

Сведения о качестве питьевой воды,
подаваемой в распределительную сеть г. Иваново
за октябрь 2025 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°C, балл	2	1	2
Запах при 60°C, балл	2	1	1
Цветность, градус цветности	20	10,7	2,2
Мутность, ЕМФ	2,6	2,3	1,11
Водородный показатель, ед. pH	6,0-9,0	7,8	6,8
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	241	222
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5	4,0	<0,25
Жесткость, °Ж	7	3,3	2,60
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,012	-
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	0,84	2,48
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3	<0,003	<0,003
Сероводород	0,05	-	<0,002
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	10,7	26,6
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,15	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	19,5	<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	0,19	0,20
Марганец, мг/дм ³	0,1	<0,01	0,0097
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	0,048	0,040
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	0,0027
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
Хлороформ, мг/дм ³	0,06	0,036	-
<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 кловстридий, 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 криптоспориций, экз. в 50 дм ³	отсутствие	не обнаружено	-
Яйца и личинки гельминтов, экз. в 50 дм ³	отсутствие	не обнаружено	-