

# Централизованная лабораторная служба АО «КемВод»

## Насосная станция 2-го подъёма НФС-2

ноябрь 2023 г

| Насосная станция 2-го подъёма НФС-2                |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| ноябрь 2023 г                                      |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Показатель качества                                | Единицы измерения                    | Норматив (ПДК), не более | Количество отобранных проб | Количество проб, не соответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21 | Результаты лабораторных исследований |                       |                  |
|                                                    |                                      |                          |                            |                                                                    | Минимальное значение                 | Максимальное значение | Среднее значение |
| Микробиологические показатели                      |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Общее микробное число                              | КОЕ в 1 см <sup>3</sup>              | Не более 50              | 30                         | -                                                                  | 1                                    | 4                     | 2,71             |
| E. coli (Escherichia coli)                         | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 30                         | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Общие колиформные бактерии                         | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 30                         | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Энтерококки                                        | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 30                         | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Колифаги                                           | БОЕ в 100 см <sup>3</sup>            | Отсутствие               | 8                          | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий               | Число спор в 20 см <sup>3</sup>      | Отсутствие               | 4                          | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Органолептические показатели                       |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Запах при 20 <sup>0</sup> С                        | баллы                                | 2                        | 60                         | -                                                                  | 0                                    | 1                     | 0                |
| Запах при 60 <sup>0</sup> С                        | баллы                                | 2                        | 60                         | -                                                                  | 0                                    | 1                     | 1                |
| Привкус                                            | баллы                                | 2                        | 60                         | -                                                                  | 0                                    | 0                     | 0                |
| Цветность                                          | градусы                              | 20                       | 360                        | -                                                                  | 1,5±0,5                              | 3,6±1,1               | 2,4±0,7          |
| Мутность                                           | ЕМФ                                  | 2,6                      | 360                        | -                                                                  | 1,0±0,2                              | 1,9±0,4               | 1,4±0,3          |
| Обобщённые показатели                              |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Общая минерализация (сухой остаток)                | мг/дм <sup>3</sup>                   | 1000                     | 2                          | -                                                                  | 71±10                                | 90±10                 | 81±10            |
| Жёсткость общая                                    | <sup>0</sup> Ж                       | 7,0                      | 2                          | -                                                                  | 1,2±0,2                              | 1,7±0,3               | 1,5±0,2          |
| Нефтепродукты                                      | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,1                      | 2                          | -                                                                  | 0,005± 0,003                         | 0,010± 0,005          | 0,008± 0,004     |
| Поверхностно-активные вещества анионоактивные      | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,5                      | 2                          | -                                                                  | < 0,025                              | < 0,025               | < 0,025          |
| Показатели, связанные с технологией водоподготовки |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Суммарный остаточный хлор                          | мг/дм <sup>3</sup>                   | -                        | 720                        | -                                                                  | 0,42 ± 0,10                          | 1,24 ± 0,25           | 0,69 ± 0,35      |
| Свободный остаточный хлор                          | мг/дм <sup>3</sup>                   | -                        | 720                        | -                                                                  | 0,03 ± 0,01                          | 0,53 ± 0,13           | 0,38 ± 0,14      |
| Хлораминовый хлор                                  | мг/дм <sup>3</sup>                   | 1,6-2,0                  | 720                        | -                                                                  | < 0,02                               | 1,21 ± 0,30           | 0,46 ± 0,12      |

