О качестве питьевой воды в 2022 году

По информации Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области о качестве питьевой волы, подаваемой населению Кировского района для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения в 2022 году сообщается следующее:

По результатам лабораторных исследований, выполненных Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» и его филиалом ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области» Кировском районе в рамках проведения социально-гигиенического и эпидемиологического мониторинга (далее -- СГМ) и контрольно-надзорных мероприятий (далее КНМ) за период с 2020 по 2022 годы в Кировском районе Ленинградской области отмечается резкое увеличение доли неудовлетворительных результатов лабораторных исследований проб питьевой воды в резервуарах чистой воды водоочистительных сооружений (РЧВ БОС) перед поступлением её в водоразборную сеть после очистки и обеззараживания. Удельный вес неудовлетворительных результатов исследований питьевой воды по санитарно-гигиеническим гигиеническим показателям за 2022 г. составил 75,9 % проб (2020 44,2 %, 2021 - 30,2%).

Качество питьевой воды не отвечало требованиям гигиенических нормативов по следующим показателям: «мутность» в с. Путилово; «хлороформ» и «мутность» в г. Кировск, г. Отрадное, л, Павлове и г. Шлиссельбург; «цветность» в г. Шлиссельбург,

С принятием новых санитарных правил СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» в которых в несколько раз ужесточились требования к нормированию такого показателя, как «хлороформ» более 90% неудовлетворительных результатов

лабораторных исследований питьевой воды за 2022 год приходится именно на показатель «хлороформ». Река Нева поверхностный, ненадежный источник водоснабжения, подверженный большому количеству факторов загрязнения, в т. ч. микробного. В связи с этим хлорирование остается, чуть ли не единственным методом водоподготовки, который обеспечивает потребителя безопасной, по микробиологическим показателям, питьевой водой. Основной причиной неудовлетворительного состояния водопроводов по-прежнему является отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений и обеззараживающих установок водоподготовки из поверхностных источников, низкое санитарно - техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений.

Питьевая вода из поверхностного источника р. Нева проходит очистку и обеззараживание на водопроводных очистных сооружениях, размещенных в г.г. Шлиссельбурге, Кировске, Отрадное, п. Павлово.

От ВОС, забирающих и очищающих воду из р. Невы обеспечивается питьевой водой население г.г. Шлиссельбурга, Кировска, Отрадное, п.п. Павлово, Синявиио, Приладожскийй, Молодцово, Мга.

Из подземных артскважин обеспечивается водой население п.п. Мга, Малукса, Назия, с. Путилово, Шум.

Качество воды в РЧВ ВОС по микробиологическим показателям в 2022 году улучшилось по сравнению с 2021 годом. За 2022 год не было выявлено ни одной неудовлетворительной пробы воды по микробиологическим показателям.

Показатели качества воды из резервуаров чистой воды водопроводных сооружений централизованных систем водоснабжения РЧВ ВОС г. п. Назия в 2020 - 2022 годах были следующими:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | 2021 год | | | 2022 год | | |
| всего | н/у | % | всего | н/у | % | всего | н/у | % |
| ***Санитарно-гигиенические показатели***: | | | | | | | | |
| 12 | 3 | **25** | 12 | 0 | **0,0** | 12 | 0 | **0,0** |
| ***Микробиологические*** | | | | | | | | |
| 12 | 0 | **0,0** | 13 | 0 | **0,0** | 13 | 0 | **0** |

За 2022 год в лабораторных исследованиях питьевой воды в распределительной сети по микробиологическим показателям не было выявлено превышения гигиенических нормативов (в 2020 - 0,0 %, в 2021 - 0,0 %).

Патогенная микрофлора в питьевой воле не высевалась. Пробы питьевой воды, отобранные в 2022 голу в ходе плановых КНМ и СГМ, по радиологическим, паразитологическим и вирусологическим показателям отвечали гигиеническим требованиям.

Показатели качества питьевой воды в водоразборной сети п. Назия в 2020- 2022 гг. были следующими:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020 год | | | 2021 год | | | 2022 год | | |
| всего | н/у | % | всего | н/у | % | всего | н/у | % |
| ***Санитарно-гигиенические показатели***: | | | | | | | | |
| 12 | 0 | **0,0** | 12 | 0 | **0,0** | 12 | 0 | **0,0** |
| ***Микробиологические*** | | | | | | | | |
| 12 | 0 | **0,0** | 13 | 0 | **0,0** | 13 | 0 | **0** |