	0212 0477 0851 1216		
Вододайна зона р. Невързумска	2	2	30.08.18 07.11.18 09.11.18	0853 1218 1218 И		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Водоснабдителна система „Пещерата“	2	3	13.09.18 08.11.18 18.09.18	0907 1215 1185422-3		
Водовземна система „Мандрата“	1	1	13.09.18 18.09.18	0909 1185424-3		

Вододайна зона „Кучкарника“	1	2	13.09.18 18.09.18	0910 1185425-3		
Вододайна зона р. Невързумска	1	2	13.09.18 18.09.18	0911 1185423-3		

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2018год.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Водоснабдителна система „Пещерата“	1	1	18.09.18	2018/ 4666 2018/ 4666А		
Водовземна система „Мандрата“	1	1	18.09.18	2018/ 4667 2018/ 4667А.		
Вододайна зона „Кучкарника“	1	1	18.09.18	2018/ 4668 2018/ 4668 А		
Вододайна зона р. Невързумска	1	1	18.09.18	2018/ 4669 2018/ 4669А		

VII. Данни от проведения мониторинг от „В и К Стримон“ ООД

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Гореме-г.ф-отд.58 „10“, огп 34 „г“ в район на ДЛ с. Струмяни	2	1	27.11.2018г	1312/ 28.11.2018		

VIII. Данни от проведения мониторинг от Община Сандански, Област Благоевград

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Двете реки”	2	2	09.05.2018г. 28.11.2018г.	**№ 216** от 11.05.2018г.; **№ 756** от 11.05.2018г. 1325/ 30.11.2018 г.	- -	- -
Водоснабдителна система „Студената вода”	2	2	09.05.2018г.	**№ 217** от 11.05.2018г.; **№ 757** от 11.05.2018г.	-	-

			28.11.2018г. 04.12.2018 г.	1324/ 30.11.2018 г. 1343/ 05.12.2018 г.	колиформи	Хлориране, повторен мониторинг
Резерват „Али ботуш” Резерват „Али ботуш”	2	2	09.05.2018г. 01.06.2018г 28.11.2018г	**№ 758** от 11.05.2018г.; **№ 218** от 11.05.2018г.; **№278** от 01.06.2018г. 1323/ 30.11.2018 г.	Цвят, вкус, мътност	Изпускане на вода от най-ниски точки на мрежата. Повторен мониторинг.

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприети мерки
„Двете реки”	1	1	28.08.2018г.	**№ 1691** от 31.08.2018г.; **№1185129-3** от 05.11.18г.;		

Водоснабдителна система „Студената вода”	1	1	28.08.2018г.	**№ 1692** от 31.08.2018г. **№1185130-3** от 05.11.18г.;		
Резерват „Али ботуш”	1	1	28.08.2018г.	**№ 1693** от 31.08.2018г.; **№1185131-3** от 06.11.18г.;		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприети мерки
„Двете реки”	1	1	28.08.2018г. 29.08.18	**№2018/5095** от 30.10.18г.; **№2018/5095 А** от 30.10.18г. 2018/ 4337 от 18.09.18	Обща α-активност	Повторен мониторинг
Водоснабдителна система „Студената вода”	1	1	28.08.2018г.	**№2018/4338** от 18.09.18г.; **№2018/4338 А** от 18.09.18г.		

Резерват „Али ботуш”	1	1	28.08.2018г.	**№2018/4339** от 18.09.18г.; **№2018/4339 А** от 18.09.18г.		

IX. Данни от проведения мониторинг от Община Белица, Област Благоевград

Съгласно чл.4.1 от Договор сключен на 18.04.2016г. по реда на чл.198п,ал.1 от Закона за водите, между действащия оператор „Водоснабдяване и канализация“ ЕООД - гр. Благоевград и Асоциацията по ВиК /АВиК/ Благоевград са предоставени на ВиК оператора изключителните права да стопанисва, поддържа и експлоатира всички съществуващи и бъдещи публични активи на общината – ВиК системи и съоръжения, при спазване на изискванията и ограниченията на Закона за водите и Закона за опазване на околната среда. Публичните активи са посочени в Приложение I , неразделна част от Договора, който влиза в сила от 01.06.2016г. Предоставените активи са за експлоатиране на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване на с.Гълъбово, с.Златарица, с.Лютово, Кузьово, Орцево и с.Черешово и „ВиК“ ЕООД-Благоевград извършва мониторинг за тези населени места.

Мониторинг за 2018год. е извършван от община Белица, съгласно Програма за мониторинг на качеството на питейна вода за питейно-битови нужди на населението на населените места с.Бабяк и с.Палатик.

1. Данни за проведени изследвания от община Белица по показателите на проведен мониторинг за 2018г. за населени места с.Бабяк и с.Палатик както следва:

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж“Карекашка “-вода от обществена чешма - център	2	4	30.07.2018г. 30.07.2018г 30.10.2018г. 30.10.2018г.	№ 394/07.08.18г №1488/07.08.18г №1186 И/02.11.18г №1186 /02.11.18г	цвят, вкус,мътност	дезинфекция на резервоарите и водопроводната мрежа
Зона с. Палатик	2	2	30.07.2018г.	№ 395/07.08.18г №1489/07.08.18г		

