РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на здравеопазването
Регионална здравна инспекция - Благоевград

Изх. №…….

ДО ДОЦ. Д-Р АНГЕЛ КУНЧЕВ, ДМ
ГЛАВЕН ДЪРЖАВЕН ЗДРАВЕН ИНСПЕКТОР
МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
ГР. СОФИЯ
ПЛ. „СВ. НЕДЕЛЯ“ № 5
e-mail: **dzk@mh.government.bg**
e-mail: **v.leonkeva@ncpha.government.bg.**

ОБОБЩЕН ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО – БИТОВИ ЦЕЛИ В МОНИТОРИРАНАТА ОТ РЗИ – БЛАГОЕВГРАД АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ ЗА 2022 Г.

I. УВОД

Водоснабдяването с вода за питейно – битови цели и стопанисването на водопроводната мрежа и съоръжения на територията на Област Благоевград през 2022 г. се осъществява от 4 „В и К“ дружества / „В и К“ ЕООД – Благоевград, „УВЕКС“ ЕООД, „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 7 фирми, стопанисващи ведомствени водоизточници: НСБ ЕАД „Белмекен“, „ЮЛЕН“ АД, Фондация „Четири лапи“, „Еко Ботълс“ ЕООД, „Иво“ ООД, ЗЗД „Трите хана“, „Пирин Спринг“ АД.

За извършването на мониторинга на качеството на питейната вода 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., ежегодно се разработват от страна на „В и К“ дружествата мониторингови програми, които се съгласуват с РЗИ – Благоевград. За 2022 г. от В и К дружествата на територията на Област Благоевград са разработени и съгласувани 18 броя програми за мониторинг на качеството на питейната вода. От страна на РЗИ – Благоевград се разработват програми за контролен мониторинг. По отношение на радиологичният мониторинг програмите за мониторинг изготвени от В и К дружествата са съгласувани с НЦРРЗ – София.

На територията на Област Благоевград водоснабдяването се извършва от 242 водоизточника, от тях 235 централни водоизточници и 7 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 32 броя са повърхностни и 203 са подземни водоизточници. С

утвърдена санитарно – охранителна зона са 221 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 557 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 2022 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 726 броя проби води в т.ч:

- по показателите, включени в Група А от централни водоизточници: 563 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от централни водоизточници: 147 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от централни водоизточници /учестен мониторинг/: 7 броя проби
- по показателите, включени в Група А от ведомствени водоизточници - 6 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от ведомствени водоизточници -- 3 броя проби

По инициатива на РЗИ – Благоевград ежеседмично през 2022 г. са анализирани проби питейни води / т. нар. градски води / по микробиологични показатели колиформи, ешерихия коли и брой колонии микробно число от водопроводната мрежа на най – големите населени места и курорти: гр. Благоевград, гр. Сандански, гр. Гоце Делчев, гр. Петрич, гр. Разлог и гр. Банско. Общ брой проби 312.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2022 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Благоевград са определени 9 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Благоевград, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2022 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Гоце Делчев са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Гоце Делчев, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2022 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Разлог са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Разлог, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2022 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Банско са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр.Банско, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2022 г. подавана от „УВЕКС“ ЕООД –Сандански, за гр. Сандански са определени 4 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се

пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Сандански, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2022 г. подавана от „В и К“ ЕООД –Петрич, за гр. Петрич са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Петрич, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

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 2022 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 726 броя проби води по микробиологични показатели / вкл. и градските води/ и на 441 броя проби води по органолептични, химични показатели, включени в Група А и Група Б. От тях:

1. **Таблица 1** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода от **големите зони** на водоснабдяване по микробиологични показатели, включени в Група А през 2022 г., **не са констатирани несъответствия.**
2. **Таблица 2** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода от **големите зони** на водоснабдяване по микробиологични показатели, включени в Група Б през 2022 г., **не са констатирани несъответствия.**
3. **Таблица 1** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели **от малките зони** на водоснабдяване, включени в Група А през 2022 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 Ракитна	с. Ракитна – пункт – ХМ център	23.05.2022 г.	0529/ 27.05.2022	Ешерихия коли 2 / 100 cm³, колиформи 23/ 100 cm³	Предписание № 96/ 27.05.2022
Зона Мечкул	с. Мечкул– пункт – ХМ ЕТ „Ивалди“	23.05.2022 г.	0530/ 27.05.2022	Колиформи 12 / 100 cm³,	Предписание № 97/ 27.05.2022
Зона Сенокос	с. Сенокос– пункт – чешма черква	23.05.2022 г.	0531/ 27.05.2022	Колиформи 46 / 100 cm³,	Предписание № 98/ 27.05.2022
Зона Долно Осеново	с. Долно Осеново - пункт - чешма център	13.06.2022 г.	0656/ 17.06.2022	Колиформи 14 / 100 cm³, ешерихия коли 17/ 100 cm³	АУАН № 43/ 08.07.2022

Зона Долно Осеново	с. Долно Осеново– пункт – чешма площад	26.09.2022 г.	1328/ 29.09.2022	Колиформи 26 / 100 cm³, ешерихия коли 9/ 100 cm³	Предписение № 250/ 29.09.2022
Зона Кузьово	с. Кузьово– пункт –	31.10.2022	7/ 04.11.2022	Микробно число >100	Предписение № 288/ 07.11.2022

4. **Таблица 2** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели от **малките зони** на водоснабдяване, включени в Група Б през 2022 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 Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	30.05.2022 г.	0556/ 03.06.2022 г.	Колиформи 56 / 100 cm³, ешерихия коли 16 / 100 cm³, ентерококи 12 / 100 cm³,	Предписание № 104/ 06.06.2022
Зона Долно Осеново	с. Долно Осеново– пункт – чешма център	30.05.2022 г.	0557/ 03.06.2022 г.	Колиформи 26 / 100 cm³, ешерихия коли 18/ 100 cm³	Предписание № 103/ 06.06.2022
Зона Градево	с. Градево – пункт – чешма мах. „Марево“	30.05.2022 г.	0558/ 03.06.2022 г.	Колиформи 13 / 100 cm³,	Предписание № 102/ 06.06.2022

Зона р. Невързумска	с. Стара Кресна– пункт –чешма площад	25.07.2022 г.	0944/ 28.07.2022 г.	Колиформи 17 / 100 cm³, ешерихия коли 12/ 100 cm³, ентерококи 34/ 100 cm³	Предписание № 179/ 29.07.2022
Зона Сенокос	с. Сенокос– пункт - чешма черква	22.08.2022 г.	1150/ 26.08.2022 г.	Колиформи 20 / 100 cm³, ентерококи 27/ 100 cm³	Предписение № 198/ 26.08.2022
Зона Ракитна	с. Ракитна– пункт – чешма център	22.08.2022 г.	1151/ 26.08.2022 г.	Колиформи 29 / 100 cm³, ентерококи 32/ 100 cm³	Предписение № 196/ 26.08.2022
Зона Мечкул	с. Мечкул– пункт – чешма център	22.08.2022 г.	1152/ 26.08.2022 г.	Колиформи 39 / 100 cm³, ентерококи 15/ 100 cm³	Предписение № 197/ 26.08.2022
Зона Софан - Ръжавица	Белмекен– пункт – чешма пред НСБ „Белмекен“	25.07.2022 г.	0954/ 29.07.2022 г.	Колиформи 14 / 100 cm³, ешерихия коли 2/ 100 cm³ ентерококи 6/ 100 cm³	Предписание № 180/29.07.2022
Зона Кузьово	с. Кузьово– пункт – чешма център	23.08.2022 г.	1153/ 29.08.2022 г.	Колиформи 15 / 100 cm³,	Предписение № 200/ 01.09.2022
Зона р. Поленишка	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“– пункт – чешма в административна сграда на „Парк	20.09.2022 г.	1317/ 26.09.2022 г.	Колиформи 10 / 100 cm³, ешерихия коли 4/ 100 cm³, ентерококи 3/ 100 cm³	Предписение № 242/ 26.09.2022

	за танцуващи мечки“				

Лабораторните резултати показват: по **микробиологични показатели** несъответствия са установени за централни водоизточници и ведомствени водоизточници при 16 броя проби от **726** броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи и брой колонии (микробно число). Процента на несъответствие с изискванията за 2022 г. е 2,21% , 2021 г. е 2,37 %, за 2020 г. е 5,22 %, за 2019 г. е 2,59 %. Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като така изчисленият процент е минимален. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2021 г. по микробиологични показатели е добро.**

През 2022 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 441 броя проби по органолептични и химични показатели, включени в Група А и Група Б. От тях:

1. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група А **не са констатирани несъответствия.**
2. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група Б **не са констатирани несъответствия.**
3. От малките зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група А, както следва:

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода **от малките зони** на водоснабдяване по органолептични и химични показатели, включени в Група А през 2022 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 Брестово	с. Брестово– пункт – чешма кметство	06.06.2022 г.	0599/ 13.06.2022	желязо – 467 µg/ l , мътност, вкус	
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	13.06.2022 г.	0675/ 20.06.2022	мътност	
Зона Изгрев	с. Изгрев– пункт – чешма площад	15.08.2022 г.	1112/ 22.08.2022	цвят, желязо – 354 µg/ l	Предписание 195/ 23.08.2022

Зона р. Поленишка	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“– пункт – чешма пред НСБ „Белмекен“	23.05.2022 г.	0547/ 30.05.2022	мътност	
Зона Черна места	с. Черна места– пункт –чешма кметство	07.06.2022 г.	0627/ 13.06.2022	мътност	Предписание № 112/ 17.06.2022
Зона Смолево	с. Смолево – пункт – чешма кметство	07.06.2022 г.	0629/ 13.06.2022	цвят, вкус, мътност, желязо 429 µg/ l	Предписание № 111/ 17.06.2022
Зона р. Поленишка	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“– пункт – чешма инфоцентър „Парк за танцуващи мечки“	20.06.2022 г.	0736/ 27.06.2022	мътност	
Зона Вилни зони Разлог	гр. Разлог, м-ст. „Предел“ – пункт – чешма паркинг	27.06.2022 г.	0778/ 04.07.2022	цвят, вкус, желязо - 596 µg/ l, мътност	Предписание № 150/ 06.07.2022
Зона ВС „Студената вода“- с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – чешма площад	18.04.2022 г.	0418/ 26.04.2022	мътност	
Зона Чакалица	с. Горно Хърсово–	21.03.2022 г.	0292/ 28.03.2022	мътност	

	пункт – чешма център				
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	17.01.2022 г.	0050/ 24.01.2022	нитрати 86,94 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	14.02.2022 г.	0183/ 21.02.2022	нитрати 100,53мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	07.03.2022 г.	0248/ 14.03.2022	нитрати 106,40 мг/ л	
Зона Боровичене	с.Боровичене – пункт – кметство	07.03.2022 г.	0249/ 14.03.2022	мътност, желязо 220 µg/ l	
Зона Долна Крушица	с. Долна Крушица– пункт – център	07.03.2022 г.	0250/ 14.03.2022	мътност	
Зона Чуричене	с.Чуричене– пункт – селска чешма	18.04.2022 г.	0420/ 26.04.2022	мътност	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	03.05.2022 г.	0450/ 09.05.2022	нитрати 109,77 мг/ л	

Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	14.06.2022 г.	0686/ 20.06.2022	нитрати 119,58 мг/ л	
Зона Иваново	с. Иваново– пункт – селска чешма	28.06.2022 г.	0798/ 04.07.2022	мътност	
Зона Кръжилица	с.Кръжилица– пункт – селска чешма	28.06.2022 г.	0799/ 04.07.2022 г.	мътност, желязо 279 µg/ l	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	04.07.2022 г.	0826/ 11.07.2022 г.	нитрати 112,04 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	02.08.2022 г.	1036/ 08.08.2022 г.	нитрати 89,58 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	05.09.2022 г.	1247/ 09.09.2022 г.	нитрати 124,87 мг/ л	
Зона Тръбен кладенец № 3	с. Кърналово– пункт – ХМ срещу ОУ	03.10.2022 г.	1352/ 10.10.2022 г.	мътност	
Зона Драгуш - Дреново	с. Дреново– пункт – чешма център	03.10.2022 г.	1353/ 10.10.2022 г.	мътност, желязо 332 µg/ l	

Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КАЕТ „Люба Чаушева“	03.10.2022 г.	1354/ 10.10.2022 г.	нитрати 103, 40 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КАЕТ „Люба Чаушева“	07.11.2022 г.	1469/ 11.11.2022 г.	нитрати 77,43 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КАЕТ „Люба Чаушева“	05.12.2022 г.	1566/ 09.12.2022 г.	нитрати 113,90 мг/ л	
Зона Софан Ръжавица	Белмекен– пункт – чешма пред НСБ „Белмекен“	23.05.2022 г.	0547/ 30.05.2022 г.	мътност	

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода **от малките зони** на водоснабдяване по органолептични и химични показатели, включени в Група Б през 2022 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 р. Невързумска	с. Стара Кресна– пункт – чешма площад	25.07.2022 г.	0944/ 28.07.2022	мътност	
Зона Плетена	с. Плетена– пункт –чешма в барче срещу фонтанка на площада	13.06.2022 г.	0678/ 20.06.2022 г.	мътност, желязо 225 µg/ l	

Зона Горно Дряново	с. Горно Дряново– пункт – чешма кметство	29.08.2022 г. .	1211/ 05.09.2022 г.	мътност, желязо 349 µg/ l	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	04.04.2022 г.	0357/ 11.04.2022	нитрати 122,04 мг/ л	
Зона Крънжилица	с. Крънжилица – пункт – селска чешма	17.10.2022 г.	1419/ 24.10.2022 г.	вкус, мътност, желязо 354 µg/ l	
Зона Иваново	с. Иваново– пункт – селска чешма	17.10.2022 г.	1420/ 24.10.2022 г.	мирис, вкус, мътност	

- Несъответствия са установени в 35 броя проби, от 441 броя проби по органолептични и химични показатели от централни водоизточници и ведомствени водоизточници. Процента на несъответствие с изискванията за 2022 г. е 7,94**%.**
- Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мътност** за 2022 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, 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.

Качество на питейната вода в Благоевградска област за 2022 г.

- 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.

Съдържание на нитрати с отклонение в питейните води на с. Кавракирово от Благоевградска област през 2022 г.

Община	Населено място	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Петрич	с. Кавракирово	86,94 мг/ л	100,53 мг/ л	106,40 мг/ л	122,04 мг/ л	109,77 мг/ л	119,58 мг/ л	112,04 мг/ л	89,58 мг/ л	124,87 мг/ л	103,40 мг/ л	77,43 мг/ л	113,90 мг/ л

Всички изследвани проби по показател нитрати от с. Кавракирово, Община Петрич през 2022 г. са над определените стойности от 50 мг/ л, но в различните сезони варират.

Процента на несъответствие по показател нитрати за 2022 г. е 100 % (при 100% за 2021 г. и 100 % за 2020 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 2022 г. по радиологични показатели са пробонабрани 64 броя проби питейни води от централни водоизточници и ведомствени водоизточници, с обхват на 3 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 в 11 броя проби за 64 броя проби от изпратените резултати от страна на НЦРРЗ – София, както следва / таблица 3/:

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Населено място	Анализирани радиологични показатели	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност
Зона Туховища	с. Туховища– пункт – чешма в детска градина	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.03.2022 г.	W 026 а/ 06.06.2022 г.	Обща алфа-активност 0,138 Bq/L
Зона ВС „Студената вода – с. Ковачево, с. Горно Спанчево	с. Ковачево– пункт – чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	30.05.2022 г.	W 068 а/ 02.08.2022 г.	Обща алфа-активност 0,129 Bq/L

Зона „Еврейски дол“	с. Пирин– пункт – чешма при моста	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	30.05.2022 г.	W 068 а/ 02.08.2022 г.	Обща алфа-активност 0,118 Bq/L
Зона Гостун	с. Гостун– пункт – чешма пред къща за гости	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.07.2022 г.	W 105 а/ 14.10.2022 г.	Обща алфа-активност 0,729 Bq/L
Зона Тръбен кладенец 1 и 2	с. Генерал Тодоров– пункт – чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	22.08.2022 г.	W 111 а/ 07.11.2022 г.	Обща алфа-активност 0,108 Bq/L
Зона Дренково	с. Дренково– пункт – чешма кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	05.09.2022 г.	W 124 а/ 21.11.2022 г.	Обща алфа-активност 0,221 Bq/L
Зона Горна Сушица	с. Горна Сушица– пункт – чешма при черква	обща бета активност, обща алфа активност,	05.09.2022 г.	W 124 а/ 21.11.2022 г.	Обща алфа-активност 0,169 Bq/L

		уран-естествен, индикативна доза			
Зона Бабяк	с. Бабяк– пункт – чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.09.2022 г.	W 127 a/ 29.11.2022 г.	Обща алфа-активност 0,328 Bq/L
Зона Черешово	с. Черешово– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	29.08.2022 г.	W 131 a/ 09.12.2022 г.	Обща алфа-активност 0,650 Bq/L
Зона Палатик	с.Палатик– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.10.2022 г.	W 009 a/ 26.01.2023 г.	Обща алфа-активност 0,261 Bq/L
Зона Изворите – с. Голям Цалим	с. Поленица– пункт – чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен,	24.10.2022 г.	W 010 a/ 01.02.2023 г.	Обща алфа-активност 0,402 Bq/L

		индикативна доза			

Съгласно становище на НЦРРЗ – София с Изх. № 02-66 (2020)/ 08.02.2022 г., относно провеждан ежемесечен мониторинг за 2021 г. по естествен уран в питейна вода от с. Гълъбово, Община Белица, РЗИ – Благоевград е уведомена, че получените резултати отговарят на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. На основание тези резултати, както и предходните за съдържание на естествен уран, НЦРРЗ – София препоръчва намаляване на честотата на мониторинг, по сравнение с 2021 г., по този показател на тримесечие. Във връзка с издаденото становище до „В и К“ ЕООД – Благоевград е издадено и връчено Предписание № 45/ 10.02.2022 г. с предписани мерки да се извършва от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград мониторинг за съдържание на **естествен уран** в питейните води на с. Гълъбово, който да се провежда в един постоянен пункт на пробовземане, представителен за зоната на водоснабдяване на **всяко тримесечие.** Срокът на предписаните мерки е постоянен за 2022 г.
В изпълнение на становище на НЦРРЗ – София с Изх. № 02-66 (2020)/ 08.02.2022 г. от страна на РЗИ – Благоевград за 2022 г. е проследено съдържанието на **естсетвен уран** в питейната вода за с. Гълъбово, община Белица за всяко тримесечие на 2022 г., както следва:

Община	Населено място	III	IV	VIII	X
Белица	с. Гълъбово	0,0179 mg/ l	0,0173 mg/ l	0,0253 mg/ l	0,0149 mg/ l

По **радиологични показатели** несъответствия са установени при 11 броя проби от пробонабраните броя проби, по показател обща алфа - активност. Към днешна дата от НЦРРЗ – София са постъпили резултати за 64 броя проби води. **За всички изследвани (64 броя проби) питейни води през 2022 г. е оценена индикативната доза (с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич), която отговаря на нормативните изисквания 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. СТАНОВИЩА И ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ НА НЦРРЗ-СОФИЯ ЗА РАДИОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА НА ПИТЕЙНИ ВОДИ ЗА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД ЗА 2022 Г.

