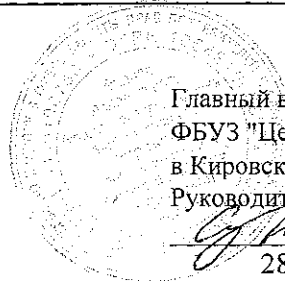


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11655 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 4283 ул. Мира
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 09 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- Код образца (пробы):** 11655-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1.2:4.213-05
5	Нитриты (по NO2)	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/дм3	0,16 ± 0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	3,8 ± 0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)*
10	Сульфаты	мг/дм3	86,4 ± 8,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм3	8,3 ± 0,8	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм3	0,71 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,95 ± 0,74	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	381 ± 34	не более 1000	ПНДФ 14.1.2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм3	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1.2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм3	0,00479 ± 0,00158	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/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	ПНДФ 14.1.2:4.222-06
21	Фториды	мг/л	0,34 ± 0,06	не более 1,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм3	40,1 ± 4,4	Не нормируется	ПНДФ 14.1.2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм3	5,1 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм3	311,1 ± 37,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм3	7,04 ± 1,41	не более 10	ПНДФ 14.1.2:4.215-06
27	Бор	мг/дм3	менее 0,5	не более 0,5	МУ №4055-85
28	Йод	мг/дм3	менее 0,0007	не более 0,125	ПНДФ 14.1.2:4.224-06
29	Хром	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012

Исследования проводили:

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

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

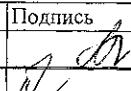
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

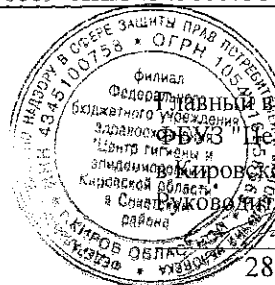
Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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.

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

«Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области» в Советском районе

в Советском районе ИЛЦ

Т.С. Суворова

28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11656 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 2315 ул. Советская, 2
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 10 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- Код образца (пробы):** 11656-05-Б,С-2018

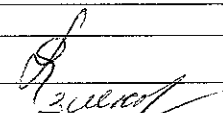
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	менее 0,5	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	777,6 ± 77,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	98,1 ± 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	0,69 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	6,24 ± 0,94	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1522 ± 137	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00369 ± 0,00148	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	0,00108 ± 0,00036	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	0,00051 ± 0,00015	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/л	1,42 ± 0,09	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	64,1 ± 16,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,1 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	250,1 ± 30,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,57 ± 1,11	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	0,00687 ± 0,00213	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

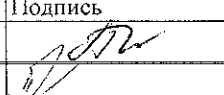
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

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

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии

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

Руководитель ИЛЦ

Т.С. Суворова

28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11657 от 28.11.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 4957 ул. Юбилейная
- 5. Время и дата отбора:** 21.11.2018 10 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11657-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

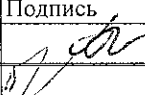
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
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	0,33 ± 0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	менее 0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
9	Аммиак (по азоту)	мг/дм ³	0,16 ± 0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)*
10	Сульфаты	мг/дм ³	681,6 ± 68,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	10,3 ± 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	0,57 ± 0,11	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,17 ± 0,63	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1237 ± 111	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00149 ± 0,00059	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,16 ± 0,04	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00140 ± 0,00046	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	0,00081 ± 0,00023	не более 0,001	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
21	Фториды	мг/л	1,28 ± 0,04	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	24,1 ± 2,7	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,1 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	250,1 ± 30,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,28 ± 1,06	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	0,00239 ± 0,00074	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					

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		М.Л.Зыкова			
Врач-бактериолог Н.А.Петрова					

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

Примечание:

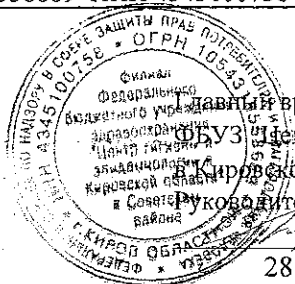
1. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"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

