

Сводная таблица качества питьевой воды в южной части города Иваново за 2021 год

Показатель	Норматив*	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Запах при 20°С, балл	2	2 хлорный									
Запах при 60°С, балл	2	1 хлорный									
Цветность, градус цветности	20	<1	<1	<1	1,8	1,20	1,5	1,5	<1	1,30	1,4
Мутность, ЕМФ	2,6	1,23	1,42	2,1	1,04	1,60	1,13	1,42	1,89	1,23	1,42
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	6,8	6,7	6,9	6,7	6,7	6,7	6,8	6,7	6,8	6,8
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	144	149	166	144	127	120	150	159	162	150
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5	<0,25	0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,30	<0,25	<0,25	<0,25
Жесткость, мг/дм ³	7	2,38	2,42	2,15	1,96	2,04	2,04	2,18	2,40	2,27	2,58
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45	2,45	1,53	2,17	1,94	1,53	1,69	1,81	2,15	1,84	2,12
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003
Сероводород, мг/дм ³	0,05	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	24	19,2	22	22	20	9,9	18,4	19,1	22	23
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,15	<0,15	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	3,3	3,3	3,7	2,9	4,1	3,9	4,2	3,4	<5,0	<5,0
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
Барий, мг/дм ³	0,7	0,046	0,030	0,028	0,028	0,029	0,021	0,024	0,025	0,023	0,023
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
Бор, мг/дм ³	0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Железо общее, мг/дм ³	0,3	<0,1	0,16	0,24	<0,1	0,17	0,17	0,14	0,16	0,13	0,16
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
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,043	0,054	0,043	0,036	0,040	0,041	0,032	0,028	0,032	0,032
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0039	0,0017	0,0027	0,0030	0,0051	0,0022	0,0019	0,0042	0,0038	0,0049

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
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
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
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
Свинец, 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
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
Стронций, мг/дм ³	7,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
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
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
Суммарная α-активность		-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,02	-
Суммарная β-активность		-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,1	-
ОМЧ, КОЕ в 1 см ³	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОКБ, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено									
ТКБ, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено									

* Норматив по СанПиН 1.2.3685-21