

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

443079, РОССИЯ, Самара, проезд Георгия Митирева, 1, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99

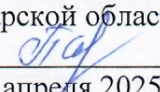
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Уникальный номер записи  
об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.710072 от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий санитарно-гигиеническим  
отделением - врач по общей гигиене отдела  
гигиены и эпидемиологии в Советском  
районе города Самары, заместитель  
технического директора органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Самарской области»

 О.А.Барabanова  
«01» апреля 2025 г.

### Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 01.04.2025 г. № 11327

Дата проведения инспекции: с 01.04.2025 по 01.04.2025

#### 1. Наименование предмета экспертизы:

Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения из распределительной сети по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Георгиевка, ул. Юбилейная, 11 (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Теплосеть").

2. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ТЕПЛОСЕТЬ"

2.1. Юридический адрес: 446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Р-Н  
КИНЕЛЬСКИЙ, П. КОМСОМОЛЬСКИЙ, УЛ. 50  
ЛЕТ ОКТЯБРЯ, Д.1Б

2.2 Фактический адрес: 446412, Самарская область, Кинельский район,  
пос.Комсомольский, ул.50 лет Октября, д.1"Б"

#### 3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

#### 4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 43 084 от 20.03.2025 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 63-01/12906-25 от 01.04.2025 ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

#### 5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы представлен протокол лабораторных испытаний № 63-01/12906-25 от 01.04.2025 г. ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" по испытанию воды питьевой холодной из распределительной сети. АТТЕСТАТ аккредитации испытательной лаборатории (центра) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № РОСС RU.0001.510137,

дата включения в реестр 22.06.2015 г. Адрес осуществления деятельности лаборатории: РОССИЯ, Самарская обл., г. Самара, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1.

Отбор проб воды питьевой холодной из распределительной сети, отобранная на объекте: ООО "Теплосеть" по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Георгиевка, ул. Юбилейная, 11 (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Теплосеть") проведен 21.03.2025 г. Молчановой О.А. - инженером ПТО ООО "Теплосеть", на основании заявления Заказчика № 43 084 от 20.03.2025 г., в рамках осуществления производственного контроля.

Оценка результатов проведена в соответствии с требованиями:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13, с учетом величины допустимой погрешности метода определения.

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей представлены в виде таблицы:

| Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1<br>отделение бактериологических исследований 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1<br>Образец поступил 21.03.2025 11:30<br>дата начала испытаний 21.03.2025 11:30, дата окончания испытаний 25.03.2025 09:33        |                                                       |                     |                       |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------|
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Определяемые показатели                               | Единицы измерения   | Результаты испытаний  | Нормативы     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Бактерии вида E. coli в 100 см <sup>3</sup>           | -                   | Не обнаружено         | Отсутствие    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Колифаги в 100 см <sup>3</sup>                        | -                   | Не обнаружено         | Отсутствие    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Обобщенные колиформные бактерии в 100 см <sup>3</sup> | -                   | Не обнаружено         | Отсутствие    |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Общее микробное число (ОМЧ)                           | КОЕ/см <sup>3</sup> | 0 КОЕ/см <sup>3</sup> | Не более 50   |
| Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1<br>Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1<br>Образец поступил 21.03.2025 11:10<br>дата начала испытаний 21.03.2025 11:30, дата окончания испытаний 26.03.2025 15:23 |                                                       |                     |                       |               |
| № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Определяемые показатели                               | Единицы измерения   | Результаты испытаний  | Нормативы     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Запах                                                 | балл                | 0                     | Не более 2    |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Аммиак                                                | мг/дм <sup>3</sup>  | 1,88±0,38             | Не более 1,5  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Железо общее                                          | мг/дм <sup>3</sup>  | 0,21±0,04             | Не более 0,3  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Жесткость                                             | °Ж                  | 2,6±0,4               | Не более 7,0  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Мутность                                              | ЕМФ                 | Менее 1               | Не более 2,6  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Нитраты                                               | мг/дм <sup>3</sup>  | Менее 0,1             | Не более 45,0 |

|    |                                    |                                 |          |                 |
|----|------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------|
| 7  | Общая минерализация(сухой остаток) | мг/дм <sup>3</sup>              | 362±33   | Не более 1000,0 |
| 8  | Сульфаты                           | мг/дм <sup>3</sup>              | 29,7±4,5 | Не более 500,0  |
| 9  | Цветность                          | градус<br>цветности (Сг-<br>Со) | 9±3      | Не более 20     |
| 10 | Хлориды                            | мг/дм <sup>3</sup>              | 38,5±5,8 | Не более 350,0  |

Согласно результатам лабораторных испытаний, вода питьевая из распределительной сети, отобранная на объекте: ООО "Теплосеть" по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Георгиевка, ул. Юбилейная, 11, по исследованным микробиологическим и санитарно-химическим показателям, с учетом величины допустимой погрешности метода определения, **соответствует** требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13.

#### Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения из распределительной сети по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Георгиевка, ул. Юбилейная, 11 (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Теплосеть")

**Соответствует требованиям:**

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел III, таблицы 3.1, 3.3, 3.5, 3.13.

Врач по общей гигиене



Белова А. А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ  
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены  
и эпидемиологии в Самарской области

Юридический адрес: 443079, Самарская обл, Самара г, Георгия Митирева проезд, дом 1, тел.: +7 (846) 2603797  
e-mail: all@fguzsamo.ru  
ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Адреса мест осуществления деятельности: 443079, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Октябрьский район, проезд  
имени Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:323), нежилое помещение, тел.: , e-mail: ; 443001,  
Самарская область, г.Самара, Пушкина ул, Дом 181, (кадастровый номер - 63:01:0515002:522), Корпус  
административно-лабораторное здание, тел.: (846) 337-74-57, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443079, Самарская обл,  
Самара г, 443079, Октябрьский район, проезд имени Георгия Митирева, дом 1 (кадастровый номер -  
63:01:0617001:265), здание токсикологии, тел.: (846) 260-37-97, e-mail: all@fguzsamo.ru; 443041, Самарская обл,  
Самара г, Железнодорожный район, ул. Арцыбушевская, дом 13 (кадастровый номер - 63:01:0101003:939), нежилое  
помещение, тел.: (846) 337-74-54, e-mail: samara@fguzsamo.ru; 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский  
район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1, тел.:  
(846) 262-77-27, e-mail: sov2020.sov@fguzsamo.ru; 443079, РОССИЯ, Самара г., Октябрьский район, проезд имени  
Георгия Митирева, д. 1 (кадастровый номер - 63:01:0619002:324), главный корпус, тел.: (846) 260-37-97, e-mail:  
all@fguzsamo.ru

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510137



  
А.А. Сапукова  
01.04.2025



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/12906-25 от 01.04.2025

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСЕТЬ" (ИНН 6350011458 ОГРН 1076350000836)

2. Юридический адрес: 446412, САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КИНЕЛЬСКИЙ, П. КОМСОМОЛЬСКИЙ, УЛ. 50 ЛЕТ ОКТЯБРЯ Д.1Б

Фактический адрес: Самарская обл, р-н Кинельский, п Комсомольский, ул 50 лет Октября

3. Наименование образца испытаний: Вода питьевая из распределительной сети холодная

4. Место отбора: Вода питьевая холодная из распределительной сети, Самарская обл, м.р-н Кинельский, с.п. Георгиевка, с Георгиевка, ул Юбилейная, зд. 11

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.03.2025 08:40 - 08:45

Ф.И.О., должность: Молчанова Ольга Александровна Инженер ПТО ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСЕТЬ"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора: -

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №43 084 от 20 марта 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 21 марта 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора

Протокол испытаний № 63-01/12906-25 от 01.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

**8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

**9. Код образца (пробы):** 63-01/12906-12.4-25

**10. НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.111-97 (издание 2020 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину;

ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (Издание 2015 года) Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатков в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом

**11. Оборудование (при необходимости):**

| № п/п | Наименование, тип                                                                                     | Заводской номер  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1     | Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А                                                         | 140438/1         |
| 2     | Баня водяная, Баня водяная многоместная ТБ-4А                                                         | № 140438/4       |
| 3     | Весы неавтоматического действия, Весы неавтоматического действия HR-AG/HR-AZG, модификация HR-150 AZG | 6A7707493        |
| 4     | Дозаторы механические одноканальные и многоканальные, Дозатор механический одноканальный SARTORIUS    | 50908031         |
| 5     | Спектрофотометры, Спектрофотометр UNICO 1201                                                          | WP 1801 1801 008 |
| 6     | Термометр ртутный стеклянный лабораторный, Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-5             | 58               |
| 7     | Термометр ртутный стеклянный, термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А                         | 133              |
| 8     | Термометр стеклянный лабораторный, термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2                             | 41               |
| 9     | Термостат электрический, JOUAN                                                                        | 39708443         |
| 10    | Термостат электрический суховоздушный, ТС 1/80 СПУ                                                    | 52155            |
| 11    | Шкаф сушильный электрический круглый, Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151                     | 2124             |

