

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В  
ЧАМЗИНСКОМ РАЙОНЕ»  
(ФФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ В  
ЧАМЗИНСКОМ РАЙОНЕ)**

431722, п. Комсомольский, ул. Республиканская д.18, тел/факс (883437) 3-18-44,  
E-mail: [chamgsam@moris.ru](mailto:chamgsam@moris.ru)  
ОКПО 05157858, ОГРН 1021300890445  
ИНН /КПП 1326193021 / 132202001

Руководителю ООО  
«ИнКомСистемы-Мордовии»  
Конкину В.В.

15.10. 2018г. № 18/1245-18-03

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» направляет Вам экспертное заключение по **результатам лабораторных исследований воды системы централизованного горячего водоснабжения № 896/96**, проведенных в ООО «ИнКомСистемы-Мордовии», согласно заявления № 327А от 07.05.2018г.

Приложение: 1.Протоколы лабораторных исследований № 1791, 1792, 1793, 1794 от 25.09.2018г.;

2. Протоколы исследований (измерений): № 1791, 1792, 1793, 1794 от 24.09.2018г.

Главный врач филиала ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Республике Мордовия в Чамзинском районе»



Е.Е.Лаврушкина

Логинова С.Н  
8(83437)3-18-44

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»  
(ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ»)  
Орган инспекции**

431722, Республика Мордовия, Чамзинский район, р.п.Комсомольский, ул.Республиканская, д.18  
адрес места осуществления деятельности в заявленной области аккредитации

**Аттестат аккредитации № RA.RU.710004 от 08.04.2015г.**  
**Ф 02-15 (ДП ОИ 02-02)**



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**по результатам лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний**

№ 806/06 от 15.10 20 18 г.

**Наименование объекта:** Разводящая сеть воды системы централизованного горячего водоснабжения ООО «ИнКомСистемы-Мордовии».

**Адрес объекта юридический:** Республика Мордовия, Чамзинский район, п.Чамзинка, ул. Терешковой, д.24А.

**Адрес объекта фактический:** Республика Мордовия, Чамзинский район, п.Комсомольский, микр-н 1, д.9, кв.102; Республика Мордовия, Чамзинский район, п.Комсомольский, микр-н 1, д.23, кв.97; Республика Мордовия, Чамзинский район, п.Чамзинка, ул. Терешковой, д.9, кв.5; Республика Мордовия, Чамзинский район, п.Чамзинка, микр-н 6, д.17, кв.39.

**Заявитель:** ООО «ИнКомСистемы-Мордовии».

**Основание для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** Заявление № 327А от 07.05.2018г.

**Цель проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** установить соответствие (несоответствие) отобранных проб 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» (с изменениями и дополнениями);

Настоящие результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Перепечатка (копирование) экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается.



- СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

**Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена:** врачом по общей гигиене Логиновой С.Н. сертификат специалиста № 001426 от 21.03.14г. (срок действия до 21.03.19г.).

**Рассмотренные (представленные) документы:**

- 1.Заявление № 327А от 07.05.2018г.;
- 2.Протоколы отбора проб от 24.09.2018г.;
- 3.План-программа по заявке вх. № 327А от 07.05 ООО «ИнКомСистемы-Мордовии»;
- 4.Программа инструментальных замеров (измерений) по заявке вх.№ 327А от 07.05.2018г.;
- 5.Протоколы лабораторных исследований: № 1791, 1792, 1793, 1794 от 25.09.2018г.;
- 6.Протоколы исследований (измерений): № 1791, 1792, 1793, 1794 от 24.09.2018г.

**Информация по ИЛЦ:** ИЛЦ ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» (аттестат аккредитации № RA. RU. 21HE25 от 21.05.2018г.).

**Информация по отбору проб (образцов):** Пробы отобраны помощником врача по гигиене труда филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе» Петрухиной Л.А. Сертификат специалиста № 0377180756080 от 09.06.2018г. (действителен до 09.06.2023г.).

**В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных (инструментальных) исследований, испытаний установлено (результаты инспекции):**

Протокол лабораторных исследований № 1791 от 25.09.2018г.

- по исследованным микробиологическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения (п. Комсомольский, микрорайон 1, д.9, кв.102) **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3. 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» (с изменениями и дополнениями);

- по исследованным органолептическим, санитарно-химическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению

Настоящие результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Перепечатка (копирование) экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается.



безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4., 3.5. 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» (с изменениями и дополнениями);

Протокол лабораторных исследований № 1792 от 25.09.2018г.

- по исследованным микробиологическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения (п. Комсомольский, микрорайон 1, д.23, кв.97) **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3. 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» (с изменениями и дополнениями);

- по исследованным органолептическим, санитарно-химическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4., 3.5. 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» (с изменениями и дополнениями);

Протокол лабораторных исследований № 1793 от 25.09.2018г.

- по исследованным микробиологическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения (п. Чамзинка, ул. Терешковой, д.9, кв.5) **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3. 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» (с изменениями и дополнениями);

- по исследованным органолептическим, санитарно-химическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4., 3.5. 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» (с изменениями и дополнениями);

Протокол лабораторных исследований № 1794 от 25.09.2018г.

- по исследованным микробиологическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения (п. Чамзинка, ул. Терешковой, д.9, кв.5) **соответствует** требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования

Настоящие результаты инспекции относятся исключительно к заказанной работе. Перепечатка (копирование) экспертного заключения или его части без письменного разрешения Органа инспекции не допускается.