Съгласно Експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 92 / 09.09.2022 г. на индикативна доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Сенокос, община Симитли е, че по радиологичен параметър индикативна доза, питейната вода от с. Сенокос, община Симитли съответства на изискванията, посочени в Таблица Г1 ат Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. **От радиационно – хигиенна гледна точка питейната вода е година за употреба без ограничения.**

От мониторинга на „В и К“ ЕООД – Благоевград по радиологични показатели, са анализирани през 2021 г. допълнителни радионуклиди / радий – 226, радий – 228 и полоний – 210/ в лабораторията на ЦНИЛ към „ДИАЛ“ ООД – София за питейната вода от с. **Бучино, Община Благоевград**. Съгласно становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 91/ 09.09.2022 г. след преглед на представените резултати, питейната вода от с. Бучино, Община Благоевград **е година за питейно – битови цели без ограничения.**

Във връзка със становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 143 (2021)/ 08.02.2022 г., относно провеждан мониторинг по радиологични показатели в питейната вода от **с. Право бърдо, Община Петрич** и извършените през 2021 г. от страна на В и К ЕООД – Петрич допълнителни анализа на питейната вода по радионуклиди: уран – 234, уран – 238, радий – 226, радий – 228 и олово -210 от страна на НЦРРЗ – София се препоръчва във водата от с. Право бърдо, Община Петрич да бъде определен и полоний – 210, след което ще бъде направена експертна оценка на индикативната доза на питейната вода в с. Право бърдо, Община Петрич. Във връзка с издаденото становище до В и К ЕООД – Петрич е изпратено и връчено Предписание № 44/ 10.02.2022 г. с предписани мерки да се извърши допълнителен анализ за определяне на съдържанието на полоний – 210 в питейната вода на с. Право бърдо, Община Петрич, със срок на изпълнение 31.03.2022 г. **Издадена е експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 60 (21)/ 08.09.2022 г. на индикативна доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Право бърдо, община Петрич. Основно заключение в експертната оценка е, че по радиологичен параметър индикативна доза, питейната вода от с. Право бърдо, община Петрич, най – вероятно съответства на изискванията посочени в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. НЦРРЗ – София обръща внимание, че оценката не е окончатилна и препоръчва по време на следващ мониторинг на питейната вода от с. Право бърдо, община Петрич да се проведат анализи и за определяне на уран – 234, уран – 238, радий – 226, радий – 228 и олово – 210, както и радон – 222.**

Във връзка с експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 60 (21)/ 08.09.2022 г. на НЦРРЗ – София от страна на РЗИ – Благоевград е издадено Предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки № 210/ 09.09.2022 г. до „В и К“ ЕООД – Петрич с предписани мерки, да се извършат допълнителни анализи за определяне на уран – 234, уран – 238, радий – 226, радий – 228 и олово – 210, както и радон – 222. Срокът на предписаните мерки е 09.12.2022 г.

С писмо с Вх. № 25-755/ 09.12.2022 г. от страна на «В и К» ЕООД – Петирич приложено е изпратен протокол от изпитване № 3713/ 23.11.2022 г. на ЦНИЛ към „ДИАЛ“ ООД– София в РЗИ – Благоевград с резултати от проведени анализи за **уран – 234, уран – 238, радий – 226, радий – 228 и олово – 210, както и радон – 222.** Същият е изпратен до БД „ЗБР“ и НЦРРЗ – София за становище.

Съгласно експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 139/ 22.12.2022 Г. на НЦРРЗ – София на индикативна доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Право бърдо, община Петрич, НЦРРЗ – София ще оцени индикативната доза след получаване на нов резултат за съдържание на олово – 210 във водата. Във връзка с гореизложеното НЦРРЗ – София препоръчва за питейната вода от с. Право бърдо, община Петрич да се проведе повторен анализ за определяне съдържанието а олово – 210, при стриктно спазване на изискванията на Наредбата, относно границата на откриваемост на радионуклида. Предвид експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 139/ 22.12.2022 Г. на НЦРРЗ – София от страна на РЗИ – Благоевград е издадено и връчено Предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки № 322/ 22.12.2022 г. до „В и К“ ЕООД – Петрич с предписани мерки: да се извърши повторен анализ за определяне на съдържанието на олово– 210 в питейната вода на с. Право бърдо, Община Петрич, при стриктното спазване на изискванията на Наредбата, относно границата на откриваемост на радионуклида. Срокът на предписаните мерки е 28.02.2023 г.

През 2022 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград е извършен радиологичен мониторинг на полоний – 210 за питейната вода от **с. Делчево, община Гоце Делчев**, във връзка с издадено Предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки № 42/ 31.01.2022 г. на РЗИ – Благоевград до дружеството. Съгласно издадената експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 14/ 07.09.2022 г. на НЦРРЗ – София по радиологичен параметър индикативна доза, питейната вода от с. Делчево, община Гоце Делчев съответства на изискванията, посочени в Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. **От радиационно – хигиенна гледна точка, питейната вода е година за употреба без ограничения.**

Съгласно Сертификат за контрол № W 127a/ 29.11.2022 г. на НЦРРЗ – София е извършен радиологичен анализ на питейната вода на с. Бабяк, община Белица по радиологични показатели обща алфа – активност, обща бета – активност, индикативна доза и естествен уран,

като химичен елемент. Съгласно Сертификат за контрол W № 127а/ 29.11.2022 г. радиологичният показател обща алфа – активност **не съответства** на изискванията на Наредба № 9/ 2018 г. – 0,328 Bq / L, при стойност на допуск на показателя 0,1 Bq / L. Предвид по – високия резултат в сравнение с предходните за обща алфа – активност, НЦРРЗ – София препоръчва, питейната вода от с. Бабяк, община Белица да се анализира за определяне на съдържанието на полоний – 210 в сух период. Във връзка с дадената препоръка от страна на РЗИ – Благоевград е издадено и връчено Предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки № 302/ 02.12.2022 г., с предписани мерки: да се извърши анализ на питейната вода в с. Бабяк, община Белица по показател полоний - 210 в сух период, със срок на изпълнение 01.08.2023 г.

Съгласно Сертификат за контрол № W 131а/ 09.12.2022 г. на НЦРРЗ – София е извършен радиологичен анализ на питейната вода на с. Черешово, община Белица по радиологични показатели обща алфа – активност, обща бета – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. Съгласно Сертификат за контрол W № 131а/ 09.12.2022 г. радиологичният показател обща алфа – активност **не съответства** на изискванията на Наредба № 9/ 2018 г. – 0,650 Bq / L, при стойност на допуск на показателя 0,1 Bq

НЦРРЗ – София на основание получените резултати не може да се оцени радиологичния палраметър индикативна доза. Получените резултати за обща алфа – активност, значително превишават тези от 2018 г. и 2019 г.

В тази връзка за оценка на индикативната доза е необходимо да се направят допълнителни анализи за определяне на съдържанието на **полоний – 210, уран – 238 и уран – 234.** Във връзка с препоръките на НЦРРЗ – София до „В и К“ ЕООД – Благоевград е издадено и връчено предписение за провеждане на здължителни хигиенни и противоепидемичне мерки № 303/ 09.12.2022 г. с предписани мерки: Да се извърши от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград допълнителни анализи за определяне на съдържанието на **полоний – 210, уран – 238 и уран – 234**, за да се определи индикативната доза на питейната вода в с. Черешово, община Белица от НЦРРЗ – София. Срокът за изпълнение на предписените мерки е 31.03.2023 г.

IV. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Благоевград за 2022 г.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по монит о-рингова програ -ма за 2022г.	Анали-зиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	***34***	36	05.01.2022	0005/07.01.2022	-	-
				05.01.2022	0006/07.01.2022	-	-

				19.01.2022	0061/20.01.2022	-	-
				31.01.2022	0088/01.02.2022	-	-
				31.01.2022	0095/03.02.2022	-	-
				14.02.2022	0129/18.02.2022	-	-
				14.02.2022	0130/18.02.2022	-	-
				08.03.2022	0184/11.03.2022	-	-
				23.03.2022	0245/25.03.2022	-	-
				11.04.2022	0325/14.04.2022	-	-
				27.04.2022	0361/29.04.2022	-	-
				28.04.2022	0375/28.04.2022	-	-
				03.05.2022	0381/03.05.2022	-	-
				03.05.2022	0386/05.05.2022	-	-
				03.05.2022	0387/05.05.2022	-	-
				03.05.2022	0390/05.05.2022	-	-
				11.05.2022	0421/13.05.2022	-	-
				25.05.2022	0479/27.05.2022	-	-
				23.06.2022	0629/24.06.2022	-	-
				05.07.2022	06986/08.07.2022	-	-

				01.08.2022	0809/04.08.2022	-	-
				23.08.2022	0996/26.08.2022	-	-
				05.09.2022	1090/05.09.2022	-	-
				05.09.2022	1091/05.09.2022	-	-
				05.09.2022	1092/05.09.2022	-	-
				05.09.2022	1093/05.09.2022	-	-
				07.09.2022	1100/09.09.2022	-	-
				29.09.2022	1394/30.09.2022	-	-
				04.10.2022	1425/07.10.2022	-	-
				31.10.2022	1550/03.11.2022	-	-
				14.11.2022	1602/17.11.2022	-	-
				18.11.2022	1625/18.11.2022	-	-
				25.11.2022	1653/25.11.2022	-	-
				28.11.2022	1661/01.12.2022	-	-
				12.12.2022	1722/15.12.2022	-	-
				19.12.2022	1743/29.12.2022	-	-
2.	Зона ПСПВ Благоевград	***4***	4	11.01.2022	0035/14.01.2022	*с. Покровник*	-

				08.03.2022	0185/11.03.2022	*с. Дъбрава*	-
				29.08.2022	1043/01.09.2022	*с. Рилци*	-
				07.11.2022	1577/10.11.2022	*с. Бяло поле*	-
3.	Зона Група „Бараката“	***4***	4	17.01.2022	0052/20.01.2022	*с. Борово*	-
				06.04.2022	0312/08.04.2022	*с. Лъжница*	-
				30.08.2022	1050/02.09.2022	*с. Баничан*	-
				07.11.2022	1574/10.11.2022	*с. Корница*	-
4.	Зона Гоце Делчев	***13***	13	05.01.2022	0010/07.01.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
				07.03.2022	0177/07.03.2022	*с. Мосомище*	-
				15.03.2022	0210/18.03.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
				05.04.2022	0304/08.04.2022	*с. Мосомище*	-
				10.05.2022	0414/13.05.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
				04.07.2022	0677/07.07.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
				03.08.2022	0859/05.08.2022	*с. Мосомище*	-
				30.08.2022	1049/01.09.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
				14.09.2022	1192/16.09.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
				04.10.2022	1422/07.10.2022	*с. Мосомище*	-
				14.11.2022	1599/17.11.2022	*гр. Гоце Делчев*	-

				05.12.2022	1703/08.12.2022	*с. Мосомище*	-
				20.12.2022	1750/29.12.2022	*гр. Гоце Делчев*	-
5.	Зона Група Банско	***12***	13	05.01.2022	0018/07.01.2021	*гр. Банско*	-
				31.01.2022	0093/03.02.2022	*гр. Банско*	-
				28.02.2022	0159/02.03.2022	*с. Елешница*	-
				14.03.2022	0204/17.03.2022	*гр. Банско*	-
				06.04.2022	0313/08.04.2022	*гр. Банско*	-
				09.05.2022	0403/12.05.2022	*гр. Банско*	-
				04.07.2022	0679/07.07.2022	*с. Елешница*	-
				03.08.2022	0860/05.08.2022	*гр. Банско*	-
				14.09.2022	1193/16.09.2022	*с. Елешница*	-
				04.10.2022	1423/07.10.2022	*гр. Банско*	-
				14.11.2022	1600/17.11.2022	*с. Елешница*	-
				05.12.2022	1702/08.12.2022	*гр. Банско*	-
				20.12.2022	1753/29.12.2022	*гр. Банско*	-
6.	Зона Група Белица	***4***	4	24.01.2022	0075/27.01.2022	*гр. Белица*	-
				28.03.2022	0260/31.03.2022	*с. Краище*	-
				10.10.2022	1445/13.10.2022	*гр. Белица*	

				16.11.2022	1618/18.11.2022	*с. Дагоново*	-
7.	Зона Група Якоруда	***4***	4	24.01.2022	0074/27.01.2022	*гр. Якоруда*	-
				11.04.2022	0321/14.04.2022	*с. Юруково*	-
				10.10.2022	1446/13.10.2022	*гр. Якоруда*	-
				28.11.2022	1660/01.12.2022	*гр. Якоруда*	-
8.	Зона Група Разлог	***13***	19	05.01.2022	0019/07.01.2021	*гр.Разлог*	-
				31.01.2022	0094/03.02.2022	*гр.Разлог*	-
				08.03.2022	0183/11.03.2022	*с. Баня*	-
				29.03.2022	0289/01.04.2022	*гр.Разлог*	-
				06.04.2022	0314/08.04.2022	*гр.Разлог*	-
				09.05.2022	0404/12.05.2022	*с. Баня*	-
				04.07.2022	0678/07.07.2022	*с. Баня*	-
				21.07.2022	0766/22.07.2022	*гр.Разлог*	-
				03.08.2022	0861/05.08.2022	*с. Баня*	-
				14.09.2022	1195/16.09.2022	*гр.Разлог*	-
				14.09.2022	1196/16.09.2022	*гр.Разлог*	-
				15.09.2022	1213/16.09.2022	*гр.Разлог*	-
				15.09.2022	1214/16.09.2022	*гр.Разлог*	-

				15.09.2022	1215/16.09.2022	*гр.Разлог*	-
				04.10.2022	1424/07.10.2022	*с. Баня*	-
				14.11.2022	1601/17.11.2022	*гр.Разлог*	-
				05.12.2022	1704/08.12.2022	*с. Баня*	-
				29.12.2022	1765/30.12.2022	*гр.Разлог*	-
				29.12.2022	1766/30.12.2022	*гр.Разлог*	-
9.	Зона Симитли	***4***	5	12.01.2022	0043/14.01.2022	*с. Градево*	-
				26.01.2022	0085/28.01.2022	*гр. Симитли*	-
				23.03.2022	0242/25.03.2022	*с. Градево*	-
				04.07.2022	0676/07.07.2022	*гр. Симитли*	-
				20.07.2022	0757/22.07.2022	*гр. Симитли*	-
10.	Зона Група Туфча	***4***	11	05.01.2022	0011/07.01.2021	*с. Гърмен*	-
				05.01.2022	0012/07.01.2021	*с. Балдево*	-
				05.01.2022	0013/07.01.2021	*с. Хвостяне*	-
				05.01.2022	0014/07.01.2021	*с. Огняново*	-
				05.01.2022	0015/07.01.2021	*с. Марчево*	-
				05.01.2022	0016/07.01.2021	*с. Блатска*	-
				05.01.2022	0017/07.01.2021	*с. Дъбница*	-

				15.03.2022	0213/18.03.2022	*с. Дъбница*	-
				16.05.2022	0435/19.05.2022	*с. Огняново*	-
				09.11.2022	1588/11.11.2022	*с. Гърмен*	-
				19.12.2022	1746/29.12.2022	*с. Дъбница*	-
11.	Зона Падеш	***4***	4	11.01.2022	0034/14.01.2022	*с. Падеш*	-
				30.03.2022	0295/01.04.2022	*с. Лешко*	-
				05.07.2022	0685/08.07.2022	*с. Падеш*	-
				31.10.2022	1551/03.11.2022	*с. Лешко*	-
12.	Зона с. Мощанец	***2***	6	11.01.2022	0036/14.01.2022	-	-
				11.04.2022	0324/14.04.2022	-	-
				15.08.2022	0928/18.08.2022	-	-
				29.08.2022	1040/01.09.2022	-	-
				12.09.2022	1159/15.09.2022	-	-
				29.09.2022	1381/30.09.2022	-	-
13.	Зона с. Селище	***2***	2	09.02.2022	0118/11.02.2022	-	-
				19.10.2022	1506/21.10.2022	-	-
14.	Зона с. Церово	***2***	3	09.03.2022	0190/11.03.2022	-	-
				23.03.2022	0248/25.03.2022	-	-

				26.10.2022	1542/28.10.2022	-	-
15.	Зона Българчево	***2***	9	09.02.2022	0120/11.02.2022	-	-
				15.08.2022	0930/18.08.2022	-	-
				23.08.2022	0995/25.08.2022	-	-
				29.08.2022	1042/01.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				07.09.2022	1099/09.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				12.09.2022	1156/15.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				19.09.2022	1235/21.09.2022	-	-
				29.09.2022	1390/30.09.2022	-	-
				19.10.2022	1509/21.10.2022	-	-
16.	Зона с. Габрово	***2***	3	09.03.2022	0188/11.03.2022	-	-
				23.03.2022	0246/25.03.2022	-	-
				31.10.2022	1552/03.11.2022	-	-
17.	Зона с. Зелен дол	***2***	11	09.02.2022	0122/11.02.2022	-	-
				18.05.2022	0464/20.05.2022	-	-

				01.08.2022	0811/04.08.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				08.08.2022	0883/11.08.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				15.08.2022	0929/18.08.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				23.08.2022	0994/25.08.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				29.08.2022	1041/01.092022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				07.09.2022	1098/09.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				12.09.2022	1154/15.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				19.09.2022	1234/21.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*
				29.09.2022	1389/30.09.2022	-	*учестен мониторинг, поради режимно водоснабдяване*

18.	Зона Чакалица	***2***	3	09.03.2022	0191/11.03.2022	*с. Еленово*	-
				23.03.2022	0249/25.03.2022	*с. Еленово*	-
				19.10.2022	1508/21.10.2022	*с. Марулево*	-
19.	Зона с. Изгрев	***4***	6	11.01.2022	0037/14.01.2022	-	-
				11.04.2022	0323/14.04.2022	-	-
				05.07.2022	0684/08.07.2022	-	-
				24.08.2022	1002/24.08.2022	-	-
				29.08.2022	1044/29.08.2022	-	*учестен мониторниг*
				31.10.2022	1553/03.11.2022	-	-
20.	Зона Клисура-Логодаж	2	2	09.02.2022	0119/11.02.2022	*с. Логодаж*	-
				19.10.2022	1507/21.10.2022	*с.Клисура*	-
21.	Зона Дренково	2	16	09.02.2022	0121/11.02.2022	-	-
				22.06.2022	0626/24.06.2022	-	*учестен мониторниг*
				29.06.2022	0655/01.07.2022	-	*учестен мониторниг*
				29.06.2022	0656/01.07.2022	-	*учестен мониторниг*
				29.06.2022	0657/01.07.2022	-	*учестен мониторниг*
				05.07.2022	0684/08.07.2022	-	*учестен мониторниг*
				12.07.2022	0718/15.07.2022	-	*учестен мониторниг*

				20.07.2022	0758/22.07.2022	-	*учестен мониторниг*
				27.07.2022	0789/29.07.2022	-	*учестен мониторниг*
				08.08.2022	0882/11.08.2022	-	*учестен мониторниг*
				15.08.2022	0927/18.08.2022	-	*учестен мониторниг*
				29.08.2022	1039/01.09.2022	-	*учестен мониторниг*
				12.09.2022	1158/15.09.2022	-	*учестен мониторниг*
				19.09.2022	1233/21.09.2022	-	*учестен мониторниг*
				29.09.2022	1391/30.09.2022	-	*учестен мониторниг*
				19.12.2022	1744/29.12.2022	-	-
22.	Зона Бодрост	2	2	23.03.2022	0250/25.03.2022	-	-
				26.10.2022	1541/28.10.2022	-	-
23.	Зона Бучино	2	3	09.03.2022	0189/11.03.2022	-	-
				23.03.2022	0247/25.03.2022	-	-
				12.07.2022	0719/15.07.2022		
24.	Зона с. Делчево	***2***	2	07.03.2022	0176/10.03.2022	-	-
				30.08.2022	1051/02.09.2022	-	-
25.	Зона с. Буково	***2***	2	07.03.2022	0178/10.03.2022	-	-
				14.09.2022	1191/16.09.2022	-	-

