

**Сводная таблица качества питьевой воды в южной 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 20°С, балл	2	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный	2 хлорный
Запах при 60°С, 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
Цветность, градус цветности	20	1,6	1,20	1,00	1,00	1,4	<1	2,0	1,20	<1	1,21	<1	<1
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0	1,22	<1,0	1,74	1,65	1,10	<1,0	1,19	1,19	<1,0	<1,0	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	6,8	6,8	6,8	6,8	6,6	6,6	6,7	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8
Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	1000	149	157	134	174	154	155	165	149	174	160	162	159
Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	5	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	0,29	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25
Жесткость, мг/дм <sup>3</sup>	7	2,62	2,38	2,26	2,50	2,27	2,50	2,38	2,50	2,33	2,23	2,40	2,38
Аммиак и ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	45	2,18	1,87	1,63	2,38	1,98	2,28	3,14	2,07	2,80	1,67	2,07	2,19
Нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	500	25	26,5	26,5	28,6	25,2	27,1	31,5	22	24	24	25	22
Фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,5	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15	<0,15
Хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,7	0,030	0,029	0,032	0,044	0,044	0,042	0,041	0,026	0,040	0,037	0,027	0,053
Бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,3	<0,10	0,14	<0,10	0,18	0,20	0,14	<0,10	0,13	0,18	0,11	<0,10	<0,10
Кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,1	0,0196	0,052	0,048	0,034	0,039	0,0192	0,030	0,035	0,035	0,0197	0,034	0,027

