Доклад
за качеството на питейната вода на територията на град Пловдив и Пловдивска област за 2021 година

Водата е един от най - съществените природни компоненти с огромно биологично, стопанско и хигиенно значение. Водоснабдяването на населените места с добра питейна вода е голям здравен и социален проблем, за решаването на който трябва да се полагат организирани грижи от държавата и обществото.

Основна задача на съвременното питейно водоснабдяване е да се ограничи до минимум риска за здравето на населението чрез осигуряване на питейна вода с микробиологични, химични и органолептични параметри, които отговарят на изискванията на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Честотата и обхвата на мониторинга за качеството на питейната вода са съобразени с изискванията на горепосочената Наредба.

Пунктовете за пробонабиране са определени, от страна на „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив и от РЗИ - Пловдив - минимум по два пункта за всяко населено място, като за гр. Пловдив са 9 пункта. Самите пунктове са избрани така, че да бъдат обхванати всички райони на град Пловдив и населените места в областта.

Водоснабдяването на град Пловдив и Пловдивска област се осъществява посредством *134 зони на водоснабдяване*, от които 18 големи зони с разпределяно количество вода в зоната над 1000 куб. м. и/или общ брой постоянно живеещо население над 5000 човека.

Пробонабирането се извършва от *312 пункта*, на мястото на изтичане на водата и от крана на потребителите.

I. Анализ на данните от проведения мониторинг за качеството на питейната вода от РЗИ-Пловдив и „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив

Данните, посочени в доклада, са резултат от мониторинга за качеството на питейната вода, извършван от отдел “Лабораторни изследвания” и отдел „Радиационен контрол“ - Дирекция „ОЗ“ към РЗИ - Пловдив и направление «Питейни води» в „Лабораторно - изпитвателен комплекс“ към „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив.

Настоящия доклад включва данни от извършените анализи на питейната вода, съгласно изискванията на Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, по следните показатели:

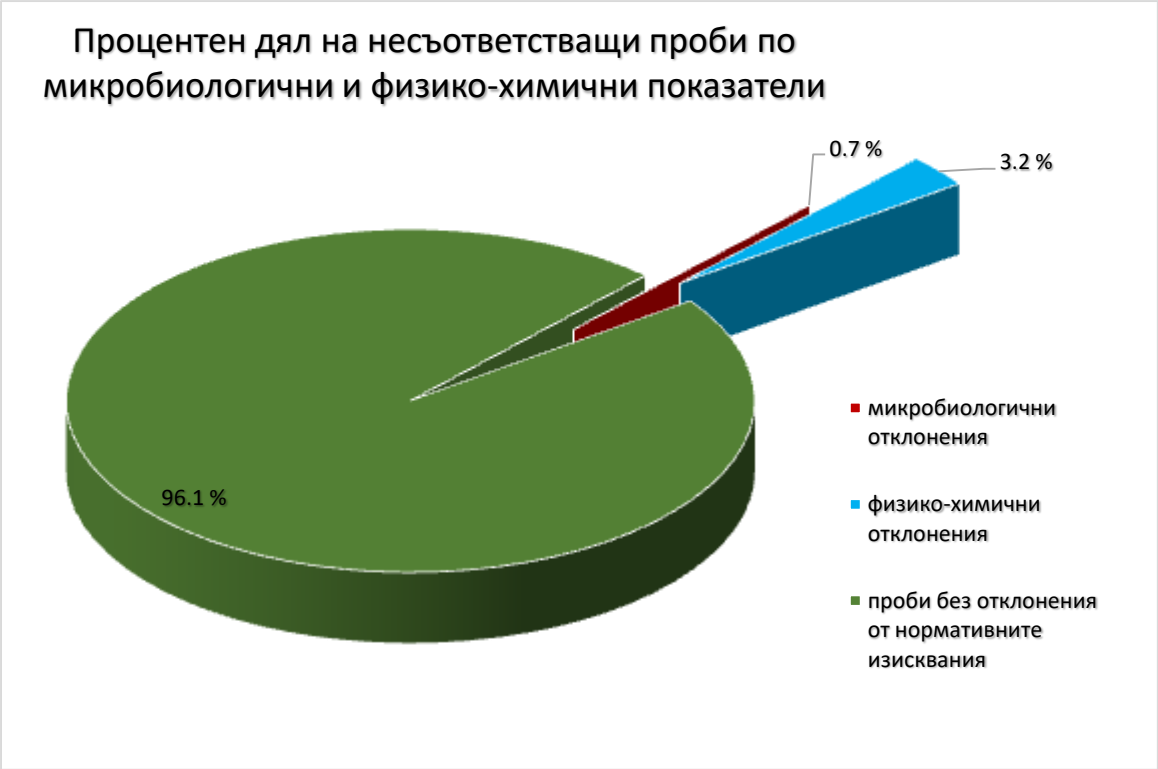
1. **Микробиологични показатели** – колиформи, ешерихия коли, микробно число, ентерококи и клостридиум перфрингенс;
2. **Физико-химични показатели –** цвят, мирис, вкус, мътност, ост. хлор, активна реакция, електропроводимост, амониев йон, нитрити, нитрати, перм. окисляемост, сулфати, фосфати, хлориди, флуориди, цианиди, бромати, общ орг. въглерод, обща твърдост, калций, магнезий, алуминий, манган, бор, желязо, хром, цинк, мед, антимон, арсен, кадмий, натрий, никел, олово, селен, живак, бензен, бенз/а/пирен, полициклични ароматни въглеводороди, 1,2 дихлоретан, тетрахлоретен и трихлоретен, трихалометани, пестициди;
3. **Радиологични показатели** /естествен уран, обща алфа активност, обща бета активност, индикативна доза/ - анализът на резултатите по радиологични показатели в т. ч. и естествен уран е извършен отделно.