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

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
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11658 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 1623 ул. Советская, д. 7
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 10 ч. 50 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- Код образца (пробы):** 11658-05-Б.С-2018

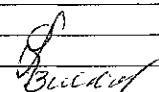
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	2,3 ± 0,5	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	489,6 ± 48,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	23,5 ± 2,4	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	7,1 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,54 ± 0,11	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,61 ± 0,69	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1015 ± 91	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,009730 ± 0,003389	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/л	1,29 ± 0,09	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	36,9 ± 4,1	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	4,11 ± 0,82	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	0,00195 ± 0,00061	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

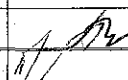
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

Примечание:

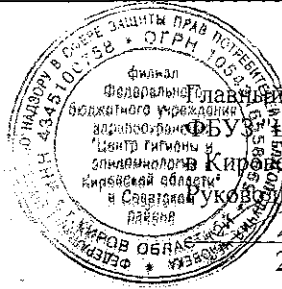
1. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Советском районе не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя ИЛЦ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" 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
(ФБУЗ "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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Уполномоченный ИЛЦ
Т.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11659 от 28.11.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 68625 ул. Спротивная, Парковая
- 5. Время и дата отбора:** 21.11.2018 11 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11659-05-Б,С-2018

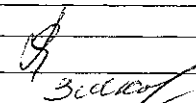
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	1,41 ± 0,28	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	2,5 ± 0,5	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	100,8 ± 10,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	10,3 ± 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	0,61 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,59 ± 0,84	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	424 ± 38	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0128 ± 0,0032	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,0115 ± 0,0029	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00054 ± 0,00018	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/л	0,31 ± 0,06	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	56,1 ± 6,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,4 ± 0,7	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	329,4 ± 39,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,11 ± 0,82	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	0,00119 ± 0,00037	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

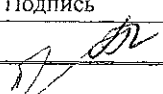
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
И.И. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11660 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 37704 ул. Свободы
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 11 ч. 30 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- Код образца (пробы):** 11660-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	4,9 ± 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	33,6 ± 5,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	13,2 ± 1,3	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	0,58 ± 0,12	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	6,19 ± 0,93	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	297 ± 27	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/л	0,25 ± 0,05	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	48,1 ± 5,3	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	5,0 ± 0,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305,0 ± 36,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	7,920 ± 1,584	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	0,00164 ± 0,00002	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

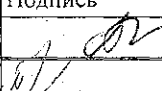
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

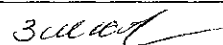
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

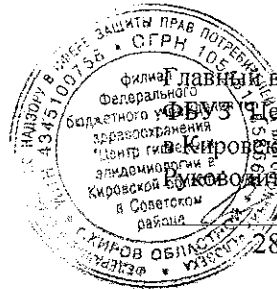
Примечание:

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
И.Л.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11661 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 1079 д. Яснур
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 11 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- Код образца (пробы):** 11661-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	2,4 ± 0,5	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	67,2 ± 6,7	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	195,2 ± 2,7	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	0,68 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	9,17 ± 1,38	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	574 ± 52	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00319 ± 0,00134	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,02870 ± 0,00095	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00069 ± 0,00023	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/л	0,54 ± 0,09	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	96,2 ± 10,6	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	7,92 ± 1,58	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	0,0128 ± 0,0039	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

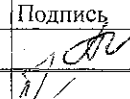

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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

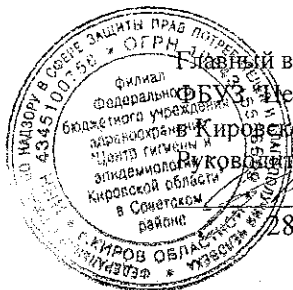
1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the tools used for data collection.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It also discusses the implications of the findings and the potential for future research.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Исполнитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

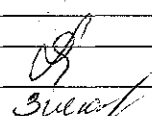
№ 11662 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 6839 ул. Энергетиков
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 12 ч. 00 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- Код образца (пробы):** 11662-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