к-ж“Крънчова воденица“-вода от обществена чешма			30.10.2018г.	№1185 /02.11.18г №1185 И/02.11.18г		
Зона с. Палатик к-ж“Крънчова воденица“-вода от място на водовземането-каптаж	0	2	30.07.2018г. 30.10.2018г.	№1490/07.08.18г №1184 /02.11.18г №1184 И/02.11.18г		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж“Карекашка“-вода от обществена чешма -център	1	1	30.07.2018г.	№1184536-3 от 01.10.218г.		
Зона с. Палатик к-ж“Крънчова воденица“-вода от обществена чешма	1	1	30.07.2018г.	№ 1184535-3 от 01.10.218г.		
Зона с. Палатик к-ж“Крънчова воденица“-вода от каптаж	0	1	30.07.2018г	№1184534-3 от 01.10.218г.		-

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж“Карекашка“-вода от обществена чешма -център	1	1	30.07.2018г.	№W 144а от 19.09.2018г.	обща алфа активност	
Зона с. Палатик к-ж“Крънчова воденица“-вода от обществена чешма	1	1	30.07.2018г.	№W 146а от 19.09.2018г	обща алфа активност	-
Зона с. Палатик к-ж“Крънчова воденица“-вода от каптаж	0	1	30.07.2018г.	№ W 145а от 19.09.2018г	обща алфа активност	

2. За зоните на водоснабдяване с. Бабяк и с.Палатик няма неизпълнен мониторинг по показателите, заложени в мониторинговата програма за 2018г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели на община Белица.

3. Във връзка с Предписание № 283/ 06.12.2017г на РЗИ-Благоевград са извършени допълнителни анализи на питейната вода в с.Бабяк за определяне на алфа радионуклиди- уран- 234, уран-238, радий-226, радий-228, полоний-210 и олово-210. Резултатите от изпитване, отразени в Протоколи № 1 до 4 от 15.02.2018г. от ИЯИЯЕ при БАН за допълнителните анализи на с.Бабяк от които е видно, че контролираният обект съответства на изискванията, посочени в Таблица Г от Приложение 1 от Наредба 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели са предоставени на РЗИ –Благоевград с писмо изх. № 32-00-22 от 21.02.2018г.

Във връзка с Предписание № 31/31.01.2018г. на РЗИ-Благоевград са извършени допълнителни анализи на питейната вода в с.Палатик за определяне на алфа радионуклиди- уран- 234, уран-238, радий-226, радий-228, полоний-210 и олово-210. Резултатите от изпитване, отразени в Протоколи № 1 до 4 от 30.04.2018г. от ИЯИЯЕ при БАН за допълнителните анализи на с.Палатик от които е видно, че контролираният обект съответства на изискванията, посочени в Таблица Г от Приложение 1 от Наредба 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели са предоставени на РЗИ –Благоевград с писмо изх. № 32-00-16/1/ от 14.05.2018г.

При отклонения на стойностите по определени показатели се извършва 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 профилактика.

4. Предприети са действия за извършване анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А, Б и Г.2 през 2018г. от мястото на водовземане от каптаж, м.“Крънчова воденица“, с.Палатик, община Белица.

За подобряване качеството на питейната вода в село Бабяк, община Белица е изпълнен:

Обект: „Подмяна на водопроводната мрежа на с.Бабяк и изграждане на Пречиствателна станция за питейни води –с.Бабяк“.

В резултат от изпълнените дейности по проекта е подменена водопроводната мрежа на с.Бабяк и е изградена Пречиствателна станция за питейни води, като предстоят довършителни работи. **ПСПВ в с.Бабяк не е въведена в експлоатация.**

Х. Данни от проведения мониторинг от Община Петрич, Област Благоевград

През 2018 год. е извършен мониторинг от страна на Община Петрич 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 2018 г. за всички зони на водоснабдяване.

По отношение на пестицидите в питейните води са извършени анализи минимум на следните пестициди: диметоат, хлорпирифос, диазонин, ДДТ (ДДЕ, ДДД), алдрин, диелдрин, ендин, линдан, 2,4 Д, атразин, алахлор, трифлуралин за всички зони на водоснабдяване през 2018 год. като няма отклонения.

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с.Зойчене - с.Кладенци	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г, 16.10.2018г, 23.10.2018г, 19.10.2018г,	№82/19.03.2018г., №363/19.03.2018г., №76/19.03.2018г., №356/19.03.2018г., №165/20.04.2018г№ 610/20.04.2018г.№1 61/20.04.2018г.№60 6/20.04.2018г№8295 /20.04.2018 №12499/16.08.2018г .,№15999/16.10.2018 г.,№16291/23.10.201 8г.,№16070/19.10.20 18г		

Зона с.Драгуш - с.Дреново	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 19.03.2018г., 19.03.2018г., 19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 16.08.2018г., 19.10.2018г., 23.10.2018г., 24.10.2018г., 25.10.2018г.	№87/19.03.2018г., №353/19.03.2018г. №86/19.03.2018г., №352/19.03.2018г. №85/19.03.2018г., №366/19.03.2018г. №158/20.04.2018г. №603/20.04.2018г. №166/20.04.2018г. №611/20.04.2018г. №167/20.04.2018г. №612/20.04.2018г. №8297/29.05.2018№ 12468/16.08.2018г., №12499/16.08.2018г .,№16003/19.10.2018 г.,№16298/23.10.201 8г.,№16073/24.10.20 18г.,№16288/25.10.2 018г.		-
Зона с.Кавракирово	4	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 29.05.2018г., 08.08.2018г., 13.09.2018г., 13.09.2018г., 16.10.2018г.	№75/19.03.2018г., №355/19.03.2018г. №163/20.04.2018г. №608/20.04.2018г. №8327/29.05.2018№ 8329/29.05.201№122 47/08.08.2018г.№13 746/13.09.2018г.,№1 3747/13.09.2018г.,№ 15993/16.10.2018г	Нитрати 102.22; Нитрати 80.56;	Учестен мониторинг, един път месечно по микробилогични показатели и нитрати, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник-

Зона с.Долна Рибница	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 19.10.2018г., 23.10.2018г	№79/10.03.2017г., №358/10.03.2018г. №168/20.04.2018г. №613/20.04.2018г. №8318/29.05.2018№ 12473/16.08.2018г., №16007/19.10.2018г .,№16299/23.10.2018 г.,		-
Зона с.Мендово	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 19.10.2018г., 23.10.2018г.	№84/19.03.2018г., №365/19.03.2018г. №159/20.04.2018г. №604/20.04.2018г. №8320/29.05.2018№ 12470/16.08.2018г., №16295/19.10.2018г .,№16297/23.10.2018 г.		-
Зона с.Кръжилица	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 16.10.2018г., 23.10.2018г.,	№83/19.03.2018г №364/19.03.2018г №172/20.04.2018г. №617/20.04.2018г. №8323/29.05.2018г., №12469/16.08.2018г .,№16001/16.10.2018 г.,№16300/23.10.201 8г.,		-

Зона с.Иваново	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 19.10.2018г.,	№80/19.03.2018г., №361/19.03.2018г. №164/20.04.2018г. №609/20.04.2018г. №8296/29.05.2018г., №12489/16.08.2018г .,№16301/19.10.2018 г.,		-
Зона с.Кукуряхцево	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 16.10.2018г., 23.10.2018г.,	№74/19.03.2018г., №354/19.03.2018г. №160/20.04.2018г. №6105/20.04.2018г. №8298/29.05.2018г., №12487/16.08.2018г .,№16002/16.10.2018 г.,№16294/23.10.201 8г		-
Зона с.Баскалци	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 19.10.2018г., 23.10.2018г.,	№77/19.03.2018г, №357/19.03.2018г. №171/20.04.2018г. №616/20.04.2018г№ 8299/29.05.2018г.,№ 12477/16.08.2018г., №16057/19.10.2018г .,№12477/16.08.2018 г		-
Зона с.Волно	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г.,	№92/19.03.2018г., №360/19.03.2018г.		-

			20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г., 16.08.2018г., 16.10.2018г., 23.10.2018г.	№170/20.04.2018г. №615/20.04.2018г. №8301/29.05.2018г., №12488/16.08.2018г .,№16000/16.10.2018 г.№16293/23.10.201 8г.,		
Зона с.Долене	2	4	19.03.2018г., 19.03.2018г., 20.04.2018г., 20.04.2018г., 29.05.2018г, 16.08.2018г, 19.10.2018г., 23.10.2018г.,	№78/19.03.2018г., №359/19.03.2018г. №169/20.04.2018г. №614/20.04.2018г. №8321/29.05.2018г., №12500/16.08.2018г .,№16005/19.10.2018 г.,№16289/23.10.201 8г.		-
Зона с. Долна Крушица	2	2	19.03.2018г., 19.03.2018г., 29.05.2018г, 19.10.2018г.,	№81/19.03.2018г., №362/19.03.2018г. №166/20.04.2018г№ 16290/19.10.2018г.		-

Извършен е мониторинг на показателите от група Б на всички зони на водоснабдяване.

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

Зона с.Зойчене - с.Кладенци	1	1	19.07.2018г., 19.07.2018г., 19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10876/19.07.2018г., №10880/19.07.2018г., №10877/19.07.2018г., №1181517-3/22.05.2018г.		-
Зона с.Драгуш - с.Дреново	1	1	19.07.2018г., 19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10879/19.07.2018г., №10899/19.07.2018г., №1181521-3/22.05.2018г.		-
Зона с. Долна Крушица	1	1	19.07.2018г., 19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10876/19.07.2018г., №10899/19.07.2018г., №1181511-3/22.05.2018г.		-

Зона с.Кавракирово	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10897/19.07.2018., №1181514/22.05.2018г.		-
Зона с.Долна Рибница	1	1	19.07.2018г., 19.07.2018г., 22.05.2018г.	№4965/10.08.2017г., №1631/07.08.2017г., №1181515-3/22.05.2018г.		-
Зона с.Мендово	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10878/19.07.2018г., №1181516-3/22.05.2018г.		-

Зона с.Долене	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10989/19.07.2018г., №1181510/22.05.2018г.		-
Зона с.Кръжилица	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10901/19.07.2018г., №1181518-3/22.05.2018г.		-
Зона с.Иваново	1	1	19.07.2018г., 19.07.2018г., 22.05.2018г.	№4970/10.08.2017г., №1628/07.08.2017г., №1181519-3/22.05.2018г.		-
Зона с.Кукуряхцево	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10903/24.07.2018г., №1181512-3/22.05.2018г.		-
Зона с.Баскалци	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10905/19.07.2018г., №1181513-3/22.05.2018г.		-
Зона с.Волно	1	1	19.07.2018г., 22.05.2018г.	№10904/19.07.2018г., №1181520-3/22.05.2018г.		-

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с.Зойчене - с.Кладенци	1	1	13.03.2018г.	№2018/1984 от 17.04.2018г., №2018/1984А от 17.04.2018г., №2018/1986 от		