26.	Зона р. Върбица	***2***	6	14.03.2022	0201/17.03.2022	*с. Крушево*	-
				27.07.2022	0790/29.07.2022	*с. Крушево*	*учестен мониторниг*
				03.08.2022	0858/05.08.2022	*с. Крушево*	*учестен мониторниг*
				10.08.2022	0903/12.08.2022	*с. Крушево*	*учестен мониторниг*
				17.08.2022	0955/19.08.2022	*с. Крушево*	*учестен мониторниг*
				09.11.2022	1589/11.11.2022	*с. Крушево*	-
27.	Зона с. Осиково	***2***	2	25.01.2022	0079/28.01.2022	-	-
				09.11.2022	1590/11.11.2022	-	-
28.	Зона с. Рибново	***4***	6	25.01.2022	0080/28.01.2022	-	-
				16.05.2022	0436/19.05.2022	-	-
				15.06.2022	0569/17.06.2022		-
				17.10.2022	1481/21.10.2022	-	-
				09.11.2022	1591/11.11.2022	-	*учестен мониторниг*
				14.11.2022	1603/17.11.2022	-	*учестен мониторниг*
29.	Зона с. Скребатно	***2***	2	14.03.2022	0203/17.03.2022	-	
				17.10.2022	1483/21.10.2022	-	-
30.	Зона с. Дебрен	***4***	4	25.01.2022	0078/28.01.2022	-	-
				13.04.2022	0333/15.04.2022	-	-

				24.10.2022	1522/28.10.2022	-	-
				19.12.2022	1745/29.12.2022	-	-
31.	Зона с. Ковачевица	***2***	2	14.03.2022	0202/17.03.2022	-	-
				17.10.2022	1484/21.10.2022	-	-
32.	Зона Добринище	***4***	5	25.01.2022	0081/28.01.2022	-	-
				05.04.2022	0309/08.04.2022	-	-
				14.09.2022	1194/16.09.2022	-	-
				21.11.2022	1633/24.11.2022	-	-
				29.11.2022	1671/02.12.2022	-	-
33.	Зона с. Кремен	***2***	2	28.02.2022	0157/02.03.2022	-	-
				07.11.2022	1575/10.11.2022		
34.	Зона с. Гостун	***2***	2	28.02.2022	0158/02.03.2022	-	-
				18.10.2022	1486/21.10.2022	-	-
35.	Зона с. Осеново	***2***	2	07.03.2022	0179/10.03.2022	-	
				18.10.2022	1485/21.10.2022		
36.	Зона Група Ливадите	***2***	6	07.03.2022	0180/10.03.2022	*с. Филипово*	-
				02.11.2022	1563/04.11.2022	*с. Места*	-
				21.11.2022	1631/24.11.2022	*с. Места*	-

				21.11.2022	1632/24.11.2022	*с. Филипово*	-
				29.11.2022	1669/02.12.2022	*с. Места*	-
				29.11.2022	1670/02.12.2022	*с. Филипово*	-
37.	Вилни зони Разлог	***4***	14	05.01.2022	0020/07.01.2021	*м-ст „Предела”*	-
				29.03.2022	0287/01.04.2022	*м-ст „Предела”*	-
				08.07.2022	0704/08.07.2022	*м-ст „Предела”*	-
				13.07.2022	0727/15.07.2022	*м-ст „Предела”*	-
				18.07.2022	0746/21.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				18.07.2022	0747/21.07.2022	*м-ст „Предела”*	-
				21.07.2022	0749/21.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				21.07.2022	0767/22.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				21.07.2022	0771/22.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				26.07.2022	0783/29.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				26.07.2022	0784/29.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				28.07.2022	0800/29.07.2022	*м-ст „Предела”*	*учестен мониторинг*
				18.10.2022	1492/21.10.2022	*м-ст „Предела”*	-
				07.11.2022	1576/10.11.2022	*х-л”Катарино”*	-
38.	Зона	***4***	4	12.01.2022	0040/14.01.2022	*с. Добърско*	-

	Група „Клинец“			28.03.2022	0263/31.03.2022	*с. Горно Драглище*	-
				18.10.2022	1491/21.10.2022	*с. Долно Драглище*	-
				20.12.2022	1751/29.12.2022	*с. Добърско*	-
39.	Зона с. Годлево	***2***	3	12.01.2022	0041/14.01.2022	-	-
				24.08.2022	1010/26.08.2022	-	-
				24.08.2022	1011/26.08.2022	-	-
40.	Зона с. Бачево	***4***	4	12.01.2022	0042/14.01.2022	-	-
				29.03.2022	0288/01.04.2022	-	-
				18.10.2022	1490/21.10.2022	-	-
				20.12.2022	1752/29.12.2022	-	-
41.	Зона с. Петрелик	***2***	2	22.03.2022	0241/25.03.2022	-	-
				02.11.2022	1532/04.11.2022	-	-
42.	Зона Теплен	***4***	4	01.02.2022	0098/04.02.2022	*с. Теплен*	-
				05.04.2022	0305/08.04.2022	*с. Беслен*	-
				11.10.2022	1452/14.10.2022	*с. Теплен*	-
				02.11.2022	1531/04.11.2022	*с. Беслен*	-
43.	Зона Хаджидимово	***4***	4	17.01.2022	0056/20.01.2022	-	-
				22.03.2022	0240/25.03.2022	-	-

				19.07.2022	0753/22.07.2022	-	-
				11.10.2022	1453/14.10.2022	-	
44.	Зона Садово	***4***	5	17.01.2022	0055/20.01.2022	*с. Садово*	-
				22.03.2022	0238/25.03.2022	*с. Ново Ляски*	-
				19.07.2022	0752/22.07.2022	*с. Садово*	-
				11.10.2022	1454/14.10.2022	*с. Ново Ляски*	-
				25.10.2022	1533/28.10.2022	*с. Ново Ляски*	-
45.	Зона с. Копривлен	***4***	5	17.01.2022	0053/20.01.2022	-	-
				22.03.2022	0239/22.03.2022	-	-
				19.07.2022	0751/22.07.2022	-	-
				11.10.2022	1455/14.10.2022	-	-
				25.10.2022	1534/28.10.2022	-	-
46.	Зона Кориятa	***4***	4	17.01.2022	0054/20.01.2022	*с.Тешево*	-
				10.05.2022	0415/13.05.2022	*с. Илинден*	-
				11.10.2022	1456/14.10.2022	*с. Гайтаниново*	-
				05.12.2022	1705/08.12.2022	*с. Лъки*	-
47.	Зона с. Абланица	***4***	4	01.02.2022	0099/04.02.2022	-	-
				05.04.2022	0306/08.04.2022	-	-

				12.10.2022	1464/14.10.2022	-	-
				23.11.2022	1646/25.11.2022		
48.	Зона с. Осина	***2***	2	18.07.2022	0739/21.07.2022	-	-
				24.10.2022	1521/28.10.2022	-	-
49.	Зона с. Плетена	***4***	4	01.03.2022	0165/04.03.2022	-	-
				13.04.2022	0332/15.04.2022	-	-
				18.07.2022	0741/21.07.2022	-	-
				24.10.2022	1519/28.10.2022	-	-
50.	Зона с. Ваклиново	***2***	2	15.03.2022	0212/18.03.2022	-	-
				02.11.2022	1561/04.11.2022	-	-
51.	Зона с. Долен	***2***	2	01.03.2022	0166/04.03.2022	-	-
				24.10.2022	1520/28.10.2022	-	-
52.	Зона с. Жижево	***2***	2	15.03.2022	0211/18.03.2022	-	-
				12.10.2022	1467/14.10.2022	-	-
53.	Зона с. Вълкосел	***4***	4	01.02.2022	0100/04.02.2022	-	-
				05.04.2022	0307/08.04.2022	-	-
				12.10.2022	1465/14.10.2022	-	-
				23.11.2022	1644/25.11.2022	-	-

54.	Зона с. Кочан	***4***	4	01.02.2022	0101/04.02.2022	-	-
				13.04.2022	0331/15.04.2022	-	-
				12.10.2022	1466/14.10.2022	-	-
				23.11.2022	1643/25.11.2022	-	-
55.	Зона с. Сатовча	***4***	4	01.03.2022	0164/04.03.2022	-	-
				13.04.2022	0330/15.04.2022	-	-
				18.07.2022	0740/21.07.2022	-	-
				24.10.2022	1518/28.10.2022	-	-
56.	Зона „Деривация Доспат“	***4***	4	01.03.2022	0167/04.03.2022	*с. Крибул*	-
				05.04.2022	0308/08.04.2022	*с. Слащен*	-
				12.10.2022	1468/14.10.2022	*с. Слащен*	-
				23.11.2022	1645/25.11.2022	*с. Фъргово*	-
57.	Зона Попова бука	***4***	4	10.01.2022	0027/13.01.2022	*с. Полето*	-
				30.03.2022	0292/01.04.2022	*с. Брежани*	-
				20.07.2022	0759/22.07.2022	*с. Полето*	-
				26.10.2022	1540/28.10.2022	*с. Брежани*	-
58.	Зона с. Крупник	***4***	10	05.01.2022	0008/07.01.2021	*с. Сушица*	*контейнер за вода*
				05.01.2022	0009/07.01.2021	*с. Сушица*	*контейнер за вода*

				10.01.2022	0028/13.01.2022	*с. Сушица*	*контейнер за вода*
				10.01.2022	0029/13.01.2022	*с. Сушица*	*контейнер за вода*
				10.01.2022	0030/13.01.2022	*с. Крупник*	-
				26.01.2022	0084/27.01.2022	*с. Сушица*	-
				31.01.2022	0092/03.02.2022	*с. Сушица*	-
				30.03.2022	0293/01.04.2022	*с. Крупник*	-
				20.07.2022	0760/22.07.2022	*с. Крупник*	-
				26.10.2022	1539/28.10.2022	*с. Крупник*	-
59.	Зона с. Черниче	***4***	5	05.01.2022	0007/07.01.2022	-	-
				10.01.2022	0031/13.01.2022	-	-
				30.03.2022	0294/01.04.2022	-	-
				20.07.2022	0761/22.07.2022	-	-
				26.10.2022	1538/28.10.2022	-	-
60.	Зона с. Аврамово	***2***	2	24.01.2022	0071/27.01.2022	-	-
				10.10.2022	1447/13.10.2022	-	-
61.	Зона Конарско	2	2	24.01.2022	0073/27.01.2022	-	-
				10.10.2022	1448/13.10.2022	-	-
62.	Зона Бунцево	2	5	24.01.2022	0072/27.01.2022	-	-

				07.09.2022	1101/09.09.2022	-	-
				10.10.2022	1449/13.10.2022		*Нестандартна проба изпратено писмо до РЗИ*
				18.10.2022	1489/21.10.2022		-
				28.11.2022	1659/01.12.2022	-	-
63.	Зона с. Кузьово	**2**	3	28.03.2022	0261/31.03.2022	-	-
				16.11.2022	1615/18.11.2022	-	-
				28.11.2022	1658/01.12.2022	-	-
64.	***Зона с. Лютово**						
65.	Зона с. Гълъбово	2	2	08.06.2022	0542/10.06.2022	-	-
				05.10.2022	1432/07.10.2022	-	-
66.	Зона с. Черешово	2	2	28.03.2022	0262/31.03.2022	-	-
				05.10.2022	1433/07.10.2022	-	-
67.	Зона Орцево	2	4	11.04.2022	0322/14.04.2022	*Колиформи 35 cfu/100 ml Брой колонии 83cfu/100 ml*	*Нестандартна проба изпратено писмо до РЗИ – МВЕ*
				19.04.2022	0352/21.04.2022	*Отговор нестандартна проба*	-
				05.10.2022	1434/07.10.2022	-	-
				16.11.2022	1617/18.11.2022	-	-

68.	Зона Златарица	2	2	19.04.2022	0351/21.04.2022	-	-
				05.10.2022	1435/07.10.2022	-	-
69.	Зона Шашка река	4	37	21.01.2022	0067/24.01.2022	*с. Микрево*	*пожарен хидрант*
				31.01.2022	0090/01.02.2022	*с. Микрево*	*пожарен хидрант*
				07.02.2022	0112/10.02.2022	*с. Микрево*	*пожарен хидрант*
				16.03.2022	0216/18.03.2022	*с. Струмяни*	-
				17.05.2022	0453/20.05.2022	*с. Драката*	-
				28.07.2022	0798/29.07.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				28.07.2022	0799/29.07.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				02.08.2022	0845/05.08.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				02.08.2022	0844/05.08.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				02.08.2022	0846/05.08.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				09.08.2022	0894/12.08.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				09.08.2022	0895/12.08.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				09.08.2022	0896/12.08.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				16.08.2022	0947/19.08.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				16.08.2022	0945/19.08.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				16.08.2022	0946/19.08.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*

				22.08.2022	0985/25.08.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				22.08.2022	0986/25.08.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				22.08.2022	0987/25.08.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				31.08.2022	1066/02.09.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				31.08.2022	1065/02.09.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				31.08.2022	1064/02.09.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				08.09.2022	1114/09.09.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				08.09.2022	1115/09.09.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				08.09.2022	1115/09.09.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				13.09.2022	1165/16.09.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				13.09.2022	1166/16.09.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				13.09.2022	1167/16.09.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				19.09.2022	1247/21.09.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				19.09.2022	1248/21.09.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				19.09.2022	1249/21.09.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*
				26.09.2022	1316/30.09.2022	*с. Струмяни*	*учестен мониторинг*
				26.09.2022	1315/30.09.2022	*с. Микрево*	*учестен мониторинг*
				26.09.2022	1314/30.09.2022	*с. Драката*	*учестен мониторинг*

				24.10.2022	1516/27.10.2022	*с. Микрево*	-
				24.10.2022	1517/27.10.2022	*с. Микрево*	-
				15.11.2022	1606/18.11.2022	*с. Драката*	-
70.	Зона р. Ановска	2	5	16.03.2022	0217/18.03.2022	*с. Каменица*	-
				26.07.2022	0785/29.07.2022	*с. Каменица*	-
				09.08.2022	0893/12.08.2022	*с. Каменица*	-
				09.08.2022	0900/12.08.2022	*с. Каменица*	-
				16.08.2022	0951/19.08.2022	*с. Каменица*	-
71.	Зона Раздол	2	18	21.01.2022	0068/24.01.2022	-	*цистерна вода*
				31.01.2022	0089/01.02.2022	-	*цистерна вода*
				31.01.2022	0091/01.02.2022	-	*цистерна вода*
				03.02.2022	0106/04.02.2022	-	*резервоар за питейна вода с. Раздол*
				03.02.2022	0107/04.02.2022	-	-
				07.02.2022	0113/10.02.2022	-	-
				16.03.2022	0218/18.03.2022	-	-
				02.08.2022	0848/05.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				09.08.2022	0898/12.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				16.08.2022	0949/19.08.2022	-	*учестен мониторинг*

				22.08.2022	0989/25.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				31.08.2022	1068/02.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2022	1117/09.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				13.09.2022	1169/16.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				19.09.2022	1251/21.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				26.09.2022	1318/30.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				08.11.2022	1581/11.11.2022	-	-
				15.11.2022	1606/18.11.2022		
72.	Зона Ивановска	2	3	21.03.2022	0233/24.03.2022	*с. Палат*	-
				08.11.2022	1582/11.11.2022	*с. Игралище*	-
				15.11.2022	1607/18.11.2022	*с. Игралище*	-
73.	Зона Цапарево	2	11	21.03.2022	0230/24.03.2022	-	-
				02.08.2022	0849/05.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				09.08.2022	0899/12.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				16.08.2022	0950/19.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				22.08.2022	0990/25.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				31.08.2022	1069/02.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2022	1119/09.09.2022	-	*учестен мониторинг*

				13.09.2022	1170/16.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				26.09.2022	1317/30.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				19.09.2022	1252/21.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				08.11.2022	1585/11.11.2022	-	-
74.	Зона Добри лаки	2	2	21.03.2022	0231/24.03.2022	-	-
				08.11.2022	1583/11.11.2022	-	-
75.	Зона Гореме	2	11	21.03.2022	0229/24.03.2022	-	-
				11.07.2022	0713/14.07.2022	-	-
				02.08.2022	0847/05.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				09.08.2022	0897/12.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				16.08.2022	0948/19.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				22.08.2022	0988/25.08.2022	-	*учестен мониторинг*
				31.08.2022	1067/02.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2022	1117/09.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				13.09.2022	1168/16.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				19.09.2022	1250/21.09.2022	-	*учестен мониторинг*
				26.09.2022	1319/30.09.2022	-	*учестен мониторинг*
76.	Зона Никудин	2	3	21.03.2022	0232/24.03.2022	-	-

				08.11.2022	15824/11.11.2022	-	-
				15.11.2022	1608/18.11.2022	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите на от група Б през 2022 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	**4**	4 ИЛПОВ	1-30.05.2022	0499/03.06.2022		
				2-12.07.2022	0717/15.07.2022		
				3-25.10.2022	1529/28.10.2022		
				4-06.12.2022	1708/09.12.2022		
			4 Естествен уран ДИАЛ	1-30.05.2022	2022/1393 от 14.06.2022		
				2-12.07.2022	2022/2114 от 27.07.2022		
				3-25.10.2022	2022/3551 от 03.11.2022		
				4-06.12.2022	2022/4115 от 21.12 .2022		
			4 Софийска вода	1-30.05.2022	12203992/14.06.2022		
				2-12.07.2022	12205240/26.07.2022		
				3-25.10.2022	12208351/03.11.2022		
				4-06.12.2022	12209462/20.12.2022		

2.	Зона ПСПВ Благоевград	**1**	1 ИЛПОВ	07.06.2022	0533/10.06.2022	*с. Покровник*	
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2022	2022/1518 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	07.06.2022	12204133/24.06.2022		
3.	Зона Група „Бараката“	**1**	1 ИЛПОВ	27.06.2022	0641/30.06.2022	*с. Борово*	
			1 ДИАЛ Естествн уран	27.06.2022	2022/1943от 19.07.2022		
			1 Софийска вода	27.06.2022	12204851/13.07.2022		
4.	Зона Гоце Делчев	***2***	1 ИЛПОВ	27.06.2022	0638/30.06.2022		
			1 ДИАЛ Естестве н уран	27.06.2022	2022/1940 от 19.07.2022		
			1 Софийска вода	27.06.2022	12204848/13.07.2022		
			2 ИЛПОВ	25.10.2022	1530/28.10.2022	*с. Мосомище*	
			2 ДИАЛ есетвен уран	25.10.2022	2022/3552 от 03.11.2022		
			2 Софийска вода	25.10.2022	12208352/03.11.2022		

5.	Зона Група Банско	***2***	1 ИЛПОВ	21.06.2022	0598/24.06.2022	*с. Елешница*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	21.06.2022	2022/1853от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	21.06.2022	12204646/04.07.2022		
			2 ИЛПОВ	25.10.2022	1532/28.10.2022	*гр. Банско*	
			2 ДИАЛ Естествен уран	25.10.2022	2022/3554 от 03.11.2022		
			2 Софийска вода	25.10.2022	12208354/03.11.2022		
6.	Зона Група Белица	***1***	1 ИЛПОВ	14.06.2022	0560/17.06.2022	*с. Краище*	
			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2022	2022/1746 от 08.07.2022		
			1 Софийска вода	14.06.2022	12204344/30.06.2022		
7.	Зона Група Якоруда	***1***	1 ИЛПОВ	14.06.2022	0559/17.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2022	2022/1745 от 08.07.2022		

			1 Софийска вода	14.06.2022	12204343/30.06.2022		
8.	Зона Група Разлог	***2***	1 ИЛПОВ	15.06.2022	0567/17.06.2022	*гр. Разлог*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	15.06.2022	2022/1787от 11.07.2022		
			1 Софийска вода	15.06.2022	12204451/01.07.2022		
			2 ИЛПОВ	25.10.2022	1531/28.10.2022	*с. Баня*	
			2 ДИАЛ есетвен уран	25.10.2022	2022/3553 от 03.11.2022		
			2 Софийска вода	25.10.2022	12208353/03.11.2022		
9.	Зона Симитли	***1***	1 ИЛПОВ	31.05.2022	0498/03.06.2022	*гр. Симитли*	
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2022	2022/1392 от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	31.05.2022	12203955/14.06.2022		
10.	Зона Група Туфча	***1***	1 ИЛПОВ	28.06.2022	0652/01.07.2022	*с. Гърмен*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	28.06.2022	2022/1967от 25.07.2022		

