

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

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

06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19369.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 11955 Кировская область, г. Малмыж, ул. Комсомольская (больничный сад)
ООО "ЖКХ"
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 10 ч. 10 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19369.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Артезианская скважина № 11955 Кировская область, г. Малмыж, ул. Комсомольская (больничный сад) ООО "ЖКХ"

код образца: 19369.2-Б,С-2023


I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023

Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6,метод А,вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Фториды	мг/дм ³	0,35 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48 ± 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Жесткость общая	оЖ	5,92 ± 0,89	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	6,9 ± 1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
17	pH	единицы pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
18	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,5 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
19	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
20	Сульфаты	мг/дм ³	68,6 ± 6,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
21	Кальций	мг/дм ³	70,1 ± 7,7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	280,6 ± 33,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	404,0 ± 36,4	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10(п.11.1)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.		

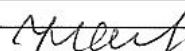
II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023

Дата окончания исследования: 04.10.2023

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

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.		

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе
И.М.Гумаров
06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19368.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Арт. скважина № 1737, МСО
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 09 ч. 50 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19368.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение

Арт. скважина № 1737, МСО
код образца: 19368.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023

Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Фториды	мг/дм ³	0,19 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40 ± 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Жесткость общая	оЖ	6,40 ± 0,96	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,4 ± 1,5	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
17	рН	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
18	Хлориды	мг/дм ³	15,6 ± 2,5	не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
19	Сульфаты	мг/дм ³	27,3 ± 3,0	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
20	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	37,3 ± 5,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
21	Кальций	мг/дм ³	77,6 ± 8,5	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	335,5 ± 40,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	394,0 ± 35,5	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10(п.11.1)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.		

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023

Дата окончания исследования: 04.10.2023

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

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.		

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

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

06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19366.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 33660 Кировская область, г. Малмыж, район Аэропорта,
[ЧВ]33623000.10320.0001
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 09 ч. 20 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19366.2-Б,С-2023

да питьевая - централизованное водоснабжение
 гезианская скважина № 33660 Кировская область, г. Малмыж, район Аэропорта, [ЧВ]33623000.10320.0001
 образец: 19366.2-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 06.10.2023

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6,метод А,вариант 1)
Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
Фториды	мг/дм ³	0,24 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48 ± 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Жесткость общая	оЖ	6,49 ± 0,97	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,5 ± 1,5	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
Хлориды	мг/дм ³	10,6 ± 1,7	не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
Сульфаты	мг/дм ³	29,1 ± 3,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод З)
Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	44,7 ± 6,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
Кальций	мг/дм ³	84,0 ± 9,2	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
Гидрокарбонаты	мг/дм ³	335,5 ± 40,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	396,0 ± 35,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10(п.11.1)

исследования проводили:

Исполнитель	Ф.И.О	Подпись
Лаборант-исполнитель	Галимова Л.К.	

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 04.10.2023

Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

исследования проводили:

Исполнитель	Ф.И.О	Подпись
Лаборант-исполнитель	Насибуллина Т.С.	

Ответственный за оформление протокола:

Лаборант-исполнитель Суханова О.А.

Примечание:

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г.Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе
И.М.Гумаров
06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19364.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 1041 Кировская область, г. Малмыж, ул. Вишневая
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 09 ч. 00 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19364.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение
 Артезианская скважина № 1041 Кировская область, г. Малмыж, ул. Вишневая
 код образца: 19364.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Фториды	мг/дм ³	0,25 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40 ± 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Сo)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Жесткость общая	оЖ	5,75 ± 0,86	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	6,9 ± 1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
17	pH	единицы pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
18	Сульфаты	мг/дм ³	18,5 ± 3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
19	Хлориды	мг/дм ³	22,7 ± 3,6	не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
20	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	28,4 ± 4,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
21	Кальций	мг/дм ³	71,1 ± 7,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	335,5 ± 40,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	384,0 ± 34,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10(п.11.1)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.					

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 04.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г.Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

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

06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19367.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 20522, Кировская область, г. Малмыж, район Аэропорта,
[ЧВ]33623000.10320.0001
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 09 ч. 30 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19367.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение
 Артезианская скважина № 20522, Кировская область, г. Малмыж, район Аэропорта, [ЧВ]33623000.10320.0001
 код образца: 19367.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6,метод А,вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Фториды	мг/дм ³	0,29 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,40 ± 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Жесткость общая	оЖ	6,12 ± 0,92	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	pH	единицы pH	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97
17	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	8,5 ± 1,7	не более 20	ПНД Ф 14.1:2.4:215-06
18	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
19	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	41,8 ± 6,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
20	Сульфаты	мг/дм ³	68,6 ± 6,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
21	Кальций	мг/дм ³	75,8 ± 8,3	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317,2 ± 38,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2,способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	418,0 ± 37,6	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10(п.11.1)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.					