				17.04.2018г., №2018/1986А от 17.04.2018г.,		
Зона с.Драгуш - с.Дреново	1	1	13.03.2018г.	№2018/2019 от 17.04.2018г., №2018/2019А от 17.04.2018г.,		
Зона с. Долна Крушица	1	1	13.03.2018г.,	№2018/1989 от 17.04.2018г., №2018/1989А от 17.04.2018г.		
Зона с.Кавракирово	1	1	13.03.2018г.	№2018/1983 от 17.04.2018г., №2018/1983А от 17.04.2018г.		
Зона с.Долна Рибница	4	4	13.03.2018г., 28.06.2018г., 27.09.2018г.,	№2018/1987 от 17.04.2018г., №2018/1710 от 05.04.2018г., №2018/1710А от 05.04.2018г., №2018/3486 от 17.07.2018г., №2018/4807 от 12.10.2018г.,	Обща алфа активност - 0.178±0.043; Обща алфа активност - 0.193±0.046;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
Зона с.Мендово	4	4	04.04.2018г., 28.06.2018г., 27.09.2018г	№2018/1988 от 17.04.2018г., №2018/1711 от 05.04.2018г., №2018/1711А от 05.04.2018г.,	Обща алфа активност - 0.154±0.038; Обща алфа	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща

				№2018/3487 от 17.07.2018г., №2018/3487 от 17.07.2018г.,	активност - 0.185±0.040;	алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
Зона с.Долене	1	1	04.04.2018г.	№2018/1985 от 17.04.2018г.		
Зона с.Кръжилица	1	1	13.03.2018г.,	№2018/2017 от 17.04.2018г., №2018/2117А от 17.04.2018г.		
Зона с.Иваново	1	1	13.03.2018г.,	№2018/2018 от 17.04.2018г., №2018/2118А от 17.04.2018г.		
Зона с.Кукуряхцево	1	1	13.03.2018г.,	№2018/2021 от 17.04.2018г., №2018/2121А от 17.04.2018г.		
Зона с.Баскалци	1	1	13.03.2018г.,	№2018/2020 от 17.04.2018г., №2018/2120А от 17.04.2018г.		
Зона с.Волно	1	1	13.03.2018г.,	№2018/1982 от 17.04.2018г., №2018/1982А от 17.04.2018г.		

Извършен е сезонен мониторинг по показател обща алфа активност за зони с.Долна Рибница и с.Мендово съгласно утвърдената програма за мониторинг за 2018 год.

Установено е несъответствие по показател обща алфа активност през 2018год. за зона с.Долна Рибница и зона с.Мендово през летен и есенен сезон, като данни от извършен сезонен мониторинг Ви предоставяме съгласно Таблица 3. През декември месец 2017 год. са взети проби от

гореописаните зони на водоснабдяване и са изследвани в Лаборатория „Радоаналитични методи” към институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика, чието заключение е, че масовата концентрация на урана е близо три пъти по-ниска от пределно допустимата.

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, Община Петрич.

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.

Предприети са действия за намиране на допълнителен водоизточник, като е отпочнало реализирането на проект по програма **ИНТЕРРЕГ V-А 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. Проекта ще бъде реализиран през 2019год., като предстои провеждане на процедура по ЗОП за избор на изпълнител.

Новопредвиденото водовземното 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 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., бр.87 от 30.10.2007г., в сила от 30.10.2007г., изм. и доп., бр.1 от 4.01.2011 г., изм., бр.15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012г., изм. и доп., бр. 102 от 12.12.2014 г., бр. 6 от 16.01.2018 г., водоизточника ще бъде използван за питейно-битови цели.

По този начин ще се подсигури допълнително водоснабдяване за с.Кавракирово, Община Петрич.

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 от страна на „ВиК” 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.

XI. Данни от проведения мониторинг от Община Якоруда, Област Благоевград

Съгласно писмо на Община Якоруда с Вх. № 9933/ 11.09.17 г., РЗИ – Благоевград е уведомена за приемно – предавателен протокол от 15.06.17 г. за приемане от оператора „В и К“ ЕООД – Благоевград на публични активи, собственост на Община Якоруда – „Разпределителна водопроводна мрежа“ и „Напорен резервоар“, намиращи се в с. Аврамово, Община Якоруда.

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Смолево	2	2	11.06.2018 20.11.2018	1129/ 18.06.18 1269 И/ 23.11.18		
Зона Бел Камен	2	2	11.06.2018	1128/ 18.06.18		

			20.11.2018	1271 И/ 23.11.18		
Зона Черна Места	2	2	11.06.2018 20.11.2018	1130/ 18.06.18 1270 И/ 23.11.18		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Смолево	1	1	29.11.2018	1187534-3/ 09.01.19		
Зона Бел Камен	1	1	29.11.2018	1187535-3/ 09.01.19		
Зона Черна Места	1	1	29.11.2018	1187533-3/ 09.01.19		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Смолево	1	1	28.11.2018	2018/ 5653 от 13.12.18 2018/ 5653 А от 13.12.18		
Зона Бел Камен	1	1	28.11.2018	2018/ 5652 от 13.12.18 2018/ 5652 А от 13.12.18		
Зона Черна Места	1	1	28.11.2018	2018/ 5651 от 13.12.18 2018/ 5651 А от 13.12.18		

XII. Данни от проведения мониторинг от Община Сатовча, Област Благоевград

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Годешево	2	2	24.04.18	187/ 27.04.18		

			02.10.18	686/ 27.04.18 1023/04.10.18 1023 И/ 02.10.18		
Зона Туховища	2	2	24.04.18 02.10.18	186/ 27.04.18 685/ 27.04.18 1024/ 04.10.18 1024 И/ 02.10.18		
Зона Боголин	2	2	24.04.18 02.10.18	188/ 27.04.18 687/27.04.18 1025/ 04.10.18 1025 И/ 02.10.18		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Годешево	1	1	06.11.18	1186845-3/ 28.12.18		
Зона Туховища	1	1	06.11.18	1186844-3/ 28.12.18		
Зона Боголин	1	1	06.11.18	1186846-3/ 28.12.18		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Годешево	1	1	30.10.18	2018/ 5254 от 12.11.18 2018/ 5254 А/ 12.11.18		
Зона Туховища	1	1	30.10.18	2018/ 5255 от 12.11.18 2018/ 5255 А/ 12.11.18		

