

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: 612960, Кировская обл., г.Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д.17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе

И.М.Гумаров
12 апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8353.2 от 12.04.2021

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
Администрация МО Селинское сельское поселение Кильмезского района
Кировская область, Кильмезский район, д. Селино, ул. Советская, д. 10
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора** Артезианская скважина № 6815
Кировская область, Кильмезский район, д. Ключи
- 4. Время и дата отбора:** 07.04.2021 10 ч. 30 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Глава поселения Галимов Рашит Галимович
Условия доставки: проба (образец) доставлена Заказчиком
Время и дата доставки в ИЛЦ: 07.04.2021 16 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 6,0 л
- 6. Цель отбора** заявка от 26.03.2021 № 309-2021
Дополнительные сведения
Акт отбора проб (образцов) № 609.2 от 07.04.2021
- 7. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 8353.2-Б,С-2021

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Артезианская скважина № 6815 Кировская область, Кильмезский район, д. Ключи

код образца: 8353.2-Б,С-2021

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.04.2021

Дата окончания исследования: 12.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	263,6 ± 26,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,23 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
4	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
5	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
6	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
7	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305,6 ± 36,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
8	Кальций	мг/дм ³	56,2 ± 6,2	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
10	Сульфаты	мг/дм ³	14,8 ± 2,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
11	Хлориды	мг/дм ³	менее 10,0	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
12	Жесткость общая	оЖ	4,95 ± 0,74	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,5 ± 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,56 ± 0,11	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
17	pH	единицы pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
18	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
19	Цветность / (Cr-Co)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
20	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
21	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
22	Кремний	мг/дм ³	5,6 ± 1,1	не более 20	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06
23	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	Указания к ГОСТ 2761-84 (вариант А)
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О			Подпись	
Биолог Назарова Е.М.					

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.04.2021

Дата окончания исследования: 09.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ/см ³	35	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	5,3	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	5,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность	Ф.И.О			Подпись	
Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.					

Ответственный за оформление протокола:
Делопроизводитель Дегтерева О.А.

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 заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" 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: 612960, Кировская обл., г. Вятские Поляны, ул. Лермонтова, д. 17а
телефон/факс: 8(83334)6-45-74 Email: vpolyan@sanepid.ru
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

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



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ, главный врач
филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии
в Кировской области" в Вятскополянском районе
И.М.Гумаров
12 апреля 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 8352.2 от 12.04.2021

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
Администрация МО Селинское сельское поселение Кильмезского района
Кировская область, Кильмезский район, д. Селино, ул. Советская, д. 10
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая - централизованное водоснабжение
- 3. Место отбора**
Артезианская скважина № 6814
Кировская область, Кильмезский район, д. Селино
- 4. Время и дата отбора:** 07.04.2021 10 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Глава поселения Галимов Рашит Галимович
Условия доставки: проба (образец) доставлена Заказчиком
Время и дата доставки в ИЛЦ: 07.04.2021 16 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 6,0 л
- 6. Цель отбора** заявка от 26.03.2021 № 309-2021
Дополнительные сведения
Акт отбора проб (образцов) № 609.2 от 07.04.2021
- 7. НД, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 8. Код образца (пробы):** 8352.2-Б,С-2021

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:


Артезианская скважина № 6814 Кировская область, Кильмезский район, д. Селино

код образца: 8352.2-Б,С-2021

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.04.2021


Дата окончания исследования: 12.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	404,1 ± 40,4	не более 1000	ГОСТ 18164-72
2	Фториды	мг/дм ³	0,20 ± 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1, вариант А)
3	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 (п.6, метод А, вариант 1)
4	Молибден	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 18308-72
5	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,01	ГОСТ 4152-89
6	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1,0	ГОСТ 4388-72 (п.2)
7	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	305,0 ± 36,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (п.5.4.2, способ 1)
8	Кальций	мг/дм ³	53,3 ± 5,7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97
9	Железо / (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
10	Сульфаты	мг/дм ³	92,1 ± 1,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
11	Хлориды	мг/дм ³	14,3 ± 1,4	не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.2)
12	Жесткость общая	оЖ	5,23 ± 0,78	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
13	Нитриты (по NO ₂)	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)
14	Нитраты (по NO ₃)	мг/дм ³	0,6 ± 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
15	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	менее 0,10	не более 2	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
16	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,48 ± 0,10	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
17	pH	единицы pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97
18	Мутность / (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)
19	Цветность / (Сг-Со)	град.	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
20	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)
21	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
22	Кремний	мг/дм ³	6,9 ± 1,4	не более 20	ПНД Ф 14.1.2.4:215-06
23	Бор	мг/дм ³	менее 0,5	не более 0,5	Указания к ГОСТ 2761-84 (вариант А)
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
		Биолог Назарова Е.М.			

II. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 07.04.2021

Дата окончания исследования: 09.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ/см ³	100	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	16,7	-	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	16,7	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
		Фельдшер-лаборант Насибуллина Т.С.			

Ответственный за оформление протокола:

Делопроизводитель Дегтерева О.А.

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 заместителя руководителя ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" и печатью с указанием даты выдачи копии.

Протокол составлен в двух экземплярах