к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.3. 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» (с изменениями и дополнениями);

- по исследованным органолептическим, санитарно-химическим показателям качество воды системы централизованного горячего водоснабжения *соответствует* требованиям п. 3.1.9. СанПиН 2.1.4. 2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (п.3.4., 3.5. 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» (с изменениями и дополнениями);

Протокол лабораторных исследований № 1791 от 24.09.2018 г.

- измеренное значение температуры горячей воды, проведенной в ванной комнате расположенной по адресу: РМ Чамзинский р-н, п. Комсомольский, микрорайон 1, д.9, кв.102 соответствует нормативным значениям СанПин 2.1.4.2496-09 « Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.2.4;

Протокол лабораторных исследований № 1792 от 24.09.2018 г.

- измеренное значение температуры горячей воды, проведенной в ванной комнате расположенной по адресу: РМ Чамзинский р-н, п. Комсомольский, микрорайон 1, д.23, кв.97 соответствует нормативным значениям СанПин 2.1.4.2496-09 « Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.2.4;

Протокол лабораторных исследований № 1793 от 24.09.2018 г.

- измеренное значение температуры горячей воды, проведенной в ванной комнате расположенной по адресу: РМ Чамзинский р-н, п. Чамзинка, ул.Терешковой; д.9, кв.5 соответствует нормативным значениям СанПин 2.1.4.2496-09 « Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.2.4;

Протокол лабораторных исследований № 1794 от 24.09.2018 г.

- измеренное значение температуры горячей воды, проведенной в ванной комнате расположенной по адресу: РМ Чамзинский р-н, п. Чамзинка, микрорайон 6, д.17, кв.39 соответствует нормативным значениям СанПин 2.1.4.2496-09 « Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» п.2.4.

Врач по общей гигиене:



Логинова С.Н.

Дата: 15.10.2018



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 430030 РМ, г.Саранск, ул.Дальняя, 1А  
Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия,  
Чамзинский район, р.п.Комсомольский,  
ул.Республиканская д.18  
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021/132601001  
Аттестат аккредитации  
RA.RU.21HE25  
от 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель (заместитель)  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е.Е.Лаврушкина

« 25 » сентября 2018г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 1791 от « 25 » сентября 2018г.

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Наименование пробы (образца)                                                                                | Вода системы централизованного горячего водоснабжения                                                                                                                                   |
| 2. Пробы (образцы) направлены                                                                                  | ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в Чамзинском районе» помощником врача Петрухиной Л.А.<br>(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)                  |
| 3. Дата и время отбора пробы (образца)                                                                         | 24.09.2018г. 11.05                                                                                                                                                                      |
| 4. Дата и время доставки пробы (образца)                                                                       | 24.09.2018г. 13.00                                                                                                                                                                      |
| 5. Цель отбора                                                                                                 | Заявка № 327 А от 07.05.2018 г, договор № 6/002881 от 07.05.2018 г                                                                                                                      |
| 6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образца) | ООО «Инкомсистемы Мордовия»<br>Чамзинский район, п. Чамзинка, ул. Терешковой, д.24 А<br>(наименование и юридический адрес)                                                              |
| 7. Объект, где производился отбор пробы (образца)                                                              | РМ Чамзинский р-н, п. Комсомольский, мик-н-1, д. 9-102<br>Разводящая сеть к раковине на кухне<br>(Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)         |
| 8. Код пробы (образца)                                                                                         | 1.18.1791.Д 2.18.1791.Д<br>(наименование, фактический адрес)                                                                                                                            |
| 9. Изготовитель                                                                                                | -<br>(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))                                                                                                                          |
| 10. Дата изготовления                                                                                          | -                                                                                                                                                                                       |
| 11. Объем партии                                                                                               | -                                                                                                                                                                                       |
| 12. Тара, упаковка                                                                                             | Стерильная посуда                                                                                                                                                                       |
| 13. НД на методику отбора                                                                                      | ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.<br>ГОСТ 31861-2012 «Общие требования к отбору проб»                                                                   |
| 14. Условия транспортировки                                                                                    | Автотранспорт, сумка- холодильник t + 4С                                                                                                                                                |
| 15. Условия хранения                                                                                           | в соответствии с НД                                                                                                                                                                     |
| 16. Дополнительные сведения                                                                                    | НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку<br>СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» гл.4, п.4.3 |
| Лицо ответственное за оформление данного протокола:                                                            | Пом. врача<br>Подпись Е.Ф.Афоничкина<br>Ф.И.О.                                                                                                                                          |

Протокол № 1791 распечатан 25.09.2018г.  
Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 3 ; страница 1

Продолжение протокола № 1791

Код образца (пробы): 1.18.1791.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

| № п/п | Тип прибора                                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2 | 1988                     | 01370030          | 8612145         | №32584/2                | 03.12.2018    |
| 2     | pH-метр pH-150МИ                                     | 2017                     | 01350043          | 3630            | Зав.поверка             | 20.10.2018    |

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив, не более | Единицы измерения ( для граф 3, 4) | НД на методы исследований |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1                 | 2                       | 3                       | 4                                | 5                                  | 6                         |
| 267               | Водородный показатель   | 7,11±0,01               | 6-9                              | pH                                 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121       |
|                   | Цветность (Сг-Со)       | 1,86±0,37               | 20,0                             | градусы                            | ГОСТ 31868                |
|                   | Железо общее            | 0,14±0,04               | 0,3                              | мг/дм <sup>3</sup>                 | ГОСТ 4011                 |

