

**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@cce21.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**

О.М. Басова

М.П. (подпись)  
 11 апреля 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 1052 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, д. Искеево-Яндуши

---

- 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):** 1.2.22.1052 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 1052 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2022 г. 16 час. 17 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 1052 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 59 мин. дата выдачи результата 6 апреля 2022 г. 16 час. 17 мин.					
1	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	0,73 $\pm$ 0,13*	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	529,0 $\pm$ 48,0*	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
3	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,0038 $\pm$ 0,0019	не более 3	ГОСТ 33045-2014 метод Б
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> -)	мг/дм <sup>3</sup>	51,2 $\pm$ 7,7	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 $\pm$ 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>	39,9 $\pm$ 8,0	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
9	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	39,7 $\pm$ 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 (Cr-Co) шкале					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 30 марта 2022 г. 10 час. 39 мин. Регистрационный номер пробы 1052 дата начала испытаний 30 марта 2022 г. 10 час. 39 мин. дата выдачи результата 1 апреля 2022 г. 11 час. 53 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 1,0 $\times$ 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<sub>p</sub>\* –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

Для  
экспертных  
заключений  
Органа  
инспекции  
Н. М. Иванова  
« 13 » апреля 2022 г.  
М.П.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1052

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.2Администрация 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, д. Искеево-Яндуши

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 № 1052 от 11 апреля 2022 г.

## ВЫВОДЫ

Проба № 1052 "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 № 1052 "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».

Составлено в 3 экземплярах