| Неорганические и органические вещества |                    |        |    |   |                  |                  |                  |
|----------------------------------------|--------------------|--------|----|---|------------------|------------------|------------------|
| Алюминий                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,2    | 1  | - | 0,13± 0,03       | 0,13± 0,03       | 0,13± 0,03       |
| Аммиак (по азоту) (расчёт)             | мг/дм <sup>3</sup> | 1,5    | 30 | - | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     |
| Железо                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,3    | 4  | - | < 0,0001         | < 0,0001         | < 0,0001         |
| Барий                                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,7    | 1  | - | < 0,01           | < 0,01           | < 0,01           |
| Бериллий                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0002 | 1  | - | 0,00019± 0,00007 | 0,00019± 0,00007 | 0,00019± 0,00007 |
| Бор                                    | мг/дм <sup>3</sup> | 0,5    | 1  | - | 3,0± 0,5         | 3,0± 0,5         | 3,0± 0,5         |
| Кадмий                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 1  | - | < 0,01           | < 0,01           | < 0,01           |
| Кремний                                | мг/дм <sup>3</sup> | 20     | 1  | - | 0,0021± 0,0009   | 0,0021± 0,0009   | 0,0021± 0,0009   |
| Марганец                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1    | 1  | - | < 0,001          | < 0,001          | < 0,001          |
| Медь                                   | мг/дм <sup>3</sup> | 1,0    | 1  | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Молибден                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,07   | 1  | - | 0,0015± 0,0007   | 0,0015± 0,0007   | 0,0015± 0,0007   |
| Мышьяк                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1  | - | 2,0± 0,4         | 2,0± 0,4         | 2,0± 0,4         |
| Никель                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,02   | 1  | - | < 0,003          | < 0,003          | < 0,003          |
| Нитраты                                | мг/дм <sup>3</sup> | 45,0   | 1  | - | < 0,00004        | < 0,00004        | < 0,00004        |
| Нитриты                                | мг/дм <sup>3</sup> | 3,0    | 1  | - | 0,0014± 0,0006   | 0,0014± 0,0006   | 0,0014± 0,0006   |
| Ртуть                                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0005 | 1  | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Свинец                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1  | - | 0,07± 0,01       | 0,07± 0,01       | 0,07± 0,01       |
| Селен                                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1  | - | 11,8± 2,4        | 11,8± 2,4        | 11,8± 2,4        |
| Стронций                               | мг/дм <sup>3</sup> | 7,0    | 1  | - | 0,081± 0,008     | 0,081± 0,008     | 0,081± 0,008     |
| Сульфаты                               | мг/дм <sup>3</sup> | 500    | 1  | - | 5,7± 0,5         | 5,7± 0,5         | 5,7± 0,5         |
| Фториды                                | мг/дм <sup>3</sup> | 1,2    | 1  | - | 0,006± 0,002     | 0,006± 0,002     | 0,006± 0,002     |
| Хлориды                                | мг/дм <sup>3</sup> | 350    | 1  | - | 0,0006± 0,0003   | 0,0006± 0,0003   | 0,0006± 0,0003   |
| Цинк                                   | мг/дм <sup>3</sup> | 5,0    | 1  | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Фенолы ( летучие )                     | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 2  | - | < 0,5            | < 0,5            | < 0,5            |
| Бензол                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 1  | - | 0,067± 0,034     | 0,067± 0,034     | 0,067± 0,034     |
| Бенз(а)пирен                           | нг/дм <sup>3</sup> | 10,0   | 1  | - | < 0,0006         | < 0,0006         | < 0,0006         |
| Хлороформ                              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,06   | 1  | - | < 0,0010         | < 0,0010         | < 0,0010         |
| Четыреххлористый углерод               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,002  | 1  | - | 0,0055± 0,0014   | 0,0055± 0,0014   | 0,0055± 0,0014   |
| Дибромхлорметан                        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,03   | 1  | - | < 0,0015         | < 0,0015         | < 0,0015         |
| Бромдихлорметан                        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,03   | 1  | - | < 0,0006         | < 0,0006         | < 0,0006         |
| Трихлорэтилен                          | мг/дм <sup>3</sup> | 0,005  | 1  | - | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     |
| Тетрахлорэтилен                        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,005  | 1  | - | < 0,0001         | < 0,0001         | < 0,0001         |

