

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, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@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"

МП

С.Н. Некрасова
07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06625-24 от 07.05.2024

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: распределительная сеть города, колонка, Кировская обл, м.о. Верхнекамский, г Кирс, ул Гоголя

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.04.2024 07:15 - 07:20

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

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2024 13:10

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13201-А от 12 апреля 2023 г.
Регистрационный номер в историческом ПО: 26626.1, Акт отбора №2583.1 от 11 апреля 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): 43-01/06625-С1.7.С1.2.Б1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;

Протокол испытаний № 43-01/06625-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

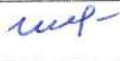
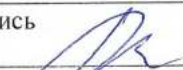
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение хроматографических методов исследования Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 12.04.2024 10:00, дата окончания испытаний 16.04.2024 15:50					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,043±0,022	Не более 0,06 (мг/л)	ГОСТ 31951-2012 п.6
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.04.2024 13:35, дата окончания испытаний 15.04.2024 11:27					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Запах при 60° С	балл	0	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	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Мутность	ЕМФ	4,50±0,90	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Цветность	градус	3,7±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.04.2024 13:45, дата окончания испытаний 15.04.2024 10:52					
№ 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	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Биолог бактериологической лаборатории	Шишкина И.А.	подпись 
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 

Ответственный за оформление протокола:
 Д.А. Утолина, документовед
 Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06625-24 от 07.05.2024

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, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@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"

МП

С.Н. Некрасова

19.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06614-24 от 19.04.2024

- Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНА" (ИНН 4305006124 ОГРН 1214300004346)
- Юридический адрес: Кировская область Г КИРС, УЛ ШИРОНИНА Д. 9
Фактический адрес: Кировская обл, р-н Верхнекамский, г Кирс, ул Широина, д. 9
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора: насосная станция 2-го подъема, перед поступлением в распределительную сеть, Кировская обл, м.о. Верхнекамский, г Кирс
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 11.04.2024 07:45 - 07:50
Ф.И.О., должность: Рублева С. В. инженер-химик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНА"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены
- Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13201-А от 12 апреля 2023 г.
Регистрационный номер в историческом ПО: 26624.1
При приеме проб обнаружено: крышки на бутылках с микробиологическим исследованием смочены заявителем
Акт отбора №2583.1 от 11 апреля 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).
- 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
- Код образца (пробы): 43-01/06614-П.С1.7.С1.4.С1.2.И.Б1-24

Протокол испытаний № 43-01/06614-24 от 19.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ;
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
 ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.;
 ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
 ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;
 ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
 ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;
 ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
 ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
 ГОСТ 4011-72 Вода-питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404 Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 ;
 МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;
 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 14.1:2:3:4.179-2002 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;
 ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом (Издание 2016 года);
 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 14.1:2:4.140-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы, хрома в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией.;
 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 алюминоном (с Изменениями), (Издание 2004 года);
 ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты ;
 ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года) Методика измерений массовых концентраций ортофосфатов, полифосфатов и фосфора общего в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом;
 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

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Паразитологическая лаборатория Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 16.04.2024 08:28					
№ 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
Отделение хроматографических методов исследования Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а					

стр. 2 из 4

дата начала испытаний 12.04.2024 09:00, дата окончания испытаний 16.04.2024 15:49

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,032±0,016	Не более 0,06 (мг/л)	ГОСТ 31951-2012 п.6

Отделение физико-химических методов исследований
Образец поступил 11.04.2024 13:25
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 11.04.2024 13:25, дата окончания испытаний 19.04.2024 10:18

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий	мг/дм ³	0,033±0,010	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
2	Бор	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
3	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Марганец	мг/дм ³	0,042±0,008	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
6	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Нефтепродукты	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)
9	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012
12	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
13	Фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Отделение по исследованию воды и почвы
Образец поступил 11.04.2024 13:35
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 11.04.2024 13:35, дата окончания испытаний 15.04.2024 12:38

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Запах при 60° С	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
3	Привкус	балл	1	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	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 2 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
6	Водородный показатель (рН)	ед. рН	6,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
8	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,25±0,19	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Кремний (Si)	мг/л	3,13±0,75	Не более 25	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года)
10	Мутность	ЕМФ	3,70±0,74	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
11	Нитраты (NO ₃ -)	мг/дм ³	2,10±0,42	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
12	Нитриты (NO ₂ -)	мг/дм ³	0,0063±0,0032	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
13	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	96,0±8,6	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
14	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	3,92±0,39	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Полифосфаты (PO ₄ 3-)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года)
16	Сульфаты (SO ₄ 2-)	мг/дм ³	38,1±4,2	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
17	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
18	Цветность	градус	3,2±1,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Лаборатория по исследованию ионизирующих факторов

Образец поступил 11.04.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а

дата начала испытаний 11.04.2024 14:30, дата окончания испытаний 17.04.2024 09:01

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	Не более 0,2	МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,10	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386




Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 11.04.2024 13:35

Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а

дата начала испытаний 11.04.2024 13:45, дата окончания испытаний 15.04.2024 13:01

№ 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	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Биолог бактериологической лаборатории	Шишкина И.А.	подпись	
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись	
Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов	Бобро О.М.	подпись	

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Холкина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06614-24 от 19.04.2024

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, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@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
02.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/07433-24 от 02.05.2024

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, г Кирс

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 25.04.2024 10:00 - 10:05

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

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.04.2024 13:30

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13201-А от 12 апреля 2024 г. Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 30931.1, Акт отбора №2969.1 от 25 апреля 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): 43-01/07433-Б1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости): -

Протокол испытаний № 43-01/07433-24 от 02.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания


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

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория
Образец поступил 25.04.2024 13:40
Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 25.04.2024 13:50, дата окончания испытаний 27.04.2024 13:19

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Споры сульфитредуцирующих клостридий	спор в 20^3 см	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.12.6

Биолог бактериологической лаборатории	Шишкина И.А.	подпись 
---------------------------------------	--------------	---

Ответственный за оформление протокола:

Д.А. Утолина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/07433-24 от 02.05.2024

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, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@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"

МП

С.Н. Некрасова
19.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06627-24 от 19.04.2024

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 водоема I категории
4. **Место отбора:** река Вятка, водозабор г. Кирс, Кировская обл, м.о. Верхнекамский, г Кирс
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 11.04.2024 08:00 - 08:05
Ф.И.О., должность: Рублева С. В. инженер-химик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНА"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2024 13:10
6. **Информация о плане и методе отбора:** Сведения Заявителем не предоставлены
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13201-А от 12 апреля 2023 г.
Регистрационный номер в историческом ПО: 26623.1, Акт отбора №2583.1 от 11 апреля 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:** МР 2.1.4.0176-20 Организация мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
8. **Код образца (пробы):** 43-01/06627-П.С1.4.С1.2.И.Б1-24
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения

Протокол испытаний № 43-01/06627-24 от 19.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

содержания поверхностно-активных веществ;
ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии.;
ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;
ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;
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;
МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404 Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 ;
МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;
МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с Изменениями N 1, 2, 3);
МУК 4.2.2314-08 Методы санитарно-паразитологического анализа воды;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 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 (БПКполн) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах (Издание 2004 года);
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002, (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (ФР.1.31.2023.46301) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации ионов железа (III), железа общего и железа валового в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой;
ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом (Издание 2016 года);
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 14.1:2:4.140-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы, хрома в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией.;
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 алюминоном (с Изменениями), (Издание 2004 года);
ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты ;
ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года) Методика измерений массовых концентраций ортофосфатов, полифосфатов и фосфора общего в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом;
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;
ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02";
РД 52.24.496-2018 Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

стр. 2 из 4

12. Результаты испытаний

Паразитологическая лаборатория Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 16.04.2024 08:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Чисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	-	Не обнаружено в 25 дм ³	Отсутствие в 25 дм ³	МУК 4.2.2314-08. МУК 4.2.1884-04 раздел 3.
Отделение физико-химических методов исследований Образец поступил 11.04.2024 13:25 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.04.2024 13:25, дата окончания испытаний 19.04.2024 10:16					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Барий	мг/дм ³	0,023±0,007	Не более 0,7 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
2	Бор	мг/дм ³	0,131±0,039	Не более 0,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (Издание 2010 года)
3	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,001 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
4	Марганец	мг/дм ³	0,0065±0,0013	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
5	Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
6	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,07 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
7	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98. (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (Издание 2012 года)
9	Никель	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,02 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 Метод 1
10	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не нормируется	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
11	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	Не более 0,0005 (мг/л)	ГОСТ 31950-2012
12	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,001	Не более 0,01 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
13	Фторид-ион	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002. (Издание 2012 года)
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 11.04.2024 13:35 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а дата начала испытаний 11.04.2024 13:35, дата окончания испытаний 16.04.2024 16:32					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	2	Не более 2	РД 52.24.496-2018 п. 10
2	Запах при 60° С	балл	2	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	Алюминий	мг/л	Менее 0,04	Не более 0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000
4	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,184±0,037	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
5	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	мгО ₂ /дм ³	1,84±0,26	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
6	Взвешенные вещества	мг/дм ³	8,0±2,4	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97. (ФР.1.31.2016.25280) (издание 2016 г.)
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,25±0,19	Не нормируется	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Кремний (Si)	мг/л	3,72±0,89	Не более 25	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (Издание 2011 года)
10	Нитраты (NO ₃ ⁻)	мг/дм ³	2,26±0,45	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
11	Нитриты (NO ₂ ⁻)	мг/дм ³	0,0100±0,0050	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)

12	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	92,0±8,3	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
13	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	18,3±1,8	Не нормируется (мгО2/дм ³)	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Полифосфаты (PO4 3-)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 3,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (Издание 2016 года)
15	Растворенный кислород	мг/дм ³	6,73±1,08	Не менее 4	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97
16	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм ³	23,5±4,7	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 31940-2012 метод 3
17	Химическое потребление кислорода, ХПК	мгО2/дм ³	44±11	Не более 15	МВИ № 01.1:1.2.17-05 (ФР.1.31.2006.02326)
18	Хлориды (Cl-)	мг/дм ³	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97

Лаборатория по исследованию ионизирующих факторов

Образец поступил 11.04.2024 14:30

Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 11.04.2024 14:30, дата окончания испытаний 17.04.2024 09:03

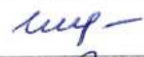


№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	менее 0,02	Не более 0.2	МИ НПП "Доза". № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018. ФР.1.38.2018.30404
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,10	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013. ФР.1.40.2013.15386

Бактериологическая лаборатория

Образец поступил 11.04.2024 13:35

Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
дата начала испытаний 11.04.2024 13:45, дата окончания испытаний 15.04.2024 15:24

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Менее 50	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.7.4, п.7.8
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	16,1	Не более 10	МУК 4.2.3963-23 п.10.3, п.10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	230	Не более 1000	МУК 4.2.3963-23 п.6.7
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Менее 5	Не более 100	МУК 4.2.3963-23 п.8.5

Биолог бактериологической лаборатории	Шишкина И.А.	подпись 
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 
Врио начальника лаборатории ионизирующих и неионизирующих факторов	Бобро О.М.	подпись 

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Холкина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06627-24 от 19.04.2024

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, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@sanepid.ru

УТВЕРЖДАЮ

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



С.Н. Некрасова
19.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06627-24.В от 19.04.2024

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 водоема I категории
4. **Место отбора:** река Вятка, водозабор г. Кирс, Кировская обл, м.о. Верхнекамский, г Кирс
5. **Условия отбора:**
Дата и время отбора: 11.04.2024 08:00 - 08:05
Ф.И.О., должность: Рублева С. В. инженер-химик ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНА"
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2024 13:10
Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №13201-А от 12 апреля 2023 г.
Регистрационный номер в историческом ПО: 26623.1, Акт отбора №2583.1 от 11 апреля 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:** МР 2.1.4.0176-20 Организация мониторинга обеспечения населения качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения; СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
8. **Код образца (пробы):** 43-01/06627-П.С1.4.С1.2.И.Б1-24
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31857-2012 Вода питьевая. Методы определения

Протокол испытаний № 43-01/06627-24.В от 19.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

содержания поверхностно-активных веществ;

ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии.

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31950-2012 Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопией;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

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;

МИ НПП "Доза", № 01.00260-2014/2018-01/03 от 23.04.2018, ФР.1.38.2018.30404 Суммарная альфа- и бета-активность водных проб. Методика измерений альфа-бета радиометром УМФ-2000 ;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и

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, Кировская обл, Кирово-Чепецк г., Созонтова ул, дом 3а, тел.:
8(83361)4-61-02, e-mail: kcher@sanepid.ru; 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, тел.: 8 (8332) 38-35-
82, e-mail: kirov@sanepid.ru; 612960, Кировская обл, Вятскополянский р-н, Вятские Поляны г, Лермонтова ул, дом 17а,
тел.: 8(83334)6-45-74, e-mail: vpolyan@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"

МП

С.Н. Некрасова

07.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06620-24 от 07.05.2024

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: распределительная сеть, кран, Кировская обл, м.о. Верхнекамский, г Кирс, ул Ленина, д. 1

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.04.2024 07:30 - 07:35

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

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.04.2024 13:10

Информация о плане и методе отбора: Сведения Заявителем не предоставлены

6. Дополнительные сведения:

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

Регистрационный номер в историческом ПО: 26625.1, Акт отбора №2583.1 от 11 апреля 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): 43-01/06620-С1.7.С1.2.Б1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31951-2012 Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией;

Протокол испытаний № 43-01/06620-24 от 07.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение хроматографических методов исследования
 Образец поступил 11.04.2024 13:35
 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
 дата начала испытаний 12.04.2024 09:30, дата окончания испытаний 16.04.2024 15:50

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,041±0,021	Не более 0,06 (мг/л)	ГОСТ 31951-2012 п.6

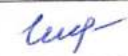

Отделение по исследованию воды и почвы
 Образец поступил 11.04.2024 13:35
 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
 дата начала испытаний 11.04.2024 13:35, дата окончания испытаний 15.04.2024 11:27

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Запах при 60° С	балл	0	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	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
5	Мутность	ЕМФ	4,50±0,90	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	Цветность	градус	3,5±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Бактериологическая лаборатория
 Образец поступил 11.04.2024 13:35
 Место осуществления деятельности: 610000, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а
 дата начала испытаний 11.04.2024 13:45, дата окончания испытаний 15.04.2024 10:49

№ 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	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Биолог бактериологической лаборатории	Шишкина И.А.	подпись 
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись 

Ответственный за оформление протокола:
 Д.А. Утолина, документовед
 Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06620-24 от 07.05.2024