



Результаты контроля качества питьевой воды
перед поступлением в распределительную сеть г. Усинска и пгт Парма
за 4 квартал 2023 года

| № п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Норматив, не более (в соответствии с СанПиН 2.1.3685-21) | Содержание, среднее |
|-------|--|----------------------------------|--|---------------------|
| 1 | Запах при 20 °С и 60 °С | балл | 2 | хл.1 |
| 2 | Интенсивность вкуса и привкуса | балл | 2 | 0 |
| 3 | Мутность | мг/дм ³ | 1,5 | <0,58 |
| 4 | Цветность | градус цветности | 20 | 4 |
| 5 | Показатель рН активности ионов водорода | ед. рН | 6,0-9,0 | 6,5 |
| 6 | Жесткость | °Ж | 7,0 | 1,25 |
| 7 | Окисляемость перманганатная | мг/дм ³ | 5,0 | 2,03 |
| 8 | Массовая концентрация сухого остатка | мг/дм ³ | 1000 | 117 |
| 9 | Массовая концентрация алюминия | мг/дм ³ | 0,2 | 0,13 |
| 10 | Аммиак и ионы аммония (суммарно) | мг/дм ³ | 2,0 | <0,1 |
| 11 | Массовая концентрация бора | мг/дм ³ | 0,5 | <0,05 |
| 12 | Массовая концентрация железа общего | мг/дм ³ | 0,3 | <0,05 |
| 13 | Массовая концентрация кадмия | мг/дм ³ | 0,001 | <0,001 |
| 14 | Массовая концентрация марганца | мг/дм ³ | 0,1 | 0,016 |
| 15 | Массовая концентрация ионов меди | мг/дм ³ | 1,0 | <0,001 |
| 16 | Молибден | мг/дм ³ | 0,07 | <0,0025 |
| 17 | Массовая концентрация мышьяка | мг/дм ³ | 0,01 | <0,01 |
| 18 | Массовая концентрация нефтепродуктов | мг/дм ³ | 0,1 | <0,005 |
| 19 | Массовая концентрация никеля | мг/дм ³ | 0,02 | <0,005 |
| 20 | Нитраты | мг/дм ³ | 45 | <0,1 |
| 21 | Нитриты | мг/дм ³ | 3,0 | <0,003 |
| 22 | Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) | мг/дм ³ | 0,5 | <0,025 |
| 23 | Массовая концентрация взвешенных веществ | мг/дм ³ | не устан. | <0,5 |
| 24 | Массовая концентрация свинца | мг/дм ³ | 0,01 | <0,002 |
| 25 | Сульфат-ионы | мг/дм ³ | 500 | 19 |
| 26 | Массовая концентрация фенолов (общих и летучих) (фенольный индекс) | мг/дм ³ | 0,001 | <0,0005 |
| 27 | Массовая концентрация фторид-ионов | мг/дм ³ | 1,5 | <0,1 |
| 28 | Массовая концентрация остаточного активного (общего) хлора | мг/дм ³ | 0,3-0,5 | 0,50 |
| 29 | Массовая концентрация хлорид-ионов | мг/дм ³ | 350 | 7,50 |
| 30 | Массовая концентрация цинка | мг/дм ³ | 5,0 | <0,005 |
| 31 | Свободная и общая щелочность | ммоль/дм ³ | не устан. | 1,31 |
| 32 | Общее микробное число (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 50 | Не обнаружены |
| 33 | Esherichia coli | КОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Не обнаружены |
| 34 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Не обнаружены |
| 35 | Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ/100 см ³ | Отсутствие | Не обнаружены |
| 36 | Споры сульфитредуцирующих клостридий | Число спор в 20 см ³ | Отсутствие | Не обнаружены |
| 37 | Цисты патогенных кишечных простейших (цисты лямблий) и яйца гельминтов | Определение в 50 дм ³ | Отсутствие | Не обнаружены |