

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»)

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: 613040, РОССИЯ, Кировская обл, Кирово-Чепецкий район, 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, 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; 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

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующий
отделением по отбору, приему проб
и выдаче протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"



С.Н. Некрасова
26.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/23215-24 от 26.12.2024

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНА" (ИНН 4305006124 ОГРН 1214300004346)

2. **Юридический адрес:** Кировская область Г КИРС, УЛ ШИРОНИНА Д. 9

Фактический адрес: Кировская обл, р-н Верхнекамский, г Кирс, ул Широлина, д. 9

3. **Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** насосная станция 2-го подъема, перед поступлением в распределительную сеть, Кировская обл, м.о. Верхнекамский, пгт Светлополянск

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 17.12.2024 07:55 - 08:00

Ф.И.О., должность: Рублева С. В. инженер-химик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНА"

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2024 14:10

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор №13201-А от 12 апреля 2023 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Проба отобрана в присутствии директора Ляпунова Е.А.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 105529.1 Акт отбора №8976.1 от 17 декабря 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

Протокол испытаний № 43-01/23215-24 от 26.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. ИД, 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

9. Код образца (пробы): 43-01/23215-С1.7.С1.4.С1.2.П.Б1-24

10. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом (Издание 2018);
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»;
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в пробах природных, очищенных сточных и питьевых вод фотометрическим методом с алюмоиномом (с Изменениями), (Издание 2004 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

11. Оборудование (при необходимости): -

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение хроматографических методов исследования) Образец поступил 17.12.2024 15:00 дата начала испытаний 18.12.2024 08:15, дата окончания испытаний 23.12.2024 08:41					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Хлороформ	мг/дм ³	0,068±0,034	Не более 0,06 (мг/л)	ГОСТ 31951-2012 п.6
Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение физико-химических методов исследования) Образец поступил 17.12.2024 15:05 дата начала испытаний 17.12.2024 15:05, дата окончания испытаний 24.12.2024 08:56					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
2	ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 1
Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение по исследованию воды и почвы) Образец поступил 17.12.2024 15:00 дата начала испытаний 17.12.2024 15:00, дата окончания испытаний 20.12.2024 11:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 43-01/23215-24 от 26.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

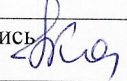
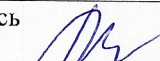
2	Запах при 60 °С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
3	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Алюминий	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо общее (растворенное)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,75±0,11	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Мутность	ЕМФ	1,77±0,35	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	100±9	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) п. 11.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,10±0,22	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Цветность	градус	3,6±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса
 Бактериологическая лаборатория (паразитологическое отделение)
 Образец поступил 17.12.2024 15:00
 дата начала испытаний 17.12.2024 15:20, дата окончания испытаний 18.12.2024 15:00

№ 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 50 дм ³	Отсутствие в 50 дм ³	МУК 4.2.2314-08 п.5.1.3.

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса
 Бактериологическая лаборатория (бактериологическое отделение)
 Образец поступил 17.12.2024 15:00
 дата начала испытаний 17.12.2024 15:10, дата окончания испытаний 20.12.2024 12:37

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3, п.10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.12.6
6	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Врач-бактериолог	Кочурова Н. В.	подпись 
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 

Ответственный за оформление протокола:
 А.Ю. Зязева, документовед
 Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/23215-24 от 26.12.2024