

Сведения о качестве питьевой воды,
подаваемой в распределительную сеть г. Иваново
за сентябрь 2024 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 | 9,7 | 1,10 |
| Мутность, ЕМФ | 2,6 | 1,15 | <1,0 |
| Водородный показатель, ед. рН | 6,0-9,0 | 7,5 | 6,7 |
| Сухой остаток, мг/дм ³ | 1000 | 225 | 158 |
| Перманганатная окисляемость, мг/дм ³ | 5 | 4,1 | <0,25 |
| Жесткость, °Ж | 7 | 3,0 | 2,44 |
| Нефтепродукты, мг/дм ³ | 0,1 | 0,018 | - |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³ | 0,5 | <0,025 | - |
| Фенолы летучие, мг/дм ³ | 0,001 | <0,0005 | - |
| Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³ | 2 | <0,10 | <0,10 |
| Нитрат-ионы, мг/дм ³ | 45 | 1,18 | 2,19 |
| Нитрит-ионы, мг/дм ³ | 3 | <0,003 | <0,003 |
| Сероводород | 0,05 | - | <0,002 |
| Сульфат-ионы, мг/дм ³ | 500 | 7,7 | 23 |
| Фторид-ионы, мг/дм ³ | 1,5 | <0,15 | <0,15 |
| Хлорид-ионы, мг/дм ³ | 350 | 20,5 | <5,0 |
| Цианид-ионы, мг/дм ³ | 0,07 | <0,01 | - |
| Бор, мг/дм ³ | 0,5 | <0,05 | <0,05 |
| Железо общее, мг/дм ³ | 0,3 | 0,29 | <0,10 |
| Марганец, мг/дм ³ | 0,1 | 0,051 | 0,024 |
| Цинк, мг/дм ³ | 5 | <0,005 | <0,005 |
| Алюминий, мг/дм ³ | 0,2 | <0,04 | <0,04 |
| Барий, мг/дм ³ | 0,7 | 0,051 | 0,041 |
| Бериллий, мг/дм ³ | 0,0002 | <0,0001 | <0,0001 |
| Кадмий, мг/дм ³ | 0,001 | <0,0001 | <0,0001 |
| Медь, мг/дм ³ | 1,0 | <0,001 | 0,0031 |
| Молибден, мг/дм ³ | 0,07 | <0,005 | <0,005 |
| Мышьяк, мг/дм ³ | 0,01 | <0,005 | <0,005 |
| Никель, мг/дм ³ | 0,02 | <0,001 | <0,001 |
| Ртуть, мг/дм ³ | 0,0005 | <0,0001 | <0,0001 |

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