

Сведения о качестве питьевой воды,  
подаваемой в распределительную сеть г. Иваново  
за июль 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	12,9	2,0
Мутность, ЕМФ	2,6	1,90	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	7,9	6,7
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	229	165
Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5	4,6	<0,25
Жесткость, °Ж	7	3,1	2,38
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	<0,0005	-
Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	2	0,161	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	45	1,07	3,14
Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3	0,0034	<0,003
Сероводород	0,05	-	<0,002
Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	500	13,1	31,5
Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,17	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	350	21,0	<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	0,26	<0,10
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,088	0,030
Цинк, мг/дм <sup>3</sup>	5	0,0066	<0,005
Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,2	<0,04	<0,04
Барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,7	0,056	0,041
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	0,034	-
<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	-