**Результаты контроля качества питьевой воды за октябрь 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 | 5,0 | 20 | |
| 6 | Водородный показатель pH | ед.pH | 6,9 | 6,0-9,0 | |
| 7 | Жесткость общая | °Ж | 2,43 | 7,0 | |
| 8 | Перманганатная окисляемость | мгО/дм³ | 1,97 | 5,0 | |
| 9 | Сухой остаток | мг/дм³ | 178 | 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 | 0,06 | 0,1 | |
| 14 | Медь | мг/дм³ | - | 1,0 | |
| 15 | Нефтепродукты | мг/дм³ | 0,02 | 0,1 | |
| 16 | Нитраты | мг/дм³ | - | 45 | |
| 17 | Нитриты | мг/дм³ | - | 3,0 | |
| 18 | Сульфаты | мг/дм³ | 37,00 | 500 | |
| 19 | Фториды | мг/дм³ | - | 1,5 | |
| 20 | Хлор остаточный свободный | мг/дм³ | 0,06 | 0,3-0,5 | |
| 21 | Хлор остаточный связанный | мг/дм³ | 0,85 | 0,8-1,2 | |
| 22 | Хлориды | мг/дм³ | 6,80 | 350 | |
| 23 | Хлороформ | мг/дм³ | 0,01 | 0,06 | |
| 24 | Удельная суммарная α-активность | Бк/кг | - | 0,2 | |
| 25 | Удельная суммарная β-активность | Бк/кг | - | 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 | 1,76 | - | |

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

Начальник ХБЛ Лозова В.Б. 0