

**Данные Лаборатории водоснабжения, по качеству питьевой воды выходящей с очистных сооружений водопровода.**

**Средние результаты анализов за декабрь 2019 года.**

| № п/п   | Показатели   | Единицы измерения             | Средние результаты КХА и МБИ |                            |                      | ПДК (норматив) не более |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|
|   |  |                               | НФС ул.1 Мая, 2              | ДОСВ ул. Московская, д.106 | УВС «Башутино»       |                         |
| 1   | 2  | 3                             | 4                            | 5                          | 6                    | 7                       |
| 1.  | Температура  | °С                            | 1,1                          | 1,1                        | -                    | Не нормируется          |
| <b>Органолептические показатели</b>                       |  |                               |                              |                            |                      |                         |
| 2.  | Запах при t=20 <sup>0</sup>                          | баллы                         | 1 <sub>хлорный</sub>         | 1 <sub>хлорный</sub>       | 1 <sub>хлорный</sub> | 2                       |
| 3.  | Запах при t=60 <sup>0</sup>                          | баллы                         | 1 <sub>хлорный</sub>         | 1 <sub>хлорный</sub>       | 1 <sub>хлорный</sub> | 2                       |
| 4.  | Привкус  | баллы                         | 1                            | 1                          | 1                    | 2                       |
| 5.  | Цветность  | градус                        | 8 (от 7 до 9)                | 8 (от 7 до 9)              | 2                    | 20                      |
| 6.  | Мутность   | ЕМФ                           | <1,0                         | <1,0                       | <1                   | 2,6                     |
| <b>Микробиологические и паразитологические показатели</b> |  |                               |                              |                            |                      |                         |
| 7.  | Общее микробное число                                | КОЕ/1см <sup>3</sup>          | 1                            | <1                         | <1                   | Не более 50             |
| 8.  | Общие колиформные бактерии                           | КОЕ/100 см <sup>3</sup>       | Отсутствие                   | Отсутствие                 | Отсутствие           | Отсутствие              |
| 9.  | Термотолерантные колиформные бактерии                | КОЕ/100 см <sup>3</sup>       | Отсутствие                   | Отсутствие                 | Отсутствие           | Отсутствие              |
| 10.   | Колифаги   | БОЕ/100 см <sup>3</sup>       | Отсутствие                   | Отсутствие                 | -                    | Отсутствие              |
| 11.   | Споры сульфитредуцирующих кластридий                 | Число спор/20 см <sup>3</sup> | Отсутствие                   | Отсутствие                 | -                    | Отсутствие              |
| 12.   | Цисты лямблий  | Число цист/50 дм <sup>3</sup> | Отсутствие                   | Отсутствие                 | -                    | Отсутствие              |
| <b>Обобщенные показатели</b>                              |  |                               |                              |                            |                      |                         |
| 13.   | Водородный показатель                                | ед. рН                        | 6,73 (от 6,59 до 6,86)       | 6,73 (от 6,65 до 6,88)     | -                    | 6-9                     |
| 14.   | Общая минерализация (сухой остаток)                  | мг/дм <sup>3</sup>            | 160                          | 153                        | -                    | 1000                    |
| 15.   | Жесткость  | градус жесткости              | 1,99                         | 2,44                       | -                    | 7                       |
| 16.   | Окисляемость перманганатная                          | мг/дм <sup>3</sup>            | 3,7 (от 3,4 до 4,1)          | 3,6 (от 3,4 до 3,9)        | -                    | 5                       |
| 17.   | Нефтепродукты, суммарно                              | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,005                       | <0,005                     | -                    | 0,1                     |
| 18.   | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,015                       | <0,015                     | -                    | 0,5                     |
| <b>Неорганические вещества</b>                            |  |                               |                              |                            |                      |                         |
| 19.   | Железо (Fe, суммарно)                                | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,1                         | <0,1                       | <0,1                 | 0,3                     |
| 20.   | Марганец (Mn, суммарно)                              | мг/дм <sup>3</sup>            | 0,055                        | 0,045                      | -                    | 0,1                     |
| 21.   | Медь (Cu, суммарно)                                  | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,001                       | <0,001                     | -                    | 1,0                     |
| 22.   | Хром (Cr <sup>+6</sup> )                             | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,025                       | <0,025                     | -                    | 0,05                    |
| 23.   | Цинк (Zn <sup>+2</sup> )                             | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,005                       | <0,005                     | -                    | 5,0                     |
| 24.   | Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )           | мг/дм <sup>3</sup>            | 1,26                         | 1,45                       | -                    | 45,0                    |
| 25.   | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> )            | мг/дм <sup>3</sup>            | 67,2                         | 70,9                       | -                    | 500,0                   |
| 26.   | Фториды (F <sup>-</sup> )                            | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,15                        | <0,15                      | -                    | 1,5                     |
| 27.   | Нитрит- ион  | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,003                       | <0,003                     | -                    | 3,0                     |
| 28.   | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                           | мг/дм <sup>3</sup>            | <10                          | <10                        | -                    | 350,0                   |
| 29.   | Аммиак   | мг/дм <sup>3</sup>            | 0,62 (от 0,49 до 0,73)       | 0,59 (от 0,42 до 0,75)     | -                    | 2,0                     |

| <b>1</b>                               | <b>2</b>                       | <b>3</b>           | <b>4</b>                    | <b>5</b>                     | <b>6</b>                  | <b>7</b> |
|--|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|----------|
| 30.                                    | Сероводород                    | мг/дм <sup>3</sup> | -                           | -                            | -                         | 0,003    |
| <b>Остаточные количества реагентов</b> |                                |                    |                             |                              |                           |          |
| 31.                                    | Остаточный хлор                | мг/дм <sup>3</sup> | 1,12<br>(от 1,03 до 1,18)   | 1,15<br>(от 1,04 до 1,19)    | 0,45<br>(от 0,41 до 0,48) | 1,2      |
| 32.                                    | Остаточный флокулянт           | мг/дм <sup>3</sup> | 0,014                       | 0,011                        | -                         | 2,0      |
| 33.                                    | Остаточный алюминий            | мг/дм <sup>3</sup> | 0,085<br>(от <0,04 до 0,13) | 0,078<br>(от 0,048 до 0,102) | -                         | 0,5      |
| 34.                                    | Хлороформ                      | мг/дм <sup>3</sup> | 0,021                       | 0,019                        | -                         | 0,2      |
| <b>Радиологические показатели</b>      |                                |                    |                             |                              |                           |          |
| 35.                                    | Общая $\alpha$ радиоактивность | Бк/кг              | -                           | -                            | -                         | 0,2      |
| 36.                                    | Общая $\beta$ радиоактивность  | Бк/кг              | -                           | -                            | -                         | 1,0      |

