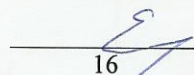


УТВЕРЖДАЮ

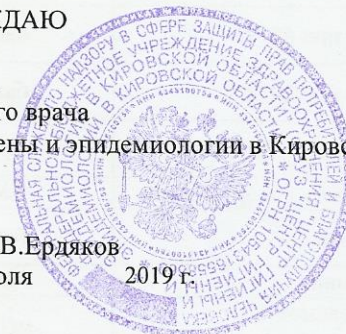
Аттестат аккредитации
испытательной лаборатории (Центра)

№ РОСС RU.0001.510166

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


16 июля 2019 г.

К.В.Ердяков
июля 2019 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 44013 от 16.07.2019

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**
Администрация Вишкильского сельского поселения
Кировская область, Кировская обл., Котельничский р-н, с.Вишкиль, ул.Советская, 17
2. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
3. **Место отбора**
Артезианская скважина № 2014, Кировская обл., Котельничский р-н, с.Вишкиль
4. **Время и дата отбора:** 11.07.2019 09 ч. 00 мин.
Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор: Глава администрации Администрация Вишкильского сельского поселения Гуцу С.С.
Условия доставки: автотранспорт
Время и дата доставки в ИЛЦ: 11.07.2019 14 ч. 30 мин.
5. **Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - санитарно-гигиенические исследования
6. **Цель отбора** договор № 9594 - А от 11.07.2019г.
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):** 44013-05-01-С-2.1.1-2019

Вода питьевая

код образца: 44013-05-01-С-2.1.1-2019

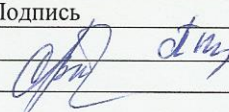
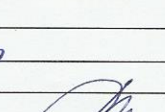

I. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Дата начала исследования: 11.07.2019

Дата окончания исследования: 16.07.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Водородный показатель (рН)	единицы рН	8,9 ± 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 / (Cr-Co)	град.	1,5 ± 0,5	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	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Кремний	мг/л	3,4 ± 0,8	не более 10	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	0,82 ± 0,16	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	0,194 ± 0,039	не более 2	ГОСТ 33045 (метод А)
11	Хлориды	мг/л	38,3 ± 4,2	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Сульфаты	мг/л	166 ± 17	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
13	Кальций	мг/л	2,40 ± 0,36	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
14	Гидрокарбонаты	мг/л	293 ± 35	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Жесткость общая	мг-экв/л	0,30 ± 0,05	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	635 ± 57	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Нитраты (по NO3)	мг/л	1,20 ± 0,30	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	Карбонаты	мг/л	30,0 ± 6,3	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
20	Марганец	мг/л	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
21	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,03	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
22	Молибден	мг/л	0,091 ± 0,018	не более 0,25	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
23	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
24	Фториды	мг/л	2,30 ± 0,32	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
25	Бор	мг/л	3,83 ± 0,77	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
26	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
27	Медь	мг/л	менее 0,001	не более 1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
28	Цинк	мг/л	менее 0,001	не более 5	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт Петухова Е.А.		
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.

Протокол составлен в двух экземплярах