

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  
М.Л. Зыкова  
06.07.2023

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
**№ 7459 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 № 5789  
Кикнурский район, д. Пижанчурга
- 5. Время и дата отбора:**  
29.06.2023 10 ч. 20 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:**  
29.06.2023 12 ч. 00 мин.
- 6. Цель отбора:**  
по договору № 968-05 от 23.03.2017
- 7. Дополнительные сведения:**  
**Акт, протокол отбора пробы (образца):**  
№ 577 от 29.06.2023 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):**  
7459-Б,С-2023

вода питьевая  
код образца: 7459-Б,С-2023


**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 29.06.2023

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 <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	13,6 ± 2,1	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
8	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	43,2 ± 6,5	не более 500	ГОСТ 31940-12
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	17,7 ± 1,8	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 <sup>3</sup>	0,66 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	оЖ	5,05 ± 0,76	не более 7	ГОСТ 31954-12
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	316 ± 28	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
15	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00283 ± 0,00099	не более 5	ГОСТ 31866-12
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866 -12
20	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
21	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
22	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	57,7 ± 8,6	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
23	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,8 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	292,8 ± 35,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,24 ± 1,05	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
26	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
27	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00218 ± 0,00068	не более 0,125	МУ 31-08/04
28	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12
29	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	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.	


**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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01

Исследования проводили:

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

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

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
- 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" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

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

М.Л. Зыкова

06.07.2023

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 7458 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 № 4443  
Кикнурский район, с. Цекеево
- 5. Время и дата отбора:**  
29.06.2023 09 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:**  
29.06.2023 12 ч. 00 мин.
- 6. Цель отбора:**  
по договору № 968-05 от 23.03.2017
- 7. Дополнительные сведения:**  
**Акт, протокол отбора пробы (образца):**  
№ 577 от 29.06.2023 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):**  
7458-Б,С-2023


*сквн 2563  
неправильному вершине*

вода питьевая  
код образца: 7458-Б,С-2023, 7458-Б-2023

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 29.06.2023

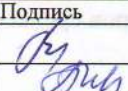
Дата окончания исследования: 06.07.2023

№ 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 <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	12,4 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
8	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	38,4 ± 5,8	не более 500	ГОСТ 31940-12
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	30,8 ± 3,1	не более 350	ГОСТ 4245-75
11	pH	единицы pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
12	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,67 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	оЖ	5,90 ± 0,89	не более 7	ГОСТ 31954-12
14	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	426 ± 38	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
15	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
16	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00178 ± 0,00062	не более 5	ГОСТ 31866-12
17	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
20	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
21	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
22	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	55,3 ± 6,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
23	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,7 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
24	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	286,7 ± 34,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,18 ± 1,04	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
26	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
27	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,0023 ± 0,0007	не более 0,125	МУ 31-08/04
28	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12
29	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	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.			

**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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант		Вагина Н.Л.			
Фельдшер-лаборант		Торовина И.А.			

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

Примечание:

- Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
- 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" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии. 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  
29.05.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5813 от 29.05.2023

- 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 № 6022  
Кикнурский район, с. Тырышкино
- 5. Время и дата отбора:** 18.05.2023 08 ч. 00 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** главный инженер Вахонин В.И.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер  
18.05.2023 12 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>
- 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):** 5813-Б,С-2023

вода питьевая  
код образца: 5813-Б,С-2023

**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 18.05.2023

Дата окончания исследования: 29.05.2023

№ 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	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	34,2 ± 5,1	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	57,6 ± 5,8	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм3	16,2 ± 1,6	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	рН	единицы рН	7,4 ± 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	5,70 ± 0,86	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	404,00 ± 36,36	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	0,00361 ± 0,00126	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм3	0,00043 ± 0,00017	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	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 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	121,0 ± 13,3	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм3	4,8 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм3	292,8 ± 35,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм3	8,8 ± 1,8	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
28	Йод	мг/дм3	0,00241 ± 0,00075	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 Смахова Л.И.		
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	

**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 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37+1,0) ОС	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 И.А. Торovina		
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  
29.05.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5817 от 29.05.2023

- 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 № 2943  
Кикнурский район, д. Ваштранга
- 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 и пластиковая посуда, термоконтейнер  
18.05.2023 12 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>
- 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):** 5817-Б,С-2023

вода питьевая

код образца: 5817-Б,С-2023

**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 18.05.2023

Дата окончания исследования: 29.05.2023

№ 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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,55 ± 0,11	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	81,6 ± 8,2	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,1 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	pH	единицы pH	9,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,62 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	0,60 ± 0,09	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	493 ± 44	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00048 ± 0,00019	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 <sup>3</sup>	0,00014 ± 0,00006	не более 0,001	ГОСТ 31866 -12
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,95 ± 0,13	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	5,6 ± 0,8	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	6,4 ± 0,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	390,4 ± 46,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	3,9 ± 0,9	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,1	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00218 ± 0,00068	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

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

**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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		
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

22.05.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5815 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 № 6413

Кикнурский район, с. Русские Краи

**5. Время и дата отбора:**

18.05.2023 09 ч. 00 мин.

