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**
05.02.2025

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 21-00-16/00437-25 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, д Пиженькасы

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): 21-00-16/00437-5.2.5.3-25

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

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) ализаринкомплексоном;
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 10:29

№ 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	6,7±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	8,8±1,3	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 метод Д
8	Нитриты	мг/дм^3	Менее 0,003	Не более 3 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п. 6 (метод Б)
9	Сульфаты	мг/дм^3	22,0±4,4	Не более 500 (мг/л)	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды	мг/дм^3	Менее 10	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	0,300±0,054	Не более 1,5 (мг/л)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (ФР.1.31.2014.18641), (Издание 2012 года)

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 28.01.2025 13:20, дата окончания испытаний 31.01.2025 16:06

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli и колиформные бактерии	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см^3)	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено	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: Escherihia coli и колиформные бактерии, соответствует единице измерения, выраженной в см3

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

Конец протокола испытаний № 21-00-16/00437-25 от 05.02.2025

Протокол испытаний № 21-00-16/00437-25 от 05.02.2025
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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 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
«05» февраля 2025 г.
М.П.

Для экспертных заключений органа инспекции

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений
№ 21-00-16/00437-25

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, д. Пиженькасы.

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 № 21-00-16/00437-25 от 05.02.2025 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 21-00-16/00437-25 "вода из водонапорной башни", отобранная по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, м.о. Козловский, д. Пиженькасы, 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 № 21-00-16/00437-25 "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».

Составлено в 3 экземплярах