РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

РЕГИОНАЛНА ЗДРАВНА ИНСПЕКЦИЯ

ГР. БЛАГОЕВГРАД

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

Изх.№ ……/……...2022 г.

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

ОБОБЩЕН ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА ПИТЕЙНО – БИТОВИ ЦЕЛИ В МОНИТОРИРАНАТА ОТ РЗИ – БЛАГОЕВГРАД АДМИНИСТРАТИВНА ОБЛАСТ ЗА 2021 Г.

I. УВОД

Водоснабдяването с вода за питейно – битови цели и стопанисването на водопроводната мрежа и съоръжения на територията на Област Благоевград през 2021 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 6 фирми, стопанисващи ведомствени водоизточници: НСБ ЕАД „Белмекен“, „ЮЛЕН“ АД, Фондация „Четири лапи“, „Еко Ботълс“ ЕООД, „Иво“ ООД, ЗЗД „Трите хана“.

За извършването на мониторинга на качеството на питейната вода съгласно изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г., ежегодно се разработват от страна на „В и К“ дружествата мониторингови програми, които се съгласуват с РЗИ – Благоевград. За 2021 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 241 водоизточника, от тях 235 централни водоизточници и 6 броя ведомствени водоизточника. От централните водоизточници 32 броя са повърхностни и 203 са подземни водоизточници. С утвърдена санитарно – охранителна зона са 219 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 525 броя пункта – минимум по два за всяко населено място. Извършения от РЗИ – Благоевград и водоснабдителни дружества мониторинг е по показателите, включени в Група А и Група Б на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г.

В съответствие с изискванията на чл. 8 от Наредба № 9/ 16.03.2001 г., посл. изм. ДВ. бр.6/ 2018 г., през 2021 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 717 броя проби води в т.ч:

- по показателите, включени в Група А от централни водоизточници: 574 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от централни водоизточници: 137 броя проби
- по показателите, включени в Група А от ведомствени водоизточници - 4 броя проби
- по показателите, включени в Група Б от ведомствени водоизточници -- 2 броя проби

По инициатива на РЗИ – Благоевград ежеседмично през 2021 г. са анализирани проби питейни води / т. нар. градски води / по микробиологични показатели колиформи, ешерихия коли и брой колонии микробно число от водопроводната мрежа на най – големите населени места и курорти: гр. Благоевград, гр. Сандански, гр. Гоце Делчев, гр. Петрич, гр. Разлог и гр. Банско.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2021 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Благоевград са определени 9 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Благоевград, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2021 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Гоце Делчев са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Гоце Делчев, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2021 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Разлог са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Разлог, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2021 г. подавана от „В и К“ ЕООД – Благоевград, за гр. Банско са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр.Банско, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2021 г. подавана от „УВЕКС“ ЕООД –Сандански, за гр. Сандански са определени 4 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Сандански, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

В програмата за мониторинг на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели за 2021 г. подавана от „В и К“ ЕООД –Петрич, за гр. Петрич са определени 3 броя пунктове за пробовземане на питейна вода. От страна на РЗИ – Благоевград се пробонабират питейни води от упоменатите пунктове за гр. Петрич, като те се редуват така, че ежеседмично се осъществява пробонабиране само на един от тях.

През 2021 г. по микробиологични показатели колиформи, ешерихия коли и брой колонии (микробно число) от горепосочените населени места са установени **несъответствия** по микробиологични показатели от Зона Благоевград и Зона Разлог, пробонабрани от РЗИ – Благоевград (таблица 1).

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 2021 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 717 броя проби води по микробиологични показатели / вкл. и градските води/ и на 437 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 2021 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 Благоевград	гр. Благоевград, кв. Струмско – пункт – ресторант „Хавана“	07.06.2021 г.	0506/ 10.06.2021 г.	Колиформи 25 / 100cm³, Ешерихия коли 37 / 100cm³,	Предписение № 220/ 10.06.2021
Зона Симитли	с. Градево – пункт – чешма площад	02.08.2021 г.	0881/ 06.08.2021 г.	Колиформи 42 / 100cm³, ешерихия коли 5/ 100cm³	Предписение № 245/ 10.08.2021
Зона Разлог	гр. Разлог – пункт – чешма черква	12.01.2021 г.	0020/ 15.01.2021 г.	Колиформи 15 / 100cm³	Предписение № 67/ 15.01. 2021

Зона Разлог	гр. Разлог – пункт – чешма черква	22.02.2021 г.	0156/ 01.03.2021 г.	Колиформи , ешерихия коли	Предписение № 117/ 01.03. 2021

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 2021 г., не **са констатирани несъответствия.**
3. **Таблица 1** с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по микробиологични показатели **от малките зони** на водоснабдяване, включени в Група А през 2021 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	08.02.2021 г.	0075/ 11.02.2021	Ешерихия коли 14 / 100 cm³,	Предписание № 95/ 11.02. 2021
Зона Бучино	с. Бучино – пункт – чешма успоредна на кметството	22.02.2021 г.	0140/ 25.02.2021	Колиформи 56 / 100 cm³,	Предписание № 112/ 25.02.2021
Зона Чакалица	с. Еленово – пункт – чешма във фурна в началото на селото	31.05.2021 г.	0471/ 03.06.2021	Колиформи 24 / 100 cm³,	Предписение № 211/ 03.06.2021
Зона Градево	с. Градево – пункт – чешма мах. Марево	02.08.2021 г.	0880/ 06.08.2021	Колиформи 47 / 100 cm³, ешерихия коли 12/ 100 cm³,	Предписение № 240/ 09.08.2021
Зона Долно Осеново	с. Долно Осеново - пункт -	02.08.2021 г.	0882/ 06.08.2021	Колиформи 38 / 100 cm³, ешерихия	Предписение № 242/ 09.08.2021

	чешма площад			коли 27/ 100 cm³	
Зона Орцево	с. Орцево – пункт – обществена чешма в центъра	19.04.2021 г.	0328/ 23.04.2021	Колиформи 38 / 100 cm³,	Предписение № 176/ 23.04.2021
Зона Осеново	с. Осеново – пункт – чешма на площада	21.06.2021 г.	0582/ 25.06.2021	Колиформи 21 / 100 cm³,	Предписение № 228/ 25.06.2021

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 2021 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 Мощанец	с. Мощанец – пункт – чешма кметство	11.10.2021 г.	1184/ 14.10.2021 г.	Колиформи 8 / 100 cm³, ешерихия коли 7 / 100 cm³, ентерококи 11 / 100 cm³,	Предписение № 280/ 14.10.2021
Зона Градево	с. Градево – пункт – чешма мах. Марево	15.11.2021 г.	1309/ 19.11.2021 г.	Колиформи 18 / 100 cm³, ешерихия коли 7/ 100 cm³	Предписение № 303/ 22.11.2021
Зона Белмекен	общ. Якоруда м-ст. „Белмекен“ – пункт – чешма пред	31.05.2021 г.	0472/ 04.06.2021 г.	Колиформи47 / 100 cm³, ешерихия коли 14/ 100 cm³,	Предписение № 217/ 04.06.2021

	НСБ „Белмекен“				
Зона Бел камен	с. Бел камен – пункт – обществена чешма кметство	05.10.2021 г.	1160/ 11.10.2021 г.	Колиформи 10 / 100 cm³,	Предписение № 277/ 11.10.2021
Зона Смолево	с. Смолево – пункт - обществена чешма кметство	05.10.2021 г.	1161/ 11.10.2021 г.	Колиформи 17 / 100 cm³	Предписение № 276/ 11.10.2021
Зона Група Клинец	с. Горно Драглище – пункт – чешма на площада	26.10.2021 г.	1231/ 01.11.2021 г.	Колиформи 17 / 100 cm³	Предписение № 287/ 01.11.2021

Лабораторните резултати показват: по **микробиологични показатели** несъответствия са установени за централни водоизточници и ведомствени водоизточници при 17 броя проби от **717** броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли, ентерококи и брой колонии (микробно число). Процента на несъответствие с изискванията за 2021 г. е 2,37 %, за 2020 г. е 5,22 %, за 2019 г. е 2,59 %. Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като така изчисленият процент е минимален. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2021 г. по микробиологични показатели се е подобрило.**

През 2021 г. РЗИ – Благоевград извърши анализи на 437 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, **от тях в 1 брой проба са констатирани несъответствия, както следва:**
2.

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Симитли	гр. Симитли – пункт – чешма до	01.02.2021 г.	0056/ 05.02.2021 г.	мътност	

	хигиенна баня				

3. От големите зони на водоснабдяване – анализи са извършени по органолептични и химични показатели, включени в Група Б **не са констатирани несъответствия.**
4. 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 2021 г., несъответстващи на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели

Зона на водоснабдяване	Населено място	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Черниче	с. Черниче – пункт – чешма ХМ ЕТ „Тони“	01.02.2021 г.	0057/ 05.02.2021	желязо – 405 µg/ l , мътност	Предписние № 87/ 08.02.2021
Зона Бучино	с. Бучино – пункт – чешма успоредна на кметството	22.02.2021 г.	0140/ 25.02.2021	цвят, мирис, вкус,мътност, перманганатна окисляемост 6,11 мг/ л	Предписение № 112/ 25.02.2021
Зона Бучино	с. с. Бучино – пункт – чешма успоредна на кметството	19.04.2021 г.	0326/ 22.04.2021	цвят	
Зона Кузьово	с. Кузьово – пункт – обществена чешма пред училището	03.02.2021 г.	0068/ 08.02.2021	мътност	
Зона Черешово	с. Черешово – пункт – обществена	14.06.2021 г.	0543/ 21.06.2021	цвят	

	чешма в центъра				
Зона м-ст „Адрианов чарк“	с. гр. Белица, м-ст „Адрианов чарк“ – пункт – чешма инфоцентър „Парк за танцуващи мечки“	28.06.2021 г.	0646/ 05.07.2021	цвят	
Зона Ивановска река	с. Палат– пункт – чешма площад	05.07.2021 г.	0686/ 09.07.2021	мътност	
Зона Вракуповица	с. Вракуповица – пункт – чешма площад	13.07.2021 г.	0771/ 19.07.2021	вкус, желязо - 628 µg/ l, мътност	
Зона Клепало	с. Клепало – пункт – чешма площад	07.09.2021 г.	1087/ 13.09.2021	желязо – 375 µg/ l, мътност	
Зона Добри лаки	с. Добри лаки – пункт – чешма площад	12.10.2021 г.	1200/ 18.10.2021	цвят, вкус, мътност, желязо – 832 µg/ l	
Зона Раздол	с. Раздол – пункт – чешма площад	12.10.2021 г.	1201/ 18.10.2021	мътност	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт –	26.01.2021 г.	0045/ 01.02.2021	нитрати 99,2 мг/ л	

	чешма кметство				
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – чешма кметство	16.02.2021 г.	0134/ 22.02.2021	нитрати 65,6 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	15.03.2021 г.	0204/ 22.03.2021	нитрати 112,2 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	20.04.2021 г.	0335/ 23.04.2021	нитрати 110,2 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	11.05.2021 г.	0389/ 17.05.2021	нитрати 101,9 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	07.06.2021 г.	0510/ 14.06.2021	нитрати 112,8 мг/ л	
Зона Кръжилица	с. Кръжилица – пункт – селска чешма	07.06.2021 г.	0514/ 14.06.2021	мътност, цвят	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово– пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	12.07.2021 г.	0767/ 19.07.2021	нитрати 116,0 мг/ л	

Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	02.08.2021 г.	0883/ 09.08.2021 г.	нитрати 108,1 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	28.09.2021 г.	1156/ 04.10.2021 г.	нитрати 113,6 мг/ л	
Зона Гега	с. Гега – пункт – чешма магазин РПК	19.10.2021 г.	1217/ 25.10.2021 г.	цвят, мътност, желязо 300 µg/ l	
Зона Баскалци	с. Баскалци – пункт – чешма център	19.10.2021 г.	1218/ 25.10.2021 г.	цвят, мътност, желязо 236 µg/ l	
Зона Чурилово	с. Чурилово – пункт – чешма център	19.10.2021 г.	1220/ 25.10.2021 г.	мътност	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	26.10.2021 г.	1249/ 01.11.2021 г.	нитрати 108,5 мг/ л	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт – КА ЕТ „Люба Чаушева“	07.12.2021 г.	1384/ 13.12.2021 г.	нитрати 89,58 мг/ л	
Зона Железница	с. Железница– пункт – ХМ център	08.02.2021 г.	0075/11.02. 2021 г.	мътност	
Зона Ваклиново	с. Ваклиново–	16.03.2021 г.	0212/22.03. 2021 г.	мътност	

	пункт – ХМ „Камен Кошеров“				

1. **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 2021 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 Сенокос	с. Сенокос – пункт – чешма черква	18.10.2021 г.	1210/ 25.10.2021	мътност	
Зона Бунцево	с. Бунцево – пункт – обществена чешма пред кметството	12.10.2021 г.	1189/ 18.10.2021 г.	мътност, цвят, желязо 236 µg/ l	
Зона Добри лаки	с. Добри лаки – пункт – чешма площад	07.09.2021 г. .	1082/ 13.09.2021 г.	желязо 456 µg/ l	
Зона Водоснабдителна система „Владиков кладенец“ – с. Любовка	с. Ласкарево – пункт – чешма площад	04.10.2021 г.	1167/ 11.10.2021	активна реакция 5,97	
Зона Драгуш - Дреново	с. Дреново – пункт – чешма център	12.07.2021 г.	0765/ 19.07.2021 г.	цвят, вкус, мътност, желязо 483 µg/ l	
Зона Кавракирово	с. Кавракирово – пункт –	09.11.2021 г.	1299/ 15.11.2021 г.	нитрати 97,13 мг/ л	

	чешма КА ЕТ „Люба Чаушева“				
Зона Долна Крушица	с. Долна Крушица– пункт – чешма център	28.06.2021 г.	0642/ 05.07.2021 г.	цвят, вкус, мътност	
Зона Гега	с. Гега– пункт – чешма магазин РПК	28.06.2021 г.	0643/ 05.07.2021 г.	мътност	

- Несъответствия са установени в 37 броя проби, от 437 броя проби по органолептични и химични показатели от централни водоизточници и ведомствени водоизточници. Процента на несъответствие с изискванията за 2021 г. е 8,47 **%.**
- Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мътност** за 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, 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 2021 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 2021 г.

Община	Населено място	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Петрич	с. Кавракирово	99,2 мг/ л	65,6 мг/ л мг/ л	112,2 мг/ л	110,2 мг/ л	101,9 мг/ л	112,8 мг/ л	116,0 мг/ л	108,1 мг/ л	113,6 мг/ л	108,5 мг/ л	97,13 мг/ л	89,58 мг/ л

Всички изследвани проби по показател нитрати от с. Кавракирово, Община Петрич през 2021 г. са над определените стойности от 50 мг/ л, но в различните сезони варират.

Процента на несъответствие по показател нитрати за 2021 г. е 100 % (при 100% за 2020 г. и 100 % за 2019 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.

От провеждания мониторинг на „В и К“ ЕООД – Благоевград за 2021 г. на качеството на питейната вода по показателите на група Б от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, в РЗИ – Благоевград приложено са изпратени протоколи от изпитване на ДИЛ „Евротест – контрол“ ЕАД – София, с Вх. № 25-567/ 18.06.2021 г. в РЗИ – Благоевград.

На 03.06.2021 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград е пробонабрана проба питейна вода от населеното място с. Ново Ляски, Община Хаджидимово, за анализ по показателите на група Б от Наредба № 9. Съгласно протокол от изпитване № 4939/ 14.06.2021 г., на ДИЛ „Евротест – контрол“ ЕАД – София, пробата питейна вода от с. Ново Ляски, Община Хаджидимово, несъотватства по показател **живак** / резултат от изпитването **4,04 µg / l**, при допуск на показателя 1,0 µg / l/.

На 03.06.2021 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград е пробонабрана проба питейна вода от населеното място с. Копривлен, Община Хаджидимово, за анализ по показателите на група Б от Наредба № 9.Съгласно протокол от изпитване № 4940/ 14.06.2021 г. ДИЛ „Евротест – контрол“ ЕАД – София, пробата питейна вода от с. Копривлен, Община Хаджидимово, несъотватства по показател **живак** / резултат от изпитването **1,21 µg / l**, при допуск на показателя 1,0 µg / l/.

Във връзка с констатираното несъответствие до „В и К“ ЕООД – Благоевград е издадено Предписание за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки № 222/ 18.06.2021 г. с предписани мерки:

1. Да се ограничи ползването на вода от населението в с. Копривлен и с. Ново Ляски, Община Хаджидимово за питейни нужди, приготвянето на храна и миене до отстраняване на несъответствието и възстановяване качеството на водата за питейно – битови нужди. Срок: 18.06.2021 г.
2. Да се уведоми населението на в с. Копривлен и с. Ново Ляски, Община Хаджидимово, чрез сайт, местно радио, телевизия и други способи да не се използва водата за питейни нужди и приготвяне на храна и миене. Срок: 18.06.2021 г.
3. Да се организира осигуряването и доставянето на вода за питейни нужди на населението в с. Копривлен и с. Ново Ляски, Община Хаджидимово, съответстваща на изискванията на Наредба № 9. Срок : 18.06.2021 г.
4. При ползването на цистерни да се осъществи контрол на качеството на водата, осигурявана с тях и спазване на изискванията към съдовете и резервоарите за вода за пиене. РЗИ – Благоевград да бъде уведомена за водата от водоизточника, за пълнене на цистерните / водоноските/.
5. Да се проведе проучване на източника на замърсяване на питейната вода
6. Да се уведоми РЗИ – Благоевград за предприетите мерки от страна на «В и К» ЕООД – Благоевград. Срок: 21.06.2021 г.

   Предприети мери от страна на „В и К“ ЕООД - Благоевград

   „В и К“ ЕООД – Благоевград е предприела следните мерки и провела проучване на водоизточниците водоснабдяващи с вода, предназначена за питейно – битови цели населените места с. Ново Лески и с. Копривлен, Община Хаджидимово:

   1. На 18.06.2021 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград са пробонабрани и анализирани в акредитирана лаборатория на 13 броя проби вода, предназначена за питейно – битови нужди от засегнатите населени места от крана на консуматора и съответните водоизточници. Съгласно Протокол от изпитване № 5065/ 21.06.2021 г. на ДИЛ „ЕВРОТЕСТ – КОНТРОЛ“ ЕАД – София не са констатирани отклонения в питейната вода по показател живак.
   2. Едновременно с пробовземането е извършен оглед на зоните около водоизточниците.

3. Със Заповед № РД – 06-229/ 18.06. 2021 г. са уведомени всички ръководители на звена, които да участват в процеса на отстраняване на възникналото несъответствие.
4. Уведомяване на населението в с. Ново Лески и с. Копривлен, Община Хаджидимово да не използва водата за питейни нужди, приготвяне на храна и миене.
5. Временно преустановяване на водоподаването в посочените населени места в периода 14:00 – 20:30 ч. на 18.06.2021 г., с последващи действия:
   - Изпразване на резервоарите на с. Ново Лески и с. Копривлен
   - Дезинфекция на резервоарите с натриев хипохлорит.
   - Изпускане и последващо напълване на резервоарите
   - Възстановяване на водоподаването на с. Ново Лески и с. Копривлен, при спазване на изискването, водата да не се използва за посочените по – горе цели.
   - Доставяне на вода с контейнери и цистерни, предназначени за питейно – битови цели.
   - Осъществяване на контрол на качеството на водата по микробиологични показатели, осигурявана чрез контейнери и цистерни. Съгласно протоколи от изпитване № 0578-0582/ 19.06.2021 г., № 0583-0587/ 20.06.2021 г. и № 0588-0592/ 21.06.2021 г., питейната вода в контейнерите и цистерните е без отклонения по микробиологични показатели.
6. На 02.07.2021 г. от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград са пробонабрани и анализирани в акредитирана лаборатория на „ЕВРОТЕСТ – КОНТРОЛ“ ЕАД – София 6 броя проби вода, предназначена за питейно – битови нужди от засегнатите населени места от крана на консуматора и съответните водоизточници. Съгласно Протокол от изпитване № 5292/ 05.07.2021 г. и Протокол от изпитване № 5291/ 05.07.2021 г. не са констатирани отклонения по показател живак.

С писмо с Вх. № 25-579-2/ 16.07.2021 г., в РЗИ – Благоевград, „В и К“ ЕООД – Благоевград е уведомила РЗИ – Благоевград за изпратена информация от БАБХ – ОДБХ – Благоевград за вида и химичния състав на пестицидите, с които се обработват насажденията в Община Хаджидимово.

С писмо с Вх. № 25-579-7/ 16.08.2021 г. в РЗИ – Благоевград, „В и К“ ЕООД – Благоевград е уведомила РЗИ – Благоевград, че с писмо с Изх. № БЛ – И – 889/ 08.08.2021 г. на ОДБХ – Благоевград, „В и К“ ЕООД – Благоевград е уведомена, че използваните пестициди, с които се обработват насажденията в Община Хаджидимово **не съдържат живак.**

Предприети мерки от Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“:

С писмо с Вх. № 04-113/ 26.07.2021 г. в РЗИ – Благоевград, БД „ЗБР“ е уведомила РЗИ – Благоевград за предприетите мерки, във връзка с констатираното несъответствие в качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели по показател живак за населените места с. Копривлен и с. Ново Ляски, Община Хаджидимово:

1. БД „ЗБР“ е възложила с писмо с Изх. № РД – 11-471 (1)/ 21.06.2021 г. на РЛ – Благоевград към ИАОС своевременно извършване на проучвателен мониторинг на подземни води от четири пункта: Дренаж с каптаж „Корията“ 1 и „Корията“ 2, Тръбен кладенец ПС „Копривлен“ и Тръбен кладенец ПС „Ново Ляски“ с цел проверка на възможното замърсяване на водоизточниците. Пробовземането е извършено на 22.06.2021 г. в присъствието на експерт от БД „ЗБР“, както и със съдействието на служители от „В и К“ ЕООД – Благоевград.
2. Едно от посочените водовземни съоръжения за подземни води - дренаж с каптаж „Корията“ 2 е включено, като пункт за мониторинг на подземни води с код на пункт BG4G001PTPZMP528 (попадащ в подземно водно тяло BG40001PT1036 –

Пукнатинно – Карстови води в Гоцеделчевски карстов басейн, Тешовски плутон) в програмата за мониторинг на БД „ЗБР“, както през предходната 2020 г., така и в настоящата 2021 г. Данните от проведен мониторинг на подземни води на БД „ЗБР“ в този пункт BG4G001PTPZMP528 да настоящият момент показват стойности по показател „живак“ под границите на определяне на аналитичния метод и няма превишения на СКОС по показател живак, съгласно Приложения № 1 на Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

3. Резултатите от възложеното от БД „ЗБР“ пробовземане и изпитване на необработени подземни води от водовземните съоръжения (водоизточниците) са постъпили в БД „ЗБР“ с писмо на ИАОС с Изх. № 12761/ 08.07.2021 г. , с приложен протокол от изпитване № 01 – 1253/ 06.07.2021 г. на ЦЛ – София на ИАОС. Съгласно този протокол, резултатите от проведения проучвателен мониторинг на подземни води от всички четири пункта за мониторинг Дренаж с каптаж „Корията“ 1 и „Корията“ 2, Тръбен кладенец ПС „Копривлен“ и Тръбен кладенец ПС „Ново Ляски“, показват стойности по показателя живак под границите на определяне на аналитичния метод, т. е не е установено наличие на живак в подземните води на обследваните водовземни съоръжения и няма превишения на СКОС по показател живак, съгласно Приложения № 1 на Наредба № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Предприети мерки от РЗИ – Благоевград:

1. На 18.06.2021 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 4 броя проби питейна вода от засегнатите населени места с. Копривлен и с. Ново Ляски, Община Хаджидимово от двата пункта на населеното място от крана при консуматора по показател живак. Пробите са анализирани в акредитираната лаборатория на СРЗИ.
   Съгласно протоколи от изпитване № 1211611-1/ 21.06.2021 г., № 1211612-1/ 21.06.2021 г., № 1211609-1/ 21.06.2021 г. и № 1211610-1/ 21.06.2021 г., анализираните проби питейна вода, съответстват на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели по показател живак.
2. На 28.06.2021 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани проби питейна вода по показателите на група Б от с. Ново Ляски и по показател живак от с. Копривлен от крана при консуматора, които са изпратени за анализ в СРЗИ.
   Изпратена е сигнална записка до Басейнова дирекция „Западнобеломорски район“ – Благоевград, ОДБХ – Благоевград, Министерство на здравеопазването, Община Хаджидимово, Областна управа. Жителите на с. Ново ляски и с. Копривлен са уведомени и за предприетите мерки отстрана на „В и К“ ЕООД – Благоевград своевременно.
   От проведеното проучване и последващи анализи на питейната вода в населените места с. Ново Ляски и с. Копривлен, Община Хаджидимово, може да се направи извода, че полученото отклонение в качеството на питейната вода по показател живак е единично.

