

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"

  
14 мая 2021 г.





### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 34348.1 от 14.05.2021

- 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:** 28.04.2021 08 ч. 00 мин.  
**Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:** Глава администрации Администрация Вишкильского сельского поселения Гуцу С.С.
- Условия доставки:** Проба (образец) доставлена Заказчиком.  
**Время и дата доставки в ИЛЦ:** 28.04.2021 14 ч. 00 мин.
- 5. Количество(объем) для испытаний** 3,0 л - санитарно-гигиенические исследования
- 6. Цель отбора** договор № 3227-03 от 27.04.2021  
**Дополнительные сведения**  
Акт отбора проб (образцов) № 401 от 28.04.2021 г.
- 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):** 34348.1-С-2021

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 28.04.2021

Дата окончания исследования: 13.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ± погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Железо / (Fe, суммарно)	мг/л	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)
2	Кальций	мг/л	4,80 ± 0,72	Не нормируется	ПНД Ф 14.1.2.3.95-97
3	Кремний	мг/л	3,10 ± 0,19	не более 25	Методика №01.02.216
4	Нитраты (по NO3)	мг/л	2,20 ± 0,55	не более 45,0	Методика №01.1.1.2.3.4.14-05
5	Нитриты (по NO2)	мг/л	0,045 ± 0,009	не более 3,0	Методика № 01.1.1.2.4.13-05
6	Сульфаты / (SO4)2-	мг/л	150 ± 15	не более 500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)
7	Хлориды / (Cl-)	мг/л	36,2 ± 4,0	не более 350,0	ПНД Ф 14.1.2.3.96-97
8	Жесткость общая	мг-экв/дм3	0,39 ± 0,05	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,82 ± 0,16	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	638 ± 57	не более 1000	ПНД Ф 14.1.2.4.261-10
11	Карбонаты	мг/л	33,0 ± 4,0	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
12	Запах при 20 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
13	Запах при 60 °С	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
14	Мутность / по формазину	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
15	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
16	Цветность / (Cr-Co)	град	2,0 ± 0,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
17	Гидрокарбонаты	мг/л	308 ± 37	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 (метод А)
18	Водородный показатель (рН)	ед.	8,7 ± 0,2	в пределах 6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2.3.4.121-97
19	Аммиак и аммоний-ион / (NH3 / NH4+)	мг/л	0,139 ± 0,042	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 (метод А)
20	Бор	мг/л	<b>3,86 ± 0,77</b>	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
21	Кадмий	мг/л	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
22	Марганец	мг/л	0,012 ± 0,002	не более 0,1	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
23	Молибден	мг/л	<b>0,391 ± 0,078</b>	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
24	Мышьяк	мг/л	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012 (метод 1)
25	Свинец	мг/л	менее 0,001	не более 0,01	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)
28	Фториды	мг/л	<b>1,74 ± 0,24</b>	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2.3.4.179-2002
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О	Подпись		
Химик-эксперт Смагина И.И.					
Химик-эксперт Шмакова С.В.					
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией		Н.Л. Герасимова			

**Ответственный за оформление протокола:**

Помощник врача по общей гигиене отделения по отбору и выдаче протоколов Анфертьева Л.Н.

**Примечание:**

1. Результаты испытаний относятся только к образцам, прошедшим испытание.
2. Полная или частичная переписка, 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.
3. ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов (проб), предоставленную информацию об образцах (пробах), условия доставки, в случае если образцы (пробы) были доставлены заявителем или его представителем.

Протокол составлен в двух экземплярах