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: kchep@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 POCC RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

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

____С.Н. Некрасова 25.09.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/16986-24 от 25.09.2024

- 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 № 6262, Кировская обл, м.о. Мурашинский, с Верхораменье
- 5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 18.09.2024 08:50 - 09:00

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: 18.09.2024 16:00

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 Кодоловой Н.П.

Регистрационный номер в историческом ПО: 69915.1, Акт отбора №983 от 18 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).

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): 43-01/16986-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 рН 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 18.09.2024 16:30

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

дата начала испытаний 18.09.2024 16:30, дата окончания испытаний 25.09.2024 11:44

№ Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1 Бор (В, суммарно)	мг/дм ³	1,79±0,36	Не более 0,5 (мг/л)	ГОСТ 31949-2012

Отделение по исследованию воды и почвы Образец поступил 18.09.2024 16:30

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

дата начала испытаний 18.09.2024 16:30, дата окончания испытаний 24.09.2024 12:54

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований	
1	Запах при 20 °C	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8	
2	Запах при 60 °C	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 \pm погрешность, $P=0.95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований	
4	Аммиак/аммоний-ион (NH3/NH4+)	мг/дм ³	0,128±0,038	Не более 1,5 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	9,2±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	Менее 0,1	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	
8	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	
9	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	448±40	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) п. 11.1	
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	
11	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 18.09.2024 16:30

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса

дата начала испытаний 18.09.2024 16:45, дата окончания испытаний 24.09.2024 10:46

No.	Определяемые показатели	Единицы	Результаты Величина допустимо		о НД на методы	
n/n		измерения	испытаний	уровня	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	KOE/cm ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100cм ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

Заведующий бактериологической лабораторией	Севастьянова Л.А.	подпись		Cey
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией	Герасимова Н.Л	подпись	Ma	Î

Ответственный за оформление протокола: Т.Н. Хохрина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/16986-24 от 25.09.2024