

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

24.06.2022

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6032 от 24.06.2022

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
МУП "Пижанская автоколонна"
2. **Юридический адрес:**  
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
3. **Наименование образца (пробы):**  
вода питьевая
4. **Место отбора:**  
скважина № 3243  
д. Чекмари
5. **Время и дата отбора:**  
16.06.2022 08 ч. 50 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица,**  
гл.инженер МУП "Пижанская автоколонна" Соломина Л.Н.  
**Условия доставки**  
стерильная стеклянная и пластиковая тара, автотранспорт  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
16.06.2022 14 ч. 00 мин.  
**Количество(объем) для испытаний:**  
0,5 дм<sup>3</sup>, 3,0 дм<sup>3</sup>
6. **Цель отбора:**  
по договору № 1895-05 от 26.05.2022г.
7. **Дополнительные сведения:**
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):**  
6032-Б,С-2022



вода питьевая

код образца: 6032-Б,С-2022

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 24.06.2022

№ 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
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868
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 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	12,8 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	137,1 ± 13,7	не более 500	ГОСТ 31940
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245
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>	0,64 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	1,55 ± 0,23	не более 7	ГОСТ 31954
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	409 ± 37	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
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00132 ± 0,00044	не более 5	ГОСТ 31866
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,3100 ± 0,0558	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
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>	3,4 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	207,4 ± 24,9	Не нормируется	ГОСТ 31957
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,18 ± 1,04	не более 25	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 0,5	Указания по внедрению ГОСТ 2761
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00128 ± 0,00039	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
инженер по охране окружающей среды (эколог) Шарипова Д.Р.		
Лаборант Карташева Е.А.		
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ Зыкова М.Л.		

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 18.06.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia 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

Исследования проводили:

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

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

Примечание:

- 1.Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
- 2.Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью главного врача ИЛЦ 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

Главный врач филиала

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

Т.С.Суворова

24.06.2022

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6033 от 24.06.2022

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
МУП "Пижанская автоколонна"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 3. Наименование образца (пробы):**  
вода питьевая
- 4. Место отбора:**  
№ 3260  
д. Комары
- 5. Время и дата отбора:**  
16.06.2022 09 ч. 21 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица,**  
гл.инженер МУП "Пижанская автоколонна" Соломина Л.Н.  
**Условия доставки**  
стерильная стеклянная и пластиковая тара, автотранспорт  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
16.06.2022 14 ч. 00 мин.  
**Количество(объем) для испытаний:**  
0,5 дмЗ, 3,0 дмЗ
- 6. Цель отбора:**  
по договору № 1895-05 от 26.05.2022г.
- 7. Дополнительные сведения:**
- 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):**  
6033-Б,С-2022



**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 24.06.2022

№ 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
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868
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 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм <sup>3</sup>	11,6 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	68,6 ± 6,9	не более 500	ГОСТ 31940
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245
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 <sup>3</sup>	0,680 ± 0,136	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	2,65 ± 0,39	не более 7	ГОСТ 31954
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	286 ± 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
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00194 ± 0,00068	не более 5	ГОСТ 31866
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,38 ± 0,07	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
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	46,1 ± 5,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,1 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	189,1 ± 22,7	Не нормируется	ГОСТ 31957
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды более 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,21 ± 1,04	не более 20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 0,5	Указания по внедрению ГОСТ 2761
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00156 ± 0,00048	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
инженер по охране окружающей среды (эколог)	Шарипова Д.Р.	
Лаборант	Карташева Е.А.	
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ	Зыкова М.Л.	

