РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министерство на здравеопазването
Регионална здравна инспекция - Благоевград

Изх. № 03-80/ 23.02.2024 г.

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 2023 Г.

I. УВОД

Водоснабдяването с вода за питейно – битови цели и стопанисването на водопроводната мрежа и съоръжения на територията на Област Благоевград през 2023 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. 43/ 2023 г., ежегодно се разработват от страна на „В и К“ дружествата мониторингови програми, които се съгласуват с РЗИ – Благоевград. За 2023 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 255 водоизточника, от тях 248 централни водоизточници и 7 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 34 броя са повърхностни и 214 са подземни водоизточници. С

утвърдена санитарно – охранителна зона са 225 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 581 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. 43/ 2023 г.

В съответствие с изискванията на чл. 8 от Наредба № 9/ 16.03.2001 г., посл. изм. ДВ. бр.43/ 2023 г., през 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 493 броя проби води в т.ч:

- по показателите, включени в Група А от централни водоизточници: 349 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от централни водоизточници: 129 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 -- 6 броя проби
- по микробиологични показатели, включени в група А от централни водоизточници – 130 броя проби
- по микробиологични показатели, включени в група А от ведомствени водоизточници – 3 броя проби

II. Анализ на данните от проведения от РЗИ – Благоевград мониторинг на качеството на водата за питейно – битови цели:

Данни от проведения мониторинг от РЗИ – Благоевград

През 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 486 броя проби води по микробиологични показатели и на 360 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 2023 г., **, както следва:**

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Група Белица	с. Дагоново– пункт – чешма пред джамията	21.08.2023 г.	0779/ 25.08.2023	Ешерихия коли 15 / 100 cm³, колиформи 12/ 100 cm³, ентерококи 6 / 100 cm³,	Предписание № 175/ 25.08.2023
Зона Петрич	гр. Петрич– пункт – чешма	12.06.2023 г.	0450/ 16.06.2023	Ешерихия коли 2 / 100 cm³,	Предписание № 108/ 16.06.2023

	ресторант „Вержиния КОМ“ ЕООД			колиформи 18/ 100 cm³, ентерококи 33 / 100 cm³,	Предписание № 112/ 23.06.2023
Зона Петрич	гр. Петрич– пункт – чешма ресторант „Вержиния КОМ“ ЕООД	19.06.2023 г.	0486/ 23.06.2023	колиформи 12/ 100 cm³, ентерококи 3 / 100 cm³,	АУАН
Зона Водоснабдителна система „Извора – група Петрово“	с. Катунци– пункт – чешма кметство	09.10.2023 г.	65/ 13.10.2023	колиформи 12/ 100 cm³	Предписание № 197/ 16.10.2023

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 2023 г.,**както следва:**

Зона Симитли	гр.Симитли– пункт – чешма до хигиенна баня	14.08.2023 г.	0755/ 17.08.2023	колиформи 17/ 100 cm³, ешерихия коли 3/ 100 cm³, ентерококи 11 / 100 cm³, микробно число >100	Предписание № 170/ 17.08.2023
Зона Благоевград	гр. Благоевград Централна градска част– пункт – чешма в началото на алеята на	09.10.2023 г.	48/ 13.10.2023	колиформи 14/ 100 cm³, ешерихия коли 11/ 100 cm³, ентерококи 15 / 100 cm³,	Предписание № 196/ 13.10.2023

	парк Бачиново			микробно число >100	

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 2023 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	12.06.2023 г.	0452/ 16.06.2023 г.	Колиформи 24 / 100 cm³, ешерихия коли 12 / 100 cm³, ентерококи 57 / 100 cm³, микробно число >100	Предписание № 107/ 16.06.2023
Зона р. Поленишка	гр. Белица, м-ст. „Адрианов чарк“– пункт – чешма в административна сграда на „Парк за танцуващи мечки“	12.06.2023 г.	0451/ 16.06.2023 г.	Колиформи 7 / 100 cm³, ентерококи 7/ 100 cm³	Предписание № 109/ 21.06.2023
Зона Кузьово	с. Кузьово– пункт – чешма в центъра	14.08.2023 г.	0756/ 17.08.2023 г.	Колиформи 13 / 100 cm³, ешерихия коли 11/ 100 cm³, ентерококи 18/ 100 cm³	Предписание № 171/ 18.08.2023

Зона с. Черна места	с. Черна места– пункт –чешма при джамията	28.08.2023 г.	0808/ 01.09.2023 г.	Колиформи 24 / 100 cm³, ешерихия коли 33/ 100 cm³, ентерококи 37/ 100 cm³	Предписание № 178/ 07.09.2023
Зона с. Горно Спанчево	с.Горно Спанчево– пункт –чешма по пътя за Гоце Делчев	04.10.2023 г.	46/ 09.10.2023 г.	ентерококи 19/ 100 cm³	Предписание № 194/ 10.10.2023 г.
Зона с. Сенокос	с. Сенокос– пункт –чешма на площада	18.09.2023 г.	0873/ 21.09.2023 г.	колиформи 6/ 100 cm³, ешерихия коли 4/ 100 cm³, ентерококи 13/ 100 cm³	Предписание № 189/ 21.09.2023
Зона с. Сенокос	с. Сенокос– пункт –чешма на площада	16.10.2023 г.	84/ 23.10.2023 г.	колиформи 18/ 100 cm³	АУАН Предписание № 202/ 25.10.2023
Зона Клепало	с.Клепало– пункт –чешма църква	23.10.2023 г.	120/ 27.10.2023 г.	колиформи 6/ 100 cm³	
Зона Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – чешма в края на селото по пътя за Гоце Делчев	06.11.2023 г.	173/ 09.11.2023 г.	Колиформи 62 / 100 cm³, ешерихия коли 55/ 100 cm³, ентерококи 43/ 100 cm³	Предписание № 194/ 10.10.2023
Зона Никудин	с.Никудин– пункт – чешма до магазин РПК	06.11.2023 г.	172/ 10.11.2023 г.	Колиформи 15 / 100 cm³, ентерококи 14/ 100 cm³	Предписение № 210/ 10.11.2023

Зона Група Клинец	с. Долно Драглище– пункт – чешма пред кметство	07.08.2023 г.	0722/ 10.08.2023 г.	колиформи 17/ 100 cm³ ешерихия коли 6/ 100 cm³ ентерококи 43/ 100 cm³ микробни число >100	Предписание № 168/ 16.08.2023 г.

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 2023 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 Клисура - Логодаж	с. Логодаж– пункт - чешма ХМ	29.05.2023 г.	0408/ 01.06.2023 г.	ентерококи 6/ 100 cm³, микробно число >100	Предписение № 102/ 01.06.2023
Зона р. Невързумска	с. Стара Кресна– пункт – чешма площад	19.06.2023 г.	0487/ 23.06.2023 г.	Колиформи 15 / 100 cm³,ешерихия коли 17100 cm³, ентерококи 34/ 100 cm³	Предписение № 111/ 23.06.2023
Зона Ракитна	с. Ракитна– пункт – чешма ХМ	12.06.2023 г.	0453/ 16.06.2023 г.	Колиформи 39 / 100 cm³, ентерококи 12/ 100 cm³	Предписение № 106/ 16.06.2023

Зона ВС „Студената вода“-с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – обществена чешма до сградата на кметството	19.06.2023 г.	0485/ 23.06.2023 г.	Колиформи 14 / 100 cm³, ешерихия коли 6/ 100 cm³ ентерококи 21/ 100 cm³	Предписание № 113/ 23.06.2023
Зона ВС „Студената вода“-с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	с. Горно Спанчево– пункт – обществена чешма на края на селото по пътя за Гоце Делчев	18.07.2023 г.	0650/ 21.07.2023 г.	Колиформи 7 / 100 cm³, ешерихия коли 14 / 100 cm³, ентерококи 23/ 100 cm³	АУАН
Зона Бодрост	м-ст. „ Бодрост“, хижа Бодрост– пункт – чешма в кухня хижа Бодрост	23.10.2023 г.	108/ 27.10.2023 г.	Колиформи 43 / 100 cm³, ешерихия коли <4/ 100 cm³, ентерококи 15/ 100 cm³	Предписение № 203/ 27.10.2023
Зона Градево	с.Градево– пункт – чешма мах. Марево	06.11.2023 г.	159/ 10.11.2023 г.	Колиформи 11 / 100 cm³, ентерококи 11/ 100 cm³	Предписание № 211/ 13.11.2023
Зона Долно Осеново	с. Долно Осеново– пункт – чешма в центъра на селото	06.11.2023 г.	160/ 10.11.2023 г.	Колиформи 45 / 100 cm³, ешерихия коли 6/ 100 cm³ ентерококи 44/ 100 cm³	Предписание № 212/ 13.11.2023
Зона Бунцево	с.Бунцево– пункт – чешма пред кметство	20.11.2023 г.	230/ 24.11.2023 г.	ешерихия коли 11/ 100 cm³	Предписание № 223/ 24.11.2023 г.

				ентерококи 12/ 100 cm³	
Зона Бабяк	с. Бабяк– пункт – чешма пред кметство	11.09.2023 г.	0858/ 15.09.2023 г.	колиформи 11/ 100 cm³ ешерихия коли 9/ 100 cm³ ентерококи 26/ 100 cm³	Предписание № 186/ 15.09.2023 г.
Зона Лютво	с. Лютово– пункт – чешма пред кметство	11.09.2023 г.	0857/ 15.09.2023 г.	колиформи 19/ 100 cm³ ешерихия коли 18/ 100 cm³ ентерококи 29/ 100 cm³	Предписание № 185/ 15.09.2023 г.

Лабораторните резултати показват: по **микробиологични показатели** несъответствия са установени за централни водоизточници и ведомствени водоизточници при 28 броя проби от **486** броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи и брой колонии (микробно число). Процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 5,77%, 2022 г. е 2,21% , 2021 г. е 2,37 %. Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2023 г. по микробиологични показатели е добро.**

През 2023 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 360 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, както следва:
   Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода **от големите зони** на водоснабдяване по органолептични и химични показатели, включени в Група А през 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Симитли	с. Градево– пункт –	15.05.2023 г.	0393/ 19.05.2023	цвят, мътност	

	чешма до моста				
Зона ПСПВ	с. Дъбрава– пункт – чешма кметство	02.10.2023 г.	19/ 06.10.2023 г.	цвят, вкус, мътност, желязо 783 µg/ l	Предписание № 193/ 09.10.2023

2. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група Б, както следва:

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Група Туфча	с.Марчево– пункт – чешма в ХМ „ПК“	04.04.2023 г.	0339/ 10.04.2023	алуминий 445 µg/ l	АУАН

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 2023 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – чешма магазин срещу кметство	30.01.2023 г.	0093/ 30.01.2023	остатъчен свободен хлор 5,02 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – чешма магазин срещу кметство	31.01.2023 г.	0094/ 31.01.2023	остатъчен свободен хлор 2,60 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023

Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – чешма магазин срещу кметство	31.01.2023 г.	0095/ 31.01.2023	остатъчен свободен хлор 0,90 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона с. Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – частен дом на Захари Костадинов	31.01.2023 г.	0096/ 31.01.2023	остатъчен свободен хлор 0,88 мг/ л	Предписание № 44/ 30.01.2023
Зона Бодрост	гр. Благоевград, м-ст. „Бодрост“ – пункт – чешма хижа Бодрост	06.03.2023 г.	0256/ 10.03.2023	мътност, вкус	
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	12.06.2023 г.	0452/ 16.06.2023	цвят, мирис, вкус, мътност, желязо 274 µg/ l	Предписание № 107/ 16.06.2023
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	17.07.2023 г.	0652/ 21.07.2023	цвят, мирис, вкус, мътност, желязо 402 µg/ l	Предписание № 140/ 25.07.2023
Зона Смолево	с. Смолево – пункт – чешма пред кметство	28.08.2023 г.	0812/ 01.09.2023	цвят, вкус, желязо - 300 µg/ l, мътност	

Зона Волно	с. Волно– пункт – селска чешма	09.05.2023 г.	0380/ 12.05.2023	мътност, цвят, желязо 236 µg/ l	
Зона Зойчене - Кладенци	с. Вишлене– пункт – селска чешма	09.05.2023 г.	0381/ 12.05.2023	мътност, цвят, вкус, желязо 515 µg/ l	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	10.01.2023 г.	0028/ 16.01.2023	нитрати 99,4мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	13.02.2023 г.	0172/ 20.02.2023	нитрати 95,06 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	27.03.2023 г.	0316/ 05.04.2023	нитрати 106,20 мг/ л	
Зона Крънжилица	с. Крънжилица– пункт – селска чешма	12.06.2023 г.	0461/ 19.06.2023	мътност,	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	18.04.2023 г.	0358/ 21.04.2023	нитрати 122,00 мг/ л	

Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	09.05.2023 г.	0379/ 12.05.2023	нитрати 116,60 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	12.06.2023 г.	0474/ 19.06.2023 г.	нитрати 120,90 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	28.08.2023 г.	0814/ 01.09.2023 г.	нитрати 102,40 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	18.09.2023 г.	0878/ 25.09.2023 г.	нитрати 130,00 мг/ л	
Зона Черниче	с. Черниче– пункт – чешма център	23.01.2023 г.	0083/ 30.01.2023 г.	мътност, желязо 386 µg/ l	Предписание № 43/ 30.01.2023
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	30.10.2023 г.	144/ 03.11.2023 г.	нитрати 109,14 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	21.11.2023 г.	243/ 27.11.2023	нитрати 104,20 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово	05.12.2023 г.	320/ 08.12.2023	нитрати 98,7 мг/ л	

	– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“				

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 2023 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 Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	31.07.2023 г.	0715/ 04.08.2023	нитрати 111,30 мг/ л	
Зона Цапарево	с. Цапарево– пункт – обществена чешма на ъгъла при магазина	17.07.2023 г.	0654/ 21.07.2023 г.	активна реакция 9,47	
Зона Бунцево	с.Бунцево– пункт – чешма пред кметство	20.11.2023 г.	230/ 24.11.2023 г.	мътност, цвят	Предписание № 223/ 24.11.2023 г.
Зона Бунцево	с.Бунцево– пункт – чешма пред кметство	05.12.2023 г.	323/ 11.12.2023 г.	мътност	
Зона Дреново - Яково	с Богородица– пункт – чешма пред кметство	05.12.2023 г.	321/ 11.12.2023 г.	мътност	

- Несъответствия са установени в 31 броя проби, от 360 броя проби по органолептични и химични показатели от централни водоизточници и ведомствени водоизточници. Процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 8,62 **%.**
- Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мътност** за 2023 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 2023 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	99,40 мг/ л	95,06 мг/ л	106,20 мг/ л	122,00 мг/ л	116,60 мг/ л	120,90 мг/ л	111,30 мг/ л	102,40 мг/ л	130,00 мг/ л	109,14 мг/ л	104,20 мг/ л	98,7 мг/ л

Всички изследвани проби по показател нитрати от с. Кавракирово, Община Петрич през 2023 г. са над определените стойности от 50 мг/ л, но в различните сезони варират.

Процента на несъответствие по показател нитрати за 2023 г. е 100 % (при 100% за 2022 г. и 100 % за 2021 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 2023 г. по радиологични показатели са пробонабрани 86 броя проби питейни води от централни водоизточници и ведомствени водоизточници, с обхват на 3 показателя – обща бета активност, обща алфа активност, индикативна доза и уран, като химичен елемент. Пробите са изработени в лабораторията на НЦРРЗ – София. Установени са отклонения от нормите по показател обща алфа-активност в 32 броя проби за 86 броя проби от изпратените резултати от страна на НЦРРЗ – София, както следва / таблица 3/:

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Населено място	Анализирани радиологични показатели	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност

Зона Садово	с. Садово– пункт – чешма в ХМ „ПК“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 a/ 19.05.2022 г.	Обща алфа-активност 0,118 Bq/L
Зона Петрелик	с. Петрелик– пункт – чешма в ХМ „ПК“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 a/ 19.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,101 Bq/L
Зона Теплен	с. Теплен– пункт – чешма в кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 a/ 19.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,231 Bq/L
Зона Дебрен	с. Дебрен– пункт – чешма в ХМ „Билен Беатрис“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.04.2023 г.	W 051 a/ 19.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,145 Bq/L

Зона Гълъбово	с.Гълъбово– пункт – чешма в центъра на селото	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.03.2023 г.	W 048 а/ 16.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,674 Bq/L
Зона Бистрица	с. Бистрица– пункт – чешма м-ст. „Студената вода“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.03.2023 г.	W 048 а/ 16.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,222 Bq/L
Зона Черниче	с. Черниче– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.03.2023 г.	W 048 а/ 16.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,123 Bq/L
Зона Боголин	с.Боголин– пункт – чешма в детска градина	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	24.04.2023 г.	W 055 а/ 30.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,206 Bq/L

Зона Тръбен кладенец 1 и 2	с. Рупите– пункт – чешма при магазин КООП	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	24.04.2023 г.	W 055 а/ 30.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,151 Bq/L
Зона Старчево	с. Старчево– пункт – чешма при магазин КООП	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	24.04.2023 г.	W 055а/ 30.05.2023 г.	Обща алфа-активност 0,199 Bq/L
Зона Хаджидимово	с.Хаджидимово– пункт – чешма в сграда на В и К	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	29.05.2023 г.	W 065 а/ 03.07.2023 г.	Обща алфа-активност 0,112 Bq/L
Зона Лютово	с. Лютово– пункт – чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.06.2023 г.	W 069 а/ 21.07.2023 г.	Обща алфа-активност 0,161 Bq/L
Зона Черешово	с.Черешово– пункт – чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност,	19.06.2023 г.	W 069 а/ 21.07.2023 г.	Обща алфа-активност 0,241 Bq/L

