

Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за сентябрь - месяц 2016 г.
(среднемесячные значения)

| Показатель | Единица измерения | Среднемесячные результаты | Норматив по СанПиН, не более |
|--|--|---------------------------|------------------------------|
| Запах, 20 °С | баллы | 0 | 2 |
| Запах, 60 °С | баллы | 1 (хлорный) | 2 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 |
| Мутность | мг/л | <0,58 | 1,5 |
| Цветность | градус цветности | 7 | 20 |
| Водородный показатель рН | ед.рН | 6,6 | 6-9 |
| Жесткость общая | ° Ж | 1,50 | 7,0 |
| Окисляемость перманганатная | мгО/л | 3,5 | 5,0 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 155 | 1000 |
| Алюминий | мг/л | <0,04 | 0,5 |
| Азот аммонийный | мг/л | 0,36 | 2 |
| Железо общее | мг/л | <0,05 | 0,3 |
| Марганец | мг/л | 0,011 | 0,1 |
| Мышьяк | мг/л | <0,01 | 0,05 |
| Нефтепродукты | мг/л | 0,0173 | 0,1 |
| Нитраты | мг/л | <0,5 | 45 |
| Нитриты | мг/л | <0,01 | 3,0 |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | мг/л | 0,045 | 0,5 |
| Свинец | мг/л | <0,005 | 0,03 |
| Фенолы | мг/л | <0,0005 | 0,25 |
| Формальдегид | мг/л | <0,02 | 0,05 |
| Фториды | мг/л | <0,15 | 1,5 |
| Хлор остаточный свободный | мг/л | 0,06 | 0,3 - 0,5 |
| Хлор остаточный связанный | мг/л | 1,03 | 0,8 - 1,2 |
| Хлориды | мг/л | 18,2 | 350 |
| Хром (VI) | мг/л | <0,02 | 0,05 |
| Хлороформ | мг/л | 0,096 | 0,2 |
| Щелочность | ммоль/л | 0,82 | - |
| Гидрокарбонаты | мг/л | 50,3 | - |
| Акриламид (расч.) | мг/л | 0,000051 | 0,01 |
| Общее микробное число (ОМЧ) | Число образующих колонии бактерий в 1мл | 0 | 50 |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | Число бактерий в 100мл | 0 | Отсутствие |
| Колифаги | Число бляшко-образующих единиц (БОЕ) в 100мл | 0 | Отсутствие |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | Число бактерий в 100мл | 0 | Отсутствие |
| Споры сульфит-редуцирующих клостридии | Число спор в 20мл | 0 | Отсутствие |

Начальник ИЛКВ

Т.Д. Тимофеева