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 18.06.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia 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

Исследования проводили:

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

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

**Примечание:**

1. Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью главного врача ИЛЦ 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

Главный врач филиала

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

Т.С.Суворова

24.06.2022

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6034 от 24.06.2022

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
МУП "Пижанская автоколонна"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 3. Наименование образца (пробы):**  
вода питьевая
- 4. Место отбора:**  
скважина № 2646  
с. Соломино
- 5. Время и дата отбора:**  
16.06.2022 09 ч. 37 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица,**  
гл.инженер МУП "Пижанская автоколонна" Соломина Л.Н.  
**Условия доставки**  
стерильная стеклянная и пластиковая тара, автотранспорт  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
16.06.2022 14 ч. 00 мин.  
**Количество(объем) для испытаний:**  
0,5 дм<sup>3</sup>, 3,0 дм<sup>3</sup>
- 6. Цель отбора:**  
по договору № 1895-05 от 26.05.2022г.
- 7. Дополнительные сведения:**
- 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):**  
6034-Б,С-2022



**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 24.06.2022

№ 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
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868
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 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	14,3 ± 2,1	не более 45	ГОСТ 33045 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	88,2 ± 8,8	не более 500	ГОСТ 31940
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	30,4 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245
12	рН	единицы рН	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	0,71 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	оЖ	2,95 ± 0,44	не более 7	ГОСТ 31954
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	307 ± 28	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
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00321 ± 0,00112	не более 5	ГОСТ 31866
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,34 ± 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
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	19,2 ± 2,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,2 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	195,2 ± 23,2	Не нормируется	ГОСТ 31957
26	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
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 0,5	Указания по внедрению ГОСТ 2761
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00141 ± 0,00044	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
инженер по охране окружающей среды (эколог)	Шарипова Д.Р.	
Лаборант	Карташева Е.А.	
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ	Зыкова М.Л.	

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 18.06.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia 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

Исследования проводили:

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

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

Примечание:

1.Полученные результаты относятся к представленному заказчиком образцу.

2.Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью главного врача ИЛЦ 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

Главный врач филиала

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

Т.С.Суворова

24.06.2022

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 6035 от 24.06.2022

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
МУП "Пижанская автоколонна"
- 2. Юридический адрес:**  
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 3. Наименование образца (пробы):**  
вода питьевая
- 4. Место отбора:**  
скважина № 1557  
д. Будилово
- 5. Время и дата отбора:**  
16.06.2022 10 ч. 15 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица,**  
гл.инженер МУП "Пижанская автоколонна" Соломина Л.Н.  
**Условия доставки**  
стерильная стеклянная и пластиковая тара, автотранспорт  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
16.06.2022 14 ч. 00 мин.  
**Количество(объем) для испытаний:**  
0,5 дм<sup>3</sup>, 3,0 дм<sup>3</sup>
- 6. Цель отбора:**  
по договору № 1895-05 от 26.05.2022г.
- 7. Дополнительные сведения:**
- 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):**  
6035-Б,С-2022



вода питьевая  
код образца: 6035-Б,С-2022

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 24.06.2022

№ 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
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868
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 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	13,2 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045 (метод Д)
9	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	102,8 ± 15,4	не более 500	ГОСТ 31940
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245
12	рН	единицы рН	7,2 ± 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	2,11 ± 0,32	не более 7	ГОСТ 31954
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	371 ± 33	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
17	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,00317 ± 0,00105	не более 5	ГОСТ 31866
18	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,36 ± 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
23	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	36,50 ± 4,01	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,6 ± 0,4	Не нормируется	ГОСТ 31957
25	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	219,6 ± 26,4	Не нормируется	ГОСТ 31957
26	Кремний (Si, суммарно) жесткость воды до 2,5 мг-экв/л	мг/дм <sup>3</sup>	5,08 ± 1,02	не более 25	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,5	не более 0,5	Указания по внедрению ГОСТ 2761
28	Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,00101 ± 0,00031	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
инженер по охране окружающей среды (эколог) Шарипова Д.Р.		
Лаборант Карташева Е.А.		
Заведующий ИЛ, врач по СГЛИ Зыкова М.Л.		

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 16.06.2022

Дата окончания исследования: 18.06.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ (37±1,0)°С	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia 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

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
фельдшер-лаборант Н.Л.Вагина		
Врач-бактериолог Петрова Н.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 ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью главного врача ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах