

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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

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

Т.С. Суворова
5 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2234 от 05.03.2020

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 1506
Пижанский район, д. Павлово (1)
- Время и дата отбора:** 27.02.2020 10 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 13 ч. 10 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору
- Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- Код образца (пробы):** 2234-Б,С-2020


II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 05.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	11,8 ± 1,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	23,3 ± 3,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,68 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,25 ± 0,79	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	304 ± 27	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00741 ± 0,00296	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00514 ± 0,00129	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,37 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	36,1 ± 3,9	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,4 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	329,4 ± 39,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,31 ± 1,27	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00846 ± 0,00262	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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



III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 29.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

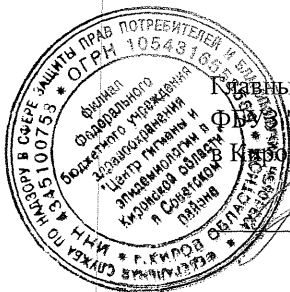
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

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

Т.С. Суворова
5 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2235 от 05.03.2020

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**

скважина № 6855
Пижанский район, д. Павлово (2)
- Время и дата отбора:** 27.02.2020 10 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 13 ч. 10 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору
- Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- Код образца (пробы):** 2235-Б,С-2020


II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 05.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод В)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,4 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	51,3 ± 5,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	18,4 ± 1,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,64 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,46 ± 0,67	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	273 ± 25	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00221 ± 0,00088	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00900 ± 0,00225	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,29 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	32,1 ± 3,5	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,9 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	298,9 ± 35,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,18 ± 1,24	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00681 ± 0,00211	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

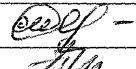

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 29.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торовина		

Handwritten mark

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Handwritten signature

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

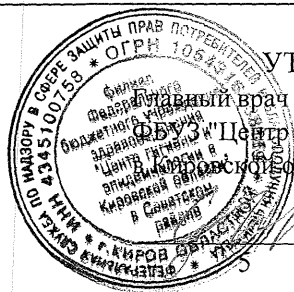
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

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

Т.С. Суворова
марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2236 от 05.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 6442
Пижанский район, д. Ветлугаи
- 5. Время и дата отбора:** 27.02.2020 10 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 13 ч. 10 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2236-Б,С-2020

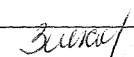
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 05.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	12,6 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	32,6 ± 4,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,78 ± 0,16	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,85 ± 0,73	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	269 ± 24	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,01890 ± 0,00472	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,0052 ± 0,0013	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00027 ± 0,00009	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	0,00030 ± 0,00009	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,41 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	31,3 ± 3,4	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,6 ± 0,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	341,6 ± 40,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,84 ± 1,16	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00322 ± 0,00099	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

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: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 29.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

11

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Зыкова

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

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

главный врач филиала
ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова
5 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2237 от 05.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 3260
Пижанский район, д. Комары
- 5. Время и дата отбора:** 27.02.2020 10 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
27.02.2020 13 ч. 10 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:**
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2237-Б,С-2020

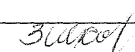
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 05.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	8,5 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	74,6 ± 7,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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	0,71 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,45 ± 0,82	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	318 ± 29	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0152 ± 0,0038	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,0208 ± 0,0052	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00028 ± 0,00009	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	0,00029 ± 0,00008	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,27 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	35,3 ± 3,9	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,5 ± 0,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	335,5 ± 40,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,96 ± 0,19	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00211 ± 0,00065	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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



III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 29.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торовина		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558668 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

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

Т.С. Суворова
5 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2238 от 05.03.2020

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 2746
Пижанский район, д. Соломино
- Время и дата отбора:** 27.02.2020 11 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 27.02.2020 13 ч. 10 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору
- Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- Код образца (пробы):** 2238-Б,С-2020

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 05.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	11,4 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	37,3 ± 3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,57 ± 0,11	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,35 ± 0,81	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	319 ± 29	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0160 ± 0,0064	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00292 ± 0,00096	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00096 ± 0,00032	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,32 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	39,3 ± 4,3	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,2 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317,2 ± 38,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,21 ± 1,25	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00764 ± 0,00237	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 29.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

главный врач филиала
ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе

Т.С. Суворова

5 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2239 от 05.03.2020

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

МУП "Пижанская автоколонна"

Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41

2. Наименование образца (пробы): вода питьевая

3. Место отбора

скважина № 6424

Пижанский район, д. Иж

27.02.2020 11 ч. 40 мин.

5. Время и дата отбора:

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

главный инженер Товкачев Э.Е.

Условия доставки:

автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая

посуда, термоконтейнер

27.02.2020 13 ч. 10 мин.

Время и дата доставки в ИЛЦ:

Количество(объем) для испытаний

0,5 дм³; 3,0 дм³

6. Цель отбора По договору

7. Дополнительные сведения

по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.

