Результаты контроля качества питьевой воды за сентябрь 2025 год перед поступлением в распределительную сеть Эжвинского района

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Среднемесячное 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	6,0	20	
6	Водородный показатель pH	ед.pH	6,9	6,0-9,0	
7	Жесткость общая	°Ж	2,49	7,0	
8	Перманганатная окисляемость	мгО/дм³	2,01	5,0	
9	Сухой остаток	мг/дм³	162	1000	
10	Алюминий	мг/дм³	<0,04	0,2	
11	Ионы аммония	мг/дм³	<0,1	1,5	
12	Железо общее	мг/дм³	<0,1	0,3	
13	Марганец	мг/дм³	0,07	0,1	
14	Медь	мг/дм³	0,002	1,0	
15	Нефтепродукты	мг/дм³	0,01	0,1	
16	Нитраты	мг/дм³	<0,1	45	
17	Нитриты	мг/дм³	<0,003	3,0	
18	Сульфаты	мг/дм³	37,00	500	
19	Фториды	мг/дм³	<0,1	1,5	
20	Хлор остаточный свободный	мг/дм³	0,06	0,3-0,5	
21	Хлор остаточный связанный	мг/дм³	0,86	0,8-1,2	
22	Хлориды	мг/дм³	0,50	350	
23	Хлороформ	мг/дм³	0,02	0,06	
24	Удельная суммарная α-активность	Бк/кг	0,0104	0,2	
25	Удельная суммарная β-активность	Бк/кг	<0,1	1,0	
26	Общее микробное число	КОЕ/см³	0	не более 50	
27	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	0	отсутствие	
28	Колифаги	БОЕ/100см³	0	отсутствие	
29	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см³	0	отсутствие	
30	Споры сульфидредуцирующих клостридии	число спор в 20 см³	0	отсутствие	
31	Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	определение в 50 дм³	0	отсутствие	
32	Щелочность	ммоль/дм³	1,77	-	

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

Начальник ХБЛ Лозова В.Б.