През 2021 г. по радиологични показатели са пробонабрани 83 броя проби питейни води от централни водоизточници и ведомствени водоизточници, с обхват на 3 показателя – обща бета активност, обща алфа активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент. Пробите са изработени в лабораторията на НЦРРЗ – София. Установени са отклонения от нормите по показател обща алфа-активност в 35 броя проби от изпратените резултати от страна на НЦРРЗ – София, както следва / таблица 3/:

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Населено място	Анализирани радиологични показатели	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност
Зона Осеново	с. Осеново– пункт – магазин на центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	06.04.2021 г.	W 064 а/ 10.06.2021 г.	Обща алфа-активност 0,547 Bq/L
Зона Боголин	с. Боголин– пункт – чешма в детска градина	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	06.04.2021 г.	W 064 а/ 10.06.2021 г.	Обща алфа-активност 0,159 Bq/L
Зона Старчево	с. Старчево– пункт – магазин КООП	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.04.2021 г.	W 072 а/ 10.06.2021 г.	Обща алфа-активност 0,127 Bq/L
Зона Долен	с. Долен– пункт – чешма пред училище	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	12.07.2021 г.	W 093 а/ 18.08.2021 г.	Обща алфа-активност 0,127 Bq/L

Зона „Студената вода – с. Черешница – с. Ковачево“	с. Ковачево– пункт – чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	18.05.2021 г.	W 110 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0,134 Bq/L
Зона Мендово	с. Мендово – пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	18.05.2021 г.	W 110 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0,217 Bq/L
Зона Долна Рибница	с. Долна Рибница– пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	18.05.2021 г.	W 110 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 228 Bq/L
Зона Право бърдо	с. Право бърдо– пункт – чешма в частен двор на сем. Атанасови	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	18.05.2021 г.	W 110 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 565 Bq/L
Зона Ковачевица	с. Ковачевица – пункт –чешма до пощата	обща бета активност, обща алфа активност,	28.06.2021 г.	W 112 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 129 Bq/L

		уран-естествен, индикативна доза			
Зона Бабяк	с. Бабяк– пункт – обществена чешма пред кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	28.06.2021 г.	W 112 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 319 Bq/L
Зона Буково	с. Буково– пункт –чешма в хранителен магазин „Ведат Кутя“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.07.2021 г.	W 113 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 127 Bq/L
Зона Теплен	с. Теплен-пункт –чешма в барче „Северин Чаушев“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.07.2021 г.	W 113 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 115 Bq/L
Зона Садово	с. Садово-пункт –чешма в ХМ „ПК“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	20.07.2021 г.	W 113 а/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 314 Bq/L

Зона Дебрен	с. Дебрен-пункт –чешма в ХМ „Билен и Беатрис“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.07.2021 г.	W 114 a/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 115 Bq/L
Зона Скребатно	с. Скребатно - пункт –чешма в КА на центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.07.2021 г.	W 114 a/ 13.09.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 228 Bq/L
Зона Гостун	с. Гостун-пункт – обществена чешма пред къща за гости	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.07.2021 г.	W 114 a/ 13.07.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 721 Bq/L
Зона Падеш	с. Падеш-пункт – чешма център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	16.08.2021 г.	W 115 a/ 04.10.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 111 Bq/L
Зона Палатик	с. Палатик-пункт – обществена	обща бета активност, обща алфа активност,	17.08.2021 г.	W 115 a/ 04.10.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 264 Bq/L

	чешма в центъра	уран-естествен, индикативна доза			
Зона Бистрица	с. Бистрица-пункт – обществена чешма в м-ст. „Студената вода“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	10.08.2021 г.	W 118 a/ 25.10.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 172 Bq/L
Зона Зелен дол	с. Зелен дол-пункт – бар „Панорама“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	07.09.2021 г.	W 122 a/ 01.11.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 161 Bq/L
Зона Българчево	с. Българчево-пункт –чешма на центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	07.09.2021 г.	W 122 a/ 01.11.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 153 Bq/L
Зона ВС „Владиков кладенец“	с. Ласкарево-пункт –чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.10.2021 г.	W 140 a/ 03.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 221 Bq/L

Зона ВС „Голям Цалим“	с. Поленица-пункт –чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.10.2021 г.	W 140 a/ 03.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 354 Bq/L
Зона ВС „Бождово“	с. Джигурово-пункт –чешма площад	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	04.10.2021 г.	W 140 a/ 03.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 161 Bq/L
Зона Ракитна	с. Ракитна - пункт –чешма ХМ	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	18.10.2021 г.	W 148 a/ 21.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 130 Bq/L
Зона Мечкул	с. Мечкул-пункт –ХМ ЕТ „Ивалди“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	18.10.2021 г.	W 148 a/ 21.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 239 Bq/L
Зона Сенокос	с. Сенокос-пункт –чешма черква	обща бета активност, обща алфа активност,	18.10.2021 г.	W 148 a/ 21.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 157 Bq/L

		уран-естествен, индикативна доза			
Зона Кузьово	с. Кузьово-пункт – обществена чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	19.10.2021 г.	W 148 a/ 21.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 321 Bq/L
Зона Кулата – Марино поле	с. Марино поле - пункт –чешма магазин на главна улица	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	26.10.2021 г.	W 152 a/ 23.12.2021 г.	Обща алфа-активност 0, 127 Bq/L
Зона Железница	с. Железница-пункт – хранителен магазин център	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	15.11.2021 г.	W 001 a/ 14.01.2022 г.	Обща алфа-активност 0, 130 Bq/L
Зона Градево	с. Градево-пункт –чешма мах. Марево	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	15.11.2021 г.	W 001 a/ 14.01.2022 г.	Обща алфа-активност 0, 126 Bq/L

Зона Делчево	с. Делчево-пункт –чешма срещу кметство	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	08.11.2021 г.	W 007 а/ 26.01.2022 г.	Обща алфа-активност 0, 303 Bq/L
Зона Лютово	с. Лютово-пункт –чешма в центъра	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	08.11.2021 г.	W 007 а/ 26.01.2022 г.	Обща алфа-активност 0, 177 Bq/L
Зона Тръбен кладенец 1 и 2	с. Рупите-пункт –чешма в детска градина	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	09.11.2021 г.	W 007 а/ 26.01.2022 г.	Обща алфа-активност 0, 126 Bq/L
Зона Кавракирово	с. Кавракирово-пункт –чешма в КА ЕТ „Люба Чаушева“	обща бета активност, обща алфа активност, уран-естествен, индикативна доза	09.11.2021 г.	W 007 а/ 26.01.2022 г.	Обща алфа-активност 0, 223 Bq/L

Във връзка със издадено становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 66 (2020)/ 27.01.2021 г. и провеждан ежемесечен мониторинг от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград за 2021 г. по показател естествен уран за населеното място с. Гълъбово,

Община Белица, се установява, че полученият резултат е граничен по отношение изискванията на Наредба № 9. Издадено Предписание № **77 /01.02.2021 г. на РЗИ – Благоевград до дружеството с предписани мерки:**

Да се извършва от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград ежемесечен мониторинг за съдържание на естествен уран в питейните води на с. Гълъбово, който да се провежда в един постоянен пункт на пробовземане, който да е представителен за зоната на водоснабдяване. Срокът на предписаните мерки е постоянен за 2021 г.

Във връзка с изпълнение на становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 66 (2020)/ 27.01.2021 г. от страна на РЗИ – Благоевград за 2021 г. са пробонабрани 12 броя проби питейна вода за анализ по показател естествен уран от с. Гълъбово, Община Белица, както следва:

Община	Населено място	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Белица	с. Гълъбово		0,0205 mg/ l	0,0140 mg/ l 0,0405 mg/ l	0,0170 mg/ l	0,0065 mg/ l	0,0165 mg/ l	0,0185 mg/ l	0,0191 mg/ l	0,0155 mg/ l	0, 0179 mg/ l	0,0179 mg/ l	0,0173 mg/ l

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

По **радиологични показатели** несъответствия са установени при 35 броя проби от пробонабраните 83 броя проби, по показател обща алфа - активност. **На всички изследвани (83 броя проби) питейни води през 2021 г. е оценена индикативната доза (с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич), която отговаря на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г.**

III. СТАНОВИЩА И ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ НА НЦРРЗ-СОФИЯ ЗА РАДИОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА НА ПИТЕЙНИ ВОДИ ЗА НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА В ОБЛАСТ БЛАГОЕВГРАД ЗА 2021 Г.

Съгласно Експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 106 / 01.04.2021 г. от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Кузьово, Община Белица, НЦРРЗ – София изразява своето заключение, че на база резултатите, по радиологичен параметър индикативна доза , питейната вода от зона на водоснабдяване с. Кузьово, Община Белица съответства на изискванията, посочени в Таблица Г1 ат Приложение № 1 към чл. 3, ал. 2, т. 2 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. **Водата е годна за употреба за питейно – битови цели без ограничения.**

От мониторинга на „В и К“ ЕООД – Благоевград по радиологични показатели, са анализирани през 2021 г. допълнителни радионуклиди / радий – 226, радий – 228 и полоний – 210/ в лабораторията на ЦНИЛ към „ДИАЛ“ ООД – София за питейната вода от с. **Бучино, Община Благоевград**. Съгласно становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 2/ 13.07.2021 г. след преглед на представените резултати, питейната вода от с. Бучино, Община Благоевград **е година за питейно – битови цели без ограничения.**

Съгласно становище на НЦРРЗ – София за питейната вода от **с. Беслен, Община Хаджидимово** е правена експертна оценка на индикативната доза, която е изпратена в РЗИ – Благоевград с писмо с Изх. № МОН – 02 – 68/ 12.07.20218 г. В допълнение от страна на РЗИ – Благоевград и от мониторинга на „В и К“ ЕООД – Благоевград е изпратен протокол за определено съдържание на полоний – 210, като полученият резултат е по – нисък от минимално измеряемия, а именно <0,0022 Bq / L. Съгласно становището, стойността на индикативната доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода е по – ниска от установената в Наредба № 9 граница от 0,1 mSv / year и **питейната вода е година за употреба без ограничения.**

През 2021 г. е анализирано съдържанието на полоний – 210 на питейната вода от **с. Гостун, Община Банско**. Съгласно становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02-141/ 23.12.2021 г., РЗИ – Благоевград е уведомена, че индикатвната доза от поглъщане на радионуклиди с питейна вода от с. Гостун, Община Банско е под 0,1 mSv / year. **От здравно – радиационна гледна точка питейната вода е година за употреба.**

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.

IV. Данни от проведения мониторинг от „В и К“ ЕООД – Благоевград за 2021 г.

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2021 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по монито-рингова програ-ма за 2021г.	Анали-зиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

1.	Зона Благоевград	***34***	52	04.01.2021	0003/07.01.2021	-	-
				05.01.2021	0013/08.01.2021	-	-
				11.01.2021	0023/14.01.2021	-	*участен мониторинг*
				13.01.2021	0039/15.01.2021	-	*участен мониторинг*
				13.01.2021	0040/15.01.2021	-	*участен мониторинг*
				13.01.2021	0041/15.01.2021	-	*участен мониторинг*
				20.01.2021	0068/22.01.2021	-	-
				28.01.2021	0087/29.01.2021	-	-
				08.02.2021	0110/11.02.2021	-	-
				23.02.2021	0158/26.02.2021	-	-
				23.02.2021	0159/26.02.2021	-	-
				01.03.2021	0179/04.03.2021	-	-
				01.04.2021	0311/02.04.2021	-	-
				05.04.2021	0321/08.04.2021	-	-
				20.04.2021	0372/23.04.2021	-	-
				20.04.2021	0372/23.04.2021	-	-
				05.05.2021	0409/05.05.2021		
				13.05.2021	0438/14.05.2021	-	-

				14.05.2021	0441/14.05.2021	-	-
				14.05.2021	0442/14.05.2021	-	-
				14.05.2021	0443/14.05.2021	-	-
				14.05.2021	0444/14.05.2021	-	-
				17.05.2021	0452/18.05.2021	-	-
				31.05.2021	0495/03.06.2021	-	-
				10.06.2021	0531/11.06.2021	-	-
				10.06.2021	0532/11.06.2021	-	-
				10.06.2021	0533/11.06.2021	-	-
				10.06.2021	0534/11.06.2021	-	*По предписание на РЗИ 220/10.06.2021*
				10.06.2021	0535/11.06.2021	-	*По предписание на РЗИ 220/10.06.2021*
				10.06.2021	0536/11.06.2021	-	-
				14.06.2021	0557/17.06.2021	-	*учестен мониторинг*
				15.06.2021	0561/18.06.2021	-	*учестен мониторинг*
				29.06.2021	0643/02.07.2021		-
				05.07.2021	0671/09.07.2021	-	-
				19.07.2021	0733/22.07.2021	-	-

				19.07.2021	0735/22.07.2021	-	-
				10.08.2021	0866/13.08.2021	-	-
				23.08.2021	0997/26.08.2021	-	-
				31.08.2021	1084/03.09.2021	-	-
				15.09.2021	1209/17.09.2021	-	-
				20.09.2021	1255/23.09.2021	-	-
				29.09.2021	1318/01.10.2021	-	-
				30.09.2021	1351/01.10.2021	-	-
				18.10.2021	1430/21.10.2021	-	-
				16.11.2021	1587/19.11.2021	-	-
				23.11.2021	1611/26.11.2021	-	-
				08.12.2021	1667/10.12.2021	-	-
				13.12.2021	1687/16.12.2021	-	-
				13.12.2021	1686/16.12.2021	-	-
				13.12.2021	1685/16.12.2021	-	-
				13.12.2021	1684/16.12.2021	-	-
				15.12.2021	1708/16.12.2021	-	-
				29.12.2021	1766/31.12.2021	-	-

				29.12.2021	1767/31.12.2021	-	-
				29.12.2021	1768/31.12.2021	-	-
2.	Зона ПСПВ Благоевград	***4***	14	04.01.2021	0004/07.01.2021 *с. Покровник*	-	-
				11.01.2021	0024/14.01.2021 *с. Бело поле*	-	*учестен мониторинг*
				11.01.2021	0025/14.01.2021 *с. Рилци*	-	*учестен мониторинг*
				11.01.2021	0026/14.01.2021 *с. Дъбрава*	-	*учестен мониторинг*
				23.03.2021	0271/26.03.2021 *с. Дъбрава*	-	-
				05.04.2021	0320/08.04.2021 *с. Покровник*	-	-
				12.07.2021	0700/16.07.2021 *с. Рилци*	-	-
				31.08.2021	1083/03.09.2021 *с. Бело поле*	-	-
				11.10.2021	1401/15.10.2021 *с. Рилци*	-	-
				11.10.2021	1400/15.10.2021 *с. Рилци*	-	-
				21.11.2021	1456/21.10.2021 *с. Рилци*	-	*по жалба на г-жа Рени Георгиева*
				21.11.2021	1456/21.10.2021 *с. Рилци*	-	*учестен мониторинг*
				16.11.2021	1588/19.11.2021 *с. Дъбрава*	-	-
				13.12.2021	1688/16.12.2021 *с. Рилци*	-	-
3.	Зона Група „Бараката“	***4***	7	12.01.2021	0032/15.01.2021 *с. Лъжница*	-	-
				22.03.2021	0261/25.03.2021 *с. Борово*	-	-

				07.04.2021	0330/09.04.2021 *с. Брезница*	-	-
				02.06.2021	0503/04.06.2021 *с. Корница*	-	-
				03.08.2021	0819/06.08.2021 *с. Брезница*	-	*учестен мониторинг*
				24.08.2021	0994/27.08.2021 *с. Брезница*	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1095/03.09.2021 *с. Брезница*	-	*учестен мониторинг*
4.	Зона Гоце Делчев	***13***	17	12.01.2021	0033/15.01.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				08.02.2021	0107/11.02.2021 *с. Мосомище*	-	-
				10.03.2021	0206/12.03.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				30.03.2021	0296/02.04.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				07.04.2021	0331/09.04.2021 *с. Мосомище*	-	-
				20.06.2021	0588/21.06.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	*пожарен хидрант, цистерна за вода*
				19.06.2021	0583/20.06.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	*пожарен хидрант, цистерна за вода*
				18.06.2021	0578/21.06.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	*пожарен хидрант, цистерна за вода*
				05.07.2021	0667/09.07.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-

				04.08.2021	0820/06.08.2021 *с. Мосомище*	-	-
				13.09.2021	1195/16.09.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				11.10.2021	1398/15.10.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				15.11.2021	1584/19.11.2021 *с. Мосомище*	-	-
				13.12.2021	1689/17.12.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				14.12.2021	1695/17.12.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	-
				18.12.2021	11723/20.12.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	*пожарен хидрант, цистерна за вода*
				20.12.2021	1734/22.12.2021 *гр. Гоце Делчев*	-	*пожарен хидрант, цистерна за вода*
5.	Зона Група Банско	***13***	17	05.01.2021	0009/08.01.2021 *гр. Банско*	-	-
				08.02.2021	0108/11.02.2021 *гр. Банско*	-	-
				01.03.2021	0175/04.03.2021 *с. Елешница*	-	-
				09.03.2021	0211/10.03.2021 *гр. Банско*	-	-
				05.04.2021	0318/08.04.2021 *с. Елешница*	-	-
				29.06.2021	0642/02.07.2021 *с. Елешница*	-	-
				05.07.2021	0666/09.07.2021 *гр. Банско*	-	-

				16.08.2021	0927/19.08.2021 *гр. Банско*	-	-
				16.08.2021	0928/19.08.2021 *гр. Банско*	-	-
				16.08.2021	0929/19.08.2021 *гр. Банско*	-	-
				23.08.2021	0980/27.08.2021 *с. Елешница*	-	-
				23.08.2021	0981/27.08.2021 *с. Елешница*	-	-
				23.08.2021	0984/27.08.2021 *гр. Банско*	-	-
				23.08.2021	0985/27.08.2021 *гр. Банско*	-	-
				15.09.2021	1210/17.09.2021 *гр. Банско*	-	-
				16.11.2021	1589/19.11.2021 *с. Елешница*	-	-
				14.12.2021	1701/17.12.2021 *гр. Банско*	-	-
6.	Зона Група Белица	***4***	7	11.01.2021	0028/14.01.2021 *гр. Белица*	-	-
				01.03.2021	0176/04.03.2021 *с. Краище*	-	-
				29.03.2021	0288/01.04.2021 *гр. Белица*	-	-
				05.04.2021	0317/08.04.2021 *с. Г. Краище*	-	-
				14.04.2021	0354/16.04.2021 *с. Дагоново*	-	-
				20.07.2021	0740/23.07.2021 *гр. Белица*	-	-
				23.11.2021	1609/26.11.2021 *с. Краище*	-	
7.	Зона Група Якоруда	***4***	9	11.01.2021	0027/14.01.2021 *гр. Якоруда*	-	-

				09.03.2021	0199/12.03.2021 *с. Юруково*	-	-
				29.03.2021	0287/01.04.2021 *гр. Якоруда*	-	-
				05.04.2021	0316/08.04.2021 *гр. Якоруда*	-	-
				19.04.2021	0369/22.04.2021 *с. Юруково*	-	-
				21.07.2021	0747/23.07.2021 *с. Юруково*	-	-
				07.09.2021	1145/10.09.2021 *гр. Якоруда*	-	-
				20.10.2021	1449/22.10.2021 *гр. Якоруда*	-	-
				23.11.2021	1610/26.11.2021 *с. Юруково*	-	-
8.	Зона Група Разлог	***13***	24	05.01.2021	0010/08.01.2021 *гр. Разлог*	-	-
				20.01.2021	0060/22.01.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №67/15.01.2021*
				20.01.2021	0065/22.01.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №67/15.01.2021*
				20.01.2021	0066/22.01.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №67/15.01.2021*
				08.02.2021	0109/11.02.2021 *с. Баня*	-	-
				04.03.2021	0184/05.03.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №117/01.03.2021*
				04.03.2021	0185/05.03.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №117/01.03.2021*
				04.03.2021	0186/05.03.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №117/01.03.2021*
				09.03.2021	0203/12.03.2021 *гр. Разлог*	-	*По предписание №117/01.03.2021*
				29.03.2021	0289/01.04.2021 *гр. Разлог*	-	-

				29.03.2021	0290/01.04.2021 *гр. Разлог*	-	-
				29.03.2021	0291/01.04.2021 *гр. Разлог*	-	-
				05.04.2021	0319/08.04.2021 *с. Баня*	-	-
				14.04.2021	0355/16.04.2021 *м-ст Катарино*	-	-
				29.06.2021	0639/02.07.2021 *с. Баня*	-	-
				05.07.2021	0670/09.07.2021 *гр. Разлог*	-	-
				23.08.2021	0982/27.08.2021 *гр. Разлог*	-	-
				23.08.2021	0983/27.08.2021 *гр. Разлог*	-	-
				23.08.2021	0986/27.08.2021 *с. Баня*	-	-
				23.08.2021	0987/27.08.2021 *с. Баня*	-	-
				15.09.2021	1211/17.09.2021 *гр. Разлог*	-	-
				13.10.2021	1410/15.10.2021 *с. Баня*	-	-
				22.11.2021	1603/25.11.2021 *м-ст Катарино*	-	-
				06.12.2021	1652/09.12.2021 *гр. Разлог*	-	-
9.	Зона Симитли	***4***	11	05.01.2021	0012/08.01.2021 *гр. Симитли*	-	-
				01.03.2021	0178/04.03.2021 *с. Градево*	-	-
				29.03.2021	0292/01.04.2021 *с. Градево*	-	-

				07.04.2021	0333/09.04.2021 *с. Градево*	-	-
				14.04.2021	0356/16.04.2021 *гр. Симитли*	-	-
				13.07.2021	0713/16.07.2021 *с. Градево*	-	-
				11.08.2021	0885/13.08.2021 *с. Градево*	-	*По предписание на РЗИ №241/09.08.2021*
				15.09.2021	1214/17.09.2021 *гр. Симитли*	-	-
				16.11.2021	1590/19.11.2021 *с. Градево*	-	-
				15.12.2021	1706/17.12.2021 *гр. Симитли*	-	-
				20.12.2021	1731/22.12.2021 *гр. Симитли*	-	*пожарен хидрант*
10.	Зона Група Туфча	***4***	36	19.01.2021	0057/22.01.2021 *с. Гърмен*	-	-
				19.01.2021	0059/22.01.2021 *с. Блатска*	-	-
				17.03.2021	0252/19.03.2021 *с. Дъбница*	-	-
				07.04.2021	0332/09.04.2021 *с. Гърмен*	-	-
				14.09.2021	1202/17.09.2021 *с. Огняново*	-	-
				13.10.2021	1412/15.10.2021 *с. Огняново*	-	*по сигнал на жител*
				13.10.2021	1412/15.10.2021 *с. Огняново*	-	*по сигнал на жител*
				06.12.2021	1649/09.12.2021 *с. Господинци*	-	-
				14.12.2021	1700/17.12.2021 *с. Огняново*	-	*Цистерна за вода 4,5 т³*

				14.12.2021	1698/17.12.2021 *с. Гърмен*	-	*Цистерна за вода 4,5 т³*
				13.12.2021	1691/17.12.2021 *с. Гърмен*	-	*Цистерна за вода 4,5 т³*
				14.12.2021	1690/17.12.2021 *с. Гърмен*	-	*Цистерна за вода 4,5 т³*
				14.12.2021	1696/17.12.2021 *с. Дъбница*	-	*учестен мониторинг*
				14.12.2021	1697/17.12.2021 *с. Дъбница*	-	*учестен мониторинг*
				15.12.2021	1712/17.12.2021 *с. Дъбница*	-	*учестен мониторинг*
				15.12.2021	1713/17.12.2021 *с. Дъбница*	-	*учестен мониторинг*
				15.12.2021	1710/17.12.2021 *с. Огняново*	-	*Цистерна за вода 4,5 т³*
				15.12.2021	1711/17.12.2021 *с. Гърмен*	-	*Цистерна за вода 4,5 т³*
				15.12.2021	1714/17.12.2021 *с. Хвостяне*	-	-
				15.12.2021	1715/17.12.2021 *с. Блатска*	-	-
				15.12.2021	1709/17.12.2021 *с. Господинци*	-	-
				18.12.2021	1724/20.12.2021 *с. Огняново*	-	*Цистерна за вода 20 т³*
				20.12.2021	1736/22.12.2021 *с. Гърмен*	-	*Цистерна за вода 20 т³*
				20.12.2021	1735/22.12.2021 *с. Огняново*	-	*Цистерна за вода 20 т³*
				21.12.2021	1747/23.12.2021 *с. Хвостяне*	-	*учестен мониторинг*
				21.12.2021	1746/23.12.2021 *с. Огняново*	-	*резервоар за питейна вода*