Дата проведения исследований с 24.09.2018 по 24.09.2018

Исследования проводили:

| Должность     | Ф.И.О.        | Подпись                                                                               |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-лаборант | Захарова М.Е. |  |
|               |               |                                                                                       |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница 2



Продолжение протокола № 1791

Код образца (пробы): 2.18.1791.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

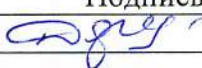
| № п/п | Тип прибора                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Термостат суховоздушный ТСО-1/80 СПУ | 2011                     | 142914100000117   | 5399            | 860/5                   | 13.10.2018г   |
| 2     | Термостат суховоздушный ТС-80 М      | 1982                     | ВА0000000024/5    | 7864            | 862/5                   | 13.10.2018г   |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели               | Результаты исследования    | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований                                           |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                     | 3                          | 4                      | 5                 | 6                                                                   |
| 235               | Общее микробное число                 | 0 КОЕ в 1 мл               | Не более 50 в 1 мл     | КОЕ               | МУК-4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» |
|                   | Общие колиформные бактерии            | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                     |
|                   | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                     |
|                   | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | Не обнаружены в 20 мл      | Отсутствие в 20 мл     | КОЕ               |                                                                     |

Дата проведения исследований 24.09.2018г по 25.09.2018г

Исследования проводили:

| Должность        | Ф.И.О         | Подпись                                                                               |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-бактериолог | Фадякина Г.Н. |  |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница: 3



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
Юридический адрес: 430030 РМ, г.Саранск, ул.Дальняя, 1А

Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия,  
Чамзинский район, р.п.Комсомольский,  
ул.Республиканская д.18  
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021/132601001

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21NE25  
от 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель (заместитель)  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е.Е.Лаврушкина  
« 25 » сентября 2018г.



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1792 от « 25 » сентября 2018г.

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 1. Наименование пробы (образца)                                                                                | Вода системы централизованного горячего водоснабжения                                                                                                                                                                |                  |   |
| 2. Пробы (образцы) направлены                                                                                  | ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в Чамзинском районе» помощником врача Петрухиной Л.А.<br>(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)                                               |                  |   |
| 3. Дата и время отбора пробы (образца)                                                                         | 24.09.2018г.                                                                                                                                                                                                         | 11.30            |   |
| 4. Дата и время доставки пробы (образца)                                                                       | 24.09.2018г.                                                                                                                                                                                                         | 13.00            |   |
| 5. Цель отбора                                                                                                 | Заявка № 327 А от 07.05.2018 г, договор № 6/002881 от 07.05.2018 г                                                                                                                                                   |                  |   |
| 6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образца) | ООО «Инкомсистемы Мордовия»<br>Чамзинский район, п. Чамзинка, ул. Терешковой, д.24 А<br>(наименование и юридический адрес)                                                                                           |                  |   |
| 7. Объект, где производился отбор пробы (образца)                                                              | РМ Чамзинский р-н, п. Комсомольский, мик-н-1, д. 23-97<br>Разводящая сеть к раковине на кухне<br>(Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)<br>(наименование, фактический адрес) |                  |   |
| 8. Код пробы (образца)                                                                                         | 1.18.1792.Д                                                                                                                                                                                                          | 2.18.1792.Д      |   |
| 9. Изготовитель                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                    |                  |   |
| 10. Дата изготовления                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                    | 11. Номер партии | - |
| 12. Объем партии                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                    |                  |   |
| 13. Тара, упаковка                                                                                             | Стерильная посуда                                                                                                                                                                                                    |                  |   |
| 14. НД на методику отбора                                                                                      | ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.<br>ГОСТ 31861-2012 «Общие требования к отбору проб»                                                                                                |                  |   |
| 15. Условия транспортировки                                                                                    | Автотранспорт, сумка-холодильник t + 4С                                                                                                                                                                              |                  |   |
| 16. Условия хранения                                                                                           | в соответствии с НД                                                                                                                                                                                                  |                  |   |
| 17. Дополнительные сведения                                                                                    | НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку<br>СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» гл.4, п.4.3                              |                  |   |
| Лицо ответственное за оформление данного протокола:                                                            | Пом. врача                                                                                                                                                                                                           | Е.Ф.Афоникина    |   |
|                                                                                                                | Подпись                                                                                                                                                                                                              | Ф.И.О.           |   |

Протокол № 1792 распечатан 25.09.2018г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 3 ; страница 1

Продолжение протокола № 1792

Код образца (пробы): 1.18.1792.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

| № п/п | Тип прибора                                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2 | 1988                     | 01370030          | 8612145         | №32584/2                | 03.12.2018    |
| 2     | рН-метр рН-150МИ                                     | 2017                     | 01350043          | 3630            | Зав.поверка             | 20.10.2018    |

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив, не более | Единицы измерения ( для граф 3, 4) | НД на методы исследований |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1                 | 2                       | 3                       | 4                                | 5                                  | 6                         |
| 268               | Водородный показатель   | 7,03±0,01               | 6-9                              | рН                                 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121       |
|                   | Цветность (Сг-Со)       | 1,86±0,37               | 20,0                             | градусы                            | ГОСТ 31868                |
|                   | Железо общее            | 0,14±0,04               | 0,3                              | мг/дм <sup>3</sup>                 | ГОСТ 4011                 |

Дата проведения исследований с 24.09.2018 по 24.09.2018

Исследования проводили:

| Должность     | Ф.И.О.        | Подпись                                                                               |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-лаборант | Захарова М.Е. |  |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница 2