| Неорганические и органические вещества |                    |        |    |   |                  |                  |                  |
|----------------------------------------|--------------------|--------|----|---|------------------|------------------|------------------|
| Алюминий                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,2    | 1  | - | 0,13± 0,03       | 0,13± 0,03       | 0,13± 0,03       |
| Аммиак (по азоту) (расчёт)             | мг/дм <sup>3</sup> | 1,5    | 30 | - | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     |
| Железо                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,3    | 4  | - | < 0,0001         | < 0,0001         | < 0,0001         |
| Барий                                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,7    | 1  | - | < 0,01           | < 0,01           | < 0,01           |
| Бериллий                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0002 | 1  | - | 0,00019± 0,00007 | 0,00019± 0,00007 | 0,00019± 0,00007 |
| Бор                                    | мг/дм <sup>3</sup> | 0,5    | 1  | - | 3,0± 0,5         | 3,0± 0,5         | 3,0± 0,5         |
| Кадмий                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 1  | - | < 0,01           | < 0,01           | < 0,01           |
| Кремний                                | мг/дм <sup>3</sup> | 20     | 1  | - | 0,0021± 0,0009   | 0,0021± 0,0009   | 0,0021± 0,0009   |
| Марганец                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1    | 1  | - | < 0,001          | < 0,001          | < 0,001          |
| Медь                                   | мг/дм <sup>3</sup> | 1,0    | 1  | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Молибден                               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,07   | 1  | - | 0,0015± 0,0007   | 0,0015± 0,0007   | 0,0015± 0,0007   |
| Мышьяк                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1  | - | 2,0± 0,4         | 2,0± 0,4         | 2,0± 0,4         |
| Никель                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,02   | 1  | - | < 0,003          | < 0,003          | < 0,003          |
| Нитраты                                | мг/дм <sup>3</sup> | 45,0   | 1  | - | < 0,00004        | < 0,00004        | < 0,00004        |
| Нитриты                                | мг/дм <sup>3</sup> | 3,0    | 1  | - | 0,0014± 0,0006   | 0,0014± 0,0006   | 0,0014± 0,0006   |
| Ртуть                                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0005 | 1  | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Свинец                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1  | - | 0,07± 0,01       | 0,07± 0,01       | 0,07± 0,01       |
| Селен                                  | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1  | - | 11,8± 2,4        | 11,8± 2,4        | 11,8± 2,4        |
| Стронций                               | мг/дм <sup>3</sup> | 7,0    | 1  | - | 0,081± 0,008     | 0,081± 0,008     | 0,081± 0,008     |
| Сульфаты                               | мг/дм <sup>3</sup> | 500    | 1  | - | 5,7± 0,5         | 5,7± 0,5         | 5,7± 0,5         |
| Фториды                                | мг/дм <sup>3</sup> | 1,2    | 1  | - | 0,006± 0,002     | 0,006± 0,002     | 0,006± 0,002     |
| Хлориды                                | мг/дм <sup>3</sup> | 350    | 1  | - | 0,0006± 0,0003   | 0,0006± 0,0003   | 0,0006± 0,0003   |
| Цинк                                   | мг/дм <sup>3</sup> | 5,0    | 1  | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Фенолы ( летучие )                     | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 2  | - | < 0,5            | < 0,5            | < 0,5            |
| Бензол                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 1  | - | 0,067± 0,034     | 0,067± 0,034     | 0,067± 0,034     |
| Бенз(а)пирен                           | нг/дм <sup>3</sup> | 10,0   | 1  | - | < 0,0006         | < 0,0006         | < 0,0006         |
| Хлороформ                              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,06   | 1  | - | < 0,0010         | < 0,0010         | < 0,0010         |
| Четыреххлористый углерод               | мг/дм <sup>3</sup> | 0,002  | 1  | - | 0,0055± 0,0014   | 0,0055± 0,0014   | 0,0055± 0,0014   |
| Дибромхлорметан                        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,03   | 1  | - | < 0,0015         | < 0,0015         | < 0,0015         |
| Бромдихлорметан                        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,03   | 1  | - | < 0,0006         | < 0,0006         | < 0,0006         |
| Трихлорэтилен                          | мг/дм <sup>3</sup> | 0,005  | 1  | - | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     | 0,023± 0,006     |
| Тетрахлорэтилен                        | мг/дм <sup>3</sup> | 0,005  | 1  | - | < 0,0001         | < 0,0001         | < 0,0001         |