8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)

9. Код образца (пробы): 2239-Б,С-2020


II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 05.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,7 ± 1,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	41,9 ± 6,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	10,9 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,61 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,25 ± 0,79	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	304 ± 27	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,02020 ± 0,00505	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,074 ± 0,019	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00224 ± 0,00074	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	0,00024 ± 0,00007	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,28 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	33,7 ± 3,7	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,3 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	323,3 ± 38,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	6,05 ± 1,45	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,01190 ± 0,00369	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

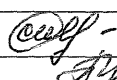
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 27.02.2020

Дата окончания исследования: 29.02.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

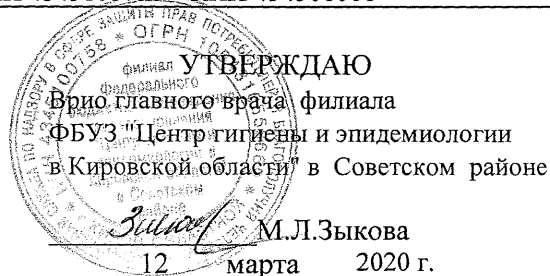
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2619 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 1130
Пижанский район, д. Водозерье
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 09 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2619-Б,С-2020

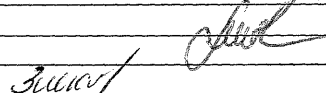
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	4,4 ± 0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	144,5 ± 14,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	112,3 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,59 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,12 ± 0,77	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	319 ± 29	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,28 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	48,7 ± 5,4	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,6 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	280,6 ± 33,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,98 ± 1,19	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,03430 ± 0,01063	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

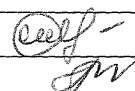
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торвина		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

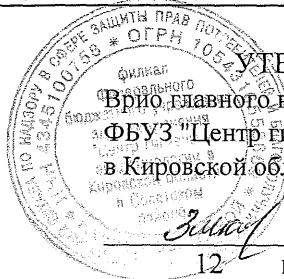
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



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

М.Л.Зыкова
12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2620 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 1702
Пижанский район, д. Бурдино
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 09 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2620-Б,С-2020

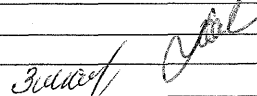
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	4,3 ± 0,9	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	60,6 ± 6,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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	0,61 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,86 ± 0,73	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	276 ± 25	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00539 ± 0,00135	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,31 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	21,6 ± 2,4	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,2 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	317,2 ± 38,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,19 ± 1,04	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00597 ± 0,00185	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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


III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

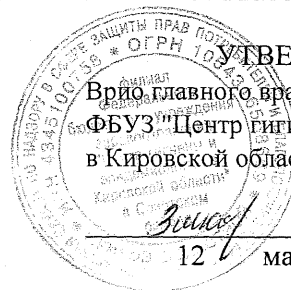
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

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

М.Л.Зыкова

12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2621 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 6442
Пижанский район, д. Ветлугай
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 10 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, главный инженер Товкачев Э.Е.
проводившего отбор:
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2621-Б,С-2020

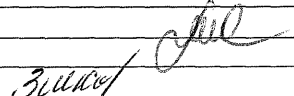
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	33,9 ± 5,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	37,3 ± 3,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	32,3 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	7,2 ± 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	°Ж	4,23 ± 0,63	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	268 ± 24	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,06630 ± 0,01658	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,42 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	19,4 ± 2,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,6 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	280,6 ± 33,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,04 ± 1,21	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00533 ± 0,00165	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

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: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 07.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

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

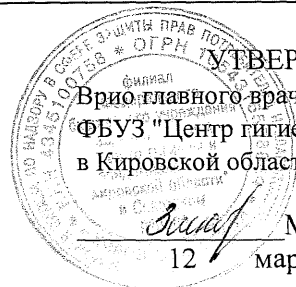
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



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

М.Л.Зыкова
12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2622 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**

скважина № 3489
Пижанский район, д. Турусиново
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 10 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения**
по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2622-Б,С-2020

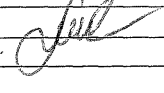
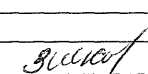
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	11,2 ± 1,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	391,5 ± 39,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	10,4 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,71 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,36 ± 0,81	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	412 ± 37	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00828 ± 0,00207	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,37 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	59,2 ± 6,5	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,2 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	256,2 ± 30,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,44 ± 1,09	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,0039 ± 0,0012	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

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: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

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

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории
№ РОСС RU.0001.513875



УТВЕРЖДАЮ

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

Т.С. Суворова
Должность: Руководитель ИЛЦ

6 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2623 от 06.03.2020

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 4175
Пижанский район, д. Мыс
- Время и дата отбора:** 04.03.2020 10 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³;
- Цель отбора** По договору
- Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1.2,3)
- Код образца (пробы):** 2623-Б-2020




III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

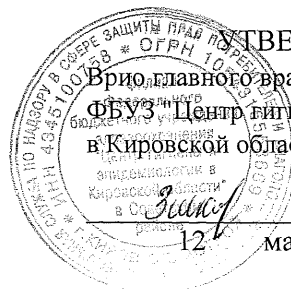
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



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

М.Л.Зыкова
12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2624 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 5855
Пижанский район, с. Обухово
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 10 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтэйнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2624-Б,С-2020