			1 Софийска вода	28.06.2022	12204902/14.07.2022		
11.	Зона Падеш	***1***	1 ИЛПОВ	13.06.2022	0553/16.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	13.06.2022	2022/1716от 07.07.2022		
			1 Софийска вода	13.06.2022	12204375/29.06.2022		
12.	Зона с. Мощанец	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран		2022/1717от 07.07.2022		
			0 Софийска вода				
13.	Зона с. Селище	1	1 ИЛПОВ	07.06.2022	0531/10.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2022	2022/1516 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	07.06.2022	12204131/24.06.2022		
14.	Зона с. Церово	1	1 ИЛПОВ	13.06.2022	0552/16.06.2022		

			1 ДИАЛ естествен уран	13.06.2022	2022/1714от 07.07.2022		
			1 Софийска вода	13.06.2022	12204374/29.06.2022		
15.	Зона Българчево	1	1 ИЛПОВ	07.06.2022	0529/10.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2022	2022/1514 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	07.06.2022	12204129/24.06.2022		
16.	Зона с. Габрово	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран		2022/1715от 07.07.2022		
			0 Софийска вода				
17.	Зона с. Зелен дол	1	1 ИЛПОВ	07.06.2022	0532/10.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2022	2022/1517 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	07.06.2022	12204132/24.06.2022		

18.	Зона Чакалица	1	1 ИЛПОВ	22.06.2022	0623/24.06.2022	*с. Делвино*	
			1 ДИАЛ естествен уран	22.06.2022	2022/1879от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	22.06.2022	12204713/08.07.2022		
19.	Зона с. Изгрев	1	1 ИЛПОВ	22.06.2022	0624/24.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	22.06.2022	2022/1880от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	22.06.2022	12204714/08.07.2022		
20.	Зона Логодаж, Клисура	1	1 ИЛПОВ	07.06.2022	0530/10.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2022	2022/1515 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	07.06.2022	12204130/24.06.2022		
21.	Зона Дренково	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ	12.07.2022	2022/2115 от 03.08.2022		
			0 Софийска вода				
22.	Зона Бодрост	1	1 ИЛПОВ	22.06.2022	0625/24.06.2022		

			1 ДИАЛ естествен уран	22.06.2022	2022/1878от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	22.06.2022	12204712/08.07.2022		
23.	Зона Бучино	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран	12.07.2022	2022/2116 от 04.08.2022		
			0 Софийска вода				
24.	Зона с. Делчево	1	1 ИЛПОВ	27.06.2022	0640/30.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	27.06.2022	2022/1942 от 19.07.2022		
			1 Софийска вода	27.06.2022	12204850/13.07.2022		
25.	Зона с. Буково	1	1 ИЛПОВ	28.06.2022	0651/01.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	28.06.2022	2022/1966 от 25.07.2022		
			1 Софийска вода	28.06.2022	12204901/14.07.2022		
26.	Зона р. Върбица	1	1 ИЛПОВ	28.06.2022	0654/01.07.2022	*с. Крушево*	

			1 ДИАЛ естествен уран	28.06.2022	2022/1969от 20.07.2022		
			1 Софийска вода	28.06.2022	12204904/14.07.2022		
27.	Зона с. Осиково	1	1 ИЛПОВ	06.06.2022	0523/09.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	06.06.2022	2022/1521 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	06.06.2022	12204070/24.06.2022		
28.	Зона с. Рибново	1	1 ИЛПОВ	06.06.2022	0524/09.06.2022	*нестадартна проба колиформи 13/ 100, ентерококи 10/ 100*	
			1 ДИАЛ естествен уран	06.06.2022	2022/1522 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	06.06.2022	12204071/24.06.2022		
29.	Зона с. Скребатно	1	1 ИЛПОВ	06.06.2022	0522/09.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	06.06.2022	2022/1520от 24.06.2022		

			1 Софийска вода	06.06.2022	12204069/24.06.2022		
30.	Зона с. Дебрен	1	1 ИЛПОВ	28.06.2022	0653/01.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	28.06.2022	2022/1968от 20.07.2022		
			1 Софийска вода	28.06.2022	12204903/14.07.2022		
31.	Зона с. Ковачевица	1	1 ИЛПОВ	06.06.2022	0521/09.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	06.06.2022	2022/1519 от 24.06.2022		
			1 Софийска вода	06.06.2022	12204068/24.06.2022		
32.	Зона Добринище	1	1 ИЛПОВ	21.06.2022	0599/24.06.2022		
			1 ДИАЛ естетвен уран	21.06.2022	2022/1852от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	21.06.2022	12204645/04.07.2022		
33.	Зона с. Кремен	1	1 ИЛПОВ	21.06.2022	0600/24.06.2022		

			1 ДИАЛ естествен уран	21.06.2022	2022/1856 от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	21.06.2022	12204649/04.07.2022		
34.	Зона с. Гостун	1	1 ИЛПОВ	21.06.2022	0602/24.06.2022		
			1 ДИАЛ Естествен уран	21.06.2022	2022/1854 от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	21.06.2022	12204647/04.07.2022		
35.	Зона с. Осеново	1	1 ИЛПОВ	21.06.2022	0603/24.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	21.06.2022	2022/1855от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	21.06.2022	12204648/04.07.2022		
36.	Зона Група Ливадите	1	1 ИЛПОВ	28.06.2022	0650/01.07.2022	*с. Филипово*	
			1 ДИАЛ	28.06.2022	2022/1965 от 22.07.2022		
			1 Софийска вода	28.06.2022	12204900/14.07.2022		

37.	Вилни зони Разлог	1	1 ИЛПОВ	15.06.2022	0568/17.06.2022	*м-ст „Предела”*	
			1 ДИАЛ естествен уран	15.06.2022	2022/1788от 11.07.2022		
			1 Софийска вода	15.06.2022	12204452/01.07.2022		
38.	Зона Група „Клинец“	1	1 ИЛПОВ	15.06.2022	0564/17.06.2022	*с. Долно Драглище*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	15.06.2022	2022/1784от 08.07.2022		
			1 Софийска вода	15.06.2022	12204448/01.07.2022		
39.	Зона с. Годлево	1	1 ИЛПОВ	15.06.2022	0565/17.06.2022		
			1 ДИАЛ Естествен уран	15.06.2022	2022/1785от 11.07.2022		
			1 Софийска вода	15.06.2022	12204449/01.07.2022		
40.	Зона с. Бачево	1	1 ИЛПОВ	15.06.2022	0566/17.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	15.06.2022	2022/1786от 11.07.2022		

			1 Софийска вода	15.06.2022	12204450/01.07.2022		
41.	Зона с. Петрелик	1	1 ИЛПОВ	20.06.2022	0586/23.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	20.06.2022	2022/1840 от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	20.06.2022	12204583/04.07.2022		
42.	Зона Теплен	1	1 ИЛПОВ	20.06.2022	0585/23.06.2022	*с. Беслен*	
			1 ДИАЛ естествен уран	20.06.2022	2022/1839 от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	20.06.2022	12204582/04.07.2022		
43.	Зона Хаджидимово	1	1 ИЛПОВ	20.06.2022	0587/23.06.2022		
			1 ДИАЛ Естествен уран	20.06.2022	2022/1841 от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	20.06.2022	12204584/04.07.2022		
44.	Зона Садово	1	1 ИЛПОВ	20.06.2022	0588/23.06.2022	*с. Ново Лески*	

			1 ДИАЛ естествен уран	20.06.2022	2022/1842 от 18.07.2022		
			1 Софийска вода	20.06.2022	12204585/04.07.2022		
				26.10.2022	12208349/02.11.2022	*с. Ново Лески*	
45.	Зона с. Копривлен	1	1 ИЛПОВ	27.06.2022	0639/30.06.2022		
			1 ДИАЛ Естествен уран	27.06.2022	2022/1941от 19.07.2022		
			1 Софийска вода	27.06.2022	12204849/13.07.2022		
				26.10.2022	12208350/02.11.2022		
46.	Зона Кориятa	1	1 ИЛПОВ	27.06.2022	0642/30.06.2022	*с. Илинден*	
			1 ДИАЛ естествен уран	27.06.2022	2022/1944от 19.07.2022		
			1 Софийска вода	27.06.2022	12204852/13.07.2022		
47.	Зона с. Абланица	1	1 ИЛПОВ	20.06.2022	0584/23.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	20.06.2022	2022/1838 от 18.07.2022		

			1 Софийска вода	20.06.2022	12204581/04.07.2022		
48.	Зона с. Осина	1	1 ИЛПОВ	30.05.2022	0488/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.05.2022	2022/1363от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	30.05.2022	12203911/14.06.2022		
49.	Зона с. Плетена	1	1 ИЛПОВ	01.06.2022	0505/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	01.06.2022	2022/1436 от 20.06.2022		
			1 Софийска вода	01.06.2022	12204032/14.06.2022		
50.	Зона с. Ваклиново	1	1 ИЛПОВ	30.05.2022	0489/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.05.2022	2022/1364от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	30.05.2022	12203912/14.06.2022		
51.	Зона с. Долен	1	1 ИЛПОВ	01.06.2022	0506/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	01.06.2022	2022/1437 от 20.06.2022		

			1 Софийска вода	01.06.2022	12204033/14.06.2022		
52.	Зона с. Жижево	1	1 ИЛПОВ	30.05.2022	0491/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.05.2022	2022/1366от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	30.05.2022	12203914/14.06.2022		
53.	Зона с. Вълкосел	1	1 ИЛПОВ	30.05.2022	0492/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.05.2022	2022/1367от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	30.05.2022	12203915/14.06.2022		
54.	Зона с. Кочан	1	1 ИЛПОВ	30.05.2022	0490/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.05.2022	2022/1365от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	30.05.2022	12203913/14.06.2022		
55.	Зона с. Сатовча	1	1 ИЛПОВ	01.06.2022	0504/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	01.06.2022	2022/1435 от 17.06.2022		

			1 Софийска вода	01.06.2022	12204031/14.06.2022		
56.	Зона „Дериватия Доспат“	1	1 ИЛПОВ	01.06.2022	0507/03.06.2022	*с. Крибул*	
			1 ДИАЛ естествен уран	01.06.2022	2022/1438 от 20.06.2022		
			1 Софийска вода	01.06.2022	12204034/14.06.2022		
57.	Зона Попова бука	1	1 ИЛПОВ	31.05.2022	0495/03.06.2022	*с. Полето*	
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2022	2022/1389 от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	31.05.2022	12203952/14.06.2022		
58.	Зона с. Крупник	1	1 ИЛПОВ	31.05.2022	0496/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2022	2022/1390 от 14.06.2022		
			1 Софийска вода	31.05.2022	12203953/14.06.2022		
59.	Зона с. Черниче	1	1 ИЛПОВ	31.05.2022	0497/03.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2022	2022/1391 от 14.06.2022		

			1 Софийска вода	31.05.2022	12203954/14.06.2022		
60.	Зона с. Аврамово	1	1 ИЛПОВ	14.06.2022	0556/17.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2022	2022/1742 от 08.07.2022		
			1 Софийска вода	14.06.2022	12204340/30.06.2022		
61.	Зона Конарско	1	1 ИЛПОВ	14.06.2022	0558/17.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2022	2022/1744 от 08.07.2022		
			1 Софийска вода	14.06.2022	12204342/30.06.2022		
62.	Зона Бунцево	1	1 ИЛПОВ	14.06.2022	0557/17.06.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2022	2022/1743 от 08.07.2022		
			1 Софийска вода	14.06.2022	12204341/30.06.2022		
63.	Зона с. Кузьово	0	0 ИЛПОВ				

			1 ДИАЛ естествен уран	08.06.2022	2022/1615от28.06.2022		
			0 Софийска вода				
64.	***Зона с. Лютово**	**0**					
65.	Зона с. Гълъбово	0	0 ИЛПОВ				
			ДИАЛ	20.04.2022 08.06.2022	2022/954от09.05.2022 2022/1614от28.06.2022		
			0 Софийска вода				
			ДИАЛ	05.10.2022	2022/3330 от 26.10.2022		
			ДИАЛ	17.11.2022	2022/3896 от 24.11.2022		
66.	Зона с. Черешово	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ Есетествен уран	08.06.2022	2022/1618 от28.06.2022		

			0 Софийска вода				
67.	Зона Орцево	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран	08.06.2022	2022/1616 от28.06.2022		
			0 Софийска вода				
68.	Зона Златарица	0	0 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естеваен уран	08.06.2022	2022/1617 от28.06.2022		
			0 Софийска вода				
69.	Зона Шашка река	1	1 ИЛПОВ	29.06.2022	0666/01.07.2022	*с. Микрево*	
			1 ДИАЛ естествен уран	29.06.2022	2022/1984от 22.07.2022		
			1 Софийска вода	29.06.2022	12204908/14.07. 2022		
70.	Зона р. Ановска	1	1 ИЛПОВ	29.06.2022	0664/01.07.2022	*с. Каменица*	

			1 ДИАЛ естествен уран	29.06.2022	2022/1982от 22.07.2022		
			1 Софийска вода	29.06.2022	12204906/17.07.2022		
71.	Зона Раздол	1	1 ИЛПОВ	11.07.2022	0711/14.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.07.2022	2022/2103 от 03.08.2022		
			1 Софийска вода	11.07.2022	12205226/26.07.2022		
72.	Зона Ивановска	1	1 ИЛПОВ	29.06.2022	0663/01.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	29.06.2022	2022/1981от 22.07.2022		
			1 Софийска вода	29.06.2022	12204905/14.07.2022	*с. Игралище*	
73.	Зона Цапарево	1	1 ИЛПОВ	11.07.2022	0712/14.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.07.2022	2022/2104 от 03.08.2022		
			1 Софийска вода	11.07.2022	12205227/26.07.2022		

74.	Зона Добри лаки	1	1 ИЛПОВ	29.06.2022	0665/01.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	29.06.2022	2022/1983от 22.07.2022		
			1 Софийска вода	29.06.2022	12204907/14.07.2022		
75.	Зона Гореме	0	0 ИЛПОВ	11.07.2022			
			1 ДИАЛ естествен уран	11.07.2022	2022/2105 от 03.08.2022		
			0 Софийска вода	11.07.2022			
76.	Зона Никудин	1	1 ИЛПОВ	11.07.2022	0710/14.07.2022		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.07.2022	2022/2102 от 03.08.2022		
			1 Софийска вода	11.07.2022	12205225/26.07.2022		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 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 β-акт.,	31.05.2022	2022/1393 от 14.06.2022		
2.	Зона ПСПВ Благоевград	1	обща α-акт., обща β-акт.,	07.06.2022	2022/1518 от 24.06.2022		
3.	Зона Група „Бараката“	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.06.2022	2022/1943от 19.07.2022		
4.	Зона Гоце Делчев	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.06.2022	2022/1940 от 19.07.2022		
5.	Зона Група Банско	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	21.06.2022	2022/1853от 18.07.2022		
6.	Зона Група Белица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.06.2022	2022/1746 от 08.07.2022		
7.	Зона Група Якоруда	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.06.2022	2022/1745 от 08.07.2022		
8.	Зона Група Разлог	1	обща α-акт.,	15.06.2022	2022/1787от 11.07.2022		

			обща β-акт., радон				
9.	Зона Симитли	1	обща α-акт., обща β-акт.,	31.05.2022	2022/1392 от 14.06.2022		
10.	Зона Група Туфча	1	обща α-акт., обща β-акт.,	28.06.2022	2022/1967от 25.07.2022		
11.	Зона Падеш	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	13.06.2022	2022/1716от 07.07.2022		
12.	Зона с. Мощанец	1	обща α-акт., обща β-акт. радон	13.06.2022	2022/1717от 07.07.2022		
13.	Зона с. Селище	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	07.06.2022	2022/1516от 24.06.2022		
14.	Зона с. Церово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	13.06.2022	2022/1714от 07.07.2022		
15.	Зона Българчево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	07.06.2022	2022/1514 от 24.06.2022		

16.	Зона с. Габрово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	13.06.2022	2022/1715от 07.07.2022		
17.	Зона с. Зелен дол	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	07.06.2022	2022/1517 от 24.06.2022		
18.	Зона Чакалица	1	обща α-акт., обща β-акт.,	22.06.2022	2022/1879от 18.07.2022		
19.	Зона с. Изгрев	1	обща α-акт., обща β-акт.,	22.06.2022	2022/1880от 18.07.2022		
20.	Зона Логодаж-Клисура	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	07.06.2022	2022/1515 от 24.06.2022		
21.	Зона Дренково	1	обща α-акт., обща β-акт.,	12.07.2022	2022/2115 от 03.08.2022		
22.	Зона Бодрост	1	обща α-акт., обща β-акт.,	22.06.2022	2022/1878от 18.07.2022		
23.	Зона Бучино	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	12.07.2022	2022/2116 от 04.08.2022	*обща алфа активност*	

24.	Зона с. Делчево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.06.2022	2022/1942 от 19.07.2022	*обща алфа активност*	
25.	Зона с. Буково	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	28.06.2022	2022/1966 от 25.07.2022		
26.	Зона р. Върбица	1	обща α-акт., обща β-акт.,	28.06.2022	2022/1969от 20.07.2022		
27.	Зона с. Осиково	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	06.06.2022	2022/1521 от 24.06.2022		
28.	Зона с. Рибново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	06.06.2022	2022/1522 от 24.06.2022		
29.	Зона с. Скребатно	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	06.06.2022	2022/1520 от 24.06.2022		
30.	Зона с. Дебрен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	28.06.2022	2022/1968от 25.07.2022		
31.	Зона с. Ковачевица	1	обща α-акт.,	06.06.2022	2022/1519 от 24.06.2022		

			обща β-акт., радон				
32.	Зона Добринище	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	21.06.2022	2022/1852от 18.07.2022		
33.	Зона с. Кремен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	21.06.2022	2022/1856 от 18.07.2022		
34.	Зона с. Гостун	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	21.06.2022	2022/1854от 18.07.2022	*обща алфа активност*	
35.	Зона с. Осеново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	21.06.2022	2022/1855от 18.07.2022	*обща алфа активност*	
36.	Зона Група Ливадите	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	28.06.2022	2022/1965 от 22.07.2022		
37.	Вилни зони Разлог	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	15.06.2022	2022/1788от 11.07.2022		
38.	Зона Група „Клинец“	1	обща α-акт., обща β-акт.,	15.06.2022	2022/1784от 08.07.2022		

			радон				
39.	Зона с. Годлево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	15.06.2022	2022/1785от 11.07.2022		
40.	Зона с. Бачево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	15.06.2022	2022/1786от 11.07.2022		
41.	Зона с. Петрелик	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	20.06.2022	2022/1840 от 18.07.2022		
42.	Зона Теплен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	20.06.2022	2022/1839 от 18.07.2022		
43.	Зона Хаджидимово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	20.06.2022	2022/1841 от 18.07.2022		
44.	Зона Садово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	20.06.2022	2022/1842 от 18.07.2022		
45.	Зона с. Копривлен	1	обща α-акт.,	27.06.2022	2022/1941от 19.07.2022		

			обща β-акт., радон				
46.	Зона Кориятa	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.06.2022	2022/1944от 19.07.2022		
47.	Зона с. Абланица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	20.06.2022	2022/1838 от 18.07.2022		
48.	Зона с. Осина	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	30.05.2022	2022/1363от 14.06.2022		
49.	Зона с. Плетена	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	01.06.2022	2022/1436 от 17.06.2022		
50.	Зона с. Ваклиново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	30.05.2022	2022/1364от 14.06.2022		
51.	Зона с. Долен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	01.06.2022	2022/1437 от 20.06.2022		
52.	Зона с. Жижево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	30.05.2022	2022/1366от 14.06.2022		

			радон				
53.	Зона с. Вълкосел	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	30.05.2022	2022/1367от 14.06.2022		
54.	Зона с. Кочан	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	30.05.2022	2022/1365от 14.06.2022		
55.	Зона с. Сатовча	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	01.06.2022	2022/1435 от 17.06.2022		
56.	Зона „Дериваци я Доспат“	1	обща α-акт., обща β-акт.,	01.06.2022	2022/1438 от 20.06.2022		
57.	Зона Попова бука	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.05.2022	2022/1389 от 14.06.2022		
58.	Зона с. Крупник	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.05.2022	2022/1390 от 14.06.2022		
59.	Зона с. Черниче	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.05.2022	2022/1391 от 14.06.2022		

60.	Зона с. Аврамово	1	обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2022	2022/1742 от 08.07.2022		
61.	Зона Конарско	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.06.2022	2022/1744 от 08.07.2022		
62.	Зона Бунцево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2022	2022/1743 от 08.07.2022		
63.	Зона с. Кузьово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	08.06.2022	2022/1615от 28.06.2022	*алфа активност*	
64.	***Зона с.Лютово**		**обща α-акт., обща β-акт.,**				
65.	Зона с. Гълъбово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	08.06.2022	2022/1614от 28.06.2022	*Радон Алфа активност*	
66.	Зона с. Черешово	1	обща α-акт. обща β-акт., радон	08.06.2022	2022/1618от 28.06.2022	*алфа активност*	
67.	Зона Орцево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	08.06.2022	2022/1616от 28.06.2022	*Радон*	

68.	Зона Златарица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	08.06.2022	2022/1617от 28.06.2022		
69.	Зона Шашка река	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	29.06.2022	2022/1984от 22.07.2022		
70.	Зона р. Ановска	1	обща α-акт., обща β-акт.,	29.06.2022	2022/1982от 22.07.2022		
71.	Зона Раздол	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2022	2022/2103 от 03.08.2022		
72.	Зона Ивановска	1	обща α-акт., обща β-акт.,	29.06.2022	2022/1981от 22.07.2022		
73.	Зона Цапарево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	11.07.2022	2022/2104 от 03.08.2022		
74.	Зона Добри лаки	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	29.06.2022	2022/1983от 22.07.2022		

75.	Зона Гореме	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2022	2022/2105 от 03.08.2022		
76.	Зона Никудин	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2022	2022/2102 от 03.08.2022		

1. Анализ на даните от проведения от ВиК мониторинг:

2022 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2022** година отчита:

Програмата за мониторинг за 2022 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване.

