

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в  
Кировской области" в Юрьянском районе

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр  
гигиены и эпидемиологии в Кировской области в Юрьянском районе

Юридический адрес: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: (8332) 38-57-54

e-mail: kirov@sanepid.ru

ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г, Пушкина ул, дом 12,  
тел.: 8(83366)2-15-12, e-mail: uria@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.513750



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, главный врач филиала ФБУЗ  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской  
области" в Юрьянском районе

Е.М. Коновалова

МП

31.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01-19/00898-24 от 31.05.2024

1. Заказчик: АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУРАШИНСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 4318004847 ОГРН 1214300010319)

2. Юридический адрес: Кировская область Г МУРАШИ, УЛ К.МАРКСА Д. 28

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Мурашинский, г Мураши, ул К.Маркса, д. 28

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевого централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Скважина № 20579, Кировская обл, м.о. Мурашинский, п Октябрьский, ул Коммунистическая

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 29.05.2024 09:35 - 09:45

Ф.И.О., должность: Козлова Наталья Борисовна помощник врача по общей гигиене филиала Федерального  
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Юрьянском  
районе

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.05.2024 14:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для  
микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13854-07 от 21 марта 2024 г.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 3366, Акт отбора №298 от 29 мая 2024 г.

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 43-01-19/00898-С.Б-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

Протокол испытаний № 43-01-19/00898-24 от 31.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

| Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 29.05.2024 14:10<br>Место осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г, Пушкина ул, дом 12<br>дата начала испытаний 29.05.2024 14:15, дата окончания испытаний 31.05.2024 14:37 |                                                                 |                         |                      |                             |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                   | Определяемые показатели                                         | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | Запах при 20 градусах, при 60 градусах                          | балл                    | 1                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                                                  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вкус и привкус                                                  | балл                    | 1                    | Не более 2                  | ГОСТ Р 57164-2016                                                  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Показатель pH активности ионов водорода (водородный показатель) | ед.                     | 7,4±0,2              | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                       | Жесткость (жесткость общая)                                     | мг-экв/дм <sup>3</sup>  | 5,80±0,87            | Не более 7                  | ГОСТ 31954-2012 метод А                                            |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                       | Мутность (по каолину)                                           | мг/л                    | Менее 0,58           | Не более 1,5                | ГОСТ Р 57164-2016                                                  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сухой остаток (общая минерализация)                             | мг/дм <sup>3</sup>      | 290,0±26,0           | Не более 1000               | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97, (ФР.1.31.2014.18118)                        |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                       | Перманганатная окисляемость                                     | мг/дм <sup>3</sup>      | 1,30±0,26            | Не более 5                  | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, (ФР.1.31.2013.13900), (Издание 2012 года)   |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                       | Цветность                                                       | градус                  | 20,0±4,0             | Не более 20                 | ГОСТ 31868-2012 метод Б                                            |
| Бактериологическая лаборатория<br>Образец поступил 29.05.2024 16:40<br>Место осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г, Пушкина ул, дом 12<br>дата начала испытаний 29.05.2024 17:05, дата окончания испытаний 31.05.2024 08:50      |                                                                 |                         |                      |                             |                                                                    |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                   | Определяемые показатели                                         | Единицы измерения       | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований                                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                       | Escherichia coli (E. coli)                                      | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Глава VII п. 7.1-7.6                               |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | Колифаги                                                        | БОЕ/100 см <sup>3</sup> | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Глава X                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обобщенные колиформные бактерии                                 | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Глава VI п. 6.1-6.4                                |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                       | Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C                       | КОЕ/см <sup>3</sup>     | 18,0                 | Не более 50                 | МУК 4.2.3963-23 Глава V п. 5.1-5.4                                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                       | Энтерококки                                                     | КОЕ/100см <sup>3</sup>  | Не обнаружено        | Отсутствие                  | МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п. 8.1-8.5                              |

Исследования проводили:

|                   |                 |  |
|-------------------|-----------------|--|
| Фельдшер-лаборант | Бояринцева И.Е. |  |
| Фельдшер-лаборант | Косолапова О.С. |  |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  
Н.Б. Козлова, помощник врача по общей гигиене

Протокол вышущен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01-19/00898-24 от 31.05.2024