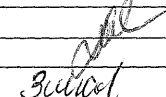
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	9,2 ± 1,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	23,3 ± 3,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,69 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,18 ± 0,63	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	271 ± 24	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00459 ± 0,00151	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,21 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	21,4 ± 2,4	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,8 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	292,8 ± 35,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,76 ± 1,14	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,0045 ± 0,0014	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

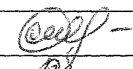

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торовина		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

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

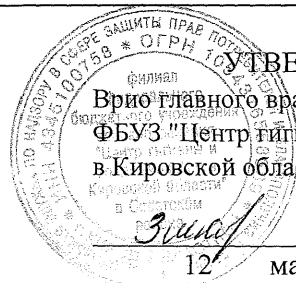
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



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

М.Л.Зыкова
12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2625 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 2393
Пижанский район, д. Шарыгино
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 11 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- 6. Цель отбора** Количество(объем) для испытаний 0,5 дм³; 3,0 дм³
По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2625-Б,С-2020


II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	16,5 ± 3,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	27,9 ± 4,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,72 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,92 ± 0,74	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	284 ± 26	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0634 ± 0,0159	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,26 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	24,7 ± 2,7	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,7 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	286,7 ± 34,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,12 ± 1,02	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00308 ± 0,00095	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

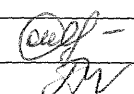
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торовина		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

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

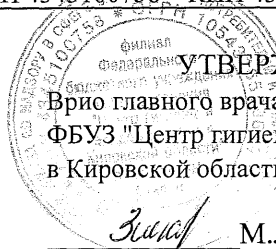
Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001

**УТВЕРЖДАЮ**
Врио главного врача филиала
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
М.Л.Зыкова
12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2626 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**

скважина № 31035
Пижанский район, д. Журовли
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 11 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
04.03.2020 12 ч. 30 мин.
Время и дата доставки в ИЛЦ:
- 6. Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1,2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2626-Б,С-2020

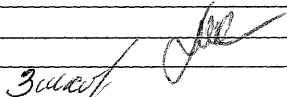
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	7,9 ± 1,6	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	13,9 ± 2,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,57 ± 0,11	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,24 ± 0,79	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	307 ± 28	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,04740 ± 0,01185	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,41 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	16,4 ± 1,8	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,1 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	311,1 ± 37,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,58 ± 1,09	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,00308 ± 0,00095	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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



III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Зыкова

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

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

Врио главного врача филиала
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в
Кировской области"
в Советском
районе

М.Л.Зыкова

12 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2627 от 12.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 1557
Пижанский район, д. Будилово
- 5. Время и дата отбора:** 04.03.2020 11 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: главный инженер Товкачев Э.Е.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 04.03.2020 12 ч. 30 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2627-Б,С-2020

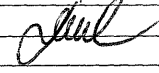
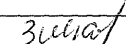
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 12.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	6,3 ± 1,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	130,5 ± 13,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	195,8 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
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 ³	0,65 ± 0,13	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,12 ± 0,77	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	334 ± 31	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00724 ± 0,00181	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,34 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	46,2 ± 5,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	3,9 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	237,9 ± 28,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,63 ± 1,35	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,0391 ± 0,0127	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

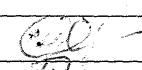

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 04.03.2020

Дата окончания исследования: 06.03.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант С.Н. Огородова		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Медицинский статистик Горбова Н.А.

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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 10955237 ОГРН 1054316558669 ИНН 4345100758 КПП 434501001



УТВЕРЖДАЮ

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

Т.С. Суворова
18 марта 2020 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2890 от 18.03.2020

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Механизаторов 41
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 4175
Пижанский район, д. Мыс
- 5. Время и дата отбора:** 11.03.2020 11 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, главный инженер Товкачев Э.Е.
проводившего отбор:
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 11.03.2020 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения** по договору № 1471-05 от 03.02.2020г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества" ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" (изменение 1.2,3)
- 9. Код образца (пробы):** 2890-С-2020

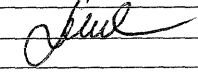

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 11.03.2020

Дата окончания исследования: 18.03.2020

№ 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 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
5	Нитриты (по NO ₂)	мг/л	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
6	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
7	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	31,9 ± 4,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
10	Сульфаты	мг/дм ³	153,8 ± 15,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	40,3 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,72 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	9,31 ± 1,39	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	481 ± 43	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2014
16	Медь	мг/дм ³	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00293 ± 0,00097	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
19	Мышьяк	мг/л	менее 0,01	не более 0,05	ГОСТ 4152-89
20	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/дм ³	0,24 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	64,5 ± 7,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	6,6 ± 0,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	402,6 ± 48,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,24 ± 1,26	не более 10	ПНДФ 14.1:2:4.215-06
27	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм ³	0,0055 ± 0,0017	не более 0,125	ПНДФ 14.1:2:4.224-06
29	Хром	мг/дм ³	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



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

Примечание:

1. 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 руководителя ИЛЦ 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