

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

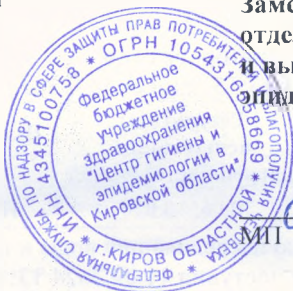
ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758

Адреса мест осуществления деятельности: 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

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



С.Н. Некрасова
17.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/16371-24 от 17.09.2024

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 подземных источников

4. Место отбора: скважина, Кировская обл, м.о. Мурашинский, п Тылай

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 11.09.2024 10:55 - 11:00

Ф.И.О., должность: Козлова Н. Б. Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2024 13:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №15006-03 от 14 августа 2024 г.

Проба отобрана в присутствии мастера Анфертьева А.В.

Регистрационный номер в историческом ПО: 67409.1, Акт отбора №981 от 11 сентября 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).

Протокол испытаний № 43-01/16371-24 от 17.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения 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): 43-01/16371-С1.4.С1.2.Б1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора; 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.; 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 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (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 11.09.2024 13:15 Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса дата начала испытаний 11.09.2024 13:15, дата окончания испытаний 16.09.2024 13:12					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Бор (В. суммарно)	мг/дм ³	0,065±0,020	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012
Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 11.09.2024 13:15 Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса дата начала испытаний 11.09.2024 13:15, дата окончания испытаний 16.09.2024 08:15					
№ 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	испытание не проведено	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Аммиак/аммоний-ион (NH ₃ /NH ₄ ⁺)	мг/дм ³	0,102±0,031	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,6±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	3,71±0,56	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Мутность	ЕМФ	12,1±2,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	352±32	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) п. 11.1
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,79±0,16	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Цветность	градус	3,5±1,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мнения и интерпретации: согласно ГОСТ Р 59024-2020 определение вкуса и привкуса проводят при отсутствии подозрений на бактериальное загрязнение и отсутствии веществ в опасных концентрациях.					
Бактериологическая лаборатория Образец поступил 11.09.2024 13:15 Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса					

дата начала испытаний 11.09.2024 13:25, дата окончания испытаний 13.09.2024 09:38					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД 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) °C	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

Заведующий бактериологической лабораторией	Севастьянова И.А.	подпись
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова И.Л.	подпись

Ответственный за оформление протокола:
Т.Н. Хохрина, документовед
Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/16371-24 от 17.09.2024