

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 Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, За
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kcher@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 Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина
12.12.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38712.3 от 12.12.2023

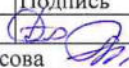

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Куменское ВКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
Фактический адрес: Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважина № 5003
Кировская область, Куменский район, с. Барановщина
- 5. Время и дата отбора:**
30.11.2023 10 ч. 00 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Электромонтер Пайдусhev А.Л.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° C)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
30.11.2023 13 ч. 40 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
4,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 1607-02 от 02.07.2014г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Акт отбора проб (образцов) № 2580.3 от 30.11.2023 г.
- 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):**
38712.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 38712.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.11.2023



Дата окончания исследования: 12.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,05	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
3	Кальций	мг/дм ³	57,72 ± 6,35	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Фториды	мг/дм ³	0,121 ± 0,022	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
7	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Жесткость общая	оЖ	5,88 ± 0,88	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	рН	единицы рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	266,0 ± 23,9	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
12	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
13	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
14	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
15	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
16	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	353,19 ± 42,38	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
17	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,91 ± 1,07	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
18	Сульфаты	мг/дм ³	13,36 ± 2,67	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	8,27 ± 1,65	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О	Подпись		
		Химик-эксперт Рычкова О.Г.			
		Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова			

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.11.2023

Дата окончания исследования: 04.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	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 Гребенева Э.З.			
		Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.			

Ответственный за оформление протокола:

Секретарь-машинистка Савиных 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 Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kcher@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 Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина

12.12.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38713.3 от 12.12.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Куменское ВКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
Фактический адрес: Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважина № 5540
Кировская область, Куменский район, с. Барановщина
- 5. Время и дата отбора:**
30.11.2023 10 ч. 00 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Электромонтер Пайдусhev А.Л.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
30.11.2023 13 ч. 40 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
4,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 1607-02 от 02.07.2014г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Акт отбора проб (образцов) № 2580.3 от 30.11.2023 г.
- 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):**
38713.3-Б,С-2023

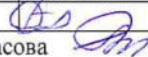

Вода из артезианской скважины

код образца: 38713.3-Б,С-2023

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.11.2023

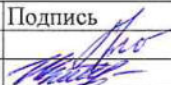

Дата окончания исследования: 12.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,05	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Железо	мг/дм ³	0,050 ± 0,012	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
3	Кальций	мг/дм ³	56,11 ± 6,17	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Фториды	мг/дм ³	0,117 ± 0,021	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
7	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Жесткость общая	оЖ	6,08 ± 0,91	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	рН	единицы рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	292,0 ± 26,3	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
12	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
13	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
14	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
15	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
16	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	347,7 ± 41,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
17	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,45 ± 1,13	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
18	Сульфаты	мг/дм ³	5,14 ± 1,03	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,73 ± 1,55	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
		Химик-эксперт Рычкова О.Г.			
		Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова			

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.11.2023

Дата окончания исследования: 04.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	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 Гребенева Э.З.			
		Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.			

Ответственный за оформление протокола:

Секретарь-машинистка Савиных 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 Кирово-Чепецком районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kcher@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 Кирово-Чепецком районе
Е.В.Посохина
12.12.2023



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 38714.3 от 12.12.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
ООО "Куменское ВКХ"
- 2. Юридический адрес:**
Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
Фактический адрес: Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
- 3. Наименование образца (пробы):**
Вода из артезианской скважины
- 4. Место отбора**
Артезианская скважина № 4348
Кировская область, Куменский район, с. Раменье
- 5. Время и дата отбора:**
30.11.2023 10 ч. 30 мин.
- 6. Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**
Электромонтер Пайдущев А.Л.
- 7. Условия доставки:**
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
- 8. Время и дата доставки в ИЛЦ:**
30.11.2023 13 ч. 40 мин.
- 9. Количество(объем) для испытаний**
0,5 л - микробиологические исследования
4,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 10. Цель отбора**
договор № 1607-02 от 02.07.2014г.
- 11. Дополнительные сведения**
НД на отбор проб ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ 31942-2012
Акт отбора проб (образцов) № 2580.3 от 30.11.2023 г.
- 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):**
38714.3-Б,С-2023

Вода из артезианской скважины
код образца: 38714.3-Б,С-2023

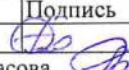
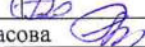
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.11.2023

Дата окончания исследования: 12.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Аммиак	мг/дм ³	0,10 ± 0,03	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
2	Железо	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
3	Кальций	мг/дм ³	55 ± 6	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
4	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А
6	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
7	Хлориды	мг/дм ³	10,29 ± 3,09	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Жесткость общая	оЖ	5,59 ± 0,84	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
9	рН	единицы рН	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	266,0 ± 23,9	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
12	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
13	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
14	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
15	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
16	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	359,9 ± 43,2	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
17	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,2 ± 1,1	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
18	Сульфаты	мг/дм ³	6,78 ± 1,36	не более 500	ГОСТ 31940 метод 3
19	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	7,65 ± 1,53	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Рычкова О.Г.		
Врио начальника санитарно-гигиенической лаборатории Н.А.Тарасова		

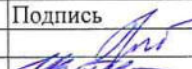

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 30.11.2023

Дата окончания исследования: 04.12.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
3	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 Гребенева Э.З.		
Врио начальника бактериологической лаборатории Блинова И.В.		

Ответственный за оформление протокола:

Секретарь-машинистка Савиных 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