		уран-естествен, индикативна доза			
Зона Скребатно	с. Скребатно– пункт – чешма в магазин на площада	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	17.07.2023 г.	W 075 а/ 10.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,292 Bq/L
Зона Долен	с. Долен– пункт – чешма в училището	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	03.07.2023 г.	W 091 а/ 23.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,129 Bq/L
Зона Ракитна	с. Ракитна– пункт – чешма хранителен магазин	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,124 Bq/L
Зона Мечкул	с.Мечкул– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,163 Bq/L

Зона Сенокос	с. Сенокос– пункт – чешма черква	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,101 Bq/L
Зона Гостун	с. Гостун– пункт – чешма пред къща за гости	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.06.2023 г.	W 084 а/ 16.08.2023 г.	Обща алфа-активност 0,662 Bq/L
Зона Кузьово	с.Кузьово– пункт – чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.08.2023 г.	W 105 а/ 14.09.2023 г.	Обща алфа-активност 0,361 Bq/L
Зона Ковачевица	с. Ковачевица– пункт – улична чешма до пощата	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	14.08.2023 г.	W 105 а/ 14.09.2023 г.	Обща алфа-активност 0,104 Bq/L
Зона Право бърдо	с. Право бърдо– пункт –чешма в двор сем. Анастасови	обща бета активност, обща алфа активност,	28.08.2023 г.	W 113 а/ 19.10.2023 г.	Обща алфа-активност 0,530 Bq/L

		уран-естествен, индикативна доза			
Зона Палатик	с. Палатик– пункт – обществена чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	25.09.2023 г.	W 123 а/ 03.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,279 Bq/L
Зона Делчево	с. Делчево– пункт –чешма срещу кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	25.09.2023 г.	W 123 а/ 03.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,245 Bq/L
Зона ВС „Владиков кледенец – с. Любовка“	с. Ласкарево– пункт –чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	09.10.2023 г.	W 126 а/ 28.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,194 Bq/L
Зона Бабяк	с.Бабяк– пункт –чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	11.09.2023 г.	W 127 а/ 27.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,741 Bq/L

Зона Осеново	с. Осеново– пункт –чешма на площада	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	23.10.2023 г.	W 134 a/ 30.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,504 Bq/L
Зона Буково	с. Буково– пункт –чешма в ХМ	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	06.11.2023 г.	W 135 a/ 30.11.2023 г.	Обща алфа-активност 0,188 Bq/L
Зона Бучино	с. Бучино– пункт –чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.11.2023 г.	W 146 a/ 21.12.2023 г.	Обща алфа-активност 0,294 Bq/L
Зона Зелен дол	с. Зелен дол– пункт – магазин срещу кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	13.11.2023 г.	W 146 a/ 21.12.2023 г.	Обща алфа-активност 0,180 Bq/L

Зона ВС „Студената вода – с. Ковачево“	с.Черешница– пункт – обществена чешма кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.11.2023 г.	W 010 а/ 26.01.2024 г.	Обща алфа-активност 0,141 Bq/L
Зона ВС „Голям Цалим“	с. Поленица– пункт – обществена чешма кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	21.11.2023 г.	W 010 а/ 26.01.2024 г.	Обща алфа-активност 0,349 Bq/L

По **радиологични показатели** несъответствия са установени при 32 броя проби от пробонабраните 86 броя проби, по показател обща алфа - активност. Към днешна дата от НЦРРЗ – София са постъпили резултати за 86 броя проби води. **За всички изследвани (86 броя проби) питейни води през 2023 г. е оценена индикативната доза, 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. 43/ 2023 г.**

III. СТАНОВИЩА И ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ НА НЦРРЗ-СОФИЯ ЗА РАДИОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА НА ПИТЕЙНИ ВОДИ ЗА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД ЗА 2022 Г.

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 за 2023 г. за индикативната 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, съответства на изискванията, посочени в Таблица Г 1 от Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. и доп. ДВ. бр. 43/ 2023 г.**

Съгласно Сертификат за контрол № W 127а/ 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. Списмо с вх. № ЗП-00-131-3/ 27.11.2023 г. от страна на община Белица, приложено е изпратен протокол от изпитване за населеното място с. Бабяк, община Белица с резултати от анализ по радионуклиди: **полоний – 210.** Протокола от изпитване приложено е изпратен за препоръки до НЦРРЗ и БД „ЗБР“, с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № ЗП-00-131-4/ 28.11.2023 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. Списмо с вх. № 13-354-2/ 10.02.2023 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград приложено са изпратени протоколи от изпитване за населеното място с. Черешово, община Белица с резултати от анализ по радионуклиди: **полоний – 210, уран – 238 и уран – 234.** Протоколите от изпитване приложено са изпратени за препоръки до НЦРРЗ и БД „ЗБР“, с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 15-354-3/ 10.02.2023 г.

IV. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Благоевград за 2023 г.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

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

		рингова програ-ма за 2023г.					
1.	Зона Благоевград	***34***	66	03.01.2023	0007/06.01.2023	-	-
				24.01.2023	0086/27.01.2023	-	
				06.02.2023	0137/09.02.2023	-	-
				08.03.2023	0224/10.03.2023	-	-
				21.03.2023	0263/24.03.2023	-	-
				27.03.2023	0303/30.03.2023	-	-
				03.04.2023	0332/06.04.2023		
				24.04.2023	0382/27.04.2023	-	-
				25.04.2023	0390/25.04.2023	-	-
				02.05.2023	0412/05.05.2023	-	-
				09.05.2023	0436/12.05.2023	-	-
				09.05.2023	0437/12.05.2023	-	-
				10.05.2023	0443/10.05.2023	-	-
				10.05.2023	0449/12.05.2023	-	-
				15.05.2023	0458/15.05.2023	-	-

				15.05.2023	0459/15.05.2023	-	-
				16.05.2023	0462/16.05.2023	-	-
				17.05.2023	0470/19.05.2023	-	-
				17.05.2023	0469/17.05.2023	-	-
				18.05.2023	0474/18.05.2023	-	-
				19.05.2023	0477/19.05.2023	-	-
				22.05.2023	0481/22.05.2023	-	-
				01.06.2023	0508/02.06.2023	-	-
				06.06.2023	0517/09.06.2023	-	-
				27.06.2023	0587/27.06.2023	-	-
				27.06.2023	0592/28.06.2023	-	-
				27.06.2023	0593/28.06.2023	-	-
				27.06.2023	0594/30.06.2023	-	-
				05.07.2023	0628/07.07.2023	-	-
				11.07.2023	0652/14.07.2023	-	-
				10.07.2023	0648/13.07.2023	-	-
				21.07.2023	0697/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода*
				21.07.2023	0694/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода*

				31.07.2023	0752/03.08.2023	-	*цистерна за вода*
				31.07.2023	0755/03.08.2023	-	*цистерна за вода*
				01.08.2023	0770/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				01.08.2023	0766/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				02.08.2023	0791/04.08.2023	-	-
				02.08.2023	0794/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				02.08.2023	0799/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				03.08.2023	0822/04.08.2023	-	*цистерна за вода*
				03.08.2023	0825/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				04.08.2023	0836/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				04.08.2023	0841/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				07.08.2023	0866/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				08.08.2023	0876/08.08.2023	-	*AL*
				08.08.2023	0882/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				09.08.2023	0889/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				14.08.2023	0931/17.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				21.08.2023	1015/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода*
				28.08.2023	1077/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода*

				11.09.2023	1192/14.09.2023	-	-
				11.09.2023	1193/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1273/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1286/21.09.2023	-	-
				18.09.2023	1287/21.09.2023	-	-
				18.09.2023	1288/21.09.2023	-	-
				18.09.2023	1289/21.09.2023	-	-
				25.09.2023	1349/28.09.2023	-	-
				02.10.2023	1427/05.10.2023	-	*цисдтерна за вода*
				16.10.2023	1526/19.10.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				18.10.2023	1546/20.10.2023	-	*учестен мониторниг*
				23.10.2023	1562/26.10.2023	-	*учестен мониторниг*
				06.11.2023	1615/09.11.2023	-	-
				06.11.2023	1616/09.11.2023	-	-
				04.12.2023	1745/07.12.2023	-	-
				06.12.2023	1766/08.12.2023	-	-
				12.12.2023	1788/15.12.2023	-	-
2.	Зона ПСПВ Благоевград	***4***	6	03.01.2023	0006/06.01.2023	*с. Покровник*	-

				06.01.2023	0019/09.01.2023	*с. Дъбрава*	-
				10.04.2023	0349/13.04.2023	*с. Рилци*	-
				18.09.2023	1284/21.09.2023	*с. Покровник*	-
				16.10.2023	1517/16.10.2023	*с. Дъбрава*	*По предписание на РЗИ*
				16.10.2023	1522/16.10.2023	*с. Дъбрава*	*По предписание на РЗИ*
3.	Зона Група „Бараката“	***4***	4	09.01.2023	0023/12.01.2023	*с. Борово*	-
				14.03.2023	0244/17.03.2023	*с. Баничан*	-
				20.03.2023	0256/23.03.2023	*с. Баничан*	-
				25.07.2023	0720/28.07.2023	*с. Корница*	*режим*
				25.07.2023	0721/28.07.2023	*с. Брезница*	*режим*
				01.08.2023	0774/04.08.2023	*с. Корница*	*режим*
				01.08.2023	0774/04.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				09.08.2023	0895/11.08.2023	*с. Корница*	*режим*
				09.08.2023	0896/11.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				14.08.2023	0938/18.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				14.08.2023	0937/18.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				21.08.2023	1024/24.08.2023	*с. Брезница*	*режим*
				21.08.2023	1023/24.08.2023	*с. Корница*	*режим*

				30.08.2023	1099/01.09.2023	*с. Брезница*	*режим*
				30.08.2023	1098/01.09.2023	*с. Корница*	*режим*
				04.09.2023	1135/07.09.2023	*с. Корница*	*режим*
				04.09.2023	1136/07.09.2023	*с. Брезница*	*режим*
				17.10.2023	1533/20.10.2023	*с. Брезница*	-
4.	Зона Гоце Делчев	***13***	16	09.01.2023	0022/12.01.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				31.01.2023	0115/03.02.2023	*с. Мосомище*	-
				08.02.2023	0151/10.02.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				07.03.2023	0218/10.03.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				04.04.2023	0335/07.04.2023	*с. Мосомище*	-
				11.04.2023	0356/11.04.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				18.04.2023	0369/18.04.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				02.05.2023	0413/05.05.2023	*с. Мосомище*	-
				06.06.2023	0519/09.06.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				05.07.2023	0629/07.07.2023	*с. Мосомище*	-
				14.08.2023	0945/18.08.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				18.09.2023	1281/21.09.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				19.09.2023	1304/21.09.2023	*с. Мосомище*	-

				17.10.2023	1532/20.10.2023	*с. Мосомище*	-
				15.11.2023	1645/17.11.2023	*гр. Гоце Делчев*	-
				11.12.2023	1783/14.12.2023	*с. Мосомище*	-
5.	Зона Група Банско	***12***	12	03.01.2023	0004/06.01.2023	*гр. Банско*	-
				01.02.2023	0125/03.02.2023	*с. Елешница*	-
				08.03.2023	0225/10.03.2023	*гр. Банско*	-
				11.04.2023	0355/13.04.2023	*гр. Банско*	-
				02.05.2023	0415/05.05.2023	*с. Елешница*	-
				06.06.2023	0520/09.06.2023	*гр. Банско*	-
				05.07.2023	0630/07.07.2023	*с. Елешница*	-
				14.08.2023	0955/18.08.2023	*гр. Банско*	-
				18.09.2023	1283/21.09.2023	*гр. Банско*	-
				17.10.2023	1534/20.10.2023	*с. Елешница*	-
				15.11.2023	1647/17.11.2023	*гр. Банско*	-
				05.12.2023	1752/08.12.2023	*с. Елешница*	-
6.	Зона Група Белица	***4***	5	10.01.2023	0029/13.01.2023	*гр. Белица*	-
				27.03.2023	0300/30.03.2023	*с. Краище*	-
				30.08.2023	1101/01.09.2023	*с. Дагоново*	-

				04.09.2023	1144/07.09.2023	*с. Дагоново*	*По предписание на РЗИ*
				21.11.2023	1687/24.11.2023	*гр. Белица*	-
7.	Зона Група Якоруда	***4***	4	10.01.2023	0030/13.01.2023	*гр. Якоруда*	-
				27.03.2023	0301/30.03.2023	*с. Юруково*	-
				01.11.2023	1601/03.11.2023	*гр. Якоруда*	-
				21.11.2023	1686/24.11.2023	*гр. Якоруда*	-
8.	Зона Група Разлог	***13***	14	03.01.2023	0003/06.01.2023	*гр. Разлог*	-
				01.02.2023	0121/03.02.2023	*гр. Разлог*	-
				08.03.2023	0226/10.03.2023	*с. Баня*	-
				28.03.2023	0314/31.03.2023	*гр. Разлог*	-
				03.04.2023	0329/06.04.2023	*с. Баня*	-
				02.05.2023	0414/05.05.2023	*гр. Разлог*	-
				06.06.2023	0518/09.06.2023	*гр. Разлог*	-
				05.07.2023	0631/07.07.2023	*с. Баня*	-
				25.07.2023	0726/28.07.2023	*гр. Разлог*	-
				14.08.2023	0956/18.08.2023	*гр. Разлог*	-
				18.09.2023	1282/21.09.2023	*гр. Разлог*	-
				17.10.2023	1535/20.10.2023	*с. Баня*	-

				15.11.2023	1648/17.11.2023	*гр. Разлог*	-
				05.12.2023	1753/08.12.2023	*с. Баня*	-
9.	Зона Симитли	***4***	5	03.01.2023	0005/06.01.2023	*гр. Симитли*	-
				27.03.2023	0302/30.03.2023	*с. Градево*	-
				22.08.2023	1055/25.08.2023	*гр. Симитли*	*По предписание на РЗИ*
				31.10.2023	1589/02.11.2023	*гр. Симитли*	-
				15.11.2023	1649/17.11.2023	*гр. Симитли*	-
10.	Зона Група Туфча	***4***	4	17.01.2023	0062/20.01.2023	*с. Блатска*	-
				28.03.2023	0311/31.03.203	*с. Огняново*	-
				04.09.2023	1137/07.09.2023	*с. Господинци*	*режим*
				28.11.2023	1732/01.12.2023	*с. Гърмен*	-
				06.12.2023	1763/08.12.2023	*с. Огняново*	-
11.	Зона Падеш	***4***	4	24.01.2023	0087/27.01.2023	-	-
				15.03.2023	0247/17.03.2023	*с. Падеш*	-
				16.10.2023	1527/19.10.2023	*с. Лешко*	-
				20.11.2023	1670/23.11.2023	*с. Падеш*	-
12.	Зона с. Мощанец	***2***	24	24.01.2023	0088/27.01.2023	-	-
				21.07.2023	0699/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*

				21.07.2023	0698/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0753/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0756/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0797/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0801/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0839/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0844/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				07.08.2023	0868/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.08.2023	0884/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				14.08.2023	0933/17.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				21.08.2023	1017/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				28.08.2023	1078/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.09.2023	1169/11.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				11.09.2023	1190/14.09.2023	-	*режим*
				11.09.2023	1196/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				18.09.2023	1274/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1291/21.09.2023	-	*режим*
				25.09.2023	1351/28.09.2023	-	*режим*

				02.10.2023	1428/05.10.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.10.2023	1486/13.10.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1477/12.10.2023	-	*режим*
				16.10.2023	1523/19.10.2023	-	*режим*
				24.10.2023	1565/27.10.2023	-	*режим*
				31.10.2023	1595/03.11.2023	-	*режим*
				07.11.2023	1622/10.11.2023	-	*режим*
				15.11.2023	1656/17.11.2023	-	
				12.12.2023	1793/15.12.2023	-	-
13.	Зона с. Селище	***2***	2	30.01.2023	0107/02.02.2022	-	-
				15.11.2023	1651/17.11.2023	-	-
14.	Зона с. Церово	***2***	2	18.01.2023	0070/20.01.2023	-	-
				15.11.2023	1652/17.11.2023	-	-
15.	Зона Българчево	***2***	17	30.01.2023	0108/02.02.2022	-	-
				02.08.2023	0800/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0795/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0823/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0826/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*

				04.08.2023	0838/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0843/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				10.08.2023	0911/11.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0935/17.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1021/24.08.2023	-	*режим*
				28.08.2023	1082/31.08.2023	-	*режим*
				08.09.2023	1173/11.09.2023	-	*режим*
				11.09.2023	1191/14.09.2023	-	*режим*
				18.09.2023	1277/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				27.09.2023	1392/28.09.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1480/12.10.2023	-	*режим*
				15.11.2023	1653/17.11.2023	-	-
16.	Зона с. Габрово	***2***	2	24.01.2023	0089/27.01.2023	-	-
				09.10.2023	1482/12.10.2023	-	-
17.	Зона с. Зелен дол	***2***	34	30.01.2023	0109/02.02.2022	-	-
				01.02.2023	0118/01.02.2023		*По предписание на РЗИ*
				11.04.2023	0357/13.04.2023	-	-
				21.07.2023	0695/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*

				21.07.2023	0696/21.07.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0754/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				31.07.2023	0757/03.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0767/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0768/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0769/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0771/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0772/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				01.08.2023	0773/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0798/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0803/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0827/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				03.08.2023	0824/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0837/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0842/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				07.08.2023	0869/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.08.2023	0883/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.08.2023	0890/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*

				09.08.2023	0891/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				14.08.2023	0934/17.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1018/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				28.08.2023	1080/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.09.2023	1171/11.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				11.09.2023	1195/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				18.09.2023	1275/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				18.09.2023	1290/21.09.2023	-	*режим*
				25.09.2023	1350/28.09.2023	-	*режим*
				02.10.2023	1433/05.10.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1487/13.10.2023	-	*режим*
				15.11.2023	1654/17.11.2023	-	-
18.	Зона Чакалица	***2***	2	22.02.2023	0197/24.023.2023	-	-
				12.12.2023	1794/15.12.2023	-	-
19.	Зона с. Изгрев	***4***	4	18.01.2023	0069/20.01.2023	-	-
				21.03.2023	0264/24.03.2023	-	-
				16.10.2023	1528/19.10.2023	-	-
				22.11.2023	1705/24.11.2023	-	-