Продолжение протокола № 1792

Код образца (пробы): 2.18.1792.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

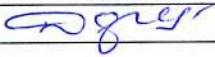
| № п/п | Тип прибора                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Термостат суховоздушный ТСО-1/80 СПУ | 2011                     | 142914100000117   | 5399            | 860/5                   | 13.10.2018г   |
| 2     | Термостат суховоздушный ТС-80 М      | 1982                     | ВА0000000024/5    | 7864            | 862/5                   | 13.10.2018г   |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели               | Результаты исследования    | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований                                           |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                     | 3                          | 4                      | 5                 | 6                                                                   |
| 236               | Общее микробное число                 | 0 КОЕ в 1 мл               | Не более 50 в 1 мл     | КОЕ               | МУК-4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» |
|                   | Общие колиформные бактерии            | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                     |
|                   | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                     |
|                   | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | Не обнаружены в 20 мл      | Отсутствие в 20 мл     | КОЕ               |                                                                     |

Дата проведения исследований 24.09.2018г по 25.09.2018г

Исследования проводили:

| Должность        | Ф.И.О         | Подпись                                                                               |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-бактериолог | Фадякина Г.Н. |  |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница: 3

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
Юридический адрес: 430030 РМ, г. Саранск, ул. Дальняя, 1А

Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия,  
Чамзинский район, р.п. Комсомольский,  
ул. Республиканская д. 18  
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021/132601001

Аттестат аккредитации  
RA.RU.21HE25  
от 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель (заместитель)  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е.Е. Лаврушкина

« 25 » сентября 2018г.

м.п.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 1793 от « 25 » сентября 2018г.

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                           |                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|
| 1. Наименование пробы (образца)                                                                                | Вода системы централизованного горячего водоснабжения                                                                                                                                     |                  |   |
| 2. Пробы (образцы) направлены                                                                                  | ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в Чамзинском районе» помощником врача Петрухиной Л.А.                                                                                           |                  |   |
|                                                                                                                | (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)                                                                                                                       |                  |   |
| 3. Дата и время отбора пробы (образца)                                                                         | 24.09.2018г.                                                                                                                                                                              | 12.00            |   |
| 4. Дата и время доставки пробы (образца)                                                                       | 24.09.2018г.                                                                                                                                                                              | 13.00            |   |
| 5. Цель отбора                                                                                                 | Заявка № 327 А от 07.05.2018 г, договор № 6/002881 от 07.05.2018 г                                                                                                                        |                  |   |
| 6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образца) | ООО «Инкомсистемы Мордовия»<br>Чамзинский район, п. Чамзинка, ул. Терешковой, д. 24 А                                                                                                     |                  |   |
|                                                                                                                | (наименование и юридический адрес)                                                                                                                                                        |                  |   |
| 7. Объект, где производился отбор пробы (образца)                                                              | РМ Чамзинский р-н, п. Чамзинка, ул. Терешковой, д. 9-5<br>Разводящая сеть к раковине на кухне                                                                                             |                  |   |
|                                                                                                                | (наименование, фактический адрес)                                                                                                                                                         |                  |   |
| 8. Код пробы (образца)                                                                                         | 1.18.1793.Д                                                                                                                                                                               | 2.18.1793.Д      |   |
| 9. Изготовитель                                                                                                | -                                                                                                                                                                                         |                  |   |
|                                                                                                                | (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))                                                                                                                                 |                  |   |
| 10. Дата изготовления                                                                                          | -                                                                                                                                                                                         | 11. Номер партии | - |
| 12. Объем партии                                                                                               | -                                                                                                                                                                                         |                  |   |
| 13. Тара, упаковка                                                                                             | Стерильная посуда                                                                                                                                                                         |                  |   |
| 14. НД на методику отбора                                                                                      | ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.<br>ГОСТ 31861-2012 «Общие требования к отбору проб»                                                                     |                  |   |
| 15. Условия транспортировки                                                                                    | Автотранспорт, сумка-холодильник t + 4С                                                                                                                                                   |                  |   |
| 16. Условия хранения                                                                                           | в соответствии с НД                                                                                                                                                                       |                  |   |
| 17. Дополнительные сведения                                                                                    | НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку<br>СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» гл. 4, п. 4.3 |                  |   |
| Лицо ответственное за оформление данного протокола:                                                            | Пом. врача                                                                                                                                                                                | Е.Ф. Афоничкина  |   |
|                                                                                                                | Подпись                                                                                                                                                                                   | Ф.И.О.           |   |

Протокол № 1793 распечатан 25.09.2018г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 3 ; страница 1



Продолжение протокола № 1793

Код образца (пробы): 1.18.1793.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

| № п/п | Тип прибора                                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2 | 1988                     | 01370030          | 8612145         | №32584/2                | 03.12.2018    |
| 2     | рН-метр рН-150МИ                                     | 2017                     | 01350043          | 3630            | Зав.поверка             | 20.10.2018    |

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив, не более | Единицы измерения ( для граф 3, 4) | НД на методы исследований |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1                 | 2                       | 3                       | 4                                | 5                                  | 6                         |
| 269               | Водородный показатель   | 7,25±0,01               | 6-9                              | рН                                 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121       |
|                   | Цветность (Сг-Со)       | 1,86±0,37               | 20,0                             | градусы                            | ГОСТ 31868                |
|                   | Железо общее            | 0,2±0,05                | 0,3                              | мг/дм <sup>3</sup>                 | ГОСТ 4011                 |

Дата проведения исследований с 24.09.2018 по 24.09.2018

Исследования проводили:

| Должность     | Ф.И.О.        | Подпись                                                                               |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-лаборант | Захарова М.Е. |  |
|               |               |                                                                                       |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница 2

Продолжение протокола № 1793

Код образца (пробы): 2.18.1793.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

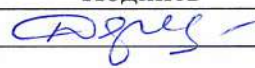
| № п/п | Тип прибора                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Термостат суховоздушный ТСО-1/80 СПУ | 2011                     | 142914100000117   | 5399            | 860/5                   | 13.10.2018г   |
| 2     | Термостат суховоздушный ТС-80 М      | 1982                     | ВА0000000024/5    | 7864            | 862/5                   | 13.10.2018г   |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели               | Результаты исследования    | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований                                              |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                     | 3                          | 4                      | 5                 | 6                                                                      |
| 237               | Общее микробное число                 | 0 КОЕ в 1 мл               | Не более 50 в 1 мл     | КОЕ               | МУК-4.2.1018-01<br>«Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» |
|                   | Общие колиформные бактерии            | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                        |
|                   | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                        |
|                   | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | Не обнаружены в 20 мл      | Отсутствие в 20 мл     | КОЕ               |                                                                        |

Дата проведения исследований 24.09.2018г по 25.09.2018г

Исследования проводили:

| Должность        | Ф.И.О         | Подпись                                                                               |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-бактериолог | Фадякина Г.Н. |  |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница: 3



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
Юридический адрес: 430030 РМ, г.Саранск, ул.Дальняя, 1А

Фактический адрес: 431722 Республика Мордовия,  
Чамзинский район, р.п.Комсомольский,  
ул.Республиканская д.18  
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021/132601001  
Аттестат аккредитации  
RA.RU.21HE25  
от 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель (заместитель)  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е.Е.Лаврушкина

« 25 » сентября 2018г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1794 от « 25 » сентября 2018г.

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |                 |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| 1. Наименование пробы (образца)                                                                                | Вода системы централизованного горячего водоснабжения                                                                                                                                   |                 |   |
| 2. Пробы (образцы) направлены                                                                                  | ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в Чамзинском районе» помощником врача Петрухиной Л.А                                                                                          |                 |   |
|                                                                                                                | (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)                                                                                                                     |                 |   |
| 3. Дата и время отбора пробы (образца)                                                                         | 24.09.2018г.                                                                                                                                                                            | 12.30           |   |
| 4. Дата и время доставки пробы (образца)                                                                       | 24.09.2018г.                                                                                                                                                                            | 13.00           |   |
| 5. Цель отбора                                                                                                 | Заявка № 327 А от 07.05.2018 г, договор № 6/002881 от 07.05.2018 г                                                                                                                      |                 |   |
| 6. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образца) | ООО «Инкомсистемы Мордовия»<br>Чамзинский район, п. Чамзинка, ул. Терешковой, д.24 А                                                                                                    |                 |   |
|                                                                                                                | (наименование и юридический адрес)                                                                                                                                                      |                 |   |
| 7. Объект, где производился отбор пробы (образца)                                                              | РМ Чамзинский р-н, п.Чамзинка, мик-н-6, д.17, кв.39<br>Разводящая сеть к раковине на кухне                                                                                              |                 |   |
|                                                                                                                | (наименование, фактический адрес)                                                                                                                                                       |                 |   |
| 8. Код пробы (образца)                                                                                         | 1.18.1794.Д                                                                                                                                                                             | 2.18.1794.Д     |   |
| 9. Изготовитель                                                                                                | -                                                                                                                                                                                       |                 |   |
|                                                                                                                | (наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))                                                                                                                               |                 |   |
| 10. Дата изготовления                                                                                          | -                                                                                                                                                                                       | 11.Номер партии | - |
| 12. Объем партии                                                                                               | -                                                                                                                                                                                       |                 |   |
| 13. Тара, упаковка                                                                                             | Стерильная посуда                                                                                                                                                                       |                 |   |
| 14. НД на методику отбора                                                                                      | ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.<br>ГОСТ 31861-2012 «Общие требования к отбору проб»                                                                   |                 |   |
| 15. Условия транспортировки                                                                                    | Автотранспорт, сумка- холодильник t + 4С                                                                                                                                                |                 |   |
| 16. Условия хранения                                                                                           | в соответствии с НД                                                                                                                                                                     |                 |   |
| 17. Дополнительные сведения                                                                                    | НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку<br>СанПиН 2.1.4.2496-09 «Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» гл.4, п.4.3 |                 |   |
| Лицо ответственное за оформление данного протокола:                                                            | Пом. врача                                                                                                                                                                              | Е.Ф.Афоничкина  |   |
|                                                                                                                | Подпись                                                                                                                                                                                 | Ф.И.О.          |   |

Протокол № 1794 распечатан 25.09.2018г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц 3 ; страница 1

Продолжение протокола № 1794

Код образца (пробы): 1.18.1794.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

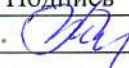
| № п/п | Тип прибора                                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК -2 | 1988                     | 01370030          | 8612145         | №32584/2                | 03.12.2018    |
| 2     | рН-метр рН-150МИ                                     | 2017                     | 01350043          | 3630            | Зав.поверка             | 20.10.2018    |

