

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской  
Республике - Чувашии»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе»

Испытательный лабораторный центр филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике- Чувашии в Цивильском муниципальном округе"

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика - Чувашия, Чебоксары г, Федора Гладкова ул, дом 17,

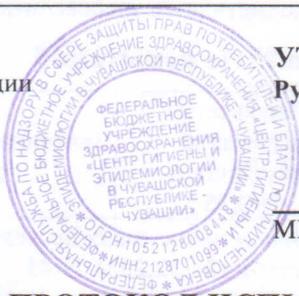
тел.: + 7 (8352) 56-29-16

e-mail: cent@cge21.ru

ОГРН 1052128008448 ИНН 2128701099

Адреса мест осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,  
Николаева ул, дом 4, литера В, тел.: 8(83545)2-14-20, e-mail: 45@cge21.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510701



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ

МП

О.М. Басова

28.02.2024



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 21-00/06090-24 от 28.02.2024

1. **Заказчик:** УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ  
КОЗЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ИНН 2100003545 ОГРН  
1232100000054)

2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, р-н Козловский, г Козловка, ул Ленина, д. 55

**Фактический адрес:** Чувашская Республика - Чувашия, р-н Козловский, г Козловка, ул Ленина, д. 55

3. **Наименование образца испытаний:** вода из артезианской скважины

4. **Место отбора:** вода из артезианской скважины, Чувашская Республика - Чувашия, р-н Козловский, д Андреево-  
Базары

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 21.02.2024 10:00 - 10:20

**Ф.И.О., должность:** Григорьев А. В. начальник Андреево-Базарского ТО УПРАВЛЕНИЕ ПО БЛАГОУСТРОЙСТВУ  
И РАЗВИТИЮ ТЕРРИТОРИЙ АДМИНИСТРАЦИИ КОЗЛОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.02.2024 11:30

**Информация о плане и методе отбора:** -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №22 от 15 января 2024 г.

Акт отбора образцов (проб) № 175 от 21.02.2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора  
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет  
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени  
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту 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):** 21-00/06090-5.3..5.4.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;  
ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и  
колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

Протокол испытаний № 21-00/06090-24 от 28.02.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом;  
РД 52.24.407-2017 Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргенометрическим методом.

#### 10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	pH-метры и иономеры, pH-150МИ	3225
2	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
3	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	496
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
6	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-"ЗОМЗ"	1370547
7	Электроды сравнения, ЭСр-1	07784
8	Электроды стеклянные, ЭС-1,ЭС-10601/7	09656

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 21.02.2024 11:45 Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В дата начала испытаний 21.02.2024 13:00, дата окончания испытаний 26.02.2024 15:20					
1	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
2	Жесткость общая	°Ж	6,40±0,96	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.3
4	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	5,77±0,87	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
5	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0032±0,0016	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
6	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	21,8±4,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
7	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,140±0,025*	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)
8	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 10	Не более 350 (мг/л)	РД 52.24.407-2017

\* - результат испытаний выдан с расширенной неопределенностью при коэффициенте охвата k=2.

Мнения и интерпретации:

Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм<sup>3</sup>, равен результатам, выраженным в единицах измерения мг/л.

Результат определения жесткости общей, выданный в единицах измерения °Ж, равен результату, выраженному в единицах измерения мг-экв/дм<sup>3</sup>.

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 21.02.2024 11:30 Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В дата начала испытаний 21.02.2024 11:40, дата окончания испытаний 28.02.2024 09:22					
1	Escherichia coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 мл	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см <sup>3</sup>	Отсутствие (КОЕ/100см <sup>3</sup> )	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1,0 x 10 <sup>1</sup>	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.2.

Мнения и интерпретации: Единица измерения, выраженная в мл, в результатах определения санитарно-микробиологических показателей: Escherichia coli и колиформные бактерии. соответствует единице измерения, выраженной в см<sup>3</sup>

Ответственный за оформление протокола:

Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00/06090-24 от 28.02.2024