20.	Зона Клисура-Логодаж	2	3	30.01.2023	0110/02.02.2022	-	-
				07.06.2023	0526/09.06.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				15.11.2023	1655/17.11.2023	-	*с. Клисура*
21.	Зона Дренково	2	2	21.03.2023	0265/24.03.2023	-	-
				11.08.2023	0914/11.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0936/18.08.2023	-	*режим*
				23.08.203	1058/25.08.2023	-	*режим*
				28.08.2023	1081/31.08.2023	-	*режим*
				08.09.2023	1172/14.09.2023	-	*режим*
				15.09.2023	1243/15.09.2023	-	*режим*
				21.09.2023	1330/25.09.2023	-	*режим*
				27.09.2023	1393/28.09.2023	-	*режим*
				02.10.2023	1435/05.10.2023	-	*режим*
				09.10.2023	1479/12.10.2023	-	*режим*
				24.10.2023	1566/27.10.2023	-	*режим*
				12.12.2023	1792/15.12.2023	-	-
22.	Зона Бодрост	2	3	06.02.2023	0136/09.02.2023	-	-
				31.10.2023	1596/03.11.2023	-	*По предписани на РЗИ*

				20.11.203	1672/23.11.2023	-	-
23.	Зона Бучино	2	18	30.01.2023	0111/02.02.2022	-	-
				02.08.2023	0796/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				02.08.2023	0801/04.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0840/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				04.08.2023	0845/07.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				07.08.2023	0867/10.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.08.2023	0885/11.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				14.08.2023	0932/17.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				21.08.2023	1016/24.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				28.08.2023	1079/31.08.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				08.09.2023	1170/11.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				11.09.2023	1194/14.09.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				18.09.2023	1276/21.09.2023	-	*цисдтерна за вода*
				25.09.2023	1391/28.09.2023	-	*режим*
				02.10.2023	1429/05.10.2023	-	*цисдтерна за вода режим*
				09.10.2023	1478/12.10.2023	-	*режим*
				16.10.2023	1524/19.10.2023	-	*режим*

				22.11.2023	1706/24.11.2023	-	-
24.	Зона с. Делчево	***2***	2	31.01.2023	0116/03.02.2023	-	-
				06.12.2023	1762/08.12.2023	-	-
25.	Зона с. Буково	***2***	2	09.01.2023	0026/12.01.2023	-	-
				06.12.2023	1764/08.12.2023	-	-
26.	Зона р. Върбица	***2***	2	07.03.2023	0220/10.03.2023	-	-
				11.12.2023	1781/14.12.2023	-	-
27.	Зона с. Осиково	***2***	2	25.01.2023	0095/27.01.2023	-	-
				21.11.2023	1700/24.11.2023	-	-
28.	Зона с. Рибново	***4***	4	25.01.2023	0093/27.01.2023	-	-
				03.05.2023	0424/05.05.2023	-	-
				07.11.2023	1619/10.11.2023	-	-
				21.11.2023	1699/24.11.2023	-	-
29.	Зона с. Скребатно	***2***	2	25.01.2023	0096/27.01.2023	-	-
				14.08.2023	0939/18.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1025/24.08.2023	-	*режим*
				30.08.2023	1096/01.09.2023	-	*режим*
				04.09.2023	1138/07.09.2023	-	*режим*

				17.10.2023	1536/20.10.2023	-	*режим*
				21.11.2023	1698/24.11.2023	-	-
30.	Зона с. Дебрен	***4***	4	25.01.2023	0094/27.01.2023	-	-
				28.03.2023	0312/21.03.2023	-	-
				28.11.2023	1731/01.12.2023	-	-
				11.12.2023	1782/14.12.2023	-	-
31.	Зона с. Ковачевица	***2***	2	07.03.2023	0219/10.03.2023	-	-
				21.11.2023	1698/24.11.2023	-	-
32.	Зона Добринище	***4***	4	09.01.2023	0024/12.01.2023	-	-
				28.03.2023	0313/31.03.2023	-	-
				19.09.2023	1303/21.09.2023		
				15.11.2023	1646/10.11.2023	-	-
33.	Зона с. Кремен	***2***	2	24.01.2023	0083/27.01,2023	-	-
				05.12.2023	1749/08.12.2023	-	-
34.	Зона с. Гостун	***2***	2	24.01.2023	0085/27.01.2023	-	-
				05.12.2023	1751/08.12.2023	-	-
35.	Зона с. Осеново	***2***	2	24.01.2023	0084/27.01.2023	-	-
				05.12.2023	1750/08.12.2023	-	-

36.	Зона Група Ливадите	***2***	2	24.01.2023	0082/27.01.2023	*с.Места*	-
				01.06.2023	0508/02.06.2023	*с. Обидим*	-
37.	Вилни зони Разлог	***4***	4	09.01.2023	0025/12.01.2023	*м-ст Предел*	-
				21.02.2023	0194/24.02.2023	-	-
				19.06.2023	0558/22.06.2023	-	-
				25.07.2023	0727/28.07.2023	-	-
38.	Зона Група „Клинец“	***4***	6	01.02.2023	0122/03.02.2023	*с. Долно Драглище*	-
				03.04.2023	0330/06.04.2023	*с. Добърско*	-
				18.08.2023	1012/21.08.2023	*с. Долно Драглище*	-
				18.08.2023	1011/21.08.2023	*с. Долно Драглище*	-
				22.08.2023	1054/25.08.2023	*с. Долно Драглище*	*По предписание на РЗИ*
				21.11.2023	1689/24.11.2023	*Горно Драглище*	-
39.	Зона с. Годлево	***2***	2	01.02.2023	0123/03.02.2023	-	-
				21.11.2023	1690/24.11.2023	-	-
40.	Зона с. Бачево	***4***	4	01.02.2023	0124/03.02.2023	-	-
				03.04.2023	0331/06.04.2023	-	-
				09.08.2023	0894/11.08.2023	-	-
				21.11.2023	1691/24.11.2023	-	-

41.	Зона с. Петрелик	***2***	2	17.01.2023	0061/20.01.2023	-	-
				28.11.2023	1730/01.12.2023	-	-
42.	Зона Теплен	***4***	10	11.01.2023	0035/13.01.2023	*с. Теплен*	-
				20.03.2023	0257/23.03.2023	*с. Беслен*	-
				19.06.2023	0555/22.06.2023	*с. Теплен*	-
				01.08.2023	0780/04.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				09.08.2023	0901/11.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				14.08.2023	0944/18.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				21.08.2023	1030/25.08.2023	*с. Беслен*	*режим*
				30.08.2023	1097/01.09.2023	*с. Беслен*	*режим*
				04.09.2023	1143/07.09.2023	*с. Беслен*	*режим*
				28.11.2023	1729/01.12.2023	*с. Беслен*	-
43.	Зона Хаджидимово	***4***	4	11.01.2023	0038/13.01.2023	-	-
				11.04.2023	0354/13.04.2023	-	-
				19.09.2023	1302/21.09.2023	-	-
				28.11.2023	1727/01.12.2023	-	-
44.	Зона Садово	***4***	4	11.01.2023	0037/13.01.2023	*с. Садово*	-
				20.03.2023	0260/23.03.2023	*с. Ново Лески*	-

				19.06.2023	0556/22.06.2023	*с. Садово*	-
				28.11.2023	1726/01.12.2023	*с. Садово*	-
45.	Зона с. Копривлен	***4***	4	11.01.2023	0036/13.01.2023	-	-
				20.03.2023	0259/23.03.2023	-	-
				19.06.2023	0557/22.06.2023	-	-
				28.11.2023	1725/01.12.2023	-	-
46.	Зона Кориятa	***4***	4	31.01.2023	0117/03.02.2023	*с. Тешево*	-
				04.04.2023	0336/07.04.2023	*с. Илинден*	-
				19.09.2023	1301/21.09.2023	*с. Тешево*	-
				06.12.2023	1761/08.12.2023	*с. Лъки*	-
47.	Зона с. Абланица	***4***	4	17.01.2023	0058/20.01.2023	-	-
				11.04.2023	0352/13.04.2023	-	-
				28.11.2023	1728/01.12.2023	-	-
				11.12.2023	1780/14.12.2023	-	-
48.	Зона с. Осина	***2***	2	07.02.2023	0144/10.02.2023	-	-
				24.10.2023	1572/27.10.2023	-	-
49.	Зона с. Плетена	***4***	4	08.02.2023	0149/10.02.2023	-	-
				18.04.2023	0368/21.04.2023	-	-

				24.10.2023	1571/27.10.2023	-	-
				15.11.2023	1643/17.11.2023	-	-
50.	Зона с. Ваклиново	***2***	10	07.02.2023	0142/10.02.2023	-	-
				25.07.2023	0725/28.07.2023	-	*режим*
				01.08.2023	0778/04.08.2023	-	*режим*
				09.08.2023	0899/11.08.2023	-	*режим*
				11.08.2023	0921/14.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0942/18.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1028/24.08.2023	-	*режим*
				30.08.2023	1092/01.09.2023	-	*режим*
				04.09.2023	1141/07.09.2023	-	*режим*
				21.11.2023	1694/24.11.2023	-	-
51.	Зона с. Долен	***2***	2	07.02.2023	0148/10.02.2023	-	-
				24.10.2023	1573/27.10.2023	-	-
52.	Зона с. Жижево	***2***	2	07.02.2023	0143/10.02.2023	-	-
				21.11.2023	1695/24.11.2023	-	-
53.	Зона с. Вълкосел	***4***	11	17.01.2023	0059/20.01.2022	-	-
				11.04.2023	0353/13.04.2023	-	-

				25.07.2023	0724/28.07.2023	-	*режим*
				01.08.2023	0779/04.08.2023	-	*режим*
				09.08.2023	0900/11.08.2023	-	*режим*
				14.08.2023	0943/18.08.2023	-	*режим*
				21.08.2023	1029/25.08.2023	-	*режим*
				30.08.2023	1093/01.09.2023	-	*режим*
				04.09.2023	1142/07.09.2023	-	*режим*
				21.11.2023	1697/24.11.2023	-	-
				11.12.2023	1779/14.12.2023	-	-
54.	Зона с. Кочан	***4***	5	07.02.2023	0141/10.02.2023	-	-
				18.04.2023	0366/21.04.2023	-	-
				05.05.2023	0430/05.05.2023	*Al*	-
				10.05.2023	0448/12.05.2023	-	-
				21.11.2023	1693/24.11.2023	-	-
55.	Зона с. Сатовча	***4***	5	08.02.2023	0150/10.02.2023	-	-
				18.04.2023	0367/21.04.2023	-	-
				10.05.2023	0447/12.05.2023	-	-
				24.10.2023	1570/27.10.2023	-	-

				15.11.2023	1643/17.11.2023	-	-
56.	Зона „Деривация Доспат“	***4***	18	17.01.2023	0060/20.01.2023	*с. Крибул*	-
				20.03.2023	0258/23.03.2023	*с. Слащен*	-
				25.07.2023	0722/28.07.2023	*с. Крибул*	*режим*
				25.07.2023	0723/28.07.2023	*с. Слащен*	*режим*
				01.08.2023	0776/04.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				01.08.2023	0776/04.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				09.08.2023	0897/11.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				09.08.2023	0898/11.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				14.08.2023	0941/18.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				14.08.2023	0940/18.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				21.08.2023	1027/24.08.2023	*с. Слащен*	*режим*
				21.08.2023	1026/24.08.2023	*с. Крибул*	*режим*
				30.08.2023	1095/01.09.2023	*с. Крибул*	*режим*
				30.08.2023	1094/01.09.2023	*с. Слащен*	*режим*
				04.09.2023	1139/07.09.2023	*с. Крибул*	*режим*
				04.09.2023	1140/07.09.2023	*с. Слащен*	*режим*
				21.11.2023	1692/24.11.2023	*с. Крибул*	-

				21.11.2023	1692/24.11.2023	*с. Слащен*	-
57.	Зона Попова бука	***4***	4	18.01.2023	0067/20.01.2023	*с.Брежани*	-
				10.04.2023	0346/13.04.2023	*с. Полето*	-
				31.10.2023	1590/02.11.2023	*с.Брежани*	-
				20.11.2023	1671/23.11.2023	*с. Полето*	-
58.	Зона с. Крупник	***4***	4	18.01.2023	0068/20.01.2023	*с. Крупник*	-
				10.04.2023	0347/13.04.2023	*с. Полена*	
				31.10.2023	1591/02.11.2023	*с. Крупник*	-
				20.11.2023	1668/23.11.2023	*с. Крупник*	-
59.	Зона с. Черниче	***4***	5	02.02.2023	0129/02.02.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				10.04.2023	0348/13.04.2023	-	-
				31.10.2023	1592/02.11.2023	-	-
				20.11.2023	1669/23.11.2023	-	-
				12.12.2023	1787/15.12.2023	-	-
60.	Зона с. Аврамово	***2***	2	21.02.2023	0191/24.023.2023	-	-
				25.07.2023	0717/27.07.2023	-	-
61.	Зона Конарско	2	2	21.02.2023	0192/24.023.2023	-	-
				25.07.2023	0719/28.07.2023	-	-

62.	Зона Бунцево	2	4	21.02.2023	0193/24.023.2023	-	-
				25.07.2023	0718/28.07.2023	-	-
				29.11.2023	1738/01.12.2023	-	*По предписани на РЗИ*
				05.12.2023	1754/08.12.2023	-	*По предписани на РЗИ*
63.	Зона с. Кузьово	**2**	3	06.03.2023	0213/09.03.2023	-	-
				22.08.2023	1053/25.08.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				21.11.2023	1688/24.11.2023	-	-
64.	***Зона с. Лютово**						
65.	Зона с. Гълъбово	2	2	06.03.2023	0214/09.03.2023	-	-
				25.07.2023	0713/27.07.2023	-	-
66.	Зона с. Черешово	2	2	10.01.2023	0031/13.01.2023	-	-
				25.07.2023	0714/27.07.2023	-	-
67.	Зона Орцево	2	2	10.01.2023	0032/13.01.2023	-	-
				25.07.2023	0716/27.07.2023	-	-
68.	Зона Златарица	2	2	06.03.2023	0215/09.03.2023	-	-
				25.07.2023	0715/27.07.2023	-	-
69.	Зона Шашка река	4	37	04.01.2023	0012/06.01.2023	*с.Струмяни*	-
				02.02.2023	0128/02.02.2023	*с.Струмяни*	-

				15.02.2023	0177/15.02.2023	*с. Драката*	-
				15.02.2023	0178/15.02.2023	*с. Микрево*	-
				15.02.2023	0179/15.02.2023	*с. Струмяни*	-
				19.07.2023	0689/21.07.2023	*с. Драката*	режим
				19.07.2023	0688/21.07.2023	*с. Струмяни*	режим
				26.07.2023	0731/28.07.2023	*с. Микрево*	режим
				26.07.2023	0732/28.07.2023	*с. Струмяни*	режим
				26.07.2023	0730/28.07.2023	*с. Драката*	режим
				01.08.2023	0760/04.08.2023	*с. Струмяни*	режим
				01.08.2023	0761/04.08.2023	*с. Микрево*	режим
				01.08.2023	0762/04.08.2023	*с. Драката*	режим
				01.08.2023	0763/04.08.2023	*с. Илинденци*	режим
				07.08.2023	0870/11.08.2023	*с. Струмяни*	режим
				07.08.2023	0871/11.08.2023	*с. Микрево*	режим
				07.08.2023	0872/11.08.2023	*с. Драката*	режим
				07.08.2023	0873/11.08.2023	*с. Илинденци*	режим
				14.08.2023	0946/18.08.2023	*с. Струмяни*	режим
				14.08.2023	0947/18.08.2023	*с. Микрево*	режим

				14.08.2023	0948/18.08.2023	*с. Драката*	режим
				14.08.2023	0949/18.08.2023	*с. Илинденци*	режим
				21.08.2023	1034/25.08.2023	*с. Илинденци*	*режим*
				21.08.2023	1033/25.08.2023	*с. Драката*	*режим*
				21.08.2023	1032/25.08.2023	*с. Микрево*	*режим*
				21.08.2023	1031/25.08.2023	*с. Струмяни*	*режим*
				28.08.2023	1086/01.09.2023	*с. Илинденци*	*режим*
				28.08.2023	1085/01.09.2023	*с. Микрево*	*режим*
				28.08.2023	1084/01.09.2023	*с. Драката*	*режим*
				28.08.2023	1084/01.09.2023	*с. Струмяни*	*режим*
				04.09.2023	1145/07.09.2023	*с. Струмяни*	*режим*
				04.09.2023	1146/07.09.2023	*с. Микрево*	*режим*
				04.09.2023	1147/07.09.2023	*с. Драката*	*режим*
				04.09.2023	1148/07.09.2023	*с. Илинденци*	*режим*
				20.11.2023	1679/24.11.2023	*с. Струмяни*	-
				05.12.2023	1756/08.12.2023	*с. Струмяни*	-
70.	Зона р. Ановска	2	2	20.02.2023	0188/23.023.2023	-	-
				20.11.2023	1675/24.11.2023	-	-

71.	Зона Раздол	2	2	16.01.2022	0053/19.01.2023	-	-
				20.11.2023	1678/24.11.2023	-	-
72.	Зона Ивановска	2	2	04.01.2023	0013/06.01.2023	-	-
				20.11.2023	1677/24.11.2023	-	-
73.	Зона Цапарево	2	2	16.01.2023	0055/19.01.2023	-	-
				20.11.2023	1680/24.11.2023	-	
74.	Зона Добри лаки	2	2	16.01.2023	0054/19.01.2023	-	-
				20.11.2023	1674/24.11.2023	-	-
75.	Зона Гореме	2	2	20.02.2023	0186/23.023.2023	-	-
				20.11.2023	1673/24.11.2023	-	-
76.	Зона Никудин	2	3	20.02.2023	0187/23.023.2023	-	-
				20.11.2023	1676/24.11.2023	-	*По предписание на РЗИ*
				05.12.2023	1755/08.12.2023	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите на от група Б през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

1.	Зона Благоевград	**4**	4 ИЛПОВ	13.02.2023	0159/16.02.2023	*ж.к. Струмско – бар 7*	
				03.07.2023	0612/07.07.2023	*ж.к. Еленово, ресторант Шатрата*	
				09.10.2023	1481/12.10.2023	*ж.к Запад*	
				15.11.2023	1650/17.11.2023	*Авторемонтна работилница*	
			4 Естествен уран ДИАЛ	13.02.2023	2023/203 от 22.02.2023		
				03.07.2023	2023/2011 от 05.07.2023		
				10.10.2023	2023/3960 от 07.11.2023		
				15.11.2023	2023/4672 от 04.12.2023		
			4 Софийска вода Лемна	13.02.2023	12301064/28.02.2023		
				03.07.2023	857/13.07.2023		
				09.10.2023	1916/24.10.2023		
				15.11.2023	2116/15.12.2023		
2.	Зона ПСПВ Благоевград	**1**	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0160/16.02.2023	*с. Бело поле*	
			1 ДИАЛ естествен уран	13.02.2023	2023/204 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301065/28.02.2023		
3.		**1**	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0166/16.02.2023	*с. Баничан*	

	Зона Група „Бараката“		1 ДИАЛ Естествн уран	14.02.2023	2023/225 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301087/28.02.2023		
4.	Зона Гоце Делчев	***2***	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0167/16.02.2023	*гр. Гоце Делчев*	
			1 ДИАЛ Естестве н уран	14.02.2023	2023/226 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301088/28.02.2023		
			2 ИЛПОВ	24.07.2023	0704/28.07.2023	*с. Мосомище*	
			2 ДИАЛ есетвен уран	24.07.2023	2023/2394 от 03.08.2023 г.		
			2 Софийска вода	24.07.2023	1081/04.08.2023		
5.	Зона Група Банско	***2***	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0163/16.02.2023	*гр. Банско*	
			1 ДИАЛ Естестве н уран	13.02.2023	2023/207 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301069/28.02.2023		

			2 ИЛПОВ	11.10.2023	1511/10.2023	*с. Елешница*	
			2 ДИАЛ Естествен уран	11.10.2023	2023/3982 от 07.11.2023		
			2 Лемна	11.10.2023	1932/24.10.2023		
6.	Зона Група Белица	***1***	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0680/21.07.2023	*с. Дагоново*	
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2272 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1025/28.07.2023		
7.	Зона Група Якоруда	***1***	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0676/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2268 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1021/28.07.2023		
8.	Зона Група Разлог	***2***	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0162/16.02.2023	*гр. Разлог*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	13.02.2023	2023/206 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301067/28.02.2023		
			2 ИЛПОВ	11.07.2023	0657/14.07.2023	*с. Баня*	

			2 ДИАЛ есетвен уран	11.07.2023	2023/2129 от 21.07.2023		
			2 Лемна	11.07.2023	967/21.07.2023		
9.	Зона Симитли	***1***	1 ИЛПОВ	13.02.2023	0161/16.02.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	13.02.2023	2023/205 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	13.02.2023	12301066/28.02.2023		
10.	Зона Група Туфча	***1***	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0170/17.02.2023	*с. Дъбница*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	14.02.2023	2023/229от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301091/28.02.2023		
11.	Зона Падеш	***1***	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0613/07.07.2023	*с. Лешко*	
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2012 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	858/13.07.2023		
12.	Зона с. Мощанец	1	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0614/07.07.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2013 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	859/13.07.2023		
13.	Зона с. Селище	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0619/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2033 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	867/13.07.2023		
14.	Зона с. Церово	1	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0615/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2014 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	860/13.07.2023		
15.	Зона Българчево	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0620/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2034 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	868/13.07.2023		
16.	Зона с. Габрово	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0621/07.07.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2035 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	869/13.07.2023		
17.	Зона с. Зелен дол	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0623/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2037 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	871/13.07.2023		
18.	Зона Чакалица	1	1 ИЛПОВ	10.07.2023	0646/13.07.2023	*с.Горно Хърсово*	
			1 ДИАЛ естествен уран	10.07.2023	2023/2112 от 21.07.2023		
			1 Лемна	10.07.2023	930/21.07.2023		
19.	Зона с. Изгрев	1	1 ИЛПОВ	03.07.2023	0616/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	03.07.2023	2023/2015 от 18.07.2023		
			1 Лемна	03.07.2023	861/13.07.2023 г.		
20.	Зона Логодаж, Клисура	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0622/07.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.07.2023	2023/2036 от 21.07.2023		

			1 Лемна	04.07.2023	870/13.07.2023		
21.	Зона Дренково	1	1 ИЛПОВ	04.07.2023	0624/07.07.2023		
			1 ДИАЛ	04.07.2023	2023/2038 от 21.07.2023		
			1 Лемна	04.07.2023	872/13.07.2023		
22.	Зона Бодрост	1	1 ИЛПОВ	10.07.2023	0645/13.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.07.2023	2023/2111 от 21.07.2023		
			1 Лемна	10.07.2023	929/21.07.2023		
23.	Зона Бучино	1	1 ИЛПОВ	10.07.2023	0647/13.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	22.11.2023	2023/4711 от 07.12.2023		
			1 Лемна	10.07.2023	931/21.07.2023		
24.	Зона с. Делчево	1	1 ИЛПОВ	24.07.2023	0705/28.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	24.07.2023	2023/2395 от 07.08.2023 г.		
			1 Лемна	24.07.2023	1082/04.08.2023		
25.	Зона с. Буково	1	1 ИЛПОВ	24.07.2023	0706/28.07.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	24.07.2023	2023/2396 от 07.08.2023 г.		
			1 Лемна	24.07.2023	1083/04.08.2023		
26.	Зона р. Върбица	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1496.10.2023	*с. Крушево*	
			1 ДИАЛ естествен уран	10.10.2023	2023/3959 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1921/24.10.2023		
27.	Зона с. Осиково	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0749/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.07.2023	2023/2528 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1120/14.08.2023		
28.	Зона с. Рибново	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0748/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.07.2023	2023/2527 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1119/14.08.2023		
29.	Зона с. Скребатно	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0750/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран		2023/2529 от 10.08.2023		

			1 Лемна	31.07.2023	1121/14.08.2023		
30.	Зона с. Дебрен	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1494/13.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.10.2023	2023/3957от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1919/24.10.2023		
31.	Зона с. Ковачевица	1	1 ИЛПОВ	31.07.2023	0751/08.08.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.07.2023	2023/2530 от 10.08.2023		
			1 Лемна	31.07.2023	1122/14.08.2023		
32.	Зона Добринище	1	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0168/17.02.2023		
			1 ДИАЛ естетвен уран	14.02.2023	2023/227 от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301089/28.02.2023		
33.	Зона с. Кремен	1	1 ИЛПОВ	24.07.2023	0707/28.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	24.07.2023	2023/2397 от 07.08.2023 г.		

			1 Лемна	24.07.2023	1084/04.08.2023		
34.	Зона с. Гостун	1	1 ИЛПОВ	11.10.2023	1509/10.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	11.10.2023	2023/3980 от 07.11.2023		
			1 Лемна	11.10.2023	1930/24.10.2023		
35.	Зона с. Осеново	1	1 ИЛПОВ	11.10.2023	1510/10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.10.2023	2023/3981 от 07.11.2023		
			1 Лемна	11.10.2023	1931/24.10.2023		
36.	Зона Група Ливадите	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1387/29.09.2023	*с. Места*	
			1 ДИАЛ	26.09.2023	2023/3657 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1824/10.10.2023		
37.	Вилни зони Разлог	1	1 ИЛПОВ	14.02.2023	0167/17.02.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.02.2023	2023/228от 22.02.2023		
			1 Софийска вода	14.02.2023	12301090/28.02.2023		

38.	Зона Група „Клинец“	1	1 ИЛПОВ	11.07.2023	0654/14.07.2023	*с. Долно Драглище*	
			1 ДИАЛ Естествен уран	11.07.2023	2023/2126 от 21.07.2023		
			1 Лемна	11.07.2023	964/21.07.2023		
39.	Зона с. Годлево	1	1 ИЛПОВ	11.07.2023	0655/14.07.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	11.07.2023	2023/2127 от 21.07.2023		
			1 Лемна	11.07.2023	965/21.07.2023		
40.	Зона с. Бачево	1	1 ИЛПОВ	11.07.2023	0656/14.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	11.07.2023	2023/2128 от 21.07.2023		
			1 Лемна	11.07.2023	966/21.07.2023		
41.	Зона с. Петрелик	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1402/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	27.09.2023	2023/3701 от 20.10.2023		
			1 Лемна	27.09.2023	1837/10.10.2023		
42.	Зона Теплен	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1403/29.09.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	27.09.2023	2023/3702 от 20.10.2023		
			1 Лемна	27.09.2023	1838/10.10.2023		
43.	Зона Хаджидимово	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	149313.10.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	10.10.2023	2023/3956 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1918/24.10.2023		
44.	Зона Садово	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1492/13.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.10.2023	2023/3955 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1917/24.10.2023		
45.	Зона с. Копривлен	1	1 ИЛПОВ	10.10.2023	1495/13.10.2023		
			1 ДИАЛ Естествен уран	10.10.2023	2023/3958 от 07.11.2023		
			1 Лемна	10.10.2023	1920/24.10.2023		
46.	Зона Кориятa	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1401/29.09.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3700 от 20.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1836/10.10.2023		
47.	Зона с. Абланица	1	1 ИЛПОВ	27.09.2023	1404/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	27.09.2023	2023/3703от 20.10.2023		
			1 Лемна	27.09.2023	1839/10.10.2023		
48.	Зона с. Осина	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1353/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3658 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1800/10.10.2023		
49.	Зона с. Плетена	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1385/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.09.2023	2023/3655 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1822/10.10.2023		
50.	Зона с. Ваклиново	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1354/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3659от 19.10.2023		

			1 Лемна	25.09.2023	1801/10.10.2023		
51.	Зона с. Долен	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1386/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.09.2023	2023/3656от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1823/10.10.2023		
52.	Зона с. Жижево	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1357/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3662 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1804/10.10.2023		
53.	Зона с. Вълкосел	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1358/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3663 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1805/10.10.2023		
54.	Зона с. Кочан	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1355/29.09.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3660 от 19.10.2023		
			1 Лемна	25.09.2023	1802/10.10.2023		
55.	Зона с. Сатовча	1	1 ИЛПОВ	26.09.2023	1384/29.09.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	26.09.2023	2023/3654 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1821/10.10.2023		
56.	Зона „Дериваци я Доспат“	1	1 ИЛПОВ	25.09.2023	1356/29.09.2023	*с. Фъргово*	
			1 ДИАЛ естествен уран	25.09.2023	2023/3661 от 19.10.2023		
			1 Лемна	26.09.2023	1803/10.10.2023		
57.	Зона Попова бука	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1456/06.10.2023	*с. Брежани*	
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3853 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1887/17.10.2023		
58.	Зона с. Крупник	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0686/28.07.2023	*с. Полена*	
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2304 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1040/28.07.2023		
59.	Зона с. Черниче	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0687/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2305 от 01.08.2023		

			1 Лемна	19.07.2023	1041/28.07.2023		
60.	Зона с. Аврамово	1	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0677/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2269 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1022/28.07.2023		
61.	Зона Конарско	1	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0679/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2271 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1024/28.07.2023		
62.	Зона Бунцево	1	1 ИЛПОВ	18.07.2023	0678/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	18.07.2023	2023/2270 от 01.08.2023		
			1 Лемна	18.07.2023	1023/28.07.2023		
63.	Зона с. Кузьово	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0667/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2273 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	996/28.07.2023		

64.	***Зона с. Лютово**	**0**					
65.	Зона с. Гълъбово	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0668/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2274 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	997/28.07.2023		
66.	Зона с. Черешово	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0669/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2275 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	998/28.07.2023		
67.	Зона Орцево	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0671/21.07.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2277 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	1000/28.07.2023		
68.	Зона Златарица	1	1 ИЛПОВ	17.07.2023	0670/21.07.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	17.07.2023	2023/2276 от 01.08.2023		
			1 Лемна	17.07.2023	999/28.07.2023		
69.	Зона Шашка река	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0683/21.07.2023	*с. Струмяни*	
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2301 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1037/28.07.2023		
70.	Зона р. Ановска	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0684/28.07.2023	*с. Каменица*	
			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2302 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1038/28.07.2023		
71.	Зона Раздол	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1451/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3848 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1882/17.10.2023		
72.	Зона Ивановска	1	1 ИЛПОВ	19.07.2023	0685/28.07.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	19.07.2023	2023/2303 от 01.08.2023		
			1 Лемна	19.07.2023	1039/28.07.2023		
73.	Зона Цапарево	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1452/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3849 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1883/17.10.2023		
74.	Зона Добри лаки	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1453/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3850 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1884/17.10.2023		
75.	Зона Гореме	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1454/06.10.2023		
			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3851 от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1885/17.10.2023		
76.	Зона Никудин	1	1 ИЛПОВ	04.10.2023	1455/06.10.2023		

			1 ДИАЛ естествен уран	04.10.2023	2023/3852от 01.11.2023		
			1 Лемна	04.10.2023	1886/17.10.2023		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 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.,				
2.	Зона ПСПВ Благоевград	1	обща α-акт., обща β-акт.,	13.02.2023	2023/204 от 22.02.2023		
3.	Зона Група „Бараката“	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/225 от 22.02.2023		
4.	Зона Гоце Делчев	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/2394 от 03.08.2023		
5.	Зона Група Банско	1	обща α-акт., обща β-акт.,	13.02.2023	2023/207 от 22.02.2023		

			радон				
6.	Зона Група Белица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2272 от 01.08.2023		
7.	Зона Група Якоруда	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	18.07.2023	2023/2268 от 01.08.2023		
8.	Зона Група Разлог	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	13.02.2023	2023/206 от 22.02.2023		
9.	Зона Симитли	1	обща α-акт., обща β-акт.,	13.02.2023	2023/205 от 22.02.2023		
10.	Зона Група Туфча	1	обща α-акт., обща β-акт.,	14.02.2023	2023/229 от 22.02.2023		
11.	Зона Падеш	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	03.07.2023	2023/2012 от 18.07.2023		
12.	Зона с. Мощанец	1	обща α-акт., обща β-акт. радон	03.07.2023	2023/2013 от 18.07.2023		

13.	Зона с. Селище	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2033 от 21.07.2023		
14.	Зона с. Церово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	03.07.2023	2023/2014 от 18.07.2023		
15.	Зона Българчево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2034 от 21.07.2023		
16.	Зона с. Габрово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2035 от 21.07.2023		
17.	Зона с. Зелен дол	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.07.2023	2023/2037 от 21.07.2023		
18.	Зона Чакалица	1	обща α-акт., обща β-акт.,	10.07.2023	2023/2112 от 21.07.2023		
19.	Зона с. Изгрев	1	обща α-акт., обща β-акт.,	03.07.2023	2023/2015 от 18.07.2023		
20.	Зона Логодаж-Клисура	1	обща α-акт.,	04.07.2023	2023/2036 от 21.07.2023		

			обща β-акт., радон				
21.	Зона Дренково	1	обща α-акт., обща β-акт.,	04.07.2023	2023/2038 от 21.07.2023		
22.	Зона Бодрост	1	обща α-акт., обща β-акт.,	10.07.2023	2023/2111 от 21.07.2023		
23.	Зона Бучино	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	22.11.2023	2023/4711от 07.12.2023		
24.	Зона с. Делчево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	24.07.2023	2023/2395 от 07.08.2023		
25.	Зона с. Буково	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	24.07.2023	2023/2396 от 07.08.2023		
26.	Зона р. Върбица	1	обща α-акт., обща β-акт.,	10.10.2023	2023/3959 от	с. Крушево	*Нестандартност алфа активност изпратено писмо към РЗИ*
27.	Зона с. Осиково	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2528 от 10.08.2023		

28.	Зона с. Рибново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2527 от 10.08.2023		
29.	Зона с. Скребатно	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2529 от 10.08.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
30.	Зона с. Дебрен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3957 от 07.11.2023		
31.	Зона с. Ковачевица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	31.07.2023	2023/2530 от 10.08.2023		*Нестандартност радон изпратено писмо РЗИ*
32.	Зона Добринище	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/227 от 22.02.2023		
33.	Зона с. Кремен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	24.07.2023	2023/2397 от 07.08.2023		
34.	Зона с. Гостун	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.10.2023	2023/3980 от 07.11.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*

35.	Зона с. Осеново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.10.2023	2023/3981 от 07.11.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
36.	Зона Група Ливадите	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3657от 19.10.2023		
37.	Вилни зони Разлог	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	14.02.2023	2023/228 от 22.02.2023		
38.	Зона Група „Клинец“	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2023	2023/2126 от 21.07.2023		
39.	Зона с. Годлево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2023	2023/2127 от 21.07.2023		
40.	Зона с. Бачево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	11.07.2023	2023/2128 от 21.07.2023		
41.	Зона с. Петрелик	1	обща α-акт., обща β-акт.,	27.09.2023	2023/3701 от 20.10.2023		

