

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: 613040, Кировская обл., г. Кирово-Чепецк, ул. Созонтова, 3а  
телефон/факс: (83361)4-61-02. Email: kcher@sanepid.ru  
ОКПО 73606667, ОГРН 1054316558669, ИНН/КПП 4345100758/434501001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510166

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя ИЛЦ,  
главный врач филиала  
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии  
в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе  
Е.Н.Никулина

01.07.2021



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 20641.3 от 01.07.2021

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**  
ООО "Куменское ВКХ"
2. **Юридический адрес:**  
Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ  
Фактический адрес: Куменский район, пгт. Кумены, ул. Гагарина, д. 26-1, корпус Здание ГАРАЖ
3. **Наименование образца (пробы):**  
Вода из артезианской скважины
4. **Место отбора**  
Артезианская скважина № 5540  
Кировская область, Куменский район, д. Барановщина
5. **Время и дата отбора:**  
21.06.2021 12 ч. 15 мин.
6. **Должность и Ф.И.О. лица, проводившего отбор:**  
Химик-эксперт филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кировской области" в Кирово-Чепецком районе Володина Л. Е.
7. **Условия доставки:**  
Автотранспорт, термоконтейнер (t 4° С)
8. **Время и дата доставки в ИЛЦ:**  
21.06.2021 14 ч. 00 мин.
9. **Количество(объем) для испытаний**  
0,5 л - микробиологические исследования  
4,0 л - санитарно-гигиенические исследования
10. **Цель отбора**  
договор № 1607-02 от 02.07.2014г.
11. **Дополнительные сведения**  
НД на отбор проб ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012  
Акт отбора проб (образцов) № 1286.3 от 21.06.2021 г.
12. **Нормативные документы, 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"
13. **Код образца (пробы):**  
20641.3-Б,С-2021



Вода из артезианской скважины

код образца: 20641.3-Б,С-2021

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 21.06.2021

Дата окончания исследования: 01.07.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результат исследования ±погрешность измерения	Норматив	НД на метод исследования
1	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	63 ± 7	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
2	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	390,4 ± 46,8	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
4	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,148 ± 0,037	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
5	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,208 ± 0,037	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
6	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
7	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
8	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
9	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 3	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Жесткость общая	оЖ	6,30 ± 0,95	не более 7	ГОСТ 31954-2012
12	рН	единицы рН	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
13	Кремний	мг/дм <sup>3</sup>	6,59 ± 1,32	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
14	Цветность	град.	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
15	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	16,61 ± 1,99	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
16	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	15,0 ± 4,5	не более 350	ГОСТ 4245-72
17	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	34,24 ± 3,77	не более 500	ГОСТ 31940-2012
18	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	396 ± 32	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Химик-эксперт Терентьева М.К.		У.И.Иш-эпекерт Терентьева М.К.			
Старший химик-эксперт СГЛ Н.А.Тарасова					

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Дата начала исследования: 21.06.2021

Дата окончания исследования: 22.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения	Результаты исследований	Норматив	НД на методы исследования
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число (37 °С)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О		Подпись	
Биолог Гребенева Э.З.		Э.З. Гребенева			
Заведующий бактериологической лабораторией Посохина Е.В.					

**Ответственный за оформление протокола:**

Секретарь-машинистка Савиных О.А.

Примечание:

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

Протокол составлен в двух экземплярах