				21.12.2021	1742/23.12.2021 с. Гърмен	-	*учестен мониторинг*
				21.12.2021	1741/23.12.2021 с. Блатска	-	*учестен мониторинг*
				21.12.2021	1740/23.12.2021 *с. Балдево*	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1759/31.12.2021 с. Гърмен	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1760/31.12.2021 *с. Балдево*	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1761/31.12.2021 *с. Хвостяне*	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1762/31.12.2021 *с. Огняново*	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1763/31.12.2021 *с. Марчево*	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1764/31.12.2021 1с. Блатска	-	*учестен мониторинг*
				29.12.2021	1765/31.12.2021 *с. Дъбница*	-	*учестен мониторинг*
11.	Зона Падеш	***4***	4	26.01.2021	0081/29.01.2021 *с. Падеш*	-	-
				23.03.2021	0270/26.03.2021 *с. Падеш*	-	-
				12.07.2021	0699/16.07.2021 *с. Лешко*	-	-
				18.10.2021	1429/21.10.2021 *с. Падеш*	-	-
12.	Зона с. Мощанец	***2***	3	04.01.2021	0005/07.01.2021	-	-
				18.10.2021	1428/21.10.2021	-	-
				20.10.2021	1447/22.10.2021	-	*По предписание на РЗИ №280/14.10.2021*

13.	Зона с. Селище	***2***	2	15.02.2021	0131/18.02.2021	-	-
				20.09.2021	1256/23.09.2021	-	-
14.	Зона с. Церово	***2***	4	24.02.2021	0166/26.02.2021	-	-
				18.08.2021	0955/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1022/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1103/03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
15.	Зона Българчево	***2***	8	15.02.2021	0133/18.02.2021	-	-
				03.08.2021	0814/06.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				18.08.2021	0957/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1021/27.08.2021		*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1101/03.09.2021		*учестен мониторинг*
				08.09.2021	1158/10.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				15.09.2021	1215/17.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				18.10.2021	1472/21.10.2021	-	*учестен мониторинг*
16.	Зона с. Габрово	***2***	2	12.04.2021	0342/15.04.2021	-	-
				20.09.2021	1259/23.09.2021	-	-
17.	Зона с. Зелен дол	***2***	5	15.02.2021	0132/18.02.2021	-	-
				03.08.2021	0813/06.08.2021	-	*учестен мониторинг*

				18.08.2021	0956/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1020/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1100/03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
18.	Зона Чакалица	***2***	4	04.01.2021	0006/07.01.2021 *с. Г. Хърсово*	-	-
				12.04.2021	0344/15.04.2021 *с. Делвино*	-	-
				08.06.2021	0521/09.06.2021 *с. Еленово*	-	*По предписание на РЗИ* 211/03.06.2021
				08.06.2021	0522/09.06.2021 *с. Еленово*	-	-
19.	Зона с. Изгрев	***4***	5	11.01.2021	0022/14.01.2021	-	-
				20.01.2021	0069/22.01.2021	-	-
				12.04.2021	0343/15.04.2021	-	-
				12.07.2021	0701/16.07.2021	-	-
				07.12.2021	1658/10.12.2021	-	-
20.	Зона Клисура-Логодаж	2	3	15.02.2021	0130/18.02.2021 *с. Логодаж*	-	-
				20.09.2021	1257/23.09.2021 *с. Клисура*	-	*Нестандартна проба изпратено писмо до РЗИ МВЕ-04-149/24.09.21*

				29.09.2021	1344/30.09.2021 *с. Клисура*	-	*Отговор Нестандартна проба изпратено писмо до РЗИ МВЕ-04-153/01.10.21*
21.	Зона Дренково	2	6	12.04.2021	0341/15.04.2021	*Колиформи 12cfu/100 ml Ешерихия коли 6cfu/100 ml мътност 3,79 NTU*	*Нестандартна проба изпратено писмо до РЗИ – МВЕ-04-54/19.04.21*
				22.04.2021	0383/26.04.2021	-	-
				26.04.2021	0397/29.04.2021	-	*Отговор нестандартна проба. Изпратено писмо РЗИ МВЕ-04-58/05.05.21*
				18.08.2021	0958/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1023/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1102/03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
22.	Зона Бодрост	2	3	24.02.2021	0167/26.02.2021	-	-
				12.07.2021	0702/16.07.2021	*м. Бодрост*	*Нестандартна порба изпратено писмо на РЗИ МВЕ-04-103/16.07.21*

				19.07.2021	0734/22.07.2021	-	*Отговор нестандартна проба писмо до РЗИ МВЕ-04-110/26.07.21*
							-
23.	Зона Бучино	2	2	24.02.2021	0165/26.02.2021	-	-
				08.03.2021	0195/11.03.2021	-	*По предписание №112/25.02.2021*
24.	Зона с. Делчево	***2***	2	12.01.2021	0034/15.01.2021	-	-
				13.09.2021	1194/16.09.2021	-	-
25.	Зона с. Буково	***2***	3	17.03.2021	0253/19.03.2021	-	-
				13.09.2021	1198/16.09.2021	-	-
				11.10.2021	1397/15.10.2021	-	-
26.	Зона р. Върбица	***2***	2	17.03.2021	0251/19.03.2021 *с. Крушево*	-	-
				14.09.2021	1204/17.09.2021 с. Ореше	-	-
27.	Зона с. Осиково	***2***	2	19.01.2021	0056/22.01.2021	-	-
				13.04.2021	0349/16.04.2021	-	-
28.	Зона с. Рибново	***4***	7	19.01.2021	0055/22.01.2021	-	-
				13.04.2021	0350/16.04.2021	-	-
				09.08.2021	0859/12.08.2021	-	-

				18.08.2021	0954/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				24.08.2021	1000/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1099/03.09.2021		*учестен мониторинг*
				27.09.2021	1300/30.09.2021	-	*учестен мониторинг*
29.	Зона с. Скребатно	***2***	3	10.03.2021	0208/12.03.2021	-	-
				17.08.2021	0941/17.08.2021		-
				03.11.2021	1531/05.11.2021	-	-
30.	Зона с. Дебрен	***4***	6	19.01.2021	0058/22.01.2021	-	-
				13.04.2021	0348/16.04.2021	-	-
				17.08.2021	0938/20.08.2021	-	-
				03.11.2021	1529/05.11.2021	-	-
				14.12.2021	1699/17.12.2021	-	*учестен мониторинг*
				21.12.2021	1743/23.12.2021	-	*учестен мониторинг*
31.	Зона с. Ковачевица	***2***	5	10.03.2021	0207/12.03.2021	-	-
				17.08.2021	0937/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				24.08.2021	0999/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1098/03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				03.11.2021	1530/05.11.2021	-	-

32.	Зона Добринище	***4***	4	12.01.2021	0035/15.01.2021	-	-
				01.03.2021	0174/04.03.2021	-	-
				14.07.2021	0719/16.07.2021	-	-
				11.10.2021	1399/15.10.2021	-	-
33.	Зона с. Кремен	***2***	2	17.03.2021	0250/19.03.2021	-	-
				14.09.2021	1205/17.09.2021		
34.	Зона с. Гостун	***2***	3	10.03.2021	0210/12.03.2021	-	-
				25.05.2021	0481/28.05.2021		
				27.09.2021	1301/30.09.2021	-	-
35.	Зона с. Осеново	***2***	3	10.03.2021	0209/12.03.2021	-	-
				25.05.2021	0480/28.05.2021	-	-
				05.07.2021	0668/09.07.2021	-	*По предписание на РЗИ №228/25.06.2021*
36.	Зона Група Ливадите	***2***	3	16.02.2021	0138/19.02.2021 *с. Места*	-	-
				13.09.2021	1199/16.09.2021 с. Филипово	-	-
				27.10.2021	1474/29.10.2021 *с. Филипово*	-	-
37.	Вилни зони Разлог	***4***	8	05.01.2021	0011/08.01.2021 *м. Предел*	-	-
				12.01.2021	0036/15.01.2021 *м. Предел*	-	-

				24.03.2021	0276/26.03.2021 *м-ст Шипока*	-	-
				23.08.2021	0988/27.08.2021 *м. Бетоловото*	-	-
				23.08.2021	0989/27.08.2021 *м. Предел*	-	-
				23.08.2021	0990/27.08.2021 *м. Предел*	-	-
				13.10.2021	1411/15.10.2021 *м. Предел*	-	-
				22.11.2021	1604/25.11.2021 *м. Предел*	-	-
38.	Зона Група „Клинец“	***4***	5	20.01.2021	0063/22.01.2021 *с. Добърско*	-	-
				01.03.2021	0177/04.03.2021 *с. Д. Драглище*	-	-
				29.06.2021	0640/02.07.2021 *с. Г. Драглище*	-	-
				20.10.2021	1448/22.10.2021 *с. Д. Драглище*	-	-
				08.11.2021	1541/09.11.2021 *с. Г. Драглище*	-	*По предписание на РЗИ 287/01.11.2021*
39.	Зона с. Годлево	***2***	5	20.01.2021	0064/22.01.2021	-	-
				21.07.2021	0748/23.07.2021	-	-
				27.10.2021	1475/29.10.2021	-	*Отговор на жалба на г-н Д. Дамянов*

				27.10.2021	1476/29.10.2021	-	-
				22.11.2021	1602/25.11.2021	-	-
40.	Зона с. Бачево	***4***	4	20.01.2021	0067/22.01.2021	-	-
				24.03.2021	0275/26.03.2021	-	-
				25.08.2021	1013/27.08.2021	-	-
				22.11.2021	1601/25.11.2021	-	-
41.	Зона с. Петрелик	***2***	2	16.02.2021	0136/19.02.2021	-	-
				12.08.2021	0893/13.08.2021	-	-
42.	Зона Теплен	***4***	7	18.01.2021	0051/22.01.2021 *с. Теплен*	-	-
				30.03.2021	0297/02.04.2021 *с. Беслен*	-	-
				04.08.2021	0821/06.08.2021 *с. Беслен*	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	0996/27.08.2021 *с. Беслен*	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1096/03.09.2021 *с. Беслен*	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1227/17.09.2021 *с. Беслен*	-	*учестен мониторинг*
				08.11.2021	1540/11.11.2021	-	-
43.	Зона Хаджидимово	***4***	4	18.01.2021	0050/22.01.2021	-	-
				22.03.2021	0265/25.03.2021	-	-
				12.08.2021	0891/13.08.2021	-	-

				08.11.2021	1539/11.11.2021	-	-
44.	Зона Садово	***4***	10	18.01.2021	0049/22.01.2021 *с. Садово*	-	-
				22.03.2021	0262/25.03.2021 *с. Ново Лески*	-	-
				18.06.2021	0579/19.06.2021 *с. Ново Лески*	-	*Цистерна за вода*
				18.06.2021	0580/19.06.2021 *с. Ново Лески*	-	*Цистерна за вода*
				19.06.2021	0584/20.06.2021 *с. Ново Лески*	-	*Цистерна за вода*
				19.06.2021	0585/20.06.2021 *с. Ново Лески*	-	*Цистерна за вода*
				20.06.2021	0589/21.06.2021 *с. Ново Лески*	-	*Цистерна за вода*
				20.06.2021	0590/21.06.2021 *с. Ново Лески*	-	*Цистерна за вода*
				13.09.2021	1196/16.09.2021 *с. Садово*	-	-
				08.11.2021	1538/11.11.2021 *с. Ново Лески*	-	-
45.	Зона с. Копривлен	***4***	10	18.01.2021	0048/22.01.2121	-	-
				22.03.2021	0263/25.03.2021	-	-
				20.06.2021	0592/21.06.2021	-	*Цистерна за вода*

				20.06.2021	0591/21.06.2021	-	*Цистерна за вода*
				19.06.2021	0587/20.06.2021	-	*Цистерна за вода*
				19.06.2021	0586/20.06.2021	-	*Цистерна за вода*
				18.06.2021	0582/19.06.2021	-	*Цистерна за вода*
				18.06.2021	0581/19.06.2021	-	*Цистерна за вода*
				12.08.2021	0890/13.08.2021	-	-
				13.09.2021	1197/16.09.2021	-	-
46.	Зона Корията	***4***	4	18.01.2021	0052/22.01.2021 *с. Илинден*	-	-
				22.03.2021	0264/25.03.2021 *с. Гайтаниново*	-	-
				24.08.2021	0995/27.08.2021 *с. Тешево*	-	-
				15.11.2021	1583/19.11.2021 *с. Илинден*	-	-
47.	Зона с. Абланица	***4***	5	09.02.2021	0114/12.02.2021	*Колиформи 67cfu/100 ml Ешерихия коли 45 cfu/100 ml мътност*	*Нестандартна проба изпратено писмо до РЗИ РД-09-402/15.02.2021 Г.*
				16.02.2021	0137/19.02.2021	-	*Отговор нестантартна проба РЗИ МВЕ-04-30/23.02.21*
				30.03.2021	0298/02.04.2021	-	-

				12.08.2021	0894/13.08.2021	-	-
				10.11.2021	1559/12.11.2021	-	-
48.	Зона с. Осина	***2***	2	15.03.2021	0221/18.03.2021	-	-
				21.09.2021	1271/24.09.2021	-	-
49.	Зона с. Плетена	***4***	4	25.01.2021	0077/28.01.2021	-	-
				06.04.2021	0326/09.04.2021	-	-
				21.09.2021	1272/24.09.2021	-	-
				15.11.2021	1582/19.11.2021	-	-
50.	Зона с. Ваклиново	***2***	7	15.03.2021	0223/18.03.2021	-	-
				10.08.2021	0871/13.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				18.08.2021	0950/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1015/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1104/03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1225/17.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				21.09.2021	1270/24.09.2021	-	*учестен мониторинг*
51.	Зона с. Долен	***2***	2	25.01.2021	0078/28.01.2021	-	-
				16.08.2021	0923/19.08.2021	-	-
52.	Зона с. Жижево	***2***	4	15.03.2021	0222/18.03.2021	-	-

				19.08.2021	0967/20.08.2021	-	-
				02.09.2021	1117/03.09.2021	-	-
				02.09.2021	1116/03.09.2021		
53.	Зона с. Вълкосел	***4***	9	09.02.2021	0115/12.02.2021	-	-
				30.03.2021	0299/02.04.2021	-	-
				18.08.2021	0951/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1014/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1105./03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1224/17.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1224/17.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				21.09.2021	1268/24.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				10.11.2021	1560/12.11.2021	-	-
54.	Зона с. Кочан	***4***	4	09.02.2021	0116/12.02.2021	-	-
				06.04.2021	0325/09.04.2021	-	-
				19.08.2021	0966/20.08.2021	-	-
				10.11.2021	1561/12.11.2021	-	-
55.	Зона с. Сатовча	***4***	4	25.01.2021	0076/28.01.2021	-	-
				06.04.2021	0324/09.04.2021	-	-

				16.08.2021	0919/20.08.2021	-	-
				06.12.2021	1651/09.12.2021	-	-
56.	Зона „Деривация Доспат“	***4***	11	15.03.2021	0224/18.03.2021 *с. Крибул*	-	-
				04.08.2021	0822/06.08.2021 *с. Слащен*	-	*учестен мониторинг*
				10.08.2021	0876/13.08.2021 *с. Крибул*	-	*учестен мониторинг*
				18.08.2021	0953/20.08.2021 *с. Слащен*	-	*учестен мониторинг*
				18.08.2021	0952/20.08.2021 *с. Крибул*	-	*учестен мониторинг*
				24.08.2021	0997/27.08.2021 *с. Слащен*	-	*учестен мониторинг*
				24.08.2021	0998/27.08.2021 *с. Крибул*	-	*учестен мониторинг*
				01.09.2021	1097/03.09.2021 *с. Крибул*	-	*учестен мониторинг*
				14.09.2021	1203/17.09.2021 *с. Крибул*	-	*учестен мониторинг*
				21.09.2021	1269/24.09.2021 *с. Слащен*	-	*учестен мониторинг*
				06.12.2021	1650/09.12.2021 *с. Крибул*	-	-
57.	Зона Попова бука	***4***	4	26.01.2021	0082/29.01.2021 *с. Брежани*	-	-
				24.03.2021	0278/26.03.2021 *с. Полето*	-	-
				15.09.2021	1212/17.09.2021 *с. Брежани*	-	-
				15.09.2021	1213/17.09.2021 *с. Полето*	-	-
				07.12.2021	1655/10.12.2021 *с. Брежани*	-	-

58.	Зона с. Крупник	***4***	8	26.01.2021	0083/29.01.2021 *с. Сушица*	-	-
				24.03.2021	0277/26.03.2021 *с. Крупник*	-	-
				19.07.2021	0731/22.07.2021 *с. Крупник*	-	-
				13.10.2021	1408/15.10.2021 *с. Крупник*	-	-
				20.12.2021	1733/22.12.2021 *с. Сушица*	-	*Контейнер за питейна вода*
				20.12.2021	1732/22.12.2021 *с. Сушица*	-	*Контейнер за питейна вода*
				29.12.2021	1757/31.12.2021 *с. Сушица*	-	*Контейнер за питейна вода*
				29.12.2021	1758/31.12.2021 *с. Сушица*	-	*Контейнер за питейна вода*
59.	Зона с. Черниче	***4***	7	26.01.2021	0084/29.01.2021	-	-
				17.02.2021	0147/19.02.2021	-	*По предписание на РЗИ №87/08.02.2021*
				15.04.2021	0360/16.04.2021	-	-
				19.07.2021	0732/22.07.2021	-	-
				13.10.2021	1409/15.10.2021	-	-
				14.12.2021	1702/17.12.2021	-	*учестен мониторниг*
				29.12.2021	1756/31.12.2021	-	*учестен мониторнг*
60.	Зона с. Аврамово	***2***	2	09.03.2021	0200/12.03.2021	-	-
				20.10.2021	14520/22.10.2021	-	-

61.	Зона Конарско	2	2	09.03.2021	0202/12.03.2021	-	-
				20.10.2021	1450/22.10.2021	-	-
62.	Зона Бунцево	2	2	09.03.2021	0201/12.03.2021	-	-
				20.10.2021	1451/22.10.2021	-	-
63.	Зона с. Кузьово	**2**	2	11.01.2021	0029/14.01.2021	-	-
				19.04.2021	0368/22.04.2021	-	-
64.	***Зона с. Лютово**						
65.	Зона с. Гълъбово	2	5	10.02.2021	0119/12.02.2021	-	-
				29.03.2021	0286/01.04.2021	-	-
				29.06.2021	0641/02.07.2021	-	-
				20.07.2021	0741/23.07.2021	-	-
				29.09.2021	1346/01.10.2021	-	-
				23.11.2021	1608/26.11.2021	-	-
66.	Зона с. Черешово	2	2	10.02.2021	0122/12.02.2021	-	-
				29.09.2021	1348/01.10.2021	-	-
67.	Зона Орцево	2	4	10.02.2021	0120/12.02.2021	-	-

				28.04.2021	0403/29.04.2021	-	*По предписание на РЗИ №*176/23.04.2021
				25.10.2021	1465/28.10.2021	-	*Нестадартна проба изпратено писмо до РЗИ МВЕ-04-170/29.10.21*
				02.11.2021	1513/05.11.2021	-	*Отговор нестандарнтна проба изпатено писмо до РЗИ МВЕ-04-192/08.11.21*
68.	Зона Златарица	2	2	10.02.2021	0121/12.02.2021	-	-
				29.09.2021	1347/01.10.2021	-	-
69.	Зона Шашка река	4	23	17.02.2021	0146/19.02.2021 *с. Струмяни*	-	-
				31.03.2021	0303/02.04.2021 *с. Илинденци*	-	*Учестен мониторинг по предписание на РЗИ №24/04.01.21*
				31.03.2021	0304/02.04.2021 *с. Струмяни*	-	*Учестен мониторинг по предписание на РЗИ №24/04.01.21*
				31.03.2021	0305/02.04.2021 *с. Микрево*	-	*Учестен мониторинг по предписание на РЗИ №24/04.01.21*

				31.03.2021	0306/02.04.2021 *с. Драката*	-	*Учестен мониторинг по предписание на РЗИ №24/04.01.21*
				28.06.2021	0634/01.07.2021 *с. Драката*	-	-
				18.08.2021	0946/20.08.2021 *с. Струмяни*	-	*Учестен мониторинг*
				18.08.2021	0947/20.08.2021 *с. Микрево*	-	*Учестен мониторинг*
				18.08.2021	0948/20.08.2021 *с. Драката*	-	*Учестен мониторинг*
				25.08.2021	1018/27.08.2021 *с. Драката*	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1017/27.08.2021 *с. Микрево*	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1016/27.08.2021 *с. Струмяни*	-	*учестен мониторинг*
				02.09.2021	1120/03.09.2021 *с. Струмяни*	-	*учестен мониторинг*
				02.09.2021	1119/03.09.2021 *с. Микрево*	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2021	1154/10.09.2021 *с. Струмяни*	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2021	1155/10.09.2021 *с. Микрево*	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2021	1156/10.09.2021 *с. Драката*	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1218/17.09.2021 *с. Струмяни*	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1219/17.09.2021 *с. Микрево*	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1220/17.09.2021 *с. Драката*	-	*учестен мониторинг*
				23.09.2021	1286/24.09.2021 *с. Струмяни*	-	*учестен мониторинг*

				23.09.2021	1287/24.09.2021 *с. Микрево*	-	*учестен мониторинг*
				23.09.2021	1288/24.09.2021 *с. Драката*	-	*учестен мониторинг*
				07.12.2021	1655/10.12.2021 *с. Микрево*	-	-
70.	Зона р. Ановска	2	3	17.02.2021	0143/19.02.2021 *с. Каменица*	-	-
				29.07.2021	0779/31.07.2021 *с. Каменица*	-	-
				16.09.2021	1223/17.09.2021 *с. Каменица*	-	-
71.	Зона Раздол	2	8	31.03.2021	0307/02.04.2021	-	-
				18.08.2021	0949/20.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				25.08.2021	1019/27.08.2021	-	*учестен мониторинг*
				02.09.2021	1112/03.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				08.09.2021	1157/10.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				16.09.2021	1221/17.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				23.09.2021	1289/24.09.2021	-	*учестен мониторинг*
				15.12.2021	1708/16.12.2021	-	-
72.	Зона Ивановска	2	5	17.02.2021	0145/19.02.2021 *с. Палат*	-	-
				15.04.2021	0359/16.04.2021 *с. Игралище*	-	-
				22.04.2021	0382/23.04.2021 *с. Игралище*	-	-
				27.04.2021	0400/29.04.2021 *с. Игралище*	-	-

				01.11.2021	1503/04.11.2021 *с. Палат*	-	-
73.	Зона Цапарево	2	2	16.03.2021	0243/19.03.2021	-	-
				16.09.2021	1222/17.09.2021	-	-
74.	Зона Добри лаки	2	2	16.03.2021	0244/19.03.2021	-	-
				29.07.2021	0778/31.07.2021	-	-
75.	Зона Гореме	2	2	17.02.2021	0144/19.02.2021	-	-
				28.06.2021	0633/01.07.2021	-	-
76.	Зона Никудин	2	2	16.03.2021	0245/19.03.2021	-	-
				07.12.2021	1656/10.12.2021	-	-

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите на от група Б през 2021 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробо - вземане	Протокол №	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
1.	Зона Благоевград	**4**	4 ИЛПОВ	1- 30.03.2021	0300/02.04.2021 бензиностанция Варко		
				26.04.2021	0396/29.04.2021 бензиностанция Варко		

				2-16.06.2021	0569/18.06.2021 ж.к. „Запад” – барче зад спортна зала		
				3-04.10.2021	1366/07.10.2021 ж.к. „Струмско” – сладкарница над Бриколаж		
				4-10.11.2021	1548/12.11.2021 чешма ЦГЧ – начало на алеята за парк Бачиново		
			4 Естествен уран ДИАЛ	1-26.04.2021	2021/865 от 26.05.2021		
				2-16.06.2021	2021/1637 от 12.07.2021		
				3-04.10.2021	2021/3144 от 22.10.2021		
				4-10.11.2021	2021/3556 от 22.11.2021		
			4 Евротест-контрол	1-26.04.2021	4477/12.05.2021		
				2-16.06.2021	5171/25.06.2021		
				3-04.10.2021	6432/13.10.2021		
				4-10.11.2021	7003/18.11.2021		
2.	Зона ПСПВ Благоевград	**1**	**1** ИЛПОВ	14.06.2021	0556/17.06.2021 *с. Покровник*		
			1 Естествен уран ДИАЛ	14.06.2021	2021/1598 от 09.07.2021		

