

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
05.02.2025

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/00441-25 от 05.02.2025

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 из водонапорной башни

4. Место отбора: водонапорная башня, Чувашская Республика - Чувашия, м.о. Козловский, с Шутнерово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 28.01.2025 11:30 - 12:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.01.2025 13:10

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №45 от 23 января 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора №92 от 28 января 2025 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.1-6 и п.8), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. 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

9. Код образца (пробы): 21-00-16/00441-5.2.5.3-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

Протокол испытаний № 21-00-16/00441-25 от 05.02.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

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.;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (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.

11. 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

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В
Лаборатория санитарно-гигиенических исследований
Образец поступил 28.01.2025 13:25
дата начала испытаний 28.01.2025 13:30, дата окончания испытаний 03.02.2025 13:35

№ 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 ³	Менее 0,1	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	°Ж	6,8±1,0	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 метод А
5	Марганец	мг/дм ³	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 ³	48,5±7,3	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Нитриты	мг/дм ³	0,0132±0,0066	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сульфаты	мг/дм ³	52±10	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды	мг/дм ³	85,4±4,0	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 ³	0,227±0,041	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 21-00-16/00441-25 от 05.02.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Мнения и интерпретации: Результаты определения показателей, выданных в единицах измерения мг/дм³, 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/дм³. 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 (Cr-Co) шкале					
Место осуществления деятельности: 429900, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский р-н, Цивильск г, Николаева ул, дом 4, литера В Лаборатория бактериологических и паразитологических исследований Образец поступил 28.01.2025 13:10 дата начала испытаний 28.01.2024 13:20, дата окончания испытаний 03.02.2025 10:48					
№ 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 ³)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено в 100 см ³	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3.
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	менее 1,0 x 10 ¹	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 см³					

Ответственный за оформление протокола:
Е.Н. Степанова, Врач по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 21-00-16/00441-25 от 05.02.2025

Ф-11-05-ДП 03-06-2024

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 Федора Гладкова, дом 17

Телефон, факс: 8(352)-56-29-16, (8352)56-44-03 E-mail: 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

« 05 » *декабря* 2025 г.
М.П. Н.М. Иванова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений

№ 21-00-16/00441-25

Заключение составлено 05.02.2025

1. **Основание для проведения экспертизы:** цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №45 от 23.01.2025 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 из водонапорной башни

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):** Турганова А.А. начальник Андреево-Базарского ТО

8. **Место, время и дата отбора, измерений:** водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Козловский, с. Шутнерово.

28.01.2025 11:30-12:20

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

10. **НД на отбор, измерения, исследования (испытания):** ГОСТ 31868-2012; ГОСТ 31954-2012; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000); ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 4011-72; ГОСТ 4389-72; ГОСТ 4974-2014; ГОСТ Р 57164-2016; МУК 4.2.3963-23; ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02

(ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года); ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005; РД 52.24.407-2017.

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 № 21-00-16/00441-25 от 05.02.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/00441-25 "вода из водонапорной башни", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Козловский, с. Шутнерово, 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 № 21-00-16/00441-25 "вода из водонапорной башни" **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".

Заведующий отделом гигиены и эпидемиологии-
врач по общей гигиене



Л.М. Владимирова

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».