

**Сводная таблица качества питьевой воды в северной части города Иваново за 2025 год**

| Показатель                          | Норматив* | январь  | февраль | март    | апрель  | май     | июнь    | июль    | август  | сентябрь | октябрь | ноябрь  | декабрь |
|-------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| Запах при 20°С, балл                | 2         | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1        | 1       | 1       | 1       |
| Запах при 60°С, балл                | 2         | 1       | 1       | 2       | 2       | 1       | 2       | 1       | 2       | 2        | 1       | 1       | 2       |
| Цветность, градус цветности         | 20        | 11,2    | 11,0    | 11,1    | 8,0     | 8,1     | 9,4     | 13,1    | 10,9    | 10,9     | 10,7    | 11,1    | 10,3    |
| Мутность, ЕМФ                       | 2,6       | 2,6     | 2,3     | 1,90    | 2,5     | 2,5     | 1,50    | 1,50    | 1,59    | 1,10     | 2,3     | 1,81    | 1,55    |
| Водородный показатель, ед. рН       | 6,0-9,0   | 7,7     | 7,7     | 7,6     | 7,9     | 8,2     | 8,0     | 7,7     | 7,6     | 7,6      | 7,8     | 7,8     | 7,8     |
| Сухой остаток, мг/дм³               | 1000      | 234     | 265     | 2,66    | 220     | 223     | 246     | 250     | 241     | 213      | 241     | 223     | 235     |
| Перманганатная окисляемость, мг/дм³ | 5         | 3,7     | 3,7     | 3,8     | 3,9     | 4,1     | 3,9     | 4,7     | 4,0     | 4,0      | 4,0     | 4,3     | 4,0     |
| Жесткость, мг/дм³                   | 7         | 3,1     | 3,17    | 3,6     | 3,4     | 3,2     | 3,2     | 3,1     | 3,2     | 3,1      | 3,3     | 3,1     | 3,1     |
| Нефтепродукты, мг/дм³               | 0,1       | 0,008   | 0,009   | 0,007   | 0,007   | 0,009   | 0,012   | 0,012   | 0,010   | 0,007    | 0,012   | 0,010   | 0,010   |
| АПВ, мг/дм³                         | 0,5       | <0,025  | <0,025  | <0,025  | <0,025  | <0,025  | <0,025  | <0,025  | <0,025  | <0,025   | <0,025  | <0,025  | <0,025  |
| Фенолы летучие, мг/дм³              | 0,001     | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005  | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 |
| Аммиак и ионы аммония, мг/дм³       | 2         | <0,10   | 0,107   | 0,162   | <0,1    | <0,1    | <0,10   | <0,10   | <0,10   | <0,10    | <0,10   | 0,142   | <0,10   |
| Нитрат-ионы, мг/дм³                 | 45        | 1,22    | 2,30    | 2,28    | 1,49    | 1,09    | 0,74    | 2,20    | 0,92    | 1,44     | 0,84    | 1,24    | 1,57    |
| Нитрит-ионы, мг/дм³                 | 3         | <0,003  | 0,0188  | 0,0094  | 0,0061  | <0,003  | 0,0112  | <0,003  | 0,0082  | <0,003   | <0,003  | <0,003  | <0,003  |
| Сульфат-ионы, мг/дм³                | 500       | 10,4    | 11,7    | 8,5     | 8,3     | 14,7    | 34,0    | 9,3     | 9,8     | 9,7      | 10,7    | 11,2    | 9,8     |
| Фторид-ионы, мг/дм³                 | 1,5       | <0,15   | <0,15   | <0,15   | <0,15   | <0,15   | <0,15   | <0,15   | <0,15   | 0,16     | 0,15    | <0,15   | <0,15   |
| Хлорид-ионы, мг/дм³                 | 350       | 19,3    | 22,8    | 17,2    | 14,1    | 16,3    | 18,8    | 21,5    | 21,1    | 18,7     | 19,5    | 13,1    | 20,4    |
| Цианид-ионы, мг/дм³                 | 0,07      | <0,01   | <0,01   | <0,01   | <0,01   | <0,01   | <0,01   | <0,01   | <0,01   | <0,01    | <0,01   | <0,01   | <0,01   |
| Бор, мг/дм³                         | 0,5       | <0,05   | <0,05   | <0,05   | <0,05   | <0,05   | <0,05   | <0,05   | <0,05   | <0,05    | <0,05   | <0,05   | <0,05   |
| Железо общее, мг/дм³                | 0,3       | 0,25    | 0,23    | 0,092   | 0,072   | 0,065   | 0,082   | 0,155   | 0,28    | 0,22     | 0,19    | 0,21    | 0,24    |
| Марганец, мг/дм³                    | 0,1       | 0,070   | 0,019   | 0,054   | 0,038   | 0,058   | 0,030   | 0,026   | 0,034   | 0,029    | <0,01   | 0,023   | 0,022   |
| Цинк, мг/дм³                        | 5         | <0,005  | <0,005  | <0,005  | <0,005  | <0,005  | <0,005  | <0,005  | <0,005  | <0,005   | <0,005  | <0,005  | <0,005  |
| Алюминий, мг/дм³                    | 0,2       | <0,04   | <0,04   | <0,04   | <0,04   | <0,04   | <0,04   | <0,04   | <0,04   | <0,04    | <0,04   | <0,04   | <0,04   |
| Барий, мг/дм³                       | 0,7       | 0,066   | 0,057   | 0,066   | 0,045   | 0,043   | 0,037   | 0,025   | 0,045   | 0,046    | 0,048   | 0,049   | 0,054   |

|                                                      |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>                         | 0,0002       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       |
| Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>                           | 0,001        | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       |
| Медь, мг/дм <sup>3</sup>                             | 1,0          | 0,0018        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        |
| Молибден, мг/дм <sup>3</sup>                         | 0,07         | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        |
| Мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>                           | 0,01         | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        | <0,005        |
| Никель, мг/дм <sup>3</sup>                           | 0,02         | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        |
| Ртуть, мг/дм <sup>3</sup>                            | 0,0005       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       | <0,0001       |
| Свинец, мг/дм <sup>3</sup>                           | 0,01         | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        | <0,001        |
| Селен, мг/дм <sup>3</sup>                            | 0,01         | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        | <0,002        |
| Стронций, мг/дм <sup>3</sup>                         | 7,0          | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         | <0,25         |
| Хром, мг/дм <sup>3</sup>                             | 0,05         | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        | <0,025        |
| Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>                        | 0,06         | 0,0098        | 0,029         | 0,0060        | 0,0170        | 0,014         | 0,044         | 0,031         | 0,0112        | 0,0165        | 0,036         | 0,0131        | 0,0226        |
| Суммарная α-активность, Бк/дм <sup>3</sup>           | не более 0,2 | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | <0,052        | -             | -             | -             | -             |
| Суммарная β-активность, Бк/дм <sup>3</sup>           | не более 1,0 | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | <0,12         | -             | -             | -             | -             |
| Радон                                                | не более 60  | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | <2,4          | -             | -             | -             | -             |
| ОМЧ, КОЕ в 1 см <sup>3</sup>                         | 50           | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             |
| ОКБ, КОЕ в 100 см <sup>3</sup>                       | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Escherichia coli (E-coli), КОЕ в 100 см <sup>3</sup> | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Колифаги, БОЕ в 100 см <sup>3</sup>                  | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий                 | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Цисты лямблий                                        | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Ооцисты криптоспоридий                               | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Яйца и личинки гельминтов                            | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |
| Энтерококки                                          | отсутствие   | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено | не обнаружено |

\* Норматив по СанПиН 1.2.3685-21