Мониторинг на питейната вода, извършен от «ВиК » ЕООД, гр. Пловдив през 2021 година

В „Лабораторно - изпитвателния комплекс“ към „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив за 2021 год. са анализирани **978** броя проби по физико - химични показатели и **971** броя проби по микробиологични показатели. От тях: при **31** проби се констатират несъответствия от нормативните изисквания по физико-химични показатели, при **7** проби – по микробиологични показатели.

На *Графика 1* са посочени резултатите от изършените анализи **по данни на „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив** - съответстващи и несъответстващи проби, изразени в проценти:

Графика 1

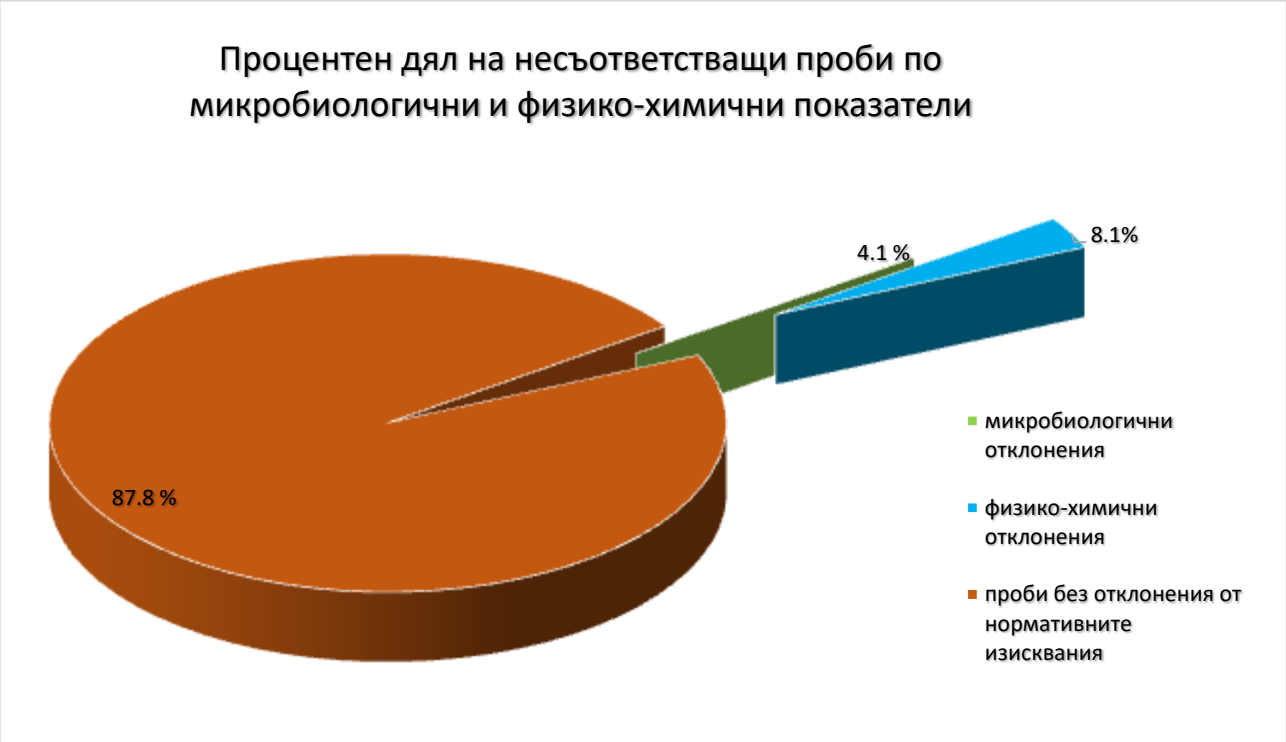


Мониторинг на питейната вода, извършен от РЗИ-Пловдив през 2021 година

За 2021 година в РЗИ – Пловдив са анализирани **483** проби по показателите от **група „А“** (като на 148 проби е извършен повторен анализ или са взети при осъществяване на насочен здравен контрол) и **123** проби по показателите от **група „Б“** (от тях на 29 проби е извършен повторен анализ или са взети по насочен здравен контрол).

