

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков

22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85497.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 70857, Кировская область, Нагорский район, с. Синегорье, ул. Полевая
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 09 ч. 00 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85497.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85497.1-Б,С-2023

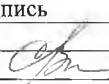
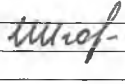
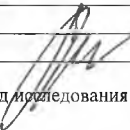
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	8,2 ± 1,6	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,08 ± 0,91	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,51 ± 0,10	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,5 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков

22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 85494.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 54940; Кировская область, Нагорский район, п. Синегорье, ул. Новая
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 08 ч. 40 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85494.1-Б,С-2023

Вода питьевая
код образца: 85494.1-Б,С-2023


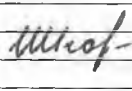
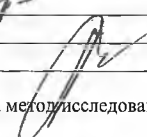
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	20,7 ± 4,1	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,6 ± 2,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,33 ± 0,50	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,38 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	8,1 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,20 ± 0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,59 ± 0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85495.1 от 22.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 54941; Кировская область, Нагорский район, п. Синегорье, ул. Октябрьская
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
16.11.2023 08 ч. 50 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
85495.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85495.1-Б,С-2023

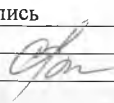
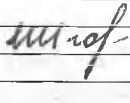

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	20,9 ± 4,2	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,6 ± 2,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,35 ± 0,50	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,40 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	8,1 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,21 ± 0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,62 ± 0,11	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85489.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 50695, Кировская область, Нагорский район, с. Мулино
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 07 ч. 20 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023.
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85489.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85489.1-Б,С-2023

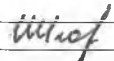

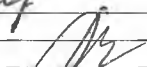
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,8 ± 0,5	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,30 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,37 ± 0,07	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	9,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,64 ± 0,13	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,48 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Инженер-лаборант 2 категории Чудиновских Е.А.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков

22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85502.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 3038; Кировская область, Нагорский район, с. Заево, ул. Черемушки
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 10 ч. 40 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85502.1-Б,С-2023

Вода питьевая
код образца: 85502.1-Б,С-2023

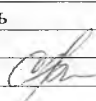
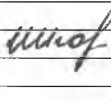
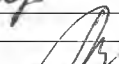
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	15,9 ± 3,2	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,05 ± 0,61	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,50 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

Вода питьевая

код образца: 85493.1-Б,С-2023

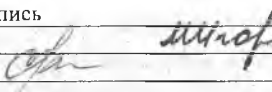
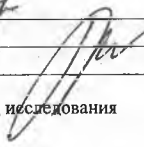
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	20,6 ± 4,1	не более 45,0	Методика №01.1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,2 ± 2,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,33 ± 0,50	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,39 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	8,1 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,20 ± 0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,52 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
- ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85493.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 54789; Кировская область, Нагорский район, д. Качонки
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 07 ч. 40 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85493.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85490.1-Б,С-2023

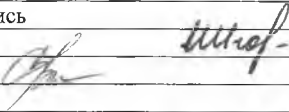
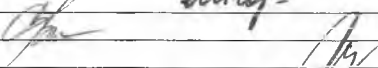

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	1,7 ± 0,4	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	0,30 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,36 ± 0,07	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	9,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,33 ± 0,07	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,46 ± 0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования



МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"
К.В.Ердяков
22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85490.1 от 22.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 6573, Кировская область, Нагорский район, д. Маракулино
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
16.11.2023 08 ч. 25 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
85490.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85487.1-Б,С-2023

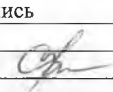
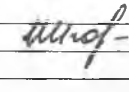

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	1,8 ± 0,5	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,30 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,34 ± 0,07	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	9,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,36 ± 0,07	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,49 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования


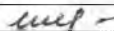
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

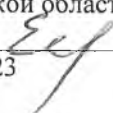
**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001**

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"


22.11.2023

К.В.Ердяков



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85487.1 от 22.11.2023**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Буровая скважина на воду № 6549; Кировская область, Нагорский район, с. Мулино (соор. № 2)
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 07 ч. 00 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм3 - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм3 - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85487.1-Б,С-2023