			радон				
42.	Зона Теплен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.09.2023	2023/3702 от 20.10.2023		
43.	Зона Хаджидимово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3956 от 07.11.2023		
44.	Зона Садово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3955 от 07.11.2023		
45.	Зона с. Копривлен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	10.10.2023	2023/3958 от 07.11.2023		
46.	Зона Кориятa	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3700 от 20.10.2023		
47.	Зона с. Абланица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	27.09.2023	2023/3703 от 20.10.2023		
48.	Зона с. Осина	1	обща α-акт., обща β-акт.,	25.09.2023	2023/3658 от 19.10.2023		

			радон				
49.	Зона с. Плетена	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3655 от 20.19.2023		
50.	Зона с. Ваклиново	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3659 от 19.10.2023		
51.	Зона с. Долен	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	26.09.2023	2023/3655 от 19.10.2023		
52.	Зона с. Жижево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3662 от 19.10.2023		
53.	Зона с. Вълкосел	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3663 от 19.10.2023		
54.	Зона с. Кочан	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	25.09.2023	2023/3660 от 19.10.2023		
55.	Зона с. Сатовча	1	обща α-акт., обща β-акт.,	26.09.2023	2023/3654 от 19.10.2023		

			радон				
56.	Зона „Дериваци я Доспат“	1	обща α-акт., обща β-акт.,	25.09.2023	2023/3661 от 19.10.2023	с. Фъргово	
57.	Зона Попова бука	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/3853 от 01.11.2023		
58.	Зона с. Крупник	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	19.07.2023	2023/2304 от 01.08.2023		
59.	Зона с. Черниче	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	19.07.2023	2023/2305 от 01.08.2023		
60.	Зона с. Аврамово	1	обща α-акт., обща β-акт.,	18.07.2023	2023/2269 от 01.08.2023		
61.	Зона Конарско	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	18.07.2023	2023/2271 от 01.08.2023		
62.	Зона Бунцево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	18.07.2023	2023/2270 от 01.08.2023		

63.	Зона с. Кузьово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2273 от 01.08.2023		*Нестандартност алфа активност изпратено писмо РЗИ*
64.	***Зона с.Лютово**		**обща α-акт., обща β-акт.,**				
65.	Зона с. Гълъбово	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2274 от 01.08.2023		*Нестандартност алфа активност и радон изпратено писмо РЗИ*
66.	Зона с. Черешово	1	обща α-акт. обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2275 от 01.08.2023		*Нестандартност алфа активност и радон изпратено писмо РЗИ*
67.	Зона Орцево	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2277 от 01.08.2023		*Нестандартност радон изпратено писмо РЗИ*
68.	Зона Златарица	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	17.07.2023	2023/2276 от 01.08.2023		
69.	Зона Шашка река	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	19.07.2023	2023/2301 от 01.08.2023	с. Струмяни	
70.	Зона р. Ановска	1	обща α-акт.,	19.07.2023	2023/2302 от 01.08.2023		

			обща β-акт.,				
71.	Зона Раздол	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2848 от 01.11.2023		
72.	Зона Ивановска	1	обща α-акт., обща β-акт.,	19.07.2023	2023/2303 от 01.08.2023	с. Палат	
73.	Зона Цапарево	1	обща α-акт., обща β-акт.,	04.10.2023	2023/2849 от 01.11.2023		
74.	Зона Добри лаки	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2850 от 01.11.2023		
75.	Зона Гореме	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2851от 01.11.2023		
76.	Зона Никудин	1	обща α-акт., обща β-акт., радон	04.10.2023	2023/2852 от 01.11.2023		

1. Анализ на даните от проведения от ВиК мониторинг:

2021 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2021** година отчита:

Програмата за мониторинг за 2021 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване.

- В изпълнение но Програмата за мониторинг на питейната вода за 2021 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:

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:

- 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:

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 на 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:

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:
- 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:

2023 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2023** година отчита:

Програмата за мониторинг за 2023 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване.

- В изпълнение на Програмата за мониторинг на питейната вода за 2023 г. от страна на ВиК ЕООД – Благоевград не са констатирани отклонения от качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

- 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:
- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград по радиологични характеристики полоний-210 и олово-210 за с.Гълъбово, както следва:

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 хиполхорит (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 2023 г.** е извършен по утвърден график.

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 през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	**16**	**16**				
			21.3.2023	268/24.03.2023		
			21.3.2023	268-И/24.03.2023		
			21.3.2023	269/24.03.2023		
			21.3.2023	269-И/24.03.2023		
			21.3.2023	270/24.03.2023		
			21.3.2023	270-И/24.03.2023		
			21.3.2023	271/24.03.2023		
			21.3.2023	271-И/24.03.2023		
			21.6.2023	564/23.06.2023		
			21.6.2023	564-И/23.06.2023		
			21.6.2023	565/23.06.2023		

			21.6.2023	565-И/23.06.2023		
			21.6.2023	566/23.06.2023		
			21.6.2023	566-И/23.06.2023		
			21.6.2023	567/23.06.2023		
			21.6.2023	567-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1366/29.09.2023		
			26.9.2023	1366-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1367/29.09.2023		
			26.9.2023	1367-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1368/29.09.2023		
			26.9.2023	1368-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1369/29.09.2023		
			26.9.2023	1369-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1716/01.12.2023		
			28.11.2023	1716-И/01.12.2023		
			28.11.2023	1717/01.12.2023		
			28.11.2023	1717-И/01.12.2023		
			28.11.2023	1718/01.12.2023		
			28.11.2023	1718-И/01.12.2023		

			28.11.2023	1719/01.12.2023		
			28.11.2023	1719-И/01.12.2023		
ВС"Извора"-група Петрово	**7**	**7**				
			21.3.2023	273/24.03.2023		
			21.3.2023	273-И/24.03.2023		
			21.3.2023	274/24.03.2023		
			21.3.2023	274-И/24.03.2023		
			21.6.2023	568/23.06.2023		
			21.6.2023	568-И/23.06.2023		
			21.6.2023	569/23.06.2023		
			21.6.2023	569-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1370/29.09.2023		
			26.9.2023	1370-И/29.09.2023		
			26.9.2023	1371/29.09.2023		
			26.9.2023	1371-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1720/01.12.2023		
			28.11.2023	1720-И/01.12.2023		
ВС"Бождово"	**4**	**4**				

			21.3.2023	276/24.03.2023		
			21.3.2023	276-И/24.03.2023		
			21.6.2023	570/23.06.2023		
			21.6.2023	570-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1372/29.09.2023		
			26.9.2023	1372-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1721/01.12.2023		
			28.11.2023	1721-И/01.12.2023		
ВС"Владиковкладенец"	**2**	**2**				
			21.3.2023	277/24.03.2023		
			21.3.2023	277-И/24.03.2023		
			26.9.2023	1373/29.09.2023		
			26.9.2023	1373-И/29.09.2023		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**2**	**2**				
			21.3.2023	278/24.03.2023		
			21.3.2023	278-И/24.03.2023		
			26.9.2023	1374/29.09.2023		
			26.9.2023	1374-И/29.09.2023		

ВС"Мочура" -група Мелник	**4**	**4**				
			21.3.2023	280/24.03.2023		
			21.3.2023	280-И/24.03.2023		
			21.6.2023	573/23.06.2023		
			21.6.2023	573-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1375/29.09.2023		
			26.9.2023	1375-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1722/01.12.2023		
			28.11.2023	1722-И/01.12.2023		
ВС"Изворите "-с. Голям Цалим	**4**	**4**				
			21.3.2023	282/24.03.2023		
			21.3.2023	282-И/24.03.2023		
			21.6.2023	574/23.06.2023		
			21.6.2023	574-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1376/29.09.2023		
			26.9.2023	1376-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1723/01.12.2023		
			28.11.2023	1723-И/01.12.2023		

ВС"Арнаут дере"	**4**	**4**				
			21.3.2023	284/24.03.2023		
			21.3.2023	284-И/24.03.2023		
			21.6.2023	575/23.06.2023		
			21.6.2023	575-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1377/29.09.2023		
			26.9.2023	1377-И/29.09.2023		
			28.11.2023	1724/01.12.2023		
			28.11.2023	1724-И/01.12.2023		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**2**	**2**				
			21.6.2023	576/23.06.2023		
			21.6.2023	576-И/23.06.2023		
			26.9.2023	1378/29.09.2023		
			26.9.2023	1378-И/29.09.2023		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			26.9.2023	1379/29.09.2023		
			26.9.2023	1379-И/29.09.2023		

Таблица 2 за извършени анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	**2**	**2**				
			14.11.2023	4537/11.12.2023		
			21.3.2023	267/23.03.2023		
			21.6.2023	563/23.06.2023		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**	**1**				
			14.11.2023	4538/11.12.2023		
			21.3.2023	272/23.03.2023		
ВС"Бождово"	**1**	**1**				
			14.11.2023	4539/11.12.2023		
			21.3.2023	275/23.03.2023		
ВС"Владиков кладенец"	**1**	**1**				
			14.11.2023	4540/11.12.2023		
			21.6.2023	571/23.06.2023		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**	**1**				
			14.11.2023	4541/11.12.2023		
			21.6.2023	572/23.06.2023		
ВС"Мочура"-група Мелник	**1**	**1**				
			14.11.2023	4542/08.12.2023		
			21.3.2023	279/23.03.2023		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**	**1**				
			14.11.2023	4543/11.12.2023		
			21.3.2023	281/23.03.2023		
ВС"Арнаут дере"	**1**	**1**				

			14.11.2023	4544/11.12.2023		
			21.3.2023	283/23.03.2023		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**1**	**1**				
			14.11.2023	4545/11.12.2023		
			21.3.2023	285/23.03.2023		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			14.11.2023	4546/11.12.2023		
			21.3.2023	286/23.03.2023		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой анализирани проби	Анализиран радиологичен показател	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4537/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4537 А/11.12.2023		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4538/11.12.2023		

		Радон	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4538/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4538 А/11.12.2023		
ВС"Бождово"	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4539/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.142	
		Обща бета активност	14.11.2023	4539/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4539/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4539/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4539/11.12.2023		
ВС"Владиков кладенец"	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4540/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.129	
		Обща бета активност	14.11.2023	4540/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4540/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4540/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4540/11.12.2023		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4541/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4541 А/11.12.2023		
ВС"Мочура"-група Мелник	**1**					

		Обща алфа активност	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4542/08.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4542 А/11.12.2023		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4543/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.180	
		Обща бета активност	14.11.2023	4543/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4543/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4543/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4543/11.12.2023		
ВС"Арнаут дере"	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4544/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4544 А/11.12.2023		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4545/11.12.2023	Обща алфа активност - 0.155	
		Обща бета активност	14.11.2023	4545/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4545/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4545/11.12.2023		

		Естествен уран	14.11.2023	4545/11.12.2023		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**					
		Обща алфа активност	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Обща бета активност	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Тритий	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Радон	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Естествен уран	14.11.2023	4546/11.12.2023		
		Индикативна доза	14.11.2023	4546 А/11.12.2023		

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 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност
1	**1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"**	**10**		03-14.07.2023 03-14.07.2023	№2023/ 2006 от 14.07.2023г., №2023/ 2006 А от 14.07.2023г.,	-
2	**Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово**	**6**		17-29.03.2023 17-29.03.2023	№2023/ 500 от 29.03.2023г., №2023/ 500 А от 29.03.2023г.,	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	**2**				-
4	**Зона с.Кавракирово**	**4**				-

5	**1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	**2**		07-20.03.2023 07-20.03.2023	№2023/ 394 от 20.03.2023г., №2023/ 394 А от 20.03.2023г.,	-
6	**Тръбен Кладенец №3**	**2**		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3542 от 09.10.2023г., №2023/ 3542А от 09.10.2023г.,	-
7	**Тръбен Кладенец №4**	**2**		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3543 от 09.10.2023г., №2023/ 3543А от 09.10.2023г.,	-
8	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**2**		07-20.03.2023 07-20.03.2023	№2023/ 393 от 20.03.2023г., №2023/ 393 А от 20.03.2023г.,	-
9	**1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"**	**2**		07-20.03.2023 07-20.03.2023	№2023/ 392 от 20.03.2023г., №2023/ 392 А от 20.03.2023г.,	-
10	**Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"**	**2**		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3541 от 09.10.2023г., №2023/ 3541А от 09.10.2023г.,	-
11	**Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"**	**2**		21.09-09.10.2023 21.09-09.10.2023	№2023/ 3540 от 09.10.2023г., №2023/ 3540 А от 09.10.2023г.,	-
12	**Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"**	**2**				-
13	**Алпийско водохващане "Старич Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"**	**2**		17-29.03.2023 17-29.03.2023	№2023/ 502 от 29.03.2023г., №2023/ 502 А от 29.03.2023г.,	-
14	**Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"**	**2**		17-29.03.2023 17-29.03.2023	№2023/ 501 от 29.03.2023г., №2023/ 501 А от 29.03.2023г.,	-
15	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	**2**		22.06-06.07.2023 22.06-06.07.2023 03-14.07.2023 03-14.07.2023	№2023/ 1859 от 06.07.2023г., №2023/ 1859 А от 06.07.2023г., №2023/ 2004 от 14.07.2023г., №2023/ 2004 А от 14.07.2023г.,	-
16	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	**4**		03-14.07.2023 03-14.07.2023	№2023/ 2005 от 14.07.2023г., №2023/ 2005 А от 14.07.2023г.,	-

17	**Алпийско водохващане "Върбица"**	**2**				-
18	**Водоизточник "Кокорника"**	**4**				-
19	**Водоизточник "Зеленика'**	**4**				-
20	**Каптаж "Дели Крава"**	**2**				-
21	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**2**				-
24	**Каптаж "Дурла"**	**2**		16.02-06.03.2023	№2023/ 263 от 06.03.2023г.,	-
25	**Каптаж "Извора"**	**2**				-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторингова програма за 2023г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Пред мер**

1	**1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4;** **2. Алпийско водохващане " Луда Мара"**	**2**		30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 30.08.2023 04.07.2023 22.06.2023 23.06.2023 20.06.2023 30.08.2022 31.08.2022 03.02.2023 03.02.2023 03.02.2023 03.02.2023 24.02.2023 24.02.2023 24.02.2023	№ 16281 от 20.09.2023г. № 16285 от 20.09.2023г. № 16286 от 20.09.2023г. № 16291 от 20.09.2023г. № 16293 от 20.09.2023г. № 12460 от 18.07.2022г. № 11841 от 05.07.2023г. № 11913 от 03.07.2023г. № 11583 от 29.06.2023г. № 14713 от 09.09.2023г. № 14763 от 13.09.2022г. № 1868 от 13.02.2023г. № 1877 от 10.02.2023г. № 1879 от 13.02.2023г. № 1886 от 10.02.2023г. № 3271 от 10.03.2023г. № 3265 от 10.03.2023г. № 3263 от 10.03.2023г.	-	
2	**Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово**	**1**		16.03.2023 16.03.2023 16.03.2023 31.08.2022 24.02.2023 24.02.2023 24.02.2023 24.02.2023	№ 4762 от 10.04.2023г. № 4764 от 10.04.2023г. № 4760 от 10.04.2023г. № 14762 от 13.09.2022г. № 3264 от 10.03.2023г. № 3262 от 10.03.2023г. № 3266 от 10.03.2023г. № 3255 от 10.03.2023г.	-	
3	**Зона с. Долна Крушица**	**1**				-	
4	**Зона с.Кавракирово**	**1**				-	

5	**1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	**1**		30.08.2023 30.08.2023 16.03.2023 06-13.03.2023 30.08.2023 03.02.2023	№ 16275 от 20.09.2023г. № 16276 от 20.09.2023г. № 4765 от 10.04.2023г. № 13514 от 13.03.2023г. № 14717 от 08.09.2022г. № 1885 от 10.02.2023г.	-	
6	**Тръбен Кладенец №3**	**1**		30.08.2023 16.03.2023 03.02.2023 03.02.2023 24.02.2023	№ 16274 от 20.09.2023г. № 4763 от 10.04.2023г. № 1872 от 13.02.2023г. № 1878от 13.02.2023г. № 3260 от 10.03.2023г.	-	
7	**Тръбен Кладенец №4**	**1**		30.08.2023 30.08.2022 03.02.2023 24.02.2023	№ 16271 от 20.09.2023г. № 14718 от 08.09.2022г. № 1882 от 10.02.2023г. № 3254 от 10.03.2023г.	-	
8	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**1**		31.08.2023 31.08.2023 16.03.2023 06-13.03.2023 24.02.2023	№ 16365 от 20.09.2023г. № 16366 от 20.09.2023г. № 4767 от 31.03.2023г. № 13514 от 13.03.2023г. № 3270 от 10.03.2023г.	-	
9	**1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"**	**1**		30.08.2023 30.08.2023 16.03.2023 06-13.03.2023	№ 16302 от 20.09.2023г. № 16265 от 20.09.2023г. № 4768 от 31.03.2023г. № 13513 от 13.03.2023г.	-	
10	**Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"**	**1**		19.09.2023 31.08.2023 30.08.2023 16.03.2023	№ 17657 от 09.10.2023г. № 16364 от 09.10.2023г. № 16231 от 20.09.2023г. № 4769 от 31.03.2023г.	-	