- В изпълнение но Програмата за мониторинг на питейната вода за 2022 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. Орцево, ПИ№0322/14.04.2022г.
  - с. Рибново, ПИ№0524/09.06.2022 г.
  - с. Бунцево, ПИ№1449/13.10.2022 г.

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

- 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 №43/01.02.2022 г. за ДПЛПР с. Раздол, Община Струмяни
  - Предписание №150/06.07.2022 г. за м-ст Предел, Община Разлог
  - Предписание №195/23.08.2022 г. за с. Изгрев, Община Благоевград
  - Предписание №200/01.09.2022 г. за с. Кузьово, Община Белица
  - Предписание №288/08.11.2022 г. за с. Кузьово, Община 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 №42/31.01.2022 г. за с. Делчево, Община Гоце Делчев
  - Предписание №45/10.02.2022 г. за с. Гълъбово, Община Белица
  - Предписание №122/23.06.2022 г. за с. Гълъбово, Община Белица

  * Забележка: Предписание №303/09.12.2022 г. за с. Черешово, общ. Белица ще бъде изпълнено през месец януари 2023 г.

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 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 хипохлорит (белина-концетрат), експлоатирани и поддържани от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД – Благоевград.

4.2. При необходимост се извършва учестен мониторинг.

4.3. Почистване, дезинфекция и промиване на резервоарите и водопроводните мрежи, експлоатирани от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД – Благоевград **през 2022 г.** е извършен по утвърден график.

Със Заповед РД-06-114/29.03.2022 г. на Управителя на Дружеството в следните населени места, съгласно график в периода от 04.04-15.05.2022 г. 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. Мосомище, 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. Нова Ловча, 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-06-270/14.07.2022 г. извършена дезинфекция на гр. Благоевград, с. Дъбрава, с. Бело поле, с. Покровник, с. Рилци, с. Изгрев, с. Еленово, с. Марулево, с. Горно Хърсово, с. Церово и с.Делвино за периода 25.07 – 27.07.2022г.

5. Разработени информационни материали за информиране на обществеността и заинтересованите лица (кметове и кметски наместници на населените 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 и защита на населението" – 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).

V. Данни от проведения мониторинг от „УВЕКС" ЕООД – Сандански стопанисваща водоснабдяването на част от населените места на територията на Община Сандански, а именно: гр. Сандански, с. Дамяница, с. Ново Делчево, с. Лебница, с. Струма, с. Вълково, с. Петрово, с. Яново, с. Катунци, с. Калиманци, с. Враня, с. Хърсово, с. Ново Ходжово, с. Пиперица, с. Бождово, с. Малък Цалим, с. Дебрене, с. Белевехчево, с. Ладарево, с. Джигурово, с. Склаве, с. Лешница, с. Любовка, с. Ласкарево, с. Черешница, с. Ковачево, с. Сугарево, с. Кърланово, с. Рожен, Роженски манастир, с. Любовище, гр. Мелник, с. Виногради, с. Лозеница, с. Хотово, с. Спатово, с. Зорница, с. Левуново, с. Склаве, с. Голем Цалим, с. Поленица, комплекс „Св. Врач", кв. Изгрев гр. Сандански, с. Лиляново, с. Стожа, Санаториуми – Сандански, Висока зона – Сандански, с. Плоски, с. Горна Сушица.

Таблица 1 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група А

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2022г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	**16**	**16**				
			29.3.2022	271/01.04.2022		
			29.3.2022	271-И/01.04.2022		
			29.3.2022	270/01.04.2022		
			29.3.2022	270-И/01.04.2022		

			29.3.2022	269/01.04.2022		
			29.3.2022	269-И/01.04.2022		
			29.3.2022	268/01.04.2022		
			29.3.2022	268-И/01.04.2022		
			22.6.2022	610/24.06.2022		
			22.6.2022	610-И/24.06.2022		
			22.6.2022	611/24.06.2022		
			22.6.2022	611-И/24.06.2022		
			22.6.2022	612/24.06.2022		
			22.6.2022	612-И/24.06.2022		
			22.6.2022	613/24.06.2022		
			22.6.2022	613-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1328/30.09.2022		
			27.9.2022	1328-И/30.09.2022		
			27.9.2022	1329/30.09.2022		
			27.9.2022	1329-И/30.09.2022		
			27.9.2022	1330/30.09.2022		
			27.9.2022	1330-И/30.09.2022		
			27.9.2022	1331/30.09.2022		
			27.9.2022	1331-И/30.09.2022		
			30.11.2022	1676/02.12.2022		
			30.11.2022	1676-И/02.12.2022		
			30.11.2022	1677/02.12.2022		
			30.11.2022	1677-И/02.12.2022		
			30.11.2022	1678/02.12.2022		

			30.11.2022	1678-И/02.12.2022		
			30.11.2022	1679/02.12.2022		
			30.11.2022	1679-И/02.12.2022		
ВС"Извора"-група Петрово	**7**	**7**				
			29.3.2022	274/01.04.2022		
			29.3.2022	274-И/01.04.2022		
			29.3.2022	273/01.04.2022		
			29.3.2022	273-И/01.04.2022		
			22.6.2022	614/24.06.2022		
			22.6.2022	614-И/24.06.2022		
			22.6.2022	615/24.06.2022		
			22.6.2022	615-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1332/30.09.2022		
			27.9.2022	1332-И/30.09.2022		
			27.9.2022	1333/30.09.2022		
			27.9.2022	1333-И/30.09.2022		
			30.11.2022	1680/02.12.2022		
			30.11.2022	1680-И/02.12.2022		
ВС"Бождово"	**4**	**4**				
			29.3.2022	276/01.04.2022		
			29.3.2022	276-И/01.04.2022		
			22.6.2022	616/24.06.2022		
			22.6.2022	616-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1334/30.09.2022		

			27.9.2022	1334-И/30.09.2022		
			30.11.2022	1681/02.12.2022		
			30.11.2022	1681-И/02.12.2022		
ВС"Владиков кладенец"	**2**	**2**				
			29.3.2022	277/01.04.2022		
			29.3.2022	277-И/01.04.2022		
			27.9.2022	1335/30.09.2022		
			27.9.2022	1335-И/30.09.2022		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**2**	**2**				
			29.3.2022	278/01.04.2022		
			29.3.2022	278-И/01.04.2022		
			27.9.2022	1336/30.09.2022		
			27.9.2022	1336-И/30.09.2022		
ВС"Мочура"-група Мелник	**4**	**4**				
			29.3.2022	280/01.04.2022		
			29.3.2022	280-И/01.04.2022		
			22.6.2022	619/24.06.2022		
			22.6.2022	619-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1337/30.09.2022		
			27.9.2022	1337-И/30.09.2022		
			30.11.2022	1682/02.12.2022		
			30.11.2022	1682-И/02.12.2022		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**4**	**4**				

			29.3.2022	282/01.04.2022		
			29.3.2022	282-И/01.04.2022		
			22.6.2022	620/24.06.2022		
			22.6.2022	620-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1338/30.09.2022		
			27.9.2022	1338-И/30.09.2022		
			30.11.2022	1683/02.12.2022		
			30.11.2022	1683-И/02.12.2022		
ВС"Арнаут дере"	**4**	**4**				
			29.3.2022	284/01.04.2022		
			29.3.2022	284-И/01.04.2022		
			22.6.2022	621/24.06.2022		
			22.6.2022	621-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1339/30.09.2022		
			27.9.2022	1339-И/30.09.2022		
			30.11.2022	1684/02.12.2022		
			30.11.2022	1684-И/02.12.2022		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**2**	**2**				
			22.6.2022	622/24.06.2022		
			22.6.2022	622-И/24.06.2022		
			27.9.2022	1340/30.09.2022		
			27.9.2022	1340-И/30.09.2022		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				

			27.9.2022	1341/30.09.2022		
			27.9.2022	1341-И/30.09.2022		

Таблица 2 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б

Зона на водоснабдяване	**Брой проби по мониторинговата програма за 2022г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател /стойност/**	**Предприети мерки**
ВС"Сандански"	**2**	**2**				
			10.11.2022	3760/28.11.2022		
			29.3.2022	267/31.03.2022		
			22.6.2022	609/24.06.2022		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**	**1**				
			10.11.2022	3761/28.11.2022		
			29.3.2022	272/31.03.2022		
ВС"Бождово"	**1**	**1**				
			10.11.2022	3762/28.11.2022		
			29.3.2022	275/31.03.2022		
ВС"Владиков кладенец"	**1**	**1**				
			10.11.2022	3763/28.11.2022		
			22.6.2022	617/24.06.2022		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**	**1**				
			10.11.2022	3764/28.11.2022		
			22.6.2022	618/24.06.2022		
ВС"Мочура"-група Мелник	**1**	**1**				
			10.11.2022	3765/28.11.2022		
			29.3.2022	279/31.03.2022		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**	**1**				
			10.11.2022	3766/28.11.2022		

			29.3.2022	281/31.03.2022		
ВС"Арнаут дере"	**1**	**1**				
			10.11.2022	3767/28.11.2022		
			29.3.2022	283/31.03.2022		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**1**	**1**				
			10.11.2022	3768/28.11.2022		
			29.3.2022	285/31.03.2022		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			10.11.2022	3769/28.11.2022		
			29.3.2022	286/31.03.2022		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Анализиран радиологичен показател**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател /стойност/**	**Предприети мерки**
ВС"Сандански"	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3760/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3760/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3760/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3760/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3760/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3760 А/28.11.2022		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3761/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3761/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3761/28.11.2022		

		Радон	10.11.2022	3761/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3761/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3761 А/28.11.2022		
ВС"Бождово"	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3762/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3762/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3762/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3762/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3762/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3762 А/28.11.2022		
ВС"Владиков кладенец"	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3763/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3763/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3763/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3763/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3763/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3763 А/28.11.2022		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3764/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3764/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3764/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3764/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3764/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3764 А/28.11.2022		

ВС"Мочура"-група Мелник	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3765/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3765/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3765/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3765/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3765/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3765 А/28.11.2022		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3766/28.11.2022	Обща алфа активност - 0.240	
		Обща бета активност	10.11.2022	3766/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3766/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3766/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3766/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3766 А/28.11.2022		
ВС"Арнаут дере"	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3767/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3767/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3767/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3767/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3767/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3767 А/28.11.2022		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3768/28.11.2022		

		Обща бета активност	10.11.2022	3768/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3768/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3768/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3768/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3768 А/28.11.2022		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**					
		Обща алфа активност	10.11.2022	3769/28.11.2022		
		Обща бета активност	10.11.2022	3769/28.11.2022		
		Тритий	10.11.2022	3769/28.11.2022		
		Радон	10.11.2022	3769/28.11.2022		
		Естествен уран	10.11.2022	3769/28.11.2022		
		Индикативна доза	10.11.2022	3769 А/28.11.2022		

VI. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Петрич, стопанисваща водоснабдяването на част от населените места на територията на Община Петрич, а именно: гр. Петрич, с. Ръждак, с. Митиново, с. Дрангово, с. Долно Спанчево, с. Марикостиново, с. Тополница, с. Ново Кономлади, с. Кромидово, с. Капатово, с. Рупите, с. Кърналово, с. Михнево, с. Рибник, с. Генерал Тодоров, с. Беласица, с. Коларово, с. Самуилово, с. Кърналово, с. Ключ, с. Скрът, с. Габрене, с. Гега, с. Чуричене, с. Първомай, с. Яворница, с. Кулата, с. Старчево, с. Струмешница, с. Чурилово, с. Марино поле, с. Боровичене, с. Чучулигово, с. Право бърдо

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторингова програма за 2022г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Предприети мерки**
1	**Зона Петрич**	**10**	13	7.3.2022 7.3.2022 10.02.2022	№ 3705 от 16.03.2022г. № 3708 от	-	-

				10.02.2022 10.02.2022 10.02.2022 24.06.2022 16.05.2022 27.06.2022 27.09.2022 27.09.2022 11.11.2022 29.07.2022	16.03.2022г. № 2280 от 18.02.2022г. № 2283 от 18.02.2022г. № 2287 от 18.02.2022г. № 2328 от 18.02.2022г. № 11162 от 06.07.2022г. № 8412 от 27.05.2022г. № 11169 от 07.07.2022г. № 16617 от 07.10.2022г. № 16638 от 07.10.2022г. № 19879 от 21.11.2022г. № 13193 от 08.08.2022г.		
2	**Зона ВС „Извора група Петрово“**	**6**	19	7.3.2022 7.3.2022 7.3.2022 15.04.2022 15.04.2022 15.04.2022 27.06.2022 27.06.2022 27.09.2022 11.11.2022 11.11.2022 27.09.2022 27.09.2022 29.07.2022	№ 3699 от 18.03.2022г. № 3709 от 16.03.2022г. № 3706 от 16.03.2022г. № 3704 от 17.03.2022г. № 6672 от 28.04.2022г. № 6677 от 28.04.2022г. № 6680 от 28.04.2022г. № 6663 от 28.04.2022г. № 11170 от 06.07.2022г. № 11171 от 06.07.2022г.	-	-

					№ 16550 от 07.10.2022г. № 16628 от 07.10.2022г. № 19889 от 21.11.2022г. № 19877 от 21.11.2022г. № 19878 от 21.11.2022г. № 16566 от 05.10.2022г. № 16565 от 05.10.2022г. № 16560 от 05.10.2022г. № 13186 от 08.08.2022г.		
3	**Зона Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	**2**	3	10.2.2022 15.04.2022 27.09.2022	№ 2331 от 18.02.2022г. № 6669 от 28.04.2022г. № 16612 от 07.10.2022г.	-	-
4	**Зона Тръбен Кладенец №3**	**4**	9	7.3.2022 15.04.2022 10.02.2022 10.02.2022 27.06.2022 27.09.2022 27.09.2022 29.07.2022 29.07.2022	№ 3703 от 17.03.2022г. № 6665 от 28.04.2022г. № 2286 от 18.02.2022г. № 2289 от 18.02.2022г. № 11166 от 07.07.2022г. № 16547 от 07.10.2022г. № 16558 от 07.10.2022г. № 13205 от 08.08.2022г. № 13203 от 08.08.2022г.	-	-
5	**Зона Тръбен Кладенец №4**	**2**	3	7.3.2022 10.02.2022 29.07.2022	№ 3700 от 18.03.2022г.	-	-

					№ 2291 от 18.02.2022г. № 13190 от 08.08.2022г.		
6	**Зона Тръбен Кладенец №1, №2**	**2**	4	4.3.2022 15.04.2022 27.06.2022 27.09.2022	№ 3695 от 18.03.2022г. № 6668 от 28.04.2022г. № 11167 от 07.07.2022г. № 16567 от 05.10.2022г.	-	-
7	**Зона Беласица**	**2**	4	7.3.2022 15.04.2022 27.09.2022 29.07.2022	№ 3710 от 16.03.2022г. № 6666 от 28.04.2022г. № 16548 от 05.10.2022г. № 13194 от 08.08.2022г.	-	-
8	**Зона Коларово**	**2**	4	15.4.2022 27.06.2022 11.11.2022 27.09.2022	№ 6664 от 28.04.2022г. № 11165 от 07.07.2022г. № 19874 от 21.11.2022г. № 16551 от 05.10.2022г.	-	-
9	**Зона Самуилово**	**2**	3	4.3.2022 15.04.2022 27.09.2022	№ 3694 от 16.03.2022г. № 6671 от 28.04.2022г. № 16624 от 07.10.2022г.	-	-
10	**Зона Камена**	**2**	3	4.3.2022 16.05.2022 28.09.2022	№ 3687 от 16.03.2022г. № 8396 от 27.05.2022г. № 16647 от 12.10.2022г.	-	-

11	**Зона Ключ**	**2**	3	4.3.2022 16.05.2022 28.09.2022	№ 3684 от 18.03.2022г. № 8395 от 27.05.2022г. № 16645 от 12.10.2022г.	-	-
12	**Зона Скрът**	**2**	4	4.3.2022 16.05.2022 11.11.2022 27.09.2022	№ 3689 от 16.03.2022г. № 8397 от 27.05.2022г. № 19881 от 21.11.2022г. № 16553 от 05.10.2022г.	-	-
13	**Зона Габрене**	**2**	4	4.3.2022 16.05.2022 11.11.2022 27.09.2022	№ 3688 от 16.03.2022г. № 8394 от 27.05.2022г. № 19886 от 21.11.2022г. № 16556 от 05.10.2022г.	-	-
14	**Зона Гега**	**2**	4	4.3.2022 16.05.2022 11.11.2022 27.09.2022	№ 3683 от 16.03.2022г. № 8414 от 27.05.2022г. № 19890 от 21.11.2022г. № 16549 от 05.10.2022г.	-	-
15	**Зона Чуричене**	**2**	3	7.3.2022 16.05.2022 27.09.2022	№ 3713 от 16.03.2022г. № 8415 от 26.05.2022г. № 16552 от 05.10.2022г.	-	-
16	**Зона Първомай**	**2**	3	7.3.2022 10.02.2022 29.07.2022	№ 3701 от 18.03.2022г. № 2288 от 18.02.2022г.	-	-