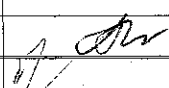
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
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	7,1 ± 1,4	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	52,8 ± 5,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	6,9 ± 0,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,74 ± 0,15	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	343 ± 31	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0535 ± 0,0134	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	0,00071 ± 0,00023	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/л	0,16 ± 0,03	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	43,3 ± 4,8	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	9,38 ± 1,88	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	0,00114 ± 0,00035	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 Сметова Л.И.	М.Л.Зыкова				
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ					

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О		Подпись		
Фельдшер-лаборант И.А. Торвина	Н.А.Петрова				
Врач-бактериолог					

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

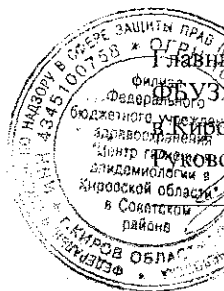
Примечание:

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11663 от 28.11.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 1964 д. Нижняя
- Время и дата отбора:** 21.11.2018 12 ч. 10 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
6. Цель отбора По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11663-05-Б,С-2018

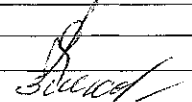
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	0,24 ± 0,05	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
8	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	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	489,6 ± 48,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	111,6 ± 1,6	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	0,79 ± 0,16	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	7,2 ± 1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	1119 ± 101	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00174 ± 0,00069	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,0108 ± 0,0027	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/л	0,71 ± 0,13	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	64,1 ± 7,1	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	4,5 ± 0,5	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	274,5 ± 32,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	4,69 ± 0,94	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	0,00809 ± 0,00251	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

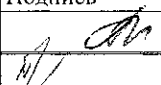
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

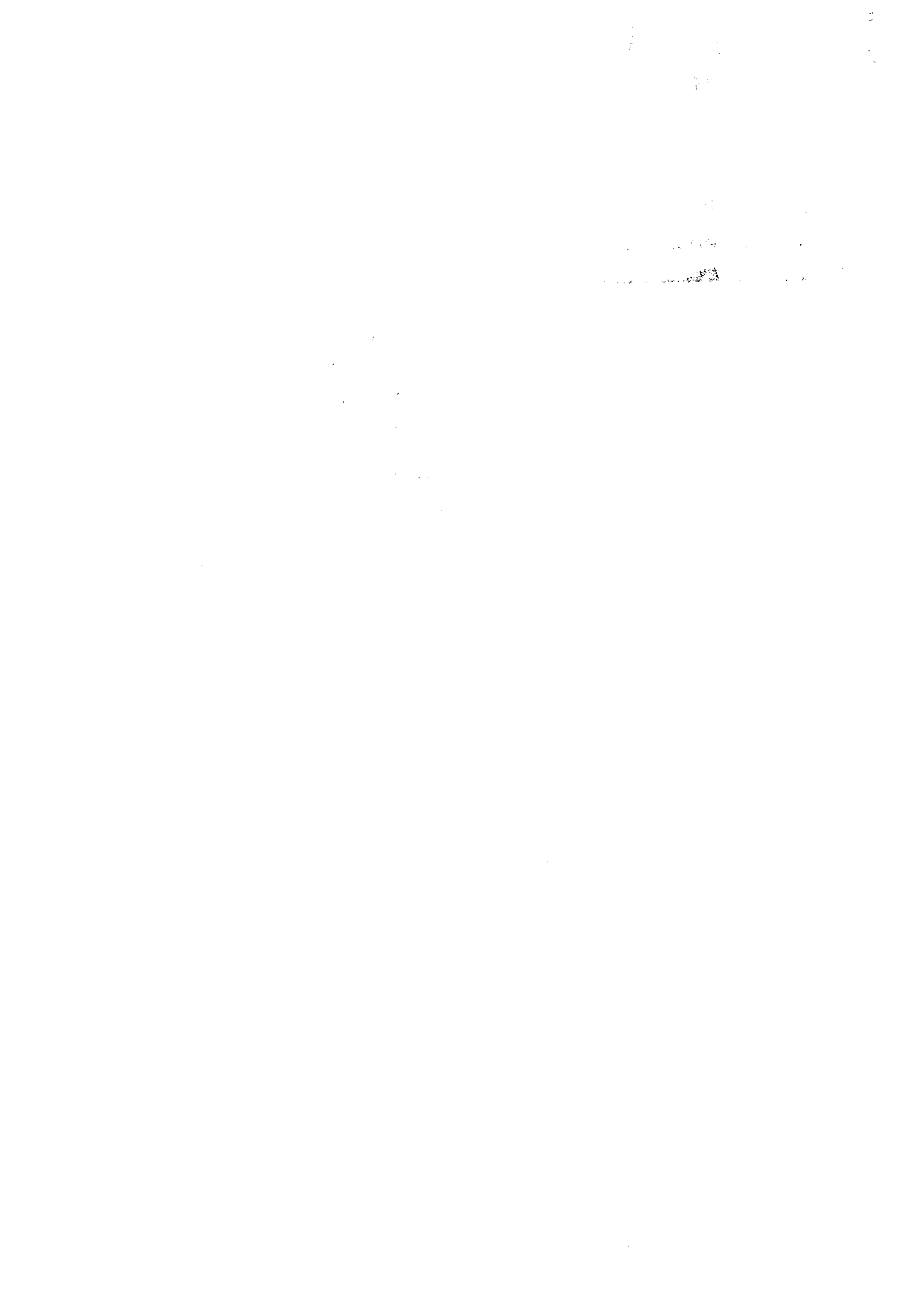
Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
28 ноября 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11664 от 28.11.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 11954 у ДК
- 5. Время и дата отбора:** 21.11.2018 12 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица,
проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая
посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:** 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 21.11.2018 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде
водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11664-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 28.11.2018

