

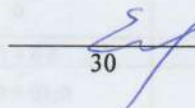
2736

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")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"


30 мая 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 29615 от 30.05.2019

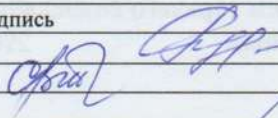
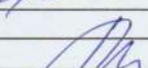
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Управляющая компания Каскад - ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с.Молотниково, ул.Щепина, 8-10
2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
3. **Место отбора**
Скважина № 2028, Кировская область, Котельничский район,
с.Молотниково, Кировская область, Котельничский район,
с.Молотниково
4. **Время и дата отбора:** 23.05.2019 11 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Директор ООО "Управляющая компания Каскад - ЖКХ"
Стародубцев В.Г.
Условия доставки: автотранспорт
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.05.2019 13 ч. 00 мин.
5. **Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - санитарно - гигиенические исследования
6. **Цель отбора** договор № 2093-03 от 13.12.2016г.
Дополнительные сведения
7. **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. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
8. **Код образца (пробы):** 29615-05-01-С-2.1.1-2019

Вода питьевая
код образца: 29615-05-01-С-2.1.1-2019

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.05.2019 Дата окончания исследования: 30.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Кремний	мг/л	6,8 ± 0,4	не более 10	Методика №01.02.216
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	0,40 ± 0,08	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,016	не более 3	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
11	Хлориды	мг/л	24,8 ± 4,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Сульфаты	мг/л	6,7 ± 1,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
13	Кальций	мг/л	52,9 ± 5,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Гидрокарбонаты	мг/л	308 ± 37	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Жесткость общая	мг-экв/л	6,24 ± 0,94	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	336 ± 30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Нитраты (по NO3)	мг/л	39,0 ± 5,9	не более 45	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
18	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)
19	Марганец	мг/л	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
20	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
21	Молибден	мг/л	0,016 ± 0,006	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
22	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
23	Фториды	мг/л	0,17 ± 0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
24	Бор	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
25	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
26	Медь	мг/л	менее 0,001	не более 1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Цинк	мг/л	менее 0,001	не более 5	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)

Исследования проводили:		
Должность	Ф.И.О	Подпись
Старший химик-эксперт Сунцова Г.М.		
Химик-эксперт Шмакова С.В.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова		

Ответственный за оформление протокола:

Химик-эксперт отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Давыдова Т.Б.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя/первого заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

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")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"


30 мая 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 29616 от 30.05.2019

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Управляющая компания Каскад - ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с.Молотниково, ул.Щепина, 8-10
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- 3. Место отбора**
Скважина № 3826, Кировская область, Котельничский район,
с.Молотниково, Кировская область, Котельничский район,
с.Молотниково
- 4. Время и дата отбора:** 23.05.2019 11 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Директор ООО "Управляющая компания Каскад - ЖКХ"
Стародубцев В.Г.
Условия доставки: автотранспорт
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.05.2019 13 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - санитарно - гигиенические исследования
- 6. Цель отбора** договор № 2093-03 от 13.12.2016г.
Дополнительные сведения
- 7. 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. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
- 8. Код образца (пробы):** 29616-05-01-С-2.1.1-2019




Вода питьевая
код образца: 29616-05-01-С-2.1.1-2019

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.05.2019 Дата окончания исследования: 30.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Кремний	мг/л	6,8 ± 0,4	не более 10	Методика №01.02.216
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	1,29 ± 0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитриты (по NO2)	мг/л	менее 0,016	не более 3	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
11	Хлориды	мг/л	24,1 ± 3,9	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Сульфаты	мг/л	6,7 ± 1,3	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
13	Кальций	мг/л	52,9 ± 5,8	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Гидрокарбонаты	мг/л	311 ± 37	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Жесткость общая	мг-экв/л	6,19 ± 0,93	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	338 ± 30	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Нитраты (по NO3)	мг/л	39,6 ± 5,9	не более 45	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
18	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)
19	Марганец	мг/л	0,014 ± 0,005	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
20	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
21	Молибден	мг/л	0,051 ± 0,018	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
22	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
23	Фториды	мг/л	0,22 ± 0,04	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
24	Бор	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
25	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
26	Медь	мг/л	менее 0,001	не более 1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Цинк	мг/л	менее 0,001	не более 5	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Старший химик-эксперт Сунцова Г.М.		
Химик-эксперт Томилова О.Н.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова		

Ответственный за оформление протокола:

Химик-эксперт отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Давыдова Т.Б.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя/первого заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области")
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Юридический адрес: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
Адрес места осуществления деятельности: Свободы ул., д 64а, г. Киров, 610000
телефон/факс: 38-57-54. Email: kirov@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)
№ РОСС RU.0001.510166

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного врача
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области"



 К.В.Ердяков
30 мая 2019 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 29617 от 30.05.2019

- Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
ООО "Управляющая компания Каскад - ЖКХ"
Кировская область, Котельничский район, с.Молотниково, ул.Щепина, 8-10
- Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- Место отбора**
Скважина № 5228, Кировская область, Котельничский район,
п.Восток, Кировская область, Котельничский район,
с.Молотниково
- Время и дата отбора:** 23.05.2019 12 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Директор ООО "Управляющая компания Каскад - ЖКХ"
Стародубцев В.Г.
Условия доставки: автотранспорт
Время и дата доставки в ИЛЦ: 24.05.2019 13 ч. 00 мин.
- Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - санитарно - гигиенические исследования
- Цель отбора** договор № 2093-03 от 13.12.2016г.
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. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения."
- Код образца (пробы):** 29617-05-01-С-2.1.1-2019

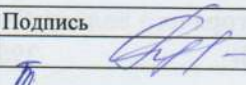


I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 24.05.2019

Дата окончания исследования: 30.05.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Цветность / (Сг-Со)	град.	1,29 ± 0,39	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Кремний	мг/л	6,40 ± 0,38	не более 10	Методика №01.02.216
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	1,29 ± 0,26	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,028 ± 0,006	не более 3	Методика № 01.1:1.2.4.13-05
10	Аммиак (по азоту)	мг/л	менее 0,08	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
11	Хлориды	мг/л	менее 10	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Сульфаты	мг/л	21,8 ± 4,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
13	Кальций	мг/л	68,1 ± 7,5	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Гидрокарбонаты	мг/л	296 ± 36	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Жесткость общая	мг-экв/л	5,05 ± 0,76	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	275 ± 25	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Нитраты (по NO3)	мг/л	1,7 ± 0,4	не более 45	Методика №01.1:1.2.3.4.14-05
18	Железо (суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)
19	Марганец	мг/л	0,003 ± 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
20	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
21	Молибден	мг/л	0,012 ± 0,004	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
22	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
23	Фториды	мг/л	0,17 ± 0,03	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
24	Бор	мг/л	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
25	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
26	Медь	мг/л	менее 0,001	не более 1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Цинк	мг/л	0,130 ± 0,033	не более 5	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Старший химик-эксперт Сунцова Г.М.		
Химик-эксперт Томилова О.Н.		
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией Н.Л.Герасимова		

Ответственный за оформление протокола:

Химик-эксперт отделения по отбору
приему проб и выдаче протоколов Давыдова Т.Б.

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная перепечатка, копирование протокола без письменного разрешения ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" не допускается. Разрешение подтверждается подписью руководителя/первого заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" или его заместителя и печатью с указанием даты выдачи копии.