

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

МП

Е.М. Коновалова

15.03.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 43-01-19/00454-24 от 15.03.2024

**1. Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МО МУРАШИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 4318000803 ОГРН 1024301275041)

**2. Юридический адрес:** 613711, 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 поверхностных водоисточников, используемых  
для централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Ручей Безымянный, Кировская обл, р-н Мурашинский, ж/д\_ст  
Староверческая

**5. Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 11.03.2024 13:05 - 13:15

**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

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.03.2024 14:00

**Информация о плане и методе отбора:** ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб  
для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору  
проб, МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13738-07 от 1  
февраля 2024 г.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 1500, Акт отбора проб (образцов) №120

Протокол испытаний № 43-01-19/00454-24 от 15.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

от 11 марта 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):** 43-01-19/00454-С.Б-24

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (Издание 2016 г.) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3.101-97, (ФР.1.31.2017.27457), (Издание 2017 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом (издание 2016 года);

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;

ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (Издание 2004 года);

РД 52.24.496-2018 Методика измерения температуры, прозрачности и определение запаха воды




**10. Оборудование (при необходимости):** -

**11. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

## 12. Результаты испытаний

| № п/п  | Определяемые показатели   | Единицы измерения                 | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований  |
|--|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| Санитарно-гигиеническая лаборатория<br>Образец поступил 11.03.2024 13:15<br>Место осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г,<br>Пушкина ул, дом 12<br>дата начала испытаний 11.03.2024 13:20, дата окончания испытаний 15.03.2024 10:03 |   |                                   |                      |                             |  |
| 1  | Биохимическое потребление кислорода (БПК5)                      | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 1,90±0,49            | Не более 2                  | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 п.10.1                                     |
| 2  | Взвешенные вещества   | мг/дм <sup>3</sup>                | Менее 3,00           | Не допускается              | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280)                        |
| 3  | Показатель pH активности ионов водорода (водородный показатель) | ед.                               | 8,0±0,2              | В пределах 6-9              | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 4  | Запах при 20 градусах, при 60 градусах                          | балл                              | 0                    | Не более 2                  | РД 52.24.496-2018  |
| 5  | Растворенный кислород   | мг/дм <sup>3</sup>                | 9,1±0,9              | Не менее 4                  | ПНД Ф  |

| № п/п  | Определяемые показатели  | Единицы измерения                 | Результаты испытаний               | Величина допустимого уровня     | НД на методы исследований                                   |
|--|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|
|  |  |                                   |                                    |                                 | 14.1:2:3.101-97, (ФР.1.31.2017.2745 7), (Издание 2017 года) |
| 6  | Химическое потребление кислорода, ХПК                            | мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> | 13,0±2,6                           | Не более 15                     | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (Издание 2016 г.)                     |
| Бактериологическая лаборатория<br>Образец поступил 11.03.2024 14:30<br>Место осуществления деятельности: 613711, Кировская обл, Мурашинский р-н, Мураши г, Пушкина ул, дом 12<br>дата начала испытаний 11.03.2024 15:40, дата окончания испытаний 14.03.2024 08:23 |  |                                   |                                    |                                 |   |
| 1  | E. coli  | КОЕ/100см <sup>3</sup>            | 0                                  | Не более 100                    | МУК 4.2.3963-23 Глава VII п. 7.1-7.6                        |
| 2  | Колифаги   | БОЕ/100 см <sup>3</sup>           | Менее 1                            | Не более 10                     | МУК 4.2.3963-23 Глава X                                     |
| 3  | Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)                            | КОЕ/100см <sup>3</sup>            | 0                                  | Не более 1000                   | МУК 4.2.3963-23 Глава VI п. 6.1-6.4                         |
| 4  | Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | в 25 (дм <sup>3</sup> )           | Не обнаружено в 25 дм <sup>3</sup> | Отсутствие в 25 дм <sup>3</sup> | МУК 4.2.1884-04 п.3   |
| 5  | Энтерококки  | КОЕ/100см <sup>3</sup>            | 0                                  | Не более 100                    | МУК 4.2.3963-23 Глава VIII п. 8.1-8.5                       |

|                   |                 |   |
|-------------------|-----------------|---|
| Фельдшер-лаборант | Бояринцева И.Е. |  |
| Фельдшер-лаборант | Кропотова Л.В.  |  |
| Фельдшер-лаборант | Чиркова Л.В.    |  |

Ответственный за оформление протокола:  
 Пегушина Н.И., медицинский статистик

Протокол вышущен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01-19/00454-24 от 15.03.2024