

**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 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


(подпись) **О.М. Басова**
М.П. 

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1388 от 12 апреля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью "Красное Сормово"

2. Юридический адрес: Чувашская Республика- Чувашия, Красноармейский район, д. Яманаки, ул. Молодежная, д.11

3. Наименование образца (пробы): вода из артезианской скважины

4. Место отбора: артскважина по адресу: Чувашская Республика-Чувашия, Красноармейский район, д. Яманаки

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.

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

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29 марта 2021 г. 11 час. 30 мин.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: ПЛК, договор № 146 от 29.03.2021

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): 1.2.21.1388 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 | 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 | pH-метр pH-150МИ | 3225 | 3/1005 от 20.05.2020 | 19.05.2021 |
| 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 | 3/743 от 06.05.2020 | 05.05.2021 |
| 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 | 3/2695 от 30.06.2020 | 29.06.2021 |
| 10 | Электрод стеклянный ЭС-1, ЭСр-10601/7 | 09656 | 3/2694 от 30.06.2020 | 29.06.2021 |

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 |
|---|--|---------------------|---|-----------------------------|---|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 29 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1388 дата начала испытаний 29 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2021 г. 11 час. 37 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 2,0 | 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) |
| КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ | | | | | |
| Образец поступил 29 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. Регистрационный номер пробы 1388 дата начала испытаний 29 марта 2021 г. 12 час. 00 мин. дата выдачи результата 8 апреля 2021 г. 11 час. 37 мин. | | | | | |
| 1 | Жесткость | °Ж | 0,21±0,05 | не более 7 | ГОСТ 31954-2012 Метод А |
| 2 | Нитриты | мг/дм ³ | 0,008±0,004 | не более 3,0 | ГОСТ 33045-2014 метод Б |
| 3 | Нитраты | мг/дм ³ | 1,25±0,25 | не более 45 | ГОСТ 33045-2014 Метод Д |
| 4 | Железо | мг/дм ³ | менее 0,10 | не более 0,3 | ГОСТ 4011-72 п.2 |
| 5 | Водородный показатель | ед. pH | 8,9±0,2 | 6 - 9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г) |
| 6 | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) | мг/дм ³ | 0,22±0,04 | не более 2,0 | ГОСТ 33045-2014 метод А |
| 7 | Общая минерализация | мг/дм ³ | 394,0±35,5 | не более 1000 | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011г.) |
| 8 | Окисляемость перманганатная | мгО/дм ³ | 0,60±0,12 | не более 5 | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012) |
| 9 | Сульфаты | мг/дм ³ | 61,9±12,4 | не более 500 | ГОСТ 4389-72 п.2 |
| 10 | Хлориды | мг/дм ³ | менее 10,0 | не более 350,0 | РД 52.24.407-2017 |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 29 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. Регистрационный номер пробы 1388 дата начала испытаний 29 марта 2021 г. 11 час. 40 мин. дата выдачи результата 30 марта 2021 г. 8 час. 54 мин. | | | | | |
| 1 | Общее число микроорганизмов | КОЕ/мл | менее 1,0x10 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. |

Δ - 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: _____ 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 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
 « 12 » апреля 2021 г.
 М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

оценки протокола лабораторных исследований (испытаний), измерений № 1388

Заключение составлено 12 апреля 2021 г.

1. **Основание для проведения экспертизы:** договор № 146 от 29.03.2021
 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 артезианской скважины
 4. **Организация, направившая продукцию, пробу, измерения на экспертизу (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью "Красное Сормово"
 Чувашская Республика- Чувашия, Красноармейский район, д.Яманаки, ул.Молодежь.
 5. **Место, время и дата отбора, измерений:** артскважина, Чувашская Республика-Чувашия, Красноармейский район, д.Яманаки
 29 марта 2021 г. 9 час. 30 мин.
 6. **НД на отбор, измерения, исследования (испытания):-**
 7. **Образец (пробу) отобрал(а), измерения выполнил(а):** Иванов С.П., директор
 8. **И.ЛЦ, 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 № 1388 от 12 апреля 2021 г.

ВЫВОДЫ:

Проба № 1388 "вода из артезианской скважины" 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".

Составлено в 3 экземплярах

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1388 "вода из артезианской скважины" 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».