			1 Евротест-контрол	14.06.2021	5096/22.06.2021		
3.	Зона Група „Бараката“	**1**	1 ИЛПОВ	17.05.2021	0448/20.05.2021 *с. Брезница*		
			1 ДИАЛ Естествн уран	17.05.2021	2021/11359 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	17.05.2021	4675/28.05.2021		
4.	Зона Гоце Делчев	***2***	1 ИЛПОВ	17.05.2021	0450/20.05.2021 *гр. Гоце Делчев*		
			1 ДИАЛ Естестве н уран	17.05.2021	2021/1141 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	17.05.2021	4677/28.05.2021		
			2 ИЛПОВ	04.10.2021	1363/07.10.2021 *с. Мусомище*		
			2 ДИАЛ есетвен уран	04.10.2021	2021/3141 от 22.10.2021		
			2 Евротест-контрол	04.10.2021	6429/13.10.2021		
5.	Зона	***2***	1 ИЛПОВ	25.05.2021	0478/28.05.2021 *гр. Банско*		

	Група Банско		1 ДИАЛ Естествен уран	25.05.2021	2021/1176 от 15.06.2021		
			1 Евротест-контрол	25.05.2021	4783/04.06.2021		
			2 ИЛПОВ	04.10.2021	1364/07.10.2021 *с. Елешница*		
			2 ДИАЛ Естествен уран	04.10.2021	2021/3142 от 22.10.2021		
			2 Евротест-контрол	04.10.2021	6430/13.10.2021		
6.	Зона Група Белица	***1***	1 ИЛПОВ	19.05.2021	0461/21.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	19.05.2021	2021/1132 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	19.05.2021	4744/01.06.2021		
7.	Зона	***1***	1 ИЛПОВ	23.06.2021	0624/25.06.2021		

	Група Якоруда		1 ДИАЛ естествен уран	23.06.2020	2021/1786 от 23.07.2021		
			1 Евротест-контрол	23.06.2021	5269/02.07.2021		
8.	Зона Група Разлог	***2***	1 ИЛПОВ	25.05.2021	0479/28.05.2021		
			1 ДИАЛ Естествен уран	25.05.2021	2021/1177 от 15.06.2021		
			1 Евротест-контрол	25.05.2021	4784/04.06.2021		
			2 ИЛПОВ	04.10.2021	1365/07.10.2021 *с. Баня*		
			2 ДИАЛ есетвен уран	04.10.2021	2021/3143 от 22.10.2021		
			2 Евротест-контрол	04.10.2021	6431/13.10.2021		
9.	Зона Симитли	***1***	1 ИЛПОВ	21.06.2021	0599/24.06.2021		
			1 ДИАЛ Естествен уран	21.06.2021	2021/1719от 16.07.2021		

			1 Евротест-контрол	21.06.2021	5235/30.06.2021		
10.	Зона Група Туфча	***1***	1 ИЛПОВ	16.06.2021	0568/18.06.2021 *с. Огняново*		
			1 ДИАЛ Естествен уран	16.06.2021	2021/1636 от 12.07.2021		
			1 Евротест-контрол	16.06.2021	5170/25.06.2021		
11.	Зона Падеш	***1***	1 ИЛПОВ	21.06.2021	0596/24.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	21.06.2021	2021/1716 от 16.07.2021		
			1 Евротест-контрол	21.06.2021	5232/30.06.2021		
12.	Зона с. Мощанец	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0393/29.04.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/862 от 26.05.2021		
			Евротест-контрол	26.04.2021	4474/12.05.2021		

13.	Зона с. Селище	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0388/29.04.2021 г.		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/857 от 26.05.2021		
			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4469/12.05.2021		
14.	Зона с. Церово	1	1 ИЛПОВ	21.06.2021	0597/24.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	21.06.2021	2021/1717 от 16.07.2021		
			1 Евротест-контрол	21.06.2021	5233/30.06.2021		
15.	Зона Българчево	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0390/29.04.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/859 от26.05.2021		
			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4471/12.05.2021		
16.	Зона с. Габрово	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0392/29.04.2021		

			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/861 от 26.05.2021		
			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4473/12.05.2021		
17.	Зона с. Зелен дол	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0389/29.04.2021 г.		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/858 от 26.05.2021		
			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4470/12.05.2021		
18.	Зона Чакалица	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0395/29.04.2021 *с. Еленово*		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/864 от 26.05.2021		
			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4476/12.05.2021		
19.	Зона с. Изгрев	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0394/29.04.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/863 от 26.05.2021		

			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4475/12.05.2021		
20.	Зона Логодаж, Клисура	1	1 ИЛПОВ	21.06.2021	0595/24.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	21.06.2021	2021/1715 от 16.07.2021		
			1 Евротест-контрол	21.06.2021	5231/30.06.2021		
21.	Зона Дренково	1	1 ИЛПОВ	23.06.2021	0625/25.06.2021		
			1 ДИАЛ	23.06.2020	2021/1787 от 23.07.2021		
			1 Евротест-контрол	23.06.2021	5270 /02.07.2021		
22.	Зона Бодрост	0	1 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран				
			1 Евротест-контрол				
23.	Зона Бучино	1	1 ИЛПОВ	26.04.2021	0391/29.04.2021		

			1 ДИАЛ естествен уран	26.04.2021	2021/860 от 26.05.2021		
			1 Евротест-контрол	26.04.2021	4472/12.05.2021		
24.	Зона с. Делчево	1	1 ИЛПОВ	17.05.2021	0449/20.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.05.2021	2021/1140 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	17.05.2021	4676/28.05.2021		
25.	Зона с. Буково	1	1 ИЛПОВ	17.05.2021	0451/20.052021		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.05.2021	2021/1142 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	17.05.2021	4678/28.05.2021		
26.	Зона р. Върбица	1	1 ИЛПОВ	16.06.2021	0566/18.06.2021 *с. Крушево*		
			1 ДИАЛ естествен уран	16.06.2021	2021/1634 от 12.07.2021		

			1 Евротест-контрол	16.06.2021	5168/25.06.2021		
27.	Зона с. Осиково	1	1 ИЛПОВ	31.05.2021	0492/03.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2021	2021/1307 от 25.06.2021		
			1 Евротест-контрол	31.05.2021	4881/09.06.2021		
28.	Зона с. Рибново	1	1 ИЛПОВ	31.05.2021	0493/03.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2021	2021/1308 от 25.06.2021		
			1 Евротест-контрол	31.05.2021	4882/09.06.2021		
29.	Зона с. Скребатно	1	1 ИЛПОВ	31.05.2021	0491/03.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2021	2021/1306 от 25.06.2021		
			1 Евротест-контрол	31.05.2021	4880/09.06.2021		
30.	Зона с. Дебрен	1	1 ИЛПОВ	16.06.2021	0567/18.06.2021		

			1 ДИАЛ естествен уран	16.06.2021	2021/1635 от 12.07.2021		
			1 Евротест-контрол	16.06.2021	5169/25.06.2021		
31.	Зона с. Ковачевица	1	1 ИЛПОВ	31.05.2021	0490/03.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	31.05.2021	2021/1305 от 25.06.2021		
			1 Евротест-контрол	31.05.2021	4879/09.06.2021		
32.	Зона Добринище	1	1 ИЛПОВ	25.05.2021	0477/28.05.2021		
			1 ДИАЛ естетвен уран	25.05.2021	2021/1175 от 15.06.2021		
			1 Евротест-контрол	25.05.2021	4782/04.06.2021		
33.	Зона с. Кремен	1	1 ИЛПОВ	17.05.2021	0447/20.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	17.05.2021	2021/1138 от 14.06.2021		

			1 Евротест-контрол	17.05.2021	4674/28.05.2021		
34.	Зона с. Гостун	0	1 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ Естествен уран				
			1 Евротест-контрол				
35.	Зона с. Осеново	0	1 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран				
			1 Евротест-контрол				
36.	Зона Група Ливадите	1	1 ИЛПОВ	25.05.2021	0476/28.05.2021 *с. Места*		
			1 ДИАЛ	25.05.2021	2021/1174 от 15.06.2021		
			1 Евротест-контрол	25.05.2021	4781/04.06.2021		
37.	Вилни зони Разлог	1	1 ИЛПОВ	14.06.2021	0555/17.06.2021 *м-ст Предел*		

			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2021	2021/1597 от 09.07.2021		
			1 Евротест-контрол	14.06.2021	5095/22.06.2021		
38.	Зона Група „Клинец“	1	1 ИЛПОВ	14.06.2021	0552/17.06.2021 *с. Добърско*		
			1 ДИАЛ Естествен уран	14.06.2021	2021/1594 от 09.07.2021		
			1 Евротест-контрол	14.06.2021	5092/22.06.2021		
39.	Зона с. Годлево	1	1 ИЛПОВ	14.06.2021	0553/17.06.2021		
			1 ДИАЛ Естествен уран	14.06.2021	2021/1595 от 09.07.2021		
			1 Евротест-контрол	14.06.2021	5093/22.06.2021		
40.	Зона с. Бачево	1	1 ИЛПОВ	14.06.2021	0554/17.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	14.06.2021	2021/1596 от 09.07.2021		

			1 Евротест-контрол	14.06.2021	5094/22.06.2021		
41.	Зона с. Петрелик	1	1 ИЛПОВ	07.06.2021	0514/10.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2021	2021/1456 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	07.06.2021	4998/17.06.2021		
42.	Зона Теплен	1	1 ИЛПОВ	07.06.2021	0515/10.06.2021 *с. Беслен*		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2021	2021/1457 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	07.06.2021	4999/17.06.2021		
43.	Зона Хаджидимово	1	1 ИЛПОВ	02.06.2021	0507/04.06.2021		
			1 ДИАЛ Естествен уран	02.06.2021	2021/1396 от 28.06.2021		
			1 Евротест-контрол	02.06.2021	4942/14.06.2021		
44.	Зона Садово	1	1 ИЛПОВ	02.06.2021	0504/04.06.2021 *с. Ново Лески*		

			1 ДИАЛ естествен уран	02.06.2021	2021/1393 от 28.06.2021		
			1 Евротест-контрол	02.06.2021	4939/14.06.2021	*живак 4,04mg/l*	***нестандартност живак. Изпратено писмо до РЗИ***
			1 Евротест-контрол	18.06.2021	5065/21.06.2021	*<0.05mg/l*	***отговор нестандартност живак***
			1 Евротест-контрол	30.08.2021	5907/02.09.2021	*<0.05mg/l*	***отговор нестандартност живак***
			1 Евротест-контрол	01.07.2021	5292/05.07.2021	*<0.05mg/l*	***отговор нестандартност живак***
45.	Зона с. Копривлен	1	1 ИЛПОВ	02.06.2021	0505/04.06.2021		
			1 ДИАЛ Естествен уран	02.06.2021	2021/1394 от 28.06.2021		
			1 Евротест-контрол	02.06.2021	4940/14.06.2021	*живак 1,21mg/l*	***нестандартност живак. Изпратено писмо до РЗИ***
			1 Евротест-контрол	18.06.2021	5065/21.06.2021	*<0.05mg/l*	***отговор нестандартност живак***
			1 Евротест-контрол	30.08.2021	5907/02.09.2021	*<0.05mg/l*	***отговор нестандартност живак***

			1 Евротест-контрол	01.07.2021	5292/05.07.2021	*<0.05mg/l*	***отговор нестандартност живак***
46.	Зона Корията	1	1 ИЛПОВ	02.06.2021	0506/04.06.2021	*с. Лъки*	
			1 ДИАЛ естествен уран	02.06.2021	2021/1395 от 28.06.2021		
			1 Евротест-контрол	02.06.2021	4941/14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	18.06.2021	5065/21.06.2021 ***с. Тешево***	*<0.05mg/l*	
			1 Евротест-контрол	18.06.2021	5065/21.06.2021 ***с. Лъки***	*<0.05mg/l*	
47.	Зона с. Абланица	1	1 ИЛПОВ	07.06.2021	0516/10.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2021	2021/1458 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	07.06.2021	5000/17.06.2021		
48.	Зона с. Осина	1	1 ИЛПОВ	09.06.2021	0525/11.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	09.06.2021	2021/1475 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	09.06.2021	5028/18.06.2021		

49.	Зона с. Плетена	1	1 ИЛПОВ	30.06.2021	0654/02.07.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.06.2021	2021/1862 от 26.07.2021		
			1 Евротест-контрол	30.06.2021	5396/12.07.2021		
50.	Зона с. Ваклиново	1	1 ИЛПОВ	09.06.2021	0528/10.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	09.06.2021	2021/1478 от 05.07.2021		
			Евротест-контрол	09.06.2021	5031/18.06.2021		
51.	Зона с. Долен	1	1 ИЛПОВ	30.06.2021	0655/02.07.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.06.2021	2021/1863 от 26.07.2021		
			1 Евротест-контрол	30.06.2021	5397/12.07.2021		
52.	Зона с. Жижево	1	1 ИЛПОВ	09.06.2021	0526/11.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	09.06.2021	2021/1476 от 05.07.2021		

			1 Евротест-контрол	09.06.2021	5029/18.06.2021		
53.	Зона с. Вълкосел	1	1 ИЛПОВ	07.06.2021	0517/10.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2021	2021/1459 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	07.06.2021	5001/17.06.2021		
54.	Зона с. Кочан	1	1 ИЛПОВ	09.06.2021	0527/11.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	09.06.2021	2021/1477 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	09.06.2021	5030/18.06.2021		
55.	Зона с. Сатовча	1	1 ИЛПОВ	30.06.2021	0653/02.07.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	30.06.2021	2021/1861 от 26.07.2021		
			1 Евротест-контрол	30.06.2021	5395/12.07.2021		
56.	Зона „Дериваци я Доспат“	1	1 ИЛПОВ	07.06.2021	0518/10.06.2021 *с. Слащен*		

			1 ДИАЛ естествен уран	07.06.2021	2021/1460 от 05.07.2021		
			1 Евротест-контрол	07.06.2021	5002/17.06.2021		
57.	Зона Попова бука	1	1 ИЛПОВ	12.05.2021	0433/14.05.2021 *с. Брежани*		
			1 ДИАЛ Естествен уран	12.05.2021	2021/978 от 03.06.2021		
			1 Евротест-контрол	12.05.2021	4636/25.05.2021		
58.	Зона с. Крупник	1	1 ИЛПОВ	10.05.2021	0434/14.05.2021 *с. Крупник*		
			1 ДИАЛ Естествен уран	10.05.2021	2021/979 от 03.06.2021		
			1 Евротест-контрол	10.05.2021	4637/25.05.2021		
59.	Зона с. Черниче	1	1 ИЛПОВ	21.06.2021	0598/24.06.2021		
			1 ДИАЛ Естествен уран	21.06.2021	2021/1718 от 16.07.2021		
			1 СРЗИ	21.06.2021	5234/30.06.2021		
60.	Зона с. Аврамово	1	1 ИЛПОВ	23.06.2021	0622/25.06.2021		

			1 ДИАЛ естествен уран	23.06.2020	2021/1784 от 23.07.2021		
			1 Евротест-контрол	23.06.2021	5267/02.07.2021		
61.	Зона Конарско	1	1 ИЛПОВ	23.06.2021	0623/25.06.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	23.06.2020	2021/1785 от 23.07.2021		
			1 Евротест-контрол	23.06.2021	5268/02.07.2021		
62.	Зона Бунцево	0	1 ИЛПОВ				
			1 ДИАЛ естествен уран				
			1 Евротест-контрол				
63.	Зона с. Кузьово	1	1 ИЛПОВ	19.05.2021	0463/21.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	19.05.2021	2021/1134 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	19.05.2021	4746/01.06.2021		

64.	***Зона с. Лютово**	**0**					
65.	Зона с. Гълъбово	1	1 ИЛПОВ	19.05.2021	0462/21.05.2021		
			1 ДИАЛ	19.05.2021	2021/1133 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	19.05.2021	4745/01.06.2021		
			Естествен уран	10.02.2021 29.03.2021 22.04.2021 29.06.2021 21.07.2021 30.08.2021 29.09.2021 25.10.2021 23.11.2021 17.12.2021	2021/243 от 18.02.2021 2021/563 ог 05.04.2021 2021/757 от 13.05.2021 2021/1864 от 26.07.2021 2021/2144 от 09.08.2021 2021/2536 от 08.09.2021 2021/3019 от 19.10.2021 2021/3341 от 09.11.2021 2021/3733 от 08.12.2021 2021/3972 от 10.01.2022		*По предписание на РЗИ №77/01.02.2021*

66.	Зона с. Черешово	1	1 ИЛПОВ	19.05.2021	0466/21.05.2021		
			1 ДИАЛ Есетествен уран	19.05.2021	2021/1137 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	19.05.2021	4749/01.06.2021		
67.	Зона Орцево	1	1 ИЛПОВ	19.05.2021	0464/21.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	19.05.2021	2021/1135 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	19.05.2021	4747/01.06.2021		
68.	Зона Златарица	1	1 ИЛПОВ	19.05.2021	0465/21.05.2021		
			1 ДИАЛ естеваен уран	19.05.2021	2021/1136 от 14.06.2021		
			1 Евротест-контрол	19.05.2021	4748/01.06.2021		
69.	Зона Шашка река	1	1 ИЛПОВ	10.05.2021	0417/13.05.2021 *с. Илинденци*		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.05.2021	2021/915 от 31.05.2021		

			1 Евротест-контрол	10.05.2021	4563/19.05.2021		
70.	Зона р. Ановска	1	1 ИЛПОВ	10.05.2021	0418/13.05.2021 *с. Каменица*		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.05.2021	2021/916 от 31.05.2021		
			1 Евротест-контрол	10.05.2021	4564/12.05.2021		
71.	Зона Раздол	1	1 ИЛПОВ	10.05.2021	0421/13.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.05.2021	2021/919 от 31.05.2021		
			1 Евротест-контрол	10.05.2021	4567/19.05.2021		
72.	Зона Ивановска	1	1 ИЛПОВ	12.05.2021	0432/14.05.2021 *с. Палат*		
			1 ДИАЛ естествен уран	12.05.2021	2021/977 от 03.06.2021		
			1 Евротест-контрол	12.05.2021	4635/25.05.2021		
73.	Зона Цапарево	1	1 ИЛПОВ	10.05.2021	0420/13.05.2021		

			1 ДИАЛ естествен уран	10.05.2021	2021/918 от 31.05.2021		
			1 Евротест-контрол	10.05.2021	4566/19.05.2021		
74.	Зона Добри лаки	1	1 ИЛПОВ	12.05.2021	0430/14.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	12.05.2021	2021/975 от 03.06.2021		
			1 Евротест-контрол	12.05.2021	4633/25.05.2021		
75.	Зона Гореме	1	1 ИЛПОВ	10.05.2021	0419/13.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	10.05.2021	2021/917 от 31.05.2021		
			1 Евротест-контрол	10.05.2021	4565/19.05.2021		
76.	Зона Никудин	1	1 ИЛПОВ	12.05.2021	0431/14.05.2021		
			1 ДИАЛ естествен уран	12.05.2021	2021/976 от 03.06.2021		
			1 Евротест-контрол	12.05.2021	4634/25.05.2021		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021 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.,	26.04.2021	2021/865 от 26.05.2021		
2.	Зона ПСПВ Благоевград		обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2021	2021/1598 от 09.07.2021 с. Покровник	-	
3.	Зона Група „Бараката“		обща α-акт., обща β-акт.,	17.05.2021	2021/11359 от 14.06.2021		
			радон	11.10.2021	2021/3162 от 20.10.2021 с. Лъжница	-	
4.	Зона Гоце Делчев		обща α-акт., обща β-акт.,	17.05.2021	2021/1141 от 14.06.2021		
			радон	11.10.2021	2021/3165 от 20.10.2021 гр. Гоце Делчев	-	
5.	Зона Група Банско		обща α-акт., обща β-акт.,	25.05.2021	2021/1176 от 15.06.2021		

			радон	13.10.2021	2021/3226 от 20.10.2021 с. Елешница	-	
6.	Зона Група Белица		обща α-акт., обща β-акт., радон	20.10.2021	2021/3313 от 22.10.2021		
7.	Зона Група Якоруда		обща α-акт., обща β-акт.,	23.06.2020	2021/1786 от 23.07.2021		
			радон	20.10.2021	2021/3314 от 22.10.2021		
8.	Зона Група Разлог		обща α-акт., обща β-акт., радон	13.10.2021	2021/3222 от 20.10.2021 с. Баня	-	
9.	Зона Симитли		обща α-акт., обща β-акт.,	21.06.2021	2021/1719от 16.07.2021		
10.	Зона Група Туфча		обща α-акт., обща β-акт.,	16.06.2021	2021/1636 от 12.07.2021		
11.	Зона Падеш		обща α-акт., обща β-акт.,	21.06.2021	2021/1716 от 16.07.2021		
			радон	18.10.2021	2021/3260 от 20.10.2021		
12.	Зона с. Мощанец		обща α-акт.,	26.04.2021	2021/862 от 26.05.2021		

			обща β-акт.,				
			радон	18.10.2021	2021/3259 от 20.10.2021		
13.	Зона с. Селище		обща α-акт., обща β-акт., радон	18.10.2021	2021/3256 от 20.10.2021		
14.	Зона с. Церово		обща α-акт., обща β-акт.,	21.06.2021	2021/1717 от 16.07.2021		
			радон	13.10.2021	2021/3224 от 20.10.2021		
15.	Зона Българчево		обща α-акт., обща β-акт.,	18.10.2021	2021/3255 от 20.10.2021		
			радон	18.10.2021	2021/3255 от 20.10.2021		
16.	Зона с. Габрово		обща α-акт., обща β-акт.,	26.04.2021	2021/861 от 26.05.2021		
			радон	18.10.2021	2021/3261 от 20.10.2021		
17.	Зона с. Зелен дол		обща α-акт., обща β-акт.,	26.04.2021	2021/858 от 26.05.2021		
			радон	18.10.2021	2021/3258 от 20.10.2021		

18.	Зона Чакалица		обща α-акт., обща β-акт.,	26.04.2021	2021/864 от 26.05.2021		
19.	Зона с. Изгрев		обща α-акт., обща β-акт.,	26.04.2021	2021/863 от 26.05.2021		
20.	Зона Логодаж-Клисура		обща α-акт., обща β-акт.,	21.06.2021	2021/1715 от 16.07.2021		
			радон	18.10.2021	2021/3257 от 20.10.2021		
21.	Зона Дренково		обща α-акт., обща β-акт.,	23.06.2020	2021/1787 от 23.07.2021		
22.	Зона Бодрост		обща α-акт., обща β-акт.,	17.12.2021	2021/3971 от 10.01.2022 г.		
23.	Зона Бучино		Ra-226; Ra-228; Pb-210; U-234, U-238	26.01.2021	2021/125 от 23.02.2021		*По предписание на РЗИ №69/21.01.2021*
			обща α-акт., обща β-акт., радон	26.04.2021	2021/860 от 26.05.2021		
24.	Зона с. Делчево		обща α-акт.,	17.05.2021	2021/1140 от 14.06.2021	обща α-акт 0,14 Bq/l	*Изпратено писмо до РЗИ*

			обща β-акт.,				
			радон	11.10.2021	2021/3163 от 20.10.2021		
25.	Зона с. Буково		обща α-акт., обща β-акт.,	17.05.2021	2021/1142 от 14.06.2021		
			радон	11.10.2021	2021/3164 от 20.10.2021		
26.	Зона р. Върбица		обща α-акт., обща β-акт.,	16.06.2021	2021/1634 от 12.07.2021		
27.	Зона с. Осиково		обща α-акт., обща β-акт.,	31.05.2021	2021/1307 от 25.06.2021		
			радон	03.11.2021	2021/3449 от 09.11.2021		
28.	Зона с. Рибново		обща α-акт., обща β-акт.,	31.05.2021	2021/1308 от 25.06.2021		
			радон	03.11.2021	2021/3450 от 09.11.2021		
29.	Зона с. Скребатно		обща α-акт., обща β-акт.,	31.05.2021	2021/1306 от 25.06.2021		
			радон	03.11.2021	2021/3448 от 09.11.2021		
30.	Зона с. Дебрен		обща α-акт.,	16.06.2021	2021/1635 от 12.07.2021		

			обща β-акт.,				
			радон	03.11.2021	2021/3446 от 09.11.2021		
31.	Зона с. Ковачевица		обща α-акт., обща β-акт.,	31.05.2021	2021/1305 от 25.06.2021		
			радон	03.11.2021	2021/3447 от 09.11.2021		
32.	Зона Добринище		обща α-акт., обща β-акт.,	25.05.2021	2021/1175 от 15.06.2021		
			радон	11.10.2021	2021/3166 от 20.10.2021		
33.	Зона с. Кремен		обща α-акт., обща β-акт.,	17.05.2021	2021/1138 от 14.06.2021		
			радон	27.10.2021	2021/3369 от 02.11.2021		
34.	Зона с. Гостун		обща α-акт., обща β-акт.,	26.05.2021	2021/1179 от 15.06.2021	обща α-акт 0,27 Bq/l	*Изпратено писмо до РЗИ*
			уран-238 уран-234 Po-210	29.09.2021	2020/2917 от 19.10.2021 2020/2917А		*По предписание на РЗИ № 266/16.09.2021*
			радон	27.10.2021	2021/3370 от 02.11.2021		
35.	Зона с. Осеново		обща α-акт., обща β-акт.,	26.05.2021	2021/1178 от 15.06.2021	обща α-акт 0,31 Bq/l	*Изпратено писмо до РЗИ*

