

**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 РАЙОНЕ"**

(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике-Чувашии  
в Цивильском районе")

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федора Гладкова, дом 17,  
телефон, факс: 8 (8352)-56-29-16

Фактический адрес ИЛЦ: 429900, Чувашская Республика, г. Цивильск, ул. Николаева, д.4, литера В,  
телефон, факс: 8 (83545) т.2-14-20(приемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), e-mail: [45@cge21.ru](mailto:45@cge21.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510701  
Дата внесения в реестр сведений  
об аккредитованном лице  
28 июля 2015 года



**УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ**

*А.Б. Павлова*

А.Б. Павлова

М.П.

(подпись)

6 февраля 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 243 от 06.02.2023

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление по благоустройству и развитию территорий администрации Козловского муниципального округа Чувашской Республики

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

**3. Наименование образца (пробы):** вода из водонапорной башни

**4. Место отбора:** водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д.Можары (пекарня)

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.01.2023 08:30

Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Ермолаев Б.И., начальник Карамышевского ТО

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2023 10:10

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 39 от 25.01.2023, акт отбора проб воды от 31.01.2023  
Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу (пробы). Ответственность за отбор проб несет заказчик

**7. НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**8. Код образца (пробы):** 1.2.23.243 4

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости Эксперт - 001-3.0.1 лабораторный рН метр - иономер	4973	С-АР/28-10-2022/201281565 от 28.10.2022	27.10.2023
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР27-04-2022/152544396 от 27.04.2022	26.04.2023
3	Гиря калибровочная 200 г Е2	17627	2022/632/277к от 17.10.2022	16.10.2023
4	рН-метр рН-150МИ	3225	С-АР/15-06-2022/163498209 от 15.06.2022	14.06.2023



5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/08-06-2022/162445539 от 08.06.2022	07.06.2023
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	С-АР/20-12-2022/210187999 от 20.12.2022	19.12.2025
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	С-АР/20-12-2022/210187998 от 20.12.2022	19.12.2025
8	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр- 10103	21381	С-АР/14-06-2022/163271454 от 14.06.2022	13.06.2023
9	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	С-АР/28-11-2022/203858758 от 23.11.2022	22.11.2023
10	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	С-АР/20-07-2022/171835168 от 20.07.2022	19.07.2023
11	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр- 10601/7	09656	С-АР/14-06-2022/163271456 от 14.06.2022	13.06.2023

10. Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

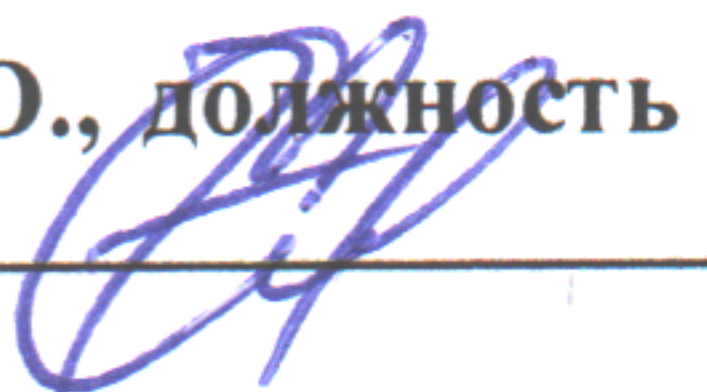
### Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_{p^*})$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.01.2023 10:40 Регистрационный номер пробы 243 дата начала испытаний 31.01.2023 10:40 дата выдачи результата 03.02.2023 20:04					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	563 $\pm$ 51*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
4	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	<b>Жесткость</b>	°Ж	<b>9,2<math>\pm</math>1,4</b>	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм <sup>3</sup>	424 $\pm$ 51	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
8	Массовая концентрация ионов кальция	мг/дм <sup>3</sup>	47,1 $\pm$ 3,2	не нормируется	РД 52.24.403-2018
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	104 $\pm$ 16	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
10	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	13,8 $\pm$ 1,8	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
Примечания:					
Результаты исследований по показателям рН, сухой остаток, гидрокарбонаты представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 31.01.2023 10:20 Регистрационный номер пробы 243 дата начала испытаний 31.01.2023 10:20 дата выдачи результата 02.02.2023 09:44					
1	Escherichia coli и колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2. 1018-01 п. 8.2
3	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1

$\Delta$  - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95

$U_{p^*}$  - расширенная неопределенность при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Степанова Е. Н., врач по общей гигиене

 подпись

конец протокола № 243 от 06.02.2023



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 (8352) 56-29-16 / 8 (352) 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, город Цивильск,  
улица Николаева, дом 4

Аттестат аккредитации RA.RU.710031

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице 24.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя Органа инспекции

**Н. М. Иванова**

« 06 »

реферат

М.П.

экспертных  
заключений  
орган  
инспекции  
2023г

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 243

Заключение составлено 06.02.2023

**1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 39 от 25.01.2023

**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. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):**  
Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, г. Козловка, ул. Ленина, д.  
55 Администрация Козловского муниципального округа Чувашской Республики

**5. Место, время и дата отбора, измерений:** 31.01.2023 08:30 водонапорная башня,  
Чувашская Республика-Чувашия, Козловский район, д.Можары, (пекарня)

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

**7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Ермолаев Б.И., начальник  
Карамышевского ТО

**8. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения:** Филиал ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском  
районе», уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС  
RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015  
года

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 243 от 06.02.2023



## ВЫВОДЫ

Проба № 243 "вода из водонапорной башни" **не соответствует** требованиям таблицы 3.3 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Жёсткость.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 243 "вода из водонапорной башни" **не соответствует** требованиям таблицы 3.3 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Жёсткость.

Экспертное заключение составил:

Врач по общей гигиене



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».