На *Графика 2* са посочени резултатите от извършените анализи **по данни на РЗИ - Пловдив** от разпределението на съответстващи и несъответстващи проби (в проценти) :

Графика 2



От всички анализирани проби от РЗИ-Пловдив са констатирани следните несъответствия с нормативните изисквания - *таблица 1*:

Таблица 1

Показатели	**Общ брой проби с несъответствия**	**От тях с несъответствия по микробиологични показатели**	**От тях с несъответствия по физико-химични показатели**
Група А	64	22	42
Група Б	10	3	7

На *Графика 3* е представено разпределението по брой на несъответстващите анализи по физико - химични показатели от мониторинга на **РЗИ - Пловдив**.

Графика 3



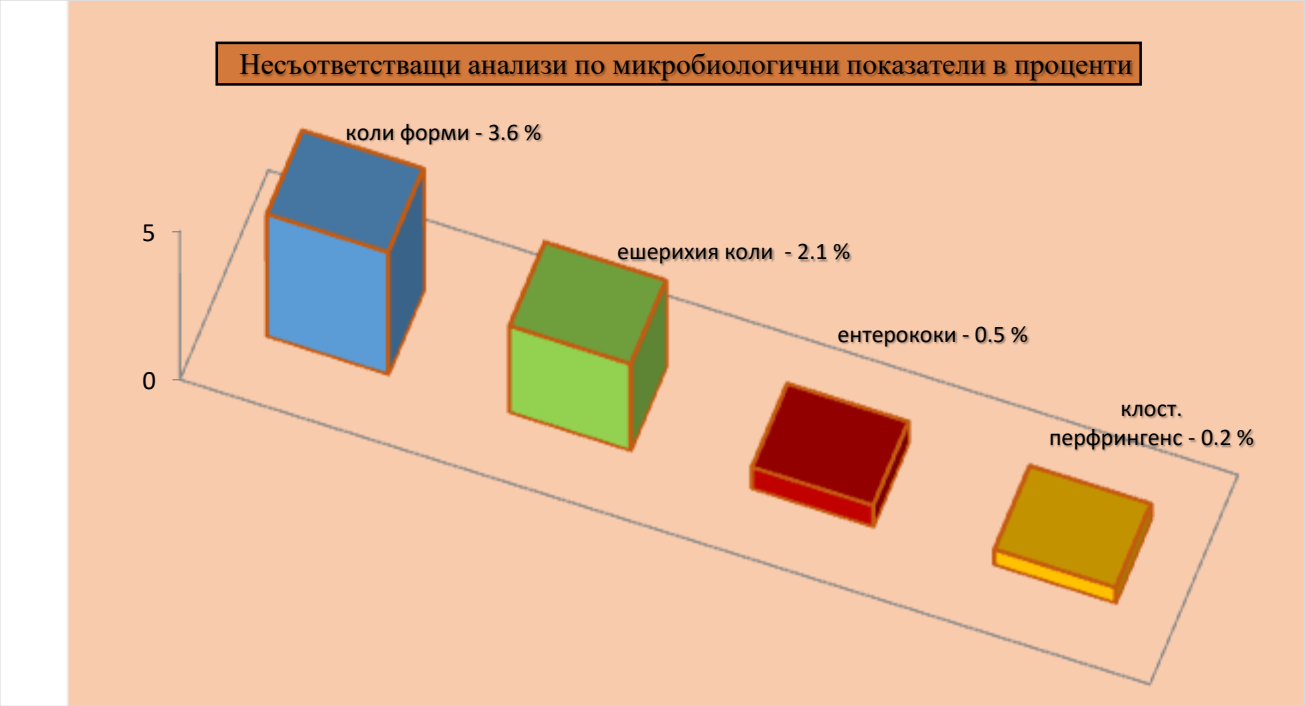
Отклоненията по физико-химични показатели са установени в следните зони на водоснабдяване:

Показател	Зона на водоснабдяване	Брой проби с отклонения
Фосфати	ЗВ Православен	2
	ЗВ Бяла река	1
Активна реакция	ЗВ Сини връх	1
Остатъчен хлор	ЗВ Цалапица	1
	ЗВ Шишманци	1
	ЗВ Пъдарско	3
	ЗВ Калофер	1
	ЗВ Караджово	1
	ЗВ Церетелево	1
	ЗВ Милево	1
	ЗВ Брестовица	2
	ЗВ Яврово	1
Цвят	ЗВ Брестовица	5
	ЗВ Чехларе	1

