

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, РОССИЯ, Кировская обл, Кирово-Чепецкий район, 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, 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; 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  
19.05.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 43-01/16527-25 от 19.05.2025

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 № 8516, Кировская обл, м.о. Мурашинский, п Октябрьский, ул Пионерская

5. **Условия отбора:**

**Дата и время отбора:** 13.05.2025 09:50 - 10:00

**Ф.И.О., должность:** Кропотова Л. В. Лаборант филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Котельничском районе

**Условия доставки:** Соответствуют НД 5.0 °С

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 13.05.2025 17:00

**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. **Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Контракт №15164-07 от 17 января 2025 г.

7. **Дополнительные сведения:**

Проба отобрана в присутствии мастера Анфертьева А.В.

Регистрационный номер пробы в историческом ПО: 31738.1 Акт отбора №675 от 13 мая 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. **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

9. **Код образца (пробы):** 43-01/16527-С1.2.Б1-25

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

Протокол испытаний № 43-01/16527-25 от 19.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г) Методические рекомендации по применению методики выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) 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

11. Оборудование (при необходимости): -

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса  
 Санитарно-гигиеническая лаборатория (отделение по исследованию воды и почвы)  
 Образец поступил 13.05.2025 17:55  
 дата начала испытаний 13.05.2025 17:55, дата окончания испытаний 15.05.2025 12:35

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	3(неопределенный)	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
2	Запах при 60 °С	балл	3(неопределенный)	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, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121--97 (издание 2018 г)
5	Жесткость общая	мг-эquiv/дм <sup>3</sup>	4,93±0,74	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
6	Мутность	ЕМФ	12,4±2,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	216±19	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>	1,10±0,22	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
9	Цветность	градус	4,5±1,3	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.

Место осуществления деятельности: 610000, РОССИЯ, Кировская обл, Киров г, Свободы ул, дом 64а, здание лабораторного корпуса  
 Бактериологическая лаборатория (бактериологическое отделение)  
 Образец поступил 13.05.2025 17:55  
 дата начала испытаний 13.05.2025 18:05, дата окончания испытаний 16.05.2025 14:32

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД 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 Н.Л.	подпись	

Ответственный за оформление протокола:

А.Ю. Зязева, документовед

Протокол составлен в двух экземплярах

Конец протокола испытаний № 43-01/16527-25 от 19.05.2025

стр. 2 из 2

Протокол испытаний № 43-01/16527-25 от 19.05.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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