11	**Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"**	**1**		30.08.2023 30.08.2023 16.03.2023 30.08.2022 24.02.2022	№ 16267 от 20.09.2023г. № 16282 от 20.09.2023г. № 4777 от 31.03.2023г. № 14716 от 08.09.2022г. № 3261 от 10.03.2023г.	-	
12	**Алпийско водохващане "Мечкаро","Вретенец","Стоп"**	**1**		31.08.2023 31.08.2023 20.06.2023 30.08.2022 24.02.2023	№ 16369 от 20.09.2023г. № 16371 от 20.09.2023г. № 11586 от 30.06.2023г. № 14715 от 08.09.2022г. № 3269 от 10.03.2023г.	-	
13	**Алпийско водохващане "Стария Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"**	**1**		31.08.2023 31.08.2023 20.06.2023 30.08.2022 24.02.2023	№ 16370 от 20.09.2023г. № 16373 от 20.09.2023г. № 11585 от 30.06.2023г. № 14714 от 08.09.2022г. № 3268 от 10.03.2023г.	-	
14	**Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"**	**1**		31.08.2023 20.06.2023 24.02.2023	№ 16367 от 20.09.2023г. № 11584 от 29.06.2023г. № 3259 от 10.03.2023г.	-	
15	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	**1**		30.08.2023 30.08.2023 20.06.2023 20.06.2023 24.02.2022 24.02.2023 24.02.2023	№ 16303 от 20.09.2023г. № 16292 от 20.09.2023г. № 11591 от 30.06.2023г. № 11581 от 06.07.2023г. № 3267 от 10.03.2023г. № 3272 от 10.03.2023г. № 3256от 10.03.2023г.	-	
16	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	**1**		20.06.2023 20.06.2023 16.03.2023 24.02.2023	№ 11588 от 30.06.2023г. № 11582 от 29.06.2023г. № 4776 от 31.03.2023г. № 3258 от 10.03.2023г.	-	

17	**Алпийско водохващане "Върбица"**	**1**		20.06.2023 31.08.2022 24.02.2023	№ 11603 от 30.06.2023г. № 14757 от 13.09.2022г. № 3249 от 10.03.2023г.	-	
18	**Водоизточник "Кокорника"**	**1**		31.08.2023 30.08.2023 31.08.2022 03.02.2023 24.02.2023	№ 16368 от 20.09.2023г. № 16269 от 20.09.2023г. № 14743 от 13.09.2022г. № 1881 от 13.02.2023г. № 3250 от 10.03.2023г.	-	
19	**Водоизточник "Зеленика'**	**1**		31.08.2023	№ 16372 от 20.09.2023г.	-	
20	**Каптаж "Дели Крава"**	**1**		20.06.2023 20.06.2023 20.06.2023 24.02.2023	№ 11592 от 30.06.2023г. № 11595 от 30.06.2023г. № 11601 от 30.06.2023г. № 3273 от 10.03.2023г.	-	
21	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**1**		30.08.2023 30.08.2023 31.08.2022 03.02.2023 24.02.2023	№ 16301 от 20.09.2023г. № 16268 от 20.09.2023г. № 14765 от 13.09.2022г. № 1880 от 10.02.2023г. № 3253 от 10.03.2023г.	-	
24	**Каптаж "Дурла"**	**1**		31.8.2022 24.02.2023	№ 14754 от 13.09.2022г. № 3251 от 10.03.2023г.	-	
25	**Каптаж "Извора"**	**1**		16.3.2023	№ 4761 от 31.03.2023г.	-	

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторинг ова**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**

		програма за 2023г.				
1	**1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"**	1	1	03.07- 12.07.2023	№ 15427 от 12.07.2023г.	-
2	**Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово**	1	1	17-24.03.2023	№ 13632 от 24.03.2023г.	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1			-
4	**Зона с.Кавракирово**	1	1			-
5	**1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	4	4			-
6	**Тръбен Кладенец №3**	4	4	05.10- 16.10.2023	№ 17112 от 16.10.2023г.	-
7	**Тръбен Кладенец №4**	1	1	05.10- 16.10.2023	№ 17113 от 16.10.2023г.	-
8	**Тръбен Кладенец №1, №2**	1	1	07-18.12.2023	№ 18156 от 18.12.2023г.	-
9	**1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"**	1	1			-
10	**Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"**	1	1	20.10- 30.10.2023, 20.10- 30.10.2023, 05.10- 16.10.2023,	№ 17314 от 30.10.2023г. № 17317 от 30.10.2023г. № 17111 от 16.10.2023г.	-
11	**Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"**	1	1	05-16.10.2023	№ 17110 от 16.10.2023г.	-
12	**Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"**	1	1	20.10- 30.10.2023 07-18.12.2023	№ 17316 от 30.10.2023г. № 18158 от 18.12.2023г.	-
13	**Алпийско водохващане "Стария Каптаж","Новия Каптаж,"Каптажа"**	1	1	17-24.03.2023	№ 13634 от 24.03.2023г.	-
14	**Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"**	1	1	17-24.03.2023	№ 13633 от 24.03.2023г.	-

15	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	1	1	03.07-12.07.2023	№ 15425 от 12.07.2023г.	-
16	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	1	1	03.07-12.07.2023	№ 15426 от 12.07.2023г.	-
17	**Алпийско водохващане "Върбица"**	1	1	07-18.12.2023	№ 18160 от 18.12.2023г.	-
18	**Водоизточник "Кокорника"**	1	1			-
19	**Водоизточник "Зеленика'**	1	1	20-30.10.2023	№ 17315 от 30.10.2023г.	-
20	**Каптаж "Дели Крава"**	1	1	07-18.12.2023	№ 18157 от 18.12.2023г.	-
21	**Тръбен Кладенец №1, №2**	1	1			-
24	**Каптаж "Дурла"**	1	1			-
25	**Каптаж "Извора"**	1	1	07-18.12.2023	№ 18159 от 18.12.2023г.	-

VII. Данни от проведения мониторинг от „В и К – Кресна“ ЕООД, стопанисваща водоснабдяването на всички населените места на територията на Община Кресна – Дружеството не е провеждало мониторинг на качеството на водата, предназначена за пе.итейно – битови цели през 2023 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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2022г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Еврейски дол”	2	2	02.05.2023г.	№0411/ 05.05.20232г. №0411-И/ 05.05.20232г.	- -	- -

			02.05.2023г. 09.10.2023г. 09.10.2023г.	№1474/ 12.10.2023г. №1474-И/ 12.10.2023г.	- -	- -
Водоснабдителна система „Студена вода”	2	2	02.05.2023г. 02.05.2023г. 09.10.2023г. 09.10.2023г.	№0410/ 05.05.20232г. №0410-И/ 05.05.20232г. №1475/ 12.10.2023г. №1475-И/ 12.10.2023г.	- - -	- - -
Резерват „Али ботуш”	2	2	02.05.2023г. 02.05.2023г. 09.10.2023г. 09.10.2023г.	№0409/ 05.05.20232г. №0409-И/ 05.05.20232г. №1473/ 12.10.2023г. №1473-И/ 12.10.2023г.	- - -	- - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзема-не	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
„Еврейски дол”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№1790/ 14.12.2023г. №18333/ 22.12.2023г.	- -	- -
Водоснабдителн а система „Студена вода”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№1791/ 14.12.2023г. №18334/ 22.12.2023г.	- -	- -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзема-не	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
„Еврейски дол”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№2023/5037 от 03.01.2024г. №2023/5037А от 03.01.2024г.	- -	- -
Водоснабдителн а система „Студена вода”	1	1	12.12.2023г. 12.12.2023г.	№2023/5038 от 03.01.2024г. №2023/5038А от 03.01.2024г.	- -	- -

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж „Карекашка“-вода от обществена чешма	2	2	31.07.2023г. 31.07.2023г. 31.07.2023г. 30.08.2023г.	№0743/03.08.2023г. №0743-И/03.08.2023г. №0746/31.07.2023г. №1091/01.09.2023г.	няма няма няма няма	-
Зона с. Палатик к-ж „Крънчова воденица“- вода от обществена чешма в центъра	2	2	31.07.2023г. 31.07.2023г. 31.07.2023г.	№0747/31.07.2023г. №0744/03.08.2023г. №0744-И/03.08.2023г.	няма няма няма	-
Зона с. Лютово к-ж в местност „Чирек 2“- обществена чешма в центъра	2	2	31.07.2023г. 31.07.2023г. 31.07.2023г.	№0745/31.07.2023г. №0742/03.08.2023г. №0742-И/03.08.2023г.	няма няма няма	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

Зона с. Бабяк-каптаж “Карекашка“-вода от обществена чешма пред джамията и кметството	2	2	31.07.2023г. 31.08.2023г.	№0746/31.07.2023г. №16478/13.09.2023г.	няма няма	-
Зона с. Палатик каптаж “Крънчова воденица“- вода от обществена чешма в центъра и в кметството	2	2	31.07.2023г. 31.08.2023г.	№0747/31.07.2023г. №16476/13.09.2023г.	няма няма	-
Зона с. Лютово каптаж „Чирек 2“- вода от обществена чешма центъра и в кметството	2	2	31.07.2023г. 31.08.2023г.	№0745/31.07.2023г. №16477/13.09.2023г.	няма няма	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бабяк-каптаж „Карекашка“- вода от обществена чешма центъра	1	1	31.08.2023г.	№2023/3234 от 25.09.2023г.	няма	-
Зона с. Палатик каптаж „Крънчова воденица“ - вода от обществена чешма	1	1	31.08.2023г. 31.08.2023г.	№2023/3233 от 25.09.2023г. №2023/3233А от 25.09.2023г.	няма няма	-
Зона с. Лютово Каптаж „Чирек 2“- вода от обществена чешма центъра	1	1	31.08.2023г. 31.08.2023г.	№2023/3236 от 25.09.2023г. №2023/3236А от 25.09.2023г.	няма няма	-

През 2023 г. от страна на община Белица са извършени анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А , група Б и група Г за зоните на водоснабдяване с. Бабяк, с. Палатик и с. Лютово.

От получените протоколи е видно, че контролираните обекти съответстват на показателите по Приложение №1, разпределени в група А , група Б и група Г от Наредба 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели. През 2023г. няма установени отклонения в качеството на питейната вода по микробиологични и химични показатели на обектите, стопанисвани от Община Белица. Лицата, определени за извършване на профилактика извършват постоянно почистване, промиване и дезинфекция на резервоарите и водопроводната мрежа в съответните населени места, като се поставят обяви за уведомяване на населението в конкретното населено място за периода на профилактиката.

Х. 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 2023г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговa програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност
1	**Зона с.Зойчене - с.Кладенци**	2	2	30.03.2023г., 30.03.2023г., 30.03.2023г., 19.09.2023г.,19.09.2023г.,19.09.2023г.,	№5776/11.04.2023г., №5773/11.04.2023г., №5771/11.04.2023г., №17579/02.10.2023г., №17604/02.10.2023г., №17655/02.10.2023г.,	-
2	**Зона с.Драгуш - с.Дреново**	2	2	30.03.2023г., 30.03.2023г., 30.03.2023г.,30.03.2023г.,19.09.2023г.,19.09.2023г.,19.09.2023г., 19.09.2023г.,	№5777/11.04.2023г., №5772/11.04.2023г., №5770/11.04.2023г., №5769/11.04.2023г., №17594/02.10.2023г., №17582/02.10.2023г., №17581/02.10.2023г., №17575/02.10.2023г.,	-

3	**Зона с. Долна Крушица**	2	2	30.03.2023г.,19.09.2023г.,	№5779/11.04.2023г., №17608/02.10.2023г.,	-
4	**Зона с.Кавракирово**	4	4	13.01.2023г.,13.01.2023г.,03.02.2023г., 03.02.2023г.,07.03.2023г.,07.03.2023г.,13.04.2023г., 13.04.2023г.,18.05.2023г., 18.05.2023г.,02.06.2023г.,02.06.2023г.,07.07.2023г., 07.07.2023г., 19.09.2023г.,19.09.2023г., 10.10.2023г.,10.10.2023г.,10.11.2023г.,10.11.2023г.,08.12.2023г., 08.12.2023г.	№692/19.01.2023г., №692/19.01.2023г., №1874/13.02.2023г., №1876/13.02.2023г., №3382/14.03.2023г., №3383/14.03.2023г., №6839/25.04.2023г., №6842/25.04.2023г., №9202/26.05.2023г., №8878/23.05.2023г., №10124/08.06.2023г., №10123/08.06.2023г., №12780/17.07.2023г., №12779/17.07.2023г., №5779/11.04.2023г., №17606/02.10.2023г., №19298/23.10.2023г., №19300/23.10.2023г., №21548/17.11.2023г., №21549/17.11.2023г., №23653/13.12.2023г., №23649/13.12.2023г.	Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 100.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати - 98.50; Нитрати - 97.80; Нитрати - 98.20; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати -98.10; Нитрати -97.60; Нитрати -96.50; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00; Нитрати -97.50 Нитрати - 98.00; Нитрати - 99.00; Нитрати - 98.00;
5	**Зона с.Долна Рибница**	2	2	30.03.2023г., 19.09.2023г.,	№5774/11.04.2023г., №17597/02.10.2023г.	-

6	**Зона с.Мендово**	2	2	30.03.2023г.,19.09.2023г.,	№5780/11.04.2023г., №17654/02.10.2023г.	-
7	**Зона с.Долене**	2	2	30.03.2022г.,19.09.2023г.	№5775/11.04.2023г., №17605/02.10.2023г.	-
8	**Зона с.Кръжилица**	2	2	30.03.2023г., 19.09.2023г.,	№5778/11.04.2023г., №17599/02.10.2023г.,	-
9	**Зона с.Иваново**	2	2	30.03.2023г.,	№5783/11.04.2023г.,	-
10	**Зона с.Кукуряхцево**	2	2	30.03.2022г.,19.09.2023г.	№5781/11.04.2023г., №17607/02.10.2023г.	-
11	**Зона с.Баскалци**	2	2	30.03.2022г., 19.09.2023г.	№5782/11.04.2023г., №17603/02.10.2023г.	-
12	**Зона с.Волно**	2	2	30.03.2023г.,19.09.2023г.	№5784/11.04.2023г., №17602/02.10.2023г.	-

Таблица №2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговa програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	**Зона с.Зойчене -с.Кладенци**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002756-01/21.03.2023г., №15004/28.08.2023г.	-	-
2	**Зона с.Драгуш -с.Дреново**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002707-01/20.03.2023г., №15007/22.08.2023г.	-	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002708-	-	-

					01/20.03.2023г., №15005/28.08.2023г.		
4	**Зона с.Кавракирово**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002709-01/20.03.2023г., №15006/22.08.2023г.	Нитрати - 98.0;	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	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002710-01/20.03.2023г., №15003/28.08.2023г.	-	-
6	**Зона с.Мендово**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002711-01/20.03.2023г., №15034/22.08.2023г.	-	-
7	**Зона с.Долене**	1	1	08.03.2023г., 10.08.2023г.	№AR-23-WX-002712-01/20.03.2023г., №15031/22.08.2023г.	-	-
8	**Зона с.Крънжилица**	1	1	08.03.2023г.,09.08.2023г.	№AR-23-WX-002757-01/21.03.2023г., №15002/28.08.2023г.	-	-
9	**Зона с.Иваново**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002758-01/21.03.2023г., №14999/28.08.2023г.	-	-

10	**Зона с.Кукуряхцево**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002759-01/21.03.2023г., №15001/28.08.2023г.	-	-
11	**Зона с.Баскалци**	1	1	31.08.2022г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002760-01/21.03.2023г., №15001/28.08.2023г.	-	-
12	**Зона с.Волно**	1	1	08.03.2023г., 09.08.2023г.	№AR-23-WX-002761-01/21.03.2023г., №14998/28.08.2023г.	-	-

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	**Зона с.Зойчене -с.Кладенци**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/982 от 11.05.2023г., №2023/982А от 11.05.2023г.	-	-
2	**Зона с.Драгуш - с.Дреново**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023г.	№2023/986 от 11.05.2023г., №2023/986А от	-	-

					11.05.2023 г.		
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/976 от 11.05.2023 г., №2023/976 А от 11.05.2023 г.	-	-
4	**Зона с.Кавракирово**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/979 от 11.05.2023 г., №2023/979 А от 11.05.2023 г.	-	-
5	**Зона с.Долна Рибница**	4	4	09.03.2023г.,26.04.2023г.,26.04.2023г.,08.08.2023г., 13.09.2023г.	№2023/424 от 21.03.2023 г., №2023/980 от 11.05.2023 г., №2023/980 А от 11.05.2023 г., №2023/2700 от 21.08.2023 г., №2023/3381 от	Обща алфа активност - 0.158 ; Обща алфа активност - 0.139 ; Обща алфа активност - 0.121; Обща алфа активност - 0.136;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник

					02.10.2023 г.		
6	**Зона с.Мендово**	4	4	09.03.2023г.,26.04.2023 г.,26.04.2023г., 23.08.2023г., 13.09.2023г.	№2023/425 от 21.03.2023 г., №2023/981 от 11.05.2023 г., №2023/981А от 11.05.2023 г., №2023/3019 от 08.09.2023 г., №2023/3381 от 02.10.2023 г.	Обща алфа активност - 0.191; Обща алфа активност - 0.127; Обща алфа активност - 0.207; Обща алфа активност - 0.217;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник

7	**Зона с.Долене**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/975 от 11.05.2023 г., №2023/975 А от 11.05.2023 г.,	-	-
8	**Зона с.Кръжилица**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/980 от 11.05.2023 г., №2023/980 А от 11.05.2023 г.	-	-
9	**Зона с.Иваново**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/984 от 11.05.2023 г., №2023/984 А от 11.05.2023 г.	-	-
10	**Зона с.Кукуряхцево**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/977 от 11.05.2023 г., №2023/977 А от 11.05.2023 г.	-	-
11	**Зона с.Баскалци**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/978 от 11.05.2023 г., №2023/978 А от	-	-

					11.05.2023 г.		
12	**Зона с.Волно**	1	1	26.04.2023г.,26.04.2023 г.	№2023/985 от 11.05.2023 г., №2023/985 А от 11.05.2023 г.	-	-

През 2023год. 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.

Взети са проби и са извършени анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А, като е изпълнена програмата за мониторинг за всички зони на водоснабдяване.

По отношение на пестицидите в питейните води са извършени анализи минимум на следните пестициди: диметоат, хлорпирифос, ДДТ / ДДЕ, ДДД/, алдрин, диелдрин, ендрин, линдан, 2,4 Д, алахлор, хептахлор, ендосулфан, линурон, диазинон, атразин, симазин, тербутилазин за всички зони на водоснабдяване през 2023год. като няма отклонения.