	ЗВ Бабек	1
Перманганатна окисляемост	ЗВ Чехларе	1
Манган	ЗВ Брестовица	20
Мътност	ЗВ Калофер	1
	ЗВ Бабек	1
	ЗВ Чехларе	1
	ЗВ Мътеница	1
	ЗВ Здравец	1
	ЗВ Свежен	1
	ЗВ кв. Коматево, гр. Пловдив	1
	ЗВ Ситово	1
	ЗВ Буково	1
	ЗВ Брестовица	5
Нитрати	ЗВ Белащица	1
	ЗВ Брани Поле	2
	ЗВ Татарево	1
	ЗВ Брестник	2
	ЗВ Граф Игнатиево	2
Мирис	ЗВ Цалапица	1
	ЗВ Шишманци	1
	ЗВ Брестовица	5
	ЗВ Калофер	1
	ЗВ Караджово	1
	ЗВ Церетелево	1
	ЗВ Милево	1
	ЗВ Яврово	1
	ЗВ Пъдарско	2
Вкус	ЗВ Брестовица	15
	ЗВ Яврово	1

На *Графика 4* е представено разпределението в проценти на несъответстващите анализи по микробиологични показатели от мониторинга на **РЗИ - Пловдив**.

Графика 4



Отклоненията по микробиологични показатели са установени в следните зони на водоснабдяване:

Показател	**Зона на водоснабдяване**	**Брой проби с отклонения**
Коли форми	ЗВ Калофер	3
	ЗВ Бабек	1
	ЗВ кв. Анево, гр. Сопот	2
	ЗВ Първенец	1
	ЗВ Марково	1
	ЗВ Драгойново	1
	ЗВ Буково	1
	ЗВ Дълбок извор	1
	ЗВ Златосел	1
	ЗВ Наречен	1

	ЗВ Косово	1
	ЗВ Московец	1
	ЗВ Красново	1
	ЗВ Джурково	1
	ЗВ Дряново	1
	ЗВ Манастир	1
	ЗВ Лъкавица	1
	ЗВ Розино	1
	ЗВ Столетово	1
Ешерихия Коли	ЗВ Калофер	2
	ЗВ Първенец	1
	ЗВ Буково	1
	ЗВ Златосел	1
	ЗВ Наречен	1
	ЗВ Московец	1
	ЗВ Джурково	1
	ЗВ Дряново	1
	ЗВ Манастир	1
	ЗВ Лъкавица	1
	ЗВ Розино	1
	ЗВ Столетово	1
Ентерококи	ЗВ Калофер	2
	ЗВ Новаково	1
Клостридиум перфрингенс	ЗВ Калофер	1

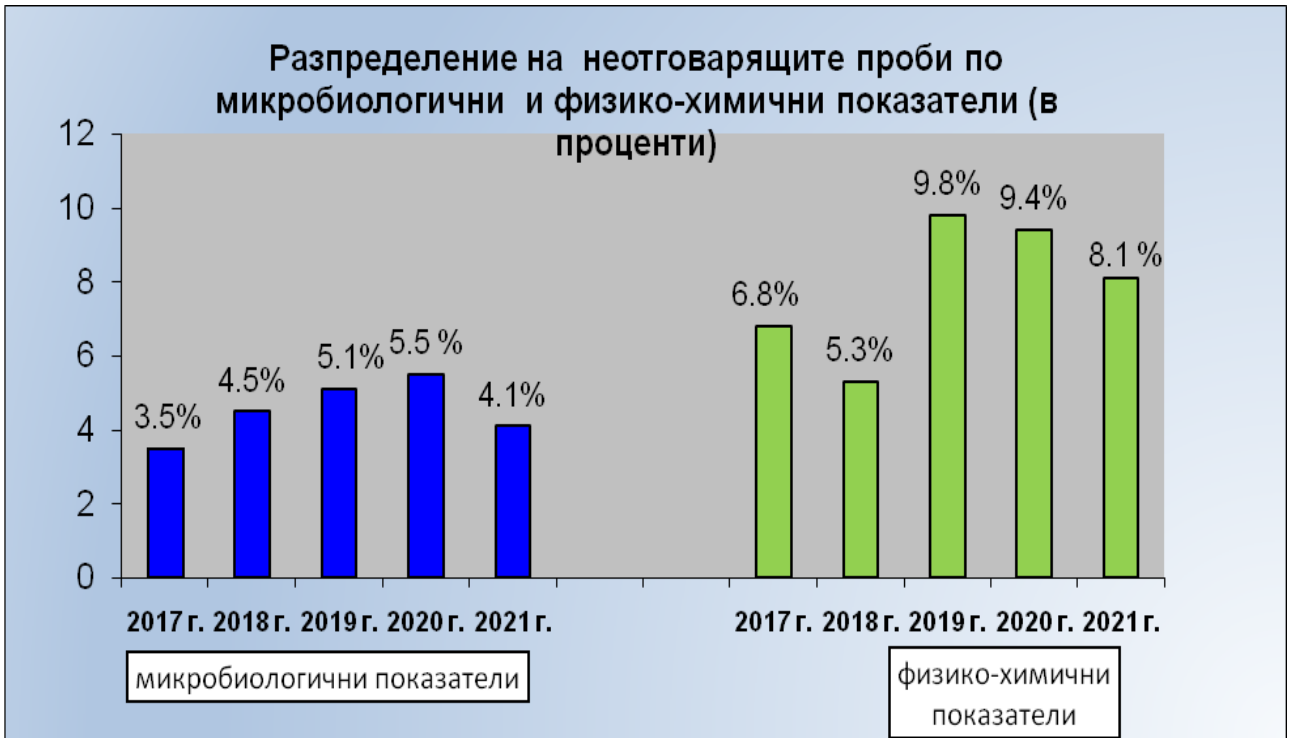
На *Таблица 2* са представени данни за несъответстващите проби по микробиологични и физико-химични показатели за периода от 2017 до 2021 година.

