Сведения о качестве питьевой воды,

подаваемой в распределительную сеть г.о. Кинешма с городских водозаборных сооружений Кинешемский район с. Октябрьский в 2022 году (средние показатели)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Определяемый показатель, ед. изм.** | **Норматив****по СанПиН 1.2.3685-21** | **Результаты испытаний** |
| **РЧВ с . Октябрьский** |
| *Химические и органолептические показатели* |
| Запах при 20ºС, балл | 2 | 0 |
| Запах при 60ºС, балл | 2 | 1 хлорный |
| Цветность, градус цветности | 20 | 8,5 |
| Мутность, мг/дм3 | 1,5 | <0,58 |
| Водородный показатель, ед. рН | 6,0-9,0 | 6,7 |
| Сухой остаток, мг/дм3 | 1000 | 179 |
| Перманганатная окисляемость, мг/дм3 | 5 | 3,5 |
| Жесткость, ºЖ | 7 | 2,2 |
| Нефтепродукты, мг/дм3 | 0,1 | 0,008 |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм3 | 0,5 | <0,025 |
| Фенолы летучие, мг/дм3 | 0,001 | 0,0006 |
| Аммиак и ионы аммония, мг/дм3 | 2 | 0,68 |
| Нитрат-ионы, мг/дм3 | 45 | 1,9 |
| Нитрит-ионы, мг/дм3 | 3 | 0,004 |
| Сульфат-ионы, мг/дм3 | 500 | 68,5 |
| Фторид-ионы, мг/дм3 | 1,5 | <0,1 |
| Хлорид-ионы, мг/дм3 | 350 | <10 |
| Железо общее, мг/дм3 | 0,3 | 0,08 |
| Марганец, мг/дм3 | 0,1 | 0,021 |
| Алюминий, мг/дм3 | 0,2 | 0,07 |
| Хлороформ, мг/дм3 | 0,06 | 0,0026 |
| Общий хлор, мг/дм3 | 0,8-1,2 | 1,20 |
| Общая щелочность ,ммоль/дм3 | - | 1,19 |
| *Микробиологические показатели* |
| Общее микробное число, КОЕ в 1 см3 | 50 | 0 |
| Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см3 | отсутствие | не обнаружено |
| Колифаги, БОЕ в 100 см3 | отсутствие | не обнаружено |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 см3 | отсутствие | не обнаружено |
| Escherichia coli (E. coli), КОЕ в 100 см3 | отсутствие | не обнаружено |
| Энтерококки, КОЕ в 100 см3 | отсутствие | не обнаружено |
| *Паразитологические показатели* |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов, экз. в 50 дм3 | отсутствие | не обнаружено |
| *Радиологические показатели* |
|  Удельная суммарная альфа-активность,Бк/кг(л) | 0,2 | <0,016 |
|  Удельная суммарная бета-активность),Бк/кг(л) | 1,0 | <0,240 |
| Удельная активность 222Rn,Бк/кг(л) | 60 | <2,3 |

СанПиН 1.2.3685-21 « Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»