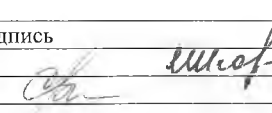
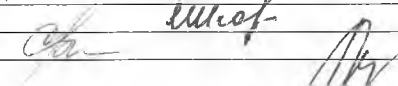
Вода питьевая

код образца: 85501.1-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

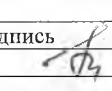
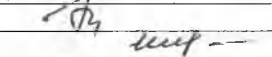
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	14,8 ± 3,0	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,10 ± 0,62	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,66 ± 0,13	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,50 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Химик-эксперт Смагина И.И.					
Химик-эксперт Шмакова С.В.					
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова					

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Биолог Бехтерева Г.Н.					
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина					

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85501.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 6061; Кировская область, Нагорский район, с. Заево, ул. Маслозаводская
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 10 ч. 00 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дмЗ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дмЗ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85501.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85500.1-Б.С-2023

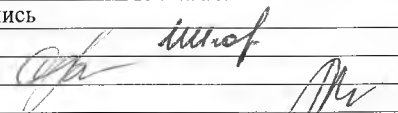
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	14,9 ± 3,0	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	4,10 ± 0,62	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,69 ± 0,14	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,47 ± 0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"
К.В.Ердяков
22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85500.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Артезианская скважина № 33606; Кировская область, Нагорский район, д. Чеглаки
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 10 ч. 00 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85500.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85496.1-Б,С-2023

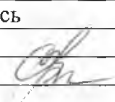

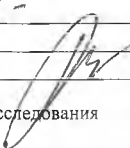
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	8,6 ± 1,7	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,2 ± 2,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,10 ± 0,92	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,53 ± 0,11	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,5 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
- ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

**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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85496.1 от 22.11.2023**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Артезианская скважина № 28774
Администрация Нагорского района Кировской области
Кировская область, Нагорский район, д. Сосновка
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
16.11.2023 11 ч. 00 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм3 - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм3 - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
85496.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85492.1-Б,С-2023

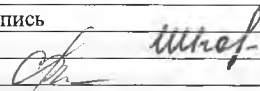
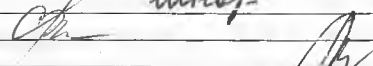
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	20,6 ± 4,1	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	3,33 ± 0,50	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,38 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	8,1 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,22 ± 0,07	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,53 ± 0,10	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.

2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.

3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85492.1 от 22.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 47526; Кировская область, Нагорский район, д. Зуевцы
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
16.11.2023 07 ч. 50 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
85492.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85503.1-Б,С-2023

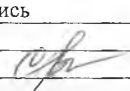
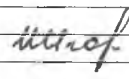
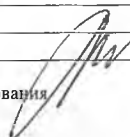
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	15,4 ± 3,1	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,03 ± 0,60	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,39 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,7 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,52 ± 0,09	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования


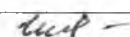
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадиою отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

22.11.2023

К.В.Ердяков

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85503.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Артезианская скважина № 50182; Кировская область, Нагорский район, д. Шевырталово (ЧВ:
33625432251.10320.0003)
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 10 ч. 20 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85503.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85498.1-Б,С-2023

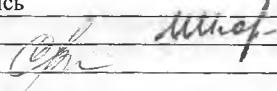
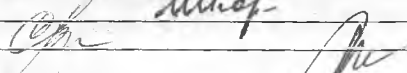
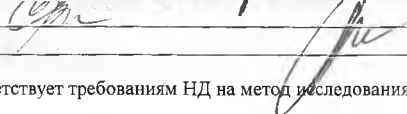
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	7,9 ± 1,6	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,6 ± 2,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,08 ± 0,91	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,52 ± 0,10	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,6 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
- ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков

22.11.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85498.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 37939, Кировская область, Нагорский район, с. Николаево (ЧВ)33625432191.10320.0177
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 09 ч. 50 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85498.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85491.1-Б,С-2023

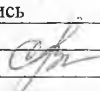
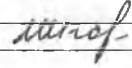
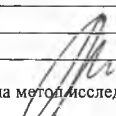
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	20,1 ± 4,0	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,6 ± 2,3	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,30 ± 0,50	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,36 ± 0,07	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	8,1 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,21 ± 0,06	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,55 ± 0,10	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

