

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

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

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: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а,
производственное здание №2, тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, РОССИЯ, Кировская обл,
Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17А, тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru;
613040, РОССИЯ, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3А, тел.: 8(83361)4-61-02, e-mail:
kcher@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, административное здание, (Архив),
тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а,
административное здание, (Прием и регистрация образцов (проб)), тел.: 8 (8332) 38-35-82, e-mail: kirov@sanepid.ru;
610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Врио заместителя руководителя ИЛЦ, ведущий
инженер отделения по отбору, приему проб и
выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



В.В. Савиных
03.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/15334-24 от 03.09.2024

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 водосма I категории

4. **Место отбора:** Ручей Безымянный, Кировская обл, м.о. Мурашинский, ж/д ст Староверческая

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 26.08.2024 12:30 - 12:40

Ф.И.О., должность: Кропотова Л. В. Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.08.2024 18:30

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 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 №1381-07 от 5 октября 2018 г.
t воды +14°C

Регистрационный номер в историческом ПО: 63898.1, Акт отбора №910 от 26 августа 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

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): 43-01/15334-П.С1.2-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МВИ № 01.1:1.2.17-05 (ФР.1.31.2006.02326) Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в пробах поверхностных, грунтовых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра Spectroquant® Nova 60;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации растворенного кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом (Издание 2017 года);
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 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);
ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (ЕПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (Издание 2004 года);
РД 52.24.496-2018 Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

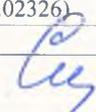
12. Результаты испытаний

Паразитологическая лаборатория
Образец поступил 26.08.2024 18:40
Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса
дата начала испытаний 26.08.2024 19:00, дата окончания испытаний 02.09.2024 15:29

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--|-------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 1 | Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов | - | Не обнаружено в 25 дм ³ | Отсутствие в 25 дм ³ | МУК 4.2.1884-04 раздел 3. |

Отделение по исследованию воды и почвы
Образец поступил 26.08.2024 18:40
Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса
дата начала испытаний 26.08.2024 18:40, дата окончания испытаний 02.09.2024 15:31

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Запах при 20° С | балл | 1 | Не более 2 | РД 52.24.496-2018 п. 10 |
| 2 | Запах при 60° С | балл | 1 | Не более 2 | РД 52.24.496-2018 п. 10 |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
| 3 | Биохимическое потребление кислорода (БПК5) | мгО ₂ /дм ³ | 0,89±0,12 | Не более 2 | ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 |
| 4 | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | Менее 3 | Не нормируется | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97, (ФР.1.31.2016.25280) (издание 2016 г.) |
| 5 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,9±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 |
| 6 | Растворенный кислород | мг/дм ³ | 9,95±1,59 | Не менее 4 | ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 |
| 7 | Химическое потребление кислорода. ХПК | мгО ₂ /дм ³ | 4,6±1,4 | Не более 15 | МВИ № 01.1:1.2.17-05 (ФР.1.31.2006.02326) |

| | | |
|---|-------------------|---|
| Заведующий бактериологической лабораторией | Севастьянова Л.А. | подпись  |
| Химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории | Наумова Е.Ю. | подпись  |

Ответственный за оформление протокола:

Д.А. Утолина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/15334-24 от 03.09.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 43-01/15334-24 от 03.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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