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели | Результаты исследований | Гигиенический норматив, не более | Единицы измерения ( для граф 3, 4) | НД на методы исследований |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1                 | 2                       | 3                       | 4                                | 5                                  | 6                         |
| 270               | Водородный показатель   | 7,25±0,01               | 6-9                              | рН                                 | ПНДФ 14.1:2:3:4.121       |
|                   | Цветность (Сг-Со)       | 3,72±0,74               | 20,0                             | градусы                            | ГОСТ 31868                |
|                   | Железо общее            | 0,17±0,04               | 0,3                              | мг/дм <sup>3</sup>                 | ГОСТ 4011                 |

Дата проведения исследований с 24.09.2018 по 24.09.2018

Исследования проводили:

|               |               |                                                                                       |
|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Должность     | Ф.И.О.        | Подпись                                                                               |
| Врач-лаборант | Захарова М.Е. |  |
|               |               |                                                                                       |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница 2



Продолжение протокола № 1794

Код образца (пробы): 2.18.1794.Д

Средства измерения и испытательное оборудование

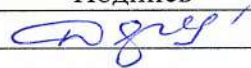
| № п/п | Тип прибора                          | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия |
|-------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| 1     | Термостат суховоздушный ТСО-1/80 СПУ | 2011                     | 142914100000117   | 5399            | 860/5                   | 13.10.2018г   |
| 2     | Термостат суховоздушный ТС-80 М      | 1982                     | BA0000000024/5    | 7864            | 862/5                   | 13.10.2018г   |

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

| Регистрационный № | Определяемые показатели               | Результаты исследования    | Гигиенический норматив | Единицы измерения | НД на методы исследований                                              |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 2                                     | 3                          | 4                      | 5                 | 6                                                                      |
| 238               | Общее микробное число                 | 0 КОЕ в 1 мл               | Не более 50 в 1 мл     | КОЕ               | МУК-4.2.1018-01<br>«Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» |
|                   | Общие колиформные бактерии            | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                        |
|                   | Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ в 100 мл не обнаружены | Отсутствие в 100 мл    | КОЕ               |                                                                        |
|                   | Споры сульфитредуцирующих клостридий  | Не обнаружены в 20 мл      | Отсутствие в 20 мл     | КОЕ               |                                                                        |

Дата проведения исследований с 24.09.2018г по 25.09.2018г

Исследования проводили:

| Должность        | Ф.И.О         | Подпись                                                                               |
|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Врач-бактериолог | Фадякина Г.Н. |  |

Составлено в трех экземплярах

Общее количество страниц: 3 страница: 3

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
« Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия »  
Филиал федерального Бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес : 430030, РМ. Саранск, ул. Дальняя, 1 А  
Фактический адрес: 431722. Республика Мордовия  
р. п. Комсомольский. ул. Республиканская д.18  
Телефон/ факс: 8 ( 834-37) 3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021 / 132601001  
Аттестат аккредитации  
№ RA..RU 21HE 25  
От 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель ( заместитель )  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е. Лаврушкина  
М.П.  
« 24.09 » 2018

ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 1791 от 24.09. 2018г

Наименование и адрес объекта, где проводились измерения Микрорайон – 1 д. 9 кв 102. Республика Мордовия Чамзинский район р. п Комсомольский.

Наименование и адрес заказчика . ООО « Инком Системы- Мордовия » Республика Чамзинский район пгт. Чамзинка ул. Терешковой д. 24 а

Основание проведения измерений Договор № 6 / 002881 от 07.05.2018 № 327 А от 07.05.2018

Дата и время проведения измерений 24.09. 2018, начало проведения измерений – 09.00

Измерения проводились в присутствии Помощник по труду Петрухина. Л. А.  
(Должность, представителя объекта, присутствующего при проведении замеров, Ф.И.О.)

НТД, согласно которого произведен отбор МУК 4.3.2900-11

(Должность, Ф.И.О.)  
Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Материально-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

| № | Прибор                               | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия | Погрешность измерения |
|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| 1 | Прибор комбинированный «ТКА – ПКМ»   | 2002                     | 01350041          | 43871           | 1700498224              | 04.10.2018    | + - 8 %               |
| 2 | Термометр цифровой «Checktemp» инв 5 | 2014                     | 041433131030005   | 896300          | 12722 /2                | 14.05.2019    | + - 0,3               |

МУК 4.3.2900-11 «Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения»



## Условия проведения измерений:

| № п / п | Место замера   | Температура воздуха*, °C | Допустимые условия проведения измерений, °C | Относительная влажность воздуха*, % | Допустимые условия проведения измерений, % | Атмосферное давление, кПа | Допустимые условия проведения измерений, кПа |
|---------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 1       | Ванная комната | 20,3                     | 20-35                                       | 37                                  | 30-80                                      | 99,8                      | 84-106,7                                     |

## Результаты измерений:

| № п / п | Место замера   | Измеренное значение температуры воды, °C | Расширенная неопределенность результата измерения (U)** | Результат измерения | Нормативные значения, °C |
|---------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1       | Ванная комната | 60,2                                     | 0,3                                                     | 60,2 ± 0,3          | 60-75                    |
| 2       | Ванная комната | 60,5                                     | 0,3                                                     | 60,5 ± 0,3          | 60-75                    |
| 3       | Ванная комната | 60,4                                     | 0,3                                                     | 60,4 ± 0,3          | 60-75                    |
| 4       | Ванная комната | 60,3                                     | 0,3                                                     | 60,3 ± 0,3          | 60-75                    |

Дополнительные сведения: \* - средняя величина по трем измерениям

Результаты даны с учетом погрешности

|                        | Должность         | Фамилия, инициалы | Подпись                                                                               |
|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерения проводил (и) | Фельдшер-лаборант | Гущина. Г. А      |  |