Зона Боголин	1	1	30.10.18	2018/ 5253 от 12.11.18 2018/ 5253 А/ 12.11.18	Обща алфа активност 0,174 Bq/ L	

XIII. Данни от проведения мониторинг от Община Симитли, Област Благоевград

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Ракитна	2	2	02.04.18 31.07.18 27.11.18	513/ 10.04.18 407/ 07.08.18 1493/ 07.08.18 1311/ 29.11.18 1311 И/ 30.11.18	Цвят, вкус, мътност	Основна дезинфекция на водопроводната мрежа
Зона Брестово	2	2	01.08.18 27.11.18	411/ 07.08.18 1496/ 07.08.18 1309/ 29.11.18 1309 И/ 29.11.18	Цвят, вкус, мътност	Основна дезинфекция на водопроводната мрежа
Зона Градево	2	2	01.08.18 05.11.18	410/ 07.08.18 1495/ 07.08.18 1203/ 07.11.18 1203 И/ 07.11.18		
Зона Мечкул	2	2	31.07.18 27.11.18	408/ 07.08.18 1494/ 07.08.18 1310/29.11.18 1310 И/ 30.11.18		
Зона Железница	2	2	31.07.18	406/ 07.08.18 1492/ 07.08.18		

			05.11.18	1202/ 07.11.18 1202 И/ 08.11.18		
Зона Долно Осеново	4	2	06.08.18 27.11.18	419/ 13.08.18 1553/ 13.08.18 1307/ 29.11.18 1307 И/ 30.11.18		
Зона Сенокос	2	2	08.08.18 27.11.18	421/ 13.08.18 1554/ 13.08.18 1307/ 29.11.18 1307 И/ 30.11.18	Колиформи 40/ 100 cm^3 Ешерихия коли 10/ 100 cm^3	Основна дезинфекция на водопроводната мрежа

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Ракитна	1		04.12.18 04.12.18	2018/ 5771 от 14.12.18 2018/ 5771 А от 14.12.18		
Зона Брестово	1		04.12.18 04.12.18	2018/ 5772 от 14.12.18 2018/ 5772 А от 14.12.18		
Зона Градево		1	21.02.18 04.12.18	W 83/ 03.04.18 2018/ 5767 от 14.12.18		

			04.12.18	2018/ 5767 А от 14.12.18		
Зона Мечкул	1	1	21.02.18 04.12.18 04.12.18	W 84/ 03.04.18 2018/ 5769 от 14.12.18 2018/ 5769 А от 14.12.18	Обща алфа активност 0,209 Bq/ L	
Зона Железница	1	1	05.12.18 05.12.18	2018/ 5766 от 14.12.18 2018/ 5766 А от 14.12.18		
Зона Долно Осеново	1		04.12.18 04.12.18	2018/ 5768 от 14.12.18 2018/ 5768 А от 14.12.18		
Зона Сенокос	1	1	21.02.18 04.12.18	W 85/ 03.04.18 2018/ 5770 от 14.12.18	Обща алфа активност 0,292 Bq/ L Обща алфа активност 0,204 Bq/ L	

XIV. Данни от проведения мониторинг от Община Благоевград, Област Благоевград

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Бистрица	2	2	06.08.18 31.10.18	0693/ 08.08.18 0693 И/ 06.08.18 1192/ 02.11.18		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Бистрица	1	1	12.09.18 14.09.18	0923/ 14.09.18 1185369-3/ 16.11.18		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Бистрица		2	12.09.18 01.11.18	2018/4599от 02.10.18 2018/ 5296 от 09.11.18	Обща алфа активност Обща алфа активност	Учестен мониторинг Учестен мониторинг

XV. Данни от проведения мониторинг от Община Гърмен

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен	2	2	29.05.2018 12.12.2018	0966/ 01.06.2018 1380/ 14.12.2018 1380 И/ 12.12.2018		

Зона Горно Дряново	4	4	29.05.2018 31.10.2018 04.12.2018 12.12.2018	0965/ 01.06.2018 1191/ 02.11.2018 1191 И/ 31.10.2018 1344/ 06.12.2018 1344 И/ 07.12.2018 1381/ 14.12.2018		
Зона Долно Дряново	4	4	20.06.2018 07.11.2018 13.11.2018 21.11.2018	1237/ 25.06.2018 1226/ 09.11.2018 1226 И/ 07.11.2018 1243/ 14.11.2018 1243 И/ 16.11.2018 1281/ 22.11.2018	Колиформи 75/ 100 cm³ Ешерихия коли 36/ 100 cm³ Ентерококи 40/ 100 cm³	Предприети действия за дезинфекция на водопроводната мрежа на с. Долно Дряново

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен	1	1	04.12.2018	19761/ 17.12.2018		
Зона Горно Дряново	1	1	04.12.2018	19766/ 17.12.2018		
Зона Долно Дряново	1	1	04.12.2018	19765-1/ 17.12.2018 19765/ 17.12.2018		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен			04.12.2018			
Зона Горно Дряново			04.12.2018			
Зона Долно Дряново			04.12.2018			