			радон	27.10.2021	2021/3371 от 02.11.2021		
36.	Зона Група Ливадите		обща α-акт., обща β-акт.,	25.05.2021	2021/1174 от 15.06.2021 *с. Обидим*	-	
			радон	27.10.2021	2021/3368 от 02.11.2021		
37.	Вилни зони Разлог		обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2021	2021/1597 от 09.07.2021 *м-ст Предел*	-	
			радон	13.10.2021	2021/3223 от 20.10.2021		
38.	Зона Група „Клинец“		обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2021	2021/1594 от 09.07.2021		
			радон	20.10.2021	2021/3312 от 22.10.2021		
39.	Зона с. Годлево		обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2021	2021/1595 от 09.07.2021		
			радон	20.10.2021	2021/3311 от 22.10.2021		
40.	Зона с. Бачево		обща α-акт., обща β-акт.,	14.06.2021	2021/1596 от 09.07.2021		
			радон	20.10.2021	2021/3310 от 22.10.2021		
41.	Зона с. Петрелик		обща α-акт., обща β-акт.,	07.06.2021	2021/1456 от 05.07.2021		

			радон	08.11.2021	2021/3512 от 10.11.2021		
42.	Зона Теплен		обща α-акт., обща β-акт.,	07.06.2021	2021/1457 от 05.07.2021		
			радон	08.11.2021	2021/3513 от 10.11.2021		
43.	Зона Хаджидимово		обща α-акт., обща β-акт.,	02.06.2021	2021/1396 от 28.06.2021		
			радон	08.11.2021	2021/3511 от 10.11.2021		
44.	Зона Садово		обща α-акт., обща β-акт.,	02.06.2021	2021/1393 от 28.06.2021		
			радон	08.11.2021	2021/3509 от 10.11.2021 *с. Ново Лески*		
45.	Зона с. Копривлен		обща α-акт., обща β-акт.,	02.06.2021	2021/1394 от 28.06.2021		
			радон	08.11.2021	2021/3510 от 10.11.2021		
46.	Зона Корията		обща α-акт., обща β-акт.,	02.06.2021	2021/1395 от 28.06.2021		
			радон	15.11.2021	2021/3636 от 17.11.2021 *с. Илинден*		
47.	Зона с. Абланица		обща α-акт.,	07.06.2021	2021/1458 от 05.07.2021		

			обща β-акт.,				
			радон	10.11.2021	2021/3557 от 12.11.2021		
48.	Зона с. Осина		обща α-акт., обща β-акт.,	09.06.2021	2021/1475 от 05.07.2021		
			радон	15.11.2021	2021/3634 от 17.11.2021		
49.	Зона с. Плетена		обща α-акт., обща β-акт.,	30.06.2021	2021/1862 от		
			радон	15.11.2021	2021/3635 от 17.11.2021		
50.	Зона с. Ваклиново		обща α-акт., обща β-акт.,	09.06.2021	2021/1478 от 05.07.2021		
			радон	10.11.2021	2021/3561 от 12.11.2021		
51.	Зона с. Долен		обща α-акт., обща β-акт.,	30.06.2021	2021/1863 от 26.07.2021		
			радон	10.11.2021	2021/3563 от 12.11.2021		
52.	Зона с. Жижево		обща α-акт., обща β-акт.,	09.06.2021	2021/1476 от 05.07.2021		
			радон	10.11.2021	2021/3559 от 12.11.2021		
53.	Зона с. Вълкосел		обща α-акт.,	07.06.2021	2021/1459 от 05.07.2021		

			обща β-акт.,				
			радон	10.11.2021	2021/3558 от 12.11.2021		
54.	Зона с. Кочан		обща α-акт., обща β-акт.,	09.06.2021	2021/1477 от 05.07.2021		
			радон	10.11.2021	2021/3560 от 12.11.2021		
55.	Зона с. Сатовча		обща α-акт., обща β-акт.,	30.06.2021	2021/1861 от 26.07.2021		
			радон	10.11.2021	2021/3562 от 12.11.2021		
56.	Зона „Дериваци я Доспат“		обща α-акт., обща β-акт.,	07.06.2021	2021/1460 от 05.07.2021		
57.	Зона Попова бука		обща α-акт., обща β-акт.,	12.05.2021	2021/978 от 03.06.2021		
			радон	13.10.2021	2021/3225 от 20.10.2021 *с. Брежани*		
58.	Зона с. Крупник		обща α-акт., обща β-акт.,	10.05.2021	2021/979 от 03.06.2021		
			радон	13.10.2021	2021/3220 от 20.10.2021		
59.	Зона с. Черниче		обща α-акт.,	21.06.2021	2021/1718 от 16.07.2021		

			обща β-акт.,				
			радон	13.10.2021	2021/3221 от 20.10.201		
60.	Зона с. Аврамово		обща α-акт., обща β-акт.,	23.06.2021	2021/1784 от 23.07.2021		
61.	Зона Конарско		обща α-акт., обща β-акт.,	23.06.2021	2021/1785 от 23.07.2021		
			радон	20.10.2021	2021/3315 от 22.10.2021		
62.	Зона Бунцево		обща α-акт., обща β-акт.,	17.12.2021	2021/3970 от 10.01.2022		
63.	Зона с. Кузьово		обща α-акт., обща β-акт.,	19.05.2021	2021/1134 от 14.06.2021	обща α-акт 0,22 Bq/l	*Изпратено писмо до РЗИ*
			радон	25.10.2021	2021/3442 от 09.11.2021		
64.	***Зона с.Лютово**		**обща α-акт., обща β-акт.,**				*Не се мониторира до предаване на водоизточник Чирек 2 към ВиК ЕООД- Бл*
65.	Зона с. Гълъбово		обща α-акт., обща β-акт.,	19.05.2021	2021/1133 от 14.06.2021	обща α-акт 0,39 Bq/l	*Изпратено писмо до РЗИ*
			радон	25.10.2021	2021/3341 от 09.11.2021	*радон 242.87 Bq/l*	*Изпратено писмо до РЗИ*

66.	Зона с. Черешово		обща α-акт. обща β-акт.,	19.05.2021	2021/1137 от 14.06.2021	обща α-акт 0,29 Bq/l	*Изпратено писмо до РЗИ*
			радон	25.10.2021	2021/3445 от 09.11.2021		
67.	Зона Орцево		обща α-акт., обща β-акт.,	19.05.2021	2021/1135 от 14.06.2021		
			радон	25.10.2021	2021/3443 от 09.11.2021		
68.	Зона Златарица		обща α-акт., обща β-акт.,	19.05.2021	2021/1136 от 14.06.2021		
			радон	25.10.2021	2021/3444 от 09.11.2021		
69.	Зона Шашка река		обща α-акт., обща β-акт.,	10.05.2021	2021/915 от 31.05.2021		
			радон	01.11.2021	2021/3423 от 03.11.2021 *с. Струмяни*		
70.	Зона р. Ановска		обща α-акт., обща β-акт.,	10.05.2021	2021/916 от 31.05.2021		
71.	Зона Раздол		обща α-акт., обща β-акт.,	10.05.2021	2021/919 от 31.05.2021		
			радон	01.11.2021	2021/3425 от 03.11.2021		

72.	Зона Ивановска		обща α-акт., обща β-акт.,	12.05.2021	2021/977 от 03.06.2021		
73.	Зона Цапарево		обща α-акт., обща β-акт.,	10.05.2021	2021/918 от 31.05.2021		
74.	Зона Добри лаки		обща α-акт., обща β-акт.,	12.05.2021	2021/975 от 03.06.2021		
			радон	01.11.2021	2021/3426 от 03.11.2021		
75.	Зона Гореме		обща α-акт., обща β-акт.,	10.05.2021	2021/917 от 31.05.2021		
			радон	01.11.2021	2021/3424 от 03.11.2021		
76.	Зона Никудин		обща α-акт., обща β-акт.,	12.05.2021	2021/976 от 03.06.2021		
			радон	01.11.2021	2021/3427 от 03.11.2021		

1. Анализ на данните от проведения от ВиК мониторинг:

2018 година

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

- Програмата за мониторинг за 2018 г. е изпълнена в пълен обем.
- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:

- Предписание № 30/26.01.2018 г. с. Лютово, общ. Белица
- Предписание № 38/23.02.2018 г. с. Черниче, общ. Симитли
- Предписание № 46/02.04.2018 г. с. Кузьово, общ Белица
- Предписание № 91/21.05.2018 г. с. Орцево, общ. Белица
- Предписание № 179/22.06.2018 г. гр. Симитли
- Предписание № 180/22.06.2018 г. с. Полето, общ. Симитли
- Предписание № 188/02.07.2018 г. с. Бунцево, общ. Якоруда
- Предписание № 189/02.07.2018 г. с. Конарско, общ. Якоруда
- Предписание № 213/31.07.2018 г. с. Плетена, общ. Сатовча
- Предписание № 214/31.07.2018 г. с. Крушево, общ. Сатовча
- Предписание №/26.01.2018 г. с. Лютово, общ. Белица

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за допълнителен и учестен мониторинг по радиологични характеристики и естествен уран, както следва:
  - Предписание № 33/09.02.2018 г. за с. Гълъбово, с. Лютово, с. Черешово;
  - Предписание № 63/20.04.2018 г. за с. Делчево, с. Ковачевица, с. Селище, с. Гостун;
  - Предписание № 200/25.07.2018 г. за с. Беслен
  - Предписание № 33/09.02.2018 г. за с. Лютово
  - Предписание № 33/09.02.2018 г. за с.Черешово
  - Предписание № 6/20.04.2018 г. за с. Гостун

По отчетената в РЗИ – Благоевград система **Drinking water 2018 г.** са регистрирани отклонения за следните населени места и показатели:

- с. Градево – Зона Симитли – Ешерихия коли и колиформи
- с. Мощанец – Зона Мощанец – Ешерихия коли и колиформи
- с. Бучино – Зона Бучино – колиформи
- с. Рибново – Зона Рибново – колиформи и ентерококи
- с. Бунцево – Зона Бунцево – Ешерихия коли и колиформи
- с. Черешово – Зона Черешово – Ешерихия коли и колиформи

2019 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2019** година отчита:

- Програмата за мониторинг за 2019 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване, с изключение на зона с. Дренково/частично изпълнен мониторинг и зона с. Бучино/неизпълнен мониторинг.
  Причини: пресъхнали водоизточници в съответните зони.

- В изпълнение но Програмата за мониторинг на питейната вода за 2019 г. от страна на ВиК ЕООД – Благоевград е постъпила информация за констатирани отклонения от качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели към РЗИ – Благоевград за следните населени места, придружени от протоколи от изпитване, както следва:
  - с. Черешово, ПИ№0179/08.03.2019 г.
  - с. Каменица, ПИ№0347/19.04.2019 г.
  - с. Долен, ПИ№0477/06.06.2019 г.
  - с. Обидим, ПИ№0618/28.06.2019 г.
  - с. Раздол, ПИ№0739/26.07.2019 г.
  - с. Осиково, ПИ№0784/08.08.2019 г.
  - с. Бунцево, ПИ№1265/04.10.2019 г.
  - с. Рибново, ПИ№1283/11.10.2019 г.
  - с. Никудин, ПИ№1500/28.11.2019 г.

  След предприети спешни мерки от страна на ВиК, несъответствията са отстранени.
- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:
  - Предписание №29/14.01.2019 г. за с. Черниче, Община Симитли
  - Предписание №165/04.06.2019 г. за с. Аврамово, Община Якоруда
  - Предписание №170/23.07.2019 г. за с. Долно Драглище, Община Разлог
  - Предписание №220/30.07.2019 г. за с. Мощанец, Община Благоевград
  - Предписание №246/03.08.2019 г. за местност „Бодрост", землище на гр. Благоевград
  - Предписание №263/23.10.2019 г. за гр. Разлог
  - Предписание №265/30.10.2019 г. за с. Конарско, Община Якоруда
  - Предписание №266/30.10.2019 г. за с. Юруково, Община Якоруда
  - Предписание №274/20.11.2019 г. за с. Места, Община Банско
  - Предписание №286/12.12.2019 г. за с. Гърмен, Община Гърмен
  - Предписание 288/27.12.2019 г. за с. Горно Хърсово

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за допълнителен и учестен мониторинг по радиологични характеристики и естествен уран, както следва:
  - Предписание №30/14.01.2019 г. за с. Бачево
  - Предписание №64/18.02.2019 г. за с. Осеново, с. Копривлен, с. Ковачевица, с. Теплен и с. Гълъбово
  - Предписание №66/18.02.2019 г. за с. Гостун
  - Предписание №72/18.02.2019 г. за с. Кузьово, с. Гълъбово и с. Черешово
  - Предписание №74/18.02.2019 г. за с. Скребатно, Община Гърмен
  - Предписание №224/13.08.2019 г. за с. Гълъбово, Община Белица

2020 година

„Водоснабдяване и канализация“ ЕООД – Благоевград за **2020** година отчита:

- Програмата за мониторинг за 2020 г. е изпълнена в пълен обем за всички зони на водоснабдяване, с изключение на

- Зона с. Мощанец частично изпълнен мониторинг по показателите от група Б без радиология.
- Зона с. Дренково частично изпълнен мониторинг по показателите от група Б и изпълнен мониторинг по радиологични показатели и естествен уран.

- В изпълнение но Програмата за мониторинг на питейната вода за 2020 г. от страна на ВиК ЕООД – Благоевград е постъпила информация за констатирани отклонения от качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели към РЗИ – Благоевград за следните населени места, придружени от протоколи от изпитване, както следва:
  - с. Никудин, ПИ№0084/23.01.2020 г.
  - с. Крибул, ПИ№0406/27.03.2020 г.
  - с. Плетена, ПИ№0411/27.03.2020 г.
  - с. Логодаж, ПИ№0466/03.04.2020 г.
  - с. Орцево, ПИ№0487/09.04.2020 г.
  - с. Никудин, ПИ№0766/29.05.2020 г.
  - с. Рибново, ПИ№1441/08.09.2020 г.

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

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:
  - Предписание №32/16.01.2020 г. за с. Осиково, Община Гърмен
  - Предписание №48/06.04.2020 г. за с. Кремен, Община Банско
  - Предписание №64/09.03.2020 г. за с. Раздол, Община Струмяни
  - Предписание №211/10.04.2020 г. за с. Брежани, Община Симитли
  - Предписание №233/13.04.2020 г. за с. Борово, Община Гоце Делчев
  - Предписание №234/13.04.2020 г. за с. Осеново, Община Симитли
  - Предписание №269/07.05.2020 г. за с. Конарско, Община Якоруда
  - Предписание №372/01.06.2020 г. за гр. Благоевград, Община Благоевград
  - Предписание №373/01.06.2020 г. за с. Горно Хърсово, Община Благоевград
  - Предписание №432/29.06.2020 г. за с. Дъбрава, Община Благоевград
  - Предписание №433/29.06.2020 г. за с. Еленово, Община Благоевград
  - Предписание №478/30.07.2020 г. за с. Места, Община Банско
  - Предписание №477/30.07.2020 г. за с. Кремен, Община Банско
  - Предписание №481/10.08.2020 г. за с. Златарица, Община Белица
  - Предписание №479/04.08.2020 г. за с. Кузьово, Община Белица
  - Предписание №507/07.08.2020 г. за с. Сушица, Община Симитли

- Предписание №534/05.10.2020 г. за с. Златарица, Община Белица
- Предписание №533/22.10.2020 г. за с. Бачево, Община Разлог
- Предписание №535/22.10.2020 г. за с. Долно Драглище, Община Разлог
- Предписание №565/21.09.2020 г. за с. Гостун, Община Банско
- Предписание №566/09.11.2020 г. за с. Бунцево, Община Якоруда
- Предписание №601/03.12.2020 г. за с. Кузьово, Община Белица

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за допълнителен и учестен мониторинг по радиологични характеристики и естествен уран, както следва:
  - Предписание №271/13.11.2019 г. за с. Гостун, Община Банско
  - Предписание №28/02.01.2020г. за с. Черешово, с. Орцево и с. Гълъбово, Община Белица
  - Предписание №27/08.01.2020 г. за с. Черешово, Община Белица
  - Предписание №284/09.12.2019 г. за с. Гълъбово, Община Белица
  - Предписание №191/08.04.2020 г. за с. Черешово, с. Орцево и с. Гълъбово, Община Белица
  - Предписание №576/20.10.2020 г. за . Кузьово, Община Белица

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:
  - с. Абланица, ПИ№0114/12.02.2021 г.
  - с. Дренково, ПИ№0341/15.04.2021 г.
  - с. Ново Лески, ПИ№4939/14.06.2021 г.
  - с. Копривлен, ПИ№4940/14.06.2021 г.
  - м-ст. Бодрост, ПИ№0702/16.07.2021 г.
  - с. Клисура, ПИ№1257/23.09.2021 г.
  - с. Орцево, ПИ№1465/28.10.2021 г.

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

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за отстраняване на възникнали несъответствия по физикохимични и микробиологични характеристики, както следва:
  - Предписание №67/15.01.2021 г. за гр. Разлог, Община Разлог
  - Предписание №87/08.02.2021 г. за с. Черниче, Община Благоевград

- Предписание №112/25.02.2021 г. за с. Бучино, Община Благоевград
- Предписание №117/01.03.2021 г. за гр. Разлог, Община Разлог
- Предписание №176/23.04.2021 г. за с. Орцево, Община Белица
- Предписание №211/03.06.2021 г. за с. Еленово, Община Благоевград
- Предписание №220/10.06.2021 г. за гр. Благоевград, Община Благоевград
- Предписание №228/25.06.2021 г. за с. Осеново, Община Разлог
- Предписание №241/09.08.2021 г. за с. Градево, Община Симитли
- Предписание №280/14.10.2021 г. за с. Мощанец, Община Благоевград
- Предписание №287/01.11.2021 г. за с. Г. Драглище, Община Разлог
- Предписание №318/14.12.2021 г. за Зона Група Туфча, Община Гърмен
- Предписание №319/14.12.2021 г. за с. Сушица и с. Черниче, Община Симитли

- Изпълнени са всички предписания за провеждане на хигиенни и противоепидемични мерки на РЗИ – Благоевград за допълнителен и учестен мониторинг по радиологични характеристики и естествен уран, както следва:
  - Предписание №69/21.01.202021 г. за с. Бучино, Община Благоевград
  - Предписание №77/01.02.2021г. за с. Гълъбово, Община Белица
  - Предписание №197/18.05.2021 г. за с. Гълъбово, Община Белица
  - Предписание №266/16.09.2021 г. за с. Гостун, Община Банско

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 2021 г.** е извършен по утвърден график.

Със Заповед РД-06-159/26.04.2021 г. на Управителя на Дружеството в следните населени места, съгласно график в периода от 10.05-04.06.2021 г. е извършена дезинфекция на:

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

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

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

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

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

Община Банско, гр. Банско, с. Места, с. Кремен и с. Обидим;
Община Якоруда, гр. Якоруда и с. Юруково, с. Аврамово, с. Конарско;
Община Белица, гр. Белица, с. Краище, с. Г. Краище, с. Дагоново;

Със Заповед РД-06-281/16.07.2021 г. извършена дезинфекция на гр. Благоевград, с. Дъбрава, с. Бело поле, с. Покровник, с. Рилци, с. Изгрев за периода 26.07 – 28.07.2021г.;

5. Разработени информационни материали за информиране на обществеността и заинтересованите лица (кметове и кметски наместници на населените места и др.), при установени трайни отклонения в качеството на водата.

При профилактика на резервоарите, водопроводните мрежи и съоръженията на територията на населени места, обслужвани от "Водоснабдяване и канализация" ЕООД се предприемат следните мерки:
5.1. Уведомяват се с писма областния Управител, директора на РЗИ – Благоевград, директора на Регионалната Дирекция "Пожарна безопасност и защита на населението" – Благоевград, кметовете на съответните общини за предстоящо извършване на почистване и дезинфекция на резервоарите и водопроводната мрежа.
5.2. За всички населени места по график се информира населението, за предстояща профилактика, като се съобщава по месни медии, сайтове и се лепят уведомления на най-оживените места (кметства, магазини, спирки).

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

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

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2021г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател /стойност/	Предприети мерки
ВС"Сандански"	**16**	**16**				
			16.3.2021	231/19.03.2021		
			16.3.2021	231-И/16.03.2021		
			16.3.2021	230/19.03.2021		
			16.3.2021	230-И/16.03.2021		
			16.3.2021	228/19.03.2021		
			16.3.2021	228-И/16.03.2021		
			16.3.2021	229/19.03.2021	Колиформи - 10	Осъществено хиперхлориране и повторн Протокол №268/24.03.2021
			16.3.2021	229-И/16.03.2021		
			22.6.2021	603/25.06.2021		
			22.6.2021	603-И/22.06.2021		

			22.6.2021	604/25.06.2021		
			22.6.2021	604-И/22.06.2021		
			22.6.2021	605/25.06.2021		
			22.6.2021	605-И/22.06.2021		
			22.6.2021	606/25.06.2021		
			22.6.2021	606-И/22.06.2021		
			2.8.2021	791/05.08.2021		
			2.8.2021	791-И/05.08.2021		
			2.8.2021	792/05.08.2021		
			2.8.2021	792-И/05.08.2021		
			2.8.2021	793/05.08.2021		
			2.8.2021	793-И/05.08.2021		
			2.8.2021	794/05.08.2021		
			2.8.2021	794-И/05.08.2021		
			30.11.2021	1630/03.12.2021		
			30.11.2021	1630-И/03.12.2021		
			30.11.2021	1631/03.12.2021		
			30.11.2021	1631-И/03.12.2021		
			30.11.2021	1632/03.12.2021		
			30.11.2021	1632-И/03.12.2021		
			30.11.2021	1633/03.12.2021		
			30.11.2021	1633-И/03.12.2021		

ВС"Извора"-група Петрово	**7**	**7**				
			16.3.2021	234/19.03.2021		
			16.3.2021	234-И/16.03.2021		
			16.3.2021	233/19.03.2021	Колиформи - <10	Осъществено хиперхлориране и повторн Протокол №272/24.03.2021
			16.3.2021	233-И/16.03.2021		
			22.6.2021	607/25.06.2021		
			22.6.2021	607-И/22.06.2021		
			22.6.2021	608/25.06.2021		
			22.6.2021	608-И/22.06.2021		
			2.8.2021	795/05.08.2021		
			2.8.2021	795-И/05.08.2021		
			2.8.2021	796/05.08.2021		
			2.8.2021	796-И/05.08.2021		
			30.11.2021	1634/03.12.2021		
			30.11.2021	1634-И/03.12.2021		
ВС"Бождово"	**4**	**4**				
			16.3.2021	235/19.03.2021		
			16.3.2021	235-И/16.03.2021		
			22.6.2021	610/25.06.2021		
			22.6.2021	610-И/22.06.2021		
			2.8.2021	797/05.08.2021		
			2.8.2021	797-И/05.08.2021		

			30.11.2021	1635/03.12.2021		
			30.11.2021	1635-И/03.12.2021		
ВС"Владиков кладенец"	**2**	**2**				
			16.3.2021	236/19.03.2021		
			16.3.2021	236-И/16.03.2021		
			2.8.2021	798/05.08.2021		
			2.8.2021	798-И/05.08.2021		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**2**	**2**				
			16.3.2021	237/19.03.2021		
			16.3.2021	237-И/16.03.2021		
			2.8.2021	799/05.08.2021		
			2.8.2021	799-И/05.08.2021		
ВС"Мочура"-група Мелник	**4**	**4**				
			16.3.2021	238/19.03.2021		
			16.3.2021	238-И/16.03.2021		
			22.6.2021	614/25.06.2021		
			22.6.2021	614-И/22.06.2021		
			2.8.2021	800/05.08.2021		
			2.8.2021	800-И/05.08.2021		
			30.11.2021	1636/03.12.2021		
			30.11.2021	1636-И/03.12.2021		

ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**4**	**4**				
			16.3.2021	239/19.03.2021		
			16.3.2021	239-И/16.03.2021		
			22.6.2021	616/25.06.2021		
			22.6.2021	616-И/22.06.2021		
			2.8.2021	801/05.08.2021	Колиформи - 17	Осъществено хиперхлориране и повторн Протокол №867/11.08.2021
			2.8.2021	801-И/05.08.2021		
			30.11.2021	1637/03.12.2021		
			30.11.2021	1637-И/03.12.2021		
ВС"Арнаут дере"	**4**	**4**				
			16.3.2021	240/19.03.2021		
			16.3.2021	240-И/16.03.2021		
			22.6.2021	618/25.06.2021		
			22.6.2021	618-И/22.06.2021		
			2.8.2021	802/05.08.2021		
			2.8.2021	802-И/05.08.2021		
			30.11.2021	1638/03.12.2021		
			30.11.2021	1638-И/03.12.2021		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**2**	**2**				
			2.8.2021	803/05.08.2021		

