

**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.рф](mailto:45@сге21.рф)

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

O.M. Басова

(подпись)

11 апреля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1051 от 11 апреля 2022 г.

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

**2. Юридический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, п.Опытный, ул.Центральная, д.2  
**Фактический адрес:** Чувашская Республика- Чувашия, Цивильский район, п.Опытный, ул.Центральная, д.2

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

**4. Место отбора:** водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, с. Иваново

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 30 марта 2022 г. 9 час. 30 мин.

**Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы):** Иванов Н.И., директор

**Условия доставки:** автотранспорт

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 30 марта 2022 г. 10 час. 29 мин.

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 46 от 17.01.2022, акт отбора проб воды от 30.03.2022

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):** 1.2.22.1051 4

**9. Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	С-АР/28-04-2021/60846053 от 28.04.2021	27.04.2022
2	Набор гирь Г-2-210	496	С_АР/28-04-2021/60846045 от 28.04.2021	27.04.2022
3	pH-метр pH-150МИ	3225	С-АР/24-05-2021/66047338 от 24.05.2021	23.05.2022
4	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	С-АР/24-05-2021/64983890 от 24.05.2021	23.05.2022

5	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
6	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6М	435	2/28248 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 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 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. Регистрационный номер пробы 1051 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2022 г. 16 час. 13 мин.					
1	Вкус и привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2
2	Запах при 20 °С	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	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 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. Регистрационный номер пробы 1051 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2022 г. 16 час. 13 мин.					
1	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,60±0,11*	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	542,0±49,0*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0066±0,0033	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	53,0±8,0	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
5	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
6	Жесткость	°Ж	8,2±1,2	не более 7	ГОСТ 31954-2012 Метод А
7	Окисляемость перманганатная	мгО/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012)
8	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	35,8±7,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	40,4±2,6	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
Примечания:					
1. Результаты исследований по показателям мутность и сухой остаток представляют собой среднее арифметическое значение двух параллельных определений.					
2. Определение показателя цветность проводилось по хром-кобальтовой (Сг-Со) шкале					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30 марта 2022 г. 10 час. 39 мин. Регистрационный номер пробы 1051 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 39 мин. дата выдачи результата 1 апреля 2022 г. 11 час. 52 мин.					
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 1,0x10 <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

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 от 21.05.2015  
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном  
лице 24.04.2015

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель руководителя Органа инспекции

Н. М. Иванова

« 13 » апреля 2022 г.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1051

Заключение составлено 13 апреля 2022 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 46 от 17.01.2022

**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, Цивильский район, п.Опытный, ул.Центральная, д.2.Администрация Опытного сельского поселения Цивильского района Чувашской Республики

**5. Место, время и дата отбора, измерений:** 30 марта 2022 г. 9 час. 30 мин. водонапорная башня, Чувашская Республика-Чувашия, Цивильский район, с. Иваново

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

**7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Иванов Н.И., директор

**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 № 1051 от 11 апреля 2022 г.

## ВЫВОДЫ

Проба № 1051 "вода из водонапорной башни" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1051 "вода из водонапорной башни" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям таблиц 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела 111 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

**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».