

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

**Средние результаты анализов за июль 2017 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                            | 18,6                         | 18,6                       | -                    | 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                         | 2 <sub>хлорный</sub>         | 2 <sub>хлорный</sub>       | 2 <sub>хлорный</sub> | 2                       |
| 4.  | Привкус  | баллы                         | 1                            | 1                          | 1                    | 2                       |
| 5.  | Цветность  | градус                        | 8 (от 7 до 9)                | 8 (от 7 до 9)              | 1 (от 1 до 2)        | 20                      |
| 6.  | Мутность   | ЕМФ                           | <1                           | <1                         | <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 клостридий                 | Число спор/20 см <sup>3</sup> | Отсутствие                   | Отсутствие                 | -                    | Отсутствие              |
| 12.   | Цисты лямблий  | Число цист/50 см <sup>3</sup> | Отсутствие                   | Отсутствие                 | -                    | Отсутствие              |
| <b>Обобщенные показатели</b>                              |  |                               |                              |                            |                      |                         |
| 13.   | Водородный показатель                                | ед. рН                        | 6,56<br>(от 6,26 до 6,76)    | 6,56<br>(от 6,38 до 7,01)  | -                    | 6-9                     |
| 14.   | Общая минерализация (сухой остаток)                  | мг/дм <sup>3</sup>            | 153<br>(от 151 до 154)       | 155<br>(от 153 до 156)     | -                    | 1000                    |
| 15.   | Жесткость  | градус жесткости              | 2,17<br>(от 2,12 до 2,22)    | 2,25<br>(от 2,23 до 2,27)  | -                    | 7                       |
| 16.   | Окисляемость перманганатная                          | мг/дм <sup>3</sup>            | 3,6<br>(от 3,1 до 4,0)       | 3,5<br>(от 3,2 до 3,9)     | -                    | 5                       |
| 17.   | Нефтепродукты, суммарно                              | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,02                        | <0,02                      | -                    | 0,1                     |
| 18.   | Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионоактивные | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,015                       | <0,015                     | -                    | 0,5                     |
| 19.   | Фенольный индекс                                     | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,002                       | <0,002                     | -                    | 0,25                    |
| <b>Неорганические вещества</b>                            |  |                               |                              |                            |                      |                         |
| 20.   | Железо (Fe, суммарно)                                | мг/дм <sup>3</sup>            | <0,1                         | <0,1                       | <0,1                 | 0,3                     |

|  |   |                    |                              |                                      |                        |          |
|--|---|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------|
| 21.                                    | Марганец (Mn, суммарно)                   | мг/дм <sup>3</sup> | 0,064                        | 0,055                                | -                      | 0,1      |
| 22.                                    | Медь (Cu, суммарно)                       | мг/дм <sup>3</sup> | <0,002                       | <0,002                               | -                      | 1,0      |
| 23.                                    | Свинец (Pb, суммарно)                     | мг/дм <sup>3</sup> | <0,0005                      | <0,0005                              | -                      | 0,03     |
| 24.                                    | Хром (Cr <sup>+6</sup> )                  | мг/дм <sup>3</sup> | <0,025                       | <0,025                               | -                      | 0,05     |
| 25.                                    | Цинк (Zn <sup>+2</sup> )                  | мг/дм <sup>3</sup> | <0,005                       | <0,005                               | -                      | 5,0      |
| 26.                                    | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )             | мг/дм <sup>3</sup> | 1,87                         | 1,75                                 | -                      | 45,0     |
| <b>1</b>                               | <b>2</b>                                  | <b>3</b>           | <b>4</b>                     | <b>5</b>                             | <b>6</b>               | <b>7</b> |
| 27.                                    | Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup> ) | мг/дм <sup>3</sup> | 66,9                         | 66,3                                 | -                      | 500,0    |
| 28.                                    | Фториды (F <sup>-</sup> )                 | мг/дм <sup>3</sup> | <0,15                        | <0,15                                | -                      | 1,5      |
| 29.                                    | Нитрит- ион                               | мг/дм <sup>3</sup> | <0,003                       | <0,003                               | -                      | 3,0      |
| 30.                                    | Хлориды (Cl <sup>-</sup> )                | мг/дм <sup>3</sup> | <10                          | <10                                  | -                      | 350,0    |
| 31.                                    | Аммиак (по азоту)                         | мг/дм <sup>3</sup> | 0,82<br>(от 0,53 до 1,09)    | 0,76<br>(от 0,64 до 0,86)            | -                      | 2,0      |
| 32.                                    | Сероводород                               | мг/дм <sup>3</sup> | -                            | -                                    | -                      | 0,003    |
| <b>Остаточные количества реагентов</b> |   |                    |                              |                                      |                        |          |
| 33.                                    | Остаточный хлор                           | мг/дм <sup>3</sup> | 1,12<br>(от 0,99 до 1,20)    | 1,15<br>(от 1,03 до 1,20)            | 0,40 (от 0,34 до 0,44) | 1,2      |
| 34.                                    | Остаточный флокулянт                      | мг/дм <sup>3</sup> | 0,011                        | 0,011                                | -                      | 2,0      |
| 35.                                    | Остаточный алюминий                       | мг/дм <sup>3</sup> | <0,04<br>(от <0,04 до 0,086) | < <b>0,04</b><br>(от <0,04 до 0,094) | -                      | 0,5      |
| 36.                                    | Хлороформ                                 | мг/дм <sup>3</sup> | 0,014                        | 0,013                                | 0,0085                 | 0,2      |
| <b>Радиологические показатели</b>      |   |                    |                              |                                      |                        |          |
| 37.                                    | Общая α радиоактивность                   | Бк/кг              | -                            | -                                    | -                      | 0,2      |
| 38.                                    | Общая β радиоактивность                   | Бк/кг              | -                            | -                                    | -                      | 1,0      |