

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

К.В.Ердяков

мая

2019 г.

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 29611 от 30.05.2019

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель), юридический адрес:**  
ООО "Алекс"  
Кировская область, Котельничский район, с.Молотниково, ул.Щепина, 8-10
- 2. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- 3. Место отбора**  
Артезианская скважина № 4599, Кировская обл., Котельничский р-н, с.Александровское, Кировская область, Котельничский район, с.Молотниково
- 4. Время и дата отбора:** 23.05.2019 11 ч. 10 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Директор ООО "Алекс" 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 № 2585-03 от 22.05.2019г.  
**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):** 29611-05-01-С-2.1.1-2019



Вода питьевая  
код образца: 29611-05-01-С-2.1.1-2019

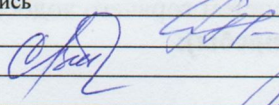
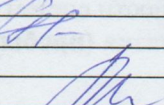
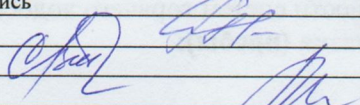
**I САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

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	7,6 ± 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	7,0 ± 0,4	не более 10	Методика №01.02.216
8	Окисляемость перманганатная	мгО2/л	0,73 ± 0,15	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	28,4 ± 3,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97
12	Сульфаты	мг/л	34,6 ± 3,8	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	146 ± 18	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
15	Жесткость общая	мг-экв/л	4,26 ± 0,64	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/л	310 ± 28	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Нитраты (по NO3)	мг/л	<b>68,6 ± 10,3</b>	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	0,051 ± 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	0,31 ± 0,06	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
24	Бор	мг/л	0,07 ± 0,02	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	0,271 ± 0,068	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.