			2.8.2021	803-И/05.08.2021		
			30.11.2021	1639/03.12.2021		
			30.11.2021	1639-И/03.12.2021		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			2.8.2021	804/05.08.2021		
			2.8.2021	804-И/05.08.2021		

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

Зона на водоснабдяване	**Брой проби по мониторинговата програма за 2021г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател /стойност/**	**Предприети мерки**
ВС"Сандански"	**2**	**2**				
			8.12.2021	7496/16.12.2021		
			28.10.2021	3382/16.11.2021		
			16.3.2021	227/18.03.2021		
			16.3.2021	227-И/17.03.2021		
			2.8.2021	790/04.08.2021		
			2.8.2021	790-И/04.08.2021		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**	**1**				
			8.12.2021	7499/16.12.2021		
			28.10.2021	3383/16.11.2021		
			16.3.2021	232/18.03.2021	Колиформи - <10	Осъществено хиперхлориране и повторн Протокол №269/24.03.2021

			16.3.2021	232-И/16.03.2021		
ВС"Бождово"	**1**	**1**				
			8.12.2021	7502/16.12.2021		
			28.10.2021	3384/16.11.2021		
			22.6.2021	609/24.06.2021		
			22.6.2021	609-И/22.06.2021		
ВС"Владиков кладенец"	**1**	**1**				
			28.10.2021	3385/16.11.2021		
			22.6.2021	611/24.06.2021		
			22.6.2021	611-И/22.06.2021		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**	**1**				
			28.10.2021	3386/16.11.2021		
			22.6.2021	612/24.06.2021		
			22.6.2021	612-И/22.06.2021		
ВС"Мочура"-група Мелник	**1**	**1**				
			8.12.2021	7503/16.12.2021		
			28.10.2021	3387/16.11.2021		
			22.6.2021	613/24.06.2021		
			22.6.2021	613-И/23.06.2021		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**	**1**				
			28.10.2021	3388/16.11.2021		
			22.6.2021	615/24.06.2021		

			22.6.2021	615-И/22.06.2021		
ВС"Арнаут дере"	**1**	**1**				
			28.10.2021	3389/16.11.2021		
			22.6.2021	617/24.06.2021		
			22.6.2021	617-И/22.06.2021		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**1**	**1**				
			28.10.2021	3390/16.11.2021		
			22.6.2021	619/24.06.2021		
			22.6.2021	619-И/22.06.2021		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**	**1**				
			8.12.2021	7504/16.12.2021		
			28.10.2021	3391/16.11.2021		
			16.3.2021	241/18.03.2021		
			16.3.2021	241-И/16.03.2021		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Анализиран радиологичен показател**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател /стойност/**	**Предприети мерки**
ВС"Сандански"	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3382/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3382/16.11.2021		

		Тритий	28.10.2021	3382/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3382/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3382/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3382 А/16.11.2021		
ВС"Извора"-група Петрово	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3383/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3383/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3383/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3383/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3383/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3383 А/16.11.2021		
ВС"Бождово"	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3384/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3384/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3384/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3384/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3384/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3384 А/16.11.2021		
ВС"Владиков кладенец"	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3385/16.11.2021	Обща алфа активност - 0.151	
		Обща бета активност	28.10.2021	3385/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3385/16.11.2021		

		Радон	28.10.2021	3385/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3385/16.11.2021		
ВС"Студената вода"-с. Ковачево	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3386/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3386/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3386/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3386/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3386/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3386 А/16.11.2021		
ВС"Мочура"-група Мелник	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3387/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3387/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3387/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3387/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3387/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3387 А/16.11.2021		
ВС"Изворите"-с. Голям Цалим	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3388/16.11.2021	Обща алфа активност - 0.180	
		Обща бета активност	28.10.2021	3388/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3388/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3388/16.11.2021		

		Естествен уран	28.10.2021	3388/16.11.2021		
ВС"Арнаут дере"	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3389/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3389/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3389/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3389/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3389/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3389 А/16.11.2021		
ВС"Дъбовица"-с. Горна Сушица	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3390/16.11.2021	Обща алфа активност - 0.101	
		Обща бета активност	28.10.2021	3390/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3390/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3390/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3390/16.11.2021		
ВС"Шашка река"-група Плоски	**1**					
		Обща алфа активност	28.10.2021	3391/16.11.2021		
		Обща бета активност	28.10.2021	3391/16.11.2021		
		Тритий	28.10.2021	3391/16.11.2021		
		Радон	28.10.2021	3391/16.11.2021		
		Естествен уран	28.10.2021	3391/16.11.2021		
		Индикативна доза	28.10.2021	3391 А/16.11.2021		

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 2021г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност
1	**1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"**	**10**	12.8.2021 02.07.2021 18.03.2021 09.02.2021 03.09.08.2021 08.09.2021	№RA27946/18.08.2021г., №RN1176/18.08.2021г., №RA27947/18.08.2021г., №RN1177/18.08.2021г., №RA26309/09.07.2021г., №RN1062/09.07.2021г., №RA19258/26.03.2021г., №RN807/26.03.2021г., №RA17110/16.02.2021г., №RN724/16.02.2021г., №RA17111/16.02.2021г.,	-

				№RN725/16.02.2021г., №RA17118/16.02.2021г., №RN732/16.02.2021г., №RA17109/16.02.2021г., №RN723/16.02.2021г., №RA29310/14.09.2021г., №RN1241/14.09.2021г.,	

2	**Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово**	**6**	12.8.2021 02.07.2021 18.03.2021	№RA27943/18.08.2021г., №RN1173/18.08.2021г., №RA27944/18.08.2021г., №RN117418.08.2021г., №RA27945/18.08.2021г., №RN1175/18.08.2021г., №RA26308/09.07.2021г., №RN1061/09.07.2021г., №RA19259/26.03.2021г., №RN808/26.03.2021г.,№RA19259/26.03.2021г., №RN808/26.03.2021г.,№RA19255/26.03.2021г., №RN805/26.03.2021г.,	-
3	**1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	**2**	09.02.2021 03.09.2021	№RA17114/16.02.2021г., №RN728/16.02.2021г., №RA29311/14.09.2021г., №RN1242/14.09.2021г.,	-

4	**Тръбен Кладенец №3**	**2**	12.8.2021 09.02.2021 03.09.-08.09.2021	№RA27942/18.08.2021г., №RN1172/18.08.2021г., №RA17115/16.02.2021г., №RN729/16.02.2021г., №RA17116/16.02.2021г., №RN730/16.02.2021г., №RA29306/14.09.2021г., №RN1237/14.09.2021г.,	-
5	**Тръбен Кладенец №4**	**2**	09.02.2021 03.09.2021	№RA17117/16.02.2021г., №RN731/16.02.2021г., №RA29309/14.09.2021г., №RN1240/14.09.2021г.,	-
6	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**2**	24.09.2021г 18.03.2021	№RA30775/30.09.2021г., №RN1290/30.09.2021г., №RA19259/26.03.2021г., №RN808/26.03.2021г.,	-

7	**1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"**	**2**	24.09.2021г. 18.03.2021	№RA30776/30.09.2021г., №RN1291/30.09.2021г., №RA19237/25.03.2021г., №RN787/26.03.2021г.,	-
8	**Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"**	**2**	24.09.2021г 18.03.2021	№RA30777/30.09.2021г., №RN1292/30.09.2021г., №RA19238/26.03.2021г., №RN788/26.03.2021г.,	-
9	**Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"**	**2**	20.10.2021г 23.04.2021	№RA32787/26.10.2021г., №RN1389/26.10.2021г., №RA21746/27.04.2021г., №RN894/27.04.2021г.,	-
10	**Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"**	**2**	24.09.2021г. 23.04.2021	№RA30779/30.09.2021г. , №RN1294/30.09.2021г., №RA21747/27.04.2021г., №RN895/27.04.2021г.,	-

11	**Алпийско водохващане "Старич Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"**	**2**	24.09.2021г 23.04.2021	№RA30780/30.09.2021г., №RN1295/30.09.2021г., №RA21748/27.04.2021г., №RN896/27.04.2021г.,	
12	**Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"**	**2**	24.09.2021г	№RA30778/30.09.2021г., №RN1293/30.09.2021г.,	
13	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	**2**	01.06.2021 23.04.2021	№RA24150/08.06.2021г., №RN986/08.06.2021г., №RA21749/27.04.2021г., №RN897/27.04.2021г.,	
14	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	**4**	20.10.2021г. 01.06.2021 21.05.2021 23.04.2021	№RA32789/26.10.2021г., №RN1391/26.10.2021г., №RA24151/08.06.2021г., №RN157/27.05.2021г., №RA24145/08.06.2021г., №RN981/08.06.2021г., №RA21750/27.04.2021г.,	

				№RN898/27.04 .2021г.,	
15	**Алпийско водохващане "Върбица"**	**2**	26.10.2021г 01.06.2021	№RA32790/26. 10.2021г., №RN1392/26.1 0.2021г., №RA24146/08. 06.2021г., №RN982/08.06 .2021г.,	
16	**Водоизточник "Кокорника"**	**4**	09.02.2021 03.09-08.09.2021	№RA17112/16. 02.2021г., №RN726/16.02 .2021г., №RA29307/14. 09.2021г., №RN1238/14.0 9.2021г.,	
17	**Водоизточник "Зеленика'**	**4**	02.07.2021	№RA26306/09. 07.2021г., №RN1059/09.0 7.2021г.,	

18	**Каптаж "Дели Крава"**	**2**	20.10.2021 01.06.2021	№RA32792/26.10.2021г., №RA32791/26.10.2021г., №RN1394/26.10.2021г., №RN1393/26.10.2021г., №RA24149/08.06.2021г., №RN985/08.06.2021г., №RA24148/08.06.2021г., №RN984/08.06.2021г., №RA24147/08.06.2021г., №RN983/08.06.2021г.,	
19	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**2**	09.02.2021 03.09-13.09.2021	№RA17113/16.02.2021г., №RN727/16.02.2021г., №RA29308/14.09.2021г., №RN1239/14.09.2021г.,	
20	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	**2**	20.10.2021г	№RA32788/26.10.2021г., №RN1390/26.10.2021г.,	
21	**Каптаж "Дурла"**	**2**	02.07.2021	№RA26304/09.07.2021г.,	

				№RN1057/09.07.2021г.,	
22	**Каптаж "Извора"**	**2**	02.07.2021	№RA26305/09.07.2021г., №RN1058/09.07.2021г.,	

Таблица №2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторингова програма за 2021г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Предприети мерки**
1	**1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"**	**2**		21.10.2021г. 28.10-09.11.2021 26.04.2021 06.07.2021 09.07.2021 02.06.2021 19.03.2021 26.04.2021 07.07.2021	№18325/05.11.2021г., №6758/08.11.2021г., №13894/30.08.2021г., №7084/13.05.2021г., №11457/30.07.2021г., №5471/16.07.2021г., №5472/16.07.2021г., №9407/23.06.2021г., №9407/23.06.2021г., №7086/13.05.2021г., №11643/30.07.2021г., №11648/30.07.2021г.,	-	-

2	**Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово**	**1**		24.09.2021 02.09.2021 13.08.2021 26.04.2021 18.03.2021 19.03.2021 26.04.2021 23.04.2021 07.12.2021 07.12.2021	№16397/15.10.2021г., №14888/16.09.2021г., №14890/16.09.2021г., №14889/16.09.2021г., №13884/30.08.2021г., №7085/13.05.2021г., №4658/31.03.2021г., №3909/26.03.2021г., №7088/26.04.2021г., №7087/26.04.2021г., №7001/12.05.2021г., №21283/29.12.2021г., №21285/29.12.2021г.,	-	-
3	**1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	**1**		24.09.2021г 29.04- 14.05.2021 18.03.2021	№16398/15.10.2021г., №4524/14.05.2021г., №4628/31.03.2021г.,	-	-
4	**Тръбен Кладенец №3**	**1**		21.10.2021г. 06.07.2021 07.06.2021 18.03.2021 26.04.2021 19.08.2021	№18320/05.11.2021г., №11461/30.07.2021г., №9690/23.06.2021г., №4627/31.03.2021г., №7089/13.05.2021г., №5868/30.08.2021г.,	-	-
5	**Тръбен Кладенец №4**	**1**		21.10.2021г 27.09.- 04.10.2021 02.09.2021г 03.06.2021 26.04.2021	№18328/05.11.2021г., №6319/04.10.2021г №14831/08.09.2021г., №9503/13.05.2021г., №7080/13.05.2021г.,	-	-
6	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**1**		21.10.2021 06.07.2021 09.07.2021 29.04- 14.05.2021 26.04.2021 23.04.2021	№18329/05.11.2021г., №11458/30.07.2021г., №5469/16.07.2021г., №4523/14.05.2021г., №7093/13.05.2021г., №6987/12.05.2021г.,	-	-

7	**1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"**	**1**		3.9.2021 29.04.2021 23.04.2021	№14901/16.09.2021г., №4542/14.05.2021г., №6988/12.05.2021г.,	-	-
8	**Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"**	**1**		13.8.2021 07.06.2021 19.08.2021	№13883/30.08.2021г., №9691/23.06.2021г., №5869/30.08.2021г.,	-	-
9	**Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"**	**1**		24.09.2021г., 27.09- 04.10.2021 18.03.2021	№16318/15.10.2021г №6322/04.10.2021г., №4619/31.03.2021г.,	-	-
10	**Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"**	**1**		21.10.2021 08.06.2021 02.06.2021	№18330/04.11.2021г., №4996/17.06.2021г., №9406/23.06.2021г.,	-	-
11	**Алпийско водохващане "Старич Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"**	**1**		21.10.2021 08.06.2021 02.06.2021	№18327/04.11.2021г., №4997/17.06.2021г., №9404/23.06.2021г.,		
12	**Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"**	**1**		21.10.2021 09.09- 20.09.2021 03.06.2021	№18323/04.11.2021г., №6127/20.09.2021г., №9505/23.06.2021г.,		
13	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	**1**		21.10.2021 28.10- 08.11.2021 06.12.2021	№18326/05.11.2021г., №6757/08.11.2021г., №21276/29.12.2021г.,		
14	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	**1**		21.10.2021 03.09.2021 06.07.2021 18.03.2021 06.12.2021	№18319/05.11.2021г., №14905/16.09.2021г., №11462/30.07.2021г., №4622/31.03.2021г., №21277/21.12.2021г.,		
15	**Алпийско водохващане "Върбица"**	**1**		13.8.2021 26.04.2021	№13882/30.08.2021г., №7083/13.05.2021г.,		

16	**Водоизточник "Кокорника"**	**1**		13.8.2021 26.04.2021	№13889/30.08.2021г., №7082/13.05.2021г.,		
17	**Водоизточник "Зеленика'**	**1**		24.09.2021 27.09- 04.10.2021 23.04.2021 06.12.2021	 №16319/15.10.2021г., №6321/04.10.2021г., №6990/12.05.2021г., №21282/21.12.2021г.,		
18	**Каптаж "Дели Крава"**	**1**		 21.10.2021 24.09.2021 27.09- 04.10.2021 06.07.2021 23.04.2021 06.12.2021 07.12.2021	 №18321/05.11.2021г., №18322/05.11.2021г., №16317/15.10.2021г., №6320/04.10.2021г., №11460/30.07.2021г., №11459/30.07.2021г., №6992/12.05.2021г., №21281/21.12.2021г., №21284/29.12.2021г.,		
19	**Тръбен Кладенец №1, №2**	**1**		 21.10.2021	 №18324/05.11.2021г.,		
20	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	**1**		24.09.2021 03.06.2021 23.04.2021	№16399/15.10.2021г., №9504/23.06.2021г., №7004/12.05.2021г.,		
21	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	**1**		09.09- 20.09.2021 09.07.2021	 №6129/20.09.2021г., №5470/16.07.2021г.,		
22	**Каптаж "Дурла"**	**1**		 13.8.2021 26.04.2021 06.12.2021 22.10.2021	 №13885/30.08.2021г., №7081/13.05.2021г., №21280/21.12.2021г., №18406/04.11.2021г.,		
23	**Каптаж "Извора"**	**1**		09.09- 20.09.2021 03.09.2021 18.03.2021	 №6128/20.09.2021г., №14902/16.09.2021г., №4656/31.03.2021г.,		

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	**1. Тръбни кладенци 1,2,3 и 4; 2. Алпийско водохващане " Луда Мара"**	1	28.10.-09.11.2021	№2021/3375 от 09.11.2021г., № 2021/3375А от 09.11.2021г.,	-	-
2	**Подземен водоизточник - 1бр. Каптаж "Извора", с.Петрово**	1	19.03.-31.03.2021	№2021/451 от 31.03.2021г., № 2021/451А от 31.03.2021г.,	-	-
3	**1. Тръбен Кладенец №1; 2. Тръбен Кладенец №2;**	4	29.04-27.05.2021	№2021/886/27.05.2021г., №2021/886А/27.05.2021г.,	Обща алфа активност - 0.191±0.025; Обща алфа активност - 0.112±0.018; Обща алфа активност - 0.143±0.023; Обща алфа активност - 0.155±0.023;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник

4	**Тръбен Кладенец №3**	4	19.08-02.09.2021	№2021/2428/2.09.2021г., №2021/2428А/2.09.2021г.,	Обща алфа активност - 0.175±0.025; - ; Обща алфа активност - 0.138±0.022; Обща алфа активност - 0.177±0.023; Обща алфа активност - 0.146±0.024;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
5	**Тръбен Кладенец №4**	1	27.09.-07.10.2021 14.05-01.06.2021 17.11-14.12.2021	№2021/2876/07.10.2021г., №2021/2876А/07.10.2021г., №2021/973/01.06.2021г., №2021/973А/01.06.2021г., №2020/3650/14.12.2021г.,	-	-
6	**Тръбен Кладенец №1, №2**	1	09.07-29.07.2021 29.04-27.05.2021	№2021/1974/29.07.2021г., №2021/1974А/29.07.2021г., №2021/885/27.05.2021г.,	-	-
7	**1.Алпийско водохващане "Зеленика"; "Коркомица", "Партизанска Поляна"**	1	29.04-27.05.2021	№2021/884/27.05.2021г., №2021/884А/27.05.2021г.,	-	-
8	**Алпийско водохващане "Дебрало", "Леврен"**	1	19.08-02.09.2021	№2021/2429/2.09.2021г., №2021/2429А/2.09.2021г.,	-	-
9	**Алпийско водохващане "Лопово", "Бялата чешма"**	1	27.09-07.10.2021	№2021/2879/07.10.2021г., №2021/2879А/07.10.2021г.,	-	-
10	**Алпийско водохващане "Мечкаро" , Вретенец" "Стоп"**	1	08.06-02.07.2021	№2021/1435/02.07.2021г., №2021/1435А/02.07.2021г.,	-	-

11	**Алпийско водохващане "Старич Каптаж", "Новия Каптаж, "Каптажа"**	1	08.06.-02.07.2021	№2021/1436/02.07.2021г., №2021/1436А/02.07.2021г.,		
12	**Алпийско водохващане "Скалата" 1,2,3"**	1	09.09.-20.09.2021	№2021/2627/21.09.2021г., №2021/2627А/21.09.2021г.,		
13	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	1	28.10-09.11.2021	№2021/3374 от 09.11.2021г. №2021/3374А от 09.11.2021г.		
14	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	1	09.07.-29.07.2021	№2021/1975/29.07.2021г., №2021/1975А/29.07.2021г.,		
15	**Алпийско водохващане "Върбица"**	1	09.12-21.12.2021	№2021/3880/21.12.2021г., №2021/3880А/21.12.2021г.,		
16	**Водоизточник "Кокорника"**	1	09.12-21.12.2021	№2021/3879/21.12.2021г., №2021/3879А/21.12.2021г.,		
17	**Водоизточник "Зеленика'**	1	27.09-07.10.2021	№2021/2878/07.10.2021г., №2021/2878А/07.10.2021г.,		
18	**Каптаж "Дели Крава"**	1	27.09-07.10.2021	№2021/2877/07.10.2021г., №2021/2877А/07.10.2021г.,		
19	**Тръбен Кладенец №1, №2**	1				
20	**Алпийско водохващане "Зеленика" 1,2"**	1	9.12-21.12.2021	№2021/3881/21.12.2021г., №2021/3881А/21.12.2021г.,		
21	**Алпийско водохващане "Ливадска река"**	1	09.09-20.09.2021	№2021/2629/20.09.2021г., №2021/2629А/20.09.2021г.,		
22	**Каптаж "Дурла"**	1	17.11.2021 09.12-21.12.2021	№2020/3651/14.12.2021г., №2021/3878/21.12.2021г., №2021/3878А/21.12.2021г.,		
23	**Каптаж "Извора"**	1	09.09-20.09.2021	№2021/2628/20.09.2021г., №2021/2628А/20.09.2021г.,		

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

Таблица 1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021 г.	Анализира н брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприет и мерки
ВС „Пещерата“	9	17	20.04.2021 21.04.2021 02.06.2021 02.06.2021 03.06.2021 03.06.2021 29.07.2021 29.07.2021 09.09.2021 09.09.2021 10.09.2021 10.09.2021 22.10.2021 22.10.2021 02.11.2021	0373-И 0373 0501 – И 0502-И 0501 0502 0756 0756-И 1172-И 1173-И 1172 1173 1442 1444 1509	- - - - 	- - - -
ВС „Мандрата“	2	3	20.04.2021 29.07.2021 02.11.2021	0376-И 0758-И 1507	- - - -	- - - -
Вододайна зона „Кучкарника“	4	7	20.04.2021 21.04.2021 02.06.2021 03.06.2021 10.09.2021	0375-И 0375 0500-И 0500 1174	- - 	- -

			22.10.2021 02.11.2021	1443 1508		
Вододайна зона река „Невързумска“	4	4	21.04.2021 21.04.2021 29.07.2021 29.07.2021	0374 0374-И 0757 0757-И	- -	- -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
ВС „Пещерата“	2	2	22.10.2021 03.12.2021	1441 1628	- - -	- - -
ВС „Мандрата“	1	3	21.04.2021 29.07.2021 03.12.2021	0376 0758 1627	- - -	- - -
Вододайна зона „Кучкарника“	1	1	03.12.2021	1626	-	-

Вододайна зона река „Невързумска“	1	1	03.12.2021	1629	- -	- -

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 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Двете реки”	2	2	26.04.2021г. 26.04.2021г 02.11.2021г 02.11.2021г	№ 20 от 29.04.2021г.; № 3 от 05.05.2021г.; № 64 от 05.11.2021г. № 7 от 08.11.2021г.	- - - -	- - - -
Водоснабдителна система „Студената вода”	2	2	26.04.2021г. 26.04.2021г 02.11.2021г 02.11.2021г	№ 19 от 29.04.2021г. № 2 от 05.05.2021г. № 63 от 05.11.2021г. № 6 от 08.11.2021г.	- - - -	- - - -

Резерват „Али ботуш”	2	1	. 26.04.2021г . 26.04.2021г 02.11.2021г 02.11.2021г	№ 18 от 29.04.2021г. № 1 от 05.05.2021г. № 65 от 05.11.2021г. № 8 от 08.11.2021г.	- - - -	- - - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
„Двете реки”	1	1	24.08.2021 г. 19.07.2021г.	№ 5 от 30.08.2021 г. № 5604 от 30.07.2021 г.	- - -	- - -
Водоснабдителн а система „Студената вода”	1	1	24.08.2021 г. 19.07.2021г.	№ 4 от 30.08.2021 г. № 5605 от 30.07.2021 г.	- - -	- - -

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
„Двете реки”	1	1	19.07.2021 г.	№ 2021/ 2087 от 06.08.2021 2021/ 2087 А от 06.08.2021	- -	- -
Водоснабдителн а система „Студената вода”	1	1	19.07.2021 г.	№ 2021/ 2086 от 06.08.2021 2021/ 2086 А от 06.08.2021	- -	- -

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 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприет и мерки
Зона с. Бабяк	2	2	29.09.2021 20.12.2021	1321/ 04.10.2021 11/ 29.12.2021	- - - -	- - - -

Зона Палатик	2	2	29.09.2021 20.12.2021	1322/ 04.10.2021 10/ 29.12.2021	- - - -	- - - -
Зона Лютово	2	2	29.09.2021 20.12.2021	1323/ 04.10.2021 9/ 29.12.2021	- - - -	- - - -

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснаб-дяване	Брой проби по монито-рингова програм а за 2021 г.	Анализи-ран брой проби	Дата на пробовзе-мане	Протокол	Нестандар-тен показател/ стойност	Предприет и мерки
Зона с. Бабяк	2	2	29.09.2021 20.12.2021	1321/ 04.10.2021 83/ 23.12.2021	- - -	- - -
Зона Палатик	2	3	29.09.2021 20.12.2021	1322/ 04.10.2021 82/ 23.12.2021	- - -	- - -

Зона Лютово	2	2	29.09.2021 20.12.2021	1323/ 04.10.2021 81/ 23.12.2021	-	-

X. Данни от проведения мониторинг от Община Петрич, Област Благоевград
Таблица №1 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група А през 2021 г.