Таблица 2

Година	Общ процент на пробите несъответстващи на нормативните изисквания	Несъответстващи проби по микробиологични показатели	Несъответстващи проби по физико - химични показатели / без естествен уран /
2017 год.	10.3 %	3.5 %	6.8 %
2018 год.	9.8 %	4.5 %	5.3 %
2019 год.	14.9 %	5.1 %	9.8 %
2020 год.	14.9 %	5.5 %	9.4 %
2021 год.	12.2 %	4.1 %	8.1 %

На *Графика 5* е представен сравнителен анализ на несъответстващите проби по микробиологични и физико-химични показатели (в проценти) с включена динамика за петгодишен период от 2017 до 2021 година.

Графика 5



При сравнителният анализ на резултатите от мониторинга на питейната вода в посочения петгодишен период има тенденция за намаляване на процента несъответстващи проби по физико-химични и по микробиологични показатели.

Относителният дял на несъответстващите проби по микробиологични показатели за периода от 2017 до 2021 година е близо до препоръчителната стойност от 5 % на СЗО.

II. **Основни проблеми с качеството на водата за питейно-битови нужди на територията на гр. Пловдив и Пловдивска област**

1. Несъответствия по **микробиологични показатели**

На територията на гр. Пловдив и областта няма зони на водоснабдяване с трайни несъответствия по микробиологични показатели. По-често отклоненията по микробиологични показатели са характерни за по-малките зони на водоснабдяване, които са свързани с честите повреди и аварии по водопроводната мрежа, а дезинфекцията на водата се извършва ръчно (неавтоматизирано), без условия за правилно дозиране.

При констатирани несъответствия в качеството на питейната вода при извършения мониторинг от РЗИ-Пловдив по микробиологични показатели веднага се уведомява „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив, което незабавно извършва масивна дезинфекция на водопроводната мрежа на съответното селище и протоколът от нея се изпраща на РЗИ-Пловдив.

Като превантивна мярка, относно качеството на питейната вода, всяка година „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив извършва пролетна и есенна масивна дезинфекция на цялата водопреносна мрежа.

Поради епидемичната обстановка в страната във връзка с разпространението на КОВИД-19 е издадено Разпореждане № 03-277-1/24.03.2020 год. до управителя на „ВиК“ООД, гр. Пловдив, за стриктно извършване на дезинфекционния режим и за учестен мониторинг по микробиологични показатели по група А и Б на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели до изричната забрана на въведените от министъра на здравеопазването противоепидемични мерки.

За изпълнение на нормативните изисквания към качеството на питейната вода по микробиологични показатели поетапно ръчното хлориране се заменя с автоматично чрез дозаторни помпи, като до момента са подменени над 50 % от съоръженията. Предстои

подмяна и на останалите по предварително изготвен график. Доставен и монтиран е хлоргенераторен апарат на ПСПВ-Храбрино.

2. Несъответствия по **органолептични показатели (цвят, мирис, вкус, мътност**)

Най-често срещаните отклонения от нормативните изисквания за органолептичните показатели са **мътност, мирис, вкус и цвят**. Тези показатели се явяват важни за потребителите, тъй като по тях чрез визуален контрол се оценява качеството на водата. Отклоненията по тези показатели са характерни за водоснабдителните системи, подаващи вода от повърхностни водоизточници, за които няма изградени пречиствателни съоръжения, честите повреди и аварии по водопроводната мрежа, обилните сезонни валежи и снеготопенето.