**водозабор п.Ягуновский (насосная станция 2 подъёма)**

**ноябрь 2023 г**

ноябрь 2023 г

| Показатель качества                                | Единицы измерения                    | Норматив (ПДК), не более | Количество отобранных проб | Количество проб, не соответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21 | Результаты лабораторных исследований |                       |                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                    |                                      |                          |                            |                                                                    | Минимальное значение                 | Максимальное значение | Среднее значение |
| Микробиологические показатели                      |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Общее микробное число                              | КОЕ в 1 см <sup>3</sup>              | Не более 50              | 30                         | -                                                                  | 1                                    | 4                     | 2,00             |
| E. coli (Escherichia coli)                         | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 30                         | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Общие колиформные бактерии                         | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 30                         | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Органолептические показатели                       |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Запах при 20 °С                                    | балл                                 | 2                        | 30                         | -                                                                  | 0                                    | 1                     | 0                |
| Запах при 60 °С                                    | балл                                 | 2                        | 30                         | -                                                                  | 1                                    | 1                     | 1                |
| Привкус                                            | балл                                 | 2                        | 30                         | -                                                                  | 0                                    | 0                     | 0                |
| Цветность                                          | градус цветности                     | 20                       | 30                         | -                                                                  | < 1,0                                | 1,8±0,5               | 1,0±0,3          |
| Мутность                                           | ЕМФ                                  | 2,6                      | 30                         | -                                                                  | < 1,0                                | < 1,0                 | < 1,0            |
| Обобщённые показатели                              |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| pH                                                 | Единицы pH                           | В пределах 6-9           | 1                          | -                                                                  | 8,1±0,2                              | 8,1±0,2               | 8,1±0,2          |
| Сухой остаток                                      | мг/дм <sup>3</sup>                   | 1000                     | 1                          | -                                                                  | 336±10                               | 336±10                | 336±10           |
| Жёсткость                                          | °Ж                                   | 7,0                      | 1                          | -                                                                  | 5,5±0,8                              | 5,5±0,8               | 5,5±0,8          |
| Перманганатная окисляемость                        | мг/дм <sup>3</sup>                   | 5,0                      | 1                          | -                                                                  | < 0,25                               | < 0,25                | < 0,25           |
| Нефтепродукты                                      | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,1                      | 1                          | -                                                                  | < 0,005                              | < 0,005               | < 0,005          |
| Анионные поверхностно-активные вещества            | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,5                      | 1                          | -                                                                  | < 0,025                              | < 0,025               | < 0,025          |
| Показатели, связанные с технологией водоподготовки |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Суммарный остаточный хлор                          | мг/дм <sup>3</sup>                   | 1,2                      | 30                         | -                                                                  | 0,30± 0,07                           | 0,50± 0,12            | 0,36± 0,09       |
| Свободный остаточный хлор                          | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,3-0,5                  | 30                         | -                                                                  | 0,30± 0,09                           | 0,50± 0,15            | 0,36± 0,11       |
| Хлораминовый хлор                                  | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,8-1,2                  | 30                         | -                                                                  | < 0,02                               | 0,02± 0,01            | < 0,02           |
| Неорганические и органические вещества             |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Аммиак (по азоту) (расчёт)                         | мг/дм <sup>3</sup>                   | 1,5                      | 1                          | -                                                                  | < 0,08                               | < 0,08                | < 0,08           |
| Алюминий                                           | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,2                      | 1                          | -                                                                  | 0,10± 0,02                           | 0,10± 0,02            | 0,10± 0,02       |
| Барий                                              | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,7                      | 1                          | -                                                                  | < 0,0001                             | < 0,0001              | < 0,0001         |
| Бериллий                                           | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,0002                   | 1                          | -                                                                  | 0,08± 0,02                           | 0,08± 0,02            | 0,08± 0,02       |
| Бор                                                | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,5                      | 1                          | -                                                                  | < 0,10                               | < 0,10                | < 0,10           |

|                    |                    |        |   |   |                  |                  |                  |
|--------------------|--------------------|--------|---|---|------------------|------------------|------------------|
| Железо (общее)     | мг/дм <sup>3</sup> | 0,3    | 1 | - | 0,00013± 0,00005 | 0,00013± 0,00005 | 0,00013± 0,00005 |
| Кадмий             | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 1 | - | 4,5± 0,7         | 4,5± 0,7         | 4,5± 0,7         |
| Кремний            | мг/дм <sup>3</sup> | 20     | 1 |   | 0,004± 0,001     | 0,004± 0,001     | 0,004± 0,001     |
| Марганец           | мг/дм <sup>3</sup> | 0,1    | 1 | - | 0,0017± 0,0007   | 0,0017± 0,0007   | 0,0017± 0,0007   |
| Медь               | мг/дм <sup>3</sup> | 1,0    | 1 | - | < 0,001          | < 0,001          | < 0,001          |
| Молибден           | мг/дм <sup>3</sup> | 0,07   | 1 | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Мышьяк             | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1 | - | < 0,001          | < 0,001          | < 0,001          |
| Никель             | мг/дм <sup>3</sup> | 0,02   | 1 | - | 0,6± 0,1         | 0,6± 0,1         | 0,6± 0,1         |
| Нитраты            | мг/дм <sup>3</sup> | 45,0   | 1 | - | 0,005± 0,003     | 0,005± 0,003     | 0,005± 0,003     |
| Нитриты            | мг/дм <sup>3</sup> | 3,0    | 1 | - | 0,0015± 0,0006   | 0,0015± 0,0006   | 0,0015± 0,0006   |
| Свинец             | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1 | - | < 0,005          | < 0,005          | < 0,005          |
| Селен              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,01   | 1 | - | 0,44± 0,09       | 0,44± 0,09       | 0,44± 0,09       |
| Стронций           | мг/дм <sup>3</sup> | 7,0    | 1 | - | 14,0± 2,8        | 14,0± 2,8        | 14,0± 2,8        |
| Сульфаты           | мг/дм <sup>3</sup> | 500    | 1 | - | 0,28± 0,03       | 0,28± 0,03       | 0,28± 0,03       |
| Фториды            | мг/дм <sup>3</sup> | 1,5    | 1 | - | 6,9± 0,5         | 6,9± 0,5         | 6,9± 0,5         |
| Хлориды            | мг/дм <sup>3</sup> | 350    | 1 | - | 0,005± 0,002     | 0,005± 0,002     | 0,005± 0,002     |
| Цинк               | мг/дм <sup>3</sup> | 5,0    | 1 | - | < 0,0005         | < 0,0005         | < 0,0005         |
| Фенолы ( летучие ) | мг/дм <sup>3</sup> | 0,001  | 1 | - | < 0,08           | < 0,08           | < 0,08           |
| Бенз(а)пирен       | нг/дм <sup>3</sup> | 10,0   | 1 | - | 0,10± 0,02       | 0,10± 0,02       | 0,10± 0,02       |
| Ртуть              | мг/дм <sup>3</sup> | 0,0005 | 1 | - | < 0,0001         | < 0,0001         | < 0,0001         |

Нормативы приведены согласно: СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».



**ж.р.Кедровка (3 подъём )**

**ноябрь 2023 г**

ноябрь 2023 г

| Показатель качества                                       | Единицы измерения                    | Норматив (ПДК), не более | Количество отобранных проб | Количество проб, не соответствующих требованиям СанПиН 1.2.3685-21 | Результаты лабораторных исследований |                       |                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
|                                                           |                                      |                          |                            |                                                                    | Минимальное значение                 | Максимальное значение | Среднее значение |
| <b>Микробиологические показатели</b>                      |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Общее микробное число                                     | КОЕ в 1 см <sup>3</sup>              | Не более 50              | 4                          | -                                                                  | 1                                    | 4                     | 2,5              |
| E. coli (Escherichia coli)                                | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 4                          | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| Общие колиформные бактерии                                | Число бактерий в 100 см <sup>3</sup> | Отсутствие               | 4                          | -                                                                  | Отсутствие                           | Отсутствие            | Отсутствие       |
| <b>Органолептические показатели</b>                       |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Запах при 20 °С                                           | балл                                 | 2                        | 4                          | -                                                                  | 0                                    | 0                     | 0                |
| Запах при 60 °С                                           | балл                                 | 2                        | 4                          | -                                                                  | 1                                    | 1                     | 1                |
| Привкус                                                   | балл                                 | 2                        | 4                          | -                                                                  | 0                                    | 0                     | 0                |
| Цветность                                                 | градус цветности                     | 20                       | 4                          | -                                                                  | < 1,0                                | < 1,0                 | < 1,0            |
| Мутность                                                  | ЕМФ                                  | 2,6                      | 4                          | -                                                                  | < 1,0                                | < 1,0                 | < 1,0            |
| <b>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</b> |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Суммарный остаточный хлор                                 | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,8-1,2                  | 4                          | -                                                                  | 0,26± 0,06                           | 0,36± 0,09            | 0,30± 0,07       |
| Свободный остаточный хлор                                 | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,3-0,5                  | 4                          | -                                                                  | 0,26± 0,08                           | 0,35± 0,11            | 0,28± 0,08       |
| Хлораминовый хлор                                         | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,8-1,2                  | 4                          | -                                                                  | < 0,02                               | 0,04± 0,02            | < 0,02           |
| <b>Неорганические и органические вещества</b>             |                                      |                          |                            |                                                                    |                                      |                       |                  |
| Железо                                                    | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,3                      | 4                          | -                                                                  | < 0,10                               | < 0,10                | < 0,10           |
| Марганец                                                  | мг/дм <sup>3</sup>                   | 0,1                      | 4                          | -                                                                  | < 0,01                               | 0,027±0,007           | 0,010±0,003      |

Нормативы приведены согласно: СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к качеству питьевой воды (введен в действие с 01.01.2023 г.)»

Нормативы приведены согласно: СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Начальник ЦЛС

Денисович Т.В.