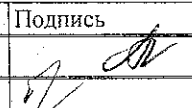
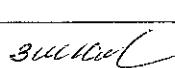
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
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	2,7 ± 0,5	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	52,8 ± 7,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	7,4 ± 0,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	рН	единицы рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,76 ± 0,15	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	2,70 ± 0,41	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	338 ± 31	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00583 ± 0,00233	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,0028 ± 0,0009	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00023 ± 0,00007	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/л	0,25 ± 0,05	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	43,3 ± 4,7	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	6,74 ± 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	0,00114 ± 0,00035	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					

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 21.11.2018

Дата окончания исследования: 23.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант И.А. Торовина					
Врач-бактериолог Н.А.Петрова					
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ		М.Л.Зыкова			

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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

1998

1999

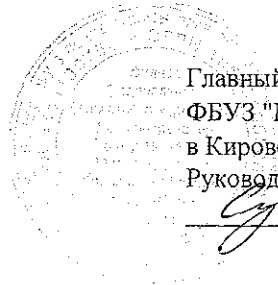
2000

2001

2002

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11810 от 06.12.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 1096 д. Капылово
- Время и дата отбора:** 28.11.2018 08 ч. 40 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- Код образца (пробы):** 11810-05-Б,С-2018

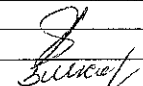
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1:2.4.213-05
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	5,8 ± 1,2	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	28,8 ± 4,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	5,9 ± 0,6	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	0,84 ± 0,17	не более 5	ПНДФ 14.1:2.4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	7,08 ± 1,16	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	341 ± 31	не более 1000	ПНДФ 14.1:2.4.261-2010*
16	Медь	мг/дм ³	0,00133 ± 0,00056	не более 1	ПНДФ 14.1:2.4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00439 ± 0,00145	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/л	0,12 ± 0,02	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2.3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	51,3 ± 5,6	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2.3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	6,3 ± 0,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	384,3 ± 46,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	8,51 ± 1,71	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	0,00086 ± 0,00027	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

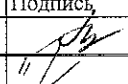
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 01.12.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

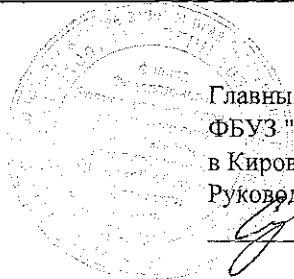
Примечание:

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11811 от 06.12.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 5806 с. Кашнур
- Время и дата отбора:** 28.11.2018 09 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:** 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
Время и дата доставки в ИЛЦ:
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- Код образца (пробы):** 11811-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1.2:4.213-05
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	12,7 ± 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	19,2 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	8,9 ± 0,9	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	рН	единицы рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,76 ± 0,15	не более 5	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	4,95 ± 0,74	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	294 ± 26	не более 1000	ПНДФ 14.1.2:4.261-2010*
16	Медь	мг/дм ³	0,00285 ± 0,00114	не более 1	ПНДФ 14.1.2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00269 ± 0,00089	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/л	0,21 ± 0,04	не более 1,5	ПНДФ 14.1.2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	60,9 ± 15,2	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 ± 35,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	5,87 ± 1,17	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	0,00103 ± 0,00032	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 01.12.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

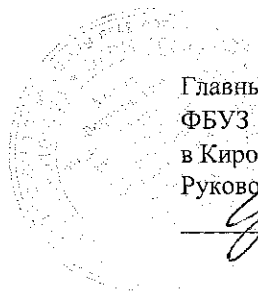
Примечание:

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

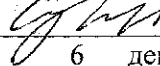
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ

 Т.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11812 от 06.12.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 4334 с. Кашнур
- Время и дата отбора:** 28.11.2018 09 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
Цель отбора По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- Код образца (пробы):** 11812-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	10,3 ± 1,5	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	14,4 ± 2,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	7,4 ± 0,7	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	0,49 ± 0,09	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,69 ± 0,85	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	менее 0,0006	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00202 ± 0,00067	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00023 ± 0,00008	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/л	0,16 ± 0,03	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	36,9 ± 9,2	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	8,06 ± 1,61	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	0,00091 ± 0,00028	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

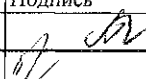
III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 30.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

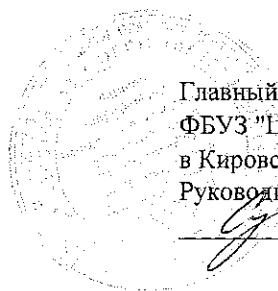
Примечание:

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11813 от 06.12.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 2290 д. Большая Пижанка
- 5. Время и дата отбора:** 28.11.2018 10 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- 6. Цель отбора** Количество(объем) для испытаний 0,5 дм³; 3,0 дм³
По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- 9. Код образца (пробы):** 11813-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	11,1 ± 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	38,4 ± 5,8	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	6,9 ± 0,7	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	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	6,19 ± 0,93	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	301 ± 27	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/л	0,19 ± 0,03	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	11,2 ± 2,8	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	5,87 ± 1,41	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	0,00127 ± 0,00039	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		

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 30.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

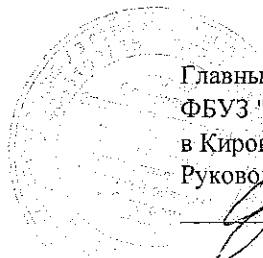
Примечание:

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Г.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11814 от 06.12.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 2290 д. Большая Пижанка
- 5. Время и дата отбора:** 28.11.2018 10 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
Условия доставки: автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- 6. Цель отбора** Количество(объем) для испытаний 0,5 дм³; 3,0 дм³
По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11814-05-Б,С-2018

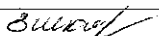
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1.2:4.213-05
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	27,1 ± 4,1	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	19,2 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	11,4 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,75 ± 0,15	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	8,57 ± 1,29	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	410 ± 37	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00471 ± 0,00188	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00143 ± 0,00047	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/л	0,23 ± 0,04	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	44,9 ± 11,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	7,5 ± 0,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	457,5 ± 54,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	8,51 ± 1,71	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	0,00157 ± 0,00049	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 30.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

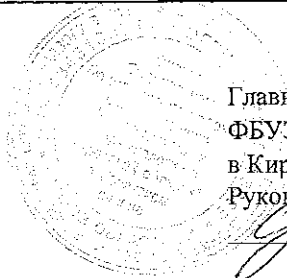
Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Г.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