От страна на „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив са предприети мерки за подобряване на качеството на питейната вода за зони на водоснабдяване с отклонения по тези показатели.

В зона на водоснабдяване „Цар Калоян“ е монтирана инсталация за ултрафилтрация с цел пречистване на водата от неразтворени вещества, при влошаване на климатичните условия. Предвидено е ремонтиране и реконструкция на каптажа.

В зона на водоснабдяване „Мътеница“ е изградено пречиствателно съоръжение, с цел пречистване на водата от неразтворени вещества.

За захранването с питейна вода на с. Нареченски бани от водоизточник „Гарваница“ и за водоснабдяването на с. Буково са изградени пречиствателни съоръжения.

3. Несъответствия по показател **„Нитрати“**

Наднормените количества на **нитрати** (> 50 мг/л) е широко разпространен проблем по отношение химичните качества на питейната вода.

Зоните на водоснабдяване с установени трайни отклонения до и около два пъти над маскималната стойност **(50 mg/l)** по показател нитрати са:

1. ЗВ „Граф Игнатиево”, /община Марица/;
2. ЗВ „Белащица-Брани поле”, /община Родопи/;
3. ЗВ „Брестник”, /община Родопи/;
4. ЗВ „Татарево“, /община Първомай/;

Значителното съдържание на нитрати в тези населени места се дължи на прекомерното или неправилно използване на органични и минерални торове, дълготрайни замърсявания от фекално - битов или селскостопански произход, липса на

необходимите пречиствателни съоръжения. В тази връзка за подобряване качеството на подаваната вода за питейно-битови нужди, „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив е предприело мерки по намаляване съдържанието на нитрати в ЗВ „Брани поле-Белащица“.

За целта е монтиран разходомер, посредством който да се установи точното водопотребление за двете населени места. Данните от измерването са предоставени на фирма „Проминент“, която е изготвила проект за изграждане на пречиствателно съоръжение с йонообменни смоли. Предстои реализацията му.

При успешни резултати на пилотния проект за ЗВ „Брани поле – Белащица“, той ще бъде приложен и за други зони, където е възможно използването му.

Във връзка с намаляване на съдържанието на нитрати и подобряване качеството на подаваната вода за питейно-битови цели за ЗВ ”Граф Игнатиево” е изградена и въведена в експоатация пречиствателна станция.

№	Зона на водоснабдяване	Отклонение по показател «Нитрати»	Технология на пречистване	Забележка	Период на пускане
1.	Белащица	*59,6-68,2 mg/ l*	Йоно-обменна смола	Изготвен проект и оферта	2023 г.
2.	Брестник	*42,0-97,8 mg/ l*		В процес на проектиране	2023 г.
3.	Брани поле	*59,6- 68,2 mg/ l*		В процес на проектиране	2023 г.
4.	Татарево	*93-152 mg/ l*	Обратна осмоза	В процес на проектиране	2023 г.

4. Несъответствия по показател **„Манган“**

Зоната на водоснабдяване с установено отклонение над маскималната стойност (**50 mg/l**) по показател манган е ЗВ Брестовица /община Родопи/.

Във връзка с констатираните стойности на манган от протоколи от изпитване № ЗК - В - 412/05.01.2021 год., ЗК- В- 413/05.01.2021 год., ЗК- В - 414/05.01.2021 год., водата беше забранена за пиене и приготвяне на хран,а и бе издадено е предписание с № ДОЗ - ДЗК - 1/05.01.2021 год. до ВиК Пловдив ЕООД за осигуряване на вода, отгова - ряща на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Ликвидирани са съществуващите сондажни кладенци и са изградени нови дублиращи с цементация до 15 метра. В процес на приемане са и два нови сондажа в друг водоносен слой.

Изградено и аериращо съоръжение на ПС „Брестовица 2“ и самопочистващ се автоматичен филтър. За справяне с проблема ВиК-Пловдив е създала експертна комисия в областта на хидрогеологията, който ще изготви доклад с препоръки, които ще се приложат в действие. Проектира се и предстои реализирането на подмяната на разпределителната и довеждащата водопроводна мрежа на с. Брестовица.

РЗИ-Пловдив ще продължи да извършва учестен мониторинг на питейната вода на село Брестовица.

