

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г.Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Г.С. Суворова

26.04.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5130 от 26.04.2023



- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 3043
Кикнурский район, д. Б.Шарыгино, ул.Заречная
- Время и дата отбора:** 24.04.2023 09 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда,
термоконтейнер
24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³
- Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 360 от 24.04.2023 г.
- НД, 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"
- Код образца (пробы):** 5130-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 5130-Б,С-2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

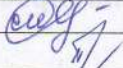
Дата окончания исследования: 27.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Лаборант Смахова Л.И.					
Лаборант Карташева Е.А.					

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова					
Врач-бактериолог Н.А. Петрова					

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Кирова ул., д.1, г. Советск, Кировской области, 613340
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Зиня
М.Л. Зыкова
06.07.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 7455 от 06.07.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):**
вода питьевая
- 4. Место отбора:**
скважина № 47591
Кикнурский район, пгт. Кикнур, ул. Малкова
- 5. Время и дата отбора:**
28.06.2023 08 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор проб:
главный инженер Вахонин В.И..
Условия доставки
термоконтейнер, автотранспорт
Время и дата доставки в ИЛЦ:
28.06.2023 13 ч. 00 мин.
- 6. Цель отбора:**
по договору № 968-05 от 23.03.2017
- 7. Дополнительные сведения:**
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 576 от 28.06.2023 г.
- 8. 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"
- 9. Код образца (пробы):**
7455-С-2023

вода питьевая
код образца: 7455-С-2023

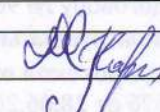
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.06.2023

Дата окончания исследования: 06.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	10,4 ± 1,6	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
8	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
9	Сульфаты	мг/дм ³	115,2 ± 11,5	не более 500	ГОСТ 31940-12
10	Хлориды	мг/дм ³	21,7 ± 2,2	не более 350	ГОСТ 4245-75
11	рН	единицы рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,64 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	оЖ	1,90 ± 0,28	не более 7	ГОСТ 31954-12
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	364 ± 33	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
15	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
16	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-12
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
18	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
19	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
20	Фториды	мг/дм ³	0,68 ± 0,12	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
21	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
22	Кальций	мг/дм ³	6,8 ± 1,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
23	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,1 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
24	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	311,1 ± 37,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	5,18 ± 1,04	не более 25	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
26	Бор	мг/дм ³	0,12 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
27	Йод	мг/дм ³	0,00267 ± 0,00093	не более 0,125	МУ 31-08/04
28	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12
29	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Карташева Е.А.		
Лаборант Смехова Л.И.		

Ответственный за оформление протокола:
Медицинский статистик Горбова Н.А.

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

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

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова

27.04.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5125 от 27.04.2023


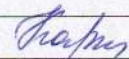
- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора**
скважина №47591
пгт Кикнур, ул. Малкова
- 5. Время и дата отбора:** 24.04.2023 08 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда,
термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний:** 0,5 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 360 от 24.04.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 5125-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 5125-Б,С-2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

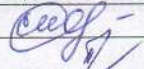
Дата окончания исследования: 27.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Лаборант Смахова Л.И.					
Лаборант Карташева Е.А.					

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова					
Врач-бактериолог Н.А. Петрова					

Ответственный за оформление протокола:
Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)

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

Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области

Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru

ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова

27.04.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5126 от 27.04.2023

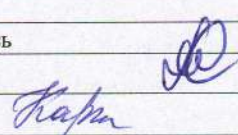
- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора**
скважина №47594
пгт Кикнур, ул. Малкова
- 5. Время и дата отбора:** 24.04.2023 08 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда,
термоконтейнер
24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 360 от 24.04.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 5126-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 5126-Б,С-2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023


Дата окончания исследования: 27.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Лаборант Сметова Л.И.					
Лаборант Карташева Е.А.					

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова					
Врач-бактериолог Н.А. Петрова					

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Т.С. Суворова
03.07.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7461 от 03.07.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора**
скважина № 15047
Кикнурский район, пгт. Кикнур, ул. Малкова
- 5. Время и дата отбора:** 29.06.2023 08 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Вахонин В.И..
Условия доставки: автотранспорт, стерильная стеклянная посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 29.06.2023 12 ч. 00 мин.
- 6. Цель отбора** По договору
Количество(объем) для испытаний 0,5 дм³ ;
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 577 от 29.06.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 7461-Б-2023

вода питьевая
код образца: 7461-Б-2023

протокол № 7461 от 03.07.2023


III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 29.06.2023

Дата окончания исследования: 01.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант	И.А. Торовина	
Фельдшер-лаборант	Н.Л. Вагина	

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Т.С. Суворова
13.10.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11281 от 13.10.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 5317
Кикнурский район, пгт. Кикнур, ул. Дорожников
04.10.2023 11 ч. 00 мин.
главный инженер Вахонин В.И.
- Время и дата отбора:**
Должность и Ф.И.О. лица,
проводившего отбор:
Условия доставки: автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая
посуда, термоконтейнер
04.10.2023 14 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
Количество(объем) для испытаний 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 837 от 04.10.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 11281-Б,С-2023