Дата проведения исследований/измерений с 24.09.2018 по 24.09.2018

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
« Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия »  
Филиал федерального Бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес : 430030, РМ. Саранск, ул. Дальняя, 1 А  
Фактический адрес: 431722. Республика Мордовия  
р. п. Комсомольский. ул. Республиканская .д.18  
Телефон/ факс: 8 ( 834-37) 3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021 / 132601001  
Аттестат аккредитации  
№ RA..RU 21HE 25  
От 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель ( заместитель )  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е. Лаврушкина



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 1792 от 24.09. 2018г

Наименование и адрес объекта, где проводились измерения Микрорайон – 1 д. 23 кв 97. Республика Мордовия Чамзинский район р. п Косомольский.

Наименование и адрес заказчика . ООО « Инком Системы- Мордовия » Республика Чамзинский район пгт. Чамзинка ул. Терешковой д. 24 а

Основание проведения измерений Договор № 6 / 002881 от 07.05.2018 № 327 А от 07.05.2018

Дата и время проведения измерений 24.09. 2018, начало проведения измерений – 09.30

Измерения проводились в присутствии Помощник по труду Петрухина. Л. А.  
(Должность, представителя объекта, присутствующего при проведении замеров, Ф.И.О.)

НТД, согласно которого произведен отбор МУК 4.3.2900-11

(Должность, Ф.И.О.)  
Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

| № | Прибор                               | Год ввода в эксплуатацию | Инвентарный номер | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия | Погрешность измерения |
|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| 1 | Прибор комбинированный «ТКА – ПКМ»   | 2002                     | 01350041          | 43871           | 1700498224              | 04.10.2018    | + - 8 %               |
| 2 | Термометр цифровой «Checktemp» инв 5 | 2014                     | 041433131030005   | 896300          | 12722 /2                | 14.05.2019    | + - 0,3               |

МУК 4.3.2900-11 «Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения»



## Условия проведения измерений:

| № п/п | Место замера   | Температура воздуха*, °C | Допустимые условия проведения измерений, °C | Относительная влажность воздуха*, % | Допустимые условия проведения измерений, % | Атмосферное давление, кПа | Допустимые условия проведения измерений, кПа |
|-------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 1     | Ванная комната | 20                       | 20-35                                       | 38                                  | 30-80                                      | 99,8                      | 84-106,7                                     |

## Результаты измерений:

| № п/п | Место замера   | Измеренное значение температуры воды, °C | Расширенная неопределенность результата измерения (U)** | Результат измерения | Нормативные значения, °C |
|-------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1     | Ванная комната | 60                                       | 0,3                                                     | 60 ± 0,3            | 60-75                    |
| 2     | Ванная комната | 60,4                                     | 0,3                                                     | 60,4 ± 0,3          | 60-75                    |
| 3     | Ванная комната | 60,3                                     | 0,3                                                     | 60,3 ± 0,3          | 60-75                    |
| 4     | Ванная комната | 60,2                                     | 0,3                                                     | 60,2 ± 0,3          | 60-75                    |

Дополнительные сведения: \* - средняя величина по трем измерениям

Результаты даны с учетом погрешности

|                        | Должность         | Фамилия, инициалы | Подпись                                                                               |
|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерения проводил (и) | Фельдшер-лаборант | Гущина. Г. А      |  |

Дата проведения исследований/измерений с 24.09.2018 по 24.09.2018

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
« Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия »  
Филиал федерального Бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес : 430030, РМ. Саранск, ул. Дальняя, 1 А  
Фактический адрес: 431722. Республика Мордовия  
р. п. Комсомольский. ул. Республиканская, д.18  
Телефон/ факс: 8 ( 834-37) 3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021 / 132601001  
Аттестат аккредитации  
№ RA..RU 21HE 25  
От 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель ( заместитель )  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е. Лаврушкина



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 1793 от 24.09. 2018г

Наименование и адрес объекта, где проводились измерения

Терешковой д. 9 кв 5 Республика  
Мордовия Чамзинский район пгт. Чамзинка.

Наименование и адрес заказчика. ООО « Инком Системы- Мордовия » Республика Чамзинский район пгт. Чамзинка  
ул. Терешковой д. 24 а

Основание проведения измерений

Договор № 6 / 002881 от 07.05.2018 № 327 А от 07.05.2018

Дата и время проведения измерений

24.09. 2018, начало проведения измерений – 10.20

Измерения проводились в присутствии

Помощник по труду Петрухина. Л. А.

(Должность, представителя объекта, присутствующего при проведении замеров, Ф.И.О.)

НТД, согласно которого произведен отбор

МУК 4.3.2900-11

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:  
(Должность, Ф.И.О.)

Материально-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

| № | Прибор                                    | Год ввода<br>в экс-<br>плуатацию | Инвентарный<br>номер | Заводской но-<br>мер | Свидетель-<br>ство о по-<br>верке | Срок действия | Погреш-<br>ность из-<br>мерения |
|---|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1 | Прибор комбинирован-<br>ный « ТКА – ПКМ » | 2002                             | 01350041             | 43871                | 1700498224                        | 04.10.2018    | + - 8 %                         |
| 2 | Термометр цифровой<br>«Checktemp» инв 5   | 2014                             | 0414331310300<br>05  | 896300               | 12722 /2                          | 14.05.2019    | + - 0,3                         |

МУК 4.3.2900-11 «Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения»

Протокол № 1793 распечатан 24.09.2018 г. Настоящий протокол подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия  
Ц  
ставлено в трех экземплярах.