№	Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговата програма за 2021г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
1	**Зона с. Зойчене -с. Кладенци**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19239/26.03.2021 г., №RN789/26.03.2021г.; №RA19240/26.03.2021 г., №RN790/26.03.2021г.; №RA31275/08.10.2021 г., №RN1311/08.10.2021г. ; №RA31276/08.10.2021 г., №RN1312/08.10.2021г. ;	-	-

2	**Зона с. Драгуш -с. Дреново**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19239/26.03.2021 г., №RN793/26.03.2021г.; №RA19244/26.03.2021 г., №RN790/26.03.2021г.; №RA19241/26.03.2021 г., №RN791/26.03.2021г.; №RA19242/26.03.2021 г., №RN792/26.03.2021г.; №RA31277/08.10.2021 г., №RN1313/08.10.2021г. ; №RA31278/08.10.2021 г., №RN1314/08.10.2021г. ; №RA31279/08.10.2021 г., №RN1315/08.10.2021г. ;	-	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19244/26.03.2021 г., №RN794/26.03.2021г.; №RA31280/08.10.2021 г., №RN1316/08.10.2021г. ;	-	-

4	**Зона с. Кавракирово**	4	4	28.01.2021г., 02.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 18.03.2021г., 22.04.2021г., 22.04.2021г., 19.05.2021г., 19.05.2021г., 15.06.2021г., 15.06.2021г., 20.07.2021г., 20.07.2021г., 13.08.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г., 20.10.2021г., 20.10.2021г., 17.11.2021г., 17.11.2021г., 02.12.2021г., 02.12.2021г.,	№RA17742/02.03.2021 г., №RA17741/02.03.2021 г., №RA19245/26.03.2021 г., №RA19246/26.03.2021 г., №RN796/26.03.2021г.; №RA21532/27.04.2021 г., №RA21533/27.04.2021 г., №RA23100/26.05.2021 г., №RA23101/26.05.2021 г., №RA25044/21.06.2021 г., №RN1021/26.03.2021г. ; №RA18420/23.07.2021 г., №RA18419/23.07.2021 г., №RA31281/08.10.2021 г., №RN1317/08.10.2021г. ; №RA31282/08.10.2021 г., №13890/01.09.2021г., №RN1318/08.10.2021г. ; №RA32716/26.10.2021 г.,	Нитрати - 102.20; Нитрати - 101.60; Нитрати - 103.20; Нитрати - 143.00 Нитрати - 134.00; Нитрати - 137.00; Нитрати - 113.90; Нитрати - 114.80; Нитрати - 110.30; Нитрати - 104.00; Нитрати - 104.00; Нитрати - 103.00; Нитрати - 73.20; Нитрати - 103.20; Нитрати - 88.00; Нитрати - 81.50; Нитрати - 91.50; Нитрати - 104.50: Нитрати - 102.50: Нитрати - 102.00: Нитрати - 104.50:	Учестен мониторинг, един път месечно по микробилогичн и показатели и нитрати, действия за намиране и изграждане на допълнителен водоизточник

					№RA32717/26.10.2021 г., №RA34589/23.11.2021 г., №RA34590/23.11.2021 г., №RA35598/10.12.2021 г., №RA35599/10.12.2021 г.		
5	**Зона с. Долна Рибница**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19247/26.03.2021 г., №RN797/26.03.2021г., №RA31283/08.10.2021 г., №RN1319/08.10.2021г. ;	-	-
6	**Зона с. Мендово**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19248/26.03.2021 г., №RN798/26.03.2021г., №RA31285/08.10.2021 г.,	-	-

					№RN1321/08.10.2021г. ,		
7	**Зона с. Долене**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19249/26.03.2021 г., №RN799/26.03.2021г., №RA31283/08.10.2021 г., №RN1319/08.10.2021г. ;	-	-
8	**Зона с. Кръжилица**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19250/26.03.2021 г., №RN800/26.03.2021г., №RA31286/08.10.2021 г., №RN1322/08.10.2021г. ;	-	-
9	**Зона с. Иваново**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19251/26.03.2021 г., №RN801/26.03.2021г., №RA31287/08.10.2021 г., №RN1323/08.10.2021г. ;	-	-
10	**Зона с. Кукуряхцево**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19251/26.03.2021 г., №RN802/26.03.2021г., №RA31288/08.10.2021 г., №RN1324/08.10.2021г. ;	-	-
11	**Зона с. Баскалци**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19253/26.03.2021 г., №RN803/26.03.2021г., №RA31289/08.10.2021	-	-

					г., №RN1325/08.10.2021г. ;		
12	**Зона с. Волно**	2	2	18.03.2021г., 18.03.2021г., 30.09.2021г., 30.09.2021г.	№RA19254/26.03.2021 г., №RN804/26.03.2021г., №RA31290/08.10.2021 г., №RN1326/08.10.2021г.	-	-

Таблица №2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021г.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторинговa програма за 2021г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Предприети мерки**
1	**Зона с. Зойчене -с. Кладенци**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13886/13.08.2021г ., №1210375- 3/10.08.2021г	-	-
2	**Зона с. Драгуш -с. Дреново**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13941/01.09.2021г ., №121380- 3/10.08.2021г.	-	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13936/01.09.2021г ., №1210387- 3/10.08.2021г.	-	-

4	**Зона с. Кавракирово**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13890/01.09.2021г., №1210373-3/10.08.2021г	Нитрати - 103.20; -;	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	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13933/01.09.2021г., №1210376-3/10.08.2021г	-	-
6	**Зона с. Мендово**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13893/01.09.2021г., №1210372-3/10.08.2021г.	-	-
7	**Зона с. Долене**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13937/01.09.2021г., №1210382-3/10.08.2021г.	-	-
8	**Зона с. Крънжилица**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13939/01.09.2021г., №1210383-3/10.08.2021г.	-	-
9	**Зона с. Иваново**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13888/13.08.2021г., №1210374-3/10.08.2021г	-	-
10	**Зона с. Кукуряхцево**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13940/13.08.2021г., №1210377-3/10.08.2021г	-	-
11	**Зона с. Баскалци**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13938/01.09.2021г., №1210379-3/10.08.2021г.	-	-

12	**Зона с. Волно**	1	1	13.08.2021г., 15.02.2021г.	№13933/01.09.2021г., №1210381-3/10.08.2021г.	-	-

Таблица №3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021год.

№	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби по мониторингова програма за 2021г.**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Предприети мерки**
1	**Зона с. Зойчене -с. Кладенци**	1	1	22.04.2021г.	№2021/750 от 13.05.2021г., №2021/750А от 13.05.2021г.	-	-
2	**Зона с. Драгуш -с. Дреново**	1	1	22.04.2021г.	№2021/754 от 13.05.2021г., №2021/754А от 13.05.2021г.	-	-
3	**Зона с. Долна Крушица**	1	1	22.04.2021г.	№2021/744 от 13.05.2021г., №2021/744А от 13.05.2021г.	-	-
4	**Зона с. Кавракирово**	1	1	22.04.2021г.	№2021/747от 13.05.2021г., №2021/747А от 13.05.2021г.	-	-

5	**Зона с. Долна Рибница**	4	4	05.01.2021г., 22.04.2021г., 12.08.2021г., 30.09.2021г.,	№2021/3557 от 07.01.2021г., №2021/748от 13.05.2021г., №2021/748А от 13.05.2021г. №2021/2987от 14.10.2021г.	Обща алфа активност - 0.155±0.023; Обща алфа активност - 0.112±0.018; Обща алфа активност - 0.119±0.019; Обща алфа активност - 0.124±0.020;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
6	**Зона с. Мендово**	4	4	05.01.2021г., 22.04.2021г., 12.08.2021г., 30.09.2021г.	№2021/749от 13.05.2021г., №2021/749А от 13.05.2021г. №2020/2345 от 26.08.2021г. №2020/2988 от 14.10.2021г.	Обща алфа активност - 0.146±0.024; Обща алфа активност - 0161±0.030; Обща алфа активност - 0.192±0.026;	Учестен мониторинг, четири пъти годишно /сезонно/по показател обща алфа активност, проучвателни действия за намиране на допълнителен водоизточник
7	**Зона с. Долене**	1	1	22.04.2021г.	№2021/743 от 13.05.2021г., №2021/743А от 13.05.2021г.	-	-

8	**Зона с. Кръжилица**	1	1	22.04.2021г.	№2021/751 от 13.05.2021г., №№2021/751А от 13.05.2021г.	-	-
9	**Зона с. Иваново**	1	1	22.04.2021г.	№2021/752от 13.05.2021г., №2021/752от 13.05.2021г.	-	-
10	**Зона с. Кукуряхцево**	1	1	22.04.2021г.	№2021/745 от 13.05.2021г., №2021/745А от 13.05.2021г.	-	-
11	**Зона с. Баскалци**	1	1	22.04.2021г..	№2021/746 от 1305.2021г., №2021/746А от 13.05.2021г.	-	-
12	**Зона с. Волно**	1	1	22.04.2021г.	№2021/753 от 1305.2021г., №2021/753А от 13.05.2021г.	-	-

През 2021 год. е извършен мониторинг на качеството на водата за питейно - битови нужди на населението за част от населените места на Община Петрич: с. Зойчене, с. Кладенци, с. Драгуш, с. Дреново, с. Яково, с. Долна Крушица, с. Кавракирово, с. Долна Рибница, с. Мендово, с. Долене, с. Крънджилица, с. Иваново, с. Кукурахцево, с. Баскалци и с. Волно.

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.

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 2021 год.

В зона с. Кавракирово е установено трайно несъответствие по показател нитрати. Извършен е учестен мониторинг за качеството на питейната вода от Зона с. Кавракирово - пробонабиране по показателите нитрати, колиформи и ентерококи - 1 път месечно. По показатели цвят, вкус, мирис, активна реакция, окисляемост, амониев йон, нитрити, хлориди, желязо, манган и ешерихия коли - 4 пъти годишно.

От страна на Община Петрич са предприети действия за намиране на допълнителен водоизточник за водоснабдяване на с. Кавракирово, като през 2018 г. е отпочнато 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. В проекта има пет броя партньори, както следва:

- ***АРИСТОТЕЛ Университет в Солун;***
- ***Гърция – Водещ партньор, Югозападен университет „Неофит Рилски", България;***
- ***Община Пилеа-Хортиатис, Гърция***
- ***Община Петрич, България***
- ***Международен елински университет, Гърция.***

До настоящия момент проектът не е финализиран. За община Петрич водещата операция е изграждане на тръбния кладенец, която е приключила. Община Петрич предстои да изпълнява съвместни „меки" дейности с партньорите, които дейности се отместиха във времето поради Ковид-19 пандемията. Поради големия обем на дейностите, изпълнявани от страна на водещия партньор, проектните дейности продължават да се изпълняват и през 2022 година.

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 населените места: Митиново, Драгово, Ръждак, Първомай и Кавракирово.

Населението на с. Кавракирово е уведомявано през годините, както и към настоящия момент като на обществени места – кметство, ОУ "Св. Св. "Кирил и Методий" и ЦДГ са поставени съобщения. Населението е уведомено и не използва питейната вода за питейни нужди, както и за готвене. Водоизточника сондаж „Тердух" се стопанисва от Община Петрич, а водопроводната мрежа на населеното място с. Кавракирово се стопанисва и експлоатира от „В и К" ЕООД – Петрич.

Установено е несъответствие по показател обща алфа активност през 2021 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 2020 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки

Зона Смолево	2	5	30.06.2021 16.08.2021 25.08.2021 08.09.2021 18.10.2021	0652/02.07.2021 0914/19.08.2021 1005/27.08.2021 1150/10.09.2021 1431/21.10.2021		
Зона Бел Камен	2	2	30.06.2021 18.10.2021	0650/02.07.2021 1433/21.10.2021		
Зона Черна Места	2	2	30.06.2021 18.10.2021	0651/02.07.2021 0651-- И/02.07.2021 1432/ 21.10.2021		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Смолево	1	1	09.12.2021	Очаква се протокол от СРЗИ		
Зона Бел Камен	1	1	09.12.2021	Очаква се протокол от СРЗИ		
Зона Черна Места	1	1	09.12.2021	Очаква се		

				протокол от СРЗИ		

Таблица 3 с данни за извършения радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой анализирани проби	Анализирани радиологични показатели	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Смолево	1	1	02.12.2021	2021/ 3836 от 16.12.2021 2020/ 3836 А от 16.12.2020		
Зона Бел Камен	1	1	02.12.2021	2021/ 3834 от 16.12.2021 2021/ 3834 А от 16.12.2021		
Зона Черна Места	1	1	02.12.2021	2021/ 3835 от 16.12.2021 2021/ 3835 А от 16.12.2021		

За 2021 г. на територията на Община Якоруда, няма зони но водоснабдяване с неизпълнен мониторинг.

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 извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Годешево	2	2	25.05.21	0473/ 26.05.2021		

			01.09.21	0473- И/ 25.05.2021 1090/ 03.09.2021 1090 - И/ 01.09.2021		
Зона Туховища	2	2	25.05.21 01.09.21	0474/ 26.05.2021 0474- И/ 25.05.2021 1091/ 03.09.2021 1091 - И/ 01.09.2021		
Зона Боголин	2	2	25.05.21 01.09.21	0475/ 26.05.2021 0475- И/ 25.05.2021 1092/ 03.09.2021 1092 - И/ 01.09.2021		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Годешево	1	1	09.11.21	7153/ 26.11.2021		
Зона Туховища	1	1	09.11.21	7154/ 25.11.2021		
Зона Боголин	1	1	09.11.21	7155/ 26.11.2021		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Анализиран радиологични показатели**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона Боголин	1	обща алфа активност, обща бета активност, , естествен уран, индикативна доза	09.11.2021	№ 2021/ 3514 от 19.11.2021 г. 2021/3514 А от 19.11.2021 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 извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Ракитна	2	1	16.09.2021	6374/ 11.10.2021 6375/ 11.10.2021		
Зона Брестово	2	1	16.09.2021	6371/ 11.10.2021		
Зона Градево	2	2	16.09.2021 22.12.2021	6372/ 11.10.2021 1751/ 23.12.2021		
Зона Мечкул	2	1	16.09.2021	6370/ 11.10.2021		
Зона Железница	2	3	23.02.2021 20.10.2021 29.11.2021 29.11.2021	0161/ 25.02.2021 1445/ 25.10.2021 1620/ 29.11.2021 1621/ 30.11.2021		
Зона Долно Осеново	4	2	25.08.2021 20.10.2021	1004/ 27.08.2021 1446/ 25.10.2021		
Зона Сенокос	2	1	16.09.2021	6377/ 11.10.2021		

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Ракитна	1	1	16.09.2021	6374/ 11.10.2021 6375/ 11.10.2021		
Зона Брестово	1	1	16.09.2021	6371/ 11.10.2021		

Зона Градево	1	2	16.09.2021 22.12.2021	6372/ 11.10.2021 1751/ 23.12.2021		
Зона Мечкул	1	1	16.09.2021	6370/ 11.10.2021		
Зона Железница	1	3	23.02.2021 20.10.2021 29.11.2021 29.11.2021	0161/ 25.02.2021 1445/ 25.10.2021 1620/ 29.11.2021 1621/ 30.11.2021		
Зона Долно Осеново	1	2	25.08.2021 20.10.2021	1004/ 27.08.2021 1446/ 25.10.2021		
Зона Сенокос	1	1	16.09.2021	6377/ 11.10.2021		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Градево	1	1	16.09.2021	2021/ 2789 от 05.10.2021 2021/ 2789 А от 05.10.2021		
Зона Ракитна	1	1	16.09.2021	2021/ 2790 от 05.10.2021 2021/ 2790 А от 05.10.2021 2021/ 2791 от 05.10.2021 2021/ 2791 А от 05.10.2021		
Зона Сенокос	1	1	16.09.2021	2021/ 2792 от 05.10.2021 2021/ 2792 А от 11.10.2021		
Зона Мечкул	1	1	16.09.2021	2021/ 2787 от 05.10.2021		

				2021/ 2787 А от 05.10.2021		
Зона Брестово	1	1	16.09.2021	2021/ 2788 от 05.10.2021 2021/ 2788 А от 05.10.2021		

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 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предпри
Зона Лещен	2	2	21.06.2021 21.12.2021 29.12.2021	RA25265, RN 1034 RA37093, RN 1529 21049		
Зона Горно Дряново	4	4	21.06.2021 17.08.2021 21.12.2021 29.12.2021	RA25258, RN 1032 RA27835, RN 1168 RA37095, RN 1531 21050		
Зона Долно Дряново	4	4	21.06.2021 17.08.2021 27.10.2021	RA25259, RN 1033 RA27836, RN 1169 6627		

			21.12.2021	RA 1793, RN 134 RA37094, RN 1530		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен	1	1	27.10.2021 22.10.2021	17353 6545		
Зона Горно Дряново	1	1	27.10.2021 22.10.2021	17351 6543		
Зона Долно Дряново	1	1	27.10.2021 03.12.2021 16.12.2021	17352 7240 7495		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Лещен	1	1	27.10.2021 21.12.2021	2021/ 3180 2021/ 3884		
Зона Горно Дряново	1	1	27.10.2021 21.12.2021 21.12.2021	2021/ 3179 2021/ 3885 2021/ 3885 А		
Зона Долно Дряново	1	1	27.10.2021 21.12.2021 21.12.2021 21.12.2021	2021/ 3178 2021/ 3882 2021/ 3883 2021/ 3883 А		

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

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предпри

Зона Бистрица	2	2	14.12.2021 07.12.2021	1694/ 16.12.2021 1694-И/ 16.12.2021 1664/ 09.12.2021 1664-И/ 09.12.2021		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Бистрица	1	1	21.12.2021	1748/ 23.12.2021		

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

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	22.06.2021 01.12.2021	5373/ 08.07.2021 RA 53994/ 29.06.2021 7536/ 17.12.2021 RA 58508/ 06.12.2021	Общи колиформи при каптаж „Мулковото“ от протокол № RA 58508/ 06.12.2021	Извършване на дейности по дезинфекция на резервоар
Зона Попови ливади	2	2	22.06.2021	5372/ 08.07.2021 RA 53993/ 29.06.2021 – протоколи за	Общи колиформи при пункт „Бар баба“ от протокол № 53992/29..06.2021	Извършване на дейности по дезинфекция на резервоар

			01.12.2021	пункт „Чатал чешма“ 5371/ 08.07.2021 RA 53992/29..06.2021 – протоколи за пункт „Бар баба“ 7538/ 17.12.2021 RA 58510/ 06.12.2021– протоколи за пункт „Чатал чешма“ 7537/ 17.12.2021 RA 58509/ 06.12.2021 - протоколи за пункт „Бар баба“	Общи колиформи при пункт „Чатал чешма“ от протокол RA 58510/ 06.12.2021 и чешма при „Бар баба“ от протокол № RA 58509/ 06.12.2021	и водопроводна мрежа

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона Добротино	2	2	22.06.2021 01.12.2021	5373/ 08.07.2021 7536/ 17.12.2021		

Зона Поповиливади	2	2	22.06.2021 <

				2021/ 3766 от 09.12.2021 2021/ 3766 А от 09.12.2021		
Зона Попови ливади	2	обща алфа активност, обща бета активност, тритий, радон, естествен уран, индикативна доза	22.06.2021 г. 01.12.2021	№ 2021/ 1713 А от 16.07.2021 г. 2021/ 1713 от 16.07.2021 г. 2021/ 3767 от 09.12.2021 2021/ 3767 А от 09.12.2021 – протоколи за пункт „Бар баба“ 2021/ 1714 от 16.07.2021 2021/ 1714 А от 16.07.2021 2021/ 3768 от 09.12.2021 2021/ 3768 А от 09.12.2021 – протоколи за пункт „Чатал чешма“		

Във връзка с установени отклонения в качеството на питейната вода по микробиологични показатели от страна на Община Гоце Делчев са предприети следните мерки:

- Извършване на дейности по дезинфекция на резервоар и водопроводна мрежа
- Уведомяване на населението за извършваната профилактика, чрез обява поставена на информационното табло в сградата на Община Гоце Делчев и в с. Попови ливади, Община Гоце Делчев. Уведомяване на населението, чрез официалната интернет страница на Община Гоце Делчев, както и в социалните мрежи.

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 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	4	4	20.01.2021 10.02.2021 16.03.2021 13.10.2021	1210159-3/ 10.02.2021 г. 1210327-3/ 12.02.2021 1210638-3/ 18.03.2021 1212812-3/ 29.11.2021		

Таблица 2 с данни за извършените анализи на качеството на питейната вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Ски зона Банско	1	1	16.09.2021	6197/ 24.09.2021 1212488-3/ 15.11.2021		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Анализиран радиологични показатели**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
Зона Ски зона Банско	1	обща алфа активност, обща бета активност, тритий, радон, естествен уран, индикативна доза	16.09.2021 г.	№ 2021/ 2776 от 01.10.2021 г. 2021/ 2776 А от 01.10.2021 г.	-	-

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

Таблица 1 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група А през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Калугерица“	2	4	05.04.2021 05.04.2021 01.09.2021 14.12.2021	RA 51260/ 05.04.2021 RA 51261/ 05.04.2021 RA 55747/ 01.09.2021 RA 58181/ 14.12.2021		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
„Калугерица“	2	3	21.04.2021 09.09.2021 14.12.2021	4253/ 21.04.2021 6002/ 09.09.2021 7439/ 14.12.2021		

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой анализирани проби**	**Анализирани радиологични показатели**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател**	**Предприети мерки**
„Калугерица“	1	обща алфа активност, обща бета активност, тритий, естествен уран, индикативна доза	05.07.2021 г.	№ 520/ 05.07.2021, № 520 А/ 05.07.2021		

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 2021 г.

Зона на водоснабдяване	**Брой проби по мониторингова програма 2021**	**Анализиран брой проби**	**Дата на пробовземане**	**Протокол**	**Нестандартен показател/стойност**	**Предприети мерки**
Тръбен кладенец м-ст. „Мездра“ - **кран за пълнене на трапезна вода**	**1**	**1**	**07.01.2021**	**215/12.01.2021**	**-**	
	2	**1**	**03.02.2021**	**1767/08.02.2021**	**-**	
		1	**03.02.2021**	**1771/08.02.2021**	**-**	
	3	**1**	**04.03.2021**	**3634/09.03.2021**	**-**	
		1	**04.03.2021**	**3636/15.03.2021**	**-**	
		1	**04.03.2021**	**3639/19.03.2021**	**-**	
	2	**1**	**09.04.2021**	**5860/12.04.2021**	**-**	
		1	**09.04.2021**	**5978/16.04.2021**	**-**	
	2	**1**	**11.05.2021**	**RA22430/19.05.2021**	**-**	
		1	**11.05.2021**	**RA22431/19.05.2021**	**-**	

	2	**1**	**02.06.2021**	**9402/09.06.2021**	**-**	
		1	**08.06.2021**	**4978/15.06.2021**	**-**	
	2	**1**	**06.07.2021**	**11453/12.07.2021**	**-**	
		1	**06.07.2021**	**11455/20.07.2021**	**-**	
	1	**1**	**04.08.2021**	**13263/09.08.2021**	**-**	
	1	**1**	**03.09.2021**	**14909/15.09.2021**	**-**	
	2	**1**	**05.10.2021**	**17121/11.10.2021**	**-**	
		1	**05.10.2021**	**17119/11.10.2021**	**-**	
	2	**1**	**03.11.2021**	**RA33576/08.11.2021**	**-**	
		1	**03.11.2021**	**RA33577/08.11.2021**	**-**	
	2	**1**	**02.12.2021**	**21023/07.12.2021**	**-**	
		1	**02.12.2021**	**21024/21.12.2021**	**-**	

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма 2021	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
Тръбен кладенец м-ст. „Мездра“ - кран за пълнене на	1	1	03.09.2021	14910/13.09.2021	-	-

трапезна вода						

Таблица № 3: Данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторинговa програма 2021	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/стойност	Предприети мерки
Тръбен кладенец м-ст. „Мездра“ - кран за пълнене на трапезна вода	1	1	13.10.2021	2021/3177 от 01.11.2021	-	-
	1	1	08.06.2021	2021/1434 от 15.06.2021	-	-

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 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	2	2	15.09.2021 27.07.2021	RA 56435/ 17.09.2021 RA 54883/ 29.07.2021		

Таблица 2 с данни за извършен анализ на качеството на питейна вода по показателите от група Б през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	2	10.08.2021 30.09.2021	5689/ 10.08.2021 6278/ 30.09.2021		

Таблица 3 с данни за извършен радиологичен мониторинг през 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Брой проби по мониторингова програма за 2021 г.	Анализиран брой проби	Дата на пробовземане	Протокол	Нестандартен показател/ стойност	Предприети мерки
Зона р. Поленишка	1	1	07.12.2021	2021/ 3659 2021/ 3659 А		

При проведения мониторинг за 2021 г. от Фондация „Четири лапи“ – Парк за танцуващи мечки“ са извършени всички заложени по мониторинг изследвания, във всички зони на водоснабдяване. Не са установени трайни отклонения в зоните за мониторинг. Не са предприети или планирани мерки за подобряване качеството на питейната вода.

