

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"



ИЛЦ

С.Н. Некрасова  
17.09.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/16381-24 от 17.09.2024

- Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУРАШИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИНН 4318004847 ОГРН 1214300010319)
- 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
- Наименование образца испытаний:** Вода питьевая централизованного водоснабжения
- Место отбора:** водонапорная башня, Кировская обл, м.о. Мурашинский, ж/д ст Староверческая
- Условия отбора:**  
**Дата и время отбора:** 11.09.2024 11:40 - 11:50  
**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 ИД  
**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
- 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: 67411.1, 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).
- 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

Протокол испытаний № 43-01/16381-24 от 17.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

8. Код образца (пробы): 43-01/16381-С1.2.Б1-24

9. ИД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.; 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 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 08:12

№ 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
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	ИД на методы исследований
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
5	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,47±0,52	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	2,7±0,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	204±18	Не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года) п. 11.1
8	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	1,44±0,29	Не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
9	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 09:39

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.10.3, п.10.5
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
4	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1.0) °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.2-5.3
5	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.8.3

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

Ответственный за оформление протокола:

Т.Н. Хохрина, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/16381-24 от 17.09.2024

Протокол испытаний № 43-01/16381-24 от 17.09.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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