Общее количество страниц: 2 страница 1



## Условия проведения измерений:

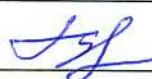
| № п / п | Место замера   | Температура воздуха*, °C | Допустимые условия проведения измерений, °C | Относительная влажность воздуха*, % | Допустимые условия проведения измерений, % | Атмосферное давление, кПа | Допустимые условия проведения измерений, кПа |
|---------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 1       | Ванная комната | 20,5                     | 20-35                                       | 40                                  | 30-80                                      | 99,8                      | 84-106,7                                     |

## Результаты измерений:

| № п / п | Место замера   | Измеренное значение температуры воды, °C | Расширенная неопределенность результата измерения (U)** | Результат измерения | Нормативные значения, °C |
|---------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1       | Ванная комната | 60,5                                     | 0,3                                                     | 60,5 ± 0,3          | 60-75                    |
| 2       | Ванная комната | 60,7                                     | 0,3                                                     | 60,7 ± 0,3          | 60-75                    |
| 3       | Ванная комната | 60,6                                     | 0,3                                                     | 60,6 ± 0,3          | 60-75                    |
| 4       | Ванная комната | 60,5                                     | 0,3                                                     | 60,5 ± 0,3          | 60-75                    |

Дополнительные сведения: \* - средняя величина по трем измерениям

Результаты даны с учетом погрешности

|                        | Должность         | Фамилия, инициалы | Подпись                                                                               |
|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерения проводил (и) | Фельдшер-лаборант | Гущина. Г. А      |  |

Дата проведения исследований/измерений с 24.09.2018 по 24.09.2018

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
« Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия »  
Филиал федерального Бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 430030, РМ. Саранск, ул. Дальняя, 1 А  
Фактический адрес: 431722. Республика Мордовия  
р. п. Комсомольский. ул. Республиканская .д.18  
Телефон/ факс: 8 ( 834-37) 3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021 / 132601001  
Аттестат аккредитации  
№ RA..RU 21HE 25  
От 21.05.2018

Утверждаю  
Руководитель (заместитель )  
Испытательного Лабораторного Центра  
Е. Лаврушкина



**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)**

№ 1794 от 24.09. 2018г

Наименование и адрес объекта, где проводились измерения

.Микрорайон – 6 д. 17 кв. 39. Республика  
Мордовия Чамзинский район пгт. Чамзинка.

Наименование и адрес заказчика . ООО « Инком Системы- Мордовия » Республика Чамзинский район пгт. Чамзинка  
ул. Терешковой д. 24 а

Основание проведения измерений

Договор № 6 / 002881 от 07.05.2018 № 327 А от 07.05.2018

Дата и время проведения измерений

24.09. 2018, начало проведения измерений – 10.50

Измерения проводились в присутствии

Помощник по труду Петрухина. Л. А.

(Должность, представителя объекта, присутствующего при проведении замеров, Ф.И.О.)

НТД, согласно которого произведен  
отбор

МУК 4.3.2900-11

(Должность, Ф.И.О.)

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

мативно-методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

| № | Прибор                                    | Год ввода<br>в экс-<br>плуатацию | Инвентарный<br>номер | Заводской но-<br>м р | Свидетель-<br>ство о по-<br>верке | Срок действия | Погреш-<br>ность из-<br>мерения |
|---|-------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 1 | Прибор комбинирован-<br>ный « ТКА – ПКМ » | 2002                             | 01350041             | 43871                | 1700498224                        | 04.10.2018    | + - 8 %                         |
| 2 | Термометр цифровой<br>«Checktemp» инв 5   | 2014                             | 0414331310300<br>05  | 896300               | 12722 /2                          | 14.05.2019    | + - 0,3                         |

МУК 4.3.2900-11 «Измерение температуры горячей воды систем централизованного горячего водоснабжения»



## Условия проведения измерений:

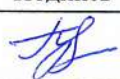
| № п/п | Место замера   | Температура воздуха*, °C | Допустимые условия проведения измерений, °C | Относительная влажность воздуха*, % | Допустимые условия проведения измерений, % | Атмосферное давление, кПа | Допустимые условия проведения измерений, кПа |
|-------|----------------|--------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| 1     | Ванная комната | 20,5                     | 20-35                                       | 39                                  | 30-80                                      | 99,8                      | 84-106,7                                     |

## Результаты измерений:

| № п/п | Место замера   | Измеренное значение температуры воды, °C | Расширенная неопределенность результата измерения (U)** | Результат измерения | Нормативные значения, °C |
|-------|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1     | Ванная комната | 60,6                                     | 0,3                                                     | 60,6 ± 0,3          | 60-75                    |
| 2     | Ванная комната | 60,3                                     | 0,3                                                     | 60,3 ± 0,3          | 60-75                    |
| 3     | Ванная комната | 60,5                                     | 0,3                                                     | 60,5 ± 0,3          | 60-75                    |
| 4     | Ванная комната | 60,6                                     | 0,3                                                     | 60,6 ± 0,3          | 60-75                    |

Дополнительные сведения: \* - средняя величина по трем измерениям

Результаты даны с учетом погрешности

|                        | Должность         | Фамилия, инициалы | Подпись                                                                               |
|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Измерения проводил (и) | Фельдшер-лаборант | Гущина. Г. А      |  |

Дата проведения исследований/измерений с 24.09.2018 по 24.09.2018