

Сводная таблица качества питьевой воды в южной части города Иваново за 2022 год

Показатель	Норматив*	январь	февраль	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	2 хлорный	1 хлорный	1 хлорный								
Цветность, градус цветности	20	<1	1,4	1,30	1,00	<1	2,0	<1	1,20	<1	<1	<1	1,4
Мутность, ЕМФ	2,6	2,4	1,51	1,13	1,23	2,2	1,13	1,04	<1,0	<1,0	1,22	<1,0	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	174	179	168	156	160	150	167	156	151	160	158	151
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Жесткость, мг/дм ³	7	2,62	2,80	2,5	2,40	2,7	2,23	2,57	2,06	2,35	2,60	2,25	2,35
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	<0,10	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45	3,01	2,70	2,96	2,50	2,05	1,53	3,12	1,81	2,83	2,40	1,91	2,47
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	<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	<0,002	<0,002
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	22	23	17,8	25	22	26,8	25,4	27,3	25,5	21	24	27,0
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	0,16	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<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	<0,04	<0,04
Барий, мг/дм ³	0,7	0,031	0,055	0,071	0,055	0,039	0,041	0,038	0,021	0,024	0,047	0,030	0,031
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
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	0,26	0,19	0,13	0,14	0,25	0,11	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	<0,10
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
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,041	0,061	0,058	0,066	0,042	0,0171	0,0159	0,0061	0,0188	0,035	0,036	0,0151
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0047	0,0021	0,0017	0,0043	0,0033	0,0032	0,0048	<0,001	0,0030	0,0067	0,0011	<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	<0,005	<0,005	<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	<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	<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	<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	<0,005	<0,005
Суммарная α-активность	0,2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,019	-
Суммарная β-активность	1,0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,224	-
ОМЧ, КОЕ в 1 см ³	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОКБ, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено											
Escherichia coli (E-coli), КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено											

* Норматив по СанПиН 1.2.3685-21