

Сведения о качестве питьевой воды,  
подаваемой в распределительную сеть г. Иваново  
за ноябрь 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	11,2	<1
Мутность, ЕМФ	2,6	1,77	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	8,0	6,8
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	228	180
Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5	3,9	<0,25
Жесткость, °Ж	7	3,0	2,39
Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,013	-
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	<0,10	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	45	1,27	2,04
Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	3	<0,003	<0,003
Сероводород	0,05	-	<0,002
Сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	500	12,3	25
Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,15	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	350	21,7	<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	0,26	<0,10
Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,1	0,066	0,0188
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	0,045	0,045
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	0,0075
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, мг/дм <sup>3</sup>	0,06	0,033	-
<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	-
<i>Радиологические показатели</i>			
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	не более 0,2	менее 0,083	менее 0,103
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	не более 1	0,35±0,23	менее 0,3
удельная активность радона, Бк/кг	не более 60	менее 2,5	менее 5,90