

**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@сге21.ру

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**

**О.М. Басова**

**(подпись)**  
**23 июля 2021 г.**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 2991 от 23 июля 2021 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Конарского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, п.Конар, ул.Нефтяников, д.14

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

**4. Место отбора:** водонапорная башня по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, д.Вторые Тойзи

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 14 июля 2021 г. 10 час. 40 мин.

**Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы):** Скляр Е.В., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском районе"

**Условия доставки:** автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 14 июля 2021 г. 12 час. 30 мин.

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 31861 -2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 207 от 21.06.2021

**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):** 1.2.21.2991 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	3/10659 от 20.11.2020	19.11.2021

2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022
3	Набор гирь Г-2-210	496	С_АР/28-04-2021/60846045 от 28.04.2021	27.04.2022
4	рН-метр рН-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
5	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/24-05-2021/64983890 от 24.05.2021	23.05.2022
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
7	Электрод сравнения ЭСр-1, ЭСр-10103	21381	С-АР/24-05-2021/64983881 от 24.05.2021	23.05.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10661 от 20.11.2020	19.11.2021
9	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	С-АР/15-06-2021/71401246 от 15.06.2021	14.06.2022
10	Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7	09656	С-АР/24-05-2021/64983888 от 24.05.2021	23.05.2022

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>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 14 июля 2021 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2991 дата начала испытаний 14 июля 2021 г. 13 час. 00 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016. п. 5.8.1.3
3	Цветность	градус цветности	менее 1,0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1,0	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г)
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14 июля 2021 г. 13 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 2991 дата начала испытаний 14 июля 2021 г. 13 час. 00 мин. дата выдачи результата 19 июля 2021 г. 10 час. 27 мин.					
1	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,24 $\pm$ 0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 Вариант А
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	285,0 $\pm$ 25,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
4	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
5	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
6	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	1,5 $\pm$ 0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
7	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,80 $\pm$ 0,16	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А

Протокол № 2991 распечатан 23.07.2021 года

стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшему испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Составлено в 3-х экземплярах

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний $\pm \Delta (\pm U_p)$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	Жесткость	°Ж	5,7±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	36,2±7,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 10,0	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 14 июля 2021 г. 12 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 2991 дата начала испытаний 14 июля 2021 г. 12 час. 40 мин. дата выдачи результата 15 июля 2021 г. 9 час. 12 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее $1,0 \times 10^1$	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1
2	Общие колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии	-	не обнаружено в 100 мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2

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

\* $U_p$  – значение расширенной неопределенности при  $P=0,95$

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Склад Е. В., помощник врача по общей гигиене \_\_\_\_\_ подпись

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

протокол лабораторных исследований (анализов), номер: № 2991

Заслано: 23 июля 2021 г.

1. Основание для проведения экспертных действий: № 207 от 21.06.2021

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. Идентификация продукции, пробы, измерений: вода из водонапорной башни

4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель): Администрация Конарского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики  
Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский район, п. Конар, ул. Нефтяникова, д.14.

5. Место, время и дата отбора, измерений: водонапорная башня, Чувашская Республика - Чувашия, Цивильский район, д. Второе Тобоя  
14 июля 2021 г. 10 час. 40 мин.

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

7. Образец (пробу) отобран(а), измерений выполнил(а): Склад Е.В., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашия в Цивильском районе"

8. ИЛЦ, выполнявший исследования (испытания), измерения: Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашия в Цивильском районе" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.110701, дата внесения в Реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015 г.).

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных исследований № 2991 от 23 июля 2021 г.

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](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 от 21.05.2015  
 Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
 лице 24.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель руководителя Органа инспекции

Для Н.М.Иванова  
 « 23 » июля 2021 г.



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 2991

Заключение составлено 23 июля 2021 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 207 от 21.06.2021

**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):**  
 Администрация Конарского сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики  
 Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, п.Конар, ул.Нефтяников, д.14.

**5. Место, время и дата отбора, измерений:** водонапорная башня, Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, д.Вторые Тойзи  
 14 июля 2021 г. 10 час. 40 мин.

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

**7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Скляр Е.В., помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике - Чувашии в Цивильском районе"

**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 г.).

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 2991 от 23 июля 2021 г.

### ВЫВОДЫ:

Проба № 2991 "вода из водонапорной башни" 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 № 2991 "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".

### Экспертное заключение составил:

Эксперт Органа инспекции

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Чувашской Республике – Чувашии»



Владимирова Л. М.

### 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».