Должность и Ф.И.О. лица,  
проводившего отбор:

главный инженер Вахонин В.И.

**Условия доставки:**

автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая  
посуда, термоконтейнер  
18.05.2023 12 ч. 00 мин.

**Время и дата доставки в ИЛЦ:**

Количество(объем) для испытаний

0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>

**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):** 5815-Б,С-2023

вода питьевая  
код образца: 5815-Б,С-2023

## II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 18.05.2023

Дата окончания исследования: 29.05.2023

№ 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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	52,8 ± 5,3	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	5,1 ± 0,5	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	pH	единицы pH	8,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,69 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	1,20 ± 0,18	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	350 ± 32	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0016 ± 0,0006	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	0,00020 ± 0,00008	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 <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866 -12
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	11,6 ± 1,3	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,9 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	298,9 ± 35,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	3,9 ± 0,9	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00223 ± 0,00069	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

Должность Ф.И.О Подпись

Лаборант Смахова Л.И.

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ М.Л.Зыкова

## 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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность Ф.И.О Подпись

Фельдшер-лаборант И.А. Торovina

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

Врио главного врача филиала

ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

в Кировской области" в Советском районе

З.Н.Корчагина

07.08.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8401 от 07.08.2023

- 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 № 1434  
Кикнурский район, с. Шагга
- Время и дата отбора:** 27.07.2023 08 ч. 50 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:** 27.07.2023 13 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>
- Цель отбора** По договору  
**Дополнительные сведения**  
по договору № 968-05 от 23.03.2017  
**Акт, протокол отбора пробы (образца):**  
№ 638 от 27.07.2023 г.
- ИД, 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):** 8401-Б,С-2023

вода питьевая

код образца: 8401-Б,С-2023

**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 07.08.2023

№ 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	грал.	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	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	6,7 ± 1,3	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	24,0 ± 3,6	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм3	21,2 ± 1,4	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/дм3	менее 0,25	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	5,80 ± 0,87	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	235 ± 21	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	0,00190 ± 0,00067	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	менее 0,1	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	43,3 ± 4,8	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	5,09 ± 1,02	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	0,00336 ± 0,00104	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.		
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	

**III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 29.07.2023

№ 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
4	Колифаги	БОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	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:**

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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

Врио главного врача филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Кировской области" в Советском районе

З.Н.Корчагина

07.08.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8403 от 07.08.2023

- 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 № 3482  
Кикнурский район, с. Падерино
- Время и дата отбора:** 27.07.2023 10 ч. 00 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:** 27.07.2023 13 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>
- Цель отбора** По договору  
**Дополнительные сведения**  
по договору № 968-05 от 23.03.2017  
**Акт, протокол отбора пробы (образца):**  
№ 638 от 27.07.2023 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):** 8403-Б,С-2023

вода питьевая

код образца: 8403-Б,С-2023

**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 07.08.2023

№ 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	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	9,2 ± 1,8	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	38,4 ± 5,8	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм3	13,1 ± 1,3	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	рН	единицы рН	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	менее 0,25	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	4,45 ± 0,67	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	307 ± 28	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2016
16	Медь	мг/дм3	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм3	0,0020 ± 0,0007	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	менее 0,1	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	38,5 ± 4,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм3	4,6 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм3	280,6 ± 33,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм3	4,97 ± 1,19	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	0,0036 ± 0,0011	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.	М.Л.Зыкова	

**III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 29.07.2023

№ 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
4	Колифаги	БОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01

Исследования проводили:

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

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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

Врио главного врача филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Кировской области" в Советском районе

З.Н.Корчагина

07.08.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8402 от 07.08.2023

- 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 № 3870  
Кикнурский район, с. Шапта
- 5. Время и дата отбора:** 27.07.2023 09 ч. 00 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:** 27.07.2023 13 ч. 30 мин.
- 6. Цель отбора** По договору  
**Дополнительные сведения** по договору № 968-05 от 23.03.2017  
**Акт, протокол отбора пробы (образца):** № 638 от 27.07.2023 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):** 8402-Б,С-2023