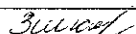
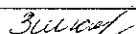
№ 11814 от 06.12.2018

- Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- Место отбора**
скважина № 2290 д. Большая Пижанка
- Время и дата отбора:** 28.11.2018 10 ч. 20 мин.
- Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
- Условия доставки:** автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Время и дата доставки в ИЛЦ:** 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- Цель отбора** По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- Дополнительные сведения**
- НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- Код образца (пробы):** 11814-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

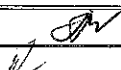
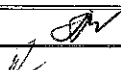
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
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	27,1 ± 4,1	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	19,2 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	11,4 ± 1,1	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	pH	единицы pH	6,9 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,75 ± 0,15	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	8,57 ± 1,29	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	410 ± 37	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00471 ± 0,00188	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00143 ± 0,00047	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/л	0,23 ± 0,04	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	44,9 ± 11,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	7,5 ± 0,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	457,5 ± 54,9	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	8,51 ± 1,71	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	0,00157 ± 0,00049	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	М.Л.Зыкова				

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

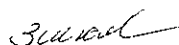
Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 30.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О		Подпись		
Фельдшер-лаборант И.А. Торовина	И.А.Торовина				
Врач-бактериолог Н.А.Петрова	Н.А.Петрова				

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

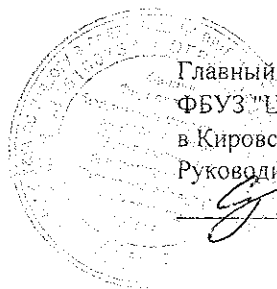
Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
С.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

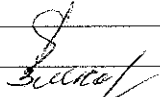
№ 11815 от 06.12.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, Советская, 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 4390 д. Мари Ошаево
- 5. Время и дата отбора:** 28.11.2018 10 ч. 40 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения**
по договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- 9. Код образца (пробы):** 11815-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

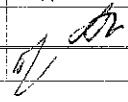
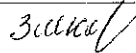
Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	1,8 ± 0,4	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	19,2 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	4,1 ± 0,4	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	0,79 ± 0,16	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,69 ± 0,85	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	332 ± 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/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	28,9 ± 3,2	Не нормируется	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
24	Общая щелочность	ммоль/дм ³	6,4 ± 0,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
25	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	390,4 ± 46,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
26	Кремний	мг/дм ³	6,16 ± 1,23	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	0,00127 ± 0,00039	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	М.Л.Зыкова				

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018 14 ч. 10 мин Дата окончания исследования: 30.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О		Подпись		
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina	Н.А.Петрова				
Врач-бактериолог	Н.А.Петрова				
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова				

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

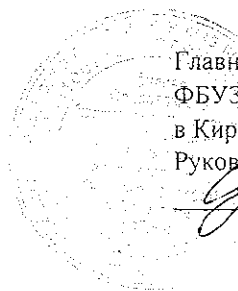
Примечание:

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛИ
Г.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11816 от 06.12.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 6016 ул. Полевая, Лопаша
- 5. Время и дата отбора:** 28.11.2018 11 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
- 6. Цель отбора** По договору
- 7. Дополнительные сведения**
по договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого 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"
- 9. Код образца (пробы):** 11816-05-Б,С-2018

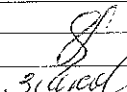

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	1,7 ± 0,3	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	19,2 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	4,5 ± 0,5	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	0,71 ± 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	277 ± 25	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,00174 ± 0,00069	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,00079 ± 0,00026	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/л	менее 0,1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	20,8 ± 2,3	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	9,09 ± 1,82	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	0,00099 ± 0,00031	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 Снехова Л.И.		
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ	М.Л.Зыкова	

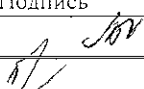
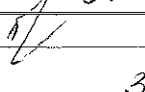
* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018 14 ч. 10 мин Дата окончания исследования: 30.11.2018

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

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		
Врач-бактериолог И.А.Петрова		