					№ 13195 от 08.08.2022г.		
17	**Зона Яворница**	**2**	4	7.3.2022 24.06.2022 11.11.2022 29.07.2022	№ 3711 от 16.03.2022г. № 11134 от 06.07.2022г. № 19875 от 21.11.2022г. № 13192 от 08.08.2022г.	-	-
18	**Зона Кулата – Марино поле**	**2**	12	7.3.2022 13.05.2022 13.05.2022 13.05.2022 27.06.2022 27.06.2022 11.11.2022 11.11.2022 11.11.2022 27.09.2022 27.09.2022 29.07.2022	№ 3698 от 18.03.2022г. № 8379 от 27.05.2022г. № 8380 от 27.05.2022г. № 8381 от 27.05.2022г. № 11163 от 07.07.2022г. № 11168 от 07.07.2022г. № 19876 от 21.11.2022г. № 19880 от 21.11.2022г. № 19885 от 21.11.2022г. № 16555 от 05.10.2022г. № 16554 от 05.10.2022г. № 13189 от 08.08.2022г.	-	-
19	**Зона Старчево**	**4**	3	7.3.2022 10.02.2022 29.07.2022	№ 3702 от 17.03.2022г. № 2290 от 18.02.2022г. № 13191 от 08.08.2022г.	-	-

20	**Струмешница**	**1**	4	7.3.2022 16.05.2022 11.11.2022 29.07.2022	№ 3712 от 16.03.2022г. № 8392 от 27.05.2022г. № 19887 от 21.11.2022г. № 13196 от 08.08.2022г.	-	-
21	**Зона Боровичене**	**2**	4	15.4.2022 16.05.2022 27.09.2022 11.11.2022	№ 6670 от 28.04.2022г. № 8393 от 27.05.2022г. № 16616 от 07.10.2022г. № 19888 от 21.11.2022г.	-	-
22	**Зона Право бърдо**	**2**	3	7.3.2022 24.06.2022 11.11.2022	№ 3707 от 16.03.2022г. № 11161 от 06.07.2022г. № 19871 от 21.11.2022г.	-	-
23	**Зона Чурилово**	**2**	4	15.4.2022 24.06.2022 27.09.2022 11.11.2022	№ 6667 от 28.04.2022г. № 11136 от 06.07.2022г. № 16568 от 07.10.2022г. № 19872 от 21.11.2022г.	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторингова програма за 2022г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**
1	**Зона Петрич**	**2**	2	23.05-10.06.2022	№2022/1268 от 10.06.2022г.,	-

				23.05- 10.06.2022	№2022/1268А от 10.06.2022г.,	
3	**Зона Тръбен Кладенец №1;**	**1**	2	10.03- 22.03.2022 10.03- 22.03.2022	№2022/372 от 22.03.2022г., №2022/372А от 22.03.2022г.,	-
4	**Зона Тръбен Кладенец №3**	**1**	2	07.10- 26.10.2022 07.10- 26.10.2022	№2022/ 3325 от 26.10.2022г., №2022/ 3325 А от 26.10.2022г.,	-
5	**Зона Тръбен Кладенец №4**	**1**	2	08.08- 31.08.2022 08.08- 31.08.2022	№2022/ 2445 от 31.08.2022г., №2022/ 2445 А от 31.08.2022г.,	-
6	**Зона Тръбен Кладенец №1, №2**	**1**	2	10.03- 22.03.2022 10.03- 22.03.2022	№2022/ 373 от 22.03.2022г., №2022/ 373 А от 22.03.2022г.,	-
7	**Зона Беласица**	**1**	2	10.03- 22.03.2022 10.03- 22.03.2022	№2022/371 от 22.03.2022г., №2022/371А от 22.03.2022г.,	-
8	**Зона Коларово**	**1**	2	07.10- 26.10.2022 07.10- 26.10.2022	№2022/ 3324 от 26.10.2022г., №2022/ 3324 А от 26.10.2022г.,	-
9	**Зона Самуилово**	**1**	2	02.09- 03.10.2022 02.09- 03.10.2022	№2022/ 2843 от 03.10.2022г., №2022/ 2843 А от 03.10.2022г.,	-
10	**Зона Камена**	**1**	2	02.09- 03.10.2022 02.09- 03.10.2022	№2022/ 2842 от 03.10.2022г., №2022/ 2842 А от 03.10.2022г.,	-
12	**Зона Скрът**	**1**	2	20.04- 09.05.2022 20.04- 09.05.2022	№2022/ 947 от 09.05.2022г., №2022/ 947 А от 09.05.2022г.,	-

13	**Зона Габрене**	**1**	4	23.05-10.06.2022 23.05-10.06.2022 07.10-26.10.2022 07.10-26.10.2022	№2022/ 1270 от 10.06.2022г., №2022/ 1270 А от 10.06.2022г., №2022/ 3321 от 26.10.2022г., №2022/ 3321 А от 26.10.2022г.,	-
14	**Зона Гега**	**1**	4	23.05-10.06.2022 23.05-10.06.2022 07.10-26.10.2022 07.10-26.10.2022	№2022/ 1269 от 10.06.2022г., №2022/ 1269 А от 10.06.2022г., №2022/ 3322 от 26.10.2022г., №2022/ 3322 А от 26.10.2022г.,	-
15	**Зона Чуричене**	**1**	2	02.09-03.10.2022 02.09-03.10.2022	№2022/ 2841 от 03.10.2022г., №2022/ 2841 А от 03.10.2022г.,	-
16	**Зона Първомай**	**1**	2	08.08-31.08.2022 08.08-31.08.2022	№2022/ 2444 от 31.08.2022г., №2022/ 2444 А от 31.08.2022г.,	-
17	**Зона Яворница**	**1**	2	29.06-22.07.2022 29.06-22.07.2022	№2022/ 1962 от 22.07.2022г., №2022/ 1962 А от 22.07.2022	-
18	**Зона Кулата – Марино поли**	**1**	2	07.10-26.10.2022 07.10-26.10.2022	№2022/ 3323 от 26.10.2022г., №2022/ 3323 А от26.10.2022г.,	-
19	**Зона Старчево**	**1**	2	08.08-31.08.2022 08.08-31.08.2022	№2022/ 2443 от 31.08.2022г., №2022/ 2443 А от 31.08.2022г.,	-
21	**Зона Право бърдо**	**1**	2	29.06-22.07.2022 29.06-22.07.2022	№2022/ 1960 от 22.07.2022г., №2022/ 1960 А от 22.07.2022	-

22	**Зона Чурилово**	**1**	2	29.06-22.07.2022 29.06-22.07.2022	№2022/ 1961 от 22.07.2022г., №2022/ 1961 А от 22.07.2022	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойн
1	**Зона Петрич**	1	1	18.05-30.05.2022г	№ 9286 от 30.05.2022г.	-
2	**Зона Извора група Петрово**	1	1	20.04-04.05.2022	№ 8885 от 04.05.2022г.	-
3	**Зона Тръбен Кладенец №1; Зона Тръбен Кладенец №2;**	1	1	10.03-22.03.2022	№ 8446 от 22.03.2022г.	-
4	**Зона Тръбен Кладенец №3**	1	1	07.10-17.10.2022	№ 11332 от 17.10.2022г.	-
5	**Зона Тръбен Кладенец №4**	1	1	08.08-16.08.2022	№ 10480 от 16.08.2022г.	-
6	**Тръбен Кладенец №1, №2**	1	1	10.03-22.03.2022	№ 8447 от 22.03.2022г.	-
7	**Зона Беласица**	1	1	10.03-22.03.2022	№ 8448 от 22.03.2022г.	-
8	**Зона Коларово**	1	1	07.10-17.10.2022	№ 11331 от 17.10.2022г.	-
9	**Зона Самуилово**	1	1	02.09-14.09.2022	№ 10819 от 14.09.2022г.	-
10	**Зона Камена**	1	1	02.09-14.09.2022	№ 10818 от 14.09.2022г.	-
11	**Зона Ключ**	1	1	20.04-04.05.2022	№ 8887 от 04.05.2022г.	-
12	**Зона Скрът**	1	1	20.04-04.05.2022	№ 8886 от 04.05.2022г.	-
13	**Зона Габрене**	1	1	18.05-30.05.2022г	№ 9284 от 30.05.2022г.	-
14	**Зона Гега**	1	1	18.05-30.05.2022г	№ 9285 от 30.05.2022г.	-
15	**Зона Чуричене**	1	1	02.09-14.09.2022	№ 10817 от 14.09.2022г.	-
16	**Зона Първомай**	1	1	08.08-16.08.2022	№ 10479 от 16.08.2022г.	-
17	**Зона Яворница**	1	1	29.06-11.07.2022	№ 9971 от 11.07.2022г.	-
18	**Зона Кулата – Марино поле**	1	1	07.10-17.10.2022	№ 11330 от 17.10.2022г.	-

19	**Зона Старчево**	1	1	08.08-16.08.2022	№ 10478 от 16.08.2022г.	-
20	**Зона Струмешница**	1	1	07.10-17.10.2022	№ 11328 от 17.10.2022г.	-
21	**Зона Боровичене**	1	1	07.10-17.10.2022	№ 11329 от 17.10.2022г.	-
22	**Зона Право бърдо**	1	1	29.06-11.07.2022	№ 9969 от 11.07.2022г.	-
23	**Зона Чурилово**	1	1	29.06-11.07.2022	№ 9970 от 11.07.2022г.	-

VII. Данни от проведения мониторинг от „В и К – Кресна“ ЕООД, стопанисваща водоснабдяването на всички 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 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона ВС р. Невързумска	2	1	29.03.2022г	№ 0266/ 01.04.2022 г.;	-	-

VIII. Данни от проведения мониторинг от Община Сандански, Област Благоевград, стопанисваща водоснабдяването на следните населени места: с. Голешево, с. Горно Спанчево и с. Пирин.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Еврейски дол”	2	2	01.08.2022г 01.08.2022г	№ 0817/ 04.08.2022 г.; № 0817-И/ 04.08.2022 г.;	- -	- -

			25.10.2022г 25.10.2022г	№ 1526/ 28.10.2022 г. № 1526 - И/ 25.10.2022 г.	- -	- -
Водоснабдителна система „Студената вода”	2	2	01.08.2022г 01.08.2022г 25.10.2022г 25.10.2022г	№ 0818/ 04.08.2022 г.; № 0818-И/ 04.08.2022 г.; № 1527/ 28.10.2022 г. № 1527 - И/ 25.10.2022 г.	- - - -	- - - -
Резерват „Али ботуш”	2	2	01.08.2022г 01.08.2022г 25.10.2022г 25.10.2022г	№ 0815/ 04.08.2022 г.; № 0815-И/ 04.08.2022 г.; № 1525/ 28.10.2022 г. № 1525 - И/ 25.10.2022 г.	- - - -	- - - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприети мерки
„Еврейски дол”	1	1	17.05.2022 г. 17.05.2022 г.	№ 9324/ 31.05.2022г. № 0446/ 19.05.2022 г.	- -	- -

					-	-
Водоснабдителна система „Студената вода”	1	1	17.05.2022 г. 17.05.2022г.	№ 9321/ 31.05.2022 г. № 0445/ 19.05.2022 г.	- - -	- - -
Резерват „Али ботуш”	1	1	17.05.2022 г. 17.05.2022г.	№ 9320/ 31.05.2022 г. № 0444/ 19.05.2022 г.	- - - -	- - - -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2021 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприети мерки
„Еврейски дол”	1	1	17.05.2022 г.	№ 2022/ 1205 от 01.06.2022 № 2022/ 1205 А от 01.06.2022	- -	- -
Водоснабдителна система „Студената вода”	1	1	17.05.2022 г.	№ 2022/ 1206 от 01.06.2022 № 2022/ 1206 А от 01.06.2022	- -	- -

Резерват „Али ботуш”	1	1	17.05.2022 г. 17.05.2022г.	№ 2022/ 1207 от 01.06.2022 № 2022/ 1207 А от 01.06.2022	- - - -	- - - -

IX. Данни от проведения мониторинг от Община Белица, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Бабяк, с. Палатик и с. Лютово.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк	3	3	21.06.2022г 27.09.2022г 30.11.2022г	№ 0593/ 24.06.2022 г.; № 1325/ 27.09.2022 г.; № 2-0219/ 14.12.2022 г.	- - - -	- - - -
Зона с. Палатик	3	3	21.06.2022г 27.09.2022г 30.11.2022г	№ 0592/ 24.06.2022 г.; № 1326/ 27.09.2022 г.; № 2-0220/ 14.12.2022 г.	- - - -	- - - -

Зона с. Лютово	3	3	21.06.2022г 27.09.2022г 30.11.2022г	№ 0594/ 24.06.2022 г.; № 1327/ 27.09.2022 г.; № 2-0218/ 14.12.2022 г.	- - - -	- - - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2022 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
Зона с. Бабяк	3	3	21.06.2022г 27.09.2022г 14.12.2022г	№ 0593/ 24.06.2022 г.; № 1325/ 27.09.2022 г.; № 12526/ 14.12.2022 г.	- - -	- - -
Зона с. Палатик	3	3	21.06.2022г 27.09.2022г 14.12.2022г	№ 0592/ 24.06.2022 г.; № 1326/ 27.09.2022 г.; № 12527/ 14.12.2022 г.	- - -	- - -
Зона с. Лютово	3	3	21.06.2022г 27.09.2022г 14.12.2022г	№ 0594/ 24.06.2022 г.; № 1327/ 27.09.2022 г.;	- - -	- - -

				№ 12525/ 14.12.2022 г.	-	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2022 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
Зона с. Бабяк	1	1	02.12.2022 г.	№ 2022/ 4081 от 19.12.2022	- -	- -
Зона с. Палатик	1	1	02.12.2022 г.	№ 2022/ 4082 от 19.12.2022	- -	- -
Зона с. Лютово	1	1	02.12.2022 г.	№ 2022/ 4080 от 19.12.2022	- - - -	- - - -

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

Таблица №1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторингова програма за 2022г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестанд показат**

1	**Зона с. Зойчене - с.Кладенци**	2	2	17.03.2022г., 17.03.2022г., 29.09.2022г.,29.09.2022г.	№4605/29.03.2022г., №4607/29.03.2022г., №16787/05.10.2022г., №16811/12.10.2022г.	-
2	**Зона с. Драгуш - с.Дреново**	2	2	17.03.2022г., 17.03.2022г., 17.03.2022г., 29.09.2022г.,29.09.2022г., 29.09.2022г.	№4606/29.03.2022г., №4610/29.03.2022г., №4612/29.03.2022г., №16813/06.10.2022г., №16814/06.10.2022г., №16815/06.10.2022г.,	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	2	2	17.03.2022г., 29.09.2022г.	№4615/29.03.2022г., №16809/12.10.2022г.	-
4	**Зона с. Кавракирово**	4	4	14.01.2022г., 14.01.2022г., 10.02.2022г., 10.02.2022г., 17.03.2022г., 07.04.2022г., 07.04.2022г., 16.05.2022г., 16.05.2022г., 17.06.2022г., 17.06.2022г., 13.07.2022г., 13.07.2022г., 29.09.2022г., 29.09.2022г.,29.09.2022г.,13.10.2022г., 13.10.2022г., 17.11.2022г., 17.11.2022г., 02.12.2022г., 02.12.2022г.	№RA37658/21.01.2022г., №RA37659/21.01.2022г., №2279/18.02.2022г., №2277/18.02.2022г., №4611/29.03.2022г., №RA40807/12.04.2022г., №RA40807/12.04.2022г., №8391/25.05.2022г., №8390/25.05.2022г., №10667/22.06.2022г., №10667/22.06.2022г., №RA45369/18.07.2022г., №RA45370/18.07.2022г., №16789/06.10.2022г., №16797/05.10.2022г., №16805/12.10.2022г., №RA49367/19.10.2022г., №RA49367/19.10.2022г., №20298/23.11.2022г., №20301/25.11.2022г., №21250/09.12.2022г., №21251/15.12.2022г.	Нитрати Нитрати
5	**Зона с. Долна Рибница**	2	2	17.03.2022г., 29.09.2022г.	№4616/29.03.2022г., №16812/12.10.2022г.	-
6	**Зона с. Мендово**	2	2	17.03.2022г., 29.09.2022г.	№4698/29.03.2022г., №16810/12.10.2022г.	-

7	**Зона с. Долене**	2	2	17.03.2022г.,29.09.2022г.	№4608/29.03.2022г., №16808/12.10.2022г.	-
8	**Зона с. Кръжилица**	2	2	17.03.2022г.,29.09.2022г.	№4617/29.03.2022г., №16806/12.10.2022г.	-
9	**Зона с. Иваново**	2	2	17.03.2022г., 29.09.2022г.	№4618/29.03.2022г., №16803/12.10.2022г.	-
10	**Зона с. Кукуряхцево**	2	2	17.03.2022г., 29.09.2022г.	№4614/29.03.2022г., №16794/12.10.2022г.	-
11	**Зона с. Баскалци**	2	2	17.03.2022г.,29.09.2022г.	№4619/29.03.2022г., №16790/06.10.2022г.	-
12	**Зона с. Волно**	2	2	17.03.2022г., 29.09.2022г.	№4613/29.03.2022г., №16788/05.10.2022г.	-

Таблица №2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	**Зона с. Зойчене - с.Кладенци**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14781/13.09.2022г., №1220335-3/23.03.2022г.	-	-
2	**Зона с. Драгуш - с.Дреново**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14788/13.09.2022г., №1220336-3/23.03.2022г.	-	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1	31.08.2022г. 18.02.2022г.	№14755/08.09.2022г., №1220339-3/23.03.2022г.	-	-

4	**Зона с. Кавракирово**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14753/13.09.2022г., №1220333-3/23.03.2022.г	Нитрати - 97.5;	Учестен мониторинг, един път месечно по микробилогични показатели и нитрати, действия за намиране и изграждане на допълнителен водоизточник;
5	**Зона с. Долна Рибница**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14760/08.09.2022г., №1220337-3/10.08.2021г	-	-
6	**Зона с. Мендово**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14761/08.09.2022г., №1220332-3/22.03.2022г.	-	-
7	**Зона с. Долене**	1	1	31.08.2022г., 15.02.2021г.	№14783/13.09.2022г., №1210382-3/10.08.2021г.	-	-
8	**Зона с. Кръжилица**	1	1	31.08.2022г., 15.02.2021г.	№14766/13.09.2022г., №1210383-3/10.08.2021г.	-	-
9	**Зона с. Иваново**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14756/08.09.2022г., №1220334-3/22.03.2022г	-	-
10	**Зона с. Кукуряхцево**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14782/13.09.2022г., №122338-3/22.03.2022г	-	-
11	**Зона с. Баскалци**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14768/13.09.2022г., №1220340-3/22.03.2022г.	-	-
12	**Зона с. Волно**	1	1	31.08.2022г., 18.02.2022г.	№14759/08.09.2022г., №1220341-3/23.03.2022г.	-	-

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022год.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	**Зона с. Зойчене -с.Кладенци**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/876 от 03.05.2022г., №2022/876А от 03.05.2022г.	-	-
2	**Зона с. Драгуш -с.Дреново**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/880 от 03.05.2022г., №2022/880А от 03.05.2022г.	-	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/870 от 03.05.2022г., №2022/870А от 03.05.2022г.	-	-
4	**Зона с. Кавракирово**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/873 от 03.05.2022г., №2022/873А от 03.05.2022г.	-	-

5	**Зона с. Долна Рибница**	4	4	17.03.2022г.,14.04.2022г.,14.04.2022г., 17.08.2022г., 28.09.2022г.,	№2022/432 от 05.04.2022г., №2022/874от 03.05.2022г., №2022/874А от 03.05.2022г. №2022/748А от 13.05.2022 г. №2022/2547 от 13.09.2022г., №2022/3164 от 14.10.2022г.	Обща алфа активност - 0.109±0.019; Обща алфа активност - 0.165±0.024; Обща алфа активност - 0.136±0.023; Обща алфа активност - 0.135±0.021;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
6	**Зона с. Мендово**	4	4	17.03.2022г.,14.04.2022г.,14.04.2022г., 17.08.2022г., 28.09.2022г.,	№2022/433 от 05.04.2022г., №2022/875от 03.05.2022г., №2022/875А от 03.05.2022г. №2022/2548 от 13.09.2022г. №2022/3165 от 14.10.2021г.	Обща алфа активност - 0.127±0.021; Обща алфа активност - 0.134±0.019; Обща алфа активност - 0166±0.025; Обща алфа активност - 0.142±0.022;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
7	**Зона с. Долене**	1	1	14.04.2022г.	№2022/869от 03.05.2022г., №2022/869А от 03.05.2022г.	-	-

8	**Зона с. Крънжилица**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/877 от 03.05.2022г., №2022/877А от 03.05.2022г.	-	-
9	**Зона с. Иваново**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/878 от 03.05.2022г., №2022/878А от 03.05.2022г.	-	-
10	**Зона с. Кукуряхцево**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/871 от 03.05.2022г., №2022/871А от 03.05.2022г.	-	-
11	**Зона с. Баскалци**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/746 от 1305.2022г., №2022/746А от 13.05.2022г.	-	-
12	**Зона с. Волно**	1	1	14.04.2022г., 14.04.2022г.	№2022/872от 03.05.2022г., №2022/872А от 03.05.2022г.	-	-

През 2022 год. е извършен мониторинг 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.

Извършен е мониторинг по показателите от група Б на всички зони на водоснабдяване. Няма зони с неизпълнен мониторинг.

Извършен е сезонен мониторинг по показател обща алфа активност за зони с.Долна Рибница и с.Мендово съгласно утвърдената програма за мониторинг за 2022 год.

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-A Гърция-България 2014-2020 г. 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. 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 дава възможност за добив на води с по-добро качество. До настоящия момент проектът не е финализиран. За община Петрич водещата операция е изграждане на тръбния кладенец, която е приключила. Община Петрич предстои да изпълнява съвместни „меки" дейности с партньорите, които дейности се отместиха във времето поради Ковид-19 пандемията. Поради големия обем на дейностите, изпълнявани от страна на водещия партньор, проектните дейности продължиха да се изпълняват и през 2022 година.

Съгласно ЗУСЕСИФ, чл.4. безвъзмездната финансова помощ се предоставя за проекти, с които се постигат целите на програмите по чл. 3, ал. 2, и при условията, определени в тях. Безвъзмездната финансова помощ може да се предоставя и в комбинация с другите форми за финансова подкрепа – награди, възстановима помощ или финансови инструменти. Безвъзмездната финансова помощ не може да има за цел или резултат реализирането на печалба.

По време на 5 годишния период бенефициентите са задължени да не променят предназначението на обекта и да спазват всички критерии за допустимост, критерии за оценка, ангажименти и други задължения, произтичащи от предоставеното подпомагане, до изтичане на срока за мониторинг.

Водовземното съоръжение е изградено, извършват се анализи на качеството на водата по Разрешително за водовземане № 41520106/25.09.2019 г. 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 12.12.2014г., 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. Чрез смесване на води с ниско и по - високо съдържание на нитрати ще се намалят стойностите на показателя до допустимите.

Своевременно са предприемани и други мерки в посока подсигуряване на допълнителен водоизточник. Направени са предпроектни проучвания относно възможността за доизграждане на язовир „Самуилово" и ползването му като допълнителен водоизточник за гр.Петрич и селата: Митиново, Драгово, Ръждак, Първомай и Кавракирово.

Населението на с.Кавракирово 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 „В и К" 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.

Установено е несъответствие по показател обща алфа активност през 2022год. за зона с.Долна Рибница и зона с.Мендово, като данни от извършен сезонен мониторинг Ви предоставяме съгласно Таблица 3. 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.

XI. Данни от проведения мониторинг от Община Якоруда, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Смолево, с. Бел Камен и с. Черна Места

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	2	3	10.05.2022г 21.06.2022г 12.10.2022г	№ 410/ 13.05.2022 г.; № 0596/ 21.06.2022 г.; № 0596 - И/ 21.06.2022 г.; № 1461/ 14.10.2022 г. № 1461 - И/ 14.10.2022 г.	- - - -	- - - -
Зона с. Бел камен	2	2	10.05.2022г 12.10.2022г	№ 0409/ 13.05.2022 г.; № 1462/ 14.10.2022 г.; № 1462 - И/ 14.10.2022 г.;	- - - -	- - - -
Зона с. Черна места	2	3	10.05.2022г 21.06.2022г 12.10.2022г	№ 0411/ 13.05.2022 г. 0597/ 21.06.2022 г. 1463/ 17.10.2022 г.	- - - -	- - - -

				1463 - И/ 17.10.2022 г.		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
Зона с. Смолево	1	1	09.11.2022	№ 1223306-3/ 21.12.2022	- - -	- - -
Зона с. Бел камен	1	1	09.11.2022	№ 1223308-3/ 21.12.2022	- - -	- - -
Зона с. Черна места	1	1	09.11.2022	№ 1223307-3/ 21.12.2022	- - - -	- - - -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки

	програма за 2022 г.					
Зона с. Смолево	1	1	12.10.2022 г.	№ 2022/ 3399 от 04.11.2022 № 2022/ 3399 А от 04.11.2022	- -	- -
Зона с. Бел камен	1	1	12.10.2022	№ 2022/ 3398 от 04.11.2022 № 2022/ 3398 А от 04.11.2022	- -	- -
Зона с. Черна места	1	1	12.10.2022	№ 2022/ 3400 от 04.11.2022 № 2022/ 3400 А от 04.11.2022	- - - -	- - - -

XII. Данни от проведения мониторинг от Община Сатовча, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Годешево, с. Туховища и с. Боголин.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	2	2	07.06.2022 12.09.2022	0536/ 10.06.2022 0536 И/ 10.06.2022 1139/ 15.09.2022 1139-И/ 12.09.2022		

Зона с. Туховища	2	2	07.06.2022 12.09.2022	0535/ 10.06.2022 0535 И/ 10.06.2022 1138/ 15.09.2022 1138-И/ 12.09.2022		
Зона с. Боголин	2	2	07.06.2022 12.09.2022	0534/ 10.06.2022 0534 И/ 10.06.2022 1137/ 15.09.2022 1137-И/ 12.09.2022		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	1	1	22.11.2022 г.	12348/ 02.12.2022		
Зона с. Туховища	1	1	22.11.2022	12347/ 02.12.2022		

Зона с. Боголин	1	1	22.11.2022	12346/ 02.12.2022		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона с. Годешево	1	25.11.2022	№ 2022/ 3981 от 13.12.2022 № 2022/ 3981 А от 13.12.2022	-	-
Зона с. Туховища	1	25.11.2022	№ 2022/ 3980 от 13.12.2022 № 2022/ 3980 А от 13.12.2022	-	-
Зона с. Боголин	1	25.11.2022	№ 2022/ 3979 от 13.12.2022 № 2022/ 3979 А от 13.12.2022	-	-

XIII. Данни от проведения мониторинг от Община Симитли, Област Благоевград, стопанисваща следните населени места: с. Ракитна, с. Брестово, с. Градево, с. Мечкул, с. Железница, с. Долно Осеново, с. Сенокос.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Градево	2	1	06.06.2022	0517/ 09.06.2022 0517 И/ 09.06.2022		
Зона с. Долно Осеново	4	2	08.06.2022 12.09.2022	0540/ 10.06.2022 1444/ 11.10.2022		
Зона с. Железница	2	1	08.06.2022	0541/ 10.06.2022		
Зона с. Брестово	2	1	06.06.2022	0516/ 09.06.2022 0516 - И/ 09.06.2022		
Зона с. Ракитна	2	2	06.06.2022 12.09.2022	0519/ 09.06.2022 0519 - И/ 09.06.2022 1134/ 14.09.2022		

Зона с. Мечкул	2	2	06.06.2022 12.09.2022	0518/ 09.06.2022 0518 - И/ 09.06.2022 1133/ 14.09.2022		
Зона с. Сенокос	2	2	06.06.2022 12.09.2022	0520/ 09.06.2022 0520 - И/ 09.06.2022 1135/ 14.09.2022		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

Зона с. Градево	1	1	14.12.2022 г.	2022/ 4189 от 23.12.2022 2022/ 4189 А от 23.12.2022		
Зона с. Долно Осеново	1	1	14.09.2022 14.12.2022 г.	1180/ 19.09.2022 1180-И/ 19.09.2022 2022/ 4184 от 23.12.2022 2022/ 4184 А от 23.12.2022		
Зона с. Железница	1	1	14.09.2022 14.12.2022 г.	1181/ 19.09.2022 1181-И/ 19.09.2022 2022/ 4183 от 23.12.2022 2022/ 4183 А от 23.12.2022		

Зона с. Брестово	1	1	14.12.2022 г.	2022/ 4184 от 23.12.2022 2022/ 4184 А от 23.12.2022		
Зона с. Ракитна	1	1	14.12.2022 г.	2022/ 4186 от 23.12.2022 2022/ 4186 А от 23.12.2022		
Зона с. Мечкул	1	1	14.12.2022 г.	2022/ 4187 от 23.12.2022		
Зона с. Сенокос	1	1	14.12.2022 г.	2022/ 4188 от 23.12.2022 2022/ 4188 А от 23.12.2022		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона с. Градево	1	14.12.2022 г.	№ 2022/ 4189 от 23.12.2022	-	-
Зона с. Долно Осеново	1	14.12.2022 г.	№ 2022/ 4184 от 23.12.2022	-	-
Зона с. Железница	1	14.12.2022 г.	№ 2022/ 4183 от 23.12.2022	-	-
Зона с. Брестово	1	14.12.2022 г.	№ 2022/ 4184 от 23.12.2022	-	-
Зона с. Ракитна	1	14.12.2022 г.	№ 2022/ 4186 от 23.12.2022	-	-
Зона с. Сенокос	1	01.07.2022 14.12.2022 г.	№ 2022/ 2010 А от 01.08.2022 № 2022/ 4188 от 23.12.2022	-	-

Зона с. Мечкул	1	14.12.2022 г.	№ 2022/ 4187 от 23.12.2022	-	-

От страна на община Симитли няма зони с непроведен мониторинг. Радиологичния анализ е извършван за 2022 г. за всички зони на водоснабдяване и допълнително полоний – 210 в зона с. Сенокос.

В зони с установени отклонения от страна на община Симитли се предприемат мерки за извършване на основна дезинфекция на водопроводната мрежа. Населението се уведомяве, чрез съобщения.

През 2022 г. е извършена реконструкция и рехабилитация на съществуващ довеждащ водопровод за с. Железница, община Симитли, с цел да се подобри водоподаването на питейна вода към населението и да се ограничат загубите на питейна вода.

XIV. Данни от проведения мониторинг от Община Гърмен, стопанисваща следните населени места: с. Горно Дряново, с. Долно Дряново и с. Лещен.

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен	2	2	07.07.2022 26.10.2022	11795/ 14.07.2022 18835/ 09.11.2022		
Зона Горно Дряново	4	4	29.04.2022 07.07.2022 22.11.2022 15.12.2022	RA 41824/ 05.05.2022 11803/ 14.07.2022 20540/ 02.12.2022 22376/ 23.12.2022		
Зона Долно Дряново	4	4	29.04.2022 07.07.2022	RA 41825/ 05.05.2022		

			26.10.2022 22.11.2022	11800/ 14.07.2022 18836/ 09.11.2022 20539/ 02.12.2022		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен	1	1	22.11.2022 25.11.2022	20538/ 02.12.2022 12432/ 07.12.2022/		
Зона Горно Дряново	1	3	22.11.2022 25.11.2022 15.12.2022	20555/ 02.12.2022 12431/ 07.12.2022 22311/ 03.01.2023		
Зона Долно Дряново	1	3	22.11.2022 25.11.2022 15.12.2022	20554/ 02.12.2022 12433/ 07.12.2022 22377/ 03.01.2023		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона Лещен	1	15.12.2022	№ 2022/ 4203 от 03.01.2023 г. 2022/ 4203 А от 03.01.2023 г.	-	-
Зона Горно Дряново	1	19.12.2022	№ 2022/ 4204 от 03.01.2023 г. 2022/ 4204 А от 03.01.2023 г.	-	-
Зона Долно Дряново	1	19.12.2022	№ 2022/ 4205 от 03.01.2023 г. 2022/ 4205 А от 03.01.2023 г.	-	-

XV. **Данни от проведения мониторинг от Община Благоевград за с. Бистрица, м-ст. „Брезово“**

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

	програма за 2022 г.					
Зона с. Бистрица, мах. „Брезово“	2	2	29.11.2022г 30.11.2022г	№ 1655/ 01.12.2022 г.; № 1674/ 02.12.2022 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
Зона с. Бистрица, мах. „Брезово“	1	1	28.11.2022 г.	№ 1656/ 30.11.2022 г.	- - -	- - -

XVI. Данни от проведения мониторинг от Община Гоце Делчев, стопанисваща следните населени места: с. Добротино и с. Попови ливади

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки

Зона Попови ливади	1	2	19.07.2022 г. 30.11.2022 19.07.2022 30.11.2022	№ 2-0106/ 27.07.2022 № 10266/ 27.07.2022 2-0223/ 14.12.2022 № 12541/ 14.12.2022 № 2-0107/ 27.07.2022 № 10267/ 27.07.2022 2-0222/ 14.12.2022 № 12540/ 14.12.2022	- - - общи колиформи, ешерихия коли	- - - извършване на дейности по дезинфекция на резервоар
Зона Добротино	2	2	19.07.2022 30.11.2022	№ 2-0108/ 27.07.2022 № 10268/ 27.07.2022 2-0221/ 14.12.2022 №12539/ 14.12.2022	общи колиформи при каптаж „Мулково“ общи колиформи, ешерихия коли	извършване на дейности по дезинфекция на резервоар -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки

	програма за 2022 г.					
Зона Попови ливади	1	1	19.07.2022 30.11.2022 19.07.2022 30.11.2022	№ 10267/ 27.07.2022 № 12540/ 14.12.2022 10266/ 27.07.2022 12541/ 14.12.2022	- - -	- - -
Зона Добротино	2	1	 19.07.2022 30.11.2022	№ 10268/ 27.07.2022 № 12539/ 14.12.2022	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона Добротино Зона Попови ливади	1 2	30.11.2022 г. 19.07.2022	№ 2022/ 3999 от 14.12.2022 г. 2022/ 3999 А от 14.12.2022 г. 2022/ 2197 от 11.08.2022 2022/ 2197А от 11.08.2022 2022/ 2198 от 11.08.2022	-	-

			2022/ 2198А от 11.08.2022 2022/ 4000 от 14.12.2022		
		19.07.2022 30.11.2022	2022/ 4000 А от 14.12.2022 2022/ 4001 от 14.12.2022 2022/ 4001 А от 14.12.2022		
		19.07.2022	2022/ 2199 от 11.08.2022 2022/ 2199 А от 11.08.2022		
		30.11.2022	2022/ 4001 от 14.12.2022 2022/ 4001А от 14.12.2022		

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 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	4	4	04.02.2022	1220231-3/ 07.02.2022 г.		

			07.03.2022 05.04.2022 14.07.2022	1220503-3/ 23.03.2022 1220813-3/ 15.04.2022 1221947-3/ 19.07.2022		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	1	1	19.08.2022 г.	10612/ 29.08.2022 1222357-3/ 12.09.2022		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**

Зона Ски зона Банско	1	19.08.2022 г.	№ 2022/ 2629 от 15.09.2022 г. 2022/ 2629 А от 15.09.2022 г.	-	-

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

Таблица 1 с данни за извършените анализи за качеството на питейната вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водосняб даване	Брой про би по мо ниторинг ова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе мане	Про токол	Нестандар тен пока зател/ стойност	Предп ри ети мерки
Извор „ Калуге рица „	2	3	22.03.2022г.	№ RA 1684/22.03. 2022г.	-	-
			22.03.2022г	№ RA1685/22.03. 2022г.	-	-
			07.04.2022	№ 92-М/07.04. 2022г.	-	-
			10.08.2022	№ RA65349/16.08. 2022г.		

Таблица 2 с данни за извършените анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водосняб	Брой про би по мо	Анализиран брой	Дата на пробовзе	Про токол	Нестандар тен пока	Предпри ети

даване	ниторинг ова програма за 2022 г.	проби	мане		зател/ стойност	мерки
Извор „ Калуге рица „	2	5	24.03.2022 07.04.2022 18.04.2022 18.04.2022 21.07.2022 09.11.2022 09.11.2022	№ А3095/24.03.2022 № А1937/07.04. 2022г. № 2-0057/28.04. 2022г. № 8823/28.04. 2022г. № 10348/03.08.2022 г. № 12043/21.11.2022г. № 2-0205/21.11.2022 г.	- - - - - - -	- - - - - - -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водосняб даване	Брой анализира ни проби	Анализир ни радио логични показатели	Дата на пробовзе мане	Про токол	Нестандар тен пока зател/ стойност	Предпри ети мерки
Извор „ Калуге рица „	1	Тритий Естествен	08.08.2022	№ 620/08.08.	-	-

		Уран Алфа активност Бета активност		2022г.		
Извор „ Калуге рица „	1	Обща индикативна доза	08.08.2022	№620 А/08.08. 2022г.	-	-

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 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой проби по мониторингова програма 2022**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Предприети мерки**
кран за пълнене на трапезна вода	**2**	**12**	**11.01.2022**	**381/17.01.2022**	**-**	
			04.02.2022	**1870/09.02.2022**	**-**	
			04.03.2022	**3659/15.03.2022**	**-**	
			04.03.2022	**3667/14.03.2022**	**-**	
			07.04.2022	**6012/14.04.2022**	**-**	
			07.04.2022 **05.05.2021**	**6013/16.04.2022** **7750/11.05.2022**	**-** **-**	

			03.06.2022	**9549/08.06.2022**	**-**	
			03.06.2022	**9551/10.06.2022**	**-**	
			07.07.2022	**11792/11.07.2022**	**-**	
			07.07.2022	**11802/15.07.2022**	**-**	
			09.08.2022	**13711/15.08.2022**	**-**	
			02.09.2022	**14893/13.09.2022**	**-**	
			02.09.2022	**14894/09.09.2022**	**-**	
			06.09.2022	**17381/19.10.2022**	**-**	
			03.11.2022	**19339/09.11.2022**	**-**	
			03.11.2022	**19337/10.11.2022**	**-**	
			01.12.2022	**21129/09.12.2022**	**-**	

Таблица 2 за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група **Б** през **2022г.**

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2022	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
Кран за пълнене на трапезна вода	1	1	10.10.2022	11458/24.10.2022	-	-
			10.10.2022	2-0180/24.10.2022	-	-

Таблица 3 за извършения радиологичен мониторинг през **2022г**.

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

	ва програма 2022					
кран за пълнене на трапезна вода	1	1	12.10.2022	2022/3387/31.10.2022	-	-
			08.06.2021	2022/3387А/31.10.2022	-	-

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 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	2	2	17.10.2022 29.11.2022	1480/ 20.10.2022 1667/ 02.12.2022		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	2	02.08.2022 04.10.2022	10459/ 15.08.2022 1140/ 20.10.2022		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона р. Поленишка	1	04.10.2022 г.	№ 1140/ 20.10.2022	-	-

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

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Софан Ръжавица	2	2	12.08.2022 г. 25.05.2022 г.	810/ 02.09.2022 670/ 27.05.2022		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2022 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Софан Ръжавица	1	1	19.09.2022 г.	2-0166/ 03.10.2022 г.		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Брой анализирани проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател	Предприети мерки
Софан Ръжавица	1	19.09.2022 г.	№ 11119/ 03.10. 2022 г.	-	-

XXII. Зони с неизпълнен мониторинг

„В и К“ ЕООД – Кресна е дружеството, което не е изпълнило мониторинга за 2022 г., съгласно разработена и съгласувана с РЗИ – Благоевград мониторингова програма за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, подавана от „В и К“ ЕООД – Кресна за 2022 г. До дружеството е изпратена покана с Изх. № 25-32/ 26.01.2023 г. за съставяне на 4 броя АУАН от юридическо лице.

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

Зони с трайни несъответствия по показател нитрати е **Зона Кавракирово**, Община Петрич, а по радиологични показатели е **Зона Кръстилци**, Община Сандански.

1. **Зона Кавракирово, Община Петрич - сондаж „Тердух“** - 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-A 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.

   Новопредвиденото водовземно съоръжение е в имот, находящ се северно от населеното 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., водоизточникът ще бъде използван за питейно-битови цели.

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

Своевременно са предприемани и други мерки в посока подсигуряване на допълнителен водоизточник. Направени са предпроектни проучвания относно възможността за доизграждане на язовир „Самуилово” и ползването му като допълнителен водоизточник за гр.Петрич и селата: Митиново, Дрангово, Ръждак, Първомай и Кавракирово.

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. Населението е уведомено да не използва водата от зона Кавракирово, сондаж „Тердух“ за питейни нужди, както и за готвене. Засегнато население в зоната за водоснабдяване 1518 броя жители.

2. **С. Кръстилци, Община Сандански** – **водоизточник галерия „Хралупата“** 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 използва 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 използва изтичащата вода от галерия “Хралупата”, считано от 08:30 часа на 16.06.2014 г.

С писма на Община Сандански, РЗИ – Благоевград е уведомена ежемесечно през 2022 г., че 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 и допълнително всяка седмица кметския наместник на с. Кръстилци доставя на всеки жител на селото по 10 л. бутилирана вода за пиене, закупена от търговската мрежа. Засегнатото население в с. Кръстилци е 14 пребиваващи и 9 постоянни жители.

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 водоснабдителни обекти и съоръжения и режимно водоснабдяване до В и К дружествата са издадени през 2022 г. 13 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 13 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 15 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. За установените несъответствия по физико – химични показатели в качеството на питейната вода са връчени 4 броя предписания за задължителни хигиенни и противоепидемични мерки до управителите на „В и К“ дружествата.

Връчени са 7 броя предписания до „В и К“ дружествата за предприемане на мерки и отстраняване на несъответствията по радиологични показатели в питейните води.

За несъответствието в качеството на питейната вода по микробиологични показатели – колиформи и ешерихия коли за населеното място с. Долно Осеново, община Симитли е съставен АУАН № 43/ 08.07.2022 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 ежеседмично се публикува актуална информация за резултатите от извършения мониторинг на питейната вода, както и за предприетите мерки при установяване на несъответствия.

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

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 221 санитарно – охранителни зони. Пояс I на СОЗ, са оградени и обезопасени за достъп от външни лица. Сигнализирани са с предупредителни надписи върху табели, поставени на добре видимо разстояние една от друга, съгласно 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 2022 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 16 броя проби от 726 броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи. Процента на несъответствие с изискванията за 2022 г. е 2,21 % , 2021 г. е 2,37 % , за 2020 г. е 5,22%.

Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като така изчисленият процент е минимален. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2022 г. по микробиологични показатели е добро.**

Данни от проведен през 2022 г. контролен мониторинг от РЗИ – Благоевград, с несъответствия по микробиологични показатели:

Зона на водоснабдяване	Голяма/ малка зона	Населени места към зоната	Общ брой население	Общ брой анализирани проби	Несъответствия по микробиологични показатели – брой проби
Зона Ракитна	Малка зона	с. Ракитна	86	2	1 брой проба взета на 27.05.2022 г - колиформи 23/ 100 cm³ - ешерихия коли 2 / 100 cm³ 1 брой проба взета на 22.08.2022 г. - колиформи 29/ 100 cm³ - ентерококи 32 / 100 cm³

Зона Мечкул	Малка зона	с. Мечкул	11	2	1 брой проба взета на 23.05.2022 г. – с. Мечкул - колиформи – 12/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 22.08.2022 г. – с. Мечкул - колиформи 39/ 100 cm³ - ентерококи 15 / 100 cm³
Зона Долно Осеново	Малка зоназона	с. Долно Осеново	1598	3	3 броя проби взети на от с. Долно Осеново: 30.05.2022 г. - колиформи 26/ 100 cm³ - ешерихия коли 18/ 100 cm³ 13.06.2022 г. - колиформи 14/ 100 cm³ - ешерихия коли 17/100 cm³ 26.09.2022 г. - колиформи 26/ 100 cm³

					- ешерихия коли 9/100 cm³ -
Зона Сенокос	Малка зона	с. Сенокос	27	2	2 броя проби взети на 23.05.2022 г. - колиформи 46/ 100 cm³ 22.08.2022 г. - колиформи 20/ 100 cm³ - ентерококи 27/100 cm³
Зона Кузьово	Малка зона	С. Кузьово	248	2	2 брой проба взета на 23.08.2022 г. - колиформи 15/ 100 cm³, 31.10.2022 г. микробно число >100
Зона Железница	Малка зона	С. Железница	298	1	1 брой проба взета на 30.05.2022 г. – колиформи 56/ 100 cm³, ешерихия коли 16 / 100 cm³, ентерококи 12/ 100 cm³
Зона Градево	Малка зона	С. Градево, мах. „Марево“	139	1	1 брой проба взета на 30.05.2022 г. - колиформи 13/ 100 cm³

Зона р. Невързумска	Малка зона	С. Стара Кресна, с. Ощава	139	1	1 брой проба взета на 25.07.2022 г. - колиформи 17/ 100 cm³ ешерихия коли 12/ 100 cm³ ентерококи 34/ 100 cm³ -
Зона Софан - Ръжавица	Малка зона	Белмекен	70	1	1брой проба взета на 25.07.2022 г. - колиформи – 14/ 100 cm³ - ешерихия коли 2/ 100 cm³ - ентерококи 6/ 100 cm³
Зона р. Поленишка	Малка зона	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“	61	1	1 брой проба взета на 20.09.2022 г. - колиформи – 10/ 100 cm³ ешерихия коли 4/ 100 cm³, ентерококи 3/ 100 cm³

По голяма част от отклоненията по микробиологични показатели засягат малките зони на водоснабдяване.

Установените през 2022 г. 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.

Данни от проведен контролен мониторинг от РЗИ – Благоевград с несъответствия по химични показатели за 2022 г.

Зона на водоснабдяване	Голяма/ малка зона	Населени места към зоната	Общ брой население	Общ брой анализирани проби	Несъответствия химични показатели – брой проби
Зона Брестово	Малка зона	с. Брестово	6	1	1 брой проба взета на 06.06.2022 г. - желязо 467 µg / l, мътност, вкус

Зона Кавракирово	Малка зона	с. Кавракирово	1518	12	12 броя проби взети през месеците на 2022 г. - нитрати над 50 мг/ л
Зона Изгрев	Малка зона	с. Изгрев	576	1	1 брой проба взета на 15.08.2022 г. цвят, желязо 354 µg / l
Зона р. Поленишка	Малка зона	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“	61	2	2 броя проби взети на 23.05.2022 г. - мътност 20.06.2022 г. - мътност
Зона Черна места	Малка зона	с. Черна места	413	1	1 брой проба взета на 07.06.2022 г. - мътност
Зона Смолево	Малка зона	с. Смолево	550	1	1 брой проба взета на 07.06.2022 г. – цвят, вкус, мътност, желязо 429 µg / l
Зона Вилни зони Разлог	Малка зона	м-ст. „Предел“	2023	1	1брой проба взета на 27.06.2022 г. - цвят, вкус, желязо 596 µg / l
Зона ВС „Студената вода“- с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	Малка зона	с. Горно Спанчево	69	1	1брой проба взета на 18.04.2022 г. - мътност
Зона Чакалица	Малка зона	С. Делвино, с. Хърсово, с. Марулево, с. Еленово	366	1	1брой проба взета на 21.03.2022 г. - мътност
Зона Боровичене	Малка зона	С. Боровичене	30	1	1 брой проба взета на 07.03.2022 г. - желязо 220 µg / l, мътност
Зона Долна Крушица	Малка зона	С. Долна Крушица	157	1	1брой проба взета на 07.03.2022 г. - мътност
Зона Чуричене	Малка зона	С. Чуричене		1	1брой проба взета на 18.04.2022 г. - мътност

Зона Крънжилица	Малка зона	С. Крънжилица	4	2	2броя проби взета на 28.06.2022 г. - мътност, желязо 279 µg / l 17.10.2022 г. - мътност, вкус, желязо 354 µg / l
Зона Тръбен кладенец № 3	Малка зона	С. Кърналово, с. Михнево	3099	1	1 брой проба взета на 03.10.2022 - мътност
Зона Драгуш - Дреново	Малка зона	С. Драгуш, с. Дреново, с. Яково, с. Тонско дабе, с. Богородица	177	1	1брой проба взета на 03.10.2022 г. - мътност, желязо 332 µg / l
Зона р. Невързумска	Малка зона	С. Стара Кресна, с. Ощава	139	1	1брой проба взета на 25.07.2022 г. - мътност
Зона Плетена	Малка зона	С. Плетена	1561	1	1брой проба взета на 13.06.2022 г. мътност, желязо 225 µg / l
Зона Горно Дряново	Малка зона	С. Горно Дряново	1088	1	1брой проба взета на 29.08.2022 г. - мътност, желязо 349 µg / l
Зона Иваново	Малка зона	С. Иваново	3	2	2броя проби взети на 28.06.2022 г. - мътност, мирис, вкус 17.10.2022 г. - мътност, мирис, вкус
Зона Железница	Малка зона	С. Железница	298	1	1брой проба взета на 13.06.2022 г. от с. Железница- мътност
Зона Софан Ръжавица	Малка зона	Белмекен	70	1	1брой проба взета на 23.05.2022 г. от Белмекен - мътност

Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2022 г. и предходните 2021 г. и 2020 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 2022 г. е 100 % (при 100% за 2021 г., при 100% за 2020 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, като най – ниската стойност е 77,43 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 124,87 мг/ л за 2022 г.

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

Данни за нестандартни проби по радиологични показатели за 2022 г., 2021 г. и 2020 г., пробонабрани от РЗИ - Благоевград

Зона на водоснабдяване	2020 г. нестандартен радиологичен показател	2020 г. мерки	2021 г. нестандартен радиологичен показател	2021 г. мерки	2022 г. нестандартен радиологичен показател	2022 г. мерки	Индикативна доза
Зона с. Бистрица			-Обща алфа-активност 0,172 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Старчево	Обща алфа – активност 0,172 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Право бърдо	Обща алфа – активност 0,467 Bq/L	Предписание № 509/ 11.08.2020 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	-Обща алфа-активност 0,565 Bq/L	Предписание № 264/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди		**Предписание № 44/ 10.02.2022 г.** за анализ на полоний – 210 **Предписание № 210/ 09.09.2022** за анализ на радионуклиди: уран 234, уран 238, радий 226, радий 228, олово 210, радон 222 **Предписание № 322/ 22.12.2022 г.** за анализ на	<0,1mSv / y

						питейната вода за олово 210	
Зона с. Мечкул	Обща алфа – активност 0,220 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,239 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Сенокос	Обща алфа – активност 0,184 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,157 Bq/L	Предписание 343/ 29.12.2021 г. за анализ на питейната вода по показател полоний - 210			<0,1mSv / y
Зона с. Палатик	Обща алфа-активност 0,285 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,264 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,261 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона с. Делчево	Обща алфа-активност 0,239 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,303 Bq/L	Предписание № 42/ 31.01.2022 г. за анализ на полоний-210 в питейната вода на с. Делчево, Община Гоце Делчев		Предписание № 42/ 31.01.2022 г. за анализ на питейната вода за полоний-210	

Зона Ковачевица	Обща алфа-активност 0,192 Bq/L		Обща алфа-активност 0,129 Bq/L				<0,1mSv / y
	Обща алфа-активност 0,148 Bq/L Обща алфа-активност 0,113 Bq/L						
Зона с. Градево			Обща алфа-активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Осеново			Обща алфа-активност 0,547 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Теплен			-Обща алфа-активност 0,115 Bq/L				
Зона с. Гостун	Обща алфа – активност 0,821 Bq/L Обща алфа – активност 0,553 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,721 Bq/L	Предписение № 266/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на уран 238, уран 234 и полоний-210	Обща алфа-активност 0,729 Bq/L		<0,1mSv / y
	Обща алфа – активност 0,496 Bq/L						

	Обща алфа – активност 0,742 Bq/L Обща алфа – активност 0,827 Bq/L						
Зона „Владиков кладенец“ – с. Любовка			-Обща алфа-активност 0,221 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Долен	-Обща алфа-активност 0,118 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кузьово	-Обща алфа-активност 0,461 Bq/L	Предписание № 576/ 20.10.2020 г. за анализ на допълнителни радионуклиди	Обща алфа-активност 0,321 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Бабяк	-Обща алфа-активност 0,368 Bq/L	Предписание № 90/ 09.02.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди	Обща алфа-активност 0,319 Bq/L	Предписание № 90/ 09.02.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди и Предписание № 265/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на полоний-210	Обща алфа-активност 0,328 Bq/L	Предписание № 302/ 02.12.2022 г. за анализ на полоний - 210 в сух период.	
Зона Мендово			-Обща алфа-активност 0,217 Bq/L				
Зона Долно Дряново	Обща алфа-активност 0,246 Bq/L						

Зона ВС „Голям Цалим“			Обща алфа-активност 0,354 Bq/L		Обща алфа – активност 0,402 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона ВС „Бождово“			Обща алфа-активност 0,161 Bq/L				
Зона Скребатно	Обща алфа-активност 0,195 Bq/L		Обща алфа-активност 0,228 Bq/L	Предписание 74/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди			
Зона Буково			Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				
Зона Долна Рибница	Обща алфа-активност 0,218 Bq/L		Обща алфа-активност 0,228 Bq/L				
Зона Боголин	Обща алфа-активност 0,183 Bq/L		Обща алфа-активност 0,159 Bq/L				
Зона Церово	Обща алфа-активност 0,126 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Кавракирово	Обща алфа активност 0,181 Bq/L		Обща алфа-активност 0,223 Bq/L				<0,1mSv / y

Зона Лютово	Обща алфа-активност 0,274 Bq/L	Предписание № 91/ 09.02.2021 г. за учестен мониторинг в сух и влажен период през 2021 г.	Обща алфа-активност 0,177 Bq/L	Предписение № 91/ 09.02.2021 г. за провеждане на учестен мониторинг по алфа – активност, бета – активност и естествен уран			<0,1mSv / y
Зона Корията	Обща алфа-активност 0,124 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Зелен дол	Обща алфа-активност 0,143 Bq/L		Обща алфа-активност 0,161 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона ВС „Студената вода“ – с. Ковачево					Обща алфа-активност 0,129 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона ВС „Студената вода“ – с. Черешница – с. Ковачево			Обща алфа-активност 0,134 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона „Еврейски дол“					Обща алфа-активност 0,118 Bq/L		<0,1mSv / y

Зона Бунцево	Обща алфа – активност 0,158 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Хаджидимово	Обща алфа – активност 0,108 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Тръбен кладенец № 1 и № 2 – с. Рупите	Обща алфа – активност 0,172 Bq/L		Обща алфа – активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Ракитна	Обща алфа – активност 0,125 Bq/L		Обща алфа – активност 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Осиково	Обща алфа – активност 0,123 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Дебрен	Обща алфа – активност 0,129 Bq/L		Обща алфа – активност 0,115 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кулата – Марино поле	Обща алфа – активност 0,117 Bq/L		Обща алфа – активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кучкарника	Обща алфа – активност 0,108 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Петрелик	Обща алфа – активност 0,201 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Боровичене	Обща алфа – активност 0,134 Bq/L						<0,1mSv / y

Зона Българчево	Обща алфа – активност 0,138 Bq/L		Обща алфа – активност 0,153 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Бучино	Обща алфа – активност 0,490 Bq/L	Предписание № 69/ 21.01.21 г. за анализ на допълнителни радионуклиди		Предписание № 69/ 21.01.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди			
Зона Садово	Обща алфа – активност 0,112 Bq/L		Обща алфа – активност 0,314 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Падеш			Обща алфа – активност 0,111 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Туховища					Обща алфа – активност 0,138 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Тръбен кладенец 1 и 2 - с. Генерал Тодоров					Обща алфа – активност 0,108 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Дренково					Обща алфа – активност 0,221 Bq/L		<0,1mSv / y

Зона Горна Сушица					Обща алфа – активност 0,169 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Черешово					Обща алфа – активност 0,650 Bq/L	Предписание № 303/ 09.12.2022 г. за допълнителни анализи за определяне на съдържанието на полоний – 210, уран – 238 и уран – 234	<0,1mSv / y
Зона Железница			обща алфа активност – 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Гълъбово						Предписание № 45/ 10.02.2022 г. за анализ на питейната вода по показател естествен уран всяко тримесечие на 2022 г.	

През 2020 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 105 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. За 102 броя проби са представени резултати от страна на НЦРРЗ – София, от тях 39 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **През 2020 г. на всички анализирани води е определена индикативната доза, която съответства на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, с изключение на питейната вода от с. Бабяк, Община Белица и с. Бучино, Община Благоевград.**

През 2021 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 83 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент, от тях 35 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **На всички изследвани (83 броя проби) питейни води през 2021 г. е оценена индикативната доза / с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич/, която отговаря на нормативните изисквания 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.**

През 2022 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 64 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. За 64 броя проби са изпратени резултати от НЦРРЗ – София, от тях 11 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **На всички изследвани (64 броя проби) питейни води през 2022 г. е оценена индикативната доза / с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич/, която отговаря на нормативните изисквания 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.**

За отклоненията по радиологичен показател обща алфа активност в зоните на водоснабдяване, В и К дружествата ще предприемат действия и през 2023 г. за допълнителни анализи за конкретни радионуклиди участващи във формирането на алфа – активност в питейните води, съгласно указания на НЦРРЗ – София. За питейните води, за които не е определена индикативната доза, от страна на „В и К“ дружествата ще се извършат допълнителни анализи през 2023 г.

XXVIII. ИЗВОД:

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** процента на несъответствие с изискванията за 2022 г. е 2,21 % , 2021 г. е 2,37 % , за 2020 г. е 5,22%. По голяма част от отклоненията по микробиологични показатели засягат малките зони на водоснабдяване.

Най – чести отклонения в качеството на питейната вода за област Благоевград за тригодишен период се наблюдават отклонения по микробиологични показатели: колиформи, ешерихия коли, ентерококи, микробно число. Като се вземе предвид изчисления процент от лабораторните анализи по микробиологични показатели, качеството на питейната вода се подобрява с годините.

Установените през 2022 г. несъответствия по микробиологични показатели в малките 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 2022 г. и предходните 2021 г. и 2020 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 2022 г. е 100 % (при 100% за 2021 г., при 100% за 2020 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, като най – ниската стойност е 77,43 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 124,87 мг/ л за 2022 г.

Община Петрич, която стопанисва водоизточника водоснабдяващ с. Кавракирово с вода за питейно – битови цели ще предприеме действия за разреждане на питейната вода в зоната от нов водоизточник до привеждане в норма показателя нитрати.

Девет Общински администрации стопанисват част от водоизточниците и В и К съоръженията на територията на Област Благоевград. За подобряване качеството на питейната вода по микробиологични показатели през 2023 г. на територията на Област Благоевград, е необходимо въвеждане на автоматизирано обеззаразяване на питейната вода 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 подмяна на старата и амортизирана водопроводна мрежа в населените места.

Други мерки за подобряване качеството на питейната вода са:

- по-бързо отстраняване на възникналите аварии по водопроводната мрежа
- спазване на всички етапи на почистване и дезинфекция на водопроводните съоръжения при извършването на ремонтни / планови или извънредни/ дейности по тях или изграждане на нови такива

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 г.

…….....

Д-Р ПЕТЪР ИВАНОВ

Директор на Регионална здравна инспекция-Благоевград

гр. Благоевград, ул. „Братя Миладинови“ № 2,
тел.: 073/88 87 01, факс: 073/58 20 50, e-mail: rzibl@rzibl.org
www.rzibl.org