вода питьевая

код образца: 8402-Б,С-2023

**II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 07.08.2023

№ 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	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	8,4 ± 1,7	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	48,0 ± 7,2	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм3	19,7 ± 1,9	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	pH	единицы pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	менее 0,25	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/дм3	259 ± 23	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	0,00194 ± 0,00064	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	менее 0,1	не более 1,5	ПНД Ф 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	38,5 ± 4,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм3	3,4 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм3	207,4 ± 24,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм3	5,190 ± 1,038	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	0,00339 ± 0,00105	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.		
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	

**III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 29.07.2023

№ 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
4	Колифаги	БОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-01

Исследования проводили:

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

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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

Врио главного врача филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Кировской области" в Советском районе  
З.Н.Корчагина

07.08.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8400 от 07.08.2023

- 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 № 3686  
Кикнурский район, д. Лужанка
- 5. Время и дата отбора:** 27.07.2023 08 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:** 27.07.2023 13 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>
- 6. Цель отбора** По договору  
**Дополнительные сведения**  
по договору № 968-05 от 23.03.2017  
**Акт, протокол отбора пробы (образца):**  
№ 638 от 27.07.2023 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):** 8400-Б,С-2023

вода питьевая  
код образца: 8400-Б,С-2023

## II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 07.08.2023

№ 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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	9,8 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	43,2 ± 6,5	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	35,8 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-75
12	рН	единицы рН	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	5,00 ± 0,75	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	294 ± 26	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00196 ± 0,00069	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	32,1 ± 3,5	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,7 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	225,7 ± 27,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,14 ± 1,03	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,11 ± 0,02	не более 0,5	ПНДФ 14.1:2:3:4-237-2007
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00334 ± 0,00104	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

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

## III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.07.2023

Дата окончания исследования: 29.07.2023

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

Исследования проводили:

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

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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.

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

№ 11280 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 № 1358  
Кикнурский район, с. Беляево
- Время и дата отбора:** 04.10.2023 12 ч. 00 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 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>
- 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):** 11280-Б,С-2023

вода питьевая  
код образца: 11280-Б,С-2023

протокол № 11280 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	
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-16
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ Р 57164-16
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ 31868-12
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	менее 0,003	не более 3	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ Р 57164-16
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	8,2 ± 1,6	не более 45	ГОСТ 4011-72
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	48,0 ± 7,2	не более 500	ГОСТ 33045-14 (метод А)
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 31940-12
12	pH	единицы pH	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ГОСТ 4245-75
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,5 ± 0,1	не более 5	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
14	Жесткость общая	оЖ	4,45 ± 0,67	не более 7	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	319 ± 29	не более 1000	ГОСТ 31954-12
16	Мель	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00289 ± 0,00101	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 31866-12
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 4152-89
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 31866-12
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	41,4 ± 4,5	Не нормируется	ГОСТ 4974-14
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	4,4 ± 0,5	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	268,4 ± 32,2	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,31 ± 1,06	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,12 ± 0,02	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00238 ± 0,00074	не более 0,5	МУ №4055-85
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	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.	М.Л.Зыкова	<i>Зыкова</i>
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ		

## 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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
				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		

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  
Г.С. Суворова  
13.10.2023

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11279 от 13.10.2023

- 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 № 5160  
Кикнурский район, с. Кокшага
- 5. Время и дата отбора:** 04.10.2023 10 ч. 00 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.
- 6. Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм<sup>3</sup>; 3,0 дм<sup>3</sup>  
**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):** 11279-Б,С-2023

вода питьевая  
код образца: 11279-Б,С-2023

протокол № 11279 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 <sub>2</sub> )	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 <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	8,4 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-14 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-14 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	48,0 ± 7,2	не более 500	ГОСТ 31940-12
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	13,6 ± 1,4	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 <sup>3</sup>	0,58 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	1,60 ± 0,24	не более 7	ГОСТ 31954-12
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	421 ± 38	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1	ГОСТ 31866-12
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00283 ± 0,00099	не более 5	ГОСТ 31866-12
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31866-12
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,35 ± 0,06	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-14
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	28,8 ± 3,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,8 ± 0,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	353,8 ± 42,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-12
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	4,96 ± 1,19	не более 25	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,12 ± 0,02	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,0026 ± 0,0008	не более 0,125	МУ 31-08/04
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-12

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Лаборант Карташева Е.А.		
Заведующий ИЛ, врач по СГЛП	М.Л.Зыкова	

## 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 <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) 0С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli (E. coli)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04
4	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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		

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