Сводная таблица качества питьевой воды в северной части города Иваново за 2023 год

Показатель	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Запах при 20ºС, балл	2	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный
Запах при 60ºС, балл	2	1 хлорный	1 хлорный	1 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	1 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	1 хлорный	1 хлорный
Цветность, градус цветности	20	9,4	9,5	10,3	14,9	16,0	16,8	13,9	13,2	10,6	11,5	12,3	12,5
Мутность, ЕМФ	2,6	1,71	1,51	1,63	2,40	2,5	2,6	2,20	1,31	1,53	1,37	1,28	1,6
Водородный показатель, ед. pH	6,0-9,0	7,7	7,7	7,7	7,8	8,0	7,8	7,8	7,7	7,6	7,6	7,7	7,7
Сухой остаток, мг/дм^3	1000	231	267	246	254	215	247	229	245	240	235	220	212
Перманганатная окисляемость, мг/дм^3	5	3,8	3,5	3,4	4,1	4,0	3,7	4,6	4,3	3,9	3,8	4,4	3,5
Жесткость, мг/дм^3	7	2,5	3,7	3,7	3,4	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,1	3,0	3,3
Нефтепродукты, мг/дм^3	0,1	<0,005	<0,005	<0,005	0,0051	<0,005	<0,005	<0,005	0,016	0,012	0,0070	0,0100	0,0070
АПАВ, мг/дм^3	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/дм^3	0,001	0,00064	0,00061	<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/дм^3	2	<0,10	0,142	<0,10	0,206	0,124	0,324	0,161	0,189	<0,10	<0,10	<0,10	0,169
Нитрат-ионы, мг/дм^3	45	1,84	2,25	2,50	2,41	1,62	1,00	1,07	0,75	0,82	0,85	1,09	1,31
Нитрит-ионы, мг/дм^3	3	0,005	<0,003	<0,003	0,0045	<0,003	0,0041	0,0034	0,0034	<0,003	<0,003	0,0049	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм^3	500	15,6	17,8	15,0	14,5	11,3	12,4	13,1	9,6	11,0	11,6	12,4	13,0
Фторид-ионы, мг/дм^3	1,5	<0,15	0,2	0,17	<0,15	<0,15	<0,15	0,17	0,15	<0,15	0,19	0,24	0,21
Хлорид-ионы, мг/дм^3	350	20,7	18,9	18,0	19,9	24,0	26,4	21,0	26,0	23,9	23,9	22,2	17,8
Цианид-ионы, мг/дм^3	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/дм^3	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/дм^3	0,3	0,18	0,15	0,108	0,24	0,25	0,30	0,26	0,30	0,23	0,26	0,26	0,29
Марганец, мг/дм^3	0,1	0,079	0,053	0,034	0,034	0,049	0,096	0,088	0,044	0,028	0,045	0,044	0,058
Цинк, мг/дм^3	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/дм^3	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/дм^3	0,7	0,057	0,050	0,057	0,071	0,051	0,066	0,056	0,037	0,062	0,045	0,039	0,062
Бериллий, мг/дм^3	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^3	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^3	1,0	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0023	0,0034	0,0034	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Молибден, мг/дм^3	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^3	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^3	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^3	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^3	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^3	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^3	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^3	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/дм3	0,06	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015	0,034	<0,015	<0,015	0,016	<0,015	0,015
Суммарная α-активность, Бк/дм^3	0,2	-	-		-	-	-	-	-	-	-	<0,02	-
Суммарная β-активность, Бк/дм^3	1,0	-	-		-	-	-	-	-	-	-	< 0,1	-
Радон	60	-	-		-	-	-	-	-	-	-	<5,4	-
ОМЧ, КОЕ в 1 см^3	50	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ОКБ, КОЕ в 100 см^3	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^3	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^3	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 сульфитредицирующих 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	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

гельминтов													