

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.;  
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;  
 МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;  
 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;  
 ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений мутности питьевых, природных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину.;  
 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	рН-метры и иономеры, рН-150МИ	3225
2	Анализаторы вольтамперометрические, ТА-Lab	321
3	Весы лабораторные электронные, ЛВ	28125065
4	Набор граммовых гирь 2-го класса, Г-2-210	496
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	435
6	Термометр ртутный стеклянный лабораторный, ТЛ-6М	436
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**

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований Образец поступил 30.05.2024 13:20 Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В дата начала испытаний 30.05.2024 13:35, дата окончания испытаний 11.06.2024 13:37					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
2	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	7,1±1,1	Не более 7 (мг-экв/дм <sup>3</sup> )	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	Не более 0,1 (мг/л)	ГОСТ 4974-2014 п.6.3
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005 издание 2019 г.
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	5,89±0,88	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0077±0,0038	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	343±51	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	11,0±1,7	Не более 350 (мг/л)	РД 52.24.407-2017
11	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
12	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,486±0,087	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

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>.  
 Результат определения цветности, выданный в единицах измерения градус цветности, равен результату, выраженному в единицах

измерения градус.  
Примечания:  
1. Результаты исследований по показателю мутность представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.  
2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Ст-Со) шкале

Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований  
Образец поступил 30.05.2024 13:05  
Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г,  
Николаева ул, дом 4, литера В  
дата начала испытаний 30.05.2024 13:10, дата окончания испытаний 01.06.2024 15:13

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
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 № 21-00/20443-24 от 13.06.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии»

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Фёдора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16 (8352)56-44-03 E-mail: [centr@cge21.ru](mailto:centr@cge21.ru) <http://www.cge21.ru>

ОКПО 75693937, ОГРН 1052128008448, ИНН/КПП 2128701099/213001001

Фактический адрес места осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика- Чувашия, р-н Цивильский, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710031.  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 24.04.2015.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Органа инспекции

Н.М. Иванова

2024 г.

М.П.



### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00/20443-24

Заключение составлено 13.06.2024

1. **Основание для проведения экспертизы:** цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 22 от 15.01.2024 г.

2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

3. **Наименование продукции, пробы, измерений:** вода водопроводная холодная

4. **Производитель продукции\*:** -

5. **НД на продукцию\*:** -

6. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):**

Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Козловского муниципального округа Чувашской Республики

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.

7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Жилов А.В. начальник Тюрлеминского ТО

8. **Место, время и дата отбора, измерений:** водоразборная колонка, вода из водоразборной колонки, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Козловский, ст. Тюрлема, ул. Почтовая.

30.05.2024 10:50-11:10

9. **Условия доставки продукции\*:** Автотранспорт

10. **НД на отбор, измерения, исследования (испытания):** -

11. **ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения:** Филиал ФБУЗ «Центр

гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском муниципальном округе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

**Рассмотренные материалы:** Протокол измерений № 21-00/20443-24 от 13.06.2024 г.

### **ВЫВОДЫ:**

Проба № 21-00/20443-24 "вода водопроводная холодная" в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 21-00/20443-24 "вода водопроводная холодная" **соответствует** требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене

  
подпись

Киргизова З.Г.

#### **Примечание:**

1. Экспертное заключение касается оценки соответствия конкретного объекта инспекции на дату ее проведения.
2. Полная или частичная перепечатка и копирование экспертного заключения не допускается. Заверение копий экспертного заключения осуществляется уполномоченными лицами Органа инспекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии».

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

О.М. Басова

МП

13.06.2024



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00/20443-24 от 13.06.2024

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

2. **Юридический адрес:** ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА - ЧУВАШИЯ, 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 водопроводная холодная

4. **Место отбора:** водоразборная колонка, вода из водоразборной колонки, Чувашская Республика - Чувашия, м.о.  
Козловский, ст Тюрлема, ул Почтовая

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 30.05.2024 10:50 - 11:10

Ф.И.О., должность: Жилон А. В. начальник Тюрлеминского ТО

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 30.05.2024 13:05

Информация о плане и методе отбора: -

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №22 от 15 января 2024 г., Акт отбора №833  
от 30 мая 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):** 21-00/20443-5.3..5.4.-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

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.;

Протокол испытаний № 21-00/20443-24 от 13.06.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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