4. Несъответствия по показател **„Фосфати“**

Наднормените количества на **фосфати** (> 0.5 мг/л) се явява проблем в ЗВ „Православен - Бяла река”, / община Първомай /, която се водоснабдява с два броя тръбни кладенци /ТК № 1 и ТК № 2/, разположени в отделни СОЗ на около 300 метра един от друг. Кладенците показват отклонения по съдържание на фосфати в границите 0.61 - 0.82 мг/л. Сондажите са обсадени с тръби и филтри PVC ф 360 мм, с дълбочина – 72.00 м. за ТК № 1 и 66.0 м. за ТК № 2, като и при двата сондажа е изпълнен гленест тампонаж в интервал от 0.00 до 25.00 м.

Наличието на голямо количество фосфати се дължи на факта, че глинестия водоупор не е издържан в целия разрез на водовземния участък, вследствие на множеството сондажи за селскостопански нужди с дълбочина до 25.00 метра, при които липсва цементация на повърхностния слой, което обуславя хидравличната връзка между отделните водоносни.

Във връзка с констатираните стойности на фосфати 0.67-0.73 мг/л., при определена максимална стойност 0.5 мг/л., видно от протоколи от изпитване № ЗК-ВП-53/23.03.2021 год. и ЗК-ВП-94/23.04.2021 год. е издадено предписание № ДОЗ-ДЗК-17/29.04.2021 год. до ВиК Пловдив ЕООД за осигуряване на вода, отговаряща на изискванията на Наредба № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

№	Зона на водоснабдяване	Отклонение по показател «Фосфати»	Технология на пречистване	Забележка	Период на пускане
1.	Православен	*0.58-0.85 mg/ l*	Обратна осмоза	В процес на проучване за изграждане на пречиствателно съоръжение	2024 г.

6. <u>Анализ по радиологични показатели</u>

В отдел „Радиационен контрол“, Дирекция „ОЗ“ към РЗИ - Пловдив за 2021 година са изследвани по систематичен здравен контрол **99 проби** от питейна вода от крана на потребителя, на които съответстват **297 анализа** по радиологични показатели – обща алфа активност, обща бета активност и естествен уран.

Брой проби	Брой анализи				От тях с над контролното ниво		Над макс. стойност
	Алфа активност	**Бета активност**	**Ест. уран**	**Общо**	**Алфа активност**	**Бета активност**	**Ест. уран**
99	99	99	99	297	35	-	4

При извършените изпитвания по ДЗК по радиологични показатели на водите от област Пловдив през 2021 г. се констатираха 35 броя проби, при които <u>общата алфа активност</u> е над контролното ниво /0,10 Bq/l/, определено в Наредба № 9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	**Дата на пробовземане**	**Обща алфа активност Bq/l**	**Неопределеност Bq/l**
1. с. Пъдарско	10.03.2021	0.23	±0.02
2. с. Болярино	10.03.2021	0.38	± 0.04
3. с. Милево	15.03.2021	0.34	± 0.03
4. гр. Първомай	15.03.2021	0.35	± 0.04
5. с. Брягово	15.03.2021	1.02	± 0.10
6. с. Драгойново	15.03.2021	0.32	± 0.03
7. с. Православен	15.03.2021	0.54	± 0.05
8. с. Караджалово	15.03.2021	0.60	± 0.06
9. с. Пъдарско проба 1	24.03.2021	0.24	± 0.02
10. с. Пъдарско проба 2	24.03.2021	0.27	± 0.03
11. с. Пъдарско проба 3	24.03.2021	0.22	± 0.02
12. с. Борец	24.03.2021	0.20	± 0.02
13. с. Милево	14.06.2021	0.36	± 0.04
14. с.Градина	14.06.2021	0.36	± 0.04
15. с. Караджалово	14.06.2021	0.48	± 0.05
16. с. Бяла река	14.06.2021	0.35	± 0.04
17. с. Драгойново	14.06.2021	0.51	± 0.05
18. с. Брягово	14.06.2021	0.61	± 0.06

19. с. Болярино	21.06.2021	0.33	± 0.03
20. с. Пъдарско	21.06.2021	0.21	± 0.02
21. с. Милево	03.09.2021	0.40	± 0.04
22. гр. Първомай	03.09.2021	0.28	± 0.03
23. с. Караджалово	03.09.2021	0.35	± 0.04
24. с. Бяла река	03.09.2021	0.36	± 0.04
25. с. Драгойново	03.09.2021	0.47	± 0.05
26. с. Брягово	03.09.2021	0.57	± 0.06
27. с. Болярино	07.09.2021	0.30	± 0.03
28. с. Пъдарско	01.12.2021	0.18	± 0.02
29. с. Болярино	01.12.2021	0.30	± 0.03
30. с. Градина	01.12.2021	0.44	± 0.04
31. с. Караджалово	01.12.2021	0.40	± 0.04
32. с. Драгойново	01.12.2021	0.53	± 0.05
33. с. Православен	01.12.2021	0.40	± 0.04
34. с. Брягово	01.12.2021	0.81	± 0.08
35. с. Милево	01.12.2021	0.48	± 0.05

Във връзка с констатираните стойности на обща алфа активност над контролното ниво в проби от питейна вода от Пловдивска област водоснабдителното дружество е извършило допълнителни анализи за определянето на конкретни радионуклиди с цел изчисляване параметричната стойност на индикативната доза – за всички населените места беше изчислена иникативната доза, която е под 0,1 милисиверта.