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 2023год.

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. В зона с. Кавракирово е установено трайно несъответствие по показател нитрати. През 2023г. е извършен учестен мониторинг на 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. Съгласно програмата за мониторинг броят на пунктове за пробовземане е 4, като резултатите за показателя нитрати са повече от 2 пъти над допустимите норми.

Предприети са действия за намиране на допълнителен водоизточник, като е отпочнало реализирането на проект по програма ИНТЕРРЕГ V-А Гърция-България 2014-2020г. за трансгранично сътрудничество, Приоритетна ос 2: Устойчив и приспособим към климата трансграничен регион, Инвестиционен приоритет (6f): Насърчаване на иновативни технологии с цел подобряване на защитата на околната среда и ефективно използване на ресурсите в сферата на отпадъците, водите и по отношение на почвата или за намаляване на замърсяването на въздуха с акроним “GREEN PUMP”. Проектното предложение е одобрено за финансиране, подписано е Партньорско споразумение и е сключен на Договор за финансиране. 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 изпълни съвместни „меки” дейности с партньорите, които дейности се отместиха във времето поради Ковид-19 пандемията.

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 16.03.2001г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 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, Дрангово, 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 2023 год. 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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	2	2	07.08.2023 г. 27.09.2023 г.	0853/ 10.08.2023 г. 1400/ 29.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Бел	2	2	07.08.2023 г.	0852/ 10.08.2023 г.	-	-

Камен			27.09.2023 г.	1399/ 29.09.2023 г.	-	-
Зона с. Черна Места	2	3	07.08.2023 г. 19.09.2023 г. 27.09.2023 г.	0854/ 10.08.2023 г. 1205/ 14.09.2023 г. 1399/ 29.09.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	1	1	29.09.2023 г.	1233217-3/ 11.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Бел Камен	1	1	29.09.2023 г.	1233218-3/ 11.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Черна Места	1	1	29.09.2023 г.	1233216-3/ 11.10.2023 г.	- -	- -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Смолево	1	1	29.09.2023 г.	2023/ 3730 от 23.10.2023 г.	- -	- -

				2023/ 3730 А от 23.10.2023 г.		
Зона с. Бел Камен	1	1	29.09.2023 г.	2023/ 3728 от 23.10.2023 г. 2023/ 3728 Аот 23.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Черна Места	1	1	29.09.2023 г.	2023/ 3729 от 23.10.2023 г. 2023/ 3729 А от 23.10.2023 г.	- -	- -

От страна на община Якоруда няма зони с неизпълнен мониторинг. Няма зони на водоснабдяване с трайни несъответствия по микробиологични и химични показатели.

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

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	2	2	29.05.2023 г. 25.09.2023 г.	0490/ 01.06.2023 г. 0490-И/ 01.06.2023 г. 1341/ 28.09.2023 г. 1341-И/ 28.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Тухавеща	2	2	29.05.2023 г. 25.09.2023 г.	0491/ 01.06.2023 г. 0491-И/ 01.06.2023 г. 1342/ 28.09.2023 г. 1342-И/ 28.09.2023 г.	- -	- -
Зона с. Боголин	2	2	29.05.2023 г. 25.09.2023 г.	0492/ 01.06.2023 г. 0492-И/ 01.06.2023 г. 1343/ 28.09.2023 г. 1343-И/ 28.09.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	1	1	14.11.2023 г.	17815/ 24.11.2023 г.	- -	- -
Зона с. Тухавеща	1	1	14.11.2023 г.	17816/ 24.11.2023 г.	- -	- -
Зона с. Боголин	1	1	14.11.2023 г.	17817/ 24.11.2023 г.	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Годешево	1	1	15.11.2023 г.	2023/ 4556 от 06.12.2023 г. 2023/ 4556 А от 06.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Тухавеща	1	1	15.11.2023 г.	2023/ 4557 от 06.12.2023 г. 2023/ 4557 А от 06.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Боголин	1	1	15.11.2023 г.	2023/ 4558 от 06.12.2023 г. 2023/ 4558 А от 06.12.2023 г.	- -	- -

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Долно Осеново	4	3	03.07.2023 г. 03.10.2023 г. 18.10.2023 г.	0605/ 03.07.2023 г. 0605-И/ 03.07.2023 г. 1438/ 06.10.2023 г. 1438-И/ 06.10.2023 г. 1541/ 23.10.2023 г. 1542-И/ 23.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Брестово	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г.	0608/06.07.2023 г. 0608-И/ 06.07.2023 г. 1441/06.10.2023 г. 1441-И/ 06.10.2023 г.	- -	- -
Зона с. Градево	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г. 21.11.2023 г.	0606/ 06.07.2023 г. 0606-И/ 06.07.2023 г. 1439/ 06.10.2023 г. 1439-И/ 06.10.2023 г 1684/ 24.11.2023 г..	- -	- -
Зона с. Сенокос	2	3	03.07.2023 г. 03.10.2023 г. 06.11.2023 г.	0611/ 06.07.2023 г. 0611-И/ 06.07.2023 г. 1444/ 08.10.2023 г. 1444-И/ 08.10.2023 г. 1612/ 09.11.2023 г.	- -	- -

Зона с. Железниц	2	4	03.07.2023 г. 02.08.2023 г. 03.10.2023 г. 25.10.2023 г.	0607/ 06.07.2023 г. 0607-И/ 06.07.2023 г. 0783-И/ 02.08.2023 г. 1440/ 06.10.2023 г. 1581/ 30.10.2023 г. 1581-И/ 30.10.2023 г.		- -
Зона с. Мечкул	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г.	0610/ 06.07.2023 г. 0610-И/ 06.07.2023 г. 1443/ 06.10.2023 г. 1443-И/ 06.10.2023 г.		- -
Зона с. Ракитна	2	2	03.07.2023 г. 03.10.2023 г.	0609/ 03.07.2023 г. 0609-И/ 03.07.2023 г. 1442/ 06.10.2023 г. 1442-И/ 06.10.2023 г.		- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Долно Осеново	1	1	13.12.2023 г.	18358/ 22.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Брестово	1	1	13.12.2023 г.	18357/ 11.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Градево	1	1	13.12.2023 г.	18356/ 22.12.2023 г.	- -	- -

Зона с. Сенокос	1	1	13.12.2023 г.	18349/ 22.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Железниц	1	1	13.12.2023 г.	18352/ 22.12.2023 г.		- -
Зона с. Мечкул	1	1	13.12.2023 г.	18355/ 22.12.2023 г.		- -
Зона с. Ракитна	1	1	13.12.2023 г.	18350/ 22.12.2023 г.		- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Долно Осеново	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5055 от 03.01.2024 г. 2023/ 5055 А от 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Брестово	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5054 от 03.01.2024 г. 2023/ 5054 А от 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Градево	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5053 от 03.01.2024 г. 2023/ 5053 Аот 03.01.2024 г.	- -	- -

Зона с. Сенокос	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5049 от 03.01.2024 г. 2023/ 5049 А от 03.01.2024 г.	- -	- -
Зона с. Железниц	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5051 от 03.01.2024 г. 2023/ 5051 А от 03.01.2024 г.		- -
Зона с. Мечкул	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5052 от 03.01.2024 г. 2023/ 5052 А от 03.01.2024 г.		- -
Зона с. Ракитна	1	1	13.12.2023 г.	2023/ 5050 от 03.01.2024 г. 2023/ 5050 А от 03.01.2024 г.		- -

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Лещен	2	2	09.05.2023 г. 07.12.2023 г.	7589/ 09.05.2023 г. 23518/ 13.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Горно Дряново	4	4	09.05.2023 г. 20.09.2023 г. 30.11.2023 г. 07.12.2023 г.	7587/ 09.05.2023 г. 16295/ 20.09.2023 г. 22914/11.12.2023 г. 23520/13.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Долно	4	4	09.05.2023 г.	7588/ 09.05.2023 г.	-	-

Дряново			20.09.2023 г. 30.11.2023 г. 07.12.2023 г.	16296/ 20.09.2023 г. 22913/11.12.2023 г. 23519/13.12.2023 г.	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Лещен	1	1	03.08.2023 г. 18.08.2023 г. 24.08.2023 г. 01.12.2023 г. 07.12.2023 г.	13715/ 03.08.2023 г. 16026/ 18.08.2023 г. 16136/ 24.08.2023 г. 23048/ 11.12.2023 г. 18161/ 18.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Горно Дряново	1	1	03.08.2023 г. 18.08.2023 г. 24.08.2023 г. 04.12.2023 г. 07.12.2023 г.	13714/ 03.08.2023 г. 16025/ 18.08.2023 г. 16137/ 24.08.2023 г. 23063/ 11.12.2023 г. 18162/ 18.12.2023 г.	- -	- -
Зона с. Долно Дряново	1	1	03.08.2023 г. 18.08.2023 г. 24.08.2023 г. 04.12.2023 г. 07.12.2023 г.	13713/ 03.08.2023 г. 16024/ 18.08.2023 г. 16138/ 24.08.2023 г. 23064/ 11.12.2023 г. 18163/ 18.12.2023 г.	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Лещен	1	1	07.12.2023 г.	2023/4916 от 02.01.2024г.	-	-
Зона с. Горно Дряново	1	1	07.12.2023 г.	2023/4914 от 02.01.2024г.	-	

				2023/4914 А от 02.01.2024г.		
Зона с. Долно Дряново	1	1	07.12.2023 г.	2023/4915 от 02.01.2024г. 2023/4915 А от 02.01.2024г.	-	

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бистрица	2	2	11.12.2023 г. 12.12.2023 г.	1778/ 14.12.2023 г. 1789/ 15.12.2023 г.	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона с. Бистрица	1	1	06.12.2023 г.	1760/ 08.12.2023 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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

Зона Добротино	2	2	29.08.2023 г. 04.12.2023 г.	77151/ 04.09.2023 16457/ 12.09.2023 23518/ 13.12.2023 г. 79889/ 12.12.2023 18147/ 15.12.2023	колиформи ентерококи ешерихия кол	дезинфекция резервоар и водопровод на мрежа
Зона Попови ливади	2	2	29.08.2023 г. 20.09.2023 г. 04.12.2023 г.	77153/ 04.09.2023 16459/ 12.09.2023 79891/ 12.12.20023 18150/ 15.12.2023 77152/ 04.09.2023 16458/ 12.09.2023 79890/ 12.12.2023 18149/ 15.12.2023	колиформи ешерихия кол	дезинфек резервоар и водопроводн мрежа

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	29.08.2023 г. 04.12.2023 г.	16457/ 12.09.2023 18147/ 15.12.2023	-	-
Зона Попови ливади	2	2	29.08.2023 г. 07.12.2023 г.	16459/ 12.09.2023 18150/ 15.12.2023 16458/ 12.09.2 15.12.2023	-	-

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

Зона Добротино	1	1	19.07.2023 г. 30.11.2023	16457/ 12.09.2023 18147/ 15.12.2023 2023/ 3185А/ 11.09.2023 2023/4942А/ 02.01.2024	-	-
Зона Попови ливади	1	1	19.07.2023 г. 30.11.2023	16458/ 12.09.2023 18149/ 15.12.2023 2023/ 3186 А/ 11.09.2023 2023/ 4943 А/ 02.01.2023 2023/ 3186/ 11.09.2023 2023/ 4943/ 02.01.2024 – за пункт – бар Баба 16459/ 12.09.2023 18150/ 15.12.2023 2023/ 3187 А/ 11.09.2023 2023/ 4944А/02.01.2024 2023/ 3187/ 11.09.2023 2023/ 4944/ 02.01.2024 – за пункт „Чатал чешма“	-	

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	4	4	25.01.2023 г. 21.02.2023 г. 21.07.2023 г. 16.11.2023 г.	1230205-3/31.01.23г. 1230433-3/08.03.23г. 1232308-3/24.07.23г. 1233820-3/20.11.23г.	няма няма няма няма	- - - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	1	1	08.09.2023 г.	16564/19.09.23	няма	-

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	1	1	08.09.2023 г.	2023/3324 и 2023/3324А от 26.09.2023г.	няма	-

Анализ на данните от миниторинга - през изминалата 2023 г. дружеството е изпълнило цялостно Годишната си програма за мониторинг на качествата на водата предназначена за питейно-битови цели за 2023 г., като не са установени несъответсвия по нито един от изпитваните показатели. Осъщественият в предходните 3 календарни години мониторинг по показатели от Група А и Група Б на подаваната от дружеството питейна вода показва стабилно състояние на качествата на водата и съответствие с показателите за контрол, предвидени в нормативните актове;

Зони с неизпълнен мониторинг- няма зони с неизпълнен мониторинг;

Установени отклонения- не са установени отклконения в резултат на извършеният мониторинг.

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 2023 г.

Зона на водосняб даване	Брой про би по мо ниторинг ова програма за 2023г.	Анализиран и брой проби	Дата на пробовзе мане	Протокол	Нестандар тен пока зател/ стойност	Предпр ие ти мерки
Извор „ Калуге рица „	2	1	15.02.2023г.	№ RA 70907/27.02. 2023г.	-	-
		2	14.06.2023г	№ RA74295/26.06. 2023г.	-	-
		3	20.09.2023г	№ 17700/04.10. 2023г.	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи за качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водосняб даване	Брой про би по мо ниторинг ова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе мане	Про токол	Нестандар тен пока зател/ стойност	Предпри ети мерки
Извор „ Калуге рица „	1	1	22.02.2023	№ 2-0047/09.03.2023 г.	-	-

		2	22.02.2023	№ 13490/09.03. 2023г.	-	-
		3	31.05.2023	№ 2-0113/14.06. 2023г.	-	-
		4	31.05.2023	№ 14952/14.06. 2023г.	-	-
		5	20.09.2023	№ 16814/02.10.202 3 г.	-	-

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2023 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 Уран Алфа активност Бета активност	31.05.2023	№ 514/20.06. 2023г.	-	-

Извор „ Калуге рица „	1	Обща индикатив на доза	31.05.2023	№514А/20.06. 2023г.	-	-

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2023	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
кран за пълнене на трапезна вода	1	1	10.01.2023	408/16.01.2023	не	
	1	1	03.02.2023	1852/10.02.2023	не	
	2	1	07.03.2023	3850/14.03.2023	не	
		1	07.03.2023	3853/14.03.2023	не	
	3	1	07.04.2023	6013/16.04.2023	не	
		1	13.04.2023	6843/25.04.2023	не	
		1	13.04.2023	6844/25.04.2023	не	
	1	1	16.05.2023	8883/19.05.2023	не	
	2	1	20.06.2023	11576/29.06.2023	не	
		1	20.06.2023	11577/28.06.2023	не	

	1	**1**	**20.07.2023**	**13677/03.08.2023**	**не**	
	1	**1**	**21.08.2023**	**15654/25.08.2023**	**не**	
	1	**1**	**15.09.2023**	**17362/21.09.2023**	**не**	
	2	**1**	**10.10.2023**	**19287/13.10.2023**	**не**	
		1	**10.10.2023**	**19291/13.10.2023**	**не**	
	2	**1**	**13.11.2023**	**21559/16.11.2023**	**не**	
		1	**13.11.2023**	**21560/30.11.2023**	**не**	
	1	**1**	**08.12.2023**	**23634/19.12.2023**	**не**	

Таблица 2 за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група **Б** през **2023 г.**

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2023	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Кран за пълнене на трапезна вода	2	1	17.03.2023	13730/31.03.2023	не	не
		2	21.03.2023	15653/25.08.2023	не	не

Таблица 3 за извършения радиологичен мониторинг през **2023 г**.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2023	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки

кран за пълнене на трапезна вода	3	1	17.03.2023	2023/512/30.03.2023	не	не
		1	17.03.2023	2023/512А/30.03.2023	не	не
		1	24.08.2023	2023/3045/25.08.2023	не	не

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	2	2	31.05.2023 г. 18.09.2023 г.	0504/ 02.06.2023 1250/ 12.09.2023	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	1	02.10.2023	17092/ 12.10.2023	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	2	16.11.2023 14.11.2023	17688/ 16.11.2023 2023/ 4555А от 06.12.2023	- -	- -

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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Софан Ръжавица	2	2	24.07.2023 г. 13.11.2023 г.	01/ 978 11/17616	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по миниторингова програма за 2023г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Софан Ръжавица	1	1	01.09.2023	16333	- -	- -

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2023 г.

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

	програма за 2023г.				стойност	
Зона Софан Ръжавица	1	1	08.12.2023 22.11.2023	17971 2023/ 4292	- -	- -

XXII. Зони с неизпълнен мониторинг

„В и К“ ЕООД – Кресна е дружеството, което не е изпълнило мониторинга за 2023 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. № 25-53/ 31.01.2023 г. за съставяне на 4 броя АУАН от юридическо лице. На 21.02.2024 г. са съставени 4 броя АУАН от юридическо лице, които са изпратени за връчване на Управителя на дружеството.

„УВЕКС“ ЕООД – Сандански е дружеството, което не е изпълнило мониторинга за 2023 г. по показатели пестициди, съгласно разработена и съгласувана мониторингова програма за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, подавана от „УВЕКС“ ЕООД – Сандански. До дружеството е изпратена покана с Изх. № 25-57/ 02.02.2024 г. за съставяне на 1 брой АУАН от юридическо лице. На 21.02.2024 г. е съставен АУАН № 17/ 21.02.2024 г. АУАН № 17/ 21.02.2024 г. е изпратен за връчване до РУ-Сандански с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 30-15/ 22.02.2024 г.

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. ДВ. бр. 43/ 2023 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 2023 г., че фирма „УВЕКС“ ЕООД – Сандански доставя с водоноска в **с. Кръстилци, Община Сандански** вода за питейно – битови цели. Водоносната 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 2023 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., изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г., изм. и доп. ДВ. бр. 43/ 2023 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 26 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 9 броя предписания за задължителни хигиенни и противоепидемични мерки до управителите на „В и К“ дружествата.

