Среднегодовые результаты контроля качества питьевой воды за 2024 год перед поступлением в распределительную сеть Эжвинского района

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Среднегодовое значение	Норматив*, не более	Примечание
1	Запах при 20 °С	балл	1	2	
2	Запах при 60 °С	балл	1	2	
3	Привкус	балл	1	2	
4	Мутность	мг/дм³	<0,58	1,5	
5	Цветность	градус цветности	4,0	20	
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,5	6,0-9,0	
7	Жесткость общая	°Ж	1,87	7,0	
8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм³	3,19	5,0	
10	Сухой остаток	мг/дм³	149	1000	
11	Алюминий	мг/дм³	<0,04	0,2	
17	Ионы аммония	мг/дм³	0,20	1,5	
19	Железо общее	мг/дм³	<0,1	0,3	
20	Марганец	мг/дм³	0,39	0,1	
23	Медь	мг/дм³	0,02	1,0	
25	Нефтепродукты	мг/дм³	0,020	0,1	
26	Нитраты	мг/дм³	<0,5	45	
27	Нитриты	мг/дм³	0,01	3,0	
28	Сульфаты	мг/дм³	42,85	500	
29	Фториды	мг/дм³	<0,1	1,5	
30	Хлор остаточный свободный	мг/дм³	0,08	0,3-0,5	
31	Хлор остаточный связанный	мг/дм³	0,86	0,8-1,2	
32	Хлориды	мг/дм³	2,94	350	
33	Хлороформ	мг/дм³	0,03	0,06	
34	Удельная суммарная α-активность	Бк/кг	< 0,009	0,2	
35	Удельная суммарная β-активность	Бк/кг	< 0,094	1,0	
36	Общее микробное число	КОЕ/см³	0	не более 50	
37	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	0	отсутствие	
38	Колифаги	БОЕ/100см³	0	отсутствие	
39	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	0	отсутствие	
40	Споры сульфидредуцирующих клостридии	число спор в 20 см³	0	отсутствие	
41	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	определение в 50 дм³	0	отсутствие	
42	Щелочность	ммоль/дм³	1,09	-	

* - норматив качества и безопасности воды на основании СанПиН 1.2.3685-21 (раздел III)

Заместитель начальника ХБЛ Лозова В.Б.