

Сведения о качестве питьевой воды,
 Подаваемой в распределительную сеть д. Богданиха в 2023 году

Определяемый показатель, ед. изм.	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	за 1 квартал 2023 года	за 2 квартал 2023 года	за 3 квартал 2023 года	за 4 квартал 2023 года
<i>Химические и органолептические показатели</i>					
Запах 20°С/60°С, балл	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0
Цветность, градус цветности	20	2,0	2,7	1,8	3,4
Мутность, ЕМФ	2,6	2,1	<1,0	2,2	2,1
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	7,5	7,4	7,7	7,2
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	234	225	245	225
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,42	0,41	0,49	0,50
Жесткость, градус жесткости	7,0	2,8	2,58	3,1	1,92
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	<0,005	0,015	0,015	0,012
АПАВ, мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	0,191	<0,10	0,260	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	3,51	6,48	2,57	7,4
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	0,0060	0,0042	<0,003	<0,003
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	20	23	15,1	25
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,27	0,24	0,22	0,27
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	13,0	12,2	15,7	10,6
Барий, мг/дм ³	0,7	0,22	0,27	0,43	0,27
Бор, мг/дм ³	0,5	0,35	0,30	0,20	0,43
Железо общее, мг/дм ³	0,3	0,22	<0,10	0,23	0,26
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,037	0,028	0,038	0,0160
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0022	0,0023	0,0015	<0,001
Молибден, мг/дм ³	0,07	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Мышьяк, мг/дм ³	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Никель, мг/дм ³	0,02	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Стронций, мг/дм ³	7,0	<0,25	0,26	0,38	<0,25
Цинк, мг/дм ³	5	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
<i>Микробиологические показатели</i>					

Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	50	0	0	0	1
Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
Колифаги, БОЕ в 100 см ³	отсутствие	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
Энтерококки, КОЕ в 100 см ³	отсутствие	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено	не обнаружено
<i>Радиологические показатели</i>					
Суммарная α -активность	0,2	-	-	-	0,09
Суммарная β -активность	1,0	-	-	-	<0,10
Радон	60	-	-	-	20,6