Връчено е 1 брой предписание до „В и К“ ЕООД – Благоевград за анализ на допълнителни радионуклиди за населеното място с. Гълъбово, община Белица, за определяне на индикативната доза на питейната вода.

За несъответствието в качеството на питейната вода по микробиологични показатели – колиформи и ешерихия коли за населеното място с. Сенокос, община Симитли е съставен АУАН № 66/ 20.11.2023 г. от юридическо лице.

За несъответствието в качеството на питейната вода по показател алуминий за населеното място с. Марчево, община Гърмен е съставен и връчен АУАН № 45/ 28.04.2023 г. от юридическо лице.

За установено несъответствие в качеството на питейната вода в населеното място с. Зелен дол, община Благоевград по показател остатъчен свободен хлор е съставен и връчен АУАН № 19/ 10.02.2023 г. от юридическо лице.

За неизпълнен мониторинг за 2023 г. от страна на „В и К – Кресна“ ЕООД, е изпратена пакана с изх. № 25-53/ 31.01.2024 г.за съставяне на 4 броя АУАН от юридическо лице. Състъвени са 4 броя АУАН (АУАН № 13/ 21.02.2024 г., АУАН № 14/ 21.02.2024 г.., АУАН № 15/ 21.02.2024 г. и АУАН № 16/ 21.02.2024 г.) от юридическо лице.

За неизпълнен мониторинг за 2023 г. по показатели пестициди от страна на „УВЕКС“ ЕООД - Сандански, е изпратена пакана с изх. № 25-57/ 02.02.2024 г.за съставяне на 1 брой АУАН от юридическо лице. На 21.02.2024 г. е съставен АУАН № 17/ 21.02.2024 г. АУАН № 17/ 21.02.2024 г. е изпратен за връчване до РУ-Сандански с писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 30-15/ 22.02.2024 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 225 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. За водоизточник каптаж ВС „Калугерица“, водите на който се използват за питейно – битово водоснабдяване на комплекс „Пирин голф“, м-ст Бетоловото, община Разлог е извършена проверка през 2023 г. на санитарно – охранителната зона на водоизточника с представители на дружеството експлоатиращо водоизточника. От проверката се констатира, че най –вътрешния пояс I от СОЗ около водоизточник каптаж ВС „Калугерица“ не е ограден с трайна ограда. Констатира се, че няма изграден пояс I от СОЗ около каптаж ВС „Калугерица“. Поставени са бетонни колове за пояс I от СОЗ. На места в границите на пояс I от СОЗ бетонните колове са паднали. На някои от бетонните колове има остатъци от бодлива тел. В границите около водоизточника са поставени в долния и горния край на терена две метални врати, които не се заключват. В основата на долната врата частично е закрепена табела с обозначителен надпис, съгласно изискванията на Наредба № 3/ 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди, покрита с ръжда. В протокола от проверката са предписани мерки до дружеството за предприемане на мерки за отстраняване на несъответствията и възстановяване на пояс I от СОЗ, съгласно изискванията на Наредба № 3/ 2000 г., със срок на изпълнение 08.02.2024 г. Във връзка с констатираното несъответствие до Басейнова дирекция „Западнобеломорски район е изпратено писмо с изх. № 04-271/ 16.11.2023 г. за предприемане на мерки по компетентност. От страна на дружеството с писмо с вх. № 04-271-4/ 07.02.2024 г. е изпратено искане до РЗИ – Благоевград

за удължаване срока на предписаните мерки в протокола от проверката. С писмо на РЗИ – Благоевград с изх. № 04-271-5/ 07.02.2024 г., срокът на предписаните мерки в протокола от проверката е удължен до 10.05.2024 г.

XXVII. Заключение за качеството на питейната вода в Област Благоевград и предписани конкретни препоръки за изпълнение през 2023 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. 43/ 2023 г. Лабораторните резултати показват:

- по **микробиологични показатели** несъответствия са установени при 28 броя проби от 486 броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи. Процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 5,77%, 2022 г. е 2,21 % , 2021 г. е 2,37 % .

Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2023 г. по микробиологични показатели е добро.**

Данни от проведен през 2023 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 Група Белица	Голяма зона	с. Дагоново гр. Белица с. Краище с. Горно Краище	4553	4	1 брой проба взета на 21.08.2023 г.- с. Дагоново - колиформи 12/ 100 cm³ - ешерихия коли 15 / 100 cm³ - ентерококи 6/ 100 cm³

Зона Петрич	Голяма зона	гр. Петрич с. Ръждак с. Митиново с. Дрангово	36 706	6	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. – гр. Петрич - колиформи – 18/ 100 cm³, ешерихия коли 2/ 100 cm³, ентерококи 33/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 19.06.2023 г. – гр. Петрич - колиформи 12/ 100 cm³ - ентерококи 3 / 100 cm³

Зона Водоснабдителна система „Извора Група Петрово“	Голяма зоназона	с. Петрово с. Яново с. Катунци с. Калиманци с. Враня с. Хърсово с. Ново Ходжово с. Пиперица	2968	5	1 брой проба взета от с. Катунци на 09.10.2023 г.: - колиформи 12/ 100 cm³

Зона Симитли	Голяма зона	гр. Симитли с. Градево	6855	3	1 брой проба взета на 14.08.2023 г. - колиформи 17/ 100 cm³ - ешерихия коли 3/ 100 cm³ - ентерококи 11/ 100 cm³
Зона Благоевград	Голяма зона	гр. Благоевград	70 881	10	1 брой проба взета на 09.10.2023 г. - колиформи 14/ 100 cm³, - ешерихия коли 11/ 100 cm³, - ентерококи 15/ 100 cm³ - микробно число >100
Зона Железница	Малка зона	С. Железница	298	1	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. – колиформи 24/ 100 cm³, ешерихия коли 12 / 100 cm³, ентерококи 57/ 100 cm³, микробно число >100
Зона р. Поленишка	Малка зона	гр. Белица, м-ст „Адреанов чарк“	61	1	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - колиформи 7/ 100 cm³ - ентерококи 7/ 100 cm³

Зона Кузьово	Малка зона	С. Кузьово	248	1	1 брой проба взета на 14.08.2023 г. - колиформи 13/ 100 cm³ ешерихия коли 11/ 100 cm³ ентерококи 18/ 100 cm³ -
Зона Черна места	Малка зона	с. Черна места	416	1	1брой проба взета на 28.08.2023 г. - колиформи – 24/ 100 cm³ - ешерихия коли 33/ 100 cm³ - ентерококи 37/ 100 cm³
Зона ВС „Студената вода“ – с. Черешница, с. Ковачево, с. Горно Спанчево	Малка зона	с. Горно Спанчево	72	3	1 брой проба взета на 19.06.2023 г. - колиформи – 14/ 100 cm³ - ешерихия коли 6/ 100 cm³ - ентерококи 21/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 18.07.2023 г. - колиформи – 7/ 100 cm³

					- ешерихия коли 14/ 100 cm³ 1 брой проба взета на 04.10.2023 г. - ентерококи 19/ 100 cm³ 1 брй проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи – 62/ 100 cm³ - ешерихия коли 55/ 100 cm³ - ентерококи 43/ 100 cm³
Зона Сенокос	Малка зона	с. Сенокос	23	3	1 брой проба взета на 16.10.2023 г. - колиформи 18/ 100 cm³ 1 брй проба взета на 18.09.2023 г. - колиформи – 6/ 100 cm³ - ешерихия коли 4/ 100 cm³ - ентерококи 13/ 100 cm³
Зона Клепало	Малка зона	с. Клепало	23	2	1 брой проба взета на 23.10.2023 г. - колиформи 6/ 100 cm³

Зона Никудин	Малка зона	с. Никудин	106	2	1 брой проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи 15/ 100 cm³, - ентерококи 14/ 100 cm³
Зона Клисура - Логодаж	Малка зона	с. Клисура с. Логодаж	276	2	1 брой проба взета на 29.05.2023 г. - ентерококи 6/ 100 cm³, - микробно число >100
Зона р. Невързумска	Малка зона	с. Стара Кресна с. Ощава	139	2	1 брой проба взета на 19.06.2023 г. - колиформи 15/ 100 cm³, - ешерихия коли 17/ 100 cm³ - ентерококи 34/ 100 cm³,
Зона Ракитна	Малка зона	с. Ракитна	81	2	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - колиформи 39/ 100 cm³, - ентерококи 12/ 100 cm³,
Зона Бодрост	Малка зона	с. Бодрост	262	2	1 брой проба взета на 23.10.2023 г. - колиформи 43/ 100 cm³, - ешерихия коли <4/ 100 cm³ - ентерококи 15/ 100 cm³,

Зона Градево	Малка зона	с. Градево	126	2	1 брой проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи 11/ 100 cm³, - ентерококи 11/ 100 cm³,
Зона Долно Осеново	Малка зона	с. Долно Осеново	1598	2	1 брой проба взета на 06.11.2023 г. - колиформи 45/ 100 cm³, - ешерихия коли 6/ 100 cm³, - ентерококи 44/ 100 cm³,
Зона Бунцево	Малка зона	с. Бунцево	529	2	1 брой проба взета на 24.11.2023 г. - ешерихия коли 11/ 100 cm³, - ентерококи 12/ 100 cm³,
Зона Лютово	Малка зона	с. Лютово	36	2	1 брой проба взета на 11.09.2023 г. - колиформи 19/ 100 cm³, - ешерихия коли 18/ 100 cm³, - ентерококи 29/ 100 cm³,
Зона Бабяк	Малка зона	с. Бабяк	741	2	1 брой проба взета на 11.09.2023 г. - колиформи 11/ 100 cm³, - ешерихия коли 9/ 100 cm³,

					- ентерококи 26/ 100 cm³,
Зона Група Клинец	Малка зона	с. Добърско с. Долно Драглище с. Горно Драглище	2236	2	1 брой проба взета на 07.08.2023 г. - колиформи 17/ 100 cm³, - ешерихия коли 6/ 100 cm³, - ентерококи 43/ 100 cm³, - микробно число >100

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

Установените през 2023 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 2023 г.

Зона на водоснабдяване	Голяма/ малка зона	Населени места към зоната	Общ брой население	Общ брой анализирани проби	Несъответствия химични показатели – брой проби
Зона Симитли	Голяма зона	с. Градево гр. Симитли	6855	3	1 брой проба взета на 15.05.2023 г. - цвят, мътност
Зона ПСПВ	Голяма зона	с. Рилци с. Бело поле с. Покровник с. Дъбрава с. Бистрица	2612	3	1 брой проба взета на 02.10.2023 г. - цвят, мътност, вкус, желязо 783 µg / l
Зона Група Туфча	Голяма зона	с. Господинци с. Гърмен с. Балдево с. Хвостяне с. Огняново с. Марчево с. Блатска с. Дъбница	7565	3	1 брой проба взета на 04.04.2023 г. - алуминий 445 µg / l
Зона Зелен дол	Малка зона	с. Зелен дол	220	4	1 брой проба взета на 30.01.2023 г.

					- остатъчен свободен хлор 3 броя проби взети на 31.01.2023 г.- остатъчен свободен хлор
Зона Бодрост	Малка зона	с. Бодрост	262	2	1 брой проба взета на 06.03.2023 г. - мътност, вкус
Зона Железница	Малка зона	с. Железница	298	2	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - мътност, вкус, цвят, мирис, желязо 274 µg / 1 1 брой проба взета на 17.07.2023 г. - - мътност, вкус, цвят, мирис, желязо 402 µg / 1
Зона Смолево	Малка зона	с. Смолево	519	2	1 брой проба взета на 28.08.2023 г. - мътност, вкус, цвят, желязо 300 µg / 1
Зона Волно	Малка зона	с. Волно	8	1	1 брой проба взета на 28.08.2023 г. - мътност, цвят, желязо 236 µg / 1
Зона Зойчене - Кладенци	Малка зона	с. Зойчене с. Кладенци с. Вишлене с. Дреновица	114	1	1 брой проба взета на 09.05.2023 г. от с. Вишлене - вкус, мътност, цвят, желязо 515 µg / 1

Зона Кавракирово	Малка зона	с. Кавракирово	1518	12	12 броя проби взети през месеците на 2023 г. - нитрати над 50 мг/ л
Зона Крънжилица	Малка зона	с. Крънжилица	2	1	1 брой проба взета на 12.06.2023 г. - мътност
Зона Черниче	Малка зона	с. Черниче	1083	2	1 брой проба взета на 23.01.2023 г. - мътност, желязо 386 µg / 1

Зона Бунцево	Малка зона	с. Бунцево	529	2	1 брой проба взета на 05.12.2023 г. - мътност 1 брой проба взета на 20.11.2023 г. – мътнокст, цвят
Зона Дреново - Яково	Малка зона	с. Драгуш с. Дреново с. Яково с. Тонско Дабе с. Богородица	177	1	1 брой проба взета на 05.12.2023 г. – мътност
Зона Цапарево	Малка зона	с. Цапарево	201	2	1брой проба взета на 17.07.2023 г. - активна реакция 9,47

Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2023 г. и предходните 2022 г. и 2021 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 2023 г. е 100 % (при 100% за 2022 г., при 100% за 2021 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 95, 06 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 130,00 мг/ л за 2023 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 2023 г., 2022 г. и 2021 г., пробонабрани от РЗИ – Благоевград:

Зона на водоснабдяване	2023 г. нестандартен радиологичен показател	2023 г. мерки	2021 г. нестандартен радиологичен показател	2021 г. мерки	2022 г. нестандартен радиологичен показател	2022 г. мерки	Индикативна доза
Зона с. Бистрица							<0,1mSv / y

	-Обща алфа-активност 0,222 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,172 Bq/L				
Зона с. Старчево	Обща алфа – активност 0,199 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Право бърдо	Обща алфа – активност 0,530 Bq/L		-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 питейната вода за олово 210	<0,1mSv / y
Зона с. Мечкул	Обща алфа – активност 0,163 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,239 Bq/L				<0,1mSv / y

Зона с. Сенокос	Обща алфа – активност 0,101 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 0,279 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 0,245 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 0,104 Bq/L		Обща алфа-активност 0,129 Bq/L				<0,1mSv / y

Зона с. Градево			Обща алфа-активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Осеново	Обща алфа – активност 0,504 Bq/L		Обща алфа-активност 0,547 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Теплен	Обща алфа – активност 0,231 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,115 Bq/L				
Зона с. Гостун	Обща алфа – активност 0,662 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
Зона „Владиков кладенец“ – с. Любовка	-Обща алфа-активност 0,194 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,221 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Долен	-Обща алфа-активност 0,129 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кузьово	-Обща алфа-активност 0,361 Bq/L		Обща алфа-активност 0,321 Bq/L				<0,1mSv / y

Зона Бабяк	-Обща алфа-активност 0,741 Bq/L		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							
Зона ВС „Голям Цалим“	-Обща алфа-активност 0,349 Bq/L		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 0,292 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 0,188 Bq/L		Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				
Зона Долна Рибница			Обща алфа-активност 0,228 Bq/L				

Зона Боголин	Обща алфа-активност 0,206 Bq/L		Обща алфа-активност 0,159 Bq/L				
Зона Кавракирово			Обща алфа-активност 0,223 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Лютово	Обща алфа-активност 0,161 Bq/L		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 Зелен дол	Обща алфа-активност 0,180 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 0,141 Bq/L		Обща алфа-активност 0,134 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона „Еврейски дол“					Обща алфа-активност 0,118 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Хаджидимово	Обща алфа – активност 0,112 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Тръбен кладенец № 1 и № 2 – с. Рупите	Обща алфа – активност 0,151 Bq/L		Обща алфа – активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Ракитна	Обща алфа – активност 0,124 Bq/L		Обща алфа – активност 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Дебрен	Обща алфа – активност 0,145 Bq/L		Обща алфа – активност 0,115 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кулата – Марино поле			Обща алфа – активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Петрелик	Обща алфа – активност 0,101 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Българчево			Обща алфа – активност 0,153 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Садово	Обща алфа – активност 0,118 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 – 0,241 Bq/L				Обща алфа – активност 0,650 Bq/L	Предписание № 303/ 09.12.2022 г. за допълнителни анализи за определяне на съдържанието на	<0,1mSv / y

						полоний – 210, уран – 238 и уран – 234	
Зона Железница			обща алфа активност – 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Гълъбово	обща алфа активност – 0,674 Bq/L	Предписание № 100/ 29.05.2023 г. – за анализ на допълнителни радионуклиди				Предписание № 45/ 10.02.2022 г. за анализ на питейната вода по показател естествен уран всяко тримесечие на 2022 г.	<0,1mSv / y
Зона Черниче	обща алфа активност – 0,123 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Бучино	обща алфа активност – 0,294 Bq/L						<0,1mSv / y

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 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., изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 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., изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г.**

През 2023 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 86 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и уран, като химичен елемент, от тях 32 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност.

На всички изследвани (86 броя проби) питейни води през 2023 г. е оценена индикатвната доза, вкл. и населеното място с. Право бърдо, община Петрич, която съответства на на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г., изм. ДВ. бр. 43/ 2023 г.

За отклоненията по радиологичен показател обща алфа активност в зоните на водоснабдяване, В и К дружествата ще предприемат действия и през 2024 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 2024 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. 43/ 2023 г. Лабораторните резултати показват по **микробиологични показатели** процента на несъответствие с изискванията за 2023 г. е 5,77 %, 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.

Установените през 2023 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 2023 г. и предходните 2022 г. и 2021 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 2023 г. е 100 % (при 100% за 2022 г., при 100% за 2021 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 95,06 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 130,00 мг/ л за 2023 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. 43/2023 г.

23.2.2024 г.

X Д-р Петър Иванов

Подписано от: Petar Ivanov Dimitrov

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