вода питьевая

код образца: 11281-Б,С-2023

протокол № 11281 от 13.10.2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.10.2023

Дата окончания исследования: 13.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0		
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 2,6	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 3	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,4 ± 1,9	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,08	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
10	Сульфаты	мг/дм ³	43,2 ± 6,5	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 500	ГОСТ 31940-12
12	pH	единицы pH	7,1 ± 0,2	не более 350	ГОСТ 4245-75
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,61 ± 0,12	от 6 до 9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
14	Жесткость общая	оЖ	1,40 ± 0,21	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	339 ± 31	не более 7	ГОСТ 31954-12
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1000	ПНДФ 14.1.2:4.261-2010
17	Цинк	мг/дм ³	0,00239 ± 0,00084	не более 1	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 5	ГОСТ 31866-12
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
21	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 1,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002
23	Кальций	мг/дм ³	31,7 ± 3,5	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,6 ± 0,7	Не нормируется	ПНДФ 14.1.2.3.95-97
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	341,6 ± 40,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	4,94 ± 1,18	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
27	Бор	мг/дм ³	0,13 ± 0,03	не более 20	ПНДФ 14.1.2:4.215-06
28	Йод	мг/дм ³	0,00241 ± 0,00075	не более 0,5	МУ №4055-85
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,125	МУ 31-08/04
				не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Карташева Е.А.		<i>Карташева</i>
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	<i>Зыкова</i>

I. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.10.2023 14 ч. 30 ми Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		<i>Огородова</i>
Врач-бактериолог Н.А. Петрова		<i>Петрова</i>

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)

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

Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области

Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru

ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова

03.05.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5123 от 03.05.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина №758
пгт Кикнур, ул. Ленина (РЭС)
- Время и дата отбора:** 24.04.2023 08 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- Дополнительные сведения**
по договору № 968-05 от 23.03.2017
- Акт, протокол отбора пробы (образца):**
№ 360 от 24.04.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 5123-Б,С-2023

вода питьевая

код образца: 5123-Б,С-2023

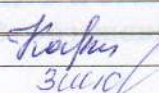
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 03.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	15,6 ± 2,3	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	153,6 ± 15,4	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм ³	14,6 ± 1,5	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	pH	единицы pH	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,68 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	4,35 ± 0,65	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	506 ± 46	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм ³	0,00249 ± 0,00087	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152- 89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866 -12
21	Фториды	мг/дм ³	0,29 ± 0,05	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм ³	52,8 ± 5,8	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,7 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	286,7 ± 34,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	5,21 ± 1,04	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	0,11 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
28	Йод	мг/дм ³	0,00216 ± 0,00067	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Карташева Е.А.	М.Л.Зыкова	
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ		


III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Н.Л.Вагина		
Врач-бактериолог Н.А. Петрова		

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Т.С. Суворова

27.04.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5122 от 27.04.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина №757
пгт Кикнур, ул. Пономарёва
- Время и дата отбора:** 24.04.2023 08 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда,
термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³
- Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 360 от 24.04.2023 г.
- НД, 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"
- Код образца (пробы):** 5122-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 5122-Б,С-2023

протокол № 5122 от 27.04.2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 27.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Смахова Л.И.		
Лабсрант Карташева Е.А.		

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Врач-бактериолог Н.А. Петрова		

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова

27.04.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5121 от 27.04.2023

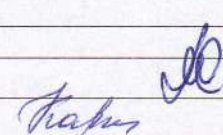
- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора**
скважина №2502
Кикнурский район, ул. Советская (МСО)
- 5. Время и дата отбора:** 24.04.2023 08 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 360 от 24.04.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 5121-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 5121-Б,С-2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023


Дата окончания исследования: 27.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Лаборант Смахова Л.И.					
Лаборант Карташева Е.А.					

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова					
Врач-бактериолог Н.А. Петрова					

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)

Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Г.С. Суворова

26.04.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5124 от 26.04.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора**
скважина №1785
пгт Кикнур, ул. Гагарина (ПМК-12)
- 5. Время и дата отбора:** 24.04.2023 08 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Орлов В.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.04.2023 12 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм3 3,0 дм3
- 6. Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 360 от 24.04.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 5124-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 5124-Б,С-2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 03.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
7	Железо	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	57,6 ± 8,6	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм3	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм3	58,4 ± 5,8	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм3	30,8 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	рН	единицы рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,66 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	6,80 ± 1,02	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	427 ± 38	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм3	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм3	0,00221 ± 0,00077	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152- 89
20	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866 -12
21	Фториды	мг/дм3	0,41 ± 0,07	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм3	51,3 ± 5,6	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм3	3,8 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм3	231,8 ± 27,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм3	5,28 ± 1,06	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм3	0,11 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
28	Йод	мг/дм3	0,00219 ± 0,00068	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Карташева Е.А.		<i>Карташева Е.А.</i>
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	<i>Зыкова М.Л.</i>

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.04.2023

Дата окончания исследования: 26.04.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см3	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант Н.Л.Вагина		<i>Вагина Н.Л.</i>
Врач-бактериолог Н.А. Петрова		<i>Петрова Н.А.</i>

Ответственный за оформление протокола:

Документовед Сандакова О.Л.

