

Сведения о качестве питьевой воды,  
подаваемой в распределительную сеть г. Иваново  
за январь 2023 года.

| Определяемый показатель, ед. изм.                                  | Норматив по СанПиН 1.2.3685-21 | Качество воды в северной части города | Качество воды в южной части города |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <i>Химические и органолептические показатели</i>                   |                                |                                       |                                    |
| Запах при 20°С, балл   | 2                              | 1 хлорный                             | 2 хлорный                          |
| Запах при 60°С, балл   | 2                              | 1 хлорный                             | 1 хлорный                          |
| Цветность, градус цветности  | 20                             | 10,0                                  | 1,6                                |
| Мутность, ЕМФ  | 2,6                            | 1,46                                  | <1,0                               |
| Водородный показатель, ед. рН                                      | 6,0-9,0                        | 7,6                                   | 6,8                                |
| Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 1000                           | 231                                   | 149                                |
| Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>                    | 5                              | 3,8                                   | <0,25                              |
| Жесткость, °Ж  | 7                              | 3,5                                   | 2,62                               |
| Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>                                  | 0,1                            | <0,005                                | -                                  |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм <sup>3</sup> | 0,5                            | <0,025                                | -                                  |
| Фенолы летучие, мг/дм <sup>3</sup>                                 | 0,001                          | 0,00064                               | -                                  |
| Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>                          | 2                              | <0,10                                 | <0,10                              |
| Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 45                             | 1,84                                  | 2,18                               |
| Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 3                              | 0,0050                                | <0,003                             |
| Сероводород  | 0,05                           | -                                     | <0,002                             |
| Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 500                            | 15,6                                  | 25,0                               |
| Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 1,5                            | <0,15                                 | <0,15                              |
| Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 350                            | 20,7                                  | <5,0                               |
| Цианид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>                                    | 0,07                           | <0,01                                 | -                                  |
| Бор, мг/дм <sup>3</sup>  | 0,5                            | <0,05                                 | <0,05                              |
| Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>                                   | 0,3                            | 0,18                                  | <0,10                              |
| Марганец, мг/дм <sup>3</sup>                                       | 0,1                            | 0,079                                 | 0,0196                             |
| Цинк, мг/дм <sup>3</sup>   | 5                              | <0,005                                | <0,005                             |
| Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>                                       | 0,2                            | <0,04                                 | <0,04                              |
| Барий, мг/дм <sup>3</sup>  | 0,7                            | 0,057                                 | 0,030                              |
| Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                                       | 0,0002                         | <0,0001                               | <0,0001                            |
| Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>   | 0,001                          | <0,0001                               | <0,0001                            |
| Медь, мг/дм <sup>3</sup>   | 1,0                            | <0,001                                | 0,0022                             |
| Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                                       | 0,07                           | <0,005                                | <0,005                             |
| Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>   | 0,01                           | <0,005                                | <0,005                             |
| Никель, мг/дм <sup>3</sup>   | 0,02                           | <0,001                                | <0,001                             |

|   |            |               |               |
|---|------------|---------------|---------------|
| Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>   | 0,0005     | <0,0001       | <0,0001       |
| Свинец, мг/дм <sup>3</sup>  | 0,01       | <0,001        | <0,001        |
| Селен, мг/дм <sup>3</sup>   | 0,01       | <0,002        | <0,002        |
| Стронций, мг/дм <sup>3</sup>  | 7,0        | <0,25         | <0,25         |
| Хром общий, мг/дм <sup>3</sup>  | 0,05       | <0,025        | <0,025        |
| Хлороформ   | 0,06       | <0,0015       | -             |
| <i>Микробиологические показатели</i>                                  |            |               |               |
| Общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                        | 50         | 0             | 0             |
| Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                 | отсутствие | не обнаружено | не обнаружено |
| Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>                                   | отсутствие | не обнаружено | не обнаружено |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 см <sup>3</sup> | отсутствие | не обнаружено | -             |
| Escherichia coli (E. coli), КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                 | отсутствие | не обнаружено | не обнаружено |
| Энтерококки, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                                | отсутствие | не обнаружено | не обнаружено |
| <i>Паразитологические показатели</i>                                  |            |               |               |
| Цисты лямблий, экз. в 50 дм <sup>3</sup>                              | отсутствие | не обнаружено | -             |
| Ооцисты криптоспоридий, экз. в 50 дм <sup>3</sup>                     | отсутствие | не обнаружено | -             |
| Яйца и личинки гельминтов, экз. в 50 дм <sup>3</sup>                  | отсутствие | не обнаружено | -             |