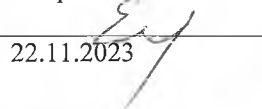
1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Кировской области» не допускается. Разрешение подтверждается подписью заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» и печатью с указанием даты выдачи копии.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

**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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001**

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"


22.11.2023

К.В.Ердяков



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85491.1 от 22.11.2023**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 6480, Кировская область, Нагорский район, д. Шуплецы
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
16.11.2023 09 ч. 30 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
85491.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85488.1-Б,С-2023

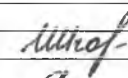
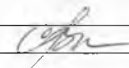

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO ₃)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	0,30 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,38 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	9,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,39 ± 0,08	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,46 ± 0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шамова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ,
заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков

22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 85488.1 от 22.11.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 3. Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
- 4. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
- 5. Место отбора:**
Скважина № 37734, Кировская область, Нагорский район, д. Липовка
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
- 8. Время и дата отбора:**
16.11.2023 08 ч. 10 мин.
- 9. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
- 10. Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
- 11. Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
- 12. Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
- 13. Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 14. Код образца (пробы):**
85488.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85488.1-Б,С-2023

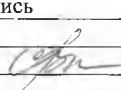
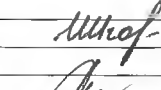
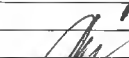
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	менее 0,4	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	14,9 ± 2,4	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	0,30 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,38 ± 0,08	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	9,0 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	0,39 ± 0,08	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	0,46 ± 0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание.

- Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
- Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
- ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах

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: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000

телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru

ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ,

заместитель главного врача

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"

К.В.Ердяков

22.11.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 85499.1 от 22.11.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Администрация Нагорского района Кировской области
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
3. **Фактический адрес:**
Кировская область, Нагорский район, пгт. Нагорск, ул. Леушина, 21
4. **Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая
5. **Место отбора:**
Скважина № 6123, Кировская область, Нагорский район, д. Гогли
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Главный специалист МУ Администрация Нагорского района Усатова А.В.
7. **Условия доставки:**
Проба (образец) доставлена Заявителем
8. **Время и дата отбора:**
16.11.2023 10 ч. 50 мин.
9. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**
16.11.2023 15 ч. 00 мин.
10. **Количество(объем) для испытаний:**
1,5 дм³ - санитарно-гигиенические исследования
1,0 дм³ - микробиологические исследования
11. **Цель отбора:**
контракт № 13095-04 от 13.11.2023
12. **Дополнительные сведения:**
Акт отбора образцов № 7661.1 от 16.11.2023
Нормативный документ на отбор образцов: ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
13. **Нормативные документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
14. **Код образца (пробы):**
85499.1-Б,С-2023

Вода питьевая

код образца: 85499.1-Б,С-2023

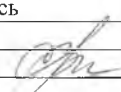
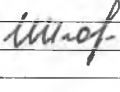
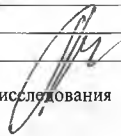
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 21.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования* ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Нитраты (по NO3)	мг/л	7,9 ± 1,6	не более 45,0	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
2	Хлориды	мг/л	13,5 ± 2,2	не более 350,0	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,85 ± 0,88	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,17 ± 0,23	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
6	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
9	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
10	Железо (суммарно) / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
11	Водородный показатель (рН)	ед.	7,6 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Бор / все растворимые в воде формы	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
13	Фториды / фторид-ион	мг/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Смагина И.И.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л. Герасимова		

* Количество результатов параллельных определений и способ определения результата анализа соответствует требованиям НД на метод исследования


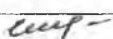
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 16.11.2023

Дата окончания исследования: 20.11.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги	БОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см3	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Биолог Бехтерева Г.Н.		
Биолог бактериологической лаборатории И.А.Шишкина		

Ответственный за оформление протокола:

Ведущий инженер отделения по отбору приему проб и выдаче протоколов Савиных В.В.

Примечание:

1. Полученные результаты относятся к представленному Заявителем образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), условия и сроки доставки образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), отобранных и доставленных Заявителем.

Протокол составлен в двух экземплярах