XVI. Данни от проведения мониторинг от Община Гоце Делчев

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	10.07.2018	9122/ 24.07.2018 9030/ 16.07.2018	Общи колиформи	Извършване на дейности по дезинфекция на резервоар на каптаж „Мулковото“
			26.11.2018	10796/ 29.11.2018	Ентерококи, ешерихия коли, колиформи	Извършване на дейности по дезинфекция на резервоар на каптаж „Мулковото“
Зона Попови ливади	2	2	11.07.2018	9121/ 24.07.2018		

			11.07.2018	9120/ 24.07.2018	Общи колиформи при пункт „Бар баба“	Извършване на дейности по дезинфекция на резервоари
			26.11.2018	10795/ 29.11.2018		
			26.11.2018	10794/ 29.11.2018	Ентерококи, ешерихия коли, колиформи	Извършване на дейности по дезинфекция на резервоари

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	10.07.2018	9122/ 24.07.2018 9030/ 16.07.2018		
			26.11.2018	11023/ 17.12.2018		

Зона Попови ливади	2	2	11.07.2018 26..11.2018 26.11.2018	9120/ 24.07.2018 9121/ 24.07.2018 11022/ 17.12.2018 11021/ 17.12.2018 10795/ 29.11.2018		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой анализирани проби.	Анализиран радиологичен показател	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	Естествен уран, индикативна доза, обща алфа активност, обща бета активност, тритий, радон	10.07.2018 26.11.2018	2018/ 3669 от 15.08.2018 2018/ 3669 А от 15.08.2018		
Зона Попови ливади	2	Естествен уран, индикативна доза, обща алфа активност, обща бета активност, тритий, радон	11.07.2018 11.07.2018	2018/ 3667 от 15.08.2018 2018/ 3667 А от 15.08.2018- протоколи за пункт „Бар баба“ 2018/ 3668 от 15.08.2018 2018/ 3668 А от 15.08.2018 – протоколи за пункт „Чатал чешма“		

			26.11.2018	Протокол за пробовземане от пункт „Бар баба“ № 307-1/ 26.11.2018 Протокол за пробовземане от пункт „Чатал чешма“ № 307-2/ 22.11.2018		

XVII. Данни от проведения мониторинг от „Юлен“ АД, Област Благоевград – Ведомствен водоизточник

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Баснко	4	4*	10.09.2018г. 25.10.2018г. 13.11.2018г. 28.11.2018г.*	9767/18.08.18г. 1186561-3/01.11 1187041-3/29.11 -	- - - -	- - - -

***Забележка:** Проба № 4 е взета и предоставена за изпитване в Столично РЗИ на 28.11.2018г., като към 04.12.2018г. резултатите не са готови и нямаме данни!

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Баснко	1	1*	31.07.2018г. 27.07.2018г.	409 и 1497 от 07.08 2018г. 9227/03.08.2018г.	Цвят, Вкус и Мътност* -	- -

***Забележка:** Пробата с не стандартните показатели – цвят, вкус и мътност от 31.07.2018г. е взета след обилни валежи в продължение на една седмица, на което се дължат и отклоненията. При следващия извършен анализ на 10.09.2018г. всички показатели са в норма.

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Баснко	1	1	27.07.2018г	2018/3856 и 2018/3856А от 03.08.2018	-	-

XVIII. Данни от проведения мониторинг от „Еко Ботълс“ ЕООД, Област Благоевград – Ведомствен водоизточник

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Извор „Калугерица“	2	1	14.02.2018	7437/ 27.02.18		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Извор „Калугерица“	1	1	14.02.2018	7437/ 27.02.18		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Извор „Калугерица“	1	1	20.02.2018	23/ 07.03.18 23 А/ 07.03.18		

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 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брои проби по мониторингова програма 2018	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Цех за бутилиране на трапезна вода "Беласица", местност "Мездра", имот № 000375 - Тръбен кладенец, оборудван с центробежна помпа	2	2	05.01.2018	133/9.01.2018		
			24.01.2018	1136/30.01.2018		
	2	2	02.02.2018	1658/6.02.2018		
			05.01.1018	134/21.02.2018		
	2	2	02.03.2018	3311/07.03.2018		
	3	3	03.04.2018	5306/11.04.2018		
				5307/11.04.2018		

				5333/11.04.2018		
	2	**2**	**03.05.2018**	**7345/10.05.2018**		
				7348/10.05.2018		
	2	**2**	**05.06.2018**	**9376/22.06.2018**		
				9377/5.07.2018		
	2	**2**	**03.07.2018**	**11043/13.07.2018**		
				11044/12.07.2018		
	2	**2**	**02.08.2018**	**12750/9.08.2018**		
				12751/09.08.2018		
	1	**1**	**13.09.2018**	**14797/01.10.2018**		
	1	**1**	**04.10.2018**	**16177/12.10.2018**		
	1	**1**	**09.11.2018**	**18420/19.11.2018**		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2018	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки

Цех за бутилиране на трапезна вода "Беласица", местност "Мездра", имот № 000375 - Тръбен кладенец, оборудван с центробежна помпа	1	1	14.11.2018	10767/26.11.2018		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговa програма 2018	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
Цех за бутилиране на трапезна вода "Беласица", местност "Мездра", имот № 000375 - Тръбен кладенец, оборудван с центробежна помпа	1	1	28.09.2018	2018/4821		

			28.09.2018	2018/4821A		

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 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	3	3	27.07.2018 20.11.2018 20.11.2018	1542/ 27.07.2018 10828/03.12.2018 10714/ 22.11.2018		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	2	2	04.10.2018 14.11.2018	10203/ 17.11.2018 10203/ 19.11.2018		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	1	04.10.2018	2018/ 4886		

При проведения мониторинг за 2018 г. от Фондация „Четири лапи“ – Парк за танцуващи мечке“ са извършени всички заложени по мониторинг изследвания, във всички зони на водоснабдяване. Не са установени трайни отклонения в зоните за мониторинг. Не са предприети или планирани мерки за подобряване качеството на питейната вода.

XXI. Данни от проведения мониторинг от НСБ „Белмекен“ – Ведомствен водоизточник

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Ръждавица	2	2	22.05.2018 22.05.2018	11/ 208/ 25.05.2018 01/ 290/ 23.05.2018		

			18.07.2018 17.10.2018 17.10.2018	11/ 407/23.07.2018 01/ 723/ 18.10.2018 11/ 528/ 22.10.2018		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Ръждавица	1	1	18.07.2018	01/ 551/ 19.07.2018		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2018г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2018г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	1	02.11.2018	451/ 18.11.2018 451 А/ 18.11.2018		

XXII. Зони с неизпълнен мониторинг

На територията на Област Благоевград през 2018 г. „В и К – Стримон“ ООД е дружеството, което не е изпълнило мониторинга от всички зони на водоснабдяване на територията на Община Струмяни, които експлоатира. Съгласно писмо на „В и К – Стримон“ ООД с. Вх. № 25-141/ 14.12.18 г., предвид намаления числен персонал, дружеството не е изпълнило в пълен обем мониторинга за 2018 г.

Съгласно Писмо с Вх. № 25-18/ 10.01.2019 г., РЗИ – Благоевград е уведомена, че „В и К – Стримон“ ООД, с. Микрево от 01.01.2019 г., прекратява дейността си поради това, че района на опериране съгласно Решение № 107 от заседание на Общински съвет Струмяни проведено на 30.06.2016 г., преминава към „В и К“ ЕООД – Благоевград.

XXIII. Предприети мерки в зоните с трайни несъответствия по химични и микробиологични показатели.

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-А 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. Проекта ще бъде реализиран през 2019 год., като предстои провеждане на процедура по ЗОП за избор на изпълнител.

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 предоставя възможност за добив на води с по-добро качество.

Населението е уведомявано чрез поставяне на тебели на обществени места – кметство, ОУ "Св. Св. "Кирил и Методий" и ЦДГ.

Предвид, че питейната вода на с. Кавракирово, Община Петрич трайно не съответства по показател нитрати, от Община Петрич е осигурена бутилирана вода за пиене и готвене в обектите с обществено предназначение / детска градина, училище и др./

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 хлораторни устройства и режимно водоснабдяване до В и К дружествата са издадени през 2018 г. 19 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 19 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., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 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 50 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. Връчени са 7 броя предписания до „В и К“ дружествата за предприемане на мерки и отстраняване на несъответствията по радиологични показатели в питейните води.

Общ брой издадени предписания за 2018 г. от страна на РЗИ – Благоевград **95**, от тях **19** броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки за установени аварии по водопроводната мрежа и хлораторни устройства и режимно водоснабдяване, **19** броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки по чл. 10, ал. 1 от Наредба № 9, **50** 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 и **7** броя предписания до „В и К“ дружествата за предприемане на мерки и отстраняване на несъответствията по радиологични показатели в питейните води.

Издадени са Сигнални записки до Община Симитли и „В и К“ ЕООД - Петрич за несъответстващи проби води по микробиологични показатели от Зона Мечкул, Зона Сенокос и Зона Петрич.

Във връзка с писмо на „В и К“ ЕООД – Благоевград с Изх. № РД – 08-31/ 19.01.2018 г., относно прояви на вандализъм и други действия застрашаващи качеството на подаваната питейна вода във водопроводната мрежа на с. Конарско, Община Якоруда е изпратена Сигнална записка на РЗИ – Благоевград до Управителя на „В и К“ ЕООД – Благоевград, до Директора на БД „ЗБР“ – Благоевград и до Областната управа за предприемане на мерки по компетентност, с цел недопускане риск за здравето на потребителите на питейна вода от с. Конарско.

Издаден е един АУАН № 36/ 03.04.2018 г. до „В и К“ ЕООД – Петрич за най – чести отклонения в качеството на питейната вода по микробиологични показатели от водопроводната мрежа на гр. Петрич, Област Благоевград и 1 брой АУАН до „В и К“ ЕООД – Петрич за неизпълнение на предписание по чл. 44 от Закона за здравето, обн. ДВ. бр. 70/ 2004 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 всяка седмица се публикува информация за резултатите от извършения мониторинг на питейната вода, както и за предприетите мерки при установяване на несъответствия.

С. Палатик, Община Белица е с режимно водоснабдяване / водоснабдява се с водоноска/. Водоснабдяването с водоноска е необходимо предвид факта, че водоизточника „Робева махала“, водоснабдяващ с. Палатик показва трайно по – високи от нормативно установените по отношение

на контролните нива за обща алфа - активност и обща бета - активност стойности, както и гранична по отношение съдържанието на естествен уран стойност и следва да се предприемат по – интензивни дейности за редуциране съдържанието на естествени радионуклиди в нея. Съгласно Протокол № WD 593/ 13.07.2017 г. на НЦРРЗ – София и издаване от страна на РЗИ - Благоевград Заповед за спиране експлоатацията на водоизточник № 7/ 21.07.17 г. е преустановявено водоподаването от водоизточник „Робева махала“.