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 04.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:
 1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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

Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г.Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе

И.М.Гумаров

06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19371.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 76864 Болтушина гора Кировская область, г. Малмыж ООО "ЖКХ"
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 10 ч. 40 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19371.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение
 Артезианская скважина № 76864 Болтушина гора Кировская область, г. Малмыж ООО "ЖКХ"
 код образца: 19371.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023

Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	0,12 ± 0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
11	Фториды	мг/дм ³	0,24 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56 ± 0,11	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	6,2 ± 1,2	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
16	рН	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
17	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,8 ± 1,6	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
18	Жесткость общая	оЖ	8,61 ± 1,29	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
19	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.3.96-97
20	Кальций	мг/дм ³	101,8 ± 11,2	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97
21	Сульфаты	мг/дм ³	176,3 ± 17,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	323,3 ± 38,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	511,0 ± 46,0	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10(п.11.1)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
		Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.			

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023

Дата окончания исследования: 04.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
4	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
5	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
		Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.			

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:
 1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г.Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе
И.М.Гумаров
06.10.2023



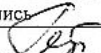
ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19370.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 25626 Кировская область, г. Малмыж, РЭС
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 10 ч. 20 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19370.2-Б,С-2023

вода питьевая - централизованное водоснабжение
 артезианская скважина № 25626 Кировская область, г. Малмыж, РЭС
 код образца: 19370.2-Б,С-2023

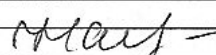
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6,метод А,вариант 1)
	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96
	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
	Фториды	мг/дм ³	0,24 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48 ± 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
	Жесткость общая	оЖ	5,22 ± 0,78	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
	pH	единицы pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	8,5 ± 1,7	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
	Сульфаты	мг/дм ³	12,3 ± 2,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	22,6 ± 3,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
	Кальций	мг/дм ³	53,9 ± 5,9	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	301,0 ± 27,1	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10(п.11.1)
	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305,0 ± 36,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2,способ 1)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Мельшер-лаборант Галимова Л.К.					

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 04.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
	Колифаги	БОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Мельшер-лаборант Насибуллина Т.С.					

Ответственный за оформление протокола:

Мелопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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

Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а

телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru

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

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

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

06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 19372.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 6892 Болтушина гора Кировская область, г. Малмыж ООО "ЖКХ"
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 10 ч. 50 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19372.2-Б,С-2023

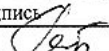
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
 Артезианская скважина № 6892 Болтушина гора Кировская область, г. Малмыж ООО "ЖКХ"
 код образца: 19372.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	0,12 ± 0,03	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
11	Фториды	мг/дм ³	0,20 ± 0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56 ± 0,11	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Жесткость общая	оЖ	4,36 ± 0,65	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,1 ± 1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
17	рН	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
18	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97
19	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	11,6 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
20	Сульфаты	мг/дм ³	46,9 ± 5,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод З)
21	Кальций	мг/дм ³	63,8 ± 7,0	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	244,0 ± 29,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	287,0 ± 25,8	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10(п.11.1)

Исследования проводили:

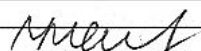
Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.		

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 04.10.2023

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

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.		

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

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")
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Вятскополянском районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д. 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Дермонтова, д. 17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии"
в Кировской области" в Вятскополянском районе
И.М.Гумаров
06.10.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 19365.2 от 06.10.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "ЖКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
Фактический адрес:
Кировская область, г. Малмыж, ул. Колхозная, д. 30
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 4. Место отбора:**
Артезианская скважина № 66634 Кировская область, г. Малмыж, район Аэропорта,
[ЧВ]33623000.10320.0001
- 5. Время и дата отбора:**
02.10.2023 09 ч. 10 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Директор ООО "ЖКХ" Санников А.В.
- 7. Условия доставки:**
Проба(образец) доставлена заказчиком
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
02.10.2023 13 ч. 00 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний:**
5,5 л - санитарно-гигиенические исследования
0,6 л - микробиологические исследования
- 10. Цель отбора:**
договор от 19.11.2021 № 3528-01
- 11. Дополнительные сведения:**
Акт отбора проб (образцов) № 1853.2 от 02.10.2023
Нормативные документы на отбор проб (образцов):
-
- 12. 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"
- 13. Код образца (пробы):**
19365.2-Б,С-2023

Вода питьевая - централизованное водоснабжение
 Артезианская скважина № 66634 Кировская область, г. Малмыж, район Аэропорта, [ЧВ]33623000.10320.0001
 код образца: 19365.2-Б,С-2023

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
6	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
7	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
8	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96
10	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
11	Фториды	мг/дм ³	0,18 ± 0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56 ± 0,11	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
13	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
14	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
15	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,3 ± 1,5	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
16	Жесткость общая	оЖ	7,49 ± 1,12	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
17	pH	единицы pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97
18	Хлориды	мг/дм ³	19,8 ± 3,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
19	Сульфаты	мг/дм ³	21,6 ± 4,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
20	Кальций	мг/дм ³	99,1 ± 10,9	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	180,9 ± 27,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
22	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	274,5 ± 32,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
23	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	530,0 ± 47,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10(п.11.1)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Галимова Л.К.		

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 02.10.2023 Дата окончания исследования: 04.10.2023

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

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.		

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Суханова О.А.

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком 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 ответственность за информацию, предоставленную заказчиком, за стадию отбора проб (образцов), условия и сроки доставки, если проба (образец) доставлены заказчиком.

Протокол составлен в двух экземплярах