

**Результаты химического и микробиологического контроля качества воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара за июль - месяц 2014 г.
(среднемесячные значения)**

| Показатель | Единица измерения | Среднемесячные результаты | Норматив по СанПиН, не более |
|--|---|---------------------------|------------------------------|
| Запах, 20 °С | баллы | 1(хлор) | 2 |
| Запах, 60 °С | баллы | 1(хлор) | 2 |
| Привкус | баллы | 0 | 2 |
| Мутность | мг/л | 0,29 | 1,5 |
| Цветность | градусы | 8 | 20 |
| Водородный показатель рН | ед.рН | 6,53 | 6,0 - 9,0 |
| Жесткость общая | ммоль/л | 1,80 | 7,0 |
| Окисляемость перманганатная | мгО/л | 3,4 | 5,0 |
| Общая минерализация (сухой остаток) | мг/л | 148 | 1000 |
| Алюминий | мг/л | 0,040 | 0,5 |
| Аммиак и ионы аммония (по азоту) | мг/л | 0,24 | 1,5* |
| Железо общее | мг/л | 0,027 | 0,3 |
| Марганец | мг/л | 0,055 | 0,1 |
| Мышьяк | мг/л | 0,005 | 0,05 |
| Нефтепродукты | мг/л | 0,0040 | 0,1 |
| Нитраты | мг/л | 0,25 | 45 |
| Нитриты | мг/л | 0,009 | 3,0 |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | мг/л | 0,0125 | 0,5 |
| Свинец | мг/л | 0,003 | 0,03 |
| Фенольный индекс | мг/л | 0,00085 | 0,25 |
| Формальдегид | мг/л | 0,010 | 0,05 |
| Фториды | мг/л | 0,075 | 1,5 |
| Хлор остаточный свободный | мг/л | 0,06 | 0,3 - 0,5 |
| Хлор остаточный связанный | мг/л | 1,05 | 0,8 - 1,2 |
| Хлориды | мг/л | 16,0 | 350 |
| Хром (VI) | мг/л | 0,010 | 0,05 |
| Хлороформ | мг/л | 0,061 | 0,2 |
| Бромдихлорметан | мг/л | 0,00140 | 0,03 |
| Дибромхлорметан | мг/л | 0,00015 | 0,03 |
| Бромформ | мг/л | 0,00030 | 0,1 |
| Щелочность | ммоль/л | 0,68 | - |
| Акриламид (расч.) | мг/л | 0,000025 | 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 бляшкообразующих 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 |

Примечание: * - норматив взят из ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

И.о. начальника ИЛКВ

И. М. Виноградова