

Результаты контроля качества питьевой воды перед поступлением в распределительную сеть г.Сыктывкара по химическим и микробиологическим показателям за март - месяц 2019 г.

| Показатель                                     | Единица измерения                            | Среднемесячные результаты | Норматив по СанПиН, не более |
|--|--|---------------------------|------------------------------|
| Запах, 20 °С                                   | балл   | 0                         | 2                            |
| Запах, 60 °С                                   | балл   | 1                         | 2                            |
| Привкус  | балл   | 0                         | 2                            |
| Мутность                                       | мг/л   | <0,58                     | 1,5                          |
| Цветность                                      | градус цветности                             | 5                         | 20                           |
| Водородный показатель рН                       | ед.рН  | 7,1                       | 6-9                          |
| Жесткость общая                                | ° Ж  | 2,70                      | 7,0                          |
| Окисляемость перманганатная                    | мгО/л  | 2,2                       | 5,0                          |
| Общая минерализация (сухой остаток)            | мг/л   | 184                       | 1000                         |
| Алюминий                                       | мг/л   | <0,04                     | 0,5                          |
| Аммония ионы                                   | мг/л   | 0,35                      | -                            |
| Азот аммонийный                                | мг/л   | 0,27                      | 2,0                          |
| Железо общее                                   | мг/л   | <0,05                     | 0,3                          |
| Марганец                                       | мг/л   | <0,01                     | 0,1                          |
| Мышьяк   | мг/л   | <0,002                    | 0,05                         |
| Нефтепродукты                                  | мг/л   | 0,0072                    | 0,1                          |
| Нитраты  | мг/л   | 0,72                      | 45                           |
| Нитриты  | мг/л   | <0,01                     | 3,0                          |
| Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | мг/л   | 0,051                     | 0,5                          |
| Свинец   | мг/л   | <0,0002                   | 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   | <0,1                      | 0,3 - 0,5                    |
| Хлор остаточный связанный                      | мг/л   | 0,96                      | 0,8 - 1,2                    |
| Хлориды  | мг/л   | 11                        | 350                          |
| Хром (VI)                                      | мг/л   | <0,02                     | 0,05                         |
| Хлороформ                                      | мг/л   | 0,040                     | 0,2                          |
| Щелочность                                     | ммоль/л                                      | 2,15                      | -                            |
| Гидрокарбонаты                                 | мг/л   | 131                       | -                            |
| Акриламид (расч.)                              | мг/л   | 0,000105                  | 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

*Мельничук*

С.В. Мельничук