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Т.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

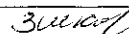
№ 11817 от 06.12.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 6838 ул. Дружбы
- 5. Время и дата отбора:** 28.11.2018 11 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- 6. Цель отбора** Количество(объем) для испытаний 0,5 дм³; 3,0 дм³
По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11817-05-Б,С-2018

II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

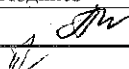
№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
2	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016*
3	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
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	3,2 ± 0,6	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	24,1 ± 3,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	12,4 ± 1,2	не более 350	ГОСТ 4245-72
12	рН	единицы рН	7,0 ± 0,2	от 6 до 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
13	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,71 ± 0,14	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
14	Жесткость общая	°Ж	5,95 ± 0,89	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	296 ± 27	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0511 ± 0,0128	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,027 ± 0,007	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00812 ± 0,00268	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/л	0,24 ± 0,04	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	56,1 ± 6,2	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	8,79 ± 1,76	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	0,00204 ± 0,00063	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 Снехова Л.И.		М.Л.Зыкова			
Зав. лабораторией, врач по СГЛИ		М.Л.Зыкова			

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ

III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 30.11.2018

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ в 1 мл	Не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
3	Общие колиформные бактерии	КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	не допускается	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Фельдшер-лаборант И.А. Торovina		Н.А.Петрова			
Врач-бактериолог		Н.А.Петрова			

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова



Ответственный за оформление протокола:

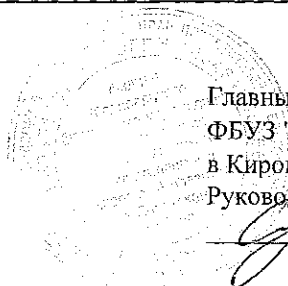
Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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.

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
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Советском районе
Руководитель ИЛЦ
Г.С. Суворова
6 декабря 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 11817 от 06.12.2018

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУП "Пижанская автоколонна"
Кировская область, пгт. Пижанка, ул. Советская, д. 49
- 2. Наименование образца (пробы):** вода питьевая
- 3. Место отбора**
скважина № 6838 ул. Дружбы
- 5. Время и дата отбора:** 28.11.2018 11 ч. 20 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.
автотранспорт, стерильная стеклянная и пластиковая посуда, термоконтейнер
- Условия доставки:**
Время и дата доставки в ИЛЦ: 28.11.2018 13 ч. 40 мин.
- 6. Количество(объем) для испытаний** 0,5 дм³; 3,0 дм³
6. Цель отбора По договору № 1166-05 от 29.06.2018г.
- 7. Дополнительные сведения**
- 8. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества" (изменение 1,2,3)
ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
- 9. Код образца (пробы):** 11817-05-Б,С-2018

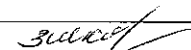
II. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 06.12.2018

№ 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 14.1:2:4.213-05
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	3,2 ± 0,6	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	24,1 ± 3,6	не более 500	ГОСТ 31940-2012
11	Хлориды	мг/дм ³	12,4 ± 1,2	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	5,95 ± 0,89	не более 7	ГОСТ 31954-2012
15	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	296 ± 27	не более 1000	ПНДФ 14.1:2:4.261-2010
16	Медь	мг/дм ³	0,0511 ± 0,0128	не более 1	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
17	Цинк	мг/дм ³	0,027 ± 0,007	не более 5	ПНДФ 14.1:2:4.222-06
18	Свинец	мг/дм ³	0,00812 ± 0,00268	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/л	0,24 ± 0,04	не более 1,5	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
22	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
23	Кальций	мг/дм ³	56,1 ± 6,2	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	8,79 ± 1,76	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	0,00204 ± 0,00063	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	

* НД на метод исследования вне области аккредитации ИЛЦ



III. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 28.11.2018

Дата окончания исследования: 30.11.2018

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

Исследования проводили:

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

Зав. лабораторией, врач по СГЛИ

М.Л.Зыкова

Ответственный за оформление протокола:

Помощник врача по общей гигиене Царегородцева Н.Н.

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.