

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
Испытание протоколов ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области"

С.Н. Некрасова
19.04.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/06610-24 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 питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: станция 3-го подъема перед поступлением в разводящую сеть, Кировская обл, р-н Верхнекамский, пгт Светлополянск

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.04.2024 08:45 - 08:50

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

6. Дополнительные сведения:

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

Регистрационный номер в историческом ПО: 26628.1, Акт отбора №2582.1 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): 43-01/06610-С1.4.С1.2-24

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 спектроскопии.;

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод 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.;

ПНД Ф 14.1:2;3;4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод

Протокол испытаний № 43-01/06610-24 от 19.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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 алюминоном (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

10. Оборудование (при необходимости): -

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Отделение физико-химических методов исследований 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 19.04.2024 10:29					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор	мг/дм ³	0,15±0,05	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
2	Марганец	мг/дм ³	0,0105±0,0021	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 31870-2012 метод 1
3	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,010±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)
4	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 1)
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 11:03					
№ 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	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	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п. 2
7	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,00±0,15	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Мутность	ЕМФ	6,3±1,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	524±47	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года)
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,62±0,26	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Цветность	градус	13,4±2,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л.	подпись
---	-----------------	---------

Ответственный за оформление протокола:

И.В. Холкина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/06610-24 от 19.04.2024

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 43-01/06610-24 от 19.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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