

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»)

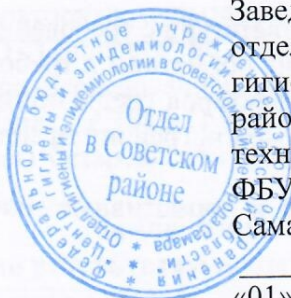
Орган инспекции

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.Барабанова

«01» апреля 2025 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 01.04.2025 г. № 11310

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. Филипповка, ул. Рабочая, 2 (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 № 63-01/12882-25 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 № 63-01/12882-25 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. Филипповка, ул. Рабочая, 2 (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
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 10:30
дата начала испытаний 21.03.2025 10:30, дата окончания испытаний 25.03.2025 10:02

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы
1	Бактерии вида E. coli в 100 см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие
2	Колифаги в 100 см ³ .	-	Не обнаружено	Отсутствие
3	Обобщенные колиформные бактерии в 100 см ³	-	Не обнаружено	Отсутствие
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0 КОЕ/см ³	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
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 15:25

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Нормативы
1	Запах	балл	0	Не более 2
2	Аммиак	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 1,5
3	Железо общее	мг/дм ³	Более 2	Не более 0,3
4	Жесткость	°Ж	4,4±0,7	Не более 7,0
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6
6	Нитраты	мг/дм ³	4,65±0,70	Не более 45,0

7	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	395±36	Не более 1000,0
8	Сульфаты	мг/дм ³	39,6±5,9	Не более 500,0
9	Цветность	градус цветности (Сг- Со)	2±1	Не более 20
10	Хлориды	мг/дм ³	15,4±2,3	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. Филипповка, ул. Рабочая, 2, по исследованным санитарно-химическим показателям, **не 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 3.13.

Заключение по результатам испытаний

На основании вышеизложенного: Вода питьевая холодная централизованного водоснабжения из распределительной сети по адресу: Самарская обл., Кинельский район, с. Филипповка, ул. Рабочая, 2 (в границах эксплуатационной ответственности ООО "Теплосеть")

Не 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 3.13.

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



УТВЕРЖДАЮ

Химик-эксперт медицинской организации,
заместитель руководителя ИЛЦ

А.А. Сапукова

МП

01.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 63-01/12882-25 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. Комсомольский, с Филипповка, ул Рабочая, д. 2

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 21.03.2025 06:30 - 06:35

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 № 63-01/12882-25 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): 63-01/12882-12.4-25

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 10:30
дата начала испытаний 21.03.2025 10:30, дата окончания испытаний 25.03.2025 10:02

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

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 63-01/12882-25 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 15:25

№ 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, P=0,95	НД на методы исследований
2	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм ³	Менее 0,1	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)
3	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Более 2	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость	°Ж	4,4±0,7	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 ³	4,65±0,70	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)
7	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	395±36	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (Издание 2015 года) ФР.1.31.2015.21954
8	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	39,6±5,9	ГОСТ 31940-2012 п.5 (Метод 2)
9	Цветность	градус цветности (Сг-Со)	2±1	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 ³	15,4±2,3	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 № 63-01/12882-25 от 01.04.2025