**12. Условия проведения испытаний:** Соответствуют нормативным требованиям

### 13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1  
отделение бактериологических исследований 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1  
Образец поступил 21.03.2025 11:30  
дата начала испытаний 21.03.2025 11:30, дата окончания испытаний 25.03.2025 09:33

| № п/п | Определяемые показатели                               | Единицы измерения   | Результаты испытаний  | НД на методы исследований      |
|-------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| 1     | Бактерии вида E. coli в 100 см <sup>3</sup>           | -                   | Не обнаружено         | МУК 4.2.3963-23 п.7.1-7.5,7.8  |
| 2     | Колифаги в 100 см <sup>3</sup>                        | -                   | Не обнаружено         | МУК 4.2.3963-23 п.10.1-10.6    |
| 3     | Обобщенные колиформные бактерии в 100 см <sup>3</sup> | -                   | Не обнаружено         | МУК 4.2.3963-23 п.6.1-6.4..6.7 |
| 4     | Общее микробное число (ОМЧ)                           | КОЕ/см <sup>3</sup> | 0 КОЕ/см <sup>3</sup> | МУК 4.2.3963-23 5.1-5.4        |

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01/12906-25 от 01.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Место осуществления деятельности: 443112, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д.4, (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1  
 Отделение физико-химических методов исследования 443112, РОССИЯ, Самарская обл, Самара г, Красноглинский район, пос. Управленческий, пер. Павла Маркина, д. 4 (кадастровый номер - 63:01:0316002:1251), помещение 1  
 Образец поступил 21.03.2025 11:10  
 дата начала испытаний 21.03.2025 11:30, дата окончания испытаний 26.03.2025 15:23

| № п/п | Определяемые показатели                       | Единицы измерения        | Результаты испытаний                         | НД на методы исследований                                       |
|-------|-----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1     | Интенсивность запаха                          | балл                     | 0                                            | ГОСТ Р 57164-2016                                               |
| № п/п | Определяемые показатели                       | Единицы измерения        | Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95   | НД на методы исследований                                       |
| 2     | Массовая концентрация аммиака и ионов аммония | мг/дм <sup>3</sup>       | 1,88±0,38                                    | ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)                                   |
| 3     | Массовая концентрация общего железа           | мг/дм <sup>3</sup>       | 0,21±0,04                                    | ГОСТ 4011-72 п.2                                                |
| 4     | Жесткость                                     | °Ж                       | 2,6±0,4                                      | ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)                                   |
| 5     | Мутность (по формазину)                       | ЕМФ                      | Менее 1                                      | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05, ФР.1.31.2019.34789 (издание 2019 года) |
| 6     | Массовая концентрация нитратов                | мг/дм <sup>3</sup>       | Менее 0,1                                    | ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)                                   |
| 7     | Массовая концентрация сухого остатка          | мг/дм <sup>3</sup>       | 362±33                                       | ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) ФР.1.31.2015.21954  |
| 8     | Массовая концентрация сульфатов               | мг/дм <sup>3</sup>       | 29,7±4,5                                     | ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)                                   |
| 9     | Цветность                                     | градус цветности (Сг-Со) | 9±3                                          | ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)                                   |
| № п/п | Определяемые показатели                       | Единицы измерения        | Результаты испытаний ± неопределённость, k=2 | НД на методы исследований                                       |
| 10    | Массовая концентрация хлорид-ионов            | мг/дм <sup>3</sup>       | 38,5±5,8                                     | ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020 г.) ФР.1.31.2020.38238    |

Дополнительная информация: Цветность - результаты испытаний получены при температуре пробы анализируемой воды 23,0°C. Мутность (по формазину), массовая концентрация аммиака и ионов аммония, массовая концентрация нитратов, массовая концентрация общего железа, массовая концентрация сульфатов, массовая концентрация сухого остатка, массовая концентрация хлорид-ионов, жесткость - результаты испытаний получены как среднее арифметическое двух параллельных определений.

Ответственный за оформление протокола:  
 С.А. Кутепова, Помощник врача по общей гигиене

Конец протокола испытаний № 63-01/12906-25 от 01.04.2025