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

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 Советском районе
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Зыкова М.Л. Зыкова
06.07.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7457 от 06.07.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
2. **Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
3. **Наименование образца (пробы):** вода питьевая
4. **Место отбора**
скважина № 47594
Кикнурский район, пгт. Кикнур, ул. Малкова
5. **Время и дата отбора:** 28.06.2023 08 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Вахонин В.И..
автотранспорт, пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.06.2023 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 3,0 дм³
6. **Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 576 от 28.06.2023 г.
7. **НД, 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"
8. **Код образца (пробы):** 7457-С-2023

вода питьевая
код образца: 7457-С-2023

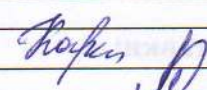

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.06.2023

Дата окончания исследования: 06.07.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
7	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	11,8 ± 1,8	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
8	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
9	Сульфаты	мг/дм ³	43,2 ± 6,5	не более 500	ГОСТ 31940-12
10	Хлориды	мг/дм ³	10,6 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-75
11	рН	единицы рН	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,67 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	оЖ	8,25 ± 1,24	не более 7	ГОСТ 31954-12
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	369 ± 33	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
15	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
16	Цинк	мг/дм ³	0,00221 ± 0,00077	не более 5	ГОСТ 31866-12
17	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
18	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
19	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
20	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
21	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
22	Кальций	мг/дм ³	86,6 ± 9,5	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
23	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,7 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
24	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	286,7 ± 34,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	5,18 ± 1,04	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
26	Бор	мг/дм ³	0,11 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
27	Йод	мг/дм ³	0,00314 ± 0,00097	не более 0,125	МУ 31-08/04
28	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12
29	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Карташева Е.А.		
Лаборант Смахова Л.И.		

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)- 2-14-18 E-mail: sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Т.С. Суворова
22.05.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5821 от 22.05.2023

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 2. Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- 3. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 4. Место отбора**
скважина № 4435
Кикнурский район, д. Турусиново
- 5. Время и дата отбора:** 18.05.2023 10 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Вахонин В.И.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда,
термоконтейнер
18.05.2023 12 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
Дополнительные сведения
по договору № 968-05 от 23.03.2017
Акт, протокол отбора пробы (образца):
№ 428 от 18.05.2023 г.
- 7. НД, 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"
- 8. Код образца (пробы):** 5821-Б-2023

вода питьевая
код образца: 5821-Б-2023

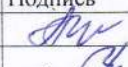
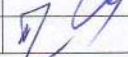

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.05.2023

Дата окончания исследования: 20.05.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант	И.А. Торовина	
Фельдшер-лаборант	Н.Л. Вагина	
Врач-бактериолог	Н.А. Петрова	

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

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

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 Советском районе
(ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе)
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес филиала: 613340: ул. Кирова, 1., г. Советск, Кировской области
Телефон/факс (83375)-2-14-18 E-mail:sovetsk@sanepid.ru http://www.sanepid.ru
ОКПО 73606667 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова

13.10.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11282 от 13.10.2023

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Коммунальщик"
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Юридический адрес:**
Кировская область, пгт. Кикнур, ул. Советская 86
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 4117
Кикнурский район, д. Ермолкино
- Время и дата отбора:** 04.10.2023 11 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица,
проводившего отбор: главный инженер Вахонин В.И.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая
посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 04.10.2023 14 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору
- Дополнительные сведения**
по договору № 968-05 от 23.03.2017
- Акт, протокол отбора пробы (образца):**
№ 837 от 04.10.2023 г.
- НД, 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"
- Код образца (пробы):** 11282-Б,С-2023

вода питьевая
код образца: 11282-Б,С-2023

протокол № 11282 от 13.10.2023

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.10.2023

Дата окончания исследования: 13.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-12
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНДФ 14.1.2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,7 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	33,6 ± 5,1	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм ³	22,7 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	рН	единицы рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,58 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	4,90 ± 0,73	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	284 ± 25	не более 1000	ПНДФ 14.1.2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм ³	0,00267 ± 0,00093	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
21	Фториды	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм ³	46,8 ± 5,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1.2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,1 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	250,1 ± 30,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм ³	5,09 ± 1,02	не более 20	ПНДФ 14.1.2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	0,11 ± 0,02	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00271 ± 0,00084	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Лаборант Каргашева Е.А.		
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	<i>Зыкова</i>

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.10.2023 14 ч. 30 ми

Дата окончания исследования: 06.10.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см ³	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Врач-бактериолог Н.А. Петрова		<i>Петрова</i>

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

1. Полная или частичная переписка, копирование протокола без письменного разрешения филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью главного врача филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.
2. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытания.

Протокол составлен в двух экземплярах