Във връзка с гореизложеното от страна на Община Белица е подадено Уведомление за откриване на обект с обществено предназначение с Вх. № 1117/ 24.01.18 г. за водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“ за питейно – битово водоснабдяване на с. Палатик, Община Белица. От страна на РЗИ – Благоевград е издадено Предписание № 31/ 31.01.2018 г. за хигиенни и противоепидемични мерки за анализ на водата от водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“ през сезоните на 2018 г. по показателите на група Б и радиологични показатели.

В изпълнение на Предписание № 31/ 31.01.2018 г. от страна на Община Белица са извършени анализи по радиологични показатели и по показателите от Приложение № 1, група Б на питейната вода от нов водоизточник, каптаж „Крънчова воденица“, който се предвижда да захрани с. Палатик, Община Белица с вода съответстваща 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. Анализирани са два броя проби питейна вода през летен сезон от водоизточник „Крънчова воденица“ по показателите от Група Б и са анализирани радиологичните показатели за питейната вода от водоизточник „Крънчова воденица“. Предстои представянето на Протоколи от анализ на питейната вода за водоизточник „Крънчова воденица“ по показателите от Група Б 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 Предписание № 31/ 31.01.2018 г. е удължен до 30.03.2019 г.

За вписване на обекта с обществено предназначение в публичиния регистър на обектите с обществено предназначение на РЗИ – Благоевград, следва Община Белица да представи в РЗИ – Благоевград Заповед за определяне на санитарно – охранителна зона около водоизточник м-ст „Крънчова воденица“ за питейно – битово водоснабдяване на с. Палатик, Община Белица, издадена от Директора на БД „ЗБР“ – Благоевград.

С. Кръстилци, Община Сандански 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 изпалзва 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 изпалзва изтичащата вода от галерия “Хралупата”, считано от 08:30 часа на 16.06.2014 г.

С писмо на Община Сандански с Вх. № 07-23-2/ 04.02.19 г., РЗИ – Благоевград е уведомена, че от 01.08.2014 г. , фирма „УВЕКС“ ЕООД – Сандански доставя с водоноска в **с. Кръстилци, Община Сандански** вода за питейно – битови цели. Водоноската се дезинфекцира редовно и се пълни с вода от водопроводната мрежа на гр. Сандански. Допълнително от 27.11.2016 г. всяка седмица кметстския намесник на с. Кръстилци доставя на всеки жител на селото по 10 л. бутилирана вода за пиене, закупена от търговската мрежа.

XXVI. Оценка на състоянието на водоизточниците и съоръженията за водоснабдяване в Област Благоевград

През 2018 г. са извършени 956 броя проверки, от тях 466 броя проверки на централните водоизточници и 490 броя проверки на водоснабдителните обекти и съоръжения за питейно – битово водоснабдяване на територията на областта.

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 209 санитарно – охранителни зони. Пояс I на СОЗ, са оградени и обезопасени за достъп от външни лица. Поставени са информационни табели в съответствие на изискванията на Наредба № 3/ 2000 г. за СОЗ.

XXVII. Заключение за качеството на питейната вода в Област Благоевград и предписани конкретни препоръки за изпълнение през 2019 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. 6/ 2018 г. Лабораторните резултати показват:

- по **микробиологични показатели** несъответствия са установени при 69 броя проби от 1307 броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи. Процента на несъответствие с изискванията за 2018 г. е 5,28 % / при 5,2 % за 2017 г. и 4,1 % за 2016 г./.

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 2016, 2017 и 2018 г. по микробиологични показатели се запазва на добро ниво.**

Установените през годината 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.

Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2018 г. и предходните 2017 г. и 2016 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 2018 г. е 100 % (при 100% за 2017 г. и 100 % за 2016 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.

Община Петрич ще предприеме действия за разреждане на питейната вода в зоната от нов водоизточник до привеждане в норма показателя нитрати.

За отклоненията по радиологичен показател обща алфа активност в зоните на водоснабдяване В и К дружествата ще предприемат действия през 2019 г. за допълнителни анализи за конкретни радионуклиди участващи във формирането на алфа – активност в питейните води, съгласно указание на НЦРРЗ – София.

Във връзка с констатираните отклонения за 2018 г. по показател обща алфа – активност от страна на РЗИ – Благоевград са издадени 7 броя Предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до В и К дружествата с предписани мерки за допълнителни анализи през 2018 г.

За 2019 г. са издадени от страна на РЗИ – Благоевград 9 броя Предписания за хигиенни и противоепидемични мерки до „В и К“ дружествата за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди и 3 броя Предписания за хигиенни и противоепидемични мерки за учестен мониторинг по показател естествен уран в сух и влажен сезон, които следва да се анализират за 2019 г.

Девет Общински администрации стопанисват водоизточниците и В и К съоръженията на територията на Област Благоевград. За подобряване качеството на питейната вода по микробиологични показатели през 2019 г. на територията на Област Благоевград, е необходимо 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.

Необходимо е изграждане на ПСПВ на територията на гр. Петрич, където са констатирани най – чести отклонения в качеството на водата по микробиологични показатели през 2016 г. , 2017 г., 2018 г.

Необходимо е подмяна на старата и амортизирана водопроводна мрежа в населените места.

Окрупняването на В и К дружествата, които разполагат с квалифицирани кадри и ресурси за осъществяване на качествена дезинфекция и поддръжка на водоизточниците за питейно – битово водоснабдяване би довело до осигуряване на вода за питейно – битови цели, съответстваща 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

Благоевград
28.02.2019 г.

ДИРЕКТОР РЗИ:.....
/ Д-Р КАЛОЯН КАЛОЯНОВ/