

Сведения о качестве питьевой воды,
Поддаваемой в распределительную сеть д. Богданиха в 2025 году

Определяемый показатель, ед. изм.	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	за 1 квартал 2025 года	за 2 квартал 2025 года	за 3 квартал 2025 года	за 4 квартал 2025 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	2,6	2,2	2,0
Мутность, ЕМФ	2,6	1,67	1,92	2,5	1,67
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	7,6	7,4	7,3	7,5
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	235	230	215	261
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,57	0,42	0,38	0,42
Жесткость, градус жесткости	7,0	3,1	3,0	3,0	3,2
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,019	0,008	0,010	0,010
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	0,260	0,217	<0,10	0,243
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	2,13	3,91	4,95	0,52
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	<0,003	0,0036	<0,003	0,0046
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	16,0	21	25	17,0
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,30	0,25	0,20	0,27
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	14,8	13,4	12,2	15,9
Барий, мг/дм ³	0,7	0,35	0,34	0,37	0,36
Бор, мг/дм ³	0,5	0,16	0,22	0,40	0,29
Железо общее, мг/дм ³	0,3	0,21	0,22	0,27	0,21
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,038	0,033	0,032	0,036
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0015	<0,001	<0,001	0,0016
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	0,0029	<0,001	<0,001
Стронций, мг/дм ³	7,0	0,30	<0,25	0,27	<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	1	0	4
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	-	-	0,08	-
Суммарная β -активность	1,0	-	-	0,17	-
Радон	60	-	-	<4,1	-