

Сведения о качестве питьевой воды,
 Подаваемой в распределительную сеть д. Богданиха в 2024 году

Определяемый показатель, ед. изм.	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	за 1 квартал 2024 года	за 2 квартал 2024 года	за 3 квартал 2024 года	за 4 квартал 2024 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	3,8	2,0	3,5
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0	<1,0	<1,0	1,50
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	7,0	7,2	7,1	7,1
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	215	213	210	214
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,51	0,53	0,53	<0,25
Жесткость, градус жесткости	7,0	2,44	2,9	1,78	3,1
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,012	0,03	0,011	0,018
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	13,8	8,9	10,4	8,7
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	0,0039	<0,003	0,0057	0,0039
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	31,1	23	27,5	29,4
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,17	0,16	0,37	0,17
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	8,7	12,3	7,5	11,7
Барий, мг/дм ³	0,7	0,23	0,26	0,17	0,26
Бор, мг/дм ³	0,5	0,15	0,33	0,47	0,21
Железо общее, мг/дм ³	0,3	<0,10	0,16	<0,10	0,18
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,0121	0,037	0,0124	0,030
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0023	0,0017	<0,001	<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	<0,25	<0,25	<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	1	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	-	-	-	0,07
Суммарная β -активность	1,0	-	-	-	0,2
Радон	60	-	-	-	28,5