

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"),  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000  
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г.Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а  
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru  
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Аттестат аккредитации  
испытательной лаборатории (Центра)  
№ РОСС RU.0001.510166



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач  
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Кировской области" в Вятскополянском районе  
И.М.Гумаров  
февраля 2020 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 2506.2 от 10.02.2020

- Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**  
Сабилов Рамазан Сагидянович  
Кировская область, Кильмезский район, д. Четай, ул. Родниковая, д. 2
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
- Место отбора** Артезианская скважина №3960, Кировская область, Кильмезский район, д.Четай
- Время и дата отбора:** 05.02.2020 10 ч. 30 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Сабилов Р.С.  
**Условия доставки:** автотранспорт,термоконтейнер  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:** 05.02.2020 16 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 6,0 л
- Цель отбора** заявка от 04.02.2020 г. № 142-2020  
**Дополнительные сведения**  
выборка образцов опечатана печатью филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**  
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
- Код образца (пробы):** 2506.2-Б,С-2020

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:  
 Артезианская скважина №3960, Кировская область, Кильмезский район, д. Четай

код образца: 2506.2-Б,С-2020

**I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 05.02.2020

Дата окончания исследования: 10.02.2020

| № п/п                   | Определяемые показатели             | Единица измерения               | Результат исследования<br>± погрешность измерения | Норматив       | НД на метод исследования                 |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---|----------------|--|
| 1                       | Общая минерализация (сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>              | 243,2 ± 24,3                                      | не более 1000  | ГОСТ 18164-72                            |
| 2                       | Фториды                             | мг/дм <sup>3</sup>              | 0,97 ± 0,03                                       | не более 1,5   | ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)            |
| 3                       | Марганец                            | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,01  | не более 0,1   | ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1) |
| 4                       | Молибден                            | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,01  | не более 0,25  | ГОСТ 18308-72                            |
| 5                       | Мышьяк                              | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,01  | не более 0,05  | ГОСТ 4152-89                             |
| 6                       | Медь                                | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,02  | не более 1,0   | ГОСТ 4388-72 (п.2)                       |
| 7                       | Гидрокарбонаты                      | мг/дм <sup>3</sup>              | 213,6 ± 25,6                                      | Не нормируется | ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)      |
| 8                       | Кальций                             | мг/дм <sup>3</sup>              | 33,7 ± 3,7  | Не нормируется | ПНД Ф 14.1.2.3.95-97                     |
| 9                       | Сульфаты                            | мг/дм <sup>3</sup>              | 36,8 ± 4,1  | не более 500   | ГОСТ 31940-2012 (метод 3)                |
| 10                      | Хлориды                             | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 10,0  | не более 350   | ГОСТ 4245-72 (п.2)                       |
| 11                      | Жесткость общая                     | °Ж                              | 2,50 ± 0,38                                       | не более 7     | ГОСТ 31954-2012 (метод А)                |
| 12                      | Нитриты (по NO <sub>2</sub> )       | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,003                                       | не более 3     | ГОСТ 33045-2014 (метод Б)                |
| 13                      | Нитраты (по NO <sub>3</sub> )       | мг/дм <sup>3</sup>              | 1,0 ± 0,2   | не более 45    | ГОСТ 33045-2014 (метод Д)                |
| 14                      | Аммиак (по азоту)                   | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,08  | не более 2     | ГОСТ 33045-2014 (метод А)                |
| 15                      | Окисляемость перманганатная         | мг/дм <sup>3</sup>              | 0,63 ± 0,13                                       | не более 5     | ПНД Ф 14.1.2.4.154-99                    |
| 16                      | pH                                  | единицы pH                      | 7,9 ± 0,2   | от 6 до 9      | ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97                  |
| 17                      | Привкус                             | баллы                           | 0   | не более 2     | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)              |
| 18                      | Запах при 60 °С                     | баллы                           | 0   | не более 2     | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)              |
| 19                      | Запах при 20 °С                     | баллы                           | 0   | не более 2     | ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)              |
| 20                      | Бор                                 | мг/дм <sup>3</sup>              | менее 0,5   | не более 0,5   | Указания к ГОСТ 2761-84 (вариант А)      |
| 21                      | Кремний                             | мг/дм <sup>3</sup>              | 8,3 ± 1,7   | не более 10,0  | ПНД Ф 14.1.2.4.215-06                    |
| 22                      | Цветность / (Сг-Со)                 | град.                           | менее 1,0   | не более 20    | ГОСТ 31868-2012 (метод Б)                |
| 23                      | Мутность / (по формазину)           | ЕМФ                             | менее 1,0   | не более 2,6   | ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)                  |
| 24                      | Железо / (суммарно)                 | мг/дм <sup>3</sup>              | 0,26 ± 0,05                                       | не более 0,3   | ГОСТ 4011-72 (п.2)                       |
| Исследования проводили: |                                     |                                 |   |                |  |
| Должность               |                                     | Ф.И.О.                          | Подпись   |                |  |
|                         |                                     | Фельдшер-лаборант Галимова Л.К. |   |                |  |

**II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 05.02.2020

Дата окончания исследования: 06.02.2020

| № п/п                   | Определяемые показатели               | Единица измерения                  | Результаты исследований | Норматив       | НД на методы исследования |
|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|
| 1                       | Общие колиформные бактерии            | КОЕ в 100 мл                       | Не обнаружено           | не допускается | МУК 4.2.1018-01           |
| 2                       | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл                       | Не обнаружено           | не допускается | МУК 4.2.1018-01           |
| 3                       | Общее микробное число (37 °С)         | КОЕ в 1 мл                         | менее 1                 | не более 50    | МУК 4.2.1018-01           |
| Исследования проводили: |                                       |                                    |                         |                |                           |
| Должность               |                                       | Ф.И.О.                             | Подпись                 |                |                           |
|                         |                                       | Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С. |                         |                |                           |

Ответственный за оформление протокола:  
 Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах