

Среднее значение результатов лабораторных исследований питьевой воды, подаваемой в город Иваново со станции ОНВС-1 м. Авдотьино в 2021 году.

п/ п	Название показателя, единицы измерения	среднее значение результатов анализов за 2021 год
Органолептические, обобщенные и неорганические показатели		
1	Запах, бал.	1хлорный
2	Цветность, градус цветности	11,5
3	Мутность, ЕМФ	1,5
4	Водородный показатель, ед. рН	7,8
5	Сухой остаток, мг/дм ³	228
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	3,8
7	Жесткость, градус жесткости	3,5
8	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,011
9	Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	<0,025
10	Фенольный индекс, мг/дм ³	<0,0005
11	Ионы аммония мг/дм ³	<0,1
12	Нитрат-ионы, мг/дм ³	1,35
13	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003
14	Сульфат-ионы, мг/дм ³	9,4
15	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,15
16	Хлорид-ионы, мг/дм ³	19,9
17	Цианид-ионы, мг/дм ³	<0,01
18	Алюминий, мг/дм ³	<0,04
19	Бор, мг/дм ³	<0,05
20	Железо, мг/дм ³	0,18
21	Марганец, мг/дм ³	0,045

22	Медь, мг/дм ³	<0,001
23	Цинк, мг/дм ³	<0,005
24	Барий, мг/дм ³	0,060
25	Бериллий, мг/дм ³	<0,0001
26	Кадмий, мг/дм ³	<0,0001
27	Молибден, мг/дм ³	<0,005
28	Мышьяк, мг/дм ³	<0,005
29	Никель, мг/дм ³	<0,001
30	Ртуть, мг/дм ³	<0,0001
31	Свинец, мг/дм ³	<0,005
32	Селен, мг/дм ³	<0,002
33	Стронций, мг/дм ³	<0,1
34	Хром, мг/дм ³	<0,025
35	Свободный остаточный хлор, мг/дм ³	0,49
Микробиологические показатели		
36	Общее микробное число, кое в 1 см ³	0
37	Общие колиформные бактерии, кое в 100 см ³	не обнаружено
38	Термотолерантные колиформные бактерии, кое в 100 см ³	не обнаружено
39	Колифаги, бое в 100 см ³	не обнаружено
40	Споры сульфитредуцирующих клостирдий, число спор в 20 см ³	не обнаружено
41	Цисты лямблий, экз. в 50 л	не обнаружено
Радиологические показатели		
42	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	<0,02
43	Удельная суммарная, бета-активность, Бк/кг	<0,1

Среднее значение результатов лабораторных исследований питьевой воды, подаваемой в город Иваново со станции ОНВС-2 м. Горино в 2021 году.

п/ п	Название показателя, единицы измерения	среднее значение результатов анализов за 2021 год
Органолептические, обобщенные и неорганические показатели		
1	Запах, бал.	2 хлорный
2	Цветность, градус цветности	1,20
3	Мутность, ЕМФ	1,60
4	Водородный показатель, ед. рН	6,8
5	Сухой остаток, мг/дм ³	145
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	<0,25
7	Жесткость, градус жесткости	2,25
8	Ионы аммония мг/дм ³	<0,1
9	Нитрат-ионы, мг/дм ³	1,90
10	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003
11	Сульфат-ионы, мг/дм ³	19,9
12	Фторид-ионы, мг/дм ³	<0,15
13	Хлорид-ионы, мг/дм ³	<5,0
14	Сероводород, мг/дм ³	<0,002
15	Алюминий, мг/дм ³	<0,04
16	Бор, мг/дм ³	<0,05
17	Железо, мг/дм ³	0,17
18	Марганец, мг/дм ³	0,039
19	Медь, мг/дм ³	0,0033
20	Цинк, мг/дм ³	<0,005
21	Барий, мг/дм ³	0,031
22	Бериллий, мг/дм ³	<0,0001

23	Кадмий, мг/дм ³	<0,0001
24	Молибден, мг/дм ³	<0,005
25	Мышьяк, мг/дм ³	<0,005
26	Никель, мг/дм ³	<0,001
27	Ртуть, мг/дм ³	<0,0001
28	Свинец, мг/дм ³	<0,005
29	Селен, мг/дм ³	<0,002
30	Стронций, мг/дм ³	<0,1
31	Хром, мг/дм ³	<0,025
32	Свободный остаточный хлор, мг/дм ³	0,34
Микробиологические показатели		
33	Общее микробное число, кое в 1 см ³	0
34	Общие колиформные бактерии, кое в 100 см ³	не обнаружено
35	Термотолерантные колиформные бактерии, кое в 100 см ³	не обнаружено
Радиологические показатели		
36	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	<0,02
37	Удельная суммарная, бета-активность, Бк/кг	<0,1

Среднее значение результатов лабораторных исследований питьевой воды, подаваемой из подземного водозабора на ул. 2-я Плеская (м. Лесное) в 2021 году.

п/ п	Название показателя, единицы измерения	среднее значение результатов анализов за 2021 год
Органолептические, обобщенные и неорганические показатели		
1	Запах, бал.	0
2	Цветность, градус цветности	2,2
3	Мутность, ЕМФ	<1,0
4	Водородный показатель, ед. рН	6,8
5	Сухой остаток, мг/дм ³	225
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0,26
7	Жесткость, градус жесткости	2,9
8	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,0112
9	Анионные поверхностно-активные вещества, мг/дм ³	<0,025
10	Фенольный индекс, мг/дм ³	0,00066
11	Ионы аммония мг/дм ³	<0,1
12	Нитрат-ионы, мг/дм ³	7,8
13	Нитрит-ионы, мг/дм ³	<0,003
14	Сульфат-ионы, мг/дм ³	32,5
15	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,20
16	Хлорид-ионы, мг/дм ³	5,7
17	Цианид-ионы, мг/дм ³	<0,01
18	Сероводород, мг/дм ³	<0,002
19	Алюминий, мг/дм ³	<0,04
20	Бор, мг/дм ³	0,22
21	Железо, мг/дм ³	<0,1

22	Марганец, мг/дм ³	<0,005
23	Медь, мг/дм ³	0,0017
24	Цинк, мг/дм ³	<0,005
24	Барий, мг/дм ³	0,048
25	Бериллий, мг/дм ³	<0,0001
26	Кадмий, мг/дм ³	<0,0001
27	Молибден, мг/дм ³	<0,005
28	Мышьяк, мг/дм ³	<0,005
29	Никель, мг/дм ³	<0,001
30	Ртуть, мг/дм ³	<0,0001
31	Свинец, мг/дм ³	<0,005
32	Селен, мг/дм ³	<0,002
33	Стронций, мг/дм ³	<0,1
34	Хром, мг/дм ³	<0,025
Микробиологические показатели		
35	Общее микробное число, кое в 1 см ³	0
36	Общие колиформные бактерии, кое в 100 см ³	не обнаружено
37	Термотолерантные колиформные бактерии, кое в 100 см ³	не обнаружено
Радиологические показатели		
38	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	<0,02
39	Удельная суммарная, бета-активность, Бк/кг	<0,1