

**Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за март - 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 | 2 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 |
| Мутность | мг/л | <0,58 | 1,5 |
| Цветность | градус цветности | 8 | 20 |
| Водородный показатель рН | ед.рН | 6,96 | 6,0 - 9,0 |
| Жесткость общая | ° Ж | 2,52 | 7,0 |
| Окисляемость перманганатная | мгО/л | 2,6 | 5,0 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 171 | 1000 |
| Алюминий | мг/л | 0,088 | 0,5 |
| Аммиак и ионы аммония (по азоту) | мг/л | 0,21 | 2 |
| Железо общее | мг/л | <0,05 | 0,3 |
| Марганец | мг/л | 0,068 | 0,1 |
| Мышьяк | мг/л | <0,01 | 0,05 |
| Нефтепродукты | мг/л | 0,0103 | 0,1 |
| Нитраты | мг/л | <0,5 | 45 |
| Нитриты | мг/л | <0,01 | 3,0 |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | мг/л | <0,025 | 0,5 |
| Свинец | мг/л | <0,005 | 0,03 |
| Фенольный индекс | 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 | 0,97 | 0,8 - 1,2 |
| Хлориды | мг/л | 7,4 | 350 |
| Хром (VI) | мг/л | <0,02 | 0,05 |
| Хлороформ | мг/л | 0,0100 | 0,2 |
| Щелочность | ммоль/л | 1,84 | - |
| Акриламид (расч.) | мг/л | 0,000077 | 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 |

И.о. начальника ИЛКВ

С.В. Мельничук