XXI. Зони с неизпълнен мониторинг

През 2021 г. на територията на Област Благоевград, НСБ ВСК „Белмекен“ е дружеството, което не е изпълнило заложения мониторинг, съгласно изготвената и съгласуваната с РЗИ – Благоевград мониторингова програма. НСБ ВСК „Белмекен“ е извършвало анализ само на микробиологичните показатели на качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели. Във връзка с констатираното нарушение до „Национална спортна база“ ЕАД е изпратена покана с Изх. № 25-69/ 04.02.2022 г. за съставяне на АУАН от юридическо лице на основание чл. 48, ал. 2, т. 2, от Закона за Водите, обн. ДВ. бр.67 / 1999г., изм. ДВ. бр. 17/ 2021 г., във връзка с чл. 7, ал. 1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. На 25.02.2022 г. е съставен АУАН № 34/ 25.02.2022 г. на НСБ ВСК „Белмекен“ за неизпълнение в пълен обем на мониторинга на качеството на питейната вода за 2021 г.

XXII. 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. Според представената

информация от Община Петрич с писмо с Вх. № 06-130-4/ 29.12.2021 г. в РЗИ - Благоевград, проектните дейности продължават да се изпълняват и през 2022 год.

Новопредвиденото водовземно съоръжение е в имот, находящ се северно от населеното място и от съществуващите 2 бр. сондажи. Същото е на голямо отстояние от съществуващите водоизточници, което предпоставя възможност за добив на води с по-добро качество.

След изграждане на водовземното съоръжение ще бъдат направени анализи на качеството на водата и при съответствие на същата на изискванията на Наредба №9 от 16.03.2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, обн., ДВ, бр. 30 от 28.03.2001 г., изм., бр.87 от 30.10.2007г., в сила от 30.10.2007г., изм. и доп., бр.1 от 4.01.2011 г., изм., бр.15 от 21.02.2012 г., в сила от 21.02.2012г., изм. и доп., бр. 102 от 12.12.2014 г., бр. 6 от 16.01.2018 г., водоизточникът ще бъде използван за питейно-битови цели.

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

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 писмо на Община Сандански с Вх. № 07-104-2/ 04.03.20 г., РЗИ – Благоевград е уведомена, че фирма „УВЕКС“ ЕООД – Сандански доставя с водоноска в **с. Кръстилци, Община Сандански** вода за питейно – битови цели. Водоноската се дезинфекцира редовно и се пълни с вода от водопроводната мрежа на гр. Сандански и допълнително всяка седмица кметския наместник на с. Кръстилци доставя на всеки жител на селото по 10 л. бутилирана вода за пиене, закупена от търговската мрежа. Засегнатото население в с. Кръстилци е 14 пребиваващи и 9 постоянни жители.

3. **С. Палатик, Община Белица – водоизточник „Робева махала“** е с режимно водоснабдяване / водоснабдява се с водоноска/. Водоснабдяването с водоноска е необходимо предвид факта, че водоизточника „Робева махала“, водоснабдяващ с. Палатик показва трайно по – високи от нормативно установените по отношение на контролните нива за обща алфа - активност и обща бета - активност стойности, както и гранична по отношение съдържанието на естествен уран стойност. Съгласно Протокол № WD 593/ 13.07.2017 г. на НЦРРЗ – София и издаване от страна на РЗИ - Благоевград Заповед за спиране експлоатацията на водоизточник № 7/ 21.07.17 г. е преустановявано водоподаването от водоизточник „Робева махала“.

Във връзка с гореизложеното от страна на Община Белица е подадено Уведомление за откриване на обект с обществено предназначение с Вх. № 1117/ 24.01.18 г. за водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“ за питейно – битово водоснабдяване на с.

Палатик, Община Белица. От страна на РЗИ – Благоевград е издадено Предписание № 31/ 31.01.2018 г. за хигиенни и противоепидемични мерки за анализ на водата от водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“ през сезоните на 2018 г. и 2019 г. по показателите на група Б и радиологични показатели. От страна на Община Белица са анализирани 4 броя проби по показателите на група Б / които съответстват на изискванията на Наредба № 9/, вкл. и радиологичните показатели. Предписание 31/ 31.01.2018 г. е изпълнено през 2020 г.

Засегнатото население в с. Палатик е 223 броя жители. Съгласно заключение от становище на НЦРРЗ – София с Изх. № МОН – 02 – 110 (2018)/ 04.01.2019 г за радиологични качества на вода в с. Палатик, Община Белица от каптаж, м-ст „Крънчова воденица“ е изразено в експертна оценка с Изх. № МОН – 02 – 62/ 18.06.2018 г., а именно, че по радиологични показатели индикативна доза и естествен уран водата от с. Палатик, Община Белица, водоизточник „Крънчова воденица“ е годна за употреба за питейно – битови цели.

През 2021 г. водоизточника м-ст. „ Крънчова воденица“ е вписан в публичният регистър на обектите с обществено предназначение, контролирани от РЗИ – Благоевград с № 0102007103/ 03.08.2021 г. Към днешна дата водоснабдяването в с. Палатик, Община Белица е възстановено, като населеното място се водоснабдява от водоизточник м-ст. „Крънчова воденица“.

XXIII. 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 2021 г. 13 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки. За всички случаи на несъответствие на качеството на питейната вода с определените по приложение № 1 изисквания, до В и К дружествата са издадени 13 броя предписания за хигиенни и противоепидемични мерки по чл. 10, ал. 1 от Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г.

За установените несъответствия по микробиологични показатели при взетите проби по показателите от група А и група Б, на Управителите на „В и К“ дружествата бяха връчени 16 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 2 броя предписания за задължителни хигиенни и противоепидемични мерки до управителите на „В и К“ дружествата.

Връчени са 9 броя предписания до „В и К“ дружествата за предприемане на мерки и отстраняване на несъответствията по радиологични показатели в питейните води.

XXIV. 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

През 2021 г. са извършени 487 броя проверки, от тях 235 броя проверки на централните водоизточници, 6 броя проверки на ведомствени водоизточници и 246 броя проверки на водоснабдителните обекти и съоръжения за питейно – битово водоснабдяване на територията на областта.

Съоръженията за питейно – битово водоснабдяване се поддържат в добро текущо състояние. С оглед на минимизиране на риска от аварии и последващо замърсяване на подаваната към консуматорите питейна вода, е необходимо да продължи подмяната на водопроводните тръби в компроментираните през годините участъци.

За водоизточниците и В и К съоръженията са утвърдени 219 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.

XXV. Заключение за качеството на питейната вода в Област Благоевград и предписани конкретни препоръки за изпълнение през 2021 г.

Предоставената вода за питейно – битови цели от В и К операторите за населението на територията на Област Благоевград е с добро качество и с трайни показатели в съответствие с изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/ 2018 г. Лабораторните резултати показват:

- по **микробиологични показатели** несъответствия са установени при 17 броя проби от 717 броя проби по показатели колиформи, ешерихия коли и ентерококи. Процента на несъответствие с изискванията за 2021 г. е 2,37 % , за 2020 г. е 5,22%, за 2019 г. е 2,59%.

  Препоръката на Световната здравна организация е до 5% нестандартност годишно**. Като така изчисленият процент е минимален. Като се вземе предвид гореизложеното може да се направи заключението, че качеството на питейните води за 2021 г. по микробиологични показатели се е подобрило.**

Данни от проведен през 2021 г. 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 Благоевград	Голяма зона	Гр. Благоевград	70881	17	1 брой проба взета на 07.06.2021 г. – гр. Благоевград - колиформи 25/ 100 cm^3 - ешерихия коли 37 / 100 cm^3

Зона Симитли	Голяма зона	с. Градево, гр. Симитли	6855	3	1 брой проба взета на 02.08.2021 г. – с. Градево - колиформи – 42/ 100 cm³ - ешерихия коли 5/ 100 cm³
Зона Разлог	Голяма зона	Гр. Разлог, с. Баня, м-ст. „Катарино“	14817	7	2 броя проби взети 12.01.2021 г. и 22.02.2021 г. от гр. Разлог - колиформи 15/ 100 cm³ - ешерихия коли
Зона Бучино	Малка зона	С. Бучино	88	3	1 брой проба взета на 22.02.2021 г. - колиформи 56/ 100 cm³
Зона Чакалица	Малка зона	С. Делвино, с. Горно Хърсово, с. Марулево, с. Еленово, с. Дъбрава	330	2	1 брой проба взета на 31.05.2021 г. от с. Еленово - колиформи 24/ 100 cm³,
Зона Железница	Малка зона	С. Железница	290	2	1 брой проба взета на 08.02.2021 г. – ешерихия коли 14 / 100 cm³
Зона Градево	Малка зона	С. Градево, мах. „Марево“	139	2	2 броя проби взети на 02.08.2021 г. и 15.11.2021 г. - колиформи 47/ 100 cm³

					- колиформи 18/ 100 cm³ - ешерихия коли 7/ 100 cm³
Зона Долно Осеново	Малка зона	С. Долно Осеново	1598	3	1 брой проба взета на 02.08.2021 г. - колиформи 38/ 100 cm³ - ешерихия коли 27/ 100 cm³
Зона Орцево	Малка зона	С. Орцево	175	2	1 брой проба взета на 19.04.2021 г. - колиформи 38/ 100 cm³ -
Зона Осеново	Малка зона	С. Осеново	78	2	1 брой проба взета на 21.06.2021 г. - колиформи 21/ 100 cm³
Зона Мощанец	Малка зона	С. Мощанец	68	2	1 брой проба взета на 11.10.2021 г. - колиформи 8/ 100 cm³ - ешерихия коли 7/ 100 cm³ - ентерококи 11/ 100 cm³
Зона Софан - Ръжавица	Малка зона	Белмекен	70	2	1брой проба взета на 31.05.2021 г. - колиформи – 47/ 100 cm³

					- ешерихия коли 14/ 100 cm³
Зона Бел камен	Малка зона	С. Бел камен	574	2	1 брой проба взета на 05.10.2021 г. - колиформи – 10/ 100 cm³
Зона Смолево	Малка зона	С. Смолево	550	2	1 брой проба взета на 05.10.2021 г. - колиформи – 17/ 100 cm³
Зона Група Клинец	Малка зона	С. Добърско, с. Долна Драглище, с. Горно Драглище	2236	3	1 брой проба взета на 26.10.2021 г. от с. Горно Драглище - колиформи – 17/ 100 cm³

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

Установените през 2021 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 мониторинг от РЗИ – Благоевград с несъответствия по химични показатели за 2021 г.

Зона на водоснабдяване	Голяма/ малка зона	Населени места към зоната	Общ брой население	Общ брой анализирани проби	Несъответствия химични показатели – брой проби
Зона Черниче	Малка зона	с. Черниче	1083	3	1 брой проба взета на 01.02.2021 г. - желязо 405 µg / l, мътност
Зона Кавракирово	Малка зона	С. Кавракирово	1518	12	12 броя проби взети през месеците на 2021 г. - нитрати над 50 мг/ л
Зона Бучино	Малка зона	С. Бучино	88	2	2 броя проби взети на 22.02.2021 г. и на 19.04.2021 г. - цвят,мирис,вкус,мътност, перманганатна окисляемост 6,11 мг/ л
Зона Кузьово	Малка зона	С. Кузьово	91	2	1 брой проба взета на 03.02.2021 г.

					- мътност
Зона Черешово	Малка зона	С. Черешово	277	2	1 брой проба взета на 14.06.2021 г. - цвят
Зона р. Поленишка	Малка зона	Парк за танцуващи мечки	61	2	1 брой проба взета на 28.06.2021 г. - цвят
Зона Ивановска	Малка зона	С. Игралище, с. Палат, с Велющец	351	3	1брой проба взета на 05.07.2021 г. от с. Палат- мътност
Зона Вракуповица	Малка зона	С. Вракуповица	23	1	1брой проба взета на 13.07.2021 г. - вкус, желязо 628 µg / l, мътност
Зона Клепало	Малка зона	С. Клепало	44	1	1брой проба взета на 07.09.2021 г. - желязо 375 µg / l, мътност
Зона Добри лаки	Малка зона	С. Добри лаки	189	2	2 броя проби взети на 07.09.2021 г. и 12.10.2021 г. - желязо 832 µg / l, мътност, цвят, вкус, желязо 456 µg / l
Зона Раздол	Малка зона	С. Раздол	226	2	1брой проба взета на 12.10.2021 г. - мътност
Зона Кръжилица	Малка зона	С. Кръжилица	4	1	1брой проба взета на 07.06.2021 г. - мътност, цвят
Зона Баскалци	Малка зона	С. Баскалци	55	1	1брой проба взета на 19.10.2021 г. - мътност, цвят , желязо 236 µg / l
Зона Гега	Малка зона	С. Гега	248	2	2 броя проби взети на 28.06.2021 и 19.10.2021 г. - мътност, цвят , желязо 300 µg / l
Зона Сенокос	Малка зона	С. Сенокос	27	2	1брой проба взета на 18.10.2021 г. - мътност
Зона Бунцево	Малка зона	С. Бунцево	529	2	1брой проба взета на 18.10.2021 г. - мътност, цвят, желязо 236 µg / l
Зона Водоснабдителна система „Владиков кладенец“ – с. Любовка	Малка зона	С. Любовка, с. Ласкарево	217	2	1брой проба взета на 04.10.2021 г. от с. Ласкарево - активна реакция 5,97

Зона Дреново – с. Яково	Малка зона	С. Драгуш, с. Дреново, с. Яково, с. Тонско дабе, с. Богородица	158	2	1брой проба взета на 12.07.2021 г. от с. Дреново- цвят, вкус, мътност, желязо 483 µg / l
Зона Симитли	Голяма зона	С. Градево, гр. Симитли	6855	3	1брой проба взета на 01.02.2021 г. от гр. Симитли- мътност
Зона Долна Крушица	Малка зона	С. Долна Крушица	157	2	1брой проба взета на 28.06.2021 г. от с. Долна Крушица- мътност, цвят, вкус
Зона Ваклиново	Малка зона	С. Ваклиново	958	2	1брой проба взета на 16.03.2021 г. от с. Ваклиново- мътност
Зона Железница	Малка зона	С. Железница	298	2	1брой проба взета на 08.02.2021 г. от с. Железница- мътност
Зона Чурилово	Малка зона	С. Чурилово	41	2	1брой проба взета на 19.10.2021 г. от с. Чурилово- мътност

Отклоненията по органолептичните показатели **цвят, мирис, вкус, мътност** за 2021 г. и предходните 2020 г. и 2019 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.

Констатиране на показателят **живак в населените места с. Ново Ляски и с. Копривлен** е единично и при последващ мониторинг от страна на „В и К“ ЕООД – Благоевград и РЗИ – Благоевград не е доказано наличие на живак в питейните води от с. Ново Ляски и с. Копривлен, Община Хаджидимово.

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 2021 г. е 100 % (при 100% за 2020 г., при 100% за 2019 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 65,6 мг/ л, а най – високата стойност за годината е 116,0 мг/ л. за 2021 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 2019 г., 2020 г. и 2021 г., пробонабрани от РЗИ - Благоевград

Зона на водоснабдяване	2020 г. нестандартен радиологичен показател	2020 г. мерки	2021 г. нестандартен радиологичен показател	2021 г. мерки	2019 г. нестандартен радиологичен показател	2019 г. мерки	Индикативна доза
Зона с. Бистрица			-Обща алфа-активност 0,172 Bq/L			Предписание 65 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	<0,1mSv / y
Зона с. Старчево	Обща алфа – активност 0,172 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона с. Право бърдо	Обща алфа – активност 0,467 Bq/L	Предписание № 509/ 11.08.2020 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	-Обща алфа-активност 0,565 Bq/L	Предписание № 264/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди		Предписание 69/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	<0,1mSv / y
Зона с. Мечкул	Обща алфа – активност 0,220 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,239 Bq/L		Обща алфа-активност 0,210 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона с. Сенокос	Обща алфа – активност 0,184 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,157 Bq/L	Предписание 343/ 29.12.2021 г. за анализ на питейната вода по показател полоний - 210	Обща алфа-активност 0,110 Bq/L	Предписание 71/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран	<0,1mSv / y

Зона с. Палатик	Обща алфа-активност 0,285 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,264 Bq/L		Обща алфа-активност 0,214 Bq/L	Предписание № 63/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	<0,1mSv / y
Зона с. Делчево	Обща алфа-активност 0,239 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,303 Bq/L	Предписание № 42/ 31.01.2022 г. за анализ на полоний-210 в питейната вода на с. Делчево, Община Гоце Делчев		Предписание 63/ 20.04.2018 г. за сезонен мониторинг по показател обща алфа-активност и допълнителен анализ на специфични радионуклиди: уран 235, уран 238, радий 226, радий 228, полоний 210 и олово 210	
Зона Ковачевица	Обща алфа-активност 0,192 Bq/L Обща алфа-активност 0,148 Bq/L Обща алфа-активност 0,113 Bq/L		Обща алфа-активност 0,129 Bq/L			Предписание 64/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	<0,1mSv / y
Зона с. Градево			Обща алфа-активност 0,126 Bq/L		Обща алфа-активност 0,105 Bq/L		<0,1mSv / y

Зона с. Осеново			Обща алфа-активност 0,547 Bq/L			Предписание 64 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	<0,1mSv / y
Зона Теплен			-Обща алфа-активност 0,115 Bq/L			Предписание 64 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	
Зона с. Гостун	Обща алфа – активност 0,821 Bq/L Обща алфа – активност 0,553 Bq/L Обща алфа – активност 0,496 Bq/L Обща алфа – активност 0,742 Bq/L Обща алфа – активност 0,827 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		Предписание 66 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди Предписание 271/ 13.11.2019 г. за анализ на питейната вода по показател полоний- 210	<0,1mSv / y
Зона „Владиков кладенец“ – с. Любовка			-Обща алфа-активност 0,221 Bq/L			Предписание 68/ 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	<0,1mSv / y

Зона Долен	-Обща алфа-активност 0,118 Bq/L		-Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кузьово	-Обща алфа-активност 0,461 Bq/L	Предписание № 576/ 20.10.2020 г. за анализ на допълнителни радионуклиди	Обща алфа-активност 0,321 Bq/L			Предписание 72/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран	<0,1mSv / y
Зона Бабяк	-Обща алфа-активност 0,368 Bq/L	Предписание № 90/ 09.02.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди	Обща алфа-активност 0,319 Bq/L	Предписание № 90/ 09.02.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди и Предписание № 265/ 16.09.2021 г. за допълнителни анализи на полоний-210		Предписание 31/ 14.01.2019 г за анализ на допълнителни радионуклиди	
Зона Мендово			-Обща алфа-активност 0,217 Bq/L			Предписание 67 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	
Зона Долно Дряново	Обща алфа-активност 0,246 Bq/L						
Зона ВС „Голям Цалим“			Обща алфа-активност 0,354 Bq/L			Предписание 73/ 18.02.2019 г. за учестен мониторинг в сух и влажен сезон по показател естествен уран	<0,1mSv / y

Зона ВС „Бождово“			Обща алфа-активност 0,161 Bq/L				
Зона Скребатно	Обща алфа-активност 0,195 Bq/L		Обща алфа-активност 0,228 Bq/L	Предписание 74/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди		Предписание 74/ 18.02.2019 г. за за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	
Зона Буково			Обща алфа-активност 0,127 Bq/L				
Зона Долна Рибница	Обща алфа-активност 0,218 Bq/L		Обща алфа-активност 0,228 Bq/L				
Зона Боголин	Обща алфа-активност 0,183 Bq/L		Обща алфа-активност 0,159 Bq/L			Предписание 70 / 18.02.2019 г. за допълнителни анализи на конкретни радионуклиди	
Зона Абланица					Обща алфа-активност 0,151 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Церово	Обща алфа-активност 0,126 Bq/L				Обща алфа-активност 0,108 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Кавракирово	Обща алфа активност 0,181 Bq/L		Обща алфа-активност 0,223 Bq/L		Обща алфа-активност 0,147 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Лютово	Обща алфа-активност 0,274 Bq/L	Предписание № 91/ 09.02.2021 г. за учестен мониторинг в сух и влажен период през 2021 г.	Обща алфа-активност 0,177 Bq/L	Предписение № 91/ 09.02.2021 г. за провеждане на учестен мониторинг по алфа –	Обща алфа-активност 0,141 Bq/L		<0,1mSv / y

				активност, бета – активност и естествен уран			
Зона Кориятa	Обща алфа-активност 0,124 Bq/L				Обща алфа-активност 0,127 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Клисура - Логодаж					Обща алфа-активност 0,132 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Зелен дол	Обща алфа-активност 0,143 Bq/L		Обща алфа-активност 0,161 Bq/L		Обща алфа-активност 0,273 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Зойчене - Кладенци					Обща алфа-активност 0,129 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Долене					Обща алфа-активност 0,145 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Седелец					Обща алфа-активност 0,104 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона ВС „Студената вода“ – с. Ковачево					Обща алфа-активност 0,146 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона ВС „Студената вода“ – с. Черешница – с. Ковачево			Обща алфа-активност 0,134 Bq/L		Обща алфа-активност 0,140 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона „Студен дол“ и „Двете реки“					Обща алфа-активност 0,186 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Бунцево	Обща алфа – активност 0,158 Bq/L						<0,1mSv / y

Зона Хаджидимово	Обща алфа – активност 0,108 Bq/L				Обща алфа-активност 0,186 Bq/L		<0,1mSv / y
Зона Тръбен кладенец № 1 и № 2 – с. Рупите	Обща алфа – активност 0,172 Bq/L		Обща алфа – активност 0,126 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Ракитна	Обща алфа – активност 0,125 Bq/L		Обща алфа – активност 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Осиково	Обща алфа – активност 0,123 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Дебрен	Обща алфа – активност 0,129 Bq/L		Обща алфа – активност 0,115 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кулата – Марино поле	Обща алфа – активност 0,117 Bq/L		Обща алфа – активност 0,127 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Кучкарника	Обща алфа – активност 0,108 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Петрелик	Обща алфа – активност 0,201 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Боровичене	Обща алфа – активност 0,134 Bq/L						<0,1mSv / y
Зона Българчево	Обща алфа – активност 0,138 Bq/L		Обща алфа – активност 0,153 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Бучино	Обща алфа – активност 0,490 Bq/L	Предписание № 69/ 21.01.21 г. за анализ на допълнителни радионуклиди		Предписание № 69/ 21.01.2021 г. за анализ на допълнителни радионуклиди			

Зона Садово	Обща алфа – активност 0,112 Bq/L		Обща алфа – активност 0,314 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Падеш			Обща алфа – активност 0,111 Bq/L				<0,1mSv / y
Зона Железница			Обща алфа – активност 0,130 Bq/L				<0,1mSv / y

През 2019 г. от страна на РЗИ – Благоевград са анализирани 89 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност и индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент, от тях 17 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност / 19,10% несъответствие/. **През 2019 г. на всички анализирани води е определена индикативната доза, която съответства на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели.**

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

През 2021 г. от страна на РЗИ – Благоевград са пробонабрани 83 броя проби по радиологични показатели: обща бета – активност, обща алфа – активност, индикативна доза и естествен уран, като химичен елемент, от тях 35 броя проби не съответстват по радиологичен показател обща алфа – активност. **На всички изследвани (83 броя проби) питейни води през 2021 г. е оценена индикативната доза / с изключение на населеното място с. Право бърдо, Община Петрич/, която отговаря на нормативните изисквания на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр. 30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. Бр. 6/ 2018 г.**

За отклоненията по радиологичен показател обща алфа активност в зоните на водоснабдяване, В и К дружествата ще предприемат действия и през 2022 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 2022 г.

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 2022 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.

Окрупняването на В и К дружествата, които разполагат с квалифицирани кадри и ресурси за осъществяване на качествена дезинфекция и поддръжка на водоизточниците за питейно – битово водоснабдяване би довело до осигуряване на вода за питейно – битови цели, съответстваща на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно – битови цели, обн. ДВ. бр.30/ 2001 г., посл. изм. ДВ. бр. 6/2018 г.