

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ"**  
**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
**"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ – ЧУВАШИИ**  
**В ЦИВИЛЬСКОМ РАЙОНЕ"**  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 428020, Чувашская Республика, город Чебоксары, улица Федера Глалкова, 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(присемная), 2-23-50 (ОПРКП), т./ф. 2-20-65(бухгалтерия), E-mail: 45@che21.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**  
 Зам. руководителя ИЛЦ  
  
 А.Б.Павлова  
 (подпись) М.П.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
 № 963 от 25 августа 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП ЖКХ Красноармейского района
2. **Юридический адрес:** Чувашская Республика-Чувашия, Красноармейский район, с. Красноармейское, ул. Ленина, д.33
3. **Наименование образца (пробы):** вода из артезианской скважины
4. **Место отбора:** артскважина №13/8, Чувашская Республика-Чувашия, Красноармейский район, с.Красноармейское, ул. Лесная
5. **Условия отбора, доставки**  
 Дата и время отбора: 17 августа 2020 г. 9 час. 10 мин.  
 Ф.И.О., должность лица, проводящего отбор образца (пробы): Исакова Н.В., эколог  
 Условия доставки: автотранспорт  
 Дата и время доставки в ИЛЦ: 17 августа 2020 г. 10 час. 30 мин.
6. **Дополнительные сведения:**  
 Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 59 от 21.01.2020  
 Полученные результаты испытаний относятся к представленному заказчиком образцу (пробы). Ответственность за отбор проб несет заказчик
7. **НД, регламентирующие объем испытаний и их оценку:**  
 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. **Код образца (пробы):** 1.2.20.963 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	3/11023 от 11.12.2019	10.12.2020
2	Весы лабораторные электронные ЛВ 210-А	28125065	1/5220 от 07.05.2020	06.05.2021
3	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	0200315	3/1002 от 20.05.2020	19.05.2021
4	Набор гирь Г-2-210	496	1/5808 от 07.05.2020	06.05.2021

5	рН-метр рН-150МИ	3225	3/1005 от 20.05.2020	19.05.2021
6	Спектрофотометр ПЭ 5300В	53000330	5011797 от 05.03.2020	04.03.2021
7	Термометр лабораторный стеклянный ТЛ-6 М	436	2/28249 от 06.12.2019	05.12.2022
8	Электрод сравнения ЭСр-1 (модификации ЭСр-10103)	07784	3/10936 от 06.12.2019	05.12.2020
9	Электрод стеклянный ЭС-1 (модификации ЭС-10601/7)	09660	3/2695 от 30.06.2020	29.06.2021
10	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК (модификации ЭСК -10603/7)	15664	3/10093 от 01.10.2019	30.09.2020

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>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 17 августа 2020 г. 11 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 963 дата начала испытаний 17 августа 2020 г. 11 час. 00 мин. дата выдачи результата 24 августа 2020 г. 14 час. 29 мин.					
1	Жесткость	°Ж	7,7 $\pm$ 1,2	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А
2	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	0,06 $\pm$ 0,03	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б
3	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	45,4 $\pm$ 6,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 Метод Д
4	железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Водородный показатель	ед. рН	7,3 $\pm$ 0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)
6	Гидрокарбонат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	439,2 $\pm$ 52,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
7	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,10	не более 2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А
8	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012
9	Массовая концентрация ионов кальция	мг/дм <sup>3</sup>	30,5 $\pm$ 2,1	не нормируется	РД 52.24.403-2007
10	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	36,2 $\pm$ 7,2	не более 500,0	ГОСТ 4389-72 п.2
11	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	552,0 $\pm$ 49,7	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.)
12	Фосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (издание 2011г.)
13	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	36,2 $\pm$ 2,5	не более 350,0	РД 52.24.407-2017
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 17 августа 2020 г. 10 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 963 дата начала испытаний 17 августа 2020 г. 10 час. 40 мин. дата выдачи результата 18 августа 2020 г. 14 час. 14 мин.					
1	Общее число микроорганизмов	КОЕ/мл	менее 1,0 $\times$ 10 <sup>1</sup>	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<sub>p</sub> – значение расширенной неопределенности при P=0,95

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:  Петрова И. Н., помощник врача по гигиене питания

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](mailto: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  
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
 Чувашской Республике – Чувашии»  
  
**Н. М. Иванова**  
 подпись И.О. Фамилия

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 963

Заключение составлено 25 августа 2021 г.

**1. Основание для проведения экспертизы:** договор № 59 от 21.01.2020

**2. Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические

**3. Наименование продукции, пробы, измерений:** вода из артезианской скважины

**4. Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):**  
 Чувашская Республика-Чувашия, Красноармейский район, с. Красноармейское, ул. Ленина,  
 д.33МУП ЖКХ Красноармейского района

**5. Место, время и дата отбора, измерений:** 17 августа 2020 г. 9 час. 10 мин.артскважина  
 №13/8, Чувашская Республика-Чувашия, Красноармейский район, с.Красноармейское, ул.  
 Лесная

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

**7. Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Исакова Н.В., эколог

**8. ИЛЦ, выполнивший исследования (испытания), измерения:** Филиал ФБУЗ «Центр  
 гигиены и эпидемиологии в Чувашской Республике – Чувашии в Цивильском районе»; РОСС  
 RU.0001.510701, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 28 июля 2015  
 года

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 963 от 25 августа 2020 г.

**ВЫВОДЫ:**

Проба № 963 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний  
 соответствует требованиям п.п.3.3,3.4 СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические  
 требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль  
 качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего

водоснабжения".

требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 963 "вода из артезианской скважины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

#### **Экспертное заключение составил:**

Эксперт Органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Чувашской Республике – Чувашии»  
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».