При извършените изпитвания по радиологични показатели на водите, през 2021 г. се констатираха 4 броя проби, при които концентрацията на <u>естествен уран</u> е над максималната стойност /0,03мг/л/, определена в Наредба №9/16.03.2001 г. за качеството на водата предназначена за питейно-битови цели, както следва:

Пункт на пробовземане	Дата на пробовземане	естествен уран mg/l	Неопределеност mg/l
1. с. Брягово	15.03.2021	0.038	± 0.004
2. с. Брягово	14.06.2021	0.036	± 0.004
3. с. Брягово	03.09.2021	0.040	± 0.004
4. с. Брягово	01.12.2021	0.042	± 0.004

Към 31.12.2021 г. предвид констатираните стойности по показател естествен уран над максимално определената стойност /0,03 mg/l в Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели за с. Брягово водата все още е забранена за използване за питейни цели и за приготвяне на храна.

Във връзка с изпълнение на нормативните изисквания към качеството на питейната вода, тази зона продължава да бъде под учестен мониторинг.

За село Пъдарско по данни на водоснабдителното дружество, поради завишените стойности на естествения уран във водоизточника, водоснабдяването на населеното място се извършва от ПС „Борец“, чрез изграден нов водопровод.

Във връзка с отклонения от изискванията за съдържание на „естествен уран“ и контролни нива за „алфа активност“ от страна на „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив са проведени опити с пилотна инсталация /филтър/ поставена на изход на ПС, подаваща вода за с. Караджалово и вече е изградена постоянна такава. При успешни резултати на този проект, той ще бъде приложен и за други зони на водоснабдяване, където е възможно използването му.

Все още са в сила заповедите за временно спиране на обекти /тръбни кладенци/ с обществено предназначение, а именно:

1. **Тръбни кладенци, /I подем/ - № 11 и № 13,** намиращи се в гр. Първомай, местност „Каваджик дере“, землището на с . Бяла река ;
2. **Тръбен кладенец - № 2**, намиращи се в с. Караджалово, местност „До селото“, община Първомай.

Във връзка с изпълнение на нормативните изисквания към качеството на питейната вода, тези зони продължават да бъдат под учестен мониторинг.

Мерки за подобряване на качеството на питейните води

На територията на град Пловдив и област Пловдив няма зони на водоснабдяване с неизпълнен мониторинг. Показателите, за които „ВиК“ ЕООД, гр. Пловдив няма технически средства за изпитване са възложени на други лаборатории, с цел изпълнение на мониторинга.

Мониторингът върху качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели, подавана от Дружеството се извършва планирано, чрез равномерно пробовземане, съобразено с програмата за мониторинг. Спазена е кратността за извършване на анализите, в съответствие с Наредба № 9 от 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

Въпреки постигнатите удовлетворителни резултати през текущата година, продължават да се констатират отклонения от стандартите по отношение на качеството на питейната вода в областта.

Причините, водещи до тези отклонения, са свързани с водовземните съоръжения, честите повреди и аварии по водопроводната мрежа, остарялата водопроводна

инсталация, липсата на необходимите пречиствателни съоръжения, замърсяванията от фекално-битов или селскостопански произход, обилните сезонни валежи и снеготопенето (за някои показатели), некачествената обработка на водата.

През две седмици на електронната страница на РЗИ-Пловдив се публикува актуална информация за състоянието на питейната вода в Пловдивска област – брой изследвани проби, брой несъответстващи проби, извършени анализи по радиологични показатели, предприети мерки от страна на отдел „ДЗК“.

С цел подобряване качеството на питейната вода биха могли да се отправят следните препоръки:

- Изграждане на по-голям брой модерни и ефективни съоръжения за дезинфекция на водата;
- Необходимо е да се предприемат конкретни мерки, свързани с водоснабдителните мрежи на населените места, извършване на промиване, почистване и дезинфекция на цялата система;
- Изграждане на пречиствателни съоръжения, ако няма такива или подобряване и усъвършенстване на съществуващите;
- Изграждане на нови водоизточници или включване към алтернативни съществуващи;
- В дългосрочен план е необходима подмяната, реконструкцията и подобряването на съществуващите технически и ВиК съоръжения.