

**Сведения о качестве питьевой воды
по РЧВ ОСК (д. Богданиха) в 2022 году**

Определяемый показатель, ед. изм.	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	1 квартал 2022 г.	2 квартал 2022 г.	3 квартал 2022 г.	4 квартал 2022 г.
<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	2,4	2,6	1,6	3,2
Мутность, ЕМФ	2,6	<1,0	1,56	<1,0	<1,0
Водородный показатель, ед. рН	6,0-9,0	7,5	7,4	7,4	7,9
Сухой остаток, мг/дм ³	1000	214	234	226	265
Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	5,0	0,39	0,48	0,53	0,33
Жесткость, градус жесткости	7,0	2,6	2,9	2,6	1,92
Нефтепродукты, мг/дм ³	0,1	0,0055	0,0052	0,045	<0,005
АП АВ, мг/дм ³	0,5	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Аммиак и ионы аммония, мг/дм ³	2,0	<0,10	0,192	0,198	0,200
Нитрат-ионы, мг/дм ³	45,0	5,24	5,82	5,10	2,17
Нитрит-ионы, мг/дм ³	3,3	0,0060	<0,003	<0,003	0,0094
Сульфат-ионы, мг/дм ³	500	15,3	22	23	16,5
Фторид-ионы, мг/дм ³	1,5	0,26	0,30	0,26	0,40
Хлорид-ионы, мг/дм ³	350	12,4	12,4	12,4	12,5
Барий, мг/дм ³	0,7	0,38	0,37	0,35	0,29
Бор, мг/дм ³	0,5	0,19	0,50	0,29	0,38
Железо общее, мг/дм ³	0,3	<0,10	0,14	0,15	0,10
Марганец, мг/дм ³	0,1	0,029	0,026	0,032	0,026
Медь, мг/дм ³	1,0	0,0022	0,0017	0,0081	0,0054
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	0,32	<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	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
ТКБ / 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>					
Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг(л)	0,2	-	-	менее 0,057	-
Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг(л)	1,0	-	-	0,077	-
Удельная